

新竹縣志

續修

卷六・經濟志

Continued Redaction
Chronicle of
HsinChu County

好客竹縣・文化薈萃
民國 81~104 年
新竹縣政府編印



新修縣志
Continued Redaction Chronicle
of HsinChu County



【卷六・經濟志】

縣長 序 preface



「地方志」有如「國史」般的重要，「地方志」通常全面性，系統性地在紀錄某個區域，內容攸關該區域經濟、文化、政治、自然、社會歷史與現狀…等的文獻，因之可謂「縣志係一方之全史」。

所以，縣之不可無志，有如國之不可無史，而歷史的更迭或演化猶如一面鏡子，因此作為地方志的要角，「縣志」亦如國史般，可稱之為史籍之輔翼，藉之可鑒古知今、探本溯源，求興廢存亡之道。

文科接任縣長以來，深知「縣不可無志、國不可無史」的重大意義及編纂新竹縣志的迫切性與重要性，故積極接續邱前縣長鏡淳先生《續修新竹縣志》（民國81-104年）纂修的重任。

回溯新竹縣的地方志，始於《臺灣省新竹縣志》，此乃新竹縣第一本縣志書，其為朱盛淇先生在民國41年擔任縣長時成立文獻委員會，敦聘地方耆宿黃旺成先生為主任委員主持編纂的。民國46年即全書完稿，民國47年獲准印行，然因經費缺乏，直至民國65年編列經費付梓完成。此書內容記錄時段，將臺灣斷代為清康熙年間至民國40年約260年間的歷史，內容包括11志、卷首、卷尾，共260萬餘字。

其後，范振宗先生擔任新竹縣第11、12屆縣長時，有鑒於自民國41年起，新竹縣史未能承先、更無法啟後，遂大力推動縣志續修事宜，故敦聘縣籍子弟，國立政治大學的周浩治教授擔任《新竹縣志續修》（民國40-80年）的總編纂，其團隊的文史學者共27人；全文分8大冊，8百餘萬字，民國86年全書完稿，97年印行。

本次《續修新竹縣志》（民國81-104年），敦聘曾任國立臺北大學人文學院院長、日本京都大學的博士張勝彥教授擔任總編纂；張教授率領編纂團隊碩彥名儒，擔任各

卷主持人，自民國105年起草編纂，厥協文獻異傳，整齊百家雜語，歷4載完稿，期間克服了編纂聯繫討論不易、纂修內容引起爭議、部分稿件未能及時完成…等問題。本《續修新竹縣志》共分9卷，40篇，約300萬字，其綱要如下：

- 卷一：「大事志」，縣政總括遺漏、洪纖靡失發展歷程；
- 卷二：「土地志」，地方行政變革、解說地理環境變遷；
- 卷三：「住民志」，族群多元包容、宗教禮俗賡續傳承；
- 卷四：「政事志」，民主憲政落實、環保醫療進步發展；
- 卷五：「社會志」，民間社團勃興、縣政社會福利實施；
- 卷六：「經濟志」，竹科奠基領軍、百業產值加倍偉業；
- 卷七：「教育志」，百年樹人宏業，教育多元發展成果；
- 卷八：「文化志」，深化社造建設，傳承本土創新文化；
- 卷九：「人物志」，縣有賢良文學，譜列年爵民之師表。

今文科值《續修新竹縣志》（民國81-104年）付梓之際，此刻的心境有如范前縣長振宗在他《新竹縣志續修》（民國41-80年）的序言所提：「欣見新竹縣志續修工作，大功告成…，可以向歷史交代，可以向祖先交代，可以向父老交代…。」的心情寫照。

因編纂的工程浩大，過程中雖有一時之選的張勝彥教授擔任總編纂，然仍有賴於邱前縣長鏡淳曾為之積極的籌備及推動，加上文化局時任的局長蔡榮光、張宜真、李猶龍以及田昭容曾帶領著承辦團隊兢兢業業的努力，此縣志得以順利出版；在此，特別表達感謝之意。

面對《續修新竹縣志》得以付梓，看似雖已卸下重擔，然文科內心深處猶誠惶誠恐，因文科仍擔憂受限於篇幅…等因素，內容難免有遺珠之憾或不完美之處。所有的缺失尚請鄉親們多多包涵並不吝指正，並企盼此期的新竹縣志可發揮地方志「存史、資政、教化」的三大功能，同時也為了表達對鄉親父老有所交代，故為之序。

新竹縣長

楊文科 謹識

總編纂 序 preface



人類是最具歷史意識，經常活在回憶過去的動物，渴望了解過去的歷史是人類的一大特性，蓋人類往往會回顧過去的景物和發生過的事情，常常會將人類見過的景物和發生的事情詳加記錄下來。爰此，人類的經驗和知識就在歷史之中，歷史遂成為支配人類未來行為不可或缺的元素，人類的經驗和知識就也在歷史之中，編纂記述地方史事之地方志書乃成為必要的事業。

新竹地區早已有有人類在此活動，一直至清代仍未有空間範圍與今之新竹縣（以下稱「本縣」）相當之地方行政區，截至日治明治34年（1901）才出現一行政轄區與今之本縣相當的新竹廳。建廳不久，當時的新竹廳長里見仁甫，令其下屬波越重之主編新竹廳志。

二次大戰後，民國41年（1952）12月1日「新竹縣文獻委員會」正式成立。同年，在第一屆民選縣長朱盛淇主持下，敦聘黃旺成先生主持縣志纂修工作，民國46年5月31日編纂完成《新竹縣志稿》。此志除卷首、卷末2卷外，另包括11志，約260萬言，22冊。民國47年2月1日該志稿經內政部指示改正後令准印行，惟因人事變遷經費無著，該志稿遲至民國65年林保仁縣長主政時，才由縣政府編列經費付印而成《臺灣省新竹縣志》，計4大冊。

民國71年7月1日新竹縣市分家，新竹縣轄13個鄉鎮市，由於經過數十年巨大變遷，縣之政經變化快速，文化及住民結構亦諸多改變，各界有感縣內記事亟需延續，乃在范振宗縣長任內聘請周浩治教授擔任縣志總編纂，於民國86年纂修完成《新竹縣志續修》。該縣志續修斷限起於民國41年，迄於民國80年，計8大冊，800餘萬言。此《新竹縣志續修》於民國97年5月鄭永金縣長任內才付梓出版。

民國80年以來，國際間的互動更趨緊密，臺灣亦在國際化背景下經歷各種轉變，政治上經歷過兩次政黨輪替，社會經濟上新移民的移住及加入WTO、WHO等國際組織以及臺灣海峽兩岸經貿往來等，使臺灣產生結構性的巨大變化，本縣在這種變化背景下各層面亦隨之轉變。

新竹縣具北臺重鎮、交通位置重要、物產豐富、族群多元等特色，民國80年以後，縣政府以打造新竹縣成為「科技文化智慧城」、「北臺灣休閒生活圈的重鎮」為目標，訂定「綠能光電」、「生技醫療」、「文化創意」、「觀光旅遊」、「精緻農業」等五大產業為發展主軸，各方建設以這五大主軸為中心，展開全面性軟體硬體建設，使新竹縣展現出頗具特色之地方。

基於前述之背景，為清楚記載本縣20多年來的發展與變遷，本縣有續修縣志之必要。社團法人台灣歷史學會獲知本縣邱鏡淳縣長和蔡榮光文化局長積極於文化建設，有纂修《續修新竹縣志》之計畫，乃標得參與該纂修計畫，聘本人張勝彥擔任《續修新竹縣志（民國81-104年）》（以下簡稱「本志」）卷一纂修計畫案計畫主持人，其主要工作為擔任該《續修新竹縣志》總編纂。

本志纂修計畫，擬在前修兩部縣志基礎上加以延續，並針對本縣20多年來各面向之發展變遷進行增補。本志延續前修縣志，纂修以民國104年本縣之行政區域為範圍，時間斷限起自民國81年，下迄民國104年，共為八志（每志各為一卷），並卷一，凡九卷，依序為卷一緒言、凡例、綱目暨大事記、卷二土地志、卷三住民志、卷四政事志、卷五社會志、卷六經濟志、卷七教育志、卷八文化志及卷九人物志，全志約300萬字，分為九個計畫案來進行，即各卷為一單一計畫案，各志分別由臺灣史學術界之巨擘暨相關專業領域之學者專家負責同步進行纂修，再由本人負責全志的總審訂工作。

此次本縣纂修縣志係為續修，纂修之斷限，以民國81年至民國104年為原則，唯增補前修縣志之部分，不在此限。纂修工作自民國105年開始，其間除定期召開纂修工作會議外，而訂有本志劃一之體例供撰稿人依循，因此，雖全志總字數超過300餘萬字，體例卻相當一致，且依循現階段學術之要求，充分做到結合文獻資料與田野調查之目標，同時在撰寫深度及廣度上均更上一層樓，亦即充分呈現本縣20年多來歷史發展之精髓及特色，由是可見本志應可視為地方志中之優秀作品。

本志之纂修工作，自民國105年7、8月陸續開始進行，全志之纂修，在所有參與者本著對本縣誠摯的關懷與努力下，克服所有難題，經過兩三年蒐集到的文獻資料與田野調查所獲資料之研究整編，各志相繼順利完成。本志之完成，除了為本縣留下珍貴的歷史記述、增進縣民暨各地人士對本縣的了解之外，並可藉此提升縣民與國人對區域發展史之知識水準，進而造福社會大眾。由是足見本《續修新竹縣志》之完成是本縣一件極富歷史意義和文化價值之建設成果。

本志的完成除了感謝所有編纂團隊的長期辛苦工作之外，亦必須感謝邱鏡淳縣長和楊文科縣長的大力積極支持及縣政府各局處的協助，提供相關資料給編纂團隊參考使用；尤其感謝關懷本縣之民間熱心人士和本縣文化局所有協助本案進行之人員，使本志得以順利完成；更感謝每一位審查委員的指正與建議，使全志更臻完善。

纂修本志礙於纂修期程之短暫，雖經過所有編纂團隊之努力，疏漏謬誤之處在所難免，期盼學者專家、地方賢達暨關心本縣的民眾不吝指正。今值本志出版之際，於茲特為之序。

總編纂

張勝彥 謹識



前1 總述 . 036

撰稿人：張靜宜

一、農林漁牧與水利篇	036
二、工業篇	037
三、商業篇	039
四、金融篇	040
五、交通篇	040
六、科學園區篇	042

01 農林漁牧與水利篇 . 044

撰稿人：張靜宜

第一章 農業生產	046
第一節 農業概況	046
壹、耕地面積	046
貳、農業人口	051
第二節 農作物生產	054
壹、稻作	057
貳、普通作物	059
參、特用作物	062
肆、蔬菜	066
伍、果品	069
陸、休閒農業與精緻農業	072
第三節 農民團體	075
壹、農會	075
貳、合作農場與共同產銷班	078
參、新農民市場	080
第二章 林業	084
第一節 林業機構	084
壹、新竹林區管理處	084
貳、新竹縣政府農業處	087

第二節	造林事業	087
	壹、國有林造林與育苗	088
	貳、公私有林造林	090
第三節	保林事業	092
	壹、保安林之經營	092
	貳、森林災害之防範	095
	參、珍貴老樹	096
第四節	森林遊樂	101
	壹、觀霧國家森林遊樂區	101
	貳、棲蘭野生動物重要棲息環境	102
	參、霞喀羅國家步道	102
	肆、區域步道	103
第三章	漁業	111
第一節	漁業概況	111
	壹、漁業從業人口	111
	貳、漁港	114
	參、漁船	115
第二節	漁業生產	116
	壹、沿岸漁業	118
	貳、水產養殖	119
第三節	漁會	121
第四章	畜牧業	127
第一節	畜牧概況	127
第二節	家禽	136
	壹、雞	140
	貳、鴨	141
	參、鵝與火雞	141
第三節	家畜	142
	壹、豬	143
	貳、羊	143
	參、鹿	143
	肆、兔	144
	伍、牛	144
第五章	水利	146
第一節	水利機構	146
	壹、經濟部水利署	146
	貳、新竹縣政府工務處	147



參、農田水利會	147
第二節 灌溉系統	153
第三節 水利工程	161
附錄：各類農作物生產一覽表	164
參考及引用書目	228

02 工業篇 . 236

撰稿人：莊天賜

第一章 工業發展概況	238
第一節 總體工業發展	238
第二節 各鄉鎮市工業發展	241
第二章 各類製造業分述	248
第一節 金屬工業	248
壹、基本金屬製造業	248
貳、金屬製品製造業	250
第二節 機械設備及運輸工具製造工業	251
壹、機械設備製造業	251
貳、運輸工具製造業	253
第三節 電子工業	255
壹、電力設備製造業	255
貳、電子零組件製造業	257
參、電子產品製造業	258
第四節 石化工業	259
壹、石油及煤製品製造業	259
貳、化學材料製造業	261
參、化學製品製造業	262
肆、藥品製造業	264
伍、橡膠製品製造業	264
陸、塑膠製品製造業	266
第五節 非金屬製品工業	267
壹、木竹製品製造業	267
貳、家具製造業	269
參、紙及紙製品製造業	270
肆、非金屬礦物製品製造業	272

第六節	食品飲料工業	274
	壹、食品製造業	274
	貳、飲料製造業	275
第七節	紡織成衣工業	276
	壹、紡織業	276
	貳、成衣服飾品製造業	278
	參、皮革皮毛製品製造業	279
第八節	印刷複製及其他工業	281
	壹、印刷複製業	281
	貳、其他製造業	282
第三章	工業園區	284
第一節	新竹工業區	284
第二節	鳳山工業區之開發	287
第三節	民間投資園區	288
	壹、台元科技園區	288
	貳、唐榮科技園區	288
	參、盛虹科技園區	289
	肆、昌益科技產發園區	289
第四章	工業組織與團體	290
第一節	工業相關機構	290
	壹、新竹工業區服務中心	290
	貳、新竹縣工商發展投資策進會	291
第二節	工業團體	293
	壹、新竹縣總工會	293
	貳、新竹縣工業會	293
第五章	公用事業	295
第一節	自來水設施	295
第二節	電力設施	296
	壹、臺灣電力公司	296
	貳、民營電廠	298
第三節	油氣設施	300
	壹、加油站	300
	貳、瓦斯	303
	參考及引用書目	305



03 商業篇

撰稿人：莊建華

310

第一章	商業概況	312
第一節	商業組織與資本	312
	壹、就業人口	312
	貳、整體產業經濟狀況	314
第二節	商業組織營運及規模	316
	壹、批發業、零售業	317
	貳、運輸及倉儲業	320
	參、住宿及餐旅業	320
第三節	服務業	322
	壹、運輸、倉儲業	322
	貳、專業、科學及技術服務業	325
	參、支援服務業	326
	肆、藝術、娛樂及休閒服務業	327
	伍、其他服務業	329
第二章	商業行政	331
第一節	商業行政	331
	壹、管理機關沿革	331
	貳、市場管理	332
第二節	商業輔導、展覽	337
	壹、商業輔導	337
	貳、招商	338
第三節	商業登記管理	339
第三章	商業管理	350
第一節	違規商業稽查	350
第二節	商圈的規劃	352
	壹、竹北光明商圈	352
	貳、北埔鄉魅力商圈	353
	參、內灣形象商圈	353
	肆、關西商團	353
	伍、峨眉十二寮休閒商圈	353
	陸、竹東火車站前形象商圈	353
	柒、新埔義民廟形象商圈	354
	捌、九芎湖商圈	354
	玖、湖口老街商圈	354

第四章 民間商業團體	355
第一節 新竹縣商業會的營運	355
第二節 新竹商業會的營運	357
參考及引用書目	359

04 金融篇 . 364

撰稿人：王俊昌

第一章 金融機構的分布	366
第一節 金融機構家數	366
第二節 金融機構的空間分布	368
第二章 銀行	370
第一節 銀行的發展	370
第二節 本縣各銀行概況	372
壹、臺灣銀行	373
貳、臺灣土地銀行	373
參、合作金庫商業銀行	374
肆、彰化銀行	374
伍、第一商業銀行	375
陸、華南商業銀行	376
柒、上海商業儲蓄銀行	377
捌、臺中商業銀行	378
玖、國泰世華商業銀行	378
拾、兆豐國際商業銀行	379
拾壹、臺灣新光商業銀行	379
拾貳、遠東國際商業銀行	380
拾參、陽信商業銀行	380
拾肆、元大商業銀行	381
拾伍、玉山商業銀行	381
拾陸、中國信託商業銀行	382
拾柒、臺北富邦商業銀行	382
拾捌、中國輸出入銀行	383
拾玖、花旗（臺灣）商業銀行	383
貳拾、板信商業銀行	384
貳拾壹、永豐商業銀行	384
貳拾貳、臺新國際商業銀行	385



貳拾參、日盛國際商業銀行	385
貳拾肆、安泰商業銀行	386
第三節 合會改制銀行	386
壹、臺灣中小企業銀行	387
貳、渣打國際商業銀行	388
第三章 信用合作社與農會信用部	390
第一節 信用合作社	390
壹、信用合作社轉制商業銀行	390
貳、新竹第一信用合作社	390
參、新竹第三信用合作社	391
第二節 農會信用部的發展	391
第三節 各鄉鎮市地區農會信用部	392
壹、關西鎮農會信用部	392
貳、竹東地區農會信用部	395
參、芎林農會信用部	399
肆、新豐鄉農會信用部	402
伍、橫山地區農會信用部	405
陸、竹北市農會信用部	408
柒、峨眉鄉農會信用部	412
第四章 保險與證券業	416
第一節 保險業	416
壹、產物保險公司	416
貳、人壽保險公司	419
第二節 證券業	421
壹、永豐金證券股份有限公司	421
貳、元富證券股份有限公司	422
參、元大證券股份有限公司	422
肆、兆豐證券股份有限公司	422
伍、日盛證券股份有限公司	422
陸、新光證券股份有限公司	423
柒、凱基證券股份有限公司	423
捌、國泰證券投資信託股份有限公司	424
玖、富邦綜合證券股份有限公司	424
拾、華南永昌綜合證券股份有限公司	425
拾壹、富蘭克林華美投信股份有限公司	425
拾貳、福邦證券股份有限公司	425
拾參、新竹縣已裁併之證券公司	426

第五章 其他金融服務業	427
第一節 中華郵政儲匯業務	427
第二節 儲蓄互助社	429
壹、若瑟儲蓄互助社	430
貳、家祿儲蓄互助社	431
參、竹東儲蓄互助社	433
肆、五峰儲蓄互助社	435
伍、橫山儲蓄互助社	438
陸、尖石儲蓄互助社	440
柒、關西儲蓄互助社	443
捌、孝愛儲蓄互助社	444
玖、德來儲蓄互助社	446
第三節 典當業	449
參考及引用書目	451

05 交通篇. 456

撰稿人：曾國棟

第一章 郵政與電信	458
第一節 郵政設施	458
第二節 電信設施	463
第二章 鐵路運輸	469
第一節 縱貫鐵路	469
壹、北湖車站	472
貳、湖口車站	473
參、新豐車站	475
肆、竹北車站	476
第二節 內灣線鐵路	478
壹、竹中站	482
貳、上員站	483
參、榮華站	484
肆、竹東站	485
伍、橫山站	487
陸、九讚頭站	487
柒、合興站	489
捌、富貴站	491



玖、內灣站	492
第三節 六家線鐵路	493
第三章 道路系統	494
第一節 國道	497
壹、中山高速公路	497
貳、福爾摩沙高速公路	499
第二節 省道、快速道路	501
壹、臺1線	501
貳、臺3線	502
參、臺15線	502
肆、臺31線	503
伍、臺61線	504
陸、臺68線	504
第三節 縣道與鄉道	505
壹、縣道115號	507
貳、縣道117號	507
參、縣道118號	507
肆、縣道120號	508
伍、縣道122號	508
陸、縣道123號	509
柒、鄉道	509
第四節 橋梁	517
壹、鐵嶺橋	517
貳、增昌大橋	518
參、自強橋、莊敬橋	518
肆、竹林大橋	519
伍、玉峰大橋	519
陸、義興大橋	519
柒、興隆大橋	520
捌、中正大橋	520
玖、長壽橋	520
拾、新樂大橋	521
拾壹、寶山水庫跨湖橋	521
拾貳、秀巒大橋	521
第四章 高速鐵路	526
第一節 高鐵運輸	526
第二節 高鐵新竹站	528

第五章	客貨運輸	531
第一節	客運運輸	531
壹、	國光汽車客運股份有限公司	531
貳、	新竹汽車客運股份有限公司	531
參、	苗栗客運	537
肆、	金牌客運有限公司	537
伍、	科技之星交通股份有限公司	537
第二節	貨運運輸	538
壹、	新竹物流	538
貳、	其他貨運業	538
第六章	觀光景點	539
第一節	竹北市景點	540
壹、	新月沙灣	540
貳、	竹北濱海遊憩區	541
參、	竹北原生林保護區	541
肆、	牛埔溪紅樹林景觀區	542
伍、	鳳崎落日登山步道	542
陸、	采田福地	543
柒、	新瓦屋客家文化保存區	544
捌、	竹北六家民俗公園	545
第二節	竹東鎮景點	546
壹、	登山步道	546
貳、	臺灣客家戲曲公園	547
參、	蕭如松藝術園區	547
肆、	竹東林業展示館	547
伍、	曉江亭與洗衫坑	548
第三節	新埔鎮景點	550
壹、	登山步道	550
貳、	宗教聖地	552
參、	涼井	554
第四節	關西鎮景點	554
壹、	登山步道	554
貳、	關西蝙蝠洞	555
參、	宗教聖地	555
肆、	東安古橋	557
伍、	遊樂設施	558
第五節	新豐鄉景點	559
壹、	紅毛港生態遊憩區	559
貳、	新豐濕地	560



參、鳳坑村朴樹林	560
肆、池府王爺廟	560
伍、小叮噹科學主題樂園	561
第六節 湖口鄉景點	561
壹、休閒步道	561
貳、湖口老街	562
參、湖口裝甲新村（乙村）	563
第七節 寶山鄉景點	564
壹、寶山水庫	564
貳、東坑新豐宮	564
參、雙胞胎井	565
第八節 峨眉鄉景點	566
壹、峨眉湖	566
貳、獅山遊客中心	566
參、細茅埔吊橋	567
肆、水濂洞	568
伍、獅頭山步道群	568
第九節 北埔鄉景點	569
壹、五指山	569
貳、北埔冷泉	570
參、北埔老街	570
肆、秀巒公園及抗日紀念亭	571
第十節 芎林鄉景點	572
壹、登山步道	572
貳、文林閣	574
參、鄧雨賢紀念公園	574
第十一節 橫山鄉景點	574
壹、豐鄉瀑布遊憩區	574
貳、內灣風景區	575
參、內灣合興車站	576
肆、萬瑞森林遊樂區	576
伍、內灣林業展示館	577
第十二節 五峰鄉景點	578
壹、雪霸國家公園	578
貳、清泉風景特定區	578
參、觀霧國家森林遊樂區	580
肆、登山步道	580
伍、賽夏族巴斯達隘（paSta'ay）祭場	581

01 農林漁牧與水利篇

圖 1-1-1	新竹縣各類農作物收穫面積比例圖（民國 81-104 年）	054
圖 1-1-2	新竹縣各類農作物產量比例圖（民國 81-104 年）	054
圖 1-1-3	新竹縣蔬菜收穫面積比例圖（民國 93-104 年）	066
圖 1-1-4	新竹縣蔬菜產量比例圖（民國 93-104 年）	067
圖 1-1-5	新竹縣果品各項作物面積比例圖（民國 95-104 年）	069
圖 1-1-6	新竹縣果品各項作物產量比例圖（民國 95-104 年）	070
圖 1-1-7	竹東地區農會綜合大樓外觀及農民直銷站	081
圖 1-1-8	竹東地區農會門市部	082
圖 1-1-9	新埔鎮農會新農民市場	082
圖 1-1-10	關西鎮農會新農民市場	083
圖 1-2-1	新竹縣政府關西苗圃	091
圖 1-2-2	新竹縣老樹分布圖	099
圖 1-2-3	新埔國小內列管老樹	100
圖 1-2-4	新埔義民廟前列管老樹	100
圖 1-2-5	竹北市中興里列管老樹	101
圖 1-2-6	霞喀羅國家步道	103
圖 1-2-7	司馬庫斯神木	109
圖 1-2-8	司馬庫斯巨木群登山口	110
圖 1-2-9	鎮西堡神木	110
圖 1-3-1	新竹縣漁戶數（民國 81-104 年）	111
圖 1-3-2	坡頭漁港設施	116
圖 1-3-3	坡頭漁港設施	116
圖 1-3-4	新竹縣漁業生產圖（民國 81-104 年）	117
圖 1-3-5	民國 103 年度新竹縣沿岸漁業漁獲圖	119
圖 1-4-1	竹寶雞標章	140
圖 1-5-1	新竹農田水利會灌溉區域圖	154
圖 1-5-2	竹東圳	163
圖 1-5-3	寶山第二水庫	163

02 工業篇

圖 2-3-1	新竹工業區入口	287
圖 2-3-2	台元科技園區	288
圖 2-3-3	唐榮科技園區	289
圖 2-4-1	新竹工業區服務中心	291
圖 2-5-1	寶山給水廠	296
圖 2-5-2	新桃電廠	299
圖 2-5-3	豐威風力發電站	300

03 商業篇

圖 3-1-1	新竹縣境內主要產業型態	315
圖 3-2-1	國際產業發展處組織圖	331

04 金融篇

圖 4-1-1	民國 104 年底新竹縣鄉鎮市金融機構分布圖	369
圖 4-3-1	芎林鄉農會組織表	399
圖 4-3-2	新豐鄉農會信用部組織表	403
圖 4-3-3	竹北市農會信用部組織表	409
圖 4-3-4	峨眉鄉農會信用部組織表	413
圖 4-5-1	新竹縣家祿儲蓄互助社	431
圖 4-5-2	新竹縣竹東儲蓄互助社	434
圖 4-5-3	五峰儲蓄互助社	436
圖 4-5-4	新竹縣橫山儲蓄互助社	439
圖 4-5-5	尖石儲蓄互助社組織表	441
圖 4-5-6	德來儲蓄互助社組織表	447

05 交通篇

圖 5-1-1	新埔郵局	461
圖 5-1-2	關西郵局	461
圖 5-1-3	橫山郵局	462
圖 5-1-4	五峰郵局	462
圖 5-1-5	尖石郵局	463
圖 5-1-6	中華電信新埔服務中心	466

圖 5-1-7	中華電信關西服務中心	467
圖 5-1-8	中華電信五峰服務中心	467
圖 5-1-9	中華電信北埔服務中心	468
圖 5-2-1	新竹縣境內臺鐵及高鐵路線圖	471
圖 5-2-2	北湖車站	473
圖 5-2-3	湖口車站	474
圖 5-2-4	湖口車站後站	475
圖 5-2-5	新豐車站	476
圖 5-2-6	竹北車站	477
圖 5-2-7	臺鐵內灣線路線配置圖	481
圖 5-2-8	行駛內灣線的列車	481
圖 5-2-9	內灣車站內的內灣線通車紀念碑	482
圖 5-2-10	竹中車站	483
圖 5-2-11	上員車站	484
圖 5-2-12	榮華車站	485
圖 5-2-13	竹東車站	486
圖 5-2-14	新竹縣旅遊服務中心	486
圖 5-2-15	橫山車站	487
圖 5-2-16	九讚頭車站	488
圖 5-2-17	九讚頭車站月臺	488
圖 5-2-18	整修中的合興車站候車室	490
圖 5-2-19	整修活化再利用的內灣線合興站	490
圖 5-2-20	富貴車站	491
圖 5-2-21	內灣車站及月臺	492
圖 5-3-1	新竹縣國道省道分布圖	496
圖 5-3-2	新竹路段國 1 高速公路	499
圖 5-3-3	國 3 高速公路新竹系統交流道	501
圖 5-3-4	新豐鄉境內臺 1 線省道路標	502
圖 5-3-5	臺 15 線省道	503
圖 5-3-6	臺 15 線鳳鼻隧道北端	503
圖 5-3-7	新竹縣縣道分布圖	506
圖 5-3-8	縣道 115 之 29 公里處	507
圖 5-3-9	縣道 118 之 19 公里處	508

圖 5-3-10	縣道 122 之 28 公里處	508
圖 5-3-11	新竹縣鄉道分布圖	514
圖 5-3-12	竹 15 起點處	515
圖 5-3-13	竹 29 起點處	515
圖 5-3-14	竹 37-1 起點處	516
圖 5-3-15	竹 60 起點的尖石大橋	516
圖 5-3-16	竹 60 通往鎮西堡的明隧道	517
圖 5-3-17	增昌大橋	518
圖 5-3-18	義興大橋	519
圖 5-3-19	中正大橋	520
圖 5-3-20	秀巒大橋	521
圖 5-3-21	新埔大橋	522
圖 5-3-22	關西橋	523
圖 5-3-23	五峰大橋	523
圖 5-3-24	尖石大橋	524
圖 5-3-25	褒忠大橋	524
圖 5-3-26	錦山橋	525
圖 5-3-27	寶石橋	525
圖 5-4-1	高速鐵路路線圖	527
圖 5-4-2	高鐵新竹站	530
圖 5-5-1	新竹客運竹北站	534
圖 5-5-2	新竹客運湖口站	534
圖 5-5-3	新竹客運新埔站	535
圖 5-5-4	新竹客運關西站	535
圖 5-5-5	竹北市免費公車	536
圖 5-5-6	新北線免費公車	536
圖 5-5-7	位於新豐鄉的新竹物流總部	538
圖 5-6-1	新月沙灣	541
圖 5-6-2	竹北原生林保護區	542
圖 5-6-3	鳳崎登山步道	543
圖 5-6-4	采田福地	543
圖 5-6-5	新瓦屋客家文化保存區	544
圖 5-6-6	新瓦屋客家文化保存區的傳統合院家屋	544

圖 5-6-7	問禮堂	545
圖 5-6-8	大夫第	546
圖 5-6-9	竹東林業展示館	548
圖 5-6-10	曉江亭	549
圖 5-6-11	洗衫坑	549
圖 5-6-12	九福步道入口	551
圖 5-6-13	霽月步道入口	551
圖 5-6-14	新埔義民廟	552
圖 5-6-15	廣和宮主祀三山國王	553
圖 5-6-16	關西太和宮主祀三官大帝	556
圖 5-6-17	關西天主堂	557
圖 5-6-18	東安古橋	558
圖 5-6-19	六福村主題遊樂園入口	559
圖 5-6-20	紅毛港遊憩區	559
圖 5-6-21	池和宮壯觀的牌樓	560
圖 5-6-22	湖口老街後山的登山步道導覽圖	561
圖 5-6-23	湖口老街	562
圖 5-6-24	湖口裝甲新村乙村	563
圖 5-6-25	寶山水庫群山環繞	564
圖 5-6-26	寶山東坑新豐宮	565
圖 5-6-27	寶山鄉的雙胞胎井	566
圖 5-6-28	獅山遊客中心	567
圖 5-6-29	水濂洞	568
圖 5-6-30	獅山古道	569
圖 5-6-31	五指山從日治時期即名列臺灣十二勝景之一	570
圖 5-6-32	慈天宮	571
圖 5-6-33	秀巒公園紀念碑亭	572
圖 5-6-34	飛鳳山步道口	572
圖 5-6-35	文林生態古道	573
圖 5-6-36	鄧雨賢音樂文化公園	574
圖 5-6-37	內灣老街	575
圖 5-6-38	合興車站有「愛情火車站」的浪漫別名	576
圖 5-6-39	萬瑞森林遊樂區	577

圖 5-6-40	內灣林業展示館	578
圖 5-6-41	張學良故居	579
圖 5-6-42	清泉溫泉	579
圖 5-6-43	賽夏族巴斯達隘祭場	582
圖 5-6-44	尖石岩是尖石鄉的地標	583
圖 5-6-45	霞喀羅國家步道養老段	584
圖 5-6-46	尖石鄉上帝的部落司馬庫斯	584
圖 5-6-47	鎮西堡部落的鎮西堡長老教會	585
圖 5-6-48	尖石鄉原住民文化館	586

06 科學工業園區篇

圖 6-1-1	園區同業公會	597
圖 6-1-2	新竹科學園區圖	601
圖 6-2-1	新竹科學園區土地開發分期圖	605
圖 6-2-2	國家太空中心	611
圖 6-2-3	安謀國際科技	613
圖 6-3-1	新竹科學工業園區管理局	620
圖 6-3-2	園區科技生活館	622
圖 6-3-3	國立科學工業園區實驗高級中學	623
圖 6-4-1	臺積電張忠謀大樓	626
圖 6-4-2	聯電聯合大樓	627

01 農林漁牧與水利篇

表 1-1-1	新竹縣耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（1）	046
表 1-1-1	新竹縣耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（2）	047
表 1-1-2	新竹縣各鄉鎮市耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（1）	048
表 1-1-2	新竹縣各鄉鎮市耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（2）	050
表 1-1-3	新竹縣農業戶數一覽表（民國 81-104 年）	051
表 1-1-4	新竹縣農業人口一覽表（民國 81-104 年）	052
表 1-1-5	新竹縣各鄉鎮農業戶數人數一覽表（民國 81 年）	053
表 1-1-6	新竹縣各鄉鎮市收穫面積前三高作物（民國 81-104 年）	055
表 1-1-7	民國 104 年新竹縣農作物占全國產量前五名之農作物	056
表 1-1-8	新竹縣水稻收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）	057
表 1-1-9	新竹縣普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	059
表 1-1-9	新竹縣普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	060
表 1-1-10	新竹縣特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	063
表 1-1-10	新竹縣特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	064
表 1-1-11	民國 104 年新竹縣休閒農業區概況一覽表	072
表 1-1-12	民國 104 年新竹縣休閒農場概況一覽表	073
表 1-1-13	新竹縣農會及基層農會一覽表	075
表 1-1-14	新竹縣各類產業產銷班成立一覽表	079
表 1-1-15	新竹縣各新農民市場成立一覽表	080
表 1-2-1	新竹林區管理處各事業地所屬行政區域轄域面積表	084
表 1-2-2	民國 102 年新竹林區管理處林地分區一覽表	085
表 1-2-3	民國 104 年新竹林區管理處組織職掌一覽表	086
表 1-2-4	新竹林區管理處工作站轄管土地一覽表	086
表 1-2-5	民國 99 年竹東事業區育林一覽表	088
表 1-2-6	民國 93 年竹東事業區母樹林調查表	090
表 1-2-7	新竹縣區內保安林面積（民國 88-104 年）	093
表 1-2-8	新竹縣區外保安林面積（民國 89-104 年）	093
表 1-2-9	民國 93 年竹東事業區保安林編入及解除面積一覽表	094
表 1-2-10	新竹縣森林災害一覽表（民國 81-100 年）	095
表 1-2-11	民國 100 年新竹縣珍貴老樹一覽表	097
表 1-2-12	民國 104 年 8 月新竹縣健行步道一覽表	105
表 1-3-1	新竹縣各鄉鎮漁戶及漁民數一覽表（民國 81-104 年）（1）	112

表 1-3-1	新竹縣各鄉鎮漁戶及漁民數一覽表（民國 81-104 年）（2）	112
表 1-3-2	坡頭漁港修築工程與計畫一覽表（民國 94-104 年）	115
表 1-3-3	新竹縣各鄉鎮漁業生產量值一覽表（民國 87-93 年）	117
表 1-3-4	民國 103 年度新竹縣養殖魚類產量及魚種	120
表 1-3-5	民國 103 年新竹縣魚貨產品一覽表	121
表 1-3-6	新竹漁會會員及漁民小組數（民國 81-104 年）	122
表 1-3-7	新竹區漁會會長與總幹事一覽表	123
表 1-3-8	新竹區漁會推廣業務成果一覽表（民國 89-104 年）（1）	124
表 1-3-8	新竹區漁會推廣業務成果一覽表（民國 89-104 年）（2）	125
表 1-4-1	民國 96 年新竹縣主要飼養畜禽一覽表	127
表 1-4-2	民國 104 年新竹縣畜牧場名錄	127
表 1-4-3	新竹縣現有家禽數量（民國 81-104 年）	136
表 1-4-4	新竹縣各鄉鎮家禽數（民國 81-104 年）（1）	137
表 1-4-4	新竹縣各鄉鎮家禽數（民國 81-104 年）（2）	138
表 1-4-5	新竹縣現在牲畜數（民國 81-104 年）	142
表 1-5-1	民國 104 年各農田水利會管轄新竹縣一覽表	147
表 1-5-2	新竹農田水利會會員數及會務委員數（民國 81-104 年）	148
表 1-5-3	新竹及石門農田水利會會長一覽表（民國 79-104 年）	150
表 1-5-4	新竹農田水利會水利小組數及班數一覽表（民國 81-104 年）	151
表 1-5-5	新竹農田水利會輔導水利小組活動統計表（民國 81-104 年）	152
表 1-5-6	民國 98 年新竹農田水利會灌溉水源與工作站一覽表	154
表 1-5-7	新竹農田水利會灌溉面積與水量（民國 92-96 年）	155
表 1-5-8	民國 98 年新竹農田水利會工作站灌區小組一覽表	155
表 1-5-9	民國 98 年新竹農田水利會管轄之埤圳	157
表 1-5-10	新竹農田水利會水利設施更新改善工程一覽表（民國 93-98 年）	161
附錄表 1-1	新竹縣各鄉鎮市水稻收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	164
附錄表 1-1	新竹縣各鄉鎮市水稻收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	164
附錄表 1-2	新竹縣各鄉鎮市普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	166
附錄表 1-2	新竹縣各鄉鎮市普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	167
附錄表 1-2	新竹縣各鄉鎮市普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）	169
附錄表 1-3	新竹縣各鄉鎮市特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	171
附錄表 1-3	新竹縣各鄉鎮市特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	171
附錄表 1-3	新竹縣各鄉鎮市特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）	173

附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	175
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	176
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）	177
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）	178
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（5）	179
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）	179
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（7）	180
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（8）	181
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（9）	182
附錄表 1-4	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（10）	183
附錄表 1-5	新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 93-104 年）	185
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	186
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	186
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）	187
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）	187
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81 年 -104）（5）	188
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）	189
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（7）	189
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（8）	190
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（9）	190
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（10）	192
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（11）	193
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（12）	195
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（13）	196
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（14）	198
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（15）	199
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（16）	201
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（17）	202
附錄表 1-6	新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（18）	204
附錄表 1-7	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	205
附錄表 1-7	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	205
附錄表 1-7	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）	206
附錄表 1-7	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）	207

附錄表 1-7	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（5）	208
附錄表 1-7	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）	209
附錄表 1-8	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 93-104 年）（1）	210
附錄表 1-8	新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 93-104 年）（2）	210
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）	211
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）	212
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）	212
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）	213
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（5）	213
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）	214
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（7）	215
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（8）	215
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（9）	217
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（10）	218
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（11）	220
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（12）	221
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（13）	223
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（14）	224
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（15）	226
附錄表 1-9	新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（16）	226

02 工業篇

表 2-1-1	新竹縣各類登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（1）	239
表 2-1-1	新竹縣各類登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（2）	240
表 2-1-2	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（1）	245
表 2-1-2	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（2）	246
表 2-2-1	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）基本金屬工廠數（民國 82-104 年）	249
表 2-2-2	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）金屬製品工廠數（民國 82-104 年）	250
表 2-2-3	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）機械設備工廠數（民國 82-104 年）	252
表 2-2-4	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）運輸工具工廠數（民國 82-104 年）	254
表 2-2-5	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）電力設備工廠數（民國 82-104 年）	256
表 2-2-6	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）電子零組件工廠數（民國 94-104 年）	257
表 2-2-7	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）電子產品工廠數（民國 94-104 年）	259

表 2-2-8	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）石油及煤工廠數（民國 82-104 年）	260
表 2-2-9	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）化學材料工廠數（民國 82-104 年）	261
表 2-2-10	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）化學製品工廠數（民國 82-104 年）	263
表 2-2-11	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）藥品製造工廠數（民國 101-104 年）	264
表 2-2-12	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）橡膠製品工廠數（民國 82-104 年）	265
表 2-2-13	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）塑膠製品工廠數（民國 82-104 年）	266
表 2-2-14	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）木竹製品工廠數（民國 82-104 年）	268
表 2-2-15	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）家具製造工廠數（民國 83-104 年）	269
表 2-2-16	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）紙及紙製品工廠數（民國 82-104 年）	271
表 2-2-17	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）非金屬礦物工廠數（民國 82-104 年）	273
表 2-2-18	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）食品工廠數（民國 82-104 年）	274
表 2-2-19	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）飲料製造工廠數（民國 101-104 年）	276
表 2-2-20	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）紡織工廠數（民國 82-104 年）	277
表 2-2-21	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）成衣服飾工廠數（民國 82-104 年）	278
表 2-2-22	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）皮革皮毛工廠數（民國 82-104 年）	280
表 2-2-23	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）印刷複製廠數（民國 83-104 年）	281
表 2-2-24	新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）其他製造業工廠數（民國 82-104 年）	283
表 2-3-1	民國 104 年新竹工業區廠商行業類別表	286
表 2-5-1	新竹縣相關變電所資料表	297
表 2-5-2	新竹縣加油站資料表	301

03 商業篇

表 3-1-1	新竹縣就業人口統計表（民國 74-104 年）	313
表 3-1-2	新竹縣產值綜合一覽表	314
表 3-1-3	新竹縣民國 85、90 年工商及服務業場所家數表	316
表 3-1-4	新竹縣銷售業商家數及資本額一覽表（民國 71-100 年）	317
表 3-1-5	民國 100 年新竹縣工商及服務業場所單位數	318
表 3-1-6	民國 100 年新竹縣零售業及服務業場所單位數	318
表 3-1-7	民國 100、105 年新竹縣行政區域批發、零售業分佈一覽情形表	319
表 3-1-8	新竹縣運輸及倉儲業商家數及資本額一覽表（民國 73-100 年）	320
表 3-1-9	新竹縣住宿及餐旅業商家數及資本額一覽表（民國 98-103 年）	321
表 3-1-10	民國 100、105 年新竹縣行政區域住宿及餐飲業一覽表	321
表 3-1-11	新竹縣運輸、倉儲業家數及資本額統計（民國 81-90 年）	322

表 3-1-12	新竹縣運輸業統計（民國 91-104 年）	323
表 3-1-13	新竹縣境內貨物運輸公司	323
表 3-1-14	民國 95、100、105 年新竹縣專業、科學及技術服務業一覽表	325
表 3-1-15	新竹縣支援服務業一覽表	326
表 3-1-16	民國 95、100、105 年新竹縣支援服務業企業單位經營概況一覽表	327
表 3-1-17	民國 95、100 年新竹縣藝術、娛樂及休閒服務業	327
表 3-1-18	新竹縣行政區藝術、娛樂及休閒服務業單位及員工數一覽表	328
表 3-1-19	新竹縣其他服務業家數類別一覽表	329
表 3-1-20	新竹縣行政區其他服務業單位及員工數一覽表	330
表 3-2-1	新竹縣境內重要公有市場一覽表	336
表 3-2-2	新竹縣工商策進會民國 108 年委員會名單	337
表 3-2-3	新竹縣商業登記情形表（民國 73-100 年）	341
表 3-2-4	新竹縣商業登記家數及資本額（民國 102-104 年）	342
表 3-2-5	新竹縣境內公司登記家數及資本額（民國 78-87 年）	344
表 3-2-6	公司登記家數及資本額（民國 88-101 年）	344
表 3-2-7	公司登記家數及資本額（民國 72-100 年）	346
表 3-3-1	商業取締件數（民國 93-104 年）	350
表 3-3-2	新竹縣違反商標法情形一覽表	351
表 3-3-3	新竹縣攤販家數及從業員工一覽表	352
表 3-4-1	新竹縣商業會團體會員名單	356

04 金融篇

表 4-1-1	新竹縣金融機構家數（1）	366
表 4-1-1	新竹縣金融機構家數（2）	367
表 4-1-1	新竹縣金融機構家數（3）	367
表 4-1-2	民國 104 年底新竹縣鄉鎮市金融機構分布	368
表 4-2-1	民國 104 年以前新竹縣裁併之金融機構一覽表	370
表 4-2-2	新竹縣銀行存、放款餘額（民國 81-86 年）	371
表 4-2-3	新竹縣銀行存、放款餘額（民國 87-104 年）	372
表 4-2-4	臺灣銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	373
表 4-2-5	臺灣土地銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	374
表 4-2-6	合作金庫商業銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	374
表 4-2-7	彰化商業銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	375
表 4-2-8	第一商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	376

表 4-2-9	華南商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	377
表 4-2-10	上海商業儲蓄銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	377
表 4-2-11	臺中商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	378
表 4-2-12	國泰世華商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	379
表 4-2-13	兆豐國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	379
表 4-2-14	臺灣新光商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	380
表 4-2-15	遠東國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	380
表 4-2-16	陽信商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	381
表 4-2-17	元大商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	381
表 4-2-18	玉山商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	382
表 4-2-19	中國信託商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	382
表 4-2-20	臺北富邦商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	383
表 4-2-21	中國輸出入銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	383
表 4-2-22	花旗（臺灣）商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	384
表 4-2-23	板信商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	384
表 4-2-24	永豐商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	384
表 4-2-25	臺新國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	385
表 4-2-26	日盛國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	385
表 4-2-27	安泰商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	386
表 4-2-28	臺灣中小企業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	387
表 4-2-29	渣打國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	388
表 4-3-1	新竹第一信用合作社設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	391
表 4-3-2	新竹第三信用合作社設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）	391
表 4-3-3	民國 81-87 年農會信用部存、放款餘額	392
表 4-3-4	關西鎮農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	393
表 4-3-5	關西鎮農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	394
表 4-3-6	關西鎮農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	395
表 4-3-7	竹東地區農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	395
表 4-3-8	竹東地區農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	397
表 4-3-9	竹東地區農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	398
表 4-3-10	芎林鄉農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	400
表 4-3-11	芎林鄉農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	401
表 4-3-12	芎林鄉農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	402
表 4-3-13	新豐鄉農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	403

表 4-3-14	新豐鄉農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	404
表 4-3-15	新豐鄉農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	405
表 4-3-16	橫山地區農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	406
表 4-3-17	橫山地區農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	407
表 4-3-18	橫山地區農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	407
表 4-3-19	竹北市農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	410
表 4-3-20	竹北市農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	411
表 4-3-21	竹北市農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	412
表 4-3-22	峨眉鄉農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）	414
表 4-3-23	峨眉鄉農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）	414
表 4-3-24	峨眉鄉農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）	415
表 4-4-1	新光產物保險設於本縣各營業單位一覽表	417
表 4-4-2	第一產物保險設於本縣各營業單位一覽表	418
表 4-4-3	臺灣產物保險設於本縣各營業單位一覽表	418
表 4-4-4	國泰人壽保險設於本縣各營業單位一覽表	419
表 4-4-5	新光人壽保險設於本縣各營業單位一覽表	419
表 4-4-6	永豐金證券設於本縣各營業單位一覽表	421
表 4-4-7	元大證券設於本縣各營業單位一覽表	422
表 4-4-8	兆豐證券設於本縣各營業單位一覽表	422
表 4-4-9	日盛證券設於本縣各營業單位一覽表	423
表 4-4-10	新光證券設於本縣各營業單位一覽表	423
表 4-4-11	凱基證券設於本縣各營業單位一覽表	424
表 4-4-12	國泰證券投資信託設於本縣各營業單位一覽表	424
表 4-4-13	富邦綜合證券設於本縣各營業單位一覽表	424
表 4-4-14	華南永昌綜合證券設於本縣各營業單位一覽表	425
表 4-4-15	富蘭克林華美證券設於本縣各營業單位一覽表	425
表 4-4-16	福邦證券設於本縣各營業單位一覽表	425
表 4-4-17	新竹縣已裁併之證券公司一覽表	426
表 4-5-1	新竹縣各級郵局數量（民國 81-104 年）	427
表 4-5-2	新竹縣郵政儲金結存戶數及結存金額	428
表 4-5-3	新竹縣各地儲蓄互助社一覽表	430
表 4-5-4	若瑟儲蓄互助社歷年各項業務比較表	430
表 4-5-5	家祿儲蓄互助社歷任社長、理事長姓名與任期（民國 81-104 年）	432
表 4-5-6	家祿儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	432

表 4-5-7	竹東儲蓄互助社歷任理事長姓名與任期（民國 81-104 年）	434
表 4-5-8	竹東儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	435
表 4-5-9	五峰儲蓄互助社歷任社長 / 理事長姓名與任期（民國 81-104 年）	437
表 4-5-10	五峰儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	437
表 4-5-11	橫山儲蓄互助社歷任理事長姓名與任期（民國 81-104 年）	439
表 4-5-12	橫山儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	440
表 4-5-13	尖石儲蓄互助社歷任社長姓名與任期（民國 81-104 年）	441
表 4-5-14	尖石儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	442
表 4-5-15	關西儲蓄互助社歷任社長 / 理事長姓名與任期（民國 81-104 年）	443
表 4-5-16	孝愛儲蓄互助社歷任社長姓名與任期（民國 81-104 年）	444
表 4-5-17	孝愛儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	445
表 4-5-18	德來儲蓄互助社歷任社長姓名與任期（民國 81-104 年）	447
表 4-5-19	德來儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）	448
表 4-5-20	新竹縣典當業	449

05 交通篇

表 5-1-1	新竹縣郵局分布一覽表	458
表 5-1-2	民國 104 年止新竹縣郵政機構概況	459
表 5-1-3	新竹縣中華電信服務據點	464
表 5-1-4	新竹縣臺灣大哥大電信服務據點	464
表 5-1-5	新竹縣臺灣之星電信服務據點	465
表 5-1-6	新竹縣亞太電信服務據點	465
表 5-1-7	新竹縣遠傳電信服務據點	466
表 5-2-1	新竹縣縱貫線鐵路平交道一覽表	472
表 5-2-2	民國 87-104 年新竹縣縱貫線鐵路各車站歷年旅客人次統計表（日均進站人次）	477
表 5-2-3	內灣線營業里程	480
表 5-2-4	內灣線鐵路平交道一覽表	480
表 5-2-5	六家線營業里程	493
表 5-3-1	民國 104 年止新竹縣政府重要交通設施與跨區域重大交通建設計畫	494
表 5-3-2	民國 104 年止國 1 主線新竹段日（週日）交通量	498
表 5-3-3	民國 104 年止國 1 南向新竹縣交流道日（週日）交通量	498
表 5-3-4	民國 104 年止國 1 北向新竹縣交流道日（週日）交通量	498
表 5-3-5	民國 104 年止湖口服務區年度營業額	499

表 5-3-6	民國 104 年止國 3 主線新竹段日（週日）交通量	500
表 5-3-7	民國 104 年止國 3 南向新竹縣交流道日（週日）交通量	500
表 5-3-8	民國 104 年止國 3 北向新竹縣交流道日（週日）交通量	500
表 5-3-9	民國 104 年止關西服務區年度營業額	501
表 5-3-10	新竹縣道路里程	504
表 5-3-11	新竹縣鄉道一覽表	509
表 5-3-12	民國 104 年止新竹縣橋梁長度及座數	522
表 5-4-1	新竹縣高速鐵路隧道一覽表	528
表 5-4-2	高鐵新竹站歷年旅客人次	529
表 5-5-2	民國 104 年止國光客運竹東站營運路線	531
表 5-5-3	民國 104 年止新竹客運營運路線	532

06 科學工業園區篇

表 5-6-1	民國 104 年新竹縣觀光遊憩區遊客人次	539
表 6-2-1	科管局與新竹縣、市的首長一覽表（民國 81-104 年）	602
表 6-4-1	新竹科學園區已入區登記廠商家數（民國 96-104 年）	625
表 6-4-2	新竹科學園區產業營業額（民國 96-104 年）	625

總述

• 撰稿人：張靜宜



036 —

一、農林漁牧與水利篇

二、工業篇

三、商業篇

四、金融篇

五、交通篇

六、科學園區篇

總 述

黃旺成主編《新竹縣志》於民國 65 年（1976 年）付印出版，記錄至民國 40 年之新竹縣發展。民國 71 年 7 月 1 日新竹縣市分治，為完整記錄民國 40 年之後，本縣各面向的發展狀況，遂有續修縣志的必要性。在民國 86 年纂修完成《新竹縣志續修（民國 41-80 年）》。該縣志續修斷限起於民國 41 年，迄於民國 80 年，計 8 大冊，於民國 97 年 12 月 31 日出版。其中，卷五經濟志下分農業篇、林業篇、水利篇、水產篇、礦業篇、工業篇、商業篇、金融篇及交通篇等九篇。《新竹縣志續修》修撰年代至民國 80 年，但民國 80 年迄今，本縣經濟各面向均有很大變化。

民國 69 年，新竹科學園區在新竹市東區及新竹縣寶山鄉一帶設置園區，就業人口移入，帶動新竹縣市產業結構改變。民國 74 年新竹縣就業人口農林漁牧約占總就業人口的 14.9%，製造業約占總就業人口的 56%，服務業約占總就業人口的 29.1%。到民國 104 年時，農林漁牧約占總就業人口的 2.8%，製造業約占 52.2%，服務業約占 45%。即科學園區設置為影響新竹縣經濟發展要素之一。另一方面，新竹縣金融業隨著臺灣經濟發展與政府對金融業政策的鬆綁與調整，例如：民國 80 年開放民營銀行、信用合作社轉制商業銀行等，使本縣金融業呈現大幅成長的趨勢。新竹縣的銀行分行數從民國 80 年的 16 家，到民國 104 年達到 57 家，增加幅度為民國 80 年的 256.25%。

由於產業結構與經濟變遷主要反映在農業、工業、商業、金融、交通等層面，且為瞭解工業園區設立對本縣影響，故《續修新竹縣志》卷六經濟志下分為農林漁牧與水利、工業、商業、金融、交通及科學園區等篇，希望藉此為呈現 81 年至 104 年間，本縣農林漁牧、水利、工業、商業、金融、科學園區等發展及其特色。

一、農林漁牧與水利篇

本篇著眼於本縣自 81 至 104 年間之農業與水利發展，下分為農業、林業、漁業、畜牧業、水利等章節加以討論。

在農業方面，81 至 104 年間，由於市場導向、消費者多樣性及高品質的需求，進而提倡精緻農業。受上述因素影響，稻米、甘藷等糧食及普通作物式微，代之而起的是果品，使本縣各鄉鎮栽種農作物更為多樣。新竹縣政府為使大眾瞭解新竹自然景觀、農產品及在地人文特色，進而結合產業與觀光，積極推動休閒農業。包括：設置休閒農業區及休閒農場，並與觀光、娛樂生態旅遊、傳統工藝、民宿餐飲及部落文化相互結合，帶領地方產業發展，提升部落整體品質。為促進農業升級，推動精緻農業，使農業生產專業化、品質高級化，藉以降低農業生產成本，提升農產品價值，增加市場

競爭力。如新埔柿餅、關西仙草、尖石、五峰水蜜桃、甜柿等，東方美人茶（膨風茶）更獲得農委會「十大經典名茶」。

另一方面，積極輔導各鄉鎮農漁會協助農民發展具有鄉土特色的農作物，擴大農產品銷路，建立本縣農產品自有品牌。如：竹東地區農會研發竹東囍米禮盒、客家酸菜及桔醬等農特產品。為帶動農產品銷售，本縣因應四季舉辦產業文化活動，如：每年春節前後，在本縣政府廣場舉辦柑橘產業文化活動。本縣自 96 年起，以地產地銷理念，由農會提供平臺，提供農友自產自銷的銷售管道，降低中間販運商層層的運銷成本，增加農民直接收益，維護消費者權益，達到農業永續經營目的。除此之外，也陸續發展農民直銷站、農村社區小舖等。

林業方面，造林工作對於國土保安及生態保育更顯重要。本縣目前造林措施以劣化地復育造林、國公有林造林及協助平地景觀造林及綠美化工作為主。栽植樹種為臺灣櫟、九芎、相思樹、光臘樹等，撒播樹種為楓香、苦楝及臺灣赤楊等，以維護國土保安。

在漁業方面，各鄉鎮以養殖漁業為主，93 年時，竹北市及新豐鄉為兼具沿岸與養殖漁業的鄉鎮，其餘鄉鎮則以養殖漁業為主。另一方面，民國 80 年時，竹北市接受新竹區漁會輔導，在拔子窟養殖區，利用海水養殖烏魚。竹北市、新豐鄉濱海地區以潮間帶開闢魚塭養殖草蝦、白蝦等。

畜牧業方面，本縣家禽生產，主要為雞、鴨、鵝、火雞等類別，本縣家禽數量呈現下降趨勢，104 年時的家禽數量較 81 年時減少 54%，就類別而言，以雞為主要家禽，其次為鴨。本縣在民國 81 至 104 年家畜生產情形，本縣家畜飼養以豬為首位，其次是羊與乳牛。相較於豬、羊飼養頭數逐年減少的趨勢，乳牛的飼養比例從民國 83 年的 0.67%，增加至 104 年的 2.4%。

本縣境內的水利設施分別由經濟部水利署、桃園農田水利會、石門農田水利會、新竹農田水利會、苗栗農田水利會及本縣政府負責。新竹農田水利會灌區皆為雙期作水稻田，灌溉水源取自河川溪流。除灌溉系統外，民國 102 年時，本縣政府水利工程包括頭前溪下游右岸舊港堤防工程、改善民生排水計畫、水源保育回饋計畫、芎林鄉呈甘橋護岸改建工程、寶山鄉湳坑溪雙溪橋下游改善應急工程、水患自主防災社區第二期推動計畫、水患治理非工程措施第二期建置計畫、溝貝幹線排水系統治理等軟硬體計畫，總執行經費 4.63 億元。

二、工業篇

民國 70 年代後期至 80 年代前期，受到勞工、環保意識高漲導致生產成本增加，以及全球化浪潮影響，許多傳統製造業廠商逐漸撤離臺灣或轉進中國大陸。之後的進

駐廠商，在投資產業類別方面與先前廠商有所不同；加上一些未撤離的廠商，努力將產業轉化為以知識密集為主的研發中心，使得本縣製造業結構逐漸轉變。以新竹工業區為例，民國 80 年代初期，工業區製造業結構類型是以機械設備製造工廠和化學工廠為主。至 100 年代後期，製造業結構轉為以電子零組件製造工廠和金屬製品製造工廠為主。另一方面，自來水、電力、油氣等公用事業建設攸關工業發展。

為了解本縣工業發展，本篇從工業發展概況、各類製造業分析、工業園區、工業組織與團體及公共事業等章節討論。

民國 81 年，本縣的工廠總數有 1,515 家。從工廠類型來看，工廠數居前 3 位的依序是電子電力設備製造工廠、金屬製品製造工廠、非金屬礦物製品工廠，排名前 3 位類型的工廠占工廠總數的比例都在 1 成以上。從區域分布來看，本縣的工廠有超過三分之二集中在湖口、竹北、竹東等 3 鄉鎮市。

此後除民國 82 年因統計方式改變，工廠數有所減少以外，到民國 90 年代前期，工廠數大致呈現增加的趨勢，至民國 92 年，達到 1,679 家之高峰。民國 93 年至 104 年，本縣的工廠總數穩定維持在 1,500 家至 1,600 家出頭之間。民國 104 年時，本縣的工廠總數有 1,639 家，較民國 82 年增加約 17.2%，較最高峰的 92 年則減少約 2.4%。

以工廠類型觀之，民國 104 年仍以包括電力設備、電子零組件、電子產品製造之電子電力設備製造工廠最多，且占全縣工廠總數比例上升到超過 2 成；金屬製品製造工廠續居次，占工廠總數比例也由 1 成出頭上升到超過 1 成 5；機械設備製造工廠躍居第 3，比例從不到 1 成增加到將近 1 成 5。此 3 類工廠是近 20 餘年來成長最多的工廠類型，合計占全縣工廠總數的比例超過一半。相對來說，非金屬礦物製品製造工廠與木竹製品製作工廠則為衰退幅度最大的兩種工廠類型。

以分布觀之，本縣工廠數最多的兩個區域仍是湖口、竹北兩鄉市，且占全縣工廠總數比例皆呈上升；新豐鄉取代竹東鎮排名第 3 位。居前 3 位區域的工廠總數比例從 81 年的三分之二增加到將近四分之三，加上芎林鄉，是近 20 幾年來工廠比例上升的 4 個鄉市；本縣其他 9 個鄉鎮工廠比例均下降，可看出本縣工廠集中區域的情況較 80 年代來得明顯。

本縣規模最大，也是唯一由中央政府興辦的新竹工業區，在民國 80 年代初期主要吸引的工廠類型以機械設備製造工廠和化學工廠為主。到 104 年，新竹工業區工廠類型變為以電子零組件和金屬製品製造工廠居前兩位。新竹工業區廠商結構的改變，也帶動本縣製造業結構轉變。隨著新竹工業區發展逐漸飽和，本縣出現工業用地一地難求的情況。為推動本縣經濟發展，民國 98 年 11 月，縣政府依據「促進產業升級條例」，進行鳳山工業區的開發，這也是本縣政府第 1 個開發的工業區，預計將引進 1,100

個就業機會，創造 98 億的年產值。

除政府興辦的工業區外，民間創立的傳統工廠，也有一些轉型為科技園區或產發園區。這些園區以民國 80 年代後期台元紡織廠轉型為台元科技園區首開其端，90 年代以後先後有唐榮科技園區、盛虹科技園區、昌益科技產發園區等設立。此外，本縣也有部分傳統產業業者亟思將產業往觀光化、文創化的方向轉型，以維繫傳統產業生存，並創造更大的產值。如新竹工業區內的濟生化學製藥廠在民國 92 年設立成立觀光工廠，即是成功的事例。

三、商業篇

商業可以分為一切勞務或財物的交換行為，包括銷售、金融、運輸、通信、社會及個人服務等各種被歸類為「第三級產業」，或者狹隘地又稱作貿易或銷售業，主要以從事商品交換的流通部門，透過商品收購、銷售、運輸及儲存，為城市及鄉村、地區間的經濟聯繫。為此，本篇著眼於本縣商業行政與管理、商業團體等面向，而分為商業概況、商業行政、商業管理及民間商業團體等章節，討論 81 年至 104 年本縣商業發展。

本縣地形多屬山脈及丘陵，人口與工商業集中於交通較為便利之行政區域。民國 71 年本縣分治以來，過去主要的商業中心即劃歸為新竹市。然而，近 40 年來，受到新竹工業區及新竹科學園區之衛星產業或關係企業紛紛進駐，帶動本縣整體工商業蓬勃發展。

其中，民國 69 年新竹科學工業園區設立，結合 66 年設立的新竹湖口工業區，使本縣具備厚實之製造業基礎，又本縣政府於 98 年起配合經濟建設計畫委員會的「六大新興產業」、「十大重點服務業」、「四大新興智慧型產業」，推動綠能光電、文化創意及生技醫療等新興產業，以提升工商產業競爭力，同時符合國際間節能減碳、人口老化、創意經濟趨勢，提出了「臺灣知識經濟旗艦園區」、「台元科技園區」及「新竹生物醫學園區」提供上述重點產業發展空間，與工業科技研究院及大專院校、六家高鐵站特定區建構出本縣成為北臺產業發展網絡之一環。

其中竹北市、竹東鎮、關西鎮、新埔鎮、新豐鄉等鄉鎮市是商業活動成長最為顯著的行政區域。而寶山鄉及湖口鄉則主要為製造業集中的行政區域。為了服務大量因科學園區移住新竹的人口，近 40 年本縣於產業發展的型態主要集中於服務業的成長，相當顯著。根據本縣政府統計，民國 90 至 100 年這 10 年間成長之具有優勢的產業，分別有製造業及不動產業、專業科學及技術服務業、支援服務業、批發及零售業、住宿及餐飲等服務業。

四、金融篇

金融業是生產事業的潤滑劑，現代的生產事業皆需要資金的融通，隨著金融業的多元化，對經濟發展發揮一定作用，而金融業在經濟發展下又得到回饋，兩者可謂相輔相成。

為瞭解本縣在 81 至 104 年金融發展與變遷，分為金融機構分布、銀行、信用合作社與農會信用部、保險與證券業、其他金融服務業等章節加以討論。

以銀行業來說，自從民國 80 年開放民營銀行的設立，本縣的銀行分行數從民國 80 年的 16 家，民國 81 年的 19 家，民國 90 年的 23 家分行，至民國 104 年達到最多的 57 家，增加幅度為民國 80 年的 256.25%、以及民國 81 年的兩倍之多，而空間分布以縣治的竹北市最多。除了銀行數的增加之外，政府兩次的金融改革，亦促使銀行的質量有所提升。

本縣銀行存、放款餘額，自民國 81 年至 86 年（僅統計省屬行庫）僅增加 72.14%、50.69%，年均成長率則分別為 98.96%、以及 86.60%。惟民國 87 年至 104 年本縣銀行存、放款餘額增加 307.74%、362.05%，年均成長率則分別為 97.58%、以及 96.35%。

信用組合是日治時期以來，除了銀行之外，對縣民來說可謂是非常重要的金融單位。戰後紛紛改制農會信用部，對農村經濟發展自有其貢獻之所在，目前本縣有關西等 11 個農會信用部。民間基層金融體系除農會信用部之外，本縣尚有中華郵政儲匯、儲蓄互助社，甚至是典當業都在活絡資金的融通。

隨著臺灣經濟的發展，保險與證券業愈加蓬勃發展。保險公司藉由收取保險費，匯集大量的資金，除具有一般所熟知之保障及儲蓄機能外，透過資金運用亦具有金融機構之機能，扮演資金供給者的角色。證券業的存在亦活躍了金融、經濟和投資。臺灣重要的保險公司與證券公司，大多在本縣都有設置分公司，對本縣總體經濟發展加分不少。

五、交通篇

交通運輸服務不僅攸關縣民行的品質，且為縣政各項建設的基礎。自民國 81 年至 104 年，本縣的交通發展有著極大的變化。以公路為例，原只有國道 1 號中山高速公路，國道 3 號北二高路段在民國 82 年通車，民國 93 年全線通車；臺 61 線快速道路於民國 84 年通車至新竹香山，爾後往南延伸；臺 68 線快速道路南寮竹東線於民國 87 年部分路段通車，至民國 91 年已到竹東。

由於交通業務可分為運輸、通信與觀光三大部門；運輸包括陸運與航運；陸運為

鐵路與公路，航運在本縣只有漁港與軍用機場，皆為專業用途而不是作為交通工具，所以本篇不採錄航運；通信則為郵政與電信；觀光為臺灣經濟發展的領航性服務產業，本縣有著豐富多元的自然與人文資源，成為最佳的觀光景點。

為瞭解民國 81 年至 104 年交通發展與變遷，分為郵政與電信、鐵路運輸、道路系統、高速鐵路、客貨運輸及觀光景點等章節加以討論。

縱貫鐵路方面，在新竹縣內臺灣鐵路管理局設有北湖、湖口、新豐、竹北等四個車站，其中北湖車站為新設車站，係臺鐵為因應鐵路捷運化計畫，於北部地區設立的第五個捷運化車站。民國 99 年 7 月開始動工，到民國 101 年 7 月完工，同年 9 月 28 日正式啟用。湖口、新豐、竹北站等三處站房，近年重建為跨站式設計。

民國 93 年 9 月 27 日行政院核定「臺鐵六家支線新建工程暨內灣支線改善工程」計畫，其中臺鐵六家支線新建工程，自新竹站起至竹中車站分岔，往北與高速鐵路同行並延伸至高鐵新竹站（臺鐵六家站），作為高鐵新竹站聯外交通之軌道運輸系統，進而串聯高鐵新竹站特定區與新竹市、新竹科學園區等重大交通鐵路運輸網路。

新竹縣的道路系統在民國 104 年已形成八縱六橫國省縣道主幹路網，含 2 國道、2 快速道路、3 省道、6 縣道，頭前溪兩岸跨縣市段更設有五縱五橫主幹道，各都市階層路網架構已趨完善。跨縣市道路系統有國道 1 號中山高速公路與國道 3 號福爾摩沙高速公路等 2 條高速公路，臺 61 線西濱快速道路與臺 68 線南寮竹東線快速道路等 2 條快速道路，臺 1 線省道、臺 3 線省道與臺 15 線省道等 3 條一般省道；縣境內主要道路包含南北向的臺 1、3 線、縣道 115、117、123 線等，東西向的臺 68 線、縣道 118、120、122 線、公道五路東延段等，其中臺 1、68 線、縣道 117、122、公道五東延段為新竹縣、市間最主要的聯絡道，便捷的交通系統，使新竹縣在交通與區位上擁有極佳的優勢。

在道路橋梁建設方面，已完成鐵嶺橋、增昌大橋、自強橋、莊敬橋、竹林大橋、玉峰大橋、義興大橋、興隆大橋、中正大橋、長壽橋，新樂大橋、寶山水庫跨湖橋梁，秀巒大橋等橋梁的重建，其中連結竹北、芎林、竹東等鄉鎮市交通的中正大橋於民國 104 年 8 月 17 日正式通車，縮短三地往來交通時間，高達 83.5 公尺的橋梁也成為北臺灣最高橋梁。

民國 96 年高速鐵路通車，高鐵路線經過本縣湖口鄉、新埔鎮、竹北市、竹東鎮、寶山鄉等地區，穿越 14 座隧道；新竹站即設在竹北市六家，高速鐵路成為本縣重要的交通設施。高鐵新竹站依所在位置又稱高鐵六家站，位於本縣竹北市，為臺灣高速鐵路的鐵路車站，與臺灣鐵路管理局六家線的六家車站共站。民國 95 年 11 月 7 日啟用，隔年 1 月 5 日高鐵通車，開始停靠列車。高鐵新竹站的設置對於本縣，尤其是竹北六

家地區影響極大。

近年來本縣積極推展縣內觀光休閒產業，每年持續以「山、海、湖」三大特色景點舉辦觀光季等系列活動，推廣新豐、竹北濱海遊憩區、峨眉湖景點及山地美人湯泉；數百公里山線與海線的自行車道規劃更是提供民眾休閒運動且落實綠色生活的最佳方式。

六、科學園區篇

民國 69 年，新竹科學園區在新竹市東區及新竹縣寶山鄉一帶設置，竹科地跨新竹縣、市，鄰近有工業技術研究院、國立清華大學、國立交通大學等學術研究機構林立，提供園區充沛的人力資源、在職訓練與合作研究的後盾，促使就業人口移入，帶動新竹縣市產業結構改變。另一方面，竹科陸續帶動電腦與週邊、積體電路、通訊、光電、精密機械及生物技術等六大產業之蓬勃興起，從而孕育獨樹一幟的群聚（Cluster）效應，成功造就國際知名廠商林立之盛況。

為瞭解新竹科學園區對本縣影響，另立科學園區篇，分別從園區概述、發展、營運、產業創新與成長等章節，加以討論。

新竹科學工業園區管理局除竹科園區外現轄屬五個衛星園區，分別是竹南園區、龍潭園區、新竹生醫園區、銅鑼園區及宜蘭園區等。目前園區產業共分 6 大類：積體電路產業、電腦及周邊產業、通訊產業、光電產業、精密機械產業及生物技術產業。其中積體電路產業之產值占園區總產值達 7 成，為園區第一大產業；光電產業營業額占園區總產值近 2 成，為園區第二大產業；第三大產業為電腦及周邊產品，接續為通訊產業、精密機械產業及生物技術產業。竹科從業人員在民國 85 年首度突破 5 萬人，92 年突破 10 萬人，截至 104 年 6 月，從業人員超過 15 萬人，園區核准廠商數已經超過 520 家，近年之總產值均突破兆元大關。

其中，新竹生物醫學園區基地位於新竹縣竹北市「高速鐵路新竹站特定區計畫」，是以醫學中心與生醫產業並重的知識創新與培育型生物醫學園區。新竹生物醫學園區規劃以新竹生物醫學園區醫院、生醫科技與產品研發中心及產業育成中心等三大中心，藉以磁吸及研發資源之共享，積極引進國際知名的生醫產業與研究單位，並結合新竹科學園區與 ICT 產業優勢，產生聚落效應，建立創新技術價值確認與產業化加值的平臺，作為帶動我國生技產業發展的先導園區。

然自 81 至 104 年竹科園區的發展並非一帆風順，88 年受全球金融海嘯的影響，園區產值跌破兆元，90 年半導體業衰退 35%。94 年因油價調漲、臺幣升值及國際競爭等因素影響，竹科出現第二次的產值負成長，所幸 95 年有所回升。我國科技產業經過多年的發展，已建立雄厚基礎，尤其是資訊電子產業更成為全球重要的供應基地，得以

順利挺過風暴，103 年園區產值再度回到 1.2 兆的水準。

農林漁牧 與水利篇

• 撰稿人：張靜宜



046 —

第一章 農業生產

- 046 第一節 農業概況
- 054 第二節 農作物生產
- 075 第三節 農民團體

084 —

第二章 林業

- 084 第一節 林業機構
- 087 第二節 造林事業
- 092 第三節 保林事業
- 101 第四節 森林遊樂

111 —

第三章 漁業

- 111 第一節 漁業概況
- 116 第二節 漁業生產
- 121 第三節 漁會

127 —

第四章 畜牧業

- 127 第一節 畜牧概況
- 136 第二節 家禽
- 142 第三節 家畜

146 —

第五章 水利

- 146 第一節 水利機構
- 153 第二節 灌溉系統
- 161 第三節 水利工程

164 —

附錄：各類農作物生產一覽表

228 —

參考及引用書目

【第一篇】農林漁牧與水利

第一章 農業生產

第一節 農業概況

壹、耕地面積

民國 80 年（1991）時，耕地面積占土地面積 22.21%，水田占其中 51.2%，旱田占 48.8%。民國 85 年時，耕地面積占土地面積 21.8%，水田占其中 50.6%，旱田占 49.4%。其中以關西鎮占最多，新埔鎮其次。民國 100 年耕地面積占土地面積 20%，水田占其中 48%，旱田占 51.9%。其中以關西鎮占最多，新埔鎮其次。

民國 80 年時，新竹縣多數鄉鎮為丘陵、山坡地形，旱田耕地較多的鄉鎮市仍以關西鎮占 74% 最高，水田耕地較多的鄉鎮市多居於河谷平原或濱海地帶，如竹北市旱田僅 6.3%。民國 100 年時，旱田耕地較多的鄉鎮市以關西鎮占 74% 最高，水田耕地較多的鄉鎮市多居於河谷平原或濱海地帶，如竹北市旱田僅 6.2%。¹ 新竹縣民國 81 年到民國 104 年耕地面積變化，詳見表 1-1-1。

表 1-1-1 新竹縣耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：公頃

年度 （民國）	總計	水田				旱田
		共計	兩期作	單期作		
				第一期作	第二期作	
81	31,789.61	16,164.84	15,636.40	378.38	150.06	15,624.77
82	31,777.01	16,145.36	15,616.92	378.38	150.06	15,631.65
83	31,398.91	15,959.63	15,639.31	266.40	53.92	15,439.28
84	31,230.11	15,854.08	15,587.68	266.40	-	15,376.03
85	31,151.70	15,769.24	15,515.24	254.00	-	15,382.46
86	30,615.95	15,335.89	15,335.89	-	-	15,280.06
87	30,544.60	15,235.18	15,235.18	-	-	15,309.42
88	30,474.09	15,165.85	15,165.85	-	-	15,308.24

1. 新竹縣政府，《新竹縣政府統計年報》，民國81-104年。

年度 (民國)	總計	水田				旱田
		共計	兩期作	單期作		
				第一期作	第二期作	
89	29,983.33	14,725.45	14,725.45	-	-	15,257.88
90	29,843.64	14,608.51	14,608.51	-	-	15,235.13
91	29,838.00	14,614.47	14,614.47	-	-	15,223.53
92	29,779.67	14,586.36	14,586.36	-	-	15,193.31
93	29,713.14	14,519.56	14,519.56	-	-	15,193.58
94	29,627.34	14,448.69	14,448.69	-	-	15,178.65
95	29,551.88	14,399.14	14,399.14	-	-	15,152.74
96	29,355.02	14,232.25	14,232.25	-	-	15,122.77
97	29,208.98	14,117.18	14,117.18	-	-	15,091.80
98	28,912.60	13,904.01	13,904.01	-	-	15,008.59
99	28,655.92	13,789.90	13,789.90	-	-	14,866.02
100	28,642.86	13,758.93	13,758.93	-	-	14,883.93
101	28,425.30	13,659.96	13,659.96	-	-	14,765.34
102	28,240.01	13,581.14	13,581.14	-	-	14,658.87

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

表 1-1-1 新竹縣耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：公頃

新竹縣耕地面積									
年度 (民國)	總計	耕作地						長期 休閒地	農耕土 地占總 面積%
		合計	短期耕作地				長期 耕作地		
			小計	水稻	水稻以外 之短期作	短期休閒			
103	28,121.57	26,677.15	21,823.16	4,675.92	634.51	16,512.73	4,853.99	1,444.42	19.70
104	28,062.91	26,592.82	21,855.82	1,663.30	1,184.85	19,007.67	4,737.00	1,470.09	19.66

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：103 年後新竹縣統計基準改變，81 至 102 年統計項目分為水田與旱田，103 年後分為耕作地、長期休閒地。

新竹縣各鄉鎮市在民國 81 年到民國 104 年，每 6 年的耕地變化情形，列如表 1-1-2。從表中可知，民國 81 年到 104 年時，耕地面積增加的鄉鎮市為竹東鎮（3,589.31 公頃）、北埔鄉（823.85 公頃）、峨眉鄉（92.79 公頃）、橫山鄉（91.81 公頃）、五峰鄉（13.90 公頃）等。其中，以竹東鎮面積增加幅度 186% 為最多。民國 81 年到 104 年時，耕地面積減少幅度最大的鄉鎮市為寶山鄉減少 47%，其次是竹北市減少 45%，此與科學園區設立有關。

表 1-1-2 新竹縣各鄉鎮市耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：公頃

新竹縣耕地面積－鄉鎮別							
年度 (民國)	鄉鎮別	總計	水田				旱田
			共計	兩期作	單期作		
					第一期作	第二期作	
81	竹北市	2,768.44	2,641.59	2,641.59	-	-	126.85
	關西鎮	5,909.34	1,606.91	1,606.91	-	-	4,302.43
	新埔鎮	4,290.68	1,567.00	1,313.00	254.00	-	2,723.68
	竹東鎮	1,924.72	1,408.50	1,408.50	-	-	516.22
	湖口鄉	2,594.08	1,968.46	1,968.46	-	-	625.62
	橫山鄉	2,208.50	1,109.00	1,109.00	-	-	1,099.50
	新豐鄉	2,532.39	2,289.35	2,289.35	-	-	243.04
	芎林鄉	2,471.90	958.50	958.50	-	-	1,513.40
	寶山鄉	2,434.00	802.74	802.74	-	-	1,631.26
	北埔鄉	1,297.52	536.09	536.09	-	-	761.43
	峨眉鄉	1,906.40	607.47	607.47	-	-	1,298.93
	尖石鄉	1,051.37	452.93	232.41	124.38	96.14	598.44
	五峰鄉	400.27	216.30	162.38	-	53.92	183.97
87	竹北市	2,457.16	2,334.85	2,334.85	-	-	122.31
	竹東鎮	1,788.07	1,291.90	1,291.90	-	-	496.17
	新埔鎮	4,290.68	1,567.00	1,567.00	-	-	2,723.68
	關西鎮	5,829.41	1,527.37	1,527.37	-	-	4,302.04
	湖口鄉	2,261.70	1,738.38	1,738.38	-	-	523.32
	新豐鄉	2,532.39	2,289.35	2,289.35	-	-	243.04
	芎林鄉	2,263.75	809.39	809.39	-	-	1,454.36
	橫山鄉	2,146.65	1,081.71	1,081.71	-	-	1,064.94

新竹縣耕地面積－鄉鎮別							
年度 (民國)	鄉鎮別	總計	水田				旱田
			共計	兩期作	單期作		
					第一期作	第二期作	
87	北埔鄉	1,294.24	529.40	529.40	-	-	764.84
	寶山鄉	2,278.83	785.18	785.18	-	-	1,493.65
	峨眉鄉	1,950.50	611.40	611.40	-	-	1,339.10
	尖石鄉	1,050.93	452.93	452.93	-	-	598.00
	五峰鄉	400.29	216.32	216.32	-	-	183.97
93	竹北市	1,929.11	1,809.11	1,809.11	-	-	120.00
	竹東鎮	1,767.77	1,291.72	1,291.72	-	-	476.05
	新埔鎮	4,282.52	1,566.24	1,566.24	-	-	2,716.28
	關西鎮	5,782.01	1,501.46	1,501.46	-	-	4,280.55
	湖口鄉	2,232.62	1,713.77	1,713.77	-	-	518.85
	新豐鄉	2,483.64	2,248.10	2,248.10	-	-	235.54
	芎林鄉	2,294.96	813.89	813.89	-	-	1,481.07
	橫山鄉	2,118.35	1,069.45	1,069.45	-	-	1,048.90
	北埔鄉	1,283.39	530.06	530.06	-	-	753.33
	寶山鄉	2,170.33	740.62	740.62	-	-	1,429.71
	峨眉鄉	1,959.96	599.83	599.83	-	-	1,360.13
	尖石鄉	1,009.68	420.48	420.48	-	-	589.20
	五峰鄉	398.80	214.83	214.83	-	-	183.97
99	竹北市	1,608.05	1,502.84	1,502.84	-	-	105.21
	竹東鎮	1,688.36	1,254.75	1,254.75	-	-	433.61
	新埔鎮	4,238.62	1,542.27	1,542.27	-	-	2,696.35
	關西鎮	5,574.70	1,445.10	1,445.10	-	-	4,129.60
	湖口鄉	2,147.26	1,635.41	1,635.41	-	-	511.85
	新豐鄉	2,446.00	2,221.00	2,221.00	-	-	225.00
	芎林鄉	2,202.02	743.60	743.60	-	-	1,458.42
	橫山鄉	1,976.07	1,011.54	1,011.54	-	-	964.53
	北埔鄉	1,300.60	482.46	482.46	-	-	818.14

新竹縣耕地面積－鄉鎮別							
年度 (民國)	鄉鎮別	總計	水田				旱田
			共計	兩期作	單期作		
					第一期作	第二期作	
99	寶山鄉	2,124.62	739.74	739.74	-	-	1,384.88
	峨眉鄉	1,961.86	598.44	598.44	-	-	1,363.42
	尖石鄉	989.49	412.06	412.06	-	-	577.43
	五峰鄉	398.27	200.69	200.69	-	-	197.58

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

表 1-1-2 新竹縣各鄉鎮市耕地面積一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：公頃

新竹縣耕地面積－鄉鎮別										
年度 (民國)	鄉鎮別	總計	耕作地						長期 休閒地	農耕土 地占總 面積%
			合計	短期耕作地				長期 耕作地		
				小計	水稻	水稻以外 之短期作	短期 休閒			
104	竹北市	1,534.46	1,424.29	1,375.52	301.66	559.69	514.17	48.77	110.17	32.76
	竹東鎮	1,549.57	1,549.57	1,403.09	41.45	9.83	1,351.81	146.48	-	28.96
	新埔鎮	4,139.92	3,946.43	3,353.24	474.68	11.06	2,867.50	593.19	193.49	57.35
	關西鎮	5,514.03	5,281.60	4,491.65	168.00	106.82	4,216.83	789.95	232.43	43.93
	湖口鄉	2,100.95	2,095.65	1,902.52	462.28	293.18	1,147.06	193.13	5.30	35.96
	新豐鄉	2,300.31	2,202.15	2,178.55	45.10	22.46	2,110.99	23.60	98.16	49.63
	芎林鄉	2,196.45	2,196.45	1,701.10	12.75	27.84	1,660.51	495.35	-	53.85
	橫山鄉	1,998.19	1,998.19	1,696.36	5.00	9.37	1,681.99	301.83	-	30.12
	北埔鄉	1,300.60	1,206.09	978.06	24.85	24.69	928.52	228.03	94.51	25.67
	寶山鄉	2,121.37	1,871.90	1,420.47	86.06	14.90	1,319.51	451.43	249.47	32.74
	峨眉鄉	1,999.19	1,512.63	541.39	41.47	6.93	492.99	971.24	486.56	42.72
	尖石鄉	893.70	893.70	579.70	-	82.70	497.00	314.00	-	1.69
	五峰鄉	414.17	414.17	234.17	-	15.38	218.79	180.00	-	1.82

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：103 年後新竹縣統計基準改變，81 至 102 年統計項目分為水田與旱田，103 年後分為耕作地、長期休閒地，故 104 年另列表格說明。

貳、農業人口

農業人口是指從事農業生產之人口，新竹縣在民國 81 年到民國 104 年農業戶數及人口變化情形，列如表 1-1-3、表 1-1-4。從農業戶數與農業人口變動的幅度來看，農業在全縣的重要性，有日漸衰落的傾向。

表 1-1-3 新竹縣農業戶數一覽表（民國 81-104 年）

單位：戶

年度 (民國)	新竹縣農戶數					
	共計	自耕農	半自耕農		佃農（受委託經營） （耕地全部非自有）	非耕 種農
			自耕地 50%以上者	自耕地 50%以下者		
81	25,217	23,318	519	330	943	107
82	26,536	23,956	839	730	749	262
83	25,510	21,747	1,781	952	776	254
84	25,391	22,523	588	909	1,371	-
85	25,855	23,353	515	918	1,046	23
86	25,844	23,976	483	562	722	101
87	26,587	25,420	200	411	540	16
88	27,142	25,759	260	389	702	32
89	24,871	22,394	747	759	932	39
90	24,904	21,809	662	1,139	1,240	54
91	24,022	20,473	1,492	656	1,347	54
92	24,445	22,117	707	590	986	45
93	23,875	21,211	719	625	1,283	37
94	23,875	21,211	719	625	1,283	37
95	27,156	25,076	543	822	688	27
96	26,867	23,250	543	822	688	27
97	26,465	23,922	872	805	751	45
98	26,123	23,250	1,149	972	716	35
99	25,368	23,358	530	514	872	94
100	25,263	22,914	661	645	952	90
101	25,252	23,189	535	729	746	53
102	25,243	23,259	539	801	573	71
103	25,217	23,365	511	631	624	85

年度 (民國)	新竹縣農戶數				
	共計	自耕農	半自耕農		佃農（受委託經營） （耕地全部非自有）
			自耕地 50%以上者	自耕地 50%以下者	
104	24,938	23,158	456	424	816
					84

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

說明：98年後「佃農」更為「受委託經營」。

說明：101年後「受委託經營」更為「耕地全部非自有」。

表 1-1-4 新竹縣農業人口一覽表（民國 81-104 年）

單位：人

年度 (民國)	新竹縣農戶人口數				
	共計	自耕農	半自耕農	佃農（受委託經營） （耕地全部非自有）	非耕種農
81	143,045	131,900	6,314	4,289	542
82	145,365	129,692	9,487	5,184	1,002
83	140,782	116,378	19,336	2,654	2,414
84	143,888	127,338	9,785	6,765	-
85	129,996	117,652	7,921	4,320	103
86	130,069	118,998	7,142	3,668	261
87	135,608	130,032	2,942	2,561	73
88	151,145	143,103	3,804	4,055	183
89	144,738	129,885	9,580	5,057	216
90	141,894	123,697	10,601	7,317	279
91	133,394	114,956	10,367	7,801	270
92	134,536	123,164	6,496	4,686	190
93	124,608	107,981	8,265	8,175	187
94	124,608	107,981	8,265	8,175	187
95	128,209	117,615	6,781	3,758	55
96	124,092	115,655	8,437	3,617	55
97	125,758	114,251	8,139	3,229	139
98	118,271	105,480	9,883	2,790	117
99	109,986	-	-	-	-
100	106,650	96,755	6,006	3,528	362
101	103,415	94,542	5,427	3,289	157

年度 (民國)	新竹縣農戶人口數				
	共計	自耕農	半自耕農	佃農（受委託經營） （耕地全部非自有）	非耕種農
102	100,279	91,003	6,336	2,808	131
103	97,237	89,757	5,069	2,107	304
104	94,291	86,867	3,873	3,225	326

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

說明：98年後「佃農」更為「受委託經營」。

說明：99年僅有總數資料。

說明：101年後「受委託經營」更為「耕地全部非自有」。

新竹縣各鄉鎮市農業人數變化情形，因 84 年後無鄉鎮別資料，以 81 年為例，農戶人口最多的鄉鎮市為竹北市，其次新埔鎮，關西鎮居第三位，三者農戶數均超過 3,000 戶，且以自耕農為主。

表 1-1-5 新竹縣各鄉鎮農業戶數人數一覽表（民國 81 年）

新竹縣農戶及農戶人口數－鄉鎮別											
年度 (民國)	鄉鎮別	農戶數（戶）					農戶人口數（人）				
		共計	自耕農	半自耕農	佃農	非耕種農	共計	自耕農	半自耕農	佃農	非耕種農
81	竹北市	4,239	3,807	234	185	13	24,610	21,977	1,708	857	68
	關西鎮	3,022	2,796	103	108	15	17,679	16,347	773	485	74
	新埔鎮	3,200	3,011	88	81	20	18,234	17,104	647	375	108
	竹東鎮	2,329	2,155	59	108	7	13,514	12,541	457	482	34
	湖口鄉	2,719	2,516	84	104	15	15,592	14,413	630	478	71
	橫山鄉	1,274	1,154	54	57	9	7,092	6,405	393	251	43
	新豐鄉	1,914	1,740	89	74	11	10,440	9,377	667	338	58
	芎林鄉	1,932	1,832	41	59	-	10,946	10,371	314	261	-
	寶山鄉	1,328	1,284	17	25	2	7,296	7,051	126	110	9
	北埔鄉	819	712	33	68	6	4,664	4,074	246	314	30
	峨眉鄉	918	865	26	18	9	4,840	4,515	191	87	47
	尖石鄉	1,104	1,027	21	56	-	6,322	5,909	162	251	-
	五峰鄉	419	419	-	-	-	1,816	1,816	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

說明：84年起無鄉鎮別資料。

第二節 農作物生產

新竹縣的農作物生產，主要分為稻作、普通作物（糧食作物）、特用作物、蔬菜及果品等類別。民國 81 年（1992）至 104 年各類作物占總收穫面積與產量的比例，列如圖 1-1-1、圖 1-1-2。從圖中可知，稻作仍是主要栽植作物，約占農作物生產總收穫面積的 50%。其次是果品，約占農作物生產總收穫面積的 23%，比重有逐年增加趨勢，在民國 92 年時占農作物生產總收穫面積的 34%，高於稻作的 32%。特用作物及蔬菜均約占農作物生產總收穫面積的 12% 及 11%，普通作物約占 3%。由此可知，新竹縣農作物以稻作及果品為主。在產量方面，民國 93 年蔬菜比例約占農作物生產總產量的 90%，是因為該年度蘿蔔、甘藍產量增加，蘿蔔（6,808.130 公噸）較 92 年度增加 2,956.562 公噸，甘藍（9,388.140 公噸）較 92 年增產 10,311 公噸。²

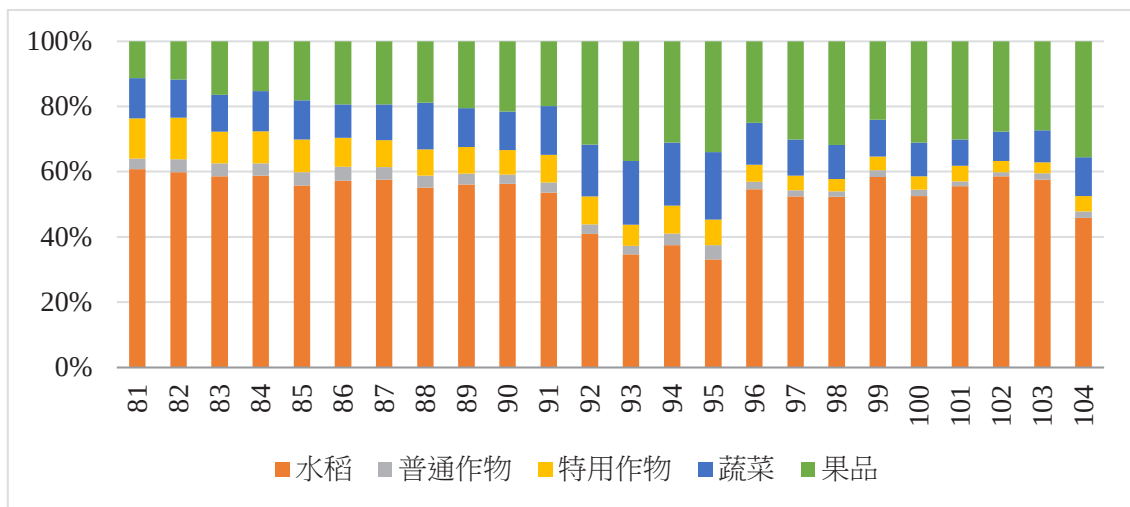


圖 1-1-1 新竹縣各類農作物收穫面積比例圖（民國 81-104 年）

單位：公頃

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

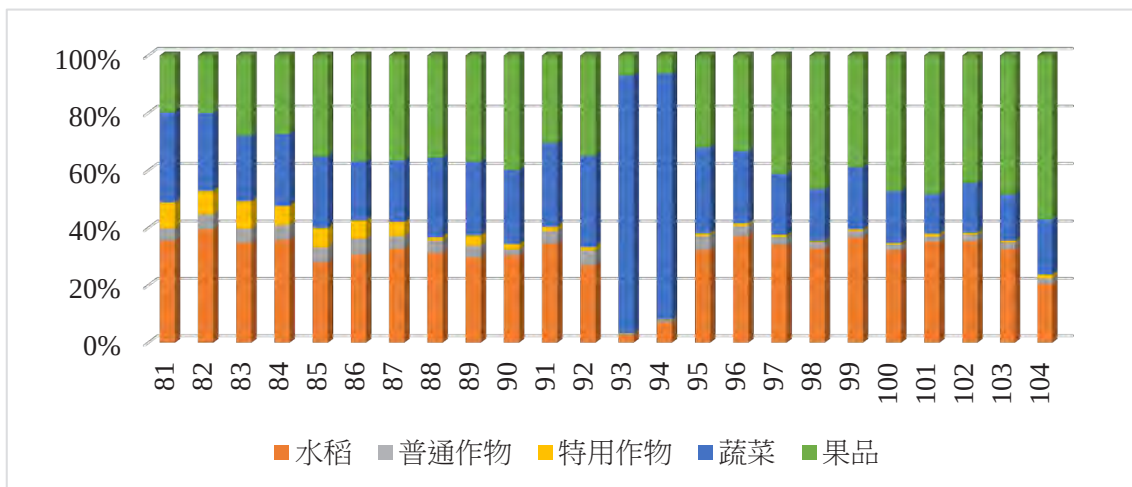


圖 1-1-2 新竹縣各類農作物產量比例圖（民國 81-104 年）

單位：公噸

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

民國 81 年及 104 年新竹縣各鄉鎮市歷年種植面積前三高作物，列如表 1-1-6。由表中可知，81 年時，除新埔鎮、峨眉鄉、尖石鄉、五峰鄉的第一作物非稻作外，其餘鄉鎮的第一作物均為稻作。但受到耕地調整、水利供應、市場導向，及一鄉一特產的規劃，使得稻作面積減少，各鄉鎮市栽種農作物更為多樣，104 年時，除竹北市、竹東鎮、湖口鄉、新豐鄉外，其餘鄉鎮的第一作物均為果品或蔬菜，如關西鎮、芎林鄉、橫山鄉、北埔鄉、寶山鄉、峨眉鄉均有柑橘類作物為第一作物。尖石鄉與五峰鄉的第一作物為桃與柿。前三作物的比例有上升趨勢，顯示各鄉鎮市作物的集中性。

表 1-1-6 新竹縣各鄉鎮市收穫面積前三高作物（民國 81-104 年）

鄉鎮市	年度	作物名稱			收穫面積（公頃）			收穫面積占總收穫面積比			
		作物一	作物二	作物三	作物一	作物二	作物三	作物一	作物二	作物三	合計
竹北市	81	稻作	蔥	蒜	4,243.46	145.56	139.52	86.4%	3.0%	2.8%	92.2%
	104	稻作	其他蔬菜	甘藷	1,059.92	237.47	30.46	75.6%	16.9%	2.2%	94.7%
竹東鎮	81	稻作	竹筍	甘藷	1,704.57	174.57	121.43	61.5%	6.3%	4.4%	72.2%
	104	稻作	竹筍	其他蔬菜	347.01	86.65	23.52	66.3%	16.6%	4.5%	87.4%
新埔鎮	81	茶	稻作	其他雜柑類	1,800.00	1,731.43	329.00	36.1%	34.8%	6.6%	77.5%
	104	稻作	柑橘	梨	927.89	326.35	129.93	61.5%	21.6%	8.6%	91.7%
關西鎮	81	稻作	其他雜柑類	茶	864.95	541.62	460.36	37.1%	23.2%	19.8%	80.1%
	104	柑橘	稻作	茶	360.74	319.00	140.78	31.3%	27.7%	12.2%	71.2%
湖口鄉	81	稻作	茶	西瓜	2,502.29	365.98	54.15	81.6%	11.9%	1.8%	95.3%
	104	稻作	茶	其他蔬菜	849.17	51.26	45.87	78.6%	4.7%	4.2%	87.6%
新豐鄉	81	稻作	西瓜	其他果菜類	3,588.19	140.70	13.99	94.6%	3.7%	0.4%	98.6%
	104	稻作	其他蔬菜	甘藷	593.54	41.00	8.49	90.5%	6.3%	1.3%	98.0%
芎林鄉	81	稻作	其他雜柑類	椪柑	1,112.14	617.42	61.70	55.9%	31.0%	3.1%	90.0%
	104	柑橘類	稻作	其他蔬菜	394.94	330.62	40.24	45.1%	37.7%	4.6%	87.4%
橫山鄉	81	稻作	其他雜柑類	茶	423.68	245.12	50.33	46.5%	26.9%	5.5%	78.9%
	104	柑橘類	稻作	其他果品	202.81	73.23	35.67	50.6%	18.3%	8.9%	77.7%
北埔鄉	81	稻作	茶	桶柑	254.72	209.55	119.90	29.2%	24.0%	13.7%	67.0%
	104	柑橘類	稻作	其他果品	84.04	47.67	42.06	26.2%	14.9%	13.1%	54.2%
寶山鄉	81	稻作	桶柑	竹筍	701.50	195.70	193.55	44.8%	12.5%	12.4%	69.7%
	104	柑橘類	稻作	竹筍	309.53	153.00	94.20	47.2%	23.3%	14.4%	85.0%
峨眉鄉	81	茶	桶柑	稻作	567.00	428.50	268.10	30.8%	23.3%	14.6%	68.7%
	104	柑橘類	茶葉	稻作	816.44	63.00	61.94	77.3%	6.0%	5.9%	89.1%

鄉鎮市	年度	作物名稱			收穫面積（公頃）			收穫面積占總收穫面積比			
		作物一	作物二	作物三	作物一	作物二	作物三	作物一	作物二	作物三	合計
尖石鄉	81	玉蜀黍	水梨	白菜	276.40	103.00	93.00	23.1%	8.6%	7.8%	39.4%
	104	桃	柿	甘藍	146.35	76.80	72.74	28.7%	15.1%	14.3%	58.1%
五峰鄉	81	水梨	其他特用作物	番椒	85.00	35.00	32.00	25.5%	10.5%	9.6%	45.6%
	104	柿	桃	甘藍	89.60	60.50	22.60	36.3%	24.5%	9.2%	70.0%

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

另一方面，依據《農業年報》之統計，民國 104 年新竹縣占全臺生產規模前十名作物，列如表 1-1-7。從表中可知，新竹縣桶柑、海梨柑、彌猴桃、段木香菇等作物居全臺之冠。

表 1-1-7 民國 104 年新竹縣農作物占全國產量前五名之農作物

作物名稱	排名	收穫面積（公頃）	產量（公斤）
蓬草	1	0.45	90
桶柑	1	1,411.21	24,555,760
海梨柑	1	428.93	7,457,700
彌猴桃	1	3	21,250
段木香菇	1	6,550	167,850
其他豆類	2	37.28	106,968
仙草	2	61.98	333,315
草莓	2	13.25	124,637
孢子甘藍	2	2.87	48,420
蒟蒻	2	3.02	27,900
四季桔	2	26.47	401,525
萊姆	2	1.18	12,900
桃	3	208.21	2,146,765
梨	3	184.1	3,079,935
埃及三葉草	4	8.07	80,700
茂谷柑	4	193.41	3,110,564
柿	4	305.03	2,968,938
向日葵	5	1.75	2,100
筊白筍	5	12.44	137,395

作物名稱	排名	收穫面積（公頃）	產量（公斤）
粟	5	1.01	4,545

資料來源：農業委員會，《農業年報》，民國 104 年。

壹、稻作

新竹縣民國 81 年至 104 年稻作以水稻為主，並無陸稻栽植紀錄。新竹縣民國 81 至 104 年稻作生產，列如表 1-1-8。栽種稻穀種類有蓬萊米、在來米、長秈米及圓糯米等品種。收穫面積呈現下滑趨勢，104 年較 81 年減少約 73%。產量方面，民國 81 至 91 年，新竹縣水稻產量約有 5 萬公噸，民國 92 年下降至 35,964 公噸。產量最高年度為 82 年（73,683 公噸），最低為 104 年（20,159.10 公噸），較 82 年減少約 73%。單位產量方面，24 年的平均值為每公頃 5.09 公噸，民國 90 年前單位面積產量低於平均值，民國 91 年之後，除 93、97、102、104 年度之外，均高於平均值。即隨著稻作技術改良，單位面積產量增加。

表 1-1-8 新竹縣水稻收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 （民國）	總計		梗稻（蓬萊）		硬秈稻（在來）		秈稻（長秈）		梗糯稻（圓糯）	
	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量
81	17,407.03	64,885.00	16,998.95	63,373.00	48.80	184.00	-	-	359.28	1,328.00
82	16,715.00	73,683.00	16,319.00	72,217.00	26.00	94.00	-	-	370.00	1,372.00
83	15,769.00	69,289.00	15,363.00	67,740.00	25.00	101.00	-	-	381.00	1,448.00
84	15,731.35	69,112.00	15,353.57	67,592.00	53.50	213.00	-	-	324.28	1,307.00
85	14,788.92	62,935.00	14,729.32	62,708.00	8.50	33.00	-	-	51.10	194.00
86	15,224.88	62,018.00	15,051.58	61,408.00	42.00	125.00	-	-	131.30	485.00
87	15,234.74	64,630.00	15,056.54	64,053.00	46.20	144.00	-	-	132.00	433.00
88	14,277.85	61,683.00	14,149.85	61,137.00	34.00	160.00	-	-	94.00	386.00
89	13,225.71	52,112.00	12,862.71	51,074.00	196.00	545.00	-	-	167.00	493.00
90	12,779.69	49,609.00	12,590.69	48,938.00	101.00	359.00	-	-	88.00	312.00
91	9,614.08	49,516.00	9,609.08	49,491.00	-	-	-	-	5.00	24.00
92	6,676.15	35,964.00	6,608.15	35,614.00	-	-	-	-	68.00	350.00
93	4,723.59	22,828.00	4,660.32	22,828.00	-	-	-	-	63.27	-
94	3,768.57	33,348.00	3,758.07	33,294.00	-	-	-	-	-	-
95	2,995.04	29,965.00	2,995.04	29,965.00	-	-	-	-	-	-

年度 (民國)	總計		梗稻（蓬萊）		硬秈稻（在來）		秈稻（長秈）		梗糯稻（圓糯）	
	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量
96	6,693.57	34,470.16	6,692.57	34,465.00	-	-	-	-	-	-
97	6,702.57	33,781.19	6,646.27	33,777.19	55.30	-	-	-	1.00	4.00
98	6,916.29	40,523.95	6,891.29	40,373.45	5.00	30.50	20.00	12.00	-	-
99	7,113.14	37,017.05	7,113.14	37,017.05	-	-	-	-	-	-
100	7,093.42	41,186.99	7,093.42	41,186.99	-	-	-	-	-	-
101	7,277.39	40,643.89	7,262.89	40,567.74	-	-	17.50	92.50	-	-
102	7,991.80	34,152.71	7,976.80	31,161.73	-	-	15.00	64.13	-	-
103	8,002.66	41,374.11	7,989.86	41,320.08	12.80	54.04	-	-	-	-
104	4,762.99	20,159.10	4,762.99	20,159.10	12.80	54.04	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：因陸稻與秈糯稻（長糯）無種植數值，故略。

新竹縣稻作面積與產量變化與政府農業政策有關，民國 79 年行政院通過「稻米生產與稻田轉作後續計畫」，稻田轉作後續計畫到民國 84 年結束。³ 86 年起至 99 年底實施「水旱田利用調整計畫」與其後續計畫，並於 100 年至 101 年底實施「稻田多元化利用計畫」，調整水稻、雜糧、契作甘蔗等保價收購作物之產業結構。⁴ 另一方面，因應水資源分配，農業灌溉用水不足實施休耕。如：104 年第 1 期稻作停灌休耕，以新竹農田水利會之頭前溪流域及鳳山溪流域灌區 4 小組（灌區面積約 3,410 公頃）及桃園農田水利會灌區（灌區面積新豐鄉約 1,870 公頃及湖口鄉約 875 公頃），受影響停灌區面積約 6,100 公頃。⁵

新竹縣水稻以蓬萊米為主，蓬萊米的收穫面積均占 99% 以上，民國 81 至 84、86 至 90、92 至 93、97、104 年度外，其餘年度都是 100%，即蓬萊米的優勢壓迫到其他作物。在來米、長秈、圓糯都僅有零星種植。以圓糯為例，民國 93 年僅有新埔、湖口、橫山、北埔有栽植紀錄。93 年僅有竹東 1 公頃收穫面積，產量 4 公噸。

新竹縣各鄉鎮稻作面積及產量變化，詳見附錄。綜觀各鄉鎮稻作收穫面積與產量可知，新竹縣稻作集中在竹北市、湖口鄉、新豐鄉、新埔鎮及芎林鄉等 5 個鄉鎮市。

3. 臺灣省政府農林廳編，《臺灣省糧食政策研討會專輯》（南投：臺灣省政府農林廳，1992），頁 72-73。

4. 行政院農業委員會，〈重要農業施政措施〉，<https://www.ey.gov.tw/state/CD050F4E4007084B/eca9c73f-eab3-4628-9e73-afd18523027a>，2016.12.25。

5. 新竹縣政府，https://www.hsinchu.gov.tw/News_Content.aspx?n=153&s=104745，2019.08.15。

各鄉鎮市在 104 年收穫面積與 81 年度相較，除新豐鄉增加約 40% 面積外，其餘鄉鎮市均減少，芎林、北埔、橫山等鄉減少約 91% 的面積，竹北市減少 75%，關西鎮減少 81%。尖石鄉與五峰鄉幾乎無水稻栽植紀錄。

貳、普通作物

一、收穫面積與產量變化

普通作物又稱為雜糧作物，包括甘藷、玉米、高粱、大豆等。新竹縣在民國 81 年到 104 年間普通作物種植面積及產量，列如表 1-1-9。新竹縣普通作物以甘藷、飼料用玉米、食用玉米、落花生等為主。就收穫面積而言，整體呈現下滑趨勢，收穫面積最高值為民國 86 年（1,119.84 公頃），最低為 102 年（173.45 公頃），減少幅度約為 85%。民國 88 年之後，收穫面積均低於 1 千公頃，減少原因與甘藷、食用玉米等作物收穫面積減少有關。

表 1-1-9 新竹縣普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 (民國)	甘藷		飼料用玉蜀黍		食用玉蜀黍		粟(小米)	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	323.67	4,289.220	101.23	402.420	430.60	2,789.511	21.20	53.000
82	341.72	4,524.040	70.75	283.000	476.42	3,716.450	20.00	50.000
83	336.69	4,616.637	52.60	215.900	467.51	4,452.731	7.00	17.500
84	346.08	5,189.760	56.34	250.780	421.04	3,784.890	8.00	20.000
85	446.72	6,864.810	16.93	57.431	457.22	3,509.140	-	-
86	455.79	7,195.705	29.96	90.300	472.99	3,211.533	-	-
87	381.55	5,237.755	12.31	30.530	495.04	2,984.195	-	-
88	360.05	5,201.865	2.13	7.375	479.93	3,089.937	-	-
89	314.81	4,675.270	10.31	42.730	348.90	1,728.650	-	-
90	314.16	4,607.715	-	-	287.90	1,653.394	-	-
91	329.13	4,588.360	2.00	6.200	182.11	1,274.348	-	-
92	271.29	3,974.310	2.00	6.500	158.97	1,085.499	-	-
93	207.65	3,253.755	-	-	143.50	982.308	-	-
94	229.83	3,514.990	-	-	117.09	793.019	-	-
95	222.41	3,412.099	-	-	174.09	1,106.002	-	-
96	144.17	2,273.746	-	-	130.95	994.509	-	-
97	120.90	1,921.275	-	-	116.69	865.085	-	-

年度 (民國)	甘藷		飼料用玉蜀黍		食用玉蜀黍		粟(小米)	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
98	111.18	1,812.150	-	-	109.16	848.061	-	-
99	78.93	1,263.070	0.06	0.060	116.61	843.290	-	-
100	78.93	1,263.070	0.06	0.060	116.61	843.290	-	-
101	85.41	1,470.503	-	-	102.00	736.295	-	-
102	83.93	1,490.080	-	-	75.46	558.422	-	-
103	104.68	1,814.591	-	-	128.79	1,001.729	-	-
104	80.76	1,286.198	-	-	76.80	533.515	-	-

表 1-1-9 新竹縣普通作物收穫面積與產量一覽表(民國 81-104 年)(2)

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 (民國)	花豆		綠豆		落花生		其他普通作物		其他雜糧作物	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	-	-	15.00	30.000	-	-	40.30	141.050	-	-
82	-	-	10.00	20.000	-	-	180.00	630.000	-	-
83	-	-	10.00	20.000	-	-	187.00	582.500	-	-
84	-	-	10.00	21.000	-	-	160.00	472.000	-	-
85	-	-	-	-	-	-	180.00	1,300.000	-	-
86	-	-	-	-	-	-	161.10	1,251.100	-	-
87	-	-	23.00	90.000	-	-	102.00	215.000	-	-
88	-	-	-	-	-	-	99.29	455.185	-	-
89	-	-	-	-	-	-	110.82	465.157	-	-
90	-	-	-	-	-	-	26.65	266.921	-	-
91	-	-	-	-	-	-	42.45	453.006	-	-
92	-	-	-	-	53.03	80.14	34.25	1,785.200	-	-
93	-	-	-	-	44.36	75.98	0.43	2.320	-	-
94	-	-	-	-	33.93	66.72	12.40	115.790	-	-
95	-	-	-	-	29.82	56.69	-	-	-	-
96	-	-	-	-	30.30	62.95	-	-	-	-
97	-	-	-	-	20.51	50.62	-	-	-	-

年度 (民國)	花豆		綠豆		落花生		其他普通作物		其他雜糧作物	
	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量	收穫 面積	產量
98	-	-	-	-	15.54	39.97	-	-	-	-
99	-	-	-	-	14.00	35.04	59.49	154.840	-	-
100	-	-	-	-	8.030	20.953	-	-	-	-
101	0.050	1.200	-	-	6.010	13.943	8.00	12.000	-	-
102	-	-	-	-	10.620	26.678	-	-	3.200	6.530
103	-	-	-	-	10.770	29.359	-	-	34.280	41.421
104	-	-	-	-	7.630	21.109	-	-	38.270	69.155

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：101 年起改稱雜糧作物，刪減綠豆欄，新增花豆、落花生欄。另，落花生原為特用作物表欄。102 年起刪減飼料用玉米、粟、花豆、綠豆欄。

就產量而言，81 年至 104 年間，產量最高的是民國 86 年（11,748.628 公噸），之後呈現下滑趨勢，104 年產量為最低（1,909.977 公噸），較民國 86 年減少幅度為 80%。總之，無論是面積或產量，普通作物自 88 年之後呈現萎縮，且重要性逐漸下滑。

新竹縣各鄉鎮普通作物收穫面積與產量，詳見附錄。從表中可知，普通作物種植面積較高的前三個鄉鎮為尖石鄉、竹東鎮（市）、關西鎮等。104 年度與 81 年度相較，種植面積增加的鄉鎮市前三者有芎林鄉（137%）、新豐鄉（74%）、竹北市（68%）。減少幅度高於 90% 的有竹東鎮（96%）、新埔鎮（94%）、尖石鄉（91%）。

二、各項作物收穫面積與產量

新竹縣普通作物栽植集中在甘藷、玉米等作物，因此，主要針對甘藷、飼料用玉米、食用玉米為討論重心。

（一）甘藷

戰後，由於政府的獎勵，甘藷的栽種面積與產量皆有成長，但隨著經濟發展與國民所得提高，改變了一般民眾飲食習慣，養豬業也選用高蛋白質的飼料，例如：大豆、玉米等，使得甘藷的利用價值逐漸降低。自從民國 59 年起，臺灣甘藷種植面積及產量逐漸遞減。

新竹縣甘藷收穫面積在 81 年至 104 年間，平均收穫面積為 240.44 公頃，收穫面積最高為 86 年（455.79 公頃），最低是 99 及 100 年（78.93 公頃），收穫面積自民國 93 年後均低於平均值，民國 99 年後，收穫面積均未達 100 公頃。平均產量為 3,572.54 公噸，民國 92 年均高於平均產量，民國 86 年產量最高（7,195.705 公噸）。93 年呈現下滑趨勢，

至民國 97 年已低於 2 千公噸，99 及 100 年的產量最低（1,263.07 公噸）。

甘藷收穫面積占普通作物總收穫面積平均值為 16%，但 93 年之前占普通作物總收穫面積的 9%，94 年之後則占 23%，94 年之後，甘藷成為新竹縣普通作物主要栽植作物。

甘藷主要生產的鄉鎮市，以收穫面積而言，前三者為竹東鎮、新埔鎮及關西鎮。峨眉、尖石等鄉在 99 年後無栽植紀錄。就 104 年與 81 年收穫面積相較，增加幅度較高的為芎林鄉、竹北市、新豐鄉。減少幅度較高的為峨眉鄉、尖石鄉及竹東鎮。以竹東鎮而言，在 81 年為 121.43 公頃，104 年僅為 4.72 公頃。

（二）玉米

臺灣玉米依照用途區分為飼料用玉米、食用玉米及青割玉米，新竹縣主要是種植飼料用玉米與食用玉米，尤其是食用玉米，約占歷年普通作物的 44%，與甘藷為新竹縣主要普通作物。

戰後初期臺灣栽植玉米面積有幾千公頃，後因畜牧業興起，飼料需求量增加，再加上臺灣稻米生產過剩，民國 73 年時，政府推行稻田轉作政策，鼓勵農民轉作飼料用玉米、高粱、大豆等作物。之後，政府為因應加入世界貿易組織，需要降低國內農業補貼等相關規範，政府遂改行水旱田利用調整計畫，民國 87 年又嚴格限制玉米轉作補貼，以致飼料用玉米的栽植面積逐年遞減。⁶

各鄉鎮生產情形，整體而言食用玉米收穫面積前三者為尖石鄉、竹東鎮、關西鎮。峨眉鄉在民國 93 年後無生產紀錄。民國 81 及 87 年，食用玉米以尖石鄉（397.9 公頃）、竹東鎮（224.13 公頃）為主要生產區域。

參、特用作物

民國 81 至 104 年間，新竹縣特用作物主要有茶、甘蔗、落花生、仙草等作物，民國 81 至 104 年新竹縣特用作物收穫面積與產量，列如表 1-1-10。

一、收穫面積與產量變化

新竹縣特用作物收穫面積自民國 81 至 104 年呈現下滑趨勢，平均收穫面積為 1,477.48 公頃，收穫面積最高的是民國 82 年度（3,560.61 公頃），最低的是 103 年（460.41 公頃）。民國 92 年以前，特用作物栽植面積均有 1 千公頃以上。93 年逐年下降，102 年時降至 500 公頃以下。產量方面，24 年平均產量為 5,282.7 公噸。86 年之前，產量在 1 萬公噸以上，87 年降至 1 萬公噸以下，95 年降至 1 千公噸以下，104 年時，特用作物產量又增至 1,209.261 公噸。收穫面積與產量逐年下降與茶葉栽植面積、產量下降

6. 行政院農業委員會，《臺灣農家要覽》，農作篇（二），頁69-70。

有關。而 104 年產量增加則與仙草及其他特用作物增產有關。

表 1-1-10 新竹縣特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 （民國）	總計		茶葉		生食甘蔗	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	3,513.93	16,179.767	3,350.69	15,074.376	30.87	955.060
82	3,560.61	15,301.513	3,361.57	13,565.600	52.41	1,571.990
83	2,605.68	18,845.732	2,402.95	18,203.960	15.34	430.735
84	2,618.12	13,002.736	2,403.85	12,436.352	9.70	285.590
85	2,661.20	15,293.824	2,396.72	14,159.792	4.86	145.040
86	2,373.89	12,763.815	2,171.52	11,837.040	8.19	256.180
87	2,187.20	9,456.562	1,999.12	8,612.208	5.94	162.040
88	2,100.35	2,434.565	1,995.47	2,185.950	4.24	103.710
89	1,934.15	6,184.396	1,595.14	1,817.231	4.10	102.660
90	1,721.18	2,909.492	1,494.81	1,709.282	5.06	149.400
91	1,523.95	2,282.893	1,341.90	1,528.138	6.17	152.840
92	1,397.04	1,731.516	1,199.14	962.976	3.58	82.140
93	887.62	1,665.476	663.34	695.262	3.55	46.800
94	852.04	1,023.870	814.29	851.422	3.82	105.730
95	706.98	780.070	673.67	627.000	3.49	96.380
96	636.82	765.700	604.13	641.182	2.39	61.560
97	566.20	670.400	542.73	555.298	2.96	64.490
98	505.21	528.400	489.10	475.348	0.57	13.080
99	512.36	618.910	496.69	553.760	1.67	30.110
100	545.82	699.010	533.43	570.630	4.36	107.430
101	625.02	881.327	527.18	558.246	3.38	63.652
102	468.52	716.516	373.15	390.362	-	-
103	460.41	839.125	361.31	381.340	-	-
104	495.24	1,209.261	351.82	371.519	-	-

表 1-1-10 新竹縣特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 (民國)	仙草		油茶		落花生		其他特用作物	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	-	-	-	-	80.07	131.641	52.30	18.690
82	-	-	-	-	94.35	145.239	52.28	18.684
83	-	-	-	-	90.18	167.273	97.21	43.764
84	-	-	-	-	97.63	181.778	106.94	99.016
85	-	-	-	-	90.03	189.602	169.59	799.390
86	-	-	-	-	83.04	187.381	111.14	483.214
87	-	-	-	-	83.05	181.153	99.09	501.161
88	-	-	-	-	65.85	122.490	34.79	22.415
89	-	-	-	-	54.79	92.225	280.12	4,172.280
90	-	-	-	-	53.11	95.046	168.20	955.764
91	-	-	-	-	58.40	94.826	117.48	507.089
92	-	-	-	-	53.03	80.137	141.29	606.263
93	-	-	-	-	44.36	75.981	176.37	847.433
94	-	-	-	-	33.93	66.717	-	-
95	-	-	-	-	29.82	56.687	-	-
96	-	-	-	-	30.30	62.953	-	-
97	-	-	-	-	20.51	50.615	-	-
98	-	-	-	-	15.54	39.968	-	-
99	-	-	-	-	14.00	35.035	-	-
100	-	-	-	-	8.03	20.953	-	-
101	40.50	219.420	41.94	35.631	-	-	12.00	13.200
102	36.67	200.935	45.50	39.449	-	-	9.82	22.118
103	26.62	146.110	45.27	38.610	-	-	27.21	273.065
104	61.98	333.315	45.60	37.509	-	-	35.84	466.918

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：96 年起無其他特用作物欄。

說明：101 年新增仙草、油茶欄，落花生欄移至普通（雜糧）作物表，並恢復其他特用作物欄。

特用作物收穫面積最高的第一作物是茶葉，81 至 104 年約占平均收穫面積的 89%。民國 81 年占特用作物生產面積的 87%，104 年約占 71%，顯示新竹特用作物從集中於茶葉，逐漸擴及其他作物。第二作物在 100 年以前是落花生，收穫面積逐年下滑，其重要性逐漸被仙草、油茶等所取代。其餘尚有生食用甘蔗、其他等作物。

就產量而言，民國 102 年之前特用作物產量居首的是茶葉，除 89 年（29%）、93 年（42%）之外，均占 50% 以上。尤其是 81 至 88 年間均占該年度產量的 90% 以上，94 至 100 年間約占 80% 以上。產量逐年下滑，與發展其他農作物種植有關。

各鄉鎮特用作物收穫面積與產量，詳見附錄。從表中可知，新埔鎮、關西鎮、峨眉鄉是特用作物收穫面積前三名，主要栽植茶葉為主。特用作物收穫面積的末三名則以竹北市、芎林鄉、新豐鄉為主。

二、各項作物收穫面積與產量

新竹縣主要特用作物集中於茶葉、甘蔗、落花生，101 年後增加仙草、油茶。

（一）茶葉

民國 83 年至 104 年，新竹縣茶葉收穫面積最高的是 86 年的 8,146 公頃，最低的是 104 年的 6,392 公頃，較 86 年時衰退 21.53%，也較 83 年時減少 17.51% 收穫面積，就收穫面積觀之，呈現下滑趨勢。

新竹縣茶葉收穫面積主要在民國 89 年後逐漸減少，其原因與高爾夫球場設置及國道 3 號開通有關。因教育部在 88 年開放設立高爾夫球場，關西地區因多丘陵，吸引許多球場設立，高速公路在關西地區闢建交流道，加速茶園被高爾夫球業者高價收購，使得當地計有 4 家茶葉推廣合作社被迫解散。⁷

（二）油茶

油茶是山茶科山茶屬植物，為極優良之油料樹種。農委會為推動油茶產業的發展，從 103 年度起推動「調整耕作制度活化農地計畫」及「檳榔廢園轉作」轉作油茶等相關政策，輔導農民種植油茶，於是臺灣油茶栽培面積有逐漸增加趨勢。

新竹縣是油茶主要產區，產區在關西鎮、湖口鄉、橫山鄉、新埔鎮等，收穫面積維持在 40 公頃，產量平均為 37.8 公噸。

（三）仙草

仙草為經濟作物，每公頃單位面積產量約稻作 3 倍。新竹縣仙草產地以關西鎮為主，目前產量與面積均為全國最大。關西鎮公所在民國 72 年時，以每公頃補助新臺幣

7. 《關西鎮志》，經濟篇，頁 738。

8,000 元獎勵旱田種植仙草，以新力、南和、上林等里最多。民國 78 年後，配合一鄉鎮一特色，發展仙草產業，該年度產量約占全國總產量 8 成以上，也透過農會系統銷售全臺。⁸

104 年栽植面積為 41.44 公頃，產量為 224.95 公噸。產區集中在關西鎮（50.070 公頃）、新埔鎮（5.050 公頃）、芎林鄉（1.860 公頃）。產量也以關西鎮產量最高，居全臺第一。新埔鎮為第 6 名，芎林鄉為第 10 名。

肆、蔬菜

新竹縣蔬菜種類繁多，民國 81 至 104 年新竹縣蔬菜收穫面積與產量，列如圖 1-1-3、圖 1-1-4。

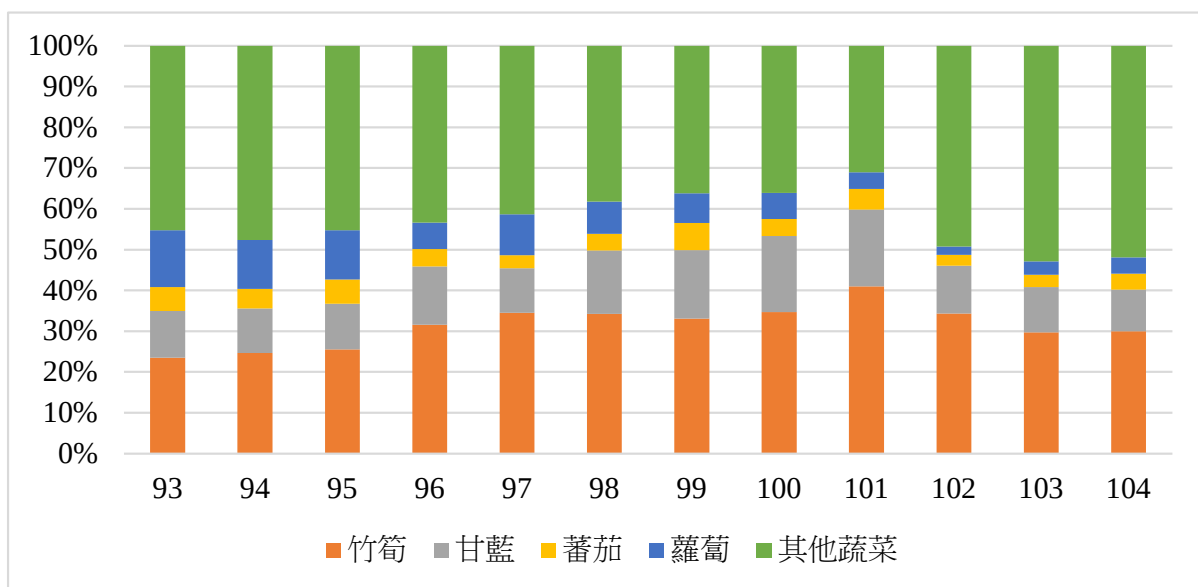


圖 1-1-3 新竹縣蔬菜收穫面積比例圖（民國 93-104 年）

單位：公頃

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

8. 《關西鎮志》，經濟篇，頁745-746。

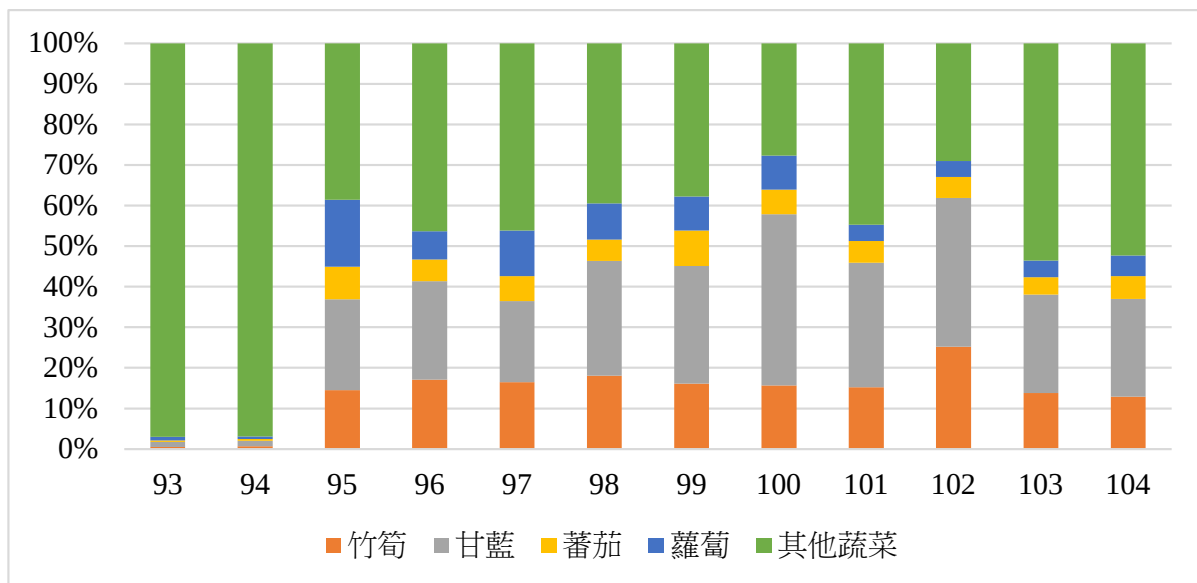


圖 1-1-4 新竹縣蔬菜產量比例圖（民國 93-104 年）

單位：公噸

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

一、收穫面積與產量變化

新竹縣蔬菜收穫面積自民國 81 至 104 年逐年下滑，平均收穫面積為 2,288.93 公頃。收穫面積最高的是民國 88 年（3,705.18 公頃），最低的是 101 年（1,057.88 公頃），較民國 88 年減少幅度為 71%。民國 93 年前收穫面積均高於平均收穫面積，但 94 年後未達平均值。各年度與民國 81 年收穫面積相較，除 88 年高於 81 年度外，其餘年度均低於 81 年收穫面積。

就產量而言，81 年至 104 年間蔬菜產量最高的是 93 年的 758,716.548 公噸，其次是 94 年 402,953.551 公噸。24 年間平均產量為 80,659.689 公噸，扣除兩年度外，其餘年度的平均產量為 32,256.768 公噸，最低的是 101 年的 15,738.556 公噸。若以 81 年為基準，可發現除 93、94 年外，均低於民國 81 年產量。93 及 94 年產量高於平均值原因為該兩年度西瓜產量增加。

由於新竹縣種植蔬菜種類繁多，101 年起選擇重要蔬菜進行統計，選擇竹筍、甘藍、番茄、蘿蔔等，故以上述 4 種蔬菜進行說明，就收穫面積而言，第一作物為竹筍，平均約占收穫面積的 22%，其次是甘藍的 10%，第三作物是蘿蔔，約占收穫面積的 8%，第四作物是番茄，約占 4%。就產量而言，第一作物為甘藍，其次是蘿蔔，第三作物是竹筍，番茄為第四作物。

民國 81 至 104 年新竹縣各鄉鎮蔬菜收穫面積與產量，詳見附錄。從表中可知，新竹縣蔬菜產區是竹北市、竹東鎮、新埔鎮與尖石鄉。橫山與北埔的蔬菜栽植較少，每年度栽植面積均未達 100 公頃。

二、各項作物

（一）蘿蔔

蘿蔔又名菜頭，大根，由於栽種容易，產量高且穩定，是臺灣具有普遍性及經濟性的根莖類蔬菜。⁹ 新竹縣蘿蔔在民國 81 年至 104 年的平均收穫面積為 195.84 公頃，民國 96 年後，均低於平均收穫面積。收穫面積最高是民國 87 年（344.03 公頃），最低是 102 年（25.49 公頃）。平均產量為 3,737.73 公噸，96 年之後均低於平均產量，即新竹縣蘿蔔收穫面積及產量均呈現下滑趨勢。

各鄉鎮蘿蔔栽種情形，各年度變動較大。81 年收穫面積前三名為新埔鎮、竹北市、尖石鄉，新埔鎮收穫面積為 107 公頃，其餘鄉鎮均低於 1 百公頃。87 年時，仍僅有新埔鎮收穫面積高於 1 百公頃，其次為竹東鎮（70.99 公頃）、尖石鄉（58 公頃），新豐鄉無收穫面積紀錄。93 年時各鄉鎮收穫面積均低於 1 百公頃，前三者依序為新埔鎮（97 公頃）、芎林鄉（63.07 公頃）、五峰鄉（32 公頃），尖石鄉無收穫面積紀錄。99 年時，竹北市（28.51 公頃）、湖口鄉（16.02 公頃）、芎林鄉（10.26 公頃），其餘鄉鎮均低於 10 公頃，五峰鄉無收穫面積紀錄。104 年時，尖石鄉（16.50 公頃）外，各鄉鎮都低於 10 公頃，新埔鄉與五峰鄉無收穫面積紀錄；該年度產量除尖石鄉（352.5 公噸）、竹北市（207 公噸）外，各鄉鎮產量低於 100 公噸。

（二）竹筍

民國 81 至 104 年新竹縣竹筍的收穫面積及產量呈現下滑趨勢，除歷年五峰鄉及 81 年的新豐鄉無收穫紀錄外，各鄉鎮都有收穫紀錄，平均收穫面積為 411.85 公頃，最高的年度是 85 年（474.75 公頃），收穫面積最少的是 104 年（371.24 公頃），較 85 年減少 22%。就產量觀之，平均產量為 3,099.42 公噸。產量最高的年度是 81 年（4,160.36 公噸），最低年度是 104 年（2,445.566 公噸），較 81 年減少幅度為 41%。

新竹縣各鄉鎮市竹筍收穫面積最高者依序為寶山鄉、竹東鎮、峨眉鄉。產量最高前三名為竹東鎮、寶山鄉、峨眉鄉。寶山鄉收穫面積最高，但產量居次，顯示竹東鎮竹筍單位面積產量較高。

（三）甘藍

整體而言，民國 81 至 104 年新竹縣甘藍收穫面積呈現下滑趨勢，各鄉鎮甘藍收穫面積與產量，在 81 年時，收穫面積前三名依序為尖石鄉、竹北市、新埔鎮；87 年則為尖石鄉、新埔鎮、竹北市；93 年為新埔鎮、五峰鄉、竹北市；99 年栽種區域集中在尖石鄉與五峰鄉，其餘鄉鎮多是零星栽種。104 年時產區為尖石鄉、五峰鄉與竹北市。其中，五峰鄉與尖石鄉兩鄉甘藍收穫面積，從 81 年約占總收穫面積的 35%，逐漸增加，

9. 行政院農業委員會，《臺灣農家要覽》，農作篇（二），頁247。

至民國 104 年時已占 76%。

新竹縣的蔬菜種類繁多，除前述蔬菜外，尚有芋、蔥、青蒜、苦瓜、冬瓜、胡蘿蔔、大芥菜、結球白菜、不結球白菜、辣椒、香瓜等作物。

伍、果品

新竹縣果品類項目包含香蕉、鳳梨、柑橘類（海梨柑、桶柑、椪柑、茂谷柑、文旦柚、斗柚、檸檬、葡萄柚、金桔、四季桔、柳橙及其他柑橘類）、龍眼、芒果、檳榔、番石榴、李、桃、木瓜、蓮霧、葡萄、枇杷、梅、荔枝、橄欖、楊桃、梨、棗、番荔枝、百香果、其他雜果類（紅龍果、彌猴桃、栗及其他）等。

一、收穫面積與產量變化

民國 81 至 104 年新竹縣各鄉鎮果品生產情形，就收穫面積與產量而言，峨眉鄉、新埔鎮、關西鎮、芎林鄉、寶山鄉等為新竹縣果品主要生產區域，都以生產柑橘類作物為主，以 104 年為例，上述鄉鎮柑橘類作物收穫面積均占該鄉鎮果品收穫面積的 65% 以上，峨眉鄉達 93%。果品生產最低鄉鎮市為竹北市、新豐鄉、竹東鎮及湖口鄉。若以 81 年度為基準，主要生產區域在 104 年度收穫面積除峨眉鄉增加 191.44 公頃外，其餘均減少。新竹縣尖石鄉與五峰鄉主要果品生產不同其他鄉鎮市多以柑橘類作物為主，兩鄉鎮以桃與柿為主，是新竹縣兩種果品生產區域。值得注意的是，寶山及北埔生產臺灣原生種橄欖，寶山鄉也設有臺灣唯一的橄欖產銷班。

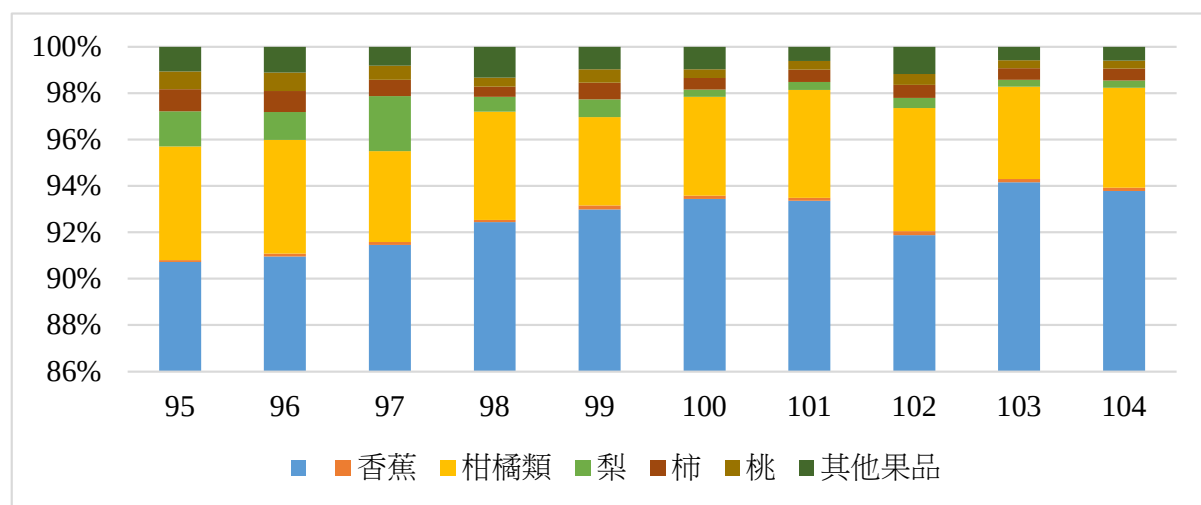


圖 1-1-5 新竹縣果品各項作物面積比例圖（民國 95-104 年）

單位：公頃

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

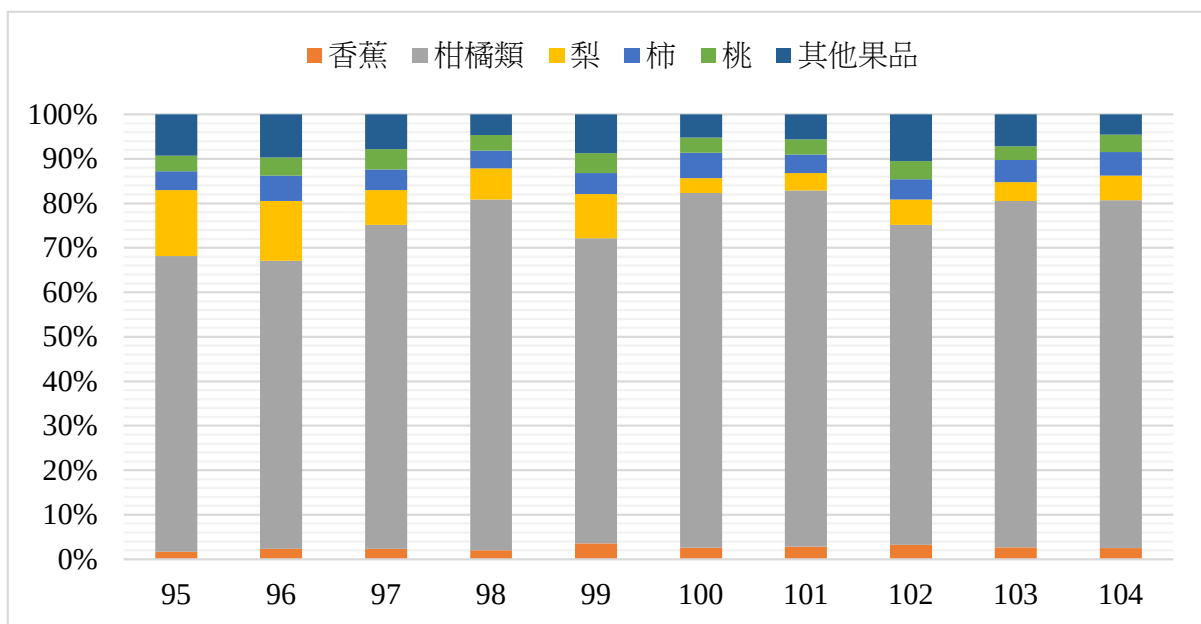


圖 1-1-6 新竹縣果品各項作物產量比例圖 (民國 95-104 年)

單位：公噸

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

二、各項作物

(一) 香蕉

民國 81 至 104 年新竹縣香蕉收穫面積從 81 年呈現成長趨勢，民國 93 年收穫面積超過 20 公頃，100 年超過 80 公頃，103 年 92.69 公頃是歷年最高收穫面積，104 年收穫面積較 81 年成長 196%。就產量而言，民國 98 年時產量超過 1 千公噸，104 年時產量 1,378.011 公噸較 81 年成長 287%。

各鄉鎮生產情形，民國 81 年時，竹東、北埔、橫山、竹北等鄉鎮市為主要產區，寶山、峨眉、尖石、五峰等地無栽植紀錄。民國 93 年時，峨眉、尖石、五峰仍無栽植紀錄。主要產區為關西、橫山、北埔等鄉鎮。104 年時，尖石、五峰仍無栽植紀錄，該年度收穫面積超過 10 公頃的鄉鎮市有關西、橫山、北埔、峨眉及芎林。整體而言，81 至 104 年，新竹縣香蕉產區為關西、北埔、橫山等鄉鎮，尖石鄉與五峰鄉均無香蕉栽植紀錄。

(二) 柑橘類

新竹縣適宜柑橘生長，包括椪柑、茂谷柑、海梨、桶柑、虎頭柑、美人柑、明尼吉柑、檸檬蜜柑等各類柑橘。各類柑橘產期，椪柑為 10-12 月，茂谷柑 12-2 月，海梨柑 1-2 月，桶柑 1-4 月。

新竹縣生產柑橘鄉鎮市，以峨眉鄉、芎林鄉、新埔鎮、關西鎮、橫山鄉為主。104 年的收穫面積與民國 87 年相較，除峨眉鄉增加 164.44 公頃，尖石鄉增加 1.8 公頃外，其餘各鄉鎮市收穫面積均減少。

新竹縣為全國桶柑最大生產地。桶柑屬於晚熟種柑橘，剝皮容易、種子少、果肉柔軟多汁，甜度適中，是冬、春季重要的經濟水果。因成熟期適逢農曆春節，因此又稱為「年柑」。抗病性佳的海梨柑，生長後期好冷涼，為新竹縣山區重要的特色農產。

椪柑的成長期間較長，新竹縣的椪柑產地多集中於新埔、寶山、峨眉一帶，每年10至12月間盛產。近年新竹縣政府與寶山鄉農會為提升境內的椪柑品質，特於每年12月間舉辦椪柑評鑑展售會。

茂谷柑於每年的12至2月盛產，為新春應景水果。新竹縣的茂谷柑多產於關西、竹東、新埔、峨眉一帶，近年在新竹縣政府與地方農會的協助下，產值與產量均有顯著提升。

（三）桃

民國81至104年新竹縣桃收穫面積從81年呈現成長趨勢，民國86年收穫面積超過200公頃，直到104年，新竹縣桃的收穫面積，除87年（194.83公頃）外，均維持在200公頃以上。產量而言，民國86年因收穫面積增加，產量也隨之達1千公噸以上，之後，除民國92年（789.618公噸）外，其餘年度均在1千公噸以上，98、100及104年達到2千公噸以上。104年產量較81年成長幅度為764%。

新竹縣各鄉鎮生產桃的情形，民國81年時僅有新埔、芎林、尖石及五峰等鄉鎮有栽植紀錄，尖石鄉與五峰鄉收穫面積達總收穫面積的90%。民國87年時，尖石與五峰鄉桃收穫面積約占總收穫面積的98%，104年時約占99%。尖石鄉為最主要產區，104年時約占總收穫面積的64%。其餘鄉鎮市栽植情形，104年時，竹東、關西、新豐、寶山、峨眉等鄉鎮無栽植紀錄，其餘多為零星栽種。

（四）柿

民國81至104年新竹縣柿收穫面積從81年呈現成長趨勢，民國92年至104年收穫面積屢屢超過300公頃，直到104年，新竹縣柿的收穫面積，除98年（274.61公頃）、99年（297.82公頃）、102年（263.03公頃）外，均維持在300公頃以上，104年收穫面積較81年成長60%。產量而言，大致呈現穩定狀態，平均產量為1,922.543公噸，100年（3,393.1公噸）、103年（3,019.58公噸）等年度超過3千公噸。81年產量較81年成長119%。

新竹縣各鄉鎮生產柿的情形，民國81年時，除竹北市、新豐鄉無栽植紀錄外，各鄉鎮均有栽植，收穫面積超過10公頃的有北埔、峨眉、新埔、尖石及五峰等鄉鎮。民國87年時，除新豐鄉無栽植紀錄外，其餘鄉鎮均有收穫面積紀錄。主要產區是新埔、北埔、峨眉、尖石與五峰等鄉鎮，五鄉鎮合計的收穫面積約占總面積的92%。

陸、休閒農業與精緻農業

一、休閒農業

依據民國 82 年行政院農業委員會公布的〈休閒農業區設置管理辦法〉中，提及休閒農業是指「利用田園景觀、自然生態及環境資源，結合農林漁牧生產、農業經營活動、農村文化及農家生活，提供國民休閒，增進國民對農業及農村之體驗為目的之農業經營」。政府為舒緩我國加入 WTO 對農業之衝擊，提振國內農業產業之活力，並創造就業機會及協助農業轉型，因此特別積極輔導加強利用農地及自然資源，以「農業結合旅遊」、「農業結合教育」、「農業結合休養」之方式，俾發展新的農地利用型服務業，以提升農業產業之經營層次，並可減少因加入 WTO 對農業所造成之衝擊，為此在各地推動休閒農業。

（一）休閒農業區

為行銷新竹縣自然景觀、農產品及在地的人文特色，新竹縣在民國 82 年之後，陸續成立休閒農業區（新埔照門、橫山大山背、尖石那羅灣、峨眉十二寮、五峰和平部落）。積極發展綠色產業帶動農業轉型發展，規劃農業旅遊遊程商品，目前整合出五條遊程，以推出具市場性之深度旅遊行程為目標。透過深度體驗旅遊推動「食農教育」發展安全農業旅遊事業，建立「地產地銷」，以低碳健康支持在地農業，以「鄉土環境教育」實現樂活農村理念。為有效推廣休閒農業，新竹縣政府與縣農會、中國科技大學共同合作推動「103 年度新竹縣農業旅遊產品輔導計畫與整合行銷案」、「104 年度新竹縣『原鄉客情 Farm 漫遊』服務品質提升計畫」，推出農村旅遊行程，規劃有半日、1 日遊程，讓遊客深度體驗本縣豐富多元的農村文化。¹⁰

表 1-1-11 民國 104 年新竹縣休閒農業區概況一覽表

休閒農業區	簡介	農特產品
五峰鄉和平休閒農業區	和平社區是五峰鄉內四個泰雅族發源部落之一的麥巴萊部落，最大的特色是保存泰雅族文化。	桃子、李子及高冷蔬菜
峨眉鄉十二寮休閒農業區	十二寮西臨大埔水庫及峨眉溪，東邊則是山巒疊嶂的丘陵地形，在三面環繞的山稜線間，遍佈埤塘，是十二寮獨有的特色景觀。	文旦、葡萄柚、桑葚及有機蔬菜。
尖石鄉那羅灣休閒農業區	那羅灣休閒農業區位於新竹尖石鄉的錦屏村，海拔高度約 600 公尺，有梯田、桂竹林園與有機蔬菜區，並且設置文學步道、親水公園、農業經營體驗區、溪魚養殖場及自然生態保護區。	-
橫山鄉大山背休閒農業區	大山背休閒農業區是以樂善堂當中心點的橫山鄉大山背為範圍，是新竹縣最知名的賞螢處。	茂谷柑、海梨柑

10. 新竹縣議會，《施政報告》，第16至18屆。

休閒農業區	簡介	農特產品
新埔鎮照門休閒農業區	照門休閒農業區，內有多條步道，現在大多轉型為自然生態步道，其中以觀南步道、霽月步道、飛鳳步道等最為知名。	水梨、柿餅

資料來源：新竹縣農會網站，<http://www.hcsfa.org.tw/>，2018.08.31。

（二）休閒農場

由於國人對於休閒活動的需求日漸增加，使得臺灣逐漸出現能夠提供多元化休閒目的的大型休閒農場。新竹縣政府著手專案輔導休閒農場，以提升縣民休閒生活品質。

表 1-1-12 民國 104 年新竹縣休閒農場概況一覽表

休閒農場	地址
大山背休閒農場	新竹縣橫山鄉豐鄉村 5 鄰大山背 52 號
心鮮森林休閒農場	新竹縣芎林鄉新鳳村 1 鄰倒別牛 23 號
比來特區生態休閒農場	新竹縣橫山鄉濫子段尖筆窩小段、五峰鄉花園段
禾豐休閒農場	新竹縣關西鎮東平里 16 鄰 63-10 號
老大份休閒農場	新竹縣橫山鄉豐鄉村 6 鄰大山背 69 號
明昇生態休閒農場	新竹縣北埔鄉南坑村番婆坑 5 號
南園清心園林休閒農場	新竹縣新埔鎮照門里九芎湖路 32 號
悅音阿甲休閒農場	新竹縣橫山鄉豐鄉村 9 鄰大山背 110-6 號
淞濤田園休閒農場	新竹縣寶山鄉寶山村 9 鄰通學路 215 巷 5 號
陳家休閒農場	新竹縣新埔鎮照門里 6 鄰九芎湖 29 號
雪霸休閒農場	新竹縣五峰鄉桃山村民石 380-1 號
惠森自然休閒農場	新竹縣北埔鄉南坑村 4 鄰 30 號
綠世界休閒農場	新竹縣北埔鄉大湖村 7 鄰 20 號
嶺海山林休閒農場	新竹縣尖石鄉新樂村 10 鄰 145 之 1 號

資料來源：農業易遊網網站，<https://ezgo.coa.gov.tw/>，2018.08.31。

二、精緻農業

精緻農業是指科技密集、品質優良、有市場潛力，而又能維護生態環境的農林漁牧事業，即「高品質農業」。使農業生產專業化、品質高級化，藉以降低農業生產成本，提升農產品價值，增加市場競爭力。對於具有本土特性之特用作物及園藝作物，如花卉、毛豆、食用甘藷、菇類、熱帶水果及高價蔬菜等作物的生產，朝精緻化與多樣化發展，提升產品品質，降低生產成本，以配合精緻農業的發展。

新竹縣政府為提升各項農特產品質，致力於果樹、蔬菜、花卉、特用作物等生產輔導，提升產業競爭力，協助地方農產品朝向提升品質、建立品牌的方向前進，並鼓勵農友創新研發，提升農產品的附加價值，促進轉型與配合政府政策辦理產業結構調整。

透過一鄉鎮一特色農產品評鑑及生產計畫，促成農友良性競爭及學習交流機會；輔導烏魚、高冷水魚養殖等精緻漁業，提升漁民收益；鼓勵投入「小地主大佃農」計畫，使地盡其利活絡農漁村經營型態，輔導適性多元經營，促進農業加值發展。並結合觀光、休閒、人文、社區等工作，協助地方產業朝向更為精緻的方向發展，有效提升農友的經濟收益。

本縣配合各鄉鎮市辦理農特產品行銷活動，如：民國 97 年配合農特產品之生產季節，分別於 6 月間辦理寶山鄉綠竹筍節，在光明商圈舉行「藝術人生，精采生活」嘉年華暨第一屆竹筍美食節；7 月初於臺北、尖石鄉及縣府廣場共辦理 3 場「尖石、五峰水蜜桃聯合展售」活動；8 月在新埔鎮辦理「2008 梨の傳情」以及在北埔鄉辦理「膨風節產業文化活動」等，行銷本縣各具代表性的農特產品。

99 年度農業推廣活動包括關西鎮農會仙草節、湖口鄉農會水芋節、芎林鄉農會番茄節、新埔鎮農會柿餅節、峨眉鄉桶柑節、全縣柑橘的故鄉產業文化活動、寶山鄉綠竹筍節、新埔鎮水梨節、北埔鄉膨風茶節、尖石鄉水蜜桃節等。加強生產、輔導及運銷體系合作關係，加強農業生產體系合作：農委會、農改場、農會、農民組織運銷班、生產班合作關係，鼓勵參與農產認證及民間合作。¹¹

100 年時，配合各鄉鎮市辦理農特產品行銷活動，如烏魚節（100 年 11 月 5 日）、湖口鄉水芋產業文化節（100 年 12 月 3-4 日）、竹東鎮湯圓節（100 年 12 月 10-11 日）、關西鎮仙草節（100 年 12 月 13 日）、芎林鄉番茄節（100 年 12 月 17-18 日）、柑橘的故鄉產業文化活動（1 月 14-15 日）、五峰鄉桂竹筍之旅（4 月 14-22 日）。並著手結合農業觀光與有機農業推廣。結合農業觀光方面，注入農業休閒觀光元素：甜柿與張學良故居原鄉故事，柿餅與北埔客家傳統聚落、漁業與新豐鄉綠色廊道、水蜜桃與尖石原鄉溫泉、番茄與飛鳳山優活步道、柑橘與峨眉湖畔等，創造品牌形象。¹²

有機農業推廣方面，101 年目標達成 40 公頃，提升農產競爭力，生產高品質且符合安全規範農產品，取得「有機農產品」認證。100 年度通過認證之有機栽培農戶計 40 戶，栽培面積 53.44 公頃，有機農糧產品完成抽檢 70 件。100 年度輔導本縣農民參與評鑑「2011 全國國產優質龍眼蜂蜜評鑑比賽」，本縣參賽蜂農獲特等獎及頭等獎肯

11. 新竹縣議會，《施政報告》，第16至18屆。

12. 新竹縣議會，《施政報告》，第16至18屆。

定。新竹縣農會於 100 年 10 月辦理「十大優質農特產品票選活動」，匯集本縣各鄉鎮農特產，參選商品品質通過嚴格把關，包裝精美，未來可納入「新竹良品」共同行銷。

農產行銷方面，本縣桶柑品質佳，連續多年在全國性評鑑囊括全國第一，甚至包辦前幾名的肯定，98 年受到暖冬、盛產，加上新、舊曆過年太接近等因素的影響而滯銷。新竹縣政府在「新竹縣優質柑橘銷售平臺」網站促銷，除要求國中小營養午餐多選用外，到新竹科學園區拜訪促銷，得到廠商支持，銷售了近百萬斤桶柑。

為提升民眾對本縣茶產業的認識與喜愛，深化地方產業的形象與品牌塑造，辦理「2012 好客上好茶—生活茶・遊於藝」活動，以大隘三鄉茶文化為主題，結合縣內藝術家及文創商品，呈現多元文化風貌。推動茶園的復耕，輔導北埔及峨眉兩鄉輪流辦理膨風節、東方美人茶節及優良茶與製茶比賽，逐漸提升東方美人茶（膨風茶）知名度，東方美人茶（膨風茶）曾獲得農委會「十大經典名茶」。¹³

第三節 農民團體

壹、農會

民國 89 年因應臺灣省政府虛級化，修正「農會法」第三條規定「農會之主管機關：在中央為行政院農業委員會，在直轄市為直轄市政府，在縣（市）為縣（市）政府。」¹⁴民國 101 年修正條文，農會分為鄉（鎮、市、區）農會、縣（市）農會及直轄市農會及全國農會。¹⁵全國農會受行政院農業委員會監督，並於 102 年 4 月 18 日將原臺灣省農會改制，成立中華民國農會，即新竹縣農會受中華民國農會管轄，下轄 11 基層農會，列如表 1-1-13：

表 1-1-13 新竹縣農會及基層農會一覽表

農會名稱	住 址
新竹縣農會	新竹縣芎林鄉上山村文山路 989 號
竹北市農會	新竹縣竹北市竹義里 9 鄰中正東路 487 號
關西鎮農會	新竹縣關西鎮北斗里 6 鄰中興路 5 號
新埔鎮農會	新竹縣新埔鎮新民里中正路 582 號
竹東地區農會	新竹縣竹東鎮東寧路三段 130 號

13. 新竹縣議會，《施政報告》，第16至18屆。

14. 《總統府公報》，第6349號（2000.07.19），頁8。

15. 《總統府公報》，第7015號（2012.01.30），頁2。

農會名稱	住 址
湖口鄉農會	新竹縣湖口鄉民族街 109 號
橫山地區農會	新竹縣橫山鄉新興村新興街 119 號
新豐鄉農會	新竹縣新豐鄉重興村新庄路 293 號
芎林鄉農會	新竹縣芎林鄉文林村 6 鄰文昌街 120 號
寶山鄉農會	新竹縣寶山鄉雙溪村 9 鄰雙園路二段 322 號
北埔鄉農會	新竹縣北埔鄉北埔村北埔街 94 號
峨眉鄉農會	新竹縣峨眉鄉峨眉村 8 鄰 12 號

資料來源：行政院農業委員會網站，<https://www.coa.gov.tw>，2018.08.31。

民國 70 年修正「農會法」，其中農會任務的第 7 項為「輔導及推行共同經營、委託經營、家庭農場發展及代耕業務。」¹⁶ 民國 90 年修正「農會法」，農會任務修正增加「農業旅遊及農村休閒事業」。¹⁷ 由此可知，民國 90 年時農會任務中著重農業旅遊與休閒事業推展。

農會會員資格，依據民國 90 年「基層農會會員資格審查及認定辦法」中規定，凡中華民國國民年滿 20 歲，設籍農會組織區域內，實際從事農業，並合乎自耕農；佃農；公私立各級農業學校畢業或有經農業主管機關、農業學術機構認定在農業上有利用價值之專著或發明，並現在從事農業推廣工作，經有關農業機關、學校、團體出具證明文件者；服務於依法令登記之公營或私營農場、林場、畜牧場、養蜂場，並實際從事農業工作連續六個月以上之員工，有各該服務場所發給現在實際從事農業工作之員工證明文件及薪資所得證明者。¹⁸

農會權責運作是由會員（代表）大會、理監事會議及總幹事負責。依據民國 102 年「農會法施行細則」中規定，會員大會職權為「選舉或罷免理事、監事及出席上級農會之會員代表。議決入會費、常年會費及事業資金之金額。議決會務、事業計畫與報告及年度預決算。議決各種章則。議決推廣經費之募集及運用。議決對外借款及放款之最高額。議決農會財產之處分。議決會員之處分。議決其他有關會員權利義務事項。」¹⁹ 即農會會員大會是農會運作之最高權力機構。

農會理事會是農會的決策機關，其職權分別是審定會員入會及出會。召集會員（代

16.〈修正農會法第四條、第十五條、第二十五條及第四十條條文〉，《臺灣省政府公報》，民國 70 年春自第 37 期（1981.01.28），頁 2。

17.〈農會法〉，《總統府公報》，第 6378 號（2001.01.20），頁 6-7。

18.〈基層農會會員資格審查及認定辦法〉，《行政院公報》，8 卷 2 期，頁 69-70。

19.〈農會法施行細則〉，行政院農業委員會網站，<http://law.coa.gov.tw>，2016.12.20。

表)大會,並執行其決議。聘任及解聘總幹事。審查會務、業務實施計畫、預決算及各種章則。提出有關書類送監事會審查。陳報主管機關及上級農會之法定書類。提報會員(代表)大會決議事項。其他依職權應辦事項。總幹事的職責為執行理事會之決議。聘、僱及解聘、僱所屬員工。指揮監督所屬職員推行會務及業務。訓練、考核、獎懲所屬員工。提報理事會審議之事項。其他依職責應辦事項。²⁰新竹縣農會第17屆理監事會在民國102年3月成立,理事長為范綱宏,總幹事溫碧誠,葉日榮等10位擔任理事。常務理事陳清鏡,監事為何德光、戴子營等2名。²¹

農會也可以在轄境內劃分數個農事小組推動相關業務,農事小組得設組長與副組長各1人,由會員選任之,任期4年得連選連任,農事小組組長權責為「召開小組會議。指導會員異動申報。協助推行農會業務。反映小組會員意見。宣達政令。」²²農事小組之下並得分班工作,班設班長1人,由班內會員互推之。

以竹東地區農會為例,設有18個農事小組,行政區域為竹東鎮25個里,五峰鄉4個村。農業小組為員山、頭重、柯湖、二重、三重、陸豐、五豐、聯合(含東華里、南華里、商華里、竹東里、忠孝里、榮樂里、榮華里等7個里)、雞林(含雞林里、仁愛里)、上館、員嶼(含員嶼里、東寧里、中正里)、大鄉(含大鄉里、中山里)、軟橋、瑞峰、上坪、花林(含花園村、竹林村)、大隘、桃山等18個農事小組。²³

內政部在民國77年規定,縣級農會得視業務需要分設會務、推廣、供銷、保險、會計及輔導等部門,必要時經主管單位核准後得設其他部門及事業機構。²⁴

新竹縣各基層農會依據「基層農會章程範例」規定,視業務需要得分設會務、推廣、供銷、信用、保險及會計等部門負責各項業務,必要時也可經主管機關核准增設部門或事業機關。²⁵

竹東地區農會分為信用部,並設有4處信用部分部,服務項目為收受各種活期、活期儲蓄及定期、定期儲蓄存款。國內電匯、票匯,跨行、跨會匯款及金融卡轉帳。辦理一般擔保、無擔保放款、政策性專案貸款等。代理新竹縣竹東鎮公庫、五峰鄉公庫及代收各種稅款。辦理各種委託代繳款項,公會會員費用及勞健保代收,公用事業費用之委託代繳等(自來水費、電費、瓦斯費、電話費及北視有線收視費)。受理各機關學校、公司團體員工薪津轉帳代發業務。其他:代售統一發票、票據託收、辦理

20.〈農會法施行細則〉,行政院農業委員會網站, <http://law.coa.gov.tw>, 2016.12.20。

21. 新竹縣農會網站, <http://www.hcsfa.org.tw>, 2018.08.31。

22.〈農會法施行細則修正條文〉,《行政院公報》,8卷2期,頁77。

23. 竹東地區農會網站, <http://http://www.cdfa.org.tw>, 2018.08.31。

24.〈省(市)縣農會章程範例〉,《臺灣省政府公報》,民國77年冬字第42期(1988年11月23日),頁13。

25.〈基層農會章程範例〉,《行政院公報》,14卷13期(2008.01.18),頁2656。

金融卡。

供銷部辦理項目包括共同供銷及政府委託事業項目，依平等互惠原則，平價供應農民所需農業生產資材與生活上主要必需品，並辦理農產品共同運銷，增加生產收益，以服務農民為目的。保險部服務項目包括農民健康保險、代受理老年農民福利津貼申請、全民健康保險、代辦汽、機車保險及其他產險業務、人壽保險類別及各類投資型保險業務。

推廣股包括農事、四健、家政等推廣教育業務，施予農業新知識、技術，輔導產銷班之工作促使降低生產成本，提高產品品質，以提升農業生產效率、增加農民收益、改善農村生活環境；並以農村婦女為對象，教導家庭倫理、親職教育、預防保健、環境保育，訓練專長。農業推廣教育有農業產銷班研習觀摩。果樹、蔬菜、稻米產銷班病蟲害防治。有機肥使用之輔導。蔬菜及米食加工產銷輔導。農產品運銷及促銷。農機推廣補助。有機農業及農產品生產履歷制度推廣。慶祝農民節活動。農村文化活動。家政推廣教育為家政組織、農家生活改善、衛生保健、親職教育、農村婦女理財新知、文康藝術活動、才能訓練、膳食營養新知及研習觀摩之旅活動。四健推廣教育有青少年輔導訓練、會員子女獎助學金及文康活動。²⁶

貳、合作農場與共同產銷班

一、合作農場

依據「合作社法施行細則」規定，合作社業務分為生產、運銷、供給、利用、勞動、運輸、消費、公用、信用及保險等項目。臺灣合作社業務中除合作保險外，還包括兼營業務的社區合作社、市區鎮合作社與合作農場等。但在民國 38 年鄉鎮合作社併入農會後，農業生產合作社與合作農場及成為基層合作組織運作重點。²⁷

隨著農業環境的改變，農業機械化的需求，臺灣省政府為「提高合作農場經營技術，加強生產建設，以實施農業改革」，在民國 63 年公布「臺灣省合作農場管理辦法」，其中規定合作農場的經營，應以擴大面積，加速推動農業機械作業，加強生產建設，進行土壤改良，優良品種繁殖，水利設施，農產加工及農產共同運銷為中心。各合作農場除經營各種農業生產業務外，可以兼營與其業務有關的各項副業。合作農場舉辦各種農機械技術及農作物栽培新品種推廣，手工藝訓練等講習班、座談會時，得由各級主管機關洽商農業、畜產、建設等目的事業專家技術人員擔任講授，其所需經費得

26. 竹東地區農會網站，<http://www.cdfa.org.tw>，2018.08.31。

27. 農業合作社（場）是指農、林、漁、牧各類合作社及合作農場，係農民基於共同需要與合作意願，以平等原則，在互助組織的基礎上，用合作經營的方法，分別辦理農業資材的供給、農產品的生產、加工與運銷、農業機械設備的利用，以及農務勞動等合作業務，達成降低生產成本、提高經營效率，以增進全體社（場）員經濟利益的農民團體。

由各級機關編列預算。合作農場應配合地方政府舉辦農村社區發展等措施。²⁸

民國 81 年時，全縣擁有登記合作農場數有 9 場，各合作農場之業務主要以擴大耕作面積、農機統一調配、綜合經營與共同運銷為主。場員總人數 579 人，股數有 28,659 股，合作農場總耕地面積 533.0375 公頃。²⁹ 民國 104 年時，新竹縣農業相關合作社共有 14 個，下分農業生產 9 個，農業運銷 4 個，農業供給 1 個。社員數為 551 人。股金總額為 14,441,700 元。³⁰

二、農業產銷班

由於臺灣農民的農場經營規模較小，生產成本偏高，產品售價的議價能力也較低。為解決此問題，新竹縣政府與各基層農會透過成立農業生產班、農事研究班、農業共同經營班及農業產銷班等組織，推廣農特產品，進而擴大生產規模，降低成本，提高生產力。

民國 78 年起，政府為整合各基層農業生產班隊，調整現有的農民產銷組織，輔導農民組織產銷班，以促進產銷。³¹ 為此，行政院農委會在民國 81 年提出「農業產銷經營組織整合實施要點」，著手進行農業產銷組織的輔導工作，該要點包括規範產銷班整合組班原則；組織教育訓練、產銷技術與產業發展輔導等輔導措施與建立各項分工體系。農委會在民國 90 年頒訂「農業產銷組織輔導辦法」，以便能加強輔導產銷班組織企業化，改善農業經營管理，提升競爭力。民國 92 年「農業發展條例」修正時，正式將農業產銷班納入條例內，授權農委會訂定產銷班的設立條件、申請程序、評鑑方式、輔導、獎勵、補助等事項，以作為各級機構單位輔導的依據。

新竹縣政府與各級農會，為推廣農作及進行各項農特產品的產銷，在各鄉鎮也都成立各類產銷班。新竹縣從民國 81 年到 104 年的產銷班規模，列如表 1-1-14。

表 1-1-14 新竹縣各類產業產銷班成立一覽表

產業	81 年		91 年		104 年	
	班數	班員數	班數	班員數	班數	班員數
蔬菜			69	1,004	37	650
果樹	1	24	102	1,754	73	1,340
花卉			12	135	3	62

28. 〈臺灣省合作農場管理辦法〉，《臺灣省政府公報》，民國63年夏字第49期，頁2。

29. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81年度，頁312。

30. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國104年度，頁312。

31. 張正英，〈以農地利用為基礎規劃農民共同產銷組織〉，《臺中區農業改良場研究彙報》，69期（2000.12），頁23-24。

產業	81 年		91 年		104 年	
	班數	班員數	班數	班員數	班數	班員數
雜糧			3	40	1	23
稻米			13	420	12	467
特用作物			13	253	13	271
菇類			1	13	3	47
毛豬	2	56	4	117	7	199
牛			1	8	1	8
肉雞			7	98	8	115
蛋雞			1	9	1	9
休閒農業			9	124		
蜂			2	35	2	35
其他			2	33	1	18

資料來源：行政院農業委員會農業產銷班資訊服務網。

參、新農民市場

新農民市場宗旨為透過在地生產銷售的方式，讓生產者更加接近消費端與消費者直接對話，消費者也能透過農會的安全把關，選購到最新鮮、安全、安心的農產品。96 年新竹縣第一個新農民市場正式成立，由竹北市農會主導，以販售在地生產之新鮮蔬果、良質米與伴手禮為主，³² 截至 104 年，新竹縣共成立 6 個新農民市場、農產直銷站，詳如表 1-1-15：

表 1-1-15 新竹縣各新農民市場成立一覽表

名稱	成立時間	簡介
竹北市農會－新農民市場	96 年	販售在地生產之新鮮蔬果、良質米與伴手禮外，農會更發揮創意，以甘藷為原料，研發金寶地瓜麵、甘藷霜淇淋、冰棒及甘藷牛奶等極具地方特色的優質農產品。
新埔鎮農會－新農民市場	97 年	設置在農會產業交流中心，區內除設立「新農民市場」外，更結合共同運銷、供應中心、教育學習中心等功能。並販售當地的季節蔬菜、水梨、柿子、柑橘、柚子、有機米、乾貨、花卉、柿餅等農產加工品。
關西鎮農會－新農民市場	98 年	設置於關西鎮農會仙草加工廠，區內設置農特產品展售中心、農民市場、DIY 教室等。販售各類由關西當地農民自行生產的生鮮蔬菜、草莓、稻米、茶葉、柑橘、段木香菇、番茄及仙草特色伴手禮。

32. 新竹縣農業處網站，<https://agriculture.hsinchu.gov.tw/cp.aspx?n=262>，2019.07.25。

名稱	成立時間	簡介
北埔鄉農會－新農民市場	103 年	設置地點鄰近北埔鄉老街熱鬧地區，販售精製的膨風茶、柿餅、柑橘、稻米、擂茶及當季蔬菜。
新竹縣農會－農民直銷站	103 年	設置地點在新瓦屋客家文化保存區內，鄰近都會中心，消費人口集聚，主要產品如 13 鄉鎮農特產品、青年農民所生產優質生鮮蔬果等，歷史建築與農產銷售結合，提供農民直接銷售管道。
寶山鄉農會－新農民市場	104 年	設置地點於寶山鄉農會本部，緊臨新竹科學園區。除利用橄欖研發各種橄欖產品外，還有纖維細、脆嫩鮮甜的綠竹筍，更有稻米、柑橘、楊桃、水梨及其他四季蔬果。

資料來源：新竹縣農業處網站，<https://agriculture.hsinchu.gov.tw/cp.aspx?n=262>，2019.07.25。新竹縣政府，《竹縣農情好禮 新竹縣精選優質農特產品》，頁 6-7。



圖 1-1-7 竹東地區農會綜合大樓外觀及農民直銷站

資料來源：張靜宜攝影，106年2月26日。



圖 1-1-8 竹東地區農會門市部

資料來源：張靜宜攝影，106年2月26日。



圖 1-1-9 新埔鎮農會新農民市場

資料來源：李念慈攝影，108年5月24日。



圖 1-1-10 關西鎮農會新農民市場

資料來源：李念慈攝影，108年5月24日。

第二章 林業

第一節 林業機構

新竹縣境內森林管轄單位，國有林部分由新竹林區管理處負責，公私有林部分由新竹縣政府農業處管轄。

壹、新竹林區管理處

民國 78 年（1989）7 月 1 日時，因應林務局由事業預算機關改制為公務預算機關，將原有 13 處林區管理機構整併為 8 處。新竹林區管理處是將竹東林區管理處的大溪、上坪、觀霧、內灣、南庄、大湖、三義等 7 個工作站及原文山林區管理處所轄烏來事業區內的三峽、烏來 2 個工作站加以合併而成。行政區域分屬臺北縣、桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣。

新竹林區管理處林地總面積 149,200 公頃，林木總蓄積為 39,595,148 立方公尺，其中針葉樹占 47.69%，闊葉林占 52.31%，另有竹林 50,169,323 支。³³ 全域林地由北而南劃分烏來、大溪、竹東、大湖、南庄及大安溪等 6 個事業區。³⁴ 烏來事業區占 20.42%，大溪事業區占 35.08%，竹東事業區占 15.45%，南庄事業區 6.44%，大湖事業區占 8.5%，大安溪事業區占 14.11%。其中，本縣國有林分屬大溪事業區、竹東事業區、大安溪事業區。新竹林區管理處各事業地所屬行政區域轄域面積表列如表 1-2-1。相關事業區林地分區列如表 1-2-2。

表 1-2-1 新竹林區管理處各事業地所屬行政區域轄域面積表

事業區	縣別	鄉鎮別	管轄面積（公頃）	所屬林班
大安溪	苗栗	苑裡	583.10	1-3 林班
		三義	744.64	4-8 林班
		卓蘭	1,790.26	9-20 林班
		大湖	99.06	21 林班
		泰安	18,015.10	22-25,28-60 林班
	新竹	尖石	31.85	52 林班一部分
	合計		21,264.62	

33. 新竹林區管理處，《統計要覽》（新竹：新竹林區管理處，2000），頁森林資源1。

34. 新竹林區管理處，《統計要覽》（新竹：新竹林區管理處，2000），頁沿革1-2。

事業區	縣別	鄉鎮別	管轄面積（公頃）	所屬林班
大溪	新竹	尖石	28,444.63	72-73、75-147、151-152
	桃園	大溪	866.38	1-4
		復興	23,026.97	5-45、56-71、153-176
	宜蘭	大同	2,437.30	46-55
	合計		54,775.28	
竹東	新竹	尖石、五峰	21,664.18	6-142 林班
		竹東、北埔、峨眉	1,004.18	1-5，145 林班
		關西	385.05	143-144 林班
	合計		23,053.41	

資料來源：新竹林區管理處提供。

表 1-2-2 民國 102 年新竹林區管理處林地分區一覽表

事業區	林地分區	分區地點說明	面積（公頃）	區域
大溪	自然保護區	雪霸國家公園內自然保護區、插天山自然保留區或林地分級屬Ⅳ、Ⅴ級地區及沿溪流兩岸各 50 公尺之濱水區。	26,302.46	13-15、24-26、32-33、39-40、45、56-66、87-118、127-130、133 林班
	國土保安區	各編號水源涵養保安林及土砂捍止保安林、石門水庫風景特定區、小烏來風景特定區、巴陵達觀山風景特定區、其他施業限制地區等。	23,607.83	4、11、16-17、19-31、34、36-38、67-68、70-73、75-82、119-126、134-173、175-176 林班
	森林育樂區	東眼山國家森林遊樂區。	1,589.13	5、8-10、12、18、35、69、174 林班（面積為檢訂資料）
	林木經營區	經濟林地海拔高在 2,500 公尺以下，且坡度小於 35°區域，林地分級Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ級地區。	843.43	1-3 林班
竹東	國土保安區	各編號水源涵養保安林及土砂捍止保安林、頭前溪水源水質水量保護區、德達松母樹林、芒刺松母樹林、大王松母樹林、島松母樹林、其他施業限制地等。	15,153.13	5-13、30-49、63-65、68-76、81-86、99-142、145 林班
	森林育樂區	觀霧國家森林遊樂區。	440.61	26-28 林班
	林木經營區	竹東造林中心及經濟林地海拔高在 2,500 公尺以下，且坡度小於 35°區域，林地分級為Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ級地區。	13,431.80	1-4、14-25、29、50-62、66-67、77-80、87-98、143-144 林班
大安溪	自然保護區	三義火炎山自然保留區及雪霸國家公園內自然保護區或林地分級屬Ⅳ、Ⅴ級地區及沿溪流兩岸各 50 公尺之濱水區。	10,668.88	3、35-37、39-44、46、47、49（部份）、52-54、56-60 林班

事業區	林地分區	分區地點說明	面積（公頃）	區域
大安溪	國土保安區	各編號水源涵養保安林及土砂捍止保安林、鯉魚潭水庫水源水質水量保護區、香杉母樹林、紅豆杉母樹林、臺灣杉母樹林、臺灣扁柏母樹林、臺灣尚楠母樹林等。	9,503.38	1、2、4-24、29-34、38、45、49（部份）50-51、55 林班
	森林育樂區	觀霧國家森林遊樂區。	425.37	48 林班
	林木經營區	大安溪造林中心。	448.37	28 林班

資料來源：新竹林區管理處提供。

新竹林區管理處下設林政課、治山課、作業課、育樂課、秘書室、人事室、會計室、政風室等 8 個課室。104 年新竹林區管理處組織職掌，列如表 1-2-3。

表 1-2-3 民國 104 年新竹林區管理處組織職掌一覽表

林政課	辦理林地管理、森林保護、及林業推廣業務。
作業課	辦理林業計畫、育林及林產物處分、利用等業務。
治山課	辦理保安林之經營管理、集水區治山防治工程、林道維護管理及水土保持等業務。
育樂課	辦理森林遊樂區、自然生態保護（留）區、社區林業計劃、國家步道系統之經營管理、自然教育中心和解說等業務。
秘書室	辦理文書處理、財產物品、宿舍、土地房屋、車輛與出納管理、行政革新、施政計畫列管考核及辦公室天然災害之處理等業務。
政風室	辦理公務機密、政風法令擬定與宣導及預防貪瀆與處理檢舉事項等業務。
人事室	辦理組織法規、職務歸系、任免遷調、銓敘審查、考績獎懲、訓練進修、待遇福利、退休撫卹及公、勞、健保等業務。
會計室	辦理歲計、會計及統計等業務。
工作站	執行管理處指示事項推行。

資料來源：新竹林區管理處提供。

作業單位有烏來、大溪、竹東、大湖計 4 個工作站，另設有桃園縣海岸林工作站。³⁵各工作站轄管土地情形，列如表 1-2-4。本縣國有林分屬大溪、竹東、大湖等工作站管轄。

表 1-2-4 新竹林區管理處工作站轄管土地一覽表

單位：公頃

工作站	事業區及林班	林班數	國有林面積	原省有地面積	區外保安林面積	合計
烏來	烏來 1-71、73	72	30,461.77	10,453.82	291.76	41,207.35

35. 新竹林區管理處，<http://hsinchu.forest.gov.tw/ct.asp?xItem=29922&CtNode=2532&mp=310>，2012.01.16。

工作站	事業區及林班	林班數	國有林面積	原省有地面積	區外保安林面積	合計
大溪	大溪 1-45、56-71、88-107、152-176	106	29,202.85	1,360.76	317.90	30,881.51
竹東	大溪 72、73、75-87、108-147	55	23,140	3.76	276.11	59,008.17
	竹東 2-145	144	22,809.64			
	南庄 43-45	3	566.18			
	大安溪 36-38、45-60	19	12,212.48			
	小計	221	58,728.30			
大湖	竹東 1	1	243.77	320.93	334.06	31,988.45
	南庄 1-20、22-24、26、29-42、46-68	61	9,047.59			
	大湖 1-75	75	12,682.21			
	大安溪 1-24、28-35、39-44	39	8,833.51			
	小計	176	30,807.08			
海岸林					3,551.30	3,551.30
總計		575	149,200	12,139.27	4,771.13	166,110.40

資料來源：新竹林區管理處提供。

貳、新竹縣政府農業處

本縣公私有林是由農業處森林暨自然保育科負責，該科主掌業務分別有公私有林竹木伐採許可；環境綠美化、公私有林造林、耕地防風林造林育苗；申請森林登記；申請租地造林及採伐；平地造林業務；森林保護、災害查報；保育類野生動物及產製品有關申請案件之審核及調查追蹤；保育類野生動物棄養、流落之收容、救傷及野放工作；重點地區人員及一般民眾之宣導與保育人員之培訓；野生動物保育、珍貴老樹保護。³⁶

第二節 造林事業

臺灣造林分為國有林造林及公私有林造林。國有林由各林業機關執行造林，除經濟利益考量外，尚須注意國土保安，水源涵養，防風，防砂。公私有林造林則由縣政府負責，公私有林的造林工作是以經濟利益週轉靈活快速為原則。無論國有林，公有

36. 新竹縣政府農業處，<https://agriculture.hsinchu.gov.tw/cp.aspx?n=250>，2019.08.14。

林、私有林欲其造林成功，必須「適地適木」。³⁷

新竹縣之森林經營，就經營之機構而言，有國有林造林、公私有林造林。造林目的則有經濟林造林與保安林造林。經濟林造林之目的，在於將來林產物之利用；保安林造林之目的，則為建立永久保存之森林，以求防風、防砂、保土、涵養水源等利益。有關保安林之經營，將於第三節再予探討。

壹、國有林造林與育苗

一、造林事業

民國 77 年，實施「臺灣林業經營改革方案」的具體成果為保安林每期均有擴編，禁伐面積限制日嚴，自然生態保留區設置日多。但因林務局伐木量漸減，財務日窘，其經營方向亟需改變，因此將「臺灣林業經營改革方案」修正為「臺灣森林經營管理方案」，並於民國 80 年起實施，以期落實厚植森林資源，加強保育經營的目的。民國 81 年起全面禁伐天然林，而達伐期齡之造林地（多為柳杉）因木材價格低迷、生產費又高，採伐利用則利不及費，故亦大量減少伐木。由於新伐木基地面積減少，造林預定地已相對縮減，以致造林面積年年減少。³⁸

民國 90 年至 99 年，新竹林區管理處共計辦理國公有林新植（含營造複層林）面積 317.53 公頃，栽植樹種包含烏心石、臺灣肖楠、紅檜、青剛櫟、臺灣櫟、青楓、山櫻花、光臘樹、杜英、赤柯、楓香等。除針對已建造完成之人工林，造林後 6 年內持續實行加強刈草、除伐、切蔓等撫育管理，促進林木向上生長。造林 6 年後，為促進林木肥大生長，將視林木生長狀況，提升木材形質，減少疫病之發生，定期實施切蔓、疏伐等中後期撫育工作。³⁹ 以民國 99 年竹東事業區為例說明，列如表 1-2-5。

表 1-2-5 民國 99 年竹東事業區育林一覽表

工作項目	林班	面積	樹種
林相改良	86-89	10	烏心石、杜英、青剛櫟、臺灣櫟
補植	77、86-89	14.71	烏心石、杜英、青剛櫟、紅檜、肖楠、樟樹、臺灣杉
撫育刈草	2、10、18、21、 86-89、137、140	392.93	烏心石、臺灣櫟、肖楠、臺灣杉、紅檜、杜英、青剛櫟

37. 現行林業統計資料，係將各林區管理處執行之經濟林、治水林、保安林、林相變更造林（含林相改良與次生林整理）、山地保留地造林、國有林地出租造林，國立大學實驗林、森林開發處、林業試驗所等執行之經濟林及保安林造林，以及縣市政府執行之保安林、海岸林、山地保留地造林等，均列為國有林地造林，而將耕地防風林及省縣市公路樹栽植，併入公私有林造林。參見焦國模，《中國林業史》，頁493。王國瑞，《臺灣區造林樹種之選擇》，頁49。

38. 臺灣省政府農林廳，《臺灣省政府農林廳志》，頁374-375。

39. 新竹林區管理處，〈90-99年新竹林區營運計畫〉，頁113-115。新竹林區管理處，〈100-109年新竹林區經營計畫〉，頁65-68

工作項目	林班	面積	樹種
切蔓修枝	2、3、10、11、18、 32-34、36、137、140	224.76	烏心石、臺灣檫、肖楠、臺灣杉、紅檜
疏伐	80-89	-	柳杉、臺灣杉、香杉、紅檜、肖楠

資料來源：新竹林區管理處，〈90-99 年新竹林區營運計畫〉，頁 115。

二、苗圃

臺灣所用造林之方法蓋有 3 種，包括天然更新、直接播種及育苗造林。其中又以育苗造林較為普遍，育苗造林會選擇適宜地區闢為苗圃，等育成樹苗後再移植於林地，加強撫育成林。苗圃之選定大都在造林地之附近，方便於苗木搬運。為配合推行林業經營，更新林相，提高林分木材品質，造林地集約之經營，設置 4 處造林中心。其中，竹東事業區的 54 個林班面積達 8,213 公頃。

新竹林區管理處在民國 89 年時設有大坪、南庄、十五哩及孝義等 4 處固定苗圃，⁴⁰民國 92 年時，因 87 年興建竹東機械育苗場，增加為 5 處苗圃。主要培育樹種為紅檜、臺灣杉、烏心石、臺灣檫、光臘樹、杜英、山櫻花、野牡丹等樹種。⁴¹民國 92 年增設紅毛港與崎頂等兩處苗圃。⁴²其中，竹東苗圃、大坪苗圃、紅毛港苗圃等 3 處苗圃位於新竹縣。

竹東苗圃位於新竹縣竹東鎮，總面積 4.18 公頃，苗床面積 1.69 公頃，海拔 50 公尺，原係為貯木場，於 87 年興建機械育苗場，民國 90 年於機械育苗場外之面積開始育苗，以培養造林及綠美化所需樹種。

大坪苗圃位於新竹縣五峰鄉，面積 4.76 公頃，海拔 1,250 公尺，於民國 53 年設立臨時苗圃，為供應鄰近地區造林苗木所需。後因當地海拔高度、氣候適宜、交通便利且水源充裕，遂於民國 68 年劃設為固定苗圃。目前亦是臺灣北部唯一僅存中高海拔苗圃，以培養中高海拔造林為主。

紅毛港苗圃位於新竹縣新豐鄉後湖段，面積 1.13 公頃，原本由新竹縣政府經營管理，民國 92 年由新竹林區管理處接管以培養海岸林造林及綠美化苗木為主，提供海岸林造林及綠美化使用。⁴³

新竹林區管理處在 57 年起，為生產優質造林苗木，選擇較好遺傳品質之母樹，專

40. 新竹林區管理處，〈90-99 年新竹林區營運計畫〉，頁 115。

41. 新竹林區管理處，《新竹林區管理處業務簡介》，頁 10。

42. 新竹林區管理處，〈100-109 年新竹林區經營計畫〉，頁 71。

43. 新竹林區管理處，〈100-109 年新竹林區經營計畫〉，頁 72。

供採種及採穗，選定事業區內天然林或人工林內生長發育優良林木，加以編號管理，設置為母樹林。計有紅檜、扁柏、香杉、臺灣杉、臺灣檫樹、烏心石、木荷、臺灣櫟、赤皮及牛樟等母樹，以提供造林所需之種子。以竹東事業區為例，民國 93 年母樹林調查情形，列如表 1-2-6。

表 1-2-6 民國 93 年竹東事業區母樹林調查表

樹種別	地點	面積（公頃）	株數	種源	備註
牛樟	竹東第 32、33 林班		46	天然生闊葉林	84 年清查掛牌列管
木荷	竹東第 31-33 林班		150	天然生闊葉林	84 年清查掛牌列管
臺灣檫樹	竹東第 33、34 林班		6	天然生闊葉林	84 年清查掛牌列管
德達松	竹東第 144 林班	11	69	不詳	59 年設立後尚未清查
芒刺松	竹東第 144 林班	1	57		
島松	竹東第 144 林班	0.08	13		
大王松	竹東第 144 林班	0.04	5		
赤皮	竹東第 32 林班	1	311	竹東第 31 林班	81 年秋採種，93 年春栽植培育
牛樟	竹東第 32 林班	0.35	153	花蓮玉里	85 年移植精英樹種扦插栽種
合計		13.47	810		

資料來源：新竹林區管理處，〈94 年竹東事業區檢定報告書〉，頁 99。

民國 99 年時，新竹林區管理處共設有 5 處母樹林及 4 處種子園。其中，設在竹東事業區的有 31、32 及 33 林班為木荷母樹林、32 及 33 林班為牛樟母樹林、33 及 34 林班為臺灣檫樹母樹林。⁴⁴

貳、公私有林造林

在經歷賀伯颱風、九二一地震及桃芝颱風等自然災害的衝擊，造林對於國土保安及生態保育更顯重要。新竹縣政府除了以生態工法興修水利外，並加強取締土石盜採、濫採，積極推動獎勵造林，林相整理更新撫育與生態保育等工作。林務局同時推動平地景觀造林，增加平原地區綠地面積。新竹林區管理處在民國 90 至 95 年的工作重點在於海岸地區造林、綠美化等。

一、平地造林及綠美化

平地造林規劃建造混合樹種之複層林，提高生態系多樣性，並加強造林木撫育，

44. 新竹林區管理處，〈100-109 年新竹林區經營計畫〉，頁 73。

以增加單位面積林木蓄積量及培育優良形質之林木。另加強公私有林地造林工作，辦理環境綠美化，培育各種苗木以供栽植，加強珍貴老樹，行道樹維護管理與規劃植栽開花路樹並獎勵民間配合種植。落實推行全民造林運動及災後坡地復建造林工作。新竹林區管理處針對都市鄉鎮邊緣地、灌溉渠道兩岸及河川堤防高灘地、公園、社區、學校、工業區、風景遊憩區、道路兩側 30 至 50 公尺綠帶、離島水庫集水區等，協助新竹縣政府植樹綠化。除新竹林區管理處外，新竹縣政府也設有關西苗圃，102 年度配撥各類苗木綠化環境，共 134,352 株，輔導造林面積共 1,298.6 公頃。103 年度配撥各類苗木綠化環境，共 184,919 株，輔導造林面積共 1,032.49 公頃。104 年度配撥各類苗木綠化環境，共 184,919 株，輔導造林面積共 981.29 公頃。⁴⁵



圖 1-2-1 新竹縣政府關西苗圃
資料來源：張靜宜攝影，108年4月28日。

二、社區林業

林務局於民國 91 年提出「社區林業－居民參與保育共生計畫」，強調的是民眾的參與。社區藉由推廣活動展示其執行成果，將資源調查，教育研習等活動累積所獲資訊、資料歸納整理以成果展方式表現，以吸引更多居民關心自己的社區。自 91 年 3 月推出至 92 年 3 月止，已有 232 個社區部落加入第一階段計畫，如：新竹縣尖石鄉鎮

45. 新竹縣農業處施政績效，102-104年度。

西堡部落之「泰雅爾族－社區林業部落生態旅遊產業活動計畫」。新竹縣五峰鄉泰雅族永續發展協會於桃山社區泰雅部落文化園區辦理雕刻成果展，展示其教育訓練之成果。⁴⁶

三、海岸林

海岸林造林目的增加林木覆蓋，發揮抑制飛砂、淨化空氣，並吸引飛禽棲息等。營造包括堆砂、定砂、栽植、撫育管理等。新竹林區管理處造林樹種以木麻黃、草海桐、林投、黃槿、白水木、水黃皮等為主。鄰近海岸高潮第一線區域栽植黃槿、木麻黃、草海桐、林投等樹種；內緣部份則再混植海欖果、白千層、白水木、繖楊、水黃皮等，以作為防護第二線造林之基礎。海岸第二、三線內陸地區，則選用多樣性海岸樹種施行生態造林，包括苦楝、臺灣海桐、臺灣海棗等，以營造複層林相兼顧防風及景觀效益。⁴⁷

第三節 保林事業

壹、保安林之經營

保安林主要是利用森林覆蓋的功能保安國土，其經營之目的是發揮森林保育水土及防護自然災害，而非著重於林業之經濟利益。在臺灣具有防災保安之林業經營，除以保安林為主要形式外，尚有治水林、耕地防風林、電源保護林、行道樹等，並未編入保安林，然亦具有防止災害、保證生產之目的。⁴⁸臺灣之保安林多分布在集水區及海岸地帶。原由各縣市政府代管的事業區外保安林，因人力與經費不足，改移交林務局繼續管理。

新竹林區管理處在民國 92 年 2 月接管事業區外保安林地，即新竹縣目前的保安林是由新竹林區管理處負責經營管理。新竹縣在民國 88 年到 104 年區內保安林面積及區外保安林面積，詳見表 1-2-7、表 1-2-8。從表中可知，新竹林區管理處各事業地保安林，以水源涵養林為主，約占整體保安林的 92% 以上。88 年時約占 94%，104 年時約占 92%。區外保安林方面，不同於國有林以水源涵養林為主，民國 98 年前以土砂捍止

46. 陳美惠，〈社區林業——林務局的新境界〉；陳美惠，〈社區林業與生態旅遊〉，《林業研究專訊》，17卷1期（2010.02），頁15。

47. 新竹林區管理處，《新竹林區管理處業務簡介》，頁13。新竹林區管理處，〈100-109年新竹林區經營計畫〉，頁80。

48. 根據「森林法」第22條規定國有林、公有林及私有林有下列情形之一者，應由中央主管機關編為保安林。為預防水害、風害、潮害、鹽害、煙害所必要者。為涵養水源、保護水庫所必要者。為防止砂、土崩壞及飛砂、墜石、積雪等害所必要者。為國防所必要者。為公共衛生所必要者。為航行目標所必要者。為漁業經營所必要者。為保存名勝、古蹟、風景所必要者。為自然保育所必要者。參見臺灣省政府林務局編，《林業法規彙編》，民國87年度，頁4。

林為主，約占總數的 70%，民國 99 年後，加強飛砂防止林的植育，以致 99 年之後，以土砂捍止林及飛砂防止林為主。

表 1-2-7 新竹縣區內保安林面積（民國 88-104 年）

單位：公頃

年度	總計	水源涵養林	土砂捍止林	飛砂防止林	防風林	風緻林
88	27,159	25,452	1,387	293	19	8
89	23,848	22,292	1,388	142	19	8
90	23,849	22,292	1,388	142	20	8
91	23,849	22,292	1,388	142	20	8
92	23,849	22,292	1,388	142	20	8
93	23,855	22,292	1,394	141	20	8
94	23,855	22,292	1,394	141	20	8
95	23,839	22,276	1,394	141	20	8
96	23,798	22,232	1,389	149	20	8
97	23,798	22,232	1,389	149	20	8
98	22,253	20,687	1,390	149	20	8
99	22,318	20,453	1,392	446	20	8
100	22,318	20,453	1,392	446	20	8
101	22,318	20,453	1,391	446	19	7
102	22,267	20,402	1,392	447	19	7
103	22,318	20,453	1,392	447	19	7
104	22,318	20,453	1,392	447	19	7

資料來源：林務局，《林業統計》，民國 88-104 年。

表 1-2-8 新竹縣區外保安林面積（民國 89-104 年）

單位：公頃

年度	總計	水源涵養林	土砂捍止林	飛砂防止林	防風林	風緻林
89	764	52	543	142	19	8
90	764	52	543	142	20	8
91	764	52	543	142	20	8
92	764	52	543	142	20	8
93	764	52	543	141	20	8
94	763	52	543	141	20	8
95	764	52	543	141	20	8

年度	總計	水源涵養林	土砂捍止林	飛砂防止林	防風林	風緻林
96	772	52	543	149	20	8
97	772	52	543	149	20	8
98	773	52	544	149	20	8
99	1,070	52	544	446	20	8
100	1,070	52	544	446	20	8
101	1,069	52	544	446	19	7
102	1,018	1	544	447	19	7
103	1,069	52	544	446	19	7
104	1,069	52	544	446	19	7

資料來源：林務局，《林業統計》，民國 88-104 年。

本縣轄區內保安林亦有擴增、解除或修正。如：為減少人為不當開發對水資源造成影響，新竹縣政府依據自來水法第 11 條，將竹東事業區第 5 至 142 林班及 145 林班，總面積 21,995.17 公頃，公告劃設為頭前溪水源水質水量保護區，以加強集水區之水資源保護。民國 93 年時，新竹林區管理處竹東事業區保安林編入及解除情形，列如表 1-2-9。

表 1-2-9 民國 93 年竹東事業區保安林編入及解除面積一覽表

單位：公頃

保安林編號	種類	地點	面積	編入目的
1211	土砂捍止林	竹東第4、5林班	219.2377	為捍止土砂流失及保護上坪及大坪一帶農田而編入。
1219	土砂捍止林	竹東第120、122林班	215.4600	為防止頭前溪中、下游土砂崩壞、流失以免損害村落及農耕地而編入。
1220	水源涵養林	竹東第111-116、131-136林班	2,001.9100	為涵養頭前溪流域農田灌溉用水而編入。
1221	水源涵養林	竹東第38-49、51、63-65、72-76林班	4,398.3900	為調節頭前溪上游河川流量，延緩洪峰發生之時間，以保護下游農田及涵養灌溉用水而編入。
1222	土砂捍止林	竹東第8、22林班	266.0993	為防止土砂崩壞流失以免損害頭前溪農田耕地及村落而編入。
1223	土砂捍止林	竹東第83林班	150.4500	為防止土砂崩壞流失以免損害頭前溪農田耕地及村落而編入。
1335	水源涵養林	竹東第1林班	233.6810	為涵養六寮溪及中港溪下游農田灌溉用水之水源而編入。
	合計		7,485.2280	

資料來源：新竹林區管理處，〈94 年竹東事業區檢定報告書〉，頁 48-49。

貳、森林災害之防範

早期森林保護的重點工作較著重於盜伐、濫墾的取締與森林火災的遏止。但由於社會經濟型態之轉變，交通發達，國民上山旅遊者日眾及全面禁伐天然林政策等條件影響下，盜伐貴重林木與盜採珍貴森林副產物有厚利可圖，以致森林資源之維護及災害的防範更顯重要。目前國有林地之天然災害包括風害、旱害與病蟲害，人為的災害包括盜伐、濫墾與火災等。以新竹林區管理處為例，民國 81 年到民國 100 年間森林災害，列如表 1-2-10。

表 1-2-10 新竹縣森林災害一覽表（民國 81-100 年）

單位：次數：次／面積：公頃／價值：新臺幣元

年度	總 計							
	次數	面積	被 害			損 失		
			數 量		價 值	數 量		價 值
			林木（立方公尺）	竹（支）		林木（立方公尺）	竹（支）	
81	1	0.59	2.51	-	7,694	2.51	-	7,694
82	3	12.15	140.16	1,200	1,130,000	140.16	1,200	1,130,000
83	5	1.80	-	26,000	509,961	-	26,000	509,961
84	-	-	-	-	-	-	-	-
85	3	14.30	513.61	39,000	2,423,735	-	39,000	1,530,000
86	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-
90	5	23.20	525.00	110,000	2,247,500	525.00	110,000	2,247,500
91	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-
96	2	1.10	100.00	-	28,000	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	總 計							
	次數	面積	被 害			損 失		
			數量		價值	數量		價值
			林木（立方公尺）	竹（支）		林木（立方公尺）	竹（支）	
100	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

就表 1-2-10 觀之，民國 81 至 100 年共發生 19 次森林災害。其中森林火災發生 10 次，約占 62.5%。占總損失的 49.9%。其次是其他原因 8 次，約占總數的 42%。濫墾僅有 83 年 1 件，面積約 0.02 公頃。可見對新竹林區管理處而言火災是造成林地損失的主要原因。

由於林務人員不具司法警察權，以往舉凡轄內之濫墾、盜伐、森林火災等林政案件，皆需透過警察機關協助取締，但常因緩不濟急，往往喪失第一時間逮捕嫌犯的機會。為加強防範森林災害發生，森林暨自然保育警察隊新竹分隊，於 93 年 7 月 1 日正式於新竹縣竹東鎮揭牌成軍。森林警察此後將配合新竹林區管理處人員共同取締盜伐、濫墾及其他違反自然保育的不法行為，維護森林暨自然保育資源之完整。⁴⁹

參、珍貴老樹

民國 94 年調查新竹縣境內列管 54 棵老樹，例行年度執行健檢及周遭生育地環境改善工程，至 100 年時仍達 51 棵。民國 97 年新增新埔鎮照門里的荔枝，100 年新列橫山鄉沙坑村樟樹。關西鎮上林里 18 號的榕樹及北埔鄉秀巒公園內 35 號的樟樹，94 年調查前即已死亡，遺留腐根於原地。關西鎮南雄里原列管位置栽種新樟樹，目前已成長高約 6 米左右。

51 棵老樹中，以地理分布計算，關西鎮目前有 19 棵最多，其次依序為新埔鎮 7 棵、湖口鄉 5 棵、北埔鄉 4 棵、峨眉鄉 4 棵、芎林鄉 4 棵、橫山鄉 4 棵、竹北市 3 棵及新豐鄉 1 棵。以樹種區分計算，樟樹 21 棵最多，其次依序為楓香 8 棵、茄苳 7 棵、榕樹 6 棵、青剛櫟 2 棵、荔枝 2 棵、楊梅 2 棵及大葉楠、肖楠與九丁榕各 1 棵。

其中同點群聚列管達 7 處，分別於關西鎮大同里楓香，湖口鄉長安村樟樹，新埔鎮文山里文山國小內楓香，關西鎮新力里樟樹與大葉楠，北埔鄉秀巒公園內樟樹，關西鎮錦山里馬武督探索森林遊樂區內楊梅，以及 100 年登錄列管橫山鄉沙坑村兩棵樟樹。而同編號不同棵併入列管的則有峨眉鄉七星村 43 號母子連株樟樹，及新埔鎮 25

49. 新竹林區管理處，〈94 年竹東事業區檢定報告〉，頁 39。

號三棵併聯的樟樹，相近不遠的則有關西鎮南山里 16 及 17 號的茄苳，關西鎮大同里 5 號茄苳及 6 號樟樹，實際坐落 37 處。

在文化地景中，屬於伯公樹，有土地公廟者有 14 棵，建築物具有歷史意義的則有 5 處，並有簡易的石板土地公；其他神祇建築物旁的有 5 處，以新豐鄉福龍宮的外觀最為富麗；屬於宗祠旁的則有 3 處 6 棵，以湖口鄉長安村 28~30 號的周家汝南堂最為壯觀。以樹神膜拜的則有峨眉鄉 41 號茄苳及 43 號樟樹的樹伯公祭祀。⁵⁰

表 1-2-11 民國 100 年新竹縣珍貴老樹一覽表

編號	樹種名稱	坐落地點	樹齡（年）
1	榕樹	竹北市隘口里梅花公園旁	250
2	茄苳	竹北市新社里 40 號新社國小	100
3	榕樹	竹北市中興里守望相助隊旁	250
4	樟樹	關西鎮北山里 10 鄰 4 號	150
5	茄苳	關西鎮大同里 7 鄰 49 號	200
6	樟樹	關西鎮大同里 10 鄰 50 號	200
7	楓香	關西鎮大同里 8 鄰 55 號	250
8	楓香		250
9	楓香		250
10	樟樹	關西鎮東平里 13 鄰 37 號	300
11	楓香	關西鎮南新里 17 鄰	200
12	樟樹	關西鎮新富里老社寮 6 鄰 43 號	140
13	青剛櫟	關西鎮南新里 14 鄰 72 號	200
14	樟樹	關西鎮南新里芋子園 8 鄰 30 號旁	300
15	樟樹	關西鎮南雄里石店尾	死亡
16	茄苳	關西鎮南山里南山大橋旁	200
17	茄苳	關西鎮南山里羅家祠堂旁	200
18	榕樹	關西鎮上林里 13 鄰 28 號	死亡
19	樟樹	關西鎮新力里下橫坑 5 鄰 48 號	250
20	樟樹	關西鎮錦山里馬武督探索森林	200
21	大葉楠	關西鎮新力里下橫坑 5 鄰 48 號	200
22	楊梅	關西鎮錦山里馬武督探索森林	300

50. 黃卓權、劉創盛主編，《新竹縣珍貴老樹文史及生態專輯》（竹北：新竹縣政府，2011），頁14。

編號	樹種名稱	坐落地點	樹齡（年）
23	楊梅	關西鎮錦山里馬武督探索森林	500
24	榕樹	新埔鎮下寮里義民廟前	200
25	樟樹	新埔鎮清水里 14 鄰 120 號	250
26	榕樹	新埔鎮中正路新埔國小內	250
27	樟樹	湖口鄉湖南村 2 鄰 10 號	120
28	樟樹	湖口鄉長安村八德路 3 段 332 巷 50 弄周家祠堂旁	150
29	樟樹		150
30	樟樹		150
31	樟樹	橫山鄉橫山村 5 鄰 100 號（橫山國小旁）	350
32	茄苳	芎林鄉華龍村 9 鄰 260 號（鹿寮坑驛站旁）	300
33	九丁榕	芎林鄉華龍村 5 鄰 187 號	300
34	楓香	芎林鄉文林村 9 鄰 9-1 號	200
35	樟樹	北埔鄉南興村秀鑾公園內	死亡
36	樟樹	北埔鄉南興村秀鑾公園內	250
37	樟樹		250
38	樟樹	北埔鄉二寮段 8 鄰 16-2 號	350
39	青剛櫟	北埔鄉大林村大林街 22 號（大林橋旁、無極殿前）	150
40	樟樹	峨眉鄉石井村 5 鄰往寶山路徑 150 公尺處	200
41	茄苳	峨眉鄉七星村 18 鄰 60-7 號（廢棄獅山遊樂區旁）	300
42	樟樹	峨眉鄉七星村 15 鄰 86 號	200
43	樟樹	峨眉鄉七星村 13 鄰 9 號	250
44	荔枝	橫山鄉沙坑村大平地 74 號	250
45	臺灣肖楠	關西鎮錦山里 1 鄰 7 號	100
46	楓香	新埔鎮文山里文山國小內	200
47	楓香		200
48	楓香		200
49	榕樹	湖口鄉湖鏡村三元宮	120
50	榕樹	新豐鄉福興村 6 鄰 100 號	100
51	茄苳	芎林鄉永興村 4 鄰伯公廟前	250
52	荔枝	新埔鎮照門里 11 鄰 55-1 號	200
53	樟樹	橫山鄉沙坑村中豐路 3 段 291 號	150

編號	樹種名稱	坐落地點	樹齡（年）
54	樟樹	橫山鄉沙坑村中豐路3段291號	150
55	楓香	新埔鎮內立里內立坑街183號	死亡
56	樟樹	寶山鄉雙新村雙林路旁（雙林段1號）	300

資料來源：黃卓權、劉創盛主編，《新竹縣珍貴老樹文史及生態專輯》（竹北：新竹縣政府，2011），頁16-19。新竹縣政府，〈新竹縣列管珍貴老樹資料〉。



圖 1-2-2 新竹縣老樹分布圖

資料來源：新竹縣政府，〈新竹縣列管珍貴老樹資料〉，杜晏汝製圖。



圖 1-2-3 新埔國小內列管老樹

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。



圖 1-2-4 新埔義民廟前列管老樹

資料來源：李念慈攝影，108年5月24日。



圖 1-2-5 竹北市中興里列管老樹

資料來源：曾國棟攝影，109年1月21日。

第四節 森林遊樂

壹、觀霧國家森林遊樂區

為落實民國 78 年（1989）1 月公布實施「森林遊樂區設置管理辦法」，林務局在 82 年進行第 2 次國有林森林遊樂資源調查，除審慎檢討 74 年選定之地點外，另就全臺國有林加以調查，凡具有發展潛力，並符合該辦法第三條規定者，即予選定為森林遊樂區。民國 104 年時開放的森林遊樂區共有 22 處，位於新竹縣境內的有觀霧國家森林遊樂區。⁵¹

觀霧國家森林遊樂區位於新竹縣五峰鄉及苗栗縣泰安鄉境內，總面積約 907.42 公頃，全區海拔介於 1,500 至 2,500 公尺之間。雲霧、日出、日落的景緻，是不可錯過的氣候景觀。

51. 臺灣省農林廳林務局，《第三次臺灣森林資源及土地利用調查》，頁104-105。楊秋霖，〈森林遊樂區〉，《臺灣農家要覽》，頁206-207。

園區內視野遼闊，可眺望高山地形景觀，尤其是雪山山脈聖稜線。本區在昭和 15 年（1940）成為伐木林場，民國 69 年結束營業，故區內有整齊的人工林，亦有檜木巨木，擁有豐富林相，且因位處於雲霧帶，區內鳥類及各類動植物生態多樣，其中棣慕華鳳仙花、黃花鳳仙花、臺灣杜鵑等分布於區內各步道旁，帝雉、金翼白眉、冠羽畫眉等鳥類及觀霧特有種生物觀霧山椒魚則棲息於複層林下。自本區可遠眺由大、小霸尖山、品田山、雪山等所形成之聖稜線景觀。

總之，園區具有檜木巨木、觀霧瀑布、並有棣慕華鳳仙花及觀霧山椒魚等特色資源，又位居高海拔，為登大霸尖山的樞紐，更顯出區內自然生態環境的歧異度及遊憩體驗的多樣性。⁵²

貳、棲蘭野生動物重要棲息環境

臺灣地區以自然保育為目的劃分的保護區，分為自然保留區、野生動物保護區及野生動物重要棲息環境、國家公園、國有林自然保護區等類別。保護區之設立乃在維護區內林相、野生動物及地形地貌之完整性，不僅具有學術研究及物種歧異度與基因庫保存的價值，更為環境教育與鄉土教育提供非常實際之教材。

為保護野生動物及其棲息環境，民國 78 年頒布「野生動物保育法」，80 年起，依此規定，農委會公告劃設 37 處野生動物重要棲息環境，地方政府並就野生動物重要棲息環境有特別保護必要者，劃定為野生動物保護區。在新竹縣境內則是在 89 年 2 月 15 日公告棲蘭野生動物重要棲息環境為保護區域。

棲蘭野生動物重要棲息環境位於臺北、宜蘭、新竹及桃園等 4 縣市之行政交界處，面積為 5,5991.41 公頃，東起中橫宜蘭支線、西至新竹縣尖石鄉秀巒村的鎮西堡部落，北迄中央山脈稜線的唐穗山，南達大霸尖山北鄰的大漢溪源頭塔克金溪一帶。保護對象以紅檜、香杉、五葉松及殼斗科闊葉樹種為主。新竹林區管理處認為本處是臺灣地區最有資格列入世界人類資產的區域。⁵³

參、霞喀羅國家步道

霞喀羅國家步道於民國 93 年 2 月正式對外開放，位於新竹縣尖石鄉及五峰鄉，西起新竹縣五峰鄉石鹿步道口到尖石鄉養老東段步道口，全長約 22.5 公里，步道全線在

52. 新竹林區管理處，《新竹林區管理處業務簡介》，頁28。新竹林區管理處，〈100-109年新竹林區管理處經營計畫〉，頁121。山林悠遊網，https://recreation.forest.gov.tw/Forest/RA?typ=0&typ_id=0200004，2019.08.15。

53. 新竹林區管理處，《新竹林區管理處業務簡介》，頁33。新竹林區管理處，〈100-109年新竹林區管理處經營計畫〉，頁157。自然保育網，<https://conservation.forest.gov.tw/0000163>，2019.08.15。

海拔 1,500 至 2,000 公尺之間的中海拔山區霧林帶，林相、生物物種豐富。⁵⁴

民國 90 年以後，行政院農業委員會林務局著手規劃國家步道系統，霞喀羅、薩克亞金警備道路成為第一條示範道路，即今「霞喀羅國家步道」。步道最早是原住民泰雅族「基納吉群」（Kinaji）部族西遷的路徑，清領時期為隘勇駐守區域。日人想控管霞喀羅與基納吉群泰雅人，將原有小徑修築而成「霞喀羅警備道路」以及「薩克亞金警備道路」。霞喀羅、薩克亞金警備道路沿線駐在所，包括十八兒（清泉）、西熬、井上、桃山、笠野、瀨戶（民生）、松本、霞喀羅（石鹿）、小林、庄子、田村臺、高橋、松下、樞山（青山）、朝日、石楠、薩克亞金（白石）、見返、武神、馬鞍、塔拉卡斯（栗園）、養老、錦路、控溪（秀巒）、哈嘎共 25 處，作為管控原住民出入的衙口。⁵⁵ 即霞喀羅國家步道是一條見證歷史的國家歷史人文步道。



圖 1-2-6 霞喀羅國家步道

資料來源：張靜宜攝影，109年3月7日。

肆、區域步道

一、北得拉曼步道

北得拉曼步道位於新竹尖石鄉新樂村境內，全線海拔 1,000 至 1,500 公尺之間的中

54. 新竹林區管理處，《新竹林區管理處業務簡介》，頁37。

55. 王雅慧、吳佳瑩等撰文，《探尋北臺覓森境》（新竹：新竹林區管理處，2014），頁58-62。

海拔森林帶，是部落裡泰雅人視之為「聖域」的傳統狩獵領域。目前為林務局指定觀賞紅檜巨木的步道之一，也是所發現最低海拔的紅檜巨木群落。北得拉曼步道以紅檜巨木景觀為主要特色。

北得拉曼紅檜巨木群位於鳥嘴山西坡，沿著油羅溪上游（頭前溪支流）溪谷生長，屬於林務局新竹林管處竹東工作站 136 林班地。山區林相從登山口到 1,200 公尺左右依序是臺灣尚楠、臺灣扁柏與巒大杉人工造林地；1,200 公尺以下，屬樟櫟樹種為主的闊葉林區，主要有錐果櫟、杜英、薯豆、青剛櫟、紅楠、山香圓、山枇杷等。1,200 公尺以上，多為檜木林帶指標性植物，有臺灣杜鵑純林、昆欄樹、臺灣鐵杉、紅楠、臺灣馬醉木等。⁵⁶

二、五指山步道

五指山登頂步道位於新竹五指山風景區境內，海拔 1,061 公尺的中指峰為最高峰，位於竹東鎮、五峰鄉與北埔鄉的交界，是五指山的最高峰，山頂設有一標號 No.1116 的二等三角點花崗岩基石。中指峰視野展望極佳，天氣晴朗時於山頂眺望，新竹平原盡收眼裡，連香山海岸也清晰可見。此外，山頂還有一座有著「頭前溪水源保護區界」字樣的基石。

五指山登頂步道全長約 1.6 公里，林相以天然闊葉林和人造柳杉林為主。五指山山稜脈呈東北－西南走向。秋冬東北季風盛行之時，山稜的東西兩側常呈現不同的天氣型態，五指山上常可見到壯觀雲海景觀。民國 92 年新竹林區管理處運用生態工法整修登山步道，就地取材，使用現有的石頭堆砌石階或鑿石為階。橫向步道則由林務局與地方政府合作建造全長約 2 千多公尺的步道。⁵⁷

三、鎮西堡檜木群步道

鎮西堡檜木群步道全長 7 公里，海拔高度 1,640 至 2,100 公尺。由鎮西堡部落出發，在海拔高約 2,000 公尺霧林帶的紅檜巨木群。鎮西堡紅檜巨木群位於基那吉山（海拔 2,575 公尺）和馬望山（海拔 2,563 公尺）之間，隔著塔克金溪與司馬庫斯巨木群互望，東邊與棲蘭檜木林連成一片。

鎮西堡森林地處海拔 1,600 至 2,100 公尺的霧林帶，夏季吹潮濕的西南季風，秋冬季節則是乾燥的東北季風。林區原始針葉、闊葉樹種混合生長，除了紅檜，其他像臺灣扁柏、紅豆杉、巒大杉等。闊葉樹種有白花八角、昆欄樹、西施花、阿里山灰木、大

56. 王雅慧、吳佳瑩等撰文，《探尋北臺覓森境》，頁98-100。

57. 王雅慧、吳佳瑩等撰文，《探尋北臺覓森境》，頁106-110。詹前通編，《竹跡新象・夢想成真》（新竹：新竹縣政府，2009），頁180。

葉石櫟等植物。⁵⁸

除上述由新竹林區管理處規劃步道外，新竹縣政府亦規劃數條休閒健行步道，104年8月時規劃健行步道，列如表1-2-12。

表 1-2-12 民國 104 年 8 月新竹縣健行步道一覽表

鄉鎮	步道名稱	特色
五峰鄉	野馬瞰山森林步道	「野馬瞰山森林步道」從大鹿林道23K處轉入，再往前車行即可看到右側的雪霸休閒農場大門，至停車場停車順著「野馬瞰山森林步道」上行約5分鐘，即可抵達三角點。三角點整飾的相當漂亮，周圍還有東西南北的方位標示。在林道的21.5K處也有步道可接上來，沿途都是綠意盎然的人造林植栽，偶爾可見松鼠群遊竄在森林中，十分有趣。
	雲霧步道	位於雲霧管理站旁的雲霧步道是條好走距離又短的步道，因此受到遊客的歡迎，步道長不到1公里，採環形設計，爬坡時並可近距離觀察臺灣冷杉白木林與二葉松等植物。登上步道坡頂是兩座瞭望平臺，遠眺最美的畫面，則是蜿蜒曲折、岩稜高聳的聖稜線。
	鵝公髻山步道	位於苗栗縣南庄鄉與新竹縣五峰鄉的交界，兩鄉都有登山步道可攀登，五指山南稜與鵝公髻山北稜相接；因為屬於健行路線，也是登大山前的暖身山，苗栗與新竹的登山協會經常舉辦登鵝公髻山的活動，另外，賽夏族人以鵝公髻山和棋平背山的脊線，分為南北兩群；此處可體驗到賽夏風情。
	鬼澤山步道	路途山林景色優美，可見松鼠、竹雞穿梭林間。步道沿路杉木、桂竹林立，偶有竹筍擋道，各種蝴蝶翩翩飛舞，以及多樣的植物種類，增添步道行走的樂趣以及自然的深度體驗。步道最高可登上海拔1,030公尺處，能眺望整個和平部落的景色，天氣晴朗時，更能望見五峰全景，以及遠處的五指山。
	谷燕步道	為麥巴萊部落中知名度最高的一條步道，其前段坡度平緩，現況完善，適合全家大小健行旅遊，途中行經谷燕瀑布，水質清澈，臨近瀑布邊可感受到通體舒暢的清涼；後段路徑被湍急溪水阻斷，涉水而過可繼續前進至瀑布的源頭，登高望遠，將五峰的美景盡收眼底。
北埔鄉	大分林步道	大分林山標高約334公尺，全程幾乎都是花崗石板階梯，是北埔鄉相當輕鬆易行的大眾化健行路線之一。山坡上有老枯樹，山腰上有寬廣的平臺，視野相當遼闊，可遠眺北埔、大分林及鄰近山區，由平臺至此路的右側向陽山坡遍植樟樹，左為相思樹林，深深地吸一口氣，滿滿的芬多精貫穿全身；平臺有一座涼亭，可供休憩及觀景，眺望遠方，倍覺舒暢；後方是一片竹林，感覺非常清幽。再往上走，直攻山頂。山頂設有一等衛星三角點。
尖石鄉	李嶼山步道	李嶼山，海拔約1,914公尺。由於地理與戰略位置相當好，清代李嶼即曾於此駐軍紮營因而得名。日治時代，由於日軍常受到大漢溪上游的泰雅族人襲擊，為了全面控制山區，便於此山頂闢建碉堡，佈署大砲，以控制附近沿岸的部落。雖然現在李嶼山早已不再具有戰略的優勢，但是古堡遺留的斑駁痕跡，卻也記錄著當時輝煌的戰史。山頂視野絕佳，可眺望雪山、大霸尖山、南湖大山等壯麗山容。李嶼山位於新竹縣尖石鄉與桃園縣復興鄉分界的山稜，可由竹東入山經尖石達李嶼山莊。
	司馬庫斯步道	步道入口位於司馬庫斯部落，終點位於巨木群；司馬庫斯步道沿線平緩，根據民國85年林務局公佈的十大神木排行，第二名和第三名神木均位於司馬庫斯的神木區，這兩棵司馬庫斯的神木都屬於紅檜。

58. 王雅慧、吳佳瑩等撰文，《探尋北臺覓森境》，頁120-124。

鄉鎮	步道名稱	特色
竹北市	蓮花寺步道	蓮花寺環山步道為一環狀步道，位於新豐鄉與竹北市濱海公路交界處步道系統採枕木構造為主，輔以棧橋休憩觀景設施，登頂更能遠眺臺灣海峽。由於鳳鼻山西端突出臺灣海峽，山的末端好像鳳鼻，俗稱「鳳鼻尾」，海濱風景極佳。每當夕陽西下，紅霞和山色掩映，加以綠樹圍繞，「淡水廳誌」把它列為全淡八景之一，名為「鳳崎晚霞」。
竹東鎮	五指山猴洞步道	五指山猴洞步道全長約900公尺，沿途風光明媚，擁有豐富的原始森林與自然生態。若從五指山觀音寺步道出發，約走650公尺後，到達金龜岩後可接猴洞步道到五指山灶君堂。猴洞步道的制高點可遠眺竹北市、新竹市與苗栗頭份鎮、竹南鎮等，風景怡人。
	軟橋步道	軟橋步道當初因漢人到此地開荒，因上坪溪河水暴漲無法通行，臨時就地取材，利用黃藤搭成一座便橋以利通行，所以當地人們稱它為軟橋。
	上瑞步道	上瑞步道沿中央寮溪及隴西園後方山坡地興建，沿途依山傍水，風景秀麗。竹東鎮上瑞地區在中央寮溪與上坪至五指山產業道路西側有百礮步道，步道連接上坪地區、中央寮與五指山，步道原為輸送物資到中央寮之路，後來山上採收的茶葉也是經由此路運送下山。
	森林公園步道	步道位於竹東鎮內西南後山，全山林木參天，並有普照宮、大願寺等寺廟，運動公園也設於此地。位於大鵬山麓，境內綠意盎然、清靜優雅。
芎林鄉	文林生態古道	古道原是早期山區居民進出的道路，而隨時代變遷，居民紛紛外遷，農作廢耕，古道便逐漸荒廢。後來，在文林社區發展協會努力下，爭取文建會經費補助，並號召社區志工協助，終使古道重見天日，而蛻變為一條休閒的踏青路線。
	飛鳳山步道	飛鳳山海拔435.5公尺，是九芎山的最高峰，因山形似飛鳳伸頸行將斂翼下降之勢而得名，山上遍植白梅、杜鵑和鳳凰花，山貌隨著時序轉換而有不同變化。飛鳳山上遍植的鳳凰木，夏日開花時節，處處殷紅，冬季梅花盛開，處處雪白，飛鳳探梅，自古以來即列竹縣八勝之一。
	鹿寮坑步道	鹿寮坑休憩區賞桐步道為3百年茄苳神木開始經桐花隧道→桐花隧道二→賞螢區→濕地農場→石爺石娘→桐花步道二→鄒洪將軍故居→桐花步道→鍾屋夥房，為一有系統之賞桐步道。其中濕地農場步道最具特色，此步道位於擔水窩頂端，由於富含水源且未遭人為開發的破壞，保有豐富的生態系。
峨眉鄉	猿山步道	猿山步道位於新竹縣與苗栗縣的交界，可欣賞到大片的孟宗竹林，部分步道走在山稜線上，須由藤坪步道（外環）終點進入，於奉茶亭右轉，接茶亭步道出來，或左轉經千段崎接猿山步道後段（此段路況不佳，危險性高），而達苗栗縣獅山村聚落。
	水濂橋步道	水濂橋步道是獅山地區迷人的一條步道。沿著得石子溪而行，溪畔有蒼蒨竹林，溪谷則有壺穴、清澈潭水、河川侵蝕造成的岩穴、峽谷景觀。
	六寮古道	入口位於「獅山旅遊服務中心」旁，沿途有野溪、客家聚落、古道遺跡及廢棄的煤礦，步道全程5.58公里。由於未遭過度開發，保有完整之自然原始風貌，陡峭處不多，很適合全家出遊健行。
	藤坪古道	藤坪步道位於獅頭山風景區獅山旅遊服務中心的後方，位於獅頭山獅尾部分，是先民開闢墾荒行走而成的小徑，早期以盛產黃藤而得名；藤坪古道全長3公里多，步道內各種藤類、蕨類植物交錯而成的蜿蜒小徑，又因藤蕨植物生態豐富，所以被稱為「藤坪」古道。古道上株逾60年的鴨腱藤，鴨腱藤螺旋狀的主幹，狀如鴨腱，靠著纏繞樹木求生，相當少見。
	十二寮步道	此步道適合做為運動散步的登山步道，十二寮有環湖步道、登山步道、水庫大壩、天恩彌勒佛像、休閒農園，以及許多別具特色的咖啡館。
	獅山古道	由獅尾登山口往上走，沿路會經過萬佛庵、靈霞洞、金剛寺、覺然塔、海會庵、元光寺等六座佛寺，是一般遊客最常走的路線，由望月亭續下往勸化堂，便已

鄉鎮	步道名稱	特色
		由新竹縣進入苗栗縣。
湖 口 鄉	采香步道	為了紀念湖口鄉四大才子之一的十足先生張采香，而將此步道命名為采香步道，站在步道上，可以清楚的看到老榕樹的綿延壯闊，十分壯觀，同時也是由老榕樹通往老樟樹及箕山親子露營區的便道。
	仁和步道	仁和步道入口為寬敞的水泥道轉為石塊步道，沿途遺留有許多過去裝甲兵演練用的壕溝及碉堡，沿途綠意盎然。
	漢卿步道	位於「湖口老街」後山的湖新路上有一條「漢卿步道」，沿途古色古香，行走其上頗令人有「思古幽情」的感覺，步道旁綠蔭遮天，雖至炎夏亦清涼如故，實為森林浴最佳去處。其名取自當地名人葉漢卿先生。
	金獅寺步道	因緊臨名剎「金獅寺」而聞名，位於湖口村6鄰。昔日是新埔到湖口農產品運輸之重要古道，原為羊腸小徑，經水保局第一工程所於86年6月規劃成為一排排大圓石砌成的步道。步道之景觀臺更是欣賞風景最佳地點。
新 埔 鎮	三段崎古道	「三段崎古道」位於新竹縣新埔、芎林兩鄉鎮的交界處，是昔日芎林鄉下山村農民，運送柑橘等農作物前往新埔販賣所走出來的一條道路。沿途仍可觀賞滿山坡的柑橘園，還有古樸的鵝卵石階路，以及老樟樹陪伴著古老的石棚土地公，默默地敘述古道逝去的歲月往事。「崎」，客家話的意思是指「山坡、斜坡」；「三段崎」，是指這條古道沿途有三段山坡石階路（石崎仔）。由新埔的三段崎前往芎林鄉，須翻越石頭坑山，先後經過三段石仔崎路，因此而得名。
	照門步道群－懷祖步道	漫步在步道中，有如被整座原始森林包覆，放眼盡是濃密的林蔭。步道中生態豐富，鳥類及昆蟲的鳴叫聲，悅耳動聽，蝴蝶、蜜蜂翩翩飛舞，形成動人的美麗畫面。
	照門步道群－中坑步道	步道順著山脊兩側稜線構築而成，步道貫穿箭竹窩全區，走在步道上可以眺望阡陌交錯的純樸農村景緻，欣賞秀麗的風景，沿途還可以觀賞及瞭解各種果樹的特色。
	照門步道群－九福步道	由「明池」循著石梯而上，這是九芎湖內坡度較陡的步道。林木蓊鬱，令人心曠神怡，更可呼吸大自然釋放的芬多精，植物種類繁多，是絕佳的森林浴場。獨角仙、臺灣鳳蝶、五色鳥等昆蟲與鳥類，到處可見蹤跡，是條豐富的休閒生態步道。可以眺望九芎湖及箭竹窩的農村景緻，天氣晴朗時，可以遠眺臺灣海峽。
	照門步道群－觀南步道	步行在步道上，感受著大自然的氣息，放眼盡是湛藍的天空，翠綠的山景，古樸精緻的南園清心園林休閒農場，以及散布在山谷中的鄉村聚落，一幅幅動人的景緻映入眼簾。
	照門步道群－霽月步道	位於陳家農場旁霽月步道的入口，枕木步道兩側的花草與綠蔭所構成的綠色隧道。步道的高點，可沿著石板階梯上下，穿梭在綠蔭中。途中到處可見相思樹林、魯花樹、九重葛、桂花等植物。
	燒炭窩古道	燒炭窩古道古樸的殘階及幽幽竹林，但古道大部份屬於陸軍裝甲兵訓練場範圍，古道需穿越陸軍裝甲兵訓練場已被剪破的鐵絲網才能進入古道最完整的路段。一塊塊平整的石塊鋪成的山路，是昔日為方便挑夫行走，由此爬往湖口臺地。古道左側為卵石堆砌的駁坎，右側為繁茂的竹林。且可與土牛溝古道相接。
	清水古道	清水古道是新埔鎮早期運送茶葉、柑橘下山的必經之路，已有近百年歷史，古道幽靜、蟲鳴鳥叫，風景優美，極具觀光價值。
	巨埔步道	巨埔步道位在巨埔農場的後山，從巨埔蔬果產銷班的廣場出發，沿著林間道路上坡，映入眼簾的是，蜿蜒而上的枕木步道。兩旁的樹木綠蔭夾道，步道沿途皆有油桐樹、相思樹、松樹、筆筒樹、魚藤等，沿路清幽涼爽，鳥類有布穀鳥、大冠鷲等蹤影。

鄉鎮	步道名稱	特色
新埔鎮	犁頭山步道	位於新竹縣新埔鎮與竹北市、芎林鄉交界處，以地形類似古人犁田之犁頭而得名，東起新埔內立里，西迄竹北高速公路東側，呈東西走向，為新竹縣兩大河流頭前溪、鳳山溪分水嶺，山以南屬頭前溪流域，以北屬鳳山溪流域，海拔高度156公尺，南側坡面陡峻，北側較為平緩。惟犁頭山早期均為農民茶園，今日雖已荒廢，林間仍可見不少老茶樹，步道主線及各入口路線，其實多是附近居民早期上山採茶或耕作所行之蜿蜒小徑。
	飛龍健行步道	位於新埔鎮的蓮華山中，有一條蜿蜒，狀如飛龍的古道，這古道就是蓮華山古道，也稱之為飛龍健行步道，是新埔地區郊遊踏青的好去處。古道的入口之一在三聖宮旁，路徑很明顯，步道沿路盡是古木參天、蟲鳴鳥叫，還有很多的神木和孿生樹也不斷的出現在眼前，其中有一棵10株共生木所成的巨木，當地人為其取名為「蓮華神木」，這神木需5人合力才能將其環抱，而其根部就像是蓮花座而得此名。
新豐鄉	天德堂步道	步道入口位於天德堂西側，終點位於蓮花寺停車場；沿線楓香、烏柏、九芎、樟樹、山櫻花、相思樹、杜英、黑松等多樣性的植物景觀，景致豐富，美不勝收；沿路綠蔭遮蔽，清幽涼爽，適合清晨及黃昏時登山健行。
橫山鄉	茶亭古道	昔日大山背先民輸送農產品到橫山鄉市區的唯一通道，偏遠山區生活艱苦，謀生不易；當地有首客家歌謠唱著：「有妹仔毋好嫁大山背、上崎堵嘴，下崎捋背」，意謂昔日挑擔往返古道的辛苦
	大崎嶇古道	位於大山背的大崎嶇古道，全長約有1.5公里，入口設於大山背樂善堂後方，進入時分石階步道與枕木步道，不過會匯集一起。大崎嶇古道深入翠綠林木中，兩旁還有極柑果園，來到步道終點時可見上坪溪與油羅溪匯集成頭前溪，美麗風光盡收眼底，令人心曠神怡。
	騎龍古道	騎龍古道在大山背眾古道中，算是景點最豐富的一條，入口有兩處，一在隴西果園旁的交叉入口，另一處位在豐鄉國小旁邊，中途可以銜接大樹榕古道。循著右邊古道往前，沿途可見筆直翠綠的孟宗竹林，及三座以糯米為材料砌製而成的古橋、百年石階，年代久遠，施工精緻，不得不佩服先民的智慧；楊家石柱屋為古道中可以休息的處所，在此稍作停留，體驗沐浴森林的舒暢感。
	福沙大崎步道	橫山鄉福沙大崎步道是昔日福興村民上學、上街的捷徑，也是泥土、木板鋪面的古道，重新整修過後，古道出現嶄新的風貌，喚起福興和沙坑兩地村民昔日的回憶之外，步道蜿蜒穿行在山嶺線上，沿途林木扶疏、生態豐富，也是休閒健行的好去處。
	木馬古道	古道位置在內灣村內灣派出所上方，在內灣進行煤礦試採時，意外發現山中豐富的林木資源，也因此開創內灣的伐木業，當時木材要運下山時就是用木馬載運下山，故本古道以此命名。
	情人谷步道	經過內灣大橋後往右邊的阿三哥餐廳，由其旁邊的道路往上步行約5分鐘即可到起點，木質步道、涼亭與偶而瞥見的深谷為其特色。
關西鎮	石牛山步道	步道沿線很多陡峭路段，時而峭壁時而陡坡，手腳並用才能往前走；一邊走一邊欣賞果園、菇寮及鄉村景緻，多樣的植物及鳥類、昆蟲生態；豐富多變的步道風光，直到攻頂時一切豁然開朗，360度的開闊視野，可眺望石門水庫、大溪、龍潭、三峽等地區
	四寮溪步道	位於關西鎮的四寮溪步道全長460公尺，步道沿著四寮溪興建，自然天成的濕地環境與溪流，造就了豐富的生態景觀，沿途的林蔭與溪水，保證清涼又消暑。
	坪林登山步道	坪林登山步道，全線總長約1.5公里，坪林登山步道位於竹16-1坪林國小旁，亦可由坪林元和宮及坪林派出所間柏油路前行抵登山口，行約2小時。沿線多為雜木林及相思樹林，另有多處果園盛產坪林為傲之柑橘，林內保有自然原始風貌，為許多動植物帶來庇護，形成良好之生態環境。

鄉鎮	步道名稱	特色
關西鎮	賜福公園步道	賜福步道為舉辦客家桐花祭步道路線，全長僅800公尺。賜福公園則為花祭活動會場之一，每年到油桐花祭時，公園步道開滿油桐花，相當美麗。「賜福」係取所在地的地名「四份子」諧音而來，四周分布壯麗石灰石及油桐花之外，各類植物種類繁多，5月螢火蟲舞動夜空，呈現自然生態之美。
	彩和山步道	彩和山海拔約6百多公尺，雞寶窩即位於登山口，4、5月步道間綴著點點桐花，是相當受登山者喜愛的健行路線，除可錦山國小左前方賞花之外，山友還可往附近的高浦山、石牛山進行縱走。
	石光(老虎山)步道	昔日是石岡子與龍潭之間的一條重要農產古道，古道的起點為石光國中，終點為茶園涼亭，並於沿途設置涼亭、觀景臺及木椅，以供遊客遊憩。此步道行經老虎山，故當地人也稱此條步道為老虎山步道。
	赤柯山步道	赤柯山，海拔454公尺，位於新竹縣關西鎮玉山里，山頂有三等三角點No.4199基石，共有五個入口可抵達赤柯山與東獅頭山稜線。赤柯山位於玉山社區西邊，因山峰上赤柯樹茂盛，故名赤柯山。赤柯山登山步道走完全程約需3小時。步道沿途景色宜人，鳥語花香，而向右眺望就是一片綠意的老爺高爾夫球場。第三出口處附近有一座二層瞭望臺，登上觀景臺，視野寬廣，盡覽群山翠綠於眼前，享受登高望遠所帶來的身心舒暢。在此之後並可觀賞臺灣西部唯一特有的景觀-亞泥高空纜車，看纜車穿越叢山，載運原料，亦是一獨特景色。
寶山鄉	沙湖堰步道	寶山水庫登山步道為一環湖步道，水庫的潭水澄清翠綠，潭旁群山圍繞。步道沿線設石板或枕木，途中經兩座吊橋，全程約50分鐘。步道起點為依湖而設置的沙湖堰藝術中心，提供了登山休息之據點。步道沿線有柑桔、綠竹筍等農特產。

資料來源：好客竹縣網站，<http://163.29.185.40/HsinChu/ArticleCollectionIndex?colname=%E5%81%A5%E8%A1%8C%E6%AD%A5%E9%81%93>，2019.08.15。

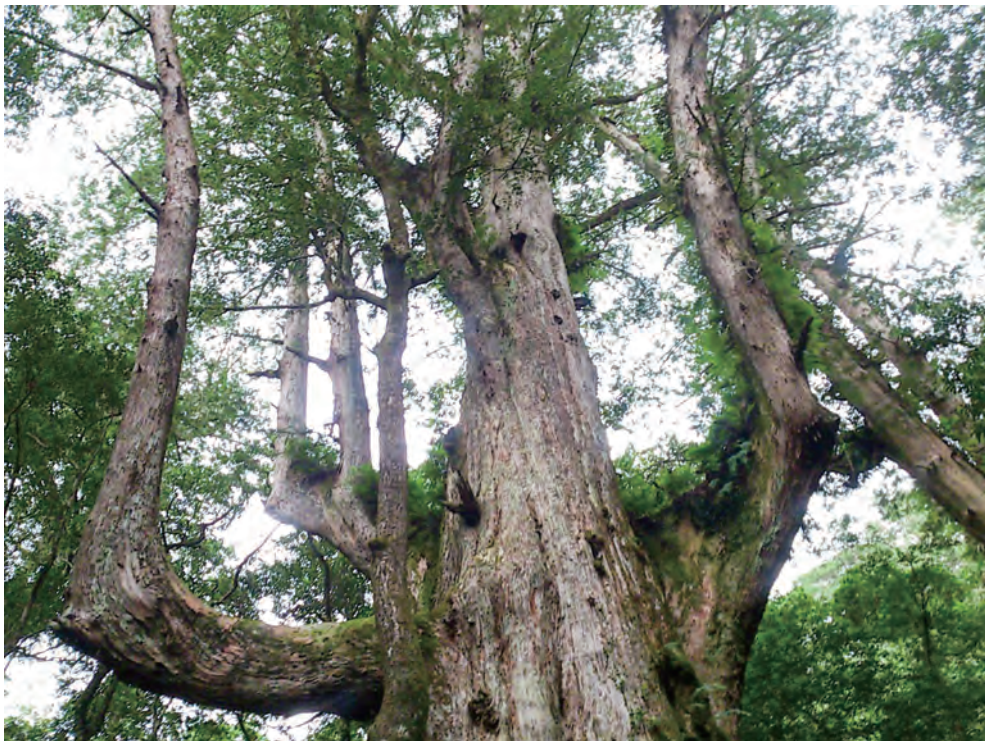


圖 1-2-7 司馬庫斯神木

資料來源：李佩樺攝影，94年6月6日。



圖 1-2-8 司馬庫斯巨木群登山口

資料來源：張靜宜攝影，109年2月27日。



圖 1-2-9 鎮西堡神木

資料來源：李佩樺攝影，94年6月6日。

第三章 漁業

第一節 漁業概況

壹、漁業從業人口

整體而言，新竹縣漁戶數在民國 81 年（1992）為 322 戶，約占該年度新竹縣總戶數的 10.43%。⁵⁹104 年時，漁戶數為 1,247 戶，約占該年度新竹縣總戶數的 0.68%。⁶⁰可見，漁業從業戶數下降。就漁業戶數從事類別觀之，81 至 93 年，從事沿岸漁業戶數平均約占總漁戶數的 54%。94 至 101 年時，沿岸漁業人口約占總漁戶數的 24%，102 年後從 101 年 21% 增加至 80%，即以從事沿岸漁業與養殖漁業為主。

各鄉鎮從事近海漁業漁戶設籍在關西、竹東、湖口、新豐、芎林等鄉鎮。81 年時，沿岸漁業的漁戶，集中在新豐鄉（152 戶）、竹北市（118 戶）及湖口鄉（40 戶）等三鄉鎮市，其餘鄉鎮市並無統計資料。養殖漁業也以竹北、湖口、新豐等鄉鎮市為主，尖石鄉與五峰鄉各有一戶從事養殖漁業。104 年時，竹東、北埔、五峰等鄉鎮無漁業人口與戶數，近海漁業及沿岸漁業集中在竹北市與新豐鄉。養殖漁業集中在竹北、湖口與新豐等鄉鎮市。新埔、關西、芎林、橫山、寶山、峨眉及尖石等鄉鎮則有從事內陸漁撈的漁戶。

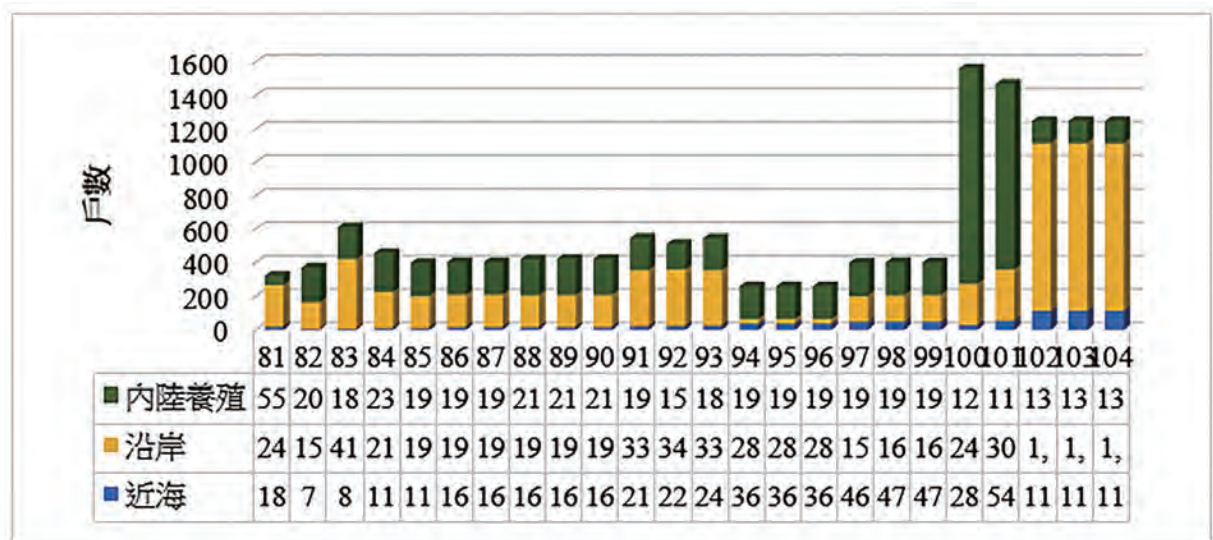


圖 1-3-1 新竹縣漁戶數（民國 81-104 年）

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

59. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81年度，頁4-1。

60. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國104年度，頁4-1。

表 1-3-1 新竹縣各鄉鎮漁戶及漁民數一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：戶、人

年度	鄉鎮別	漁戶數				漁民人數			
		合計	近海	沿岸	養殖	合計	近海	沿岸	養殖
81	竹北市	118	-	95	23	492	-	386	106
	關西鎮	4	4	-	-	15	15	-	-
	新埔鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
	竹東鎮	3	3	-	-	14	14	-	-
	湖口鄉	40	2	24	14	169	10	9	64
	橫山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	新豐鄉	152	6	130	16	645	25	540	80
	芎林鄉	3	3	-	-	12	12	-	-
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	1	-	-	1	6	-	-	6
	五峰鄉	1	-	-	1	8	-	-	7

表 1-3-1 新竹縣各鄉鎮漁戶及漁民數一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：戶、人

年度	鄉鎮別	漁戶數					漁民人口數				
		合計	近海	沿岸	內陸漁撈	內陸養殖	合計	近海	沿岸	內陸漁撈	內陸養殖
87	竹北市	76	11	45	-	20	379	24	260	-	95
	竹東鎮	9	-	-	-	9	32	-	-	-	32
	新埔鎮	8	-	-	-	8	30	-	-	-	30
	關西鎮	7	-	-	-	7	28	-	-	-	28
	湖口鄉	79	-	16	-	63	319	-	60	-	259
	新豐鄉	175	5	132	-	38	872	12	665	-	195
	芎林鄉	4	-	-	-	4	13	-	-	-	13
	橫山鄉	14	-	-	-	14	65	-	-	-	65
	北埔鄉	9	-	-	-	9	38	-	-	-	38
	寶山鄉	8	-	-	-	8	32	-	-	-	32
	峨眉鄉	2	-	-	-	2	9	-	-	-	9
	尖石鄉	7	-	-	-	7	30	-	-	-	30

年度	鄉鎮別	漁戶數					漁民人口數				
		合計	近海	沿岸	內陸漁撈	內陸養殖	合計	近海	沿岸	內陸漁撈	內陸養殖
	五峰鄉	5	-	-	-	5	28	-	-	-	28
93	竹北市	210	19	191	-	-	394	38	356	-	-
	竹東鎮	11	-	-	-	11	32	-	-	-	32
	新埔鎮	3	-	-	-	3	6	-	-	-	6
	關西鎮	6	-	-	-	6	15	-	-	-	15
	湖口鄉	85	-	14	-	71	282	-	41	-	241
	新豐鄉	187	5	129	-	53	665	12	335	-	318
	芎林鄉	4	-	-	-	4	13	-	-	-	13
	橫山鄉	3	-	-	-	3	9	-	-	-	9
	北埔鄉	4	-	-	-	4	9	-	-	-	9
	寶山鄉	7	-	-	-	7	26	-	-	-	26
	峨眉鄉	3	-	-	-	3	6	-	-	-	6
	尖石鄉	16	-	-	-	16	48	-	-	-	48
	五峰鄉	8	-	-	-	8	31	-	-	-	31
99	竹北市	86	-	-	-	19	163	83	46	-	34
	竹東鎮	7	-	-	-	7	10	-	-	-	10
	新埔鎮	9	-	-	-	9	12	-	-	-	12
	關西鎮	5	-	-	-	5	7	-	-	-	7
	湖口鄉	165	-	80	-	85	159	-	30	-	129
	新豐鄉	101	13	48	-	40	258	37	139	-	82
	芎林鄉	4	-	-	-	4	6	-	-	-	6
	橫山鄉	4	-	-	-	4	7	-	-	-	7
	北埔鄉	3	-	-	-	3	8	-	-	-	8
	寶山鄉	3	-	-	-	3	7	-	-	-	7
	峨眉鄉	3	-	-	-	3	9	-	-	-	9
	尖石鄉	7	-	-	-	7	23	-	-	-	23
	五峰鄉	4	-	-	-	4	7	-	-	-	7
104	竹北市	368	50	289	-	29	1,173	149	937	-	87
	竹東鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	新埔鎮	11	-	-	11	-	23	-	-	23	-

年度	鄉鎮別	漁戶數					漁民人口數				
		合計	近海	沿岸	內陸漁撈	內陸養殖	合計	近海	沿岸	內陸漁撈	內陸養殖
104	關西鎮	4	-	-	4	-	13	-	-	13	-
	湖口鄉	35	-	-	-	35	143	-	-	-	143
	新豐鄉	810	64	713	-	33	2,425	191	2,137	-	97
	芎林鄉	6	-	-	6	-	6	-	-	6	-
	橫山鄉	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
	北埔鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	寶山鄉	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
	峨眉鄉	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
	尖石鄉	10	-	-	10	-	10	-	-	10	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

貳、漁港

民國 81 年 1 月公布「漁港法」，同年 11 月公布「漁港法施行細則」，將漁港分為 4 類。第 4 類漁港規模小，漁船不多，許多漁業經濟活動無法進行；例如因漁獲量少，導致承銷人少，魚貨拍賣即無法進行。漁船少，修船場地難以經營。故該等漁港所有岸上設施也以漁具整補場、漁具倉庫、加油站等補給設施為主，缺少拍賣場、上架場等類設施。⁶¹

新竹縣境內的坡頭漁港為第 4 類漁港，僅供漁船臨時停泊避風或避難者。⁶²坡頭漁港位於新竹縣新豐鄉坡頭村，原有簡易防砂突堤 2 支，新竹縣政府在民國 81 年進行坡頭漁港修建工程，至民國 84 年底，共計完成北防波堤 272 公尺，南防波堤 188 公尺，航道浚挖等。岸上設施有漁具倉庫位於港區入口檢港所站旁，為 2 層樓之建築。除坡頭漁港外，紅毛港船澳則是在紅毛港溪口附近隱蔽處，修建簡易碼頭及漁筏停放場專供漁筏停用。⁶³

民國 95 年 1 月 27 日「漁港法」修正公布，坡頭漁港經行政院農業委員會於 95 年 6 月 6 日公告指定為第二類漁港，依據「漁港法」之規定，有關漁港之規劃、建設、

61. 行政院農業委員會，《臺灣漁業40年專輯》，頁155-156。

62. 《總統府公報》，第5524號，頁2。《行政院農業委員會公報》，8卷11期，頁10-11。

63. 臺灣省政府農林廳漁業局編，《臺灣省政府農林廳漁業局志》，頁182-227。胡興華，《海洋臺灣》，頁168-188。

經營及漁港區域之劃定，主管機關為新竹縣政府。

新竹縣政府自民國 94 年起著手規劃與建設坡頭漁港。民國 94 至 104 年工程與計畫，列如下表，從表中可知，94 至 104 年間的工程著重於港區疏浚、設備維護及設施工程等。新竹縣政府預計將其規劃為具有觀光休閒漁港。

表 1-3-2 坡頭漁港修築工程與計畫一覽表（民國 94-104 年）

年度	工程或計畫名稱	主要工程項目	辦理單位
94	坡頭漁港港區修復及改善工程	設備維護	新竹縣政府
	坡頭漁港航道及泊地疏浚工程	港區疏浚	新竹縣政府
	94年度坡頭漁港工程	設備維護	新竹縣政府
95	坡頭漁港港區道路興建工程	道路工程	新竹縣政府
	坡頭漁港北防波堤加拋消波塊及胸牆加高工程	設備維護	新竹縣政府
96	坡頭漁港浮動碼頭興建工程	設施工程	新竹縣政府
	坡頭漁港航道及泊地疏浚工程	港區疏浚	新竹縣政府
97	坡頭漁港浮動碼頭興建工程	設施工程	新竹縣政府
98	新竹縣新豐鄉坡頭漁港航道淤沙清除工程	港區疏浚	新竹市新竹區漁會
99	99年度坡頭漁港泊地疏浚工程	港區疏浚	新竹縣政府
100	100年睦鄰案新豐鄉坡頭漁港北岸防波堤內積沙清除工程	設備維護	新竹縣新豐鄉公所
101	101年度新竹縣新豐鄉坡頭漁港航道淤沙清除工程	港區疏浚	新竹區漁會
102	新竹縣坡頭漁港曳船道改善工程	設施工程	新竹縣政府
103	坡頭村坡頭漁港清除港內積沙工程	港區疏浚	新竹縣新豐鄉公所
104	104年度新竹縣坡頭漁港疏浚工程	港區疏浚	新竹縣政府
	新豐鄉坡頭漁港上架場改善工程	設備維護	新竹縣新豐鄉公所

資料來源：新竹縣政府，〈坡頭漁港興建計畫書〉，頁 21-22。

參、漁船

臺灣漁船種類，依漁業別區分，遠洋漁船是指凡使用 50 噸級以上動力漁船，從事漁撈作業者屬之。近海漁船則是凡使用 50 噸級以下動力漁船（包括動力舢舨），從事漁撈作業者屬之。沿岸漁船是使用無動力舢舨、或動力漁筏（船外機或掛舵引擎）及無動力漁筏，從事漁撈作業者屬之。亦可分為動力漁船，無動力漁船兩種。由於新竹縣以近海、沿岸漁業為主，以致各年度漁船以動力舢舨為主。⁶⁴

64. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

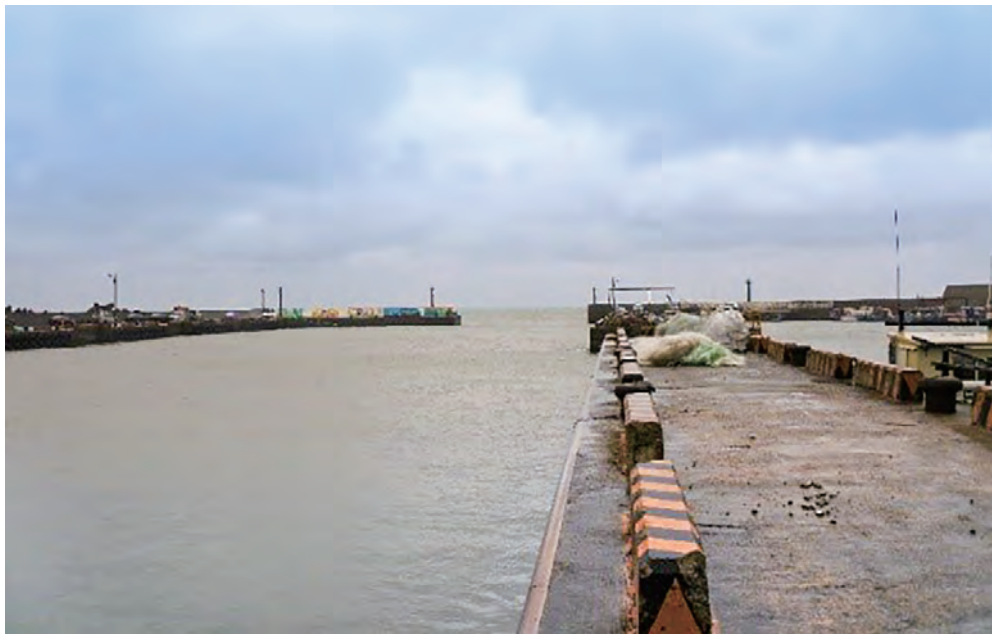


圖 1-3-2 坡頭漁港設施

資料來源：張靜宜攝影，106年2月26日。



圖 1-3-3 坡頭漁港設施

資料來源：張靜宜攝影，106年2月26日。

第二節 漁業生產

新竹縣自民國 81 年至 101 年漁業生產量，列如圖 1-3-4。新竹縣以沿岸漁業及養殖漁業為主。養殖漁業約占 80%，民國 96 年之後約占漁業生產的 90%。沿岸漁業，81 年之後逐漸下降，產量從 81 年的 1,293 公噸，減少至 104 年 354 公噸，104 年占漁業生產的 9%。各鄉鎮生產情形，列如表 1-3-3。各鄉鎮以養殖漁業為主，87 年時新埔鄉無

漁業生產紀錄。93 年時，竹北市及新豐鄉為兼具沿岸與養殖漁業鄉鎮，其餘鄉鎮以養殖漁業為主。

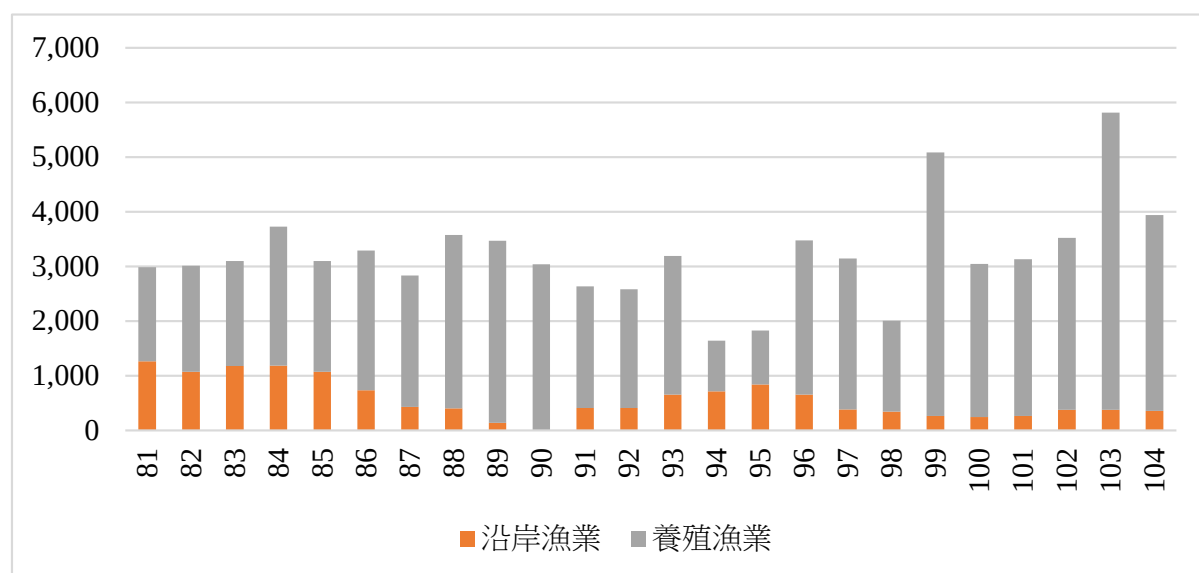


圖 1-3-4 新竹縣漁業生產圖 (民國 81-104 年)

單位：公噸

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國81-104年。

表 1-3-3 新竹縣各鄉鎮漁業生產量值一覽表 (民國 87-93 年)

單位：數量：公噸／價值：新臺幣千元

年度	鄉鎮別	總計		沿岸漁業		養殖漁業	
		產量	價值	產量	價值	產量	價值
87	竹北市	150	8,378	-	-	150	8,378
	竹東鎮	1	73	-	-	1	73
	新埔鎮	-	-	-	-	-	-
	關西鎮	12	683	-	-	12	683
	湖口鄉	1,124	62,910	-	-	1,124	62,910
	新豐鄉	934	52,304	-	-	934	52,304
	芎林鄉	3	151	-	-	3	151
	橫山鄉	13	728	-	-	13	728
	北埔鄉	15	846	-	-	15	846
	寶山鄉	18	1,008	-	-	18	1,008
	峨眉鄉	2	106	-	-	2	106
	尖石鄉	105	5,897	-	-	105	5,897
	五峰鄉	29	1,635	-	-	29	1,635
	新竹區漁會	427	38,550	427	37,550	-	-

年度	鄉鎮別	總計		沿岸漁業		養殖漁業	
		產量	價值	產量	價值	產量	價值
93	竹北市	714	31,430	365	38	349	31,392
	竹東鎮	11	684	-	-	11	684
	新埔鎮	4	216	-	-	4	216
	關西鎮	17	1,044	-	-	17	1,044
	湖口鄉	594	53,496	-	-	594	53,496
	新豐鄉	879	53,096	289	32	590	53,064
	芎林鄉	2	108	-	-	2	108
	橫山鄉	2	108	-	-	2	108
	北埔鄉	2	144	-	-	2	144
	寶山鄉	45	2,700	-	-	45	2,700
	峨眉鄉	480	288	-	-	480	288
	尖石鄉	301	36,096	-	-	301	36,096
	五峰鄉	139	16,704	-	-	139	16,704
	新竹區漁會	-	-	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：95 年開始無鄉鎮別。

壹、沿岸漁業

沿岸漁業於民國 79 年以前係指未滿 20 噸漁船筏，以後係指使用或不使用船筏在我國領海（12 浬）內從事漁業者；漁業種類包括定置網漁業、地曳網漁業、刺網漁業、火誘網漁業、鏢旗魚漁業、一支釣漁業等。新竹縣以刺網為主，魴鯪漁業⁶⁵為輔。新竹縣在 93 年度時，沿岸漁業產量僅有竹北市（365 公噸）與新豐鄉（289 公噸）。

依據 103 年新竹縣政府調查，該年度沿岸漁業產量為 376.83 公噸，刺網 313.02 公噸，魴鯪漁業 63.81 公噸。該年度捕獲魚種產量，刺網漁獲量以馬鮫科（23.6 公噸）與花枝（23 公噸）為主，魴鯪漁業為魴仔（62.85 公噸）、鯪仔（0.96 公噸）為主。⁶⁶ 103 年度，新竹縣沿岸漁業如圖 1-3-5 所示。

65. 鯪漁業指漁船（筏）經核准以鯪大目袖網、鯪流袋網、鯪焚寄網及鯪叉手網捕撈鯪魚為對象之漁業。是重要家計型沿岸漁業之一，亦為重要消費魚種。鯪漁業主要是以鯪科及鯪科的仔稚魚為主要漁獲對象，因大量捕撈，除漁獲中混雜大量經濟魚種的後期仔稚魚外，鯪資源亦逐漸衰竭，為維護鯪漁業資源，新竹縣政府在 101 年 5 月 24 日公告〈新竹縣鯪漁業管理規範〉，禁漁期為每年 6 月 16 日至 9 月 15 日。參見，《新竹縣政府公報》，101 年第 6 期，頁 70。

66. 新竹縣政府提供之資料。

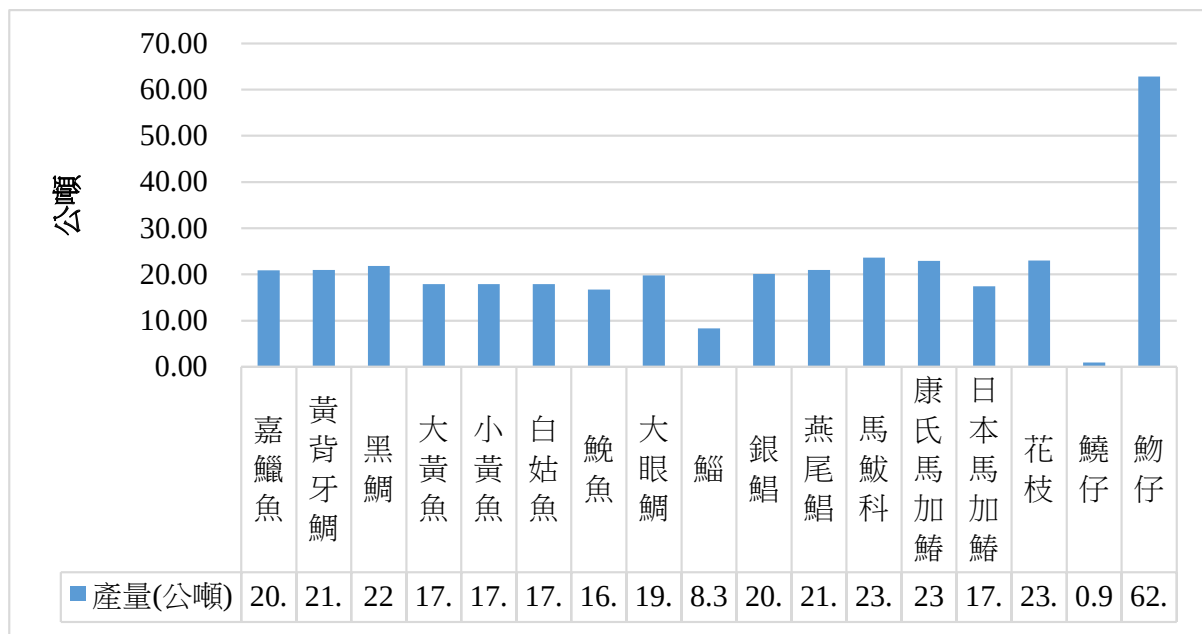


圖 1-3-5 民國 103 年度新竹縣沿岸漁業漁獲圖

資料來源：新竹縣政府提供之資料。

貳、水產養殖

養殖漁業是指利用天然水域，如：海洋、潮間帶、河川及沼地，或人造水域，如：魚塭、水庫、河堰等地放養經濟性的水產生物，管理其飼育環境，或予以施肥、投飼餌料，以促使其繁殖及成長，以獲得相當經濟利益的產業。⁶⁷

依據臺灣地區漁業統計年報分類，水產養殖又可分為海面養殖與內陸養殖。內陸養殖則是指在高潮線內從事水產動植物的養育或畜養，又分為鹹水魚塭、淡水魚塭、箱網養殖及其他。⁶⁸ 新竹縣水產養殖以內陸養殖業為主，民國 87 年時，除新埔鎮外均有養殖漁業產量，以湖口鄉（1,124 公噸）居冠、其次是新豐鄉（934 公噸），竹北市（150 公噸）為第三。93 年時各鄉鎮均有養殖漁業，產量前三者為湖口鄉（594 公噸）、新豐鄉（590 公噸）、峨眉鄉（480 公噸）。⁶⁹

根據農林漁牧普查結果，94 年水產養殖生物，以養殖家數觀之，以烏魚居冠占本縣水產養殖家數 36.8%，主要分布於竹北市；鯉魚類居次，占 34.2%，主要分布於新豐鄉及關西鎮；吳郭魚類位居第 3 位，主要分布於新豐鄉、湖口鄉及竹北市。99 年新竹縣水產生物養繁殖家數以吳郭魚類占 44.6% 最多，主要分布於新豐鄉、湖口鄉及橫山

67. 胡興華，《臺灣的養殖漁業》，頁8。

68. 鹹水魚塭養殖是在沿海地區高潮線內築堤引灌海水，以各種鹹度養殖水產生物。淡水魚塭養殖是利用土地築堤，使其經常蓄積淡水達一定深度，以集約方式養殖水產生物。箱網養殖是利用水庫、湖沼設置箱網，養殖水產生物。其他則是指利用池塘、埤、湖沼、水庫等養殖水產生物。參見，臺灣省政府農林廳漁業局，《漁業年報》，民國80年度。〈我國各項漁業生產的定義範圍〉，《中國水產月刊》，第535期（1997.07），頁35-36。

69. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國87、93年度。

鄉；烏魚計占 21.8% 次之，分布於竹北市及新豐鄉；鯉魚類計占 14.9% 再次，主要分布於關西鎮、新豐鄉及北埔鄉。104 年新竹縣水產生物養繁殖家數以吳郭魚類占 51.1% 最多，主要分布於新豐鄉、湖口鄉及寶山鄉；烏魚占 7.3% 次之，主要分布於竹北市及新豐鄉。⁷⁰

新竹縣主要的養殖魚類，根據 103 年度，新竹縣養殖漁業產量及魚種，列如下表，以吳郭魚類為主、烏魚居次。

表 1-3-4 民國 103 年度新竹縣養殖魚類產量及魚種

單位：公噸

	鹹水魚塢	淡水魚塢	觀賞魚養殖	合計
吳郭魚類	-	5,380.00	-	5,380.00
日本真鱸	17.90	-	-	17.90
其他鱸魚	-	2.51	-	2.51
錦鯉與金魚	-	-	24.43	24.43
其他觀賞魚	-	-	97.72	97.72
麥奇鈎吻鱒	-	33.38	-	33.38
香魚	-	16.72	-	16.72
鯔	200.00	-	-	200.00
白蝦	5.00	-	-	5.00
文蛤	10.60	-	-	10.60
產量總計	217.90	5,432.61	122.15	5,772.66

資料來源：新竹縣政府提供之資料。

主要的養殖魚類中，鱒魚與香魚養殖地點均在高海拔山區，經營方式採高集約式養殖，養殖密度達一般魚類之 100 倍，此對於土地及水資源作最高價值之利用。新竹縣成立「高冷魚類水產養殖班」，以大霸尖山純淨水源孕育鱒魚、香魚、鱖龍魚。觀賞魚類以錦鯉與金魚、其他觀賞魚為主。

莫三比克種吳郭魚是 35 年由東南亞引入臺灣養殖成功。經過多年改良及引進尼羅、歐利亞等國外經濟種類加以試養，已經開發適合臺灣環境魚種。⁷¹ 吳郭魚能自然繁殖且對環境及病害之抵抗力很強，飼養容易、成長快、肉質佳，不論單養或混養均適宜，為臺灣重要的淡水養殖魚種。

由於天然成熟烏魚捕獲漸少，烏魚子供不應求，價格昂貴。以人工養殖 3 年培育

70. 歷次農林漁牧普查。

71. 蔡添財，〈吳郭魚〉，《臺灣農家要覽》，漁業篇，頁173。

母烏魚生產烏魚子，亦較以往活絡。民國 80 年時，竹北市接受新竹區漁會輔導，在拔子窟養殖區，利用海水養殖烏魚。竹北市、新豐鄉濱海地區以潮間帶開闢魚塭養殖草蝦、白蝦等。

新竹縣政府與新竹區漁會致力於漁獲產銷，推出「黃金烏魚子禮盒」、「冷泉之饌鹹鱒魚禮盒」等。新竹縣魚貨產品，列如表 1-3-5：

表 1-3-5 民國 103 年新竹縣魚貨產品一覽表

產品名稱	產品簡介
九降風黃金烏魚子	榮獲民國 98 年全國十大金鑽烏魚子的「九降風黃金烏魚子」，烏魚卵經北臺灣秋日朝陽晾晒及九降風自然風乾，風味獨具。
九降風黃金烏魚子醬二合一組	烏魚子櫻花蝦醬與烏魚子干貝醬，係採九降風黃金烏魚子為主原料精製而成，搭配亮黑手提包裝、美觀貴氣。
九降風黃金烏魚子三合一禮盒	禮盒以魚簍為概念，將古稱「烏金」的烏魚子放入簍內，強調禮物的貴重以顯對受禮者之重視，是結合地方特色與巧思的禮品。
鱒龍魚	以尖石鄉純淨山泉水養殖的鱒龍魚，肉質綿密細軟，魚身無刺入口即化且富含膠質，燉湯油炸、燒烤清蒸等吃法豐富。
鱒魚	在尖石鄉山區低溫潔淨水質下養殖的鱒魚，肉質細緻、味道鮮美，鱗片完整整齊，無腥味，素有「魚者之尊」美名。
鹹鱒魚	來自尖石鄉海拔 3,500 多公尺的頂極鮮味，飽孕大霸尖山清冽山泉，鮮嫩肥美。
烏魚	烏魚肉質鮮美營養豐富，除製作烏魚子外，烏魚肉與烏魚肚也一樣美味可口。
香魚	香魚富含蛋白質、礦物質以及多種人體必須胺基酸，營養豐富且具滋補功能，產自新竹尖石的香魚，採低溫冷藏，肉質細膩帶有清香味。
臺灣鯛	新竹縣的臺灣鯛為優質化的吳郭魚改良品種，肉優無臭土味，清蒸、快炒、紅燒、鮮切風味皆宜。
文蛤	文蛤的肉質鮮美，營養豐富，是許多饕客們的最愛，新竹縣生產的文蛤，以鹹水養殖，蚌型光滑有光澤且口感鮮美。

資料來源：新竹縣政府，《竹縣農情好禮 新竹縣精選優質農特產品》，頁 87-92。

第三節 漁會

漁會會員資格歷經多次修正。依據民國 90 年修正「漁業法」第 15 條規定甲類會員包括遠洋漁民、近海漁民、沿岸漁民、淺海養殖漁民、魚塭養殖漁民及湖泊及河沼漁民。乙類會員是僱用他人從事漁業經營之漁船主、魚塭主；水產學校畢業或有漁業專著或發明，現在從事漁業改良、推廣工作者；從事漁業勞動，而不合於甲類會員資格之兼業漁民。⁷²

72.《總統府公報》，第6386號（2001.03.09），頁3-4。

會員大會是漁會最高權力機構，根據 91 年「漁業法施行細則」第 22 條規定漁會會員大會職責為選舉或罷免理事、監事及出席上級漁會之會員代表。議決入會費、常年會費及事業資金之金額。議決會務、事業計畫與報告及年度預、決算。議決各種章則。議決漁業改進推廣費之收繳及運用。議決對外借款及放款之最高額。議決漁會財產之處分。議決會員之處分。議決其他有關會員權利、義務事項。⁷³

漁會置理監事，分別組成理監事會。區漁會理監事名額，依據民國 74 年「漁會法施行細則」中規定區漁會設理事 9 至 15 人，依漁會會員數的多寡而定，會員數未滿 3 千人置理事 9 人，3 千以上未滿 6 千者置理事 11 人，6 千人以上未滿 1 萬人者置 13 人，1 萬人以上者置理事 15 人，監事名額不得超過理事名額的三分之一。⁷⁴新竹區漁會在民國 81 年時，會員人數 7,836 人，置理事 13 人。⁷⁵101 年修正《漁業法》第 20 條有關理監事名額，修正為「區漁會理事 9 人至 15 人」⁷⁶，新竹區漁會會員及漁民小組數，列如表 1-3-6：

表 1-3-6 新竹漁會會員及漁民小組數（民國 81-104 年）

年度	會員人數							漁民小組數
	甲類會員		乙類會員		贊助會員		合計	
	男	女	男	女	男	女		
81	4,061	3,775	0	0	0	0	7,836	23
82	4,197	3,976	752	37	0	0	8,963	23
83	4,623	3,590	781	136	0	0	9,130	24
84	4,671	3,638	929	226	0	0	9,464	23
85	4,868	3,769	937	380	0	0	9,954	27
86	5,957	2,978	965	483	0	0	10,383	27
87	6,066	3,124	1,079	557	0	0	10,826	27
88	6,289	3,241	822	423	0	0	10,775	27
89	6,027	3,854	740	435	0	0	11,056	27
90	6,358	4,066	793	508	0	0	11,725	27
91	7,073	3,979	997	506	0	0	12,455	27
93	7,285	4,098	993	559	0	0	12,935	27

73.《行政院農業委員會公報》，18卷12期（2002.06.28），頁5。

74.《總統府公報》，第4420號，頁3。

75.臺灣省漁會，《臺灣省漁會督導工作總報告》，1994年度，頁16。

76.《總統府公報》，第7015號（2012.01.30），頁19。

年度	會員人數							漁民小組數
	甲類會員		乙類會員		贊助會員		合計	
	男	女	男	女	男	女		
94	7,420	4,173	1,014	570	0	0	13,177	0
95	7,506	4,222	1,131	637	0	0	13,496	27
96	5,833	5,794	1,663	248	0	0	13,538	27
97	7,657	3,771	1,273	626	0	0	13,327	27
98	5,597	5,629	1,720	261	0	0	13,207	27
99	5,578	5,638	1,714	261	0	0	13,191	27
100	5,450	5,536	1,720	266	0	0	12,972	27
102	5,271	5,399	1,697	259	0	0	12,626	27
103	5,242	5,375	1,692	254	0	0	12,563	27
104	5,215	5,388	1,717	258	0	0	15,278	27

資料來源：臺灣省漁會，《臺灣省漁會督導工作總報告》，1992-2015 年度。

民國 91 年依據「漁會法施行細則」理監事會的職權，理事會的職權為訂定會員入會及出會。召集會員（代表）大會並執行其決議。聘任及解聘總幹事。審查會務、業務實施計畫、預決算及各種章程。提出有關書類送監事會審查。陳報主管機關及上級漁會之法定書類。提報會員（代表）大會決議事項。其他依職權應辦理事項。監事會職權為監察理事會執行會員（代表）大會決議案。監察理事會各種會務、業務及財務報告。監察理事會年度決算及會計報告。監察漁會財務及財產。其他依職權應監察事項。漁會理監事由會員選任之，並由理事、監事互選 1 人為理事長與常務監事。⁷⁷ 民國 64 年「漁會法」修正前，各級漁會採行理事長制。民國 64 年修正後，改行總幹事制度，依據 91 年修正「漁會法施行細則」，總幹事職責為執行理事會之決議。聘、僱及解聘、僱所屬員工。指揮監督所屬職員推行會務及業務。訓練、考核、獎懲所屬員工。提報理事會審議之事項。其他依職責應辦事項。⁷⁸ 歷任漁會會長與總幹事名單，列如表 1-3-7：

表 1-3-7 新竹區漁會會長與總幹事一覽表

時間（民國）	理事長	常務監事	總幹事	備註
44.09~47.12	方繼秋 王有木 吳立貴			南寮區漁會 香山區漁會 紅竹區漁會

77.《行政院農業委員會公報》，18卷12期（2002.06.28），頁5-6。

78.《臺灣省政府公報》，39年夏字第35期，頁542。《臺灣省政府公報》，65年春字第32期，頁4。《行政院農業委員會公報》，18卷12期（2002.06.28），頁5-6。

時間（民國）	理事長	常務監事	總幹事	備註
47.12～50.12	方維欽 王有木 林金銘		王寶昌 王有木 吳立貴	南寮區漁會 香山區漁會 紅竹區漁會
50.12～54.03	許金鑽	王有木	王寶昌	民國 50 年合併為新竹區漁會
54.03～58.04	許金鑽	王有木	王寶昌	
58.05～65.06	戴瑞玉	許連蒲	王寶昌	
65.07～70.04	許金鑽	林文宅	吳俊岸	
70.04～74.04	林清玉	林文宅	吳俊岸	
74.04～78.04	許金鑽	陳木枝	吳俊岸	
78.04～82.04	黃武平	陳木枝	吳俊岸	
82.04～86.04	黃武平	孫錫洲	吳俊岸	
86.05～90.04	孫錫洲	林漢忠	吳俊岸	
90.05～94.04	孫錫洲	林漢忠	吳俊岸	
94.05～98.04	澎木泉	林英男	吳俊岸	
98.05～102.04	澎木生	許順隆	童錦杰	
102.05～106.04	澎木生	許順隆	童錦杰	

資料來源：胡興華，〈臺灣漁會譜〉，頁 110-113。

基層漁會設有漁民小組及評議小組。漁民小組按漁業類別或村里行政區劃分，每小組不少於 50 人，漁民小組設有小組長、副小組長各 1 人，由會員選出，任期 4 年，得連選連任。漁民小組的職責包括漁民小組長、副小組長選舉及罷免。協助推動漁會業務。審議會員提議及向漁會建議事項。宣傳政令。漁民小組長的職責有召開小組會議。指導小組會員異動申報。協助推動漁會業務。反映小組會員意見。宣達政令。⁷⁹ 臺灣各級漁會的組織經過多次的修正，其業務發展也逐漸步上軌道。新竹區漁會在民國 89 至 104 年推廣業務情形，列如表 1-3-8：

表 1-3-8 新竹區漁會推廣業務成果一覽表（民國 89-104 年）（1）

年度	漁事推廣					四健推廣				作業組班會（次）
	推廣員	組數	人數	觀摩次數	講習研討會	推廣員	班數	義務指導員	組員	
89	1	9	274	3	11	1	4	4	40	
90	1	10	298	4	7	1	4	5	70	

79.《臺灣省政府公報》，65年春字第32期，頁4。胡興華，〈臺灣漁會譜〉，頁42-43。

年度	漁事推廣					四健推廣				作業組班會（次）
	推廣員	組數	人數	觀摩次數	講習研討會	推廣員	班數	義務指導員	組員	
91	1	13	487	3	12	1	4	2	110	
93	1	13	506	5	11	1	4	4	120	
94	1	13	514	6	6	1	4	4	120	16
95	1	14	544	6	11	1	4	4	260	29
96	1	14	553	3	10	1	4	4	150	13
97	1	14	560	7	12	1	4	8	160	24
98	1	15	562	7	13	1	4	8	120	20
99	1	15	575	7	11	1	4	8	120	24
100	1	16	574	7	21	1	4	8	100	40
102	1	16	576	8	21	1	3	5	60	25
103	1	16	582	7	21	1	3	5	90	12
104	1	15	605	7	21	1	4	5	120	33

表 1-3-8 新竹區漁會推廣業務成果一覽表（民國 89-104 年）（2）

年度	家政推廣							
	推廣員（指導員）	班數	班員數	班會（次／人）		講習研討會（次／人）		省辦開會
89	1	6	214	24	1,023	67	3,160	0
90	1	8	0	23	713	18	1,267	0
91	1	7	280	15	588	17	857	6
93	1	8	340	115	539	77	2,478	5
94	1	8	340	16	398	136	3,504	0
95	1	8	340	10	300	253	4,719	0
96	1	7	340	8	332	344	13,191	4
97	1	7	270	8	338	354	5,737	0
98	1	7	270	10	460	48	4,500	4
99	1	7	270	10	371	41	1,271	5
100	1	7	270	8	230	221	3,319	3
102	1	7	223	7	463	20	4,106	9
103	1	7	230	9	497	14	456	9

年度	家政推廣							
	推廣員（指導員）	班數	班員數	班會（次／人）		講習研討會（次／人）		省辦開會
104	1	7	225	9	490	25	785	5

資料來源：臺灣省漁會，《臺灣省漁會督導工作總報告》，2000-2015 年度。

第四章 畜牧業

第一節 畜牧概況

畜牧生產是臺灣重要產業之一，家畜種類主要有牛、豬、羊、馬、鹿、兔、雞、鴨、鵝、火雞等。畜牧可以擴大土地的利用，凡土質貧瘠，氣候環境不佳的地區，不宜栽培作物，尚可生長牧草，即可用以牧養牲畜。同時畜禽之廄肥為最佳有機肥料，可供作物氮、磷、鉀肥料三要素，以保持土壤肥力。畜牧提供農業動力，協助農作物生產，調節農村勞力，養畜與耕作互相配合，可以充分發揮農家生產力。利用廉價的穀物飼養牲畜使轉變成高品質的肉、蛋或乳類，可增加農村收益。

臺灣地區畜牧事業原是農村副業，近年來由於政府積極發展推廣畜牧，增產動物性蛋白質食物，畜牧經營已朝向大規模，專業化方向努力。民國 89 年（2000）時，因應我國加入世界貿易組織，先期調整畜牧產業結構，提升產業競爭力，經積極推動畜禽產業統合經營及強化產業公共投資效能，以有效降低成本、提升產銷效率及建立國產品牌。⁸⁰

民國 96 年時，新竹縣主要飼養畜禽，列如表 1-4-1。104 年畜牧場列如表 1-4-2。

表 1-4-1 民國 96 年新竹縣主要飼養畜禽一覽表

畜禽項目	在養頭（隻）數	單位	在養頭數占全國之比率（%）	產量	單位	產量占全國之比率（%）	全國產量排名
毛豬	96,379	頭	1.5	138,056	頭	1.5	11
荷蘭牛	1,966	頭	1.6	263	頭	1.1	11
火雞	1,804	隻	1.2	3,478	隻	1.2	14
鵝	16,568	隻	0.7	55,674	隻	0.9	12

資料來源：行政院農業委員會農糧署，農情查報資料。

表 1-4-2 民國 104 年新竹縣畜牧場名錄

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
北埔鄉	宏晟畜牧場	有色肉雞
	亮傑畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	姜義堃畜牧場	肉豬

80. 行政院農業委員會，《臺灣農業年報》，民國89年度。

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
北埔鄉	劉金川畜牧場（停業）	種公豬、種母豬、肉豬
	成德畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	北埔蛋雞場	蛋雞
	邱進昌畜牧場	白肉雞
	佳珍畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	信興畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	勝松畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	李賢成畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	邱兆昌畜牧場	白肉雞
	陳朱玉春畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
竹北市	曾文正畜牧場	有色肉雞
	正欣牧場	有色肉雞
	張永金畜牧場	有色肉雞
	李玉清畜牧場	乳牛
	百生養雞牧場	有色肉雞
	祥鶴農牧場	種雞
	傳發牧場	白肉雞
	炳欽牧場	有色肉雞
	有順春牧場	有色肉雞
	白地牧場	有色肉雞
	銘政牧場	有色肉雞
	希望牧場	蛋雞
	馮輝正畜牧場	有色肉雞
	伍德畜牧場	有色肉雞
	振泰牧場	有色肉雞
	大義養雞場	有色肉雞
	大廣壹牧場	有色肉雞
	大廣畜牧場	有色肉雞
	宏成牧場	有色肉雞
	權威牧場	有色肉雞
	新港畜牧場	有色肉雞

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
竹北市	銘揚牧場	有色肉雞
	吳家任養雞場	有色肉雞
	有順春牧場	有色肉雞
竹東鎮	華品畜牧場	蛋雞、蛋鴨
	滿珍香畜牧場	有色肉雞
	有助牧場	蛋雞
	友力牧場	有色肉雞
芎林鄉	富錢牧場	有色肉雞
	秀湖牧場	有色肉雞
	天和牧場	乳牛
	楊秋城畜牧場	有色肉雞
	鳳祥養雞場	有色肉雞
峨眉鄉	東吳畜牧場	肉豬
	詠勝畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	裕興畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	德裕畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	祥鵬畜牧場	肉豬
	明棟畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	富增畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	力今畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	月眉蛋鴨畜牧場	蛋鴨
	光鈞畜牧場	白肉雞
	富興畜牧場	肉豬
	茂森畜牧場	有色肉雞
	溫在勝畜牧場	白肉雞
	溫定男畜牧場	種公豬、種母、肉豬
湖口鄉	陳新源牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	天惠畜牧場	蛋雞
	萬年牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	寶群養雞場	白肉雞
	順業牧場	有色肉雞

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
湖口鄉	彭德譽畜牧場	肉豬
	和興畜牧場	種母豬、肉豬
	永順畜牧場	種母豬、肉豬
	吳祥鏡養雞場	有色肉雞
	吳祥波養雞場	有色肉雞
	盛昌畜牧場	肉豬
	益旺牧場	白肉雞
	億昌養雞場	有色肉雞
	勝泰牧場	白肉雞
	坤揚牧場	種母豬
	建瑋牧場	白肉雞
	陳萬順養雞場	有色肉雞
	旭泰牧場	白肉雞
	長安畜牧場	肉豬
	琴和軒牧場	白肉雞
	泳翊畜牧場	白肉雞
	好耕實業畜牧場	肉豬
	吉安畜牧場	種母豬、肉豬
	加成畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	范美容畜牧場	乳牛
	范來發畜牧場	有色肉雞
	宏合牧場	有色肉雞
	佳佳畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	旺旺畜牧場	種公豬、肉豬
	清源畜牧場	乳牛
	慶峰畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	益良畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	安昱牧場	白肉雞
	范萬洪養豬場	種公豬、種母豬、肉豬
新埔鎮	魏平煥畜牧場	肉豬
	新福榮牧場	有色肉雞

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
新埔鎮	永順牧場	有色肉雞
	內立牧場	有色肉雞
	鳳凰牧場	有色肉雞
	旺旺養豬畜牧場	種母豬
	千順牧場	有色肉雞
	新文山牧場	有色肉雞
	量晟牧場	乳牛
	北興牧場	有色肉雞
	順旺養豬場	肉豬
	四座雞場	有色肉雞
	臺灣愛拔益加股份有限公司新埔養雞場	種雞
	天印牧場	有色肉雞
	欣埔牧場	有色肉雞
	寶石牧場	有色肉雞
	豐源牧場	種母豬、肉豬
	成利畜牧場	有色肉雞
	甘泉畜牧場	有色肉雞
	義民雞場	有色肉雞
	義民雞場	有色肉雞
	豐邦畜牧場	有色肉雞
	政鋒牧場	有色肉雞
	富康畜牧場	肉豬
	汶上畜牧場	肉豬
	一統牧場	肉豬
	欣欣畜牧場	有色肉雞
	雲東牧場	有色肉雞
	興增畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	新東鴻畜牧場	乳牛
	清水牧場	乳牛
	東鴻牧場	乳牛
	勝庭牧場	種公豬、種母豬、肉豬

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
新埔鎮	宏昌牧場	肉豬
	鑫浩畜牧場	肉豬
	周元興畜牧場	肉豬
	金家福畜牧場	肉豬
	鹿鳴土雞場	有色肉雞
	范金榮畜牧場	肉豬
	范光宇養豬場	肉豬
	楊肇清牧場	肉豬
	陳英基養豬場	肉豬
	北海牧場	有色肉雞
	大玉畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	連錢畜牧場	肉豬
	昌旺牧場	有色肉雞
	古清源畜牧場	肉豬
	彭清彥牧場	肉豬
	阿香牧場	肉豬
	吉林牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	佳昌畜牧場	肉豬
	高昇畜牧場	有色肉雞
	楊新牧場	白肉雞
新豐鄉	昱鴻畜牧場	白肉雞
	許富貴畜牧場	白肉雞
	吉豐畜牧場	肉羊
	源振興牧場	肉豬
	稼豐畜牧場	種雞
	豐農牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	吳文男畜牧場	肉豬
	周榮銓養豬場	種公豬、種母豬、肉豬
	金旺興牧場	蛋鴨
	興旺畜牧場	肉豬
	孫茂興畜牧場	肉豬

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
新豐鄉	民鴻畜牧場	乳牛
	順興畜牧場	蛋鴨
	文旭畜牧場	蛋鴨
	紅樹林牧場	蛋鴨
	玉成畜牧場	蛋鴨
	來興畜牧場	蛋鴨
	勁好畜牧場	蛋鴨
	滿溢畜牧場	蛋鴨
	欣豐畜牧場	有色肉雞
	連成畜牧場	蛋鴨
	秀蓮畜牧場	肉豬
	黃荊枝畜牧場	肉豬
	小小家畜牧場	肉豬
	合群農場	白肉雞
	立原畜牧場	白肉雞
	昌富畜牧場	白肉雞
	新豐畜牧場	白肉雞
	史金象養豬場	肉豬
	徐元龍畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	福鏜畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	游銘華畜牧場	肉豬
	金坡畜牧場	白肉雞
	李水添養豬場	肉豬
	許池養豬場	肉豬
	興豐牧場	有色肉雞
	合興牧場	白肉雞
	盛昌牧場	白肉雞
	程氏牧場	白肉雞
	明生畜牧場	肉豬
	富順牧場	種母豬、肉豬
	石欽牧場	白肉雞

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
新豐鄉	瑞興畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	盛群牧場	肉豬
	國寶畜牧場	肉豬
	許清為畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	許秋煌畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	福興農牧場	白肉雞、有色肉雞
	新囍畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	徐源遠畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	紅日畜牧場	肉豬
	興隆瑞興牧場	白肉雞
	徐慶芝畜牧場	種母豬、肉豬
	胖嘟嘟牧場	肉豬
	興隆一場畜牧場	白肉雞
	欣業牧場	白肉雞
	欣泰畜牧場	白肉雞
	竹豐牧場	白肉雞
	欣弘牧場	白肉雞
	欣成牧場	白肉雞
	山泉牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	郭美珠畜牧場	肉豬
	老姜畜牧場	蛋鴨
	來旺畜牧場	有色肉雞
橫山鄉	江耀堂畜牧場	肉豬
	張良旺養豬場	肉豬
	郭仁安畜牧場	肉豬
	正宗畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	林聲良畜牧場	肉豬
	銓豐牧場	有色肉雞
	振登畜牧場	肉豬
	銓豐牧場第二場	有色肉雞
	鳳凰谷畜牧場	放山雞

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
關西鎮	臺連牧場	白肉雞
	金龍土雞場	有色肉雞
	東興牧場	肉豬
	華峰牧場	有色肉雞
	桃花源牧場	有色肉雞
	呂清浪畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	家旺畜牧場	肉豬
	菁山牧場	種雞
	福安牧場關西場	種雞、蛋雞
	貴財牧場	肉牛
	仁安雞場	種雞
	順興畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	勝源牧場	肉豬
	正堂牧場	有色肉雞
	冠升養牧場	鹿
	柏翔牧場	有色肉雞
	林淵煥畜牧場	肉豬
	臻宇畜牧場	肉豬
	世發牧場	種雞
	新連牧場	有色肉雞
	富山雞場	白肉雞
	達新牧場	有色肉雞
	楹達畜牧場	有色肉雞
	聲旺牧場	肉豬
	振龍牧場	種母豬、肉豬
	廣新牧場	有色肉雞
	大興農牧場	種雞
	坤旺畜牧場	肉豬
	上好牧場	有色肉雞
	黑豬農場	種母豬、肉豬
	鴻揚畜牧場	種公豬、種母豬

牧場場址	牧場名稱	飼養種類
	奎良養雞場	有色肉雞
寶山鄉	蘇政烘雞場	有色肉雞
	劉春貴養豬場	種公豬、種母豬、肉豬
	寶成農牧場	白肉雞
	新寶雙畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬
	寶壠農牧場	白肉雞
	永富養雞畜牧一場	放山雞
	永富養雞畜牧二場	放山雞
	蔡桂和畜牧場	種公豬、種母豬、肉豬

資料來源：行政院畜牧場管理系統，<http://aris.coa.gov.tw/farmWebSearch-ranch>。

第二節 家禽

新竹縣家禽生產，主要為雞、鴨、鵝、火雞等類別，原為一般農村家庭副業，但現今無論是品種改良，飼養管理方法之改善、疫病防治，飼料供應等方面都有所改善。新竹縣家禽生產情形，列如表 1-4-3。

從表中可知，新竹縣家禽數量呈現下降趨勢，81 至 98 年維持在 2,000 隻以上，但 99 年之後，降至 2,000 隻以下，民國 104 年時的家禽數量較民國 81 年時減少 54%，就類別而言，以雞為主要家禽，其次為鴨。新竹縣各鄉鎮市家禽數量，列如表 1-4-3。從表中可知，新竹縣飼養家禽鄉鎮市，民國 81 年時以竹北市、新豐鄉等地區為主。104 年時則以新豐鄉、關西鎮等地區為主。民國 81 年時，竹北市飼養 721 千隻雞，但 104 年時僅有 70 千隻，較民國 81 年時減少約 10 倍。

表 1-4-3 新竹縣現有家禽數量（民國 81-104 年）

單位：千隻

年度	雞				鴨			鵝	火雞
	合計	蛋用	肉用	本地	合計	蛋用	肉用		
81	2,716	173	2,367	176	228	53	175	25	1
82	3,043	195	2,848	-	241	83	158	27	1
83	3,049	149	2,900	-	216	74	142	27	2
84	2,861	73	2,788	-	192	83	109	22	1
85	3,238	72	1,895	1,271	185	89	96	22	1
86	3,290	89	2,036	1,165	218	142	76	21	2

年度	雞				鴨			鵝	火雞
	合計	蛋用	肉用	本地	合計	蛋用	肉用		
87	3,567	90	2,336	1,141	191	127	64	15	1
88	3,391	96	2,293	1,002	143	96	47	11	1
89	2,602	88	1,595	919	147	95	52	10	1
90	3,629	87	2,494	1,048	139	84	55	11	1
91	3,286	89	3,197	-	136	94	42	9	1
92	3,134	130	3,004	-	760	62	53	8	1
93	2,974	94	2,880	-	782	57	45	5	1
94	3,022	70	2,952	-	128	61	67	6	1
95	2,489	63	2,426	-	72	72	-	3	-
96	2,659	60	2,599	-	43	41	-	3	-
97	2,073	7	2,066	-	26	24	2	1	-
98	2,547	44	2,503	-	43	41	2	2	-
99	1,825	48	1,777	-	39	37	2	2	-
100	1,315	46	1,269	-	36	34	2	2	-
101	1,588	100	1,488		80	39	41	2	-
102	1,709	43	1,666		27	25	2	2	-
103	1,718	23	1,696		29	27	2	5	-
104	1,257	34	1,223		17	17	-	5	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：101 年後無本地欄。

表 1-4-4 新竹縣各鄉鎮家禽數（民國 81-104 年）（1）

單位：千隻

年度	鄉鎮別	雞	鴨	鵝	火雞	鴿
81	竹北市	721	78	6	-	...
	關西鎮	411	21	2	0.2	...
	新埔鎮	225	21	2	0.2	...
	竹東鎮	101	9	1	0	...
	湖口鄉	214	20	7	-	...
	橫山鄉	69	6	1	0.1	...
	新豐鄉	614	58	4	-	...
	芎林鄉	94	2	0	-	...

年度	鄉鎮別	雞	鴨	鵝	火雞	鵠
81	寶山鄉	137	5	1	0.4	...
	北埔鄉	54	1	0	0	...
	峨眉鄉	30	2	0	-	...
	尖石鄉	17	4	0	0	...
	五峰鄉	29	1	1	0.1	...

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：83 年起無該表格。

表 1-4-4 新竹縣各鄉鎮家禽數（民國 81-104 年）（2）

單位：千隻

年度	鄉鎮別	雞				鴨			鵝	火雞
		合計	蛋用	肉用	本地	合計	蛋用	肉用		
87	竹北市	381	-	183	198	14	-	14	1	-
	竹東鎮	80	-	30	50	6	2	4	1	-
	新埔鎮	687	-	238	449	7	-	7	2	-
	關西鎮	665	60	477	128	16	-	16	1	-
	湖口鄉	357	-	309	48	5	-	5	4	-
	新豐鄉	885	-	790	95	124	120	4	2	-
	芎林鄉	117	25	65	27	2	-	2	-	-
	橫山鄉	102	-	91	11	3	-	3	1	-
	北埔鄉	61	5	36	20	3	-	3	-	-
	寶山鄉	158	-	95	63	1	-	1	-	-
	峨眉鄉	32	-	13	19	7	5	2	1	-
	尖石鄉	20	-	9	11	1	-	1	-	-
	五峰鄉	22	-	-	22	2	-	2	2	1
93	竹北市	200	5	195	-	13	-	13	1	-
	竹東鎮	61	-	61	-	4	3	1	-	-
	新埔鎮	334	-	334	-	4	-	4	-	-
	關西鎮	434	56	378	-	7	-	7	1	-
	湖口鄉	419	-	419	-	10	-	10	-	-
	新豐鄉	947	-	947	-	59	54	5	3	-
	芎林鄉	106	30	76	-	1	-	1	-	-
	橫山鄉	104	-	104	-	2	-	2	-	-

年度	鄉鎮別	雞				鴨			鵝	火雞
		合計	蛋用	肉用	本地	合計	蛋用	肉用		
93	北埔鄉	47	3	44	-	101	-	-	-	-
	寶山鄉	280	-	280	-	235	-	-	-	-
	峨眉鄉	24	-	24	-	1	-	1	-	-
	尖石鄉	3	-	3	-	344	-	-	-	-
	五峰鄉	15	-	15	-	1	-	1	-	1
99	竹北市	171	10	161	-	2	-	2	2	-
	竹東鎮	36	-	36	-	3	3	-	-	-
	新埔鎮	178	-	178	-	-	-	-	-	-
	關西鎮	305	35	270	-	-	-	-	-	-
	湖口鄉	168	1	167	-	-	-	-	-	-
	新豐鄉	722	-	722	-	34	34	-	-	-
	芎林鄉	72	-	72	-	-	-	-	-	-
	橫山鄉	57	-	57	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	37	2	35	-	-	-	-	-	-
	寶山鄉	41	-	41	-	-	-	-	-	-
	峨眉鄉	338	-	338	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	竹北市	70	7	63		-	-	-	2	-
	竹東鎮	37	7	30		3	3	-	-	-
	新埔鎮	106	2	104		-	-	-	-	-
	關西鎮	201	6	195		-	-	-	-	-
	湖口鄉	100	3	97		-	-	-	-	-
	新豐鄉	615	6	609		14	14	-	3	-
	芎林鄉	51	-	51		-	-	-	-	-
	橫山鄉	2	-	2		-	-	-	-	-
	北埔鄉	15	2	13		-	-	-	-	-
	寶山鄉	39	-	39		-	-	-	-	-
	峨眉鄉	20	-	20		-	-	-	-	-
	尖石鄉	2	1	1		-	-	-	-	-

年度	鄉鎮別	雞				鴨			鵝	火雞
		合計	蛋用	肉用	本地	合計	蛋用	肉用		
104	五峰鄉	-	-	-		-	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

壹、雞

新竹雞隻飼養總數自民國 99 年之後，呈現下降趨勢，肉用是本縣主要飼養雞種。

臺灣省畜產試驗所土雞近親品系是臺灣省畜產試驗所於民國 74 至 75 年間，自全省（新竹、臺中、嘉義、臺南、高雄、臺東與花蓮等縣市）收集體型小、腳脛細與具單冠等特色之有色羽毛種土雞，經特性純化與選育而成。目前已建立 4 個近親品系（L7、L9、L11 及 L12），供作臺灣有色肉雞生產的純種土雞品系之種原。此四個近親品系已於 86 年 1 月 18 日正式通過臺灣省政府農林廳動植物新品種命名之審查，命名為近親土雞臺畜一號。⁸¹

新竹縣政府為推廣「新竹縣竹寶雞標章認證」，藉以建立本縣優質雞肉品牌「竹寶雞」，提供消費者選購，提升雞肉的附加價值，促使雞肉產品走向精緻化。新竹縣政府推廣「仿土雞」，向經濟部智慧財產局提出以「竹寶雞」認證標章申請，民國 103 年 12 月獲得審核通過。縣府為「竹寶雞」的標章權人，標章證明內容需經縣政府同意之才能使用，並可證明使用者所產出的雞肉產品及自產加工品，都是在本縣內飼養、屠宰及加工，且肉品藥物殘留量，需符合動物用藥殘留標準。⁸²



圖 1-4-1 竹寶雞標章

資料來源：新竹縣政府提供。

81. 臺灣畜產種原資訊網，<http://www.angrin.tlri.gov.tw>，2012.01.31。

82. 新竹縣政府，〈施政報告〉，第18屆。

貳、鴨

臺灣原有土種鴨可分菜鴨、正番鴨及土番鴨等 3 種。為改良本地鴨之品質與生產能力，在民國 43 年、53 年及 54 年，陸續由美國引進北平鴨、陸地鴨種卵，在畜產試驗所及改良場孵化試驗飼養後，推廣與農村飼養，以改良本地鴨隻之品質。雖然鴨肉、鴨蛋在臺灣有一定的消費市場，惟在環境保護考量下，限制河川養鴨，使養鴨空間受到限制；並由於鴨隻手工屠宰業者近年來有顯著減少的趨勢，鴨隻電宰場設置不足，嚴重影響鴨肉市場銷售。

新竹鴨隻生產在民國 81 年時，各鄉鎮市均有飼養鴨隻，飼養最多的鄉鎮是竹北市，其次是新豐鄉。民國 104 年，僅有竹東鎮、新豐鄉有鴨隻飼養紀錄，且仍以新豐鄉為主要飼養地區。

參、鵝與火雞

戰後至民國 60 年期間，臺灣鵝隻飼養品種尚無變化，全省每年年底之養鵝數量亦多維持在 140 萬隻左右，經營型態停留在副業經營。民國 76 年，在彰化種畜繁殖場建立臺灣中國鵝保種群，灰色及白色兩品種共 300 隻。⁸³ 根據彰化種畜繁殖場與臺灣省養鵝協會合作調查民國 84 年全省種鵝資料，全省種鵝數為 807,000 隻，白羅曼鵝占 97%，中國鵝占 2.4%。飼養規模以 1,000 隻至 3,000 隻者居多，占 52%。隨著經濟的發展，消費者對鵝肉的需求增加，鵝隻屠宰量逐年增加。民國 83 年，鵝隻屠宰數已達 850 萬隻。民國 85 年正式成立養鵝產銷督導委員會，配合合作社功能之運作，作計畫性生產，期使養鵝產業持續穩定發展。⁸⁴

臺灣常見的火雞品種有白色種、黑色種及灰白色種等。戰後，中國農村復興聯合委員會為改進飼養火雞之品質，經向美國引進純種肉用白色火雞種卵 2,000 粒，並在農業試驗所進行人工授精試驗，後經高雄區農業改良場孵化後分給示範戶繁殖後再分發給予一般農民。該種火雞因早熟，發育良好，肉質優良且飼料利用率高，普遍受農民歡迎。省府為積極推廣飼養火雞示範工作，全省選定養火雞示範戶 300 戶，每戶飼養火雞 30 至 50 隻共約 1,000 餘隻，以作為基礎種雞。⁸⁵

之後，農復會又分別在民國 52 年 4 月、53 年 7 月、57 年 11 月及 64 年 4 月分別自美國引進白火雞種蛋 4,520 枚，交由高雄區農業改良場畜牧課負責孵化推廣；高雄種畜繁殖場在民國 70 年 5 月在自美國引進 480 隻雛火雞更新血統。經開發山坡地計畫

83. 莊明城，《重修臺灣省通志》，頁1144-1146。農委會臺灣農家要覽增修訂三版策劃委員會編著，《臺灣農家要覽》，畜牧篇，頁317-319、325、329。

84. 臺灣省政府農林廳，《臺灣省政府農林廳志》，頁491。

85. 臺灣省政府新聞處主編，《畜牧生產》，頁32。

鼓勵及補助經費下，推廣優良雛火雞 10 餘萬隻。

新竹縣火雞的飼養情形，因冷凍火雞肉開放進口影響，飼養隻數減少，民國 94 年時有五峰鄉 1,000 隻的飼養紀錄，之後即無記載。

第三節 家畜

新竹縣在民國 81 至 104 年家畜生產情形，列如表 1-4-5。由表中可知，新竹縣家畜飼養以豬為首位，約占 95%，其次是羊與乳牛，約占歷年的 4%。相較於豬、羊飼養頭數逐年減少的趨勢，乳牛的飼養比例從民國 83 年的 0.67%，增加至 104 年的 2.4%。

表 1-4-5 新竹縣現在牲畜數（民國 81-104 年）

單位：頭

年度	總計	乳牛	馬	豬	鹿	兔	羊
81	152,227	1,022	22	148,026	212	676	2,269
82	126,228	1,199	22	122,387	195	130	2,295
83	174,029	1,271	20	169,384	145	125	3,084
84	141,235	1,376	13	136,347	124	118	3,257
85	142,371	1,501	10	136,977	99	86	3,698
86	127,963	1,577	-	123,508	92	62	2,724
87	100,877	1,518	10	96,717	84	56	2,492
88	105,786	1,877	10	102,135	47	62	1,655
89	108,052	1,175	54	105,281	48	59	1,435
90	93,729	1,963	55	90,398	43	52	1,218
91	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-
93	93,784	-	87	92,817	95	41	744
94	105,182	-	85	104,004	129	48	916
95	105,654	-	66	101,580	99	-	1,831
96	99,959	1,916	78	96,379	70	-	1,516
97	92,772	976	80	90,705	75	-	1,247
98	89,580	1,486	70	86,166	62	-	1,346
99	86,379	1,352	84	82,619	67	-	1,828
100	88,184	1,470	91	84,200	76	-	1,663

年度	總計	乳牛	馬	豬	鹿	兔	羊
101	82,095	1,733	81	78,524	113	-	1,644
102	76,774	1,699	65	73,475	121	2	1,412
103	73,755	1,785	67	70,401	125	-	1,377
104	74,613	1,766	67	71,283	98	-	1,399

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

壹、豬

行政院於民國 80 年 1 月 19 日頒布實施「養豬政策調整方案」，其養豬政策目標以自給自足為主，限制大養豬場增加頭數，以配合環境保護之需要。所有養豬戶不論飼養規模大小，必須作好污染防治，及排放水應符合環保要求，否則不得養豬。優先輔導水源、水質、水量保護區與都市計畫區內養豬戶短期內加強辦理污染防治、長期輔導其遷移、停養或轉業。飼養 1 千頭以下之農民養豬具有增加農家收益，安定農村社會之重要性，有其繼續存在之價值，農政單位應協助其解決污染之問題。⁸⁶

民國 86 年 3 月 20 日臺灣豬隻爆發口蹄疫，不僅造成養豬產業之大衝擊，亦波及相關產業及農村經濟，導致民國 87 年豬飼養頭數較民國 86 年減少 28%。

新竹縣政府與元培科技大學合作開發馬告肉品系列產品，其中馬告香腸已完成研發，並於民國 103 年 11 月 7 日技術移轉，由新竹肉品市場股份有限公司生產。

貳、羊

山羊中大部分為肉用種，少部分為乳用種。肉用種有全身黑色的中國山羊（Chinese Goat）和淡褐白色的印度山羊（Indian Goat）兩種，廣泛的飼養於鄉村、山地、海濱地。

新竹縣各鄉鎮市飼養情形，在民國 81 年時，除北埔鄉外，各鄉鎮市均有飼養，飼養在 100 頭以上鄉鎮市有竹東鎮（201 頭）、湖口鄉（388 頭）、橫山鄉（346 頭）、寶山鄉（396 頭）及峨眉鄉（577 頭）等地，又以峨眉鄉為主要產區。104 年時，除芎林鄉、尖石鄉、五峰鄉未有飼養紀錄外，各鄉鎮市均有飼養紀錄。其中，新豐鄉（339 頭）居冠，其次是關西鎮（290 頭）、寶山鄉（244 頭）第三位。

參、鹿

為發展偏遠地區經濟，改善離島居民生活，自民國 65 年起補助養鹿計畫，購進種鹿，建造鹿舍及給水設施，種植牧草及其他管理衛生等事項，對農戶收入頗具助益。

86.《行政院農業委員會公報》，7卷2期，頁14-15。

鹿茸為鹿之主要產品，多以自產自銷方式為之。⁸⁷

新竹縣有以鹿為名的地名，如：鹿場⁸⁸、鹿仔坑⁸⁹等地名。民國 81 年，新竹縣除湖口鄉、新豐鄉、芎林鄉、北埔鄉及尖石鄉未有飼養紀錄外，其餘各鄉鎮市均有，但多為兩位數生產紀錄，關西鎮（52 頭）居冠，其次是寶山鄉（51 頭）、第三位是新埔鎮（44 頭）。民國 104 年時，只有竹北市（14 頭）、關西鎮（30 頭）橫山鄉（29 頭）、寶山鄉（25 頭）有飼養紀錄。

肆、兔

民國 70 年起，畜產試驗所致力飼養設備及管理技術之開發，如本土化兔舍、兔籠、半自動飼槽、乳頭式飲水器、分娩箱等設備之改善，研發兔完全飼料，減少疾病之發生，及促進養兔事業之企業化經營管理。

另為因應世界性毛皮需求的轉型，主以生產高品質的兔毛皮，兔肉、兔血則為副產品，以增加養兔收益。民國 83 年 7 月起受實驗兔流出供食用事件，兔肉消費突減。新竹縣在民國 81 年時，僅有新豐鄉（676 頭）飼養紀錄，民國 93 年時關西鎮有 41 隻飼養紀錄。

伍、牛

牛隻可區分為肉牛、肉役牛與乳牛。廣義的肉牛係指凡可供食用之牛隻均屬之，包括役黃牛、水牛、乳牛小公牛、黃雜牛、淘汰乳母牛、產乳能力差之乳牛。狹義的肉牛係指專為肉用的純種肉牛。而肉牛中亦有可供役用者稱為肉役牛，如水牛、黃牛、雜種牛等。專供生產牛乳之牛隻則稱為乳牛，主要為荷蘭牛。⁹⁰新竹縣主要是以酪農業為主。

民國 76 年 1 月開始推行「乳業衛星牧場制度」，透過企業與牧場簽訂合理的產銷契約形成「衛星牧場」關係。86 年農委會為提升生乳品質及牧場經營效率，辦理 87 年度獎勵淘汰低生產效率及低生乳品質之乳牛 5 千頭計畫，並隨之於 11 月 27 日再度邀集廠農協商，同意將體細胞數納入生乳計價項目及以生菌數取代現行的美藍試驗之決議，並擬先由乳品工廠按表試算後再擇其實施，以反映臺灣生乳品質及提升產業競爭力。

87. 臺灣省政府農林廳，《臺灣省政府農林廳志》，頁479-482。獸醫科技資訊網<http://vettech.nvri.gov.tw>，2013.03.15。
農委會臺灣農家要覽增修訂三版策劃委員會編，《臺灣農家要覽》，頁641-642。

88. 鹿場地名由來為鹿群棲息之地。參見臺灣地名資訊網，<http://gn.moi.gov.tw>，2019.01.04。

89. 鹿仔坑地名由來為以原產野鹿奔馳之山谷為名。參見臺灣地名資訊網，<http://gn.moi.gov.tw>，2019.01.04。

90. 莊銘誠，《重修臺灣省通志》，卷4，經濟志農業篇，頁1049。

81 年時，新竹縣乳牛⁹¹有 1,022 頭，之後逐年增加，90 年時有 1,963 頭，增加幅度為 92%。91 至 95 年無乳牛飼養紀錄，96 年記錄為 1,916 頭，104 年時乳牛有 1,766 頭，較 81 年時，增加 73%。

在經產牛頭數⁹²方面，81 年有 684 頭，產乳量為 2,947,139 公斤。之後逐年增加，90 年時已有 1,026 頭，集中在竹北（46 頭）、新埔鎮（400 頭）、關西鎮（100 頭）、湖口鄉（297 頭）、新豐鄉（115 頭）、芎林鄉（68 頭）。產乳量為 6,045,486 公斤。104 年有 940 頭，集中在新埔鎮（255 頭）、關西鎮（179 頭）、湖口鄉（450 頭）、新豐鄉（56 頭），產乳量和計有 7,084,610 公斤。由此可知，新竹縣酪農業產區為新埔鎮、關西鎮、湖口鄉及新豐鄉。

91. 當年年底飼養供產乳母牛頭數。

92. 指當年年底之泌乳牛、乾乳牛總頭數。

第五章 水利

第一節 水利機構

新竹縣境內的水利設施分別由經濟部水利署、新竹縣政府、桃園農田水利會、石門農田水利會、新竹農田水利會、苗栗農田水利會等負責。

壹、經濟部水利署

民國 36 年（1947）將原日治時期臺灣總督府農商局耕地課，擴編為農田水利局，隸屬農林處。同年 4 月成立臺灣省政府後，將工礦處主管臺灣地區防洪工程之公共工程局水利組與農田水利局於 7 月 1 日合併成立臺灣省建設廳水利局，掌理臺灣地區水政、防洪、灌溉、排水及水利勘測等業務，使水利行政一元化。民國 45 年 9 月 1 日更名為「臺灣省水利局」，仍隸屬建設廳，為省屬三級機構。民國 58 年 8 月將建設廳地下水工程處歸併入臺灣省水利局。民國 65 年 7 月又接收原臺灣省土地資源開發委員會業務。民國 86 年 5 月，臺灣省政府將建設廳第六科和原有的水利局合併成立「臺灣省政府水利處」，屬省府一級機構，主管臺灣地區水利工程及水利行政業務。民國 88 年 7 月 1 日配合政府再造，遂改隸經濟部，名稱為「經濟部水利處」。民國 90 年 10 月配合「臺灣省政府功能業務與組織調整」，進而促使水利機關事權統一及提升效率，遂將水資源局、水利處、臺北水源特定區管理委員會等水利機關予以整併，於民國 91 年 3 月成立水利署。⁹³

新竹境內屬頭前溪、鳳山溪與中港溪水系，由經濟部水利署第二河川局管轄。經濟部水利署第二河川局主管業務為轄區內各項水利工程之執行，並配合辦理水文基本資料之測驗、調查、局部規劃，及河川管理、海堤管理等相關之水利行政工作。⁹⁴

新竹縣境內寶山⁹⁵、寶山第二及大埔水庫、隆恩堰等屬經濟部水利署北區水資源局管轄。北區水資源局主管事項包括流域水資源管理、水資源規劃、工程開發、堰壩設施管理及水資源分配。

93. 經濟部水利署網站，<http://www.wra.gov.tw>，2018.08.10。

94. 水利署第二河川局網站，<https://www.wra02.gov.tw>，2018.08.10。

95. 寶山水庫位於新竹縣寶山鄉山湖村頭前溪支流柴梳溪上，距離新竹市區東方約10公里，因應新竹科學園區開發及新竹地區用水需要而興建，主要水源為水庫水源主要來自頭前溪上游之上坪溪、由上坪攔河堰引水，經水利會之竹東圳輸入水庫，供應新竹科學工業園區之工業用水，新竹、竹北、寶山、竹東等地區飲用水。本水庫與寶山第二水庫及隆恩堰水庫聯合運用調配水量供應家用及公共給水、工業用水，以整體最佳水源調配利用為原則，對新竹地區用水幫助甚大。參見，經濟部水利署北區水資源局，<https://www.wranb.gov.tw>，2018.08.10。

貳、新竹縣政府工務處

新竹境內水利設施管理單位，除經濟部水利署、各農田水利會管轄外，由新竹縣政府工務處水利科負責境內水利設施的維護。

水利科職掌為監督及輔導農田水利會務：農田灌溉用水調節及開發水源。水利糾紛請願陳情等之處理。違反水利法規之取締與處罰。溫泉開發許可。興辦水利事業：地面下水利事業興辦。防水、引水、蓄水、洩水及其他建造物等建造改造或拆除之核對或核定。地目變更及水利設施等之會勘及勘估事項。水利設施之維護管理。鑿井業管理業務地面下水權：地面下水權登記之辦理。水權糾紛之調查核轉。河川管理：河川公地清查。河川境界內高莖作物取締。河川區域內施設建造物勘查。河川區域內施設建造物許可。河川公地內違法設施取締。河川臺帳圖申請閱覽。違反河川管理妨害河防案件之取締。水利河川防洪及區域排水工程：排水工程調查及施工監督。河川海堤工程調查測量及施工監督。水利河川堤防各項工程興辦計劃及設計預算核定。工程招標、訂約、驗收、決算事項。堤防用地之收購及地上物補償事項。防洪器材之儲備及災害之搶修。防洪及灌溉工程統計表事項。土石採取：土石採取申請案件之會勘。土石採取許可證核發。違反土石採取法取締及處罰。⁹⁶

參、農田水利會

新竹縣分屬桃園農田水利會、石門農田水利會、新竹農田水利會及苗栗農田水利會管轄。各農田水利會所管轄新竹縣境區域，⁹⁷列如表 1-5-1。由於灌區劃分著眼於舊有埤圳的範圍，以致桃園農田水利會管轄公共埤圳三七圳的圳路至新竹縣的新豐與湖口，故設立湖口工作站。石門農田水利會是以石門大圳幹渠及支渠為主，其中繞嶺支渠、湖口支渠、舊湖口支渠等流經新竹縣新豐、湖口及竹北等地，設湖口工作站。

表 1-5-1 民國 104 年各農田水利會管轄新竹縣一覽表

農田水利會	工作站	轄區
桃園	湖口	新豐鄉、湖口鄉
石門	湖口	新豐鄉、湖口鄉、竹北市
新竹	竹北、竹東、芎林、新埔	竹北市、新埔鎮、關西鎮、竹東鎮、芎林鄉、橫山鄉
苗栗	頭份、大埔、大埔水庫	峨眉鄉、北埔鄉、寶山鄉

資料來源：農田水利會入口網，<https://doie.coa.gov.tw/org.php?uc=thcia>，2019.07.10。

96. 新竹縣政府工務處網站<https://publicworks.hsinchu.gov.tw>，2018.08.10。

97. 由於新竹縣境農田水利設施多由新竹縣農田水利會管轄，故相關說明以新竹農田水利會為主。

農田水利會任務為農田水利事業之興辦、改善、保養及管理。農田水利事業災害之預防及搶救事項。農田水利事業經費之籌措及基金設立事項。農田水利事業效益之研究及發展事項。農田水利事業配合政府推行土地、農業、工業政策及農村建設事項。主管機關依法交辦事項。即農田水利會任務為灌溉管理，加強農田水利設施更新改善及推廣設置省水管路灌溉設施，有效掌控各灌溉系統水源水量，作最適調配營運，並防止灌溉水源遭受污染。

農田水利會成立的目的是在於推行農田灌溉事業。依據民國 89 年 5 月 17 日公布「農田水利會組織通則」中規定農田水利會任務為：農田水利事業之興辦、改善、保養及管理事項。農田水利事業災害之預防及搶救事項。農田水利事業經費之籌措及基金設立事項。農田水利事業效益之研究及發展事項。農田水利事業配合政府推行土地、農業、工業政策及農村建設事項。主管機關依法交辦事項。⁹⁸

農田水利會之會員有別於一般人民團體自由申請入會之性質，依據「農田水利會組織通則」規定凡在農田水利會事業區域內，公有耕地之管理機關或使用機關之代表人。私有耕地之所有權人或典權人。公有或私有耕地之承租人或永佃權人或其他受益人，如為法人時，由其主管人員或代表人為會員。「會員在各該農田水利會內，有享受水利設施及其他依法令或該會章程規定之權力，並負擔繳納會費及其他依法令或該會章程應盡之義務。」⁹⁹即農田水利會會員入會具有強制性，凡於灌溉區域內農地之所有權人、承租人、佃典權人等均為會員。

農田委員會設會務委員會，置委員 15 至 31 人。為無給職。其職責包括議決組織章程與有關會員權利義務事項；議決工作計畫；審議會有不動產之處分、設定負擔或超過 10 年期間之租賃；審議借債及捐助事項；審議預算；議決會長及會務委員提議事項；審議決算；議決會員請願事項；其他依法令應行使之權責。¹⁰⁰以新竹農田水利會為例說明，民國 81 至 104 年新竹農田水利會會員數及會務委員數，列如表 1-5-2。

表 1-5-2 新竹農田水利會會員數及會務委員數（民國 81-104 年）

年度	灌溉地面積	會員數（人）				會員平均灌溉面積	會務委員數
	（公頃）	合計	男	女	其他	（公頃/人）	（人）
81	6,801	21,334				0.32	20
82	6,801	21,334				0.32	17
83	6,779	27,668				0.25	17

98.《總統府公報》，第6340號，頁22。

99.《總統府公報》，第6340號，頁22-23。

100.《總統府公報》，第6340號，頁24。

年度	灌溉地面積	會員數（人）				會員平均灌溉面積	會務委員數
	（公頃）	合計	男	女	其他	（公頃/人）	（人）
84	6,780	21,334				0.32	17
85	6,567	27,665				0.24	17
86	6,618	27,709				0.24	17
87	6,755	31,047				0.22	17
88	6,755	31,047				0.22	17
89	6,755	32,350				0.21	17
90	6,755	31,047				0.22	17
91	6,036	38,165				0.16	17
92	6,207	38,165				0.16	17
93	6,224	38,165				0.16	17
94	7,464	38,165				0.20	17
95	7,464	44,918				0.17	17
96	7,464	46,245				0.16	17
97	7,464	46,245				0.16	17
98	7,464	53,031				0.14	17
99	7,464	49,812				0.15	17
100	7,464	47,204				0.15	17
101	7,464	46,822				0.16	16
102	7,646	47,661	27,186	10,625	9,850	0.16	16
103	6,825	47,661	27,186	10,625	9,850	0.14	17
104	6,260	48,072	32,067	16,005	-	0.13	15

資料來源：《農田水利會資料輯》，1992-2015 年度。

農田水利會置會長 1 人，總理水利會業務，指揮監督所屬員工與事業機構。會長的職責為總理會務；指揮監督所屬員工及事業機構；執行臺灣省農田水利會組織規程規定及會員代表大會決議事項，提出工作報告；執行主管機關交辦或委辦事項及處理會員間之糾紛事項。設總幹事 1 人，其職掌為協助會長處理會務；綜核文稿及重要業務之擬辦；有關業務之聯繫與協調及重要交辦案件之核擬；業務考核與改進事項。¹⁰¹

101. 《行政院公報》，11卷83期（2005年5月13日），頁11666。

除會長、總幹事外，新竹農田水利會也設 1 名主任工程師，負責協助會長處理工程及管理方面技術性業務；水源運用及灌溉管理之督導及研究事項；工程之規劃、設計及營運之督導事項；審核工作計畫、設計、工程施工品質、進度之考核及督導事項；工程經費之編擬及工程招標、開標之督導事項；水源開發及農田水利事業效益之研究發展事項與會長交辦事項。囿於資料取得，僅以新竹及石門農田水利會歷任水利會長名單為例說明，列如表 1-5-3。

表 1-5-3 新竹及石門農田水利會會長一覽表（民國 79-104 年）

單位	屆別	任期	姓名
新竹農田水利會	第八屆	79.06-83.05	黃炳煌
	第一屆遴派會長	83.06-87.05	黃炳煌
	第二屆遴派會長	87.06-91.05	黃炳煌
	第一屆直選會長	91.06-95.05	黃炳煌
	第二屆直選會長	95.06-99.05	黃炳煌
	第三屆直選會長	99.06-103.05	徐元棟
	第四屆直選會長	103.06-107.05	徐元棟
石門農田水利會	第八屆	79.06-83.05	翁廷奕
	第一屆遴派會長	83.06-87.05	翁廷奕
	第二屆遴派會長	87.06-91.05	尤碧海
	第一屆直選會長	91.06-95.05	尤碧海
	第二屆直選會長	95.06-99.05	莊玉光
	第三屆直選會長	99.06-103.05	莊玉光
	第四屆直選會長	103.06-107.05	呂芳堅

資料來源：新竹農田水利會提供。石門農田水利會，《臺灣石門農田水利會 50 週年紀念專刊》（桃園：石門農田水利會，2014），頁 299-300。

農田水利會下設工作站及水利小組。工作站的職掌為：小給水門、小排水門以上灌溉排水設施之維護管理、歲修、改善、取締及防汛之搶險。輪區內斗門以上引水、輸水、分水之管理及調節。水利小組工作之指揮考核。水利糾紛之調解處理。水利政令及灌溉制度之推行。灌溉水質之監視處理。氣象、水文、土壤之觀測調查。灌溉計畫之擬訂及執行，耕作面積與生產量調查。有關農業、水利之實驗及示範。會費及工程費等各種費用之徵收。會員會籍及灌溉地籍異動之查報。公共財產之維護管理。水利會辦事項。

農田水利會的基層組織為水利小組，以其區域內之水利會會員組成之，並須簽具

公約共同遵守。水利小組之區域，以灌溉面積 51 至 150 公頃為原則。水利小組的任務為，小給水、排水路之維護、管理及修補；區域內用水之管理；協助工程用地之管理；區域內補給水路之設施；小給水路或補給水路分水門之管理；協助催收會費及工程費及其他委辦或交辦事項。水利小組置小組長一人，為義務職，負責執行小組任務及小組會議決議事項，由小組內會員登記競選之，任期 4 年，連選得連任。水利小組得將區域內會員每 10 至 12 人或按灌溉小區編為 1 班，由小組長遴選班長 1 人報請農田水利會聘任，任期 4 年。班長為義務職，應協助小組長執行任務，並辦理會員與小組間聯絡事項。¹⁰²

新竹縣各農田水利會水利小組班數，以新竹農田水利會為例，新竹農田水利會在民國 81 至 104 年水利小組數，列如表 1-5-4：

表 1-5-4 新竹農田水利會水利小組數及班數一覽表（民國 81-104 年）

年度	水利小組數	班數	工作站數	管理處及工作站員工數
	（組）	（班）	（站）	（人）
81	103	122	4	22
82	103	122	4	11
83	103	116	4	22
84	103	122	4	22
85	103	116	4	22
86	103	115	4	25
87	104	147	4	22
88	104	147	4	19
89	104	147	4	19
90	104	147	4	21
91	103	147	4	17
92	103	136	4	20
93	103	147	4	19
94	104	147	4	18
95	104	133	4	23
96	104	133	4	25

102. 《行政院公報》，11卷83期（2005年5月13日），頁11667-11668。

年度	水利小組數	班數	工作站數	管理處及工作站員工數
	(組)	(班)	(站)	(人)
97	104	133	4	27
98	101	135	5	29
99	101	138	5	21
100	101	138	5	18
101	101	138	5	24
102	105	137	5	31
103	107	136	5	23
104	107	136	5	-

資料來源：《農田水利會資料輯》，81-104 年度。

為促進水利小組業務之發展，每年舉辦水利小組業務競賽，評鑑項目包括灌溉排水管理、設施維護、政策與會務宣導配合事項等，經評選為特等及一等小組，安排於水利節表揚大會上接受表揚，績優小組長並由行政院農委會安排晉見政府首長。每年召開水利小組長聯席會議 2 次，檢討年度工作計畫及小組任務執行情形，透過雙向互動溝通，凝聚會務推展之共識，及廣納會員建言修正政策擬定。

表 1-5-5 新竹農田水利會輔導水利小組活動統計表（民國 81-104 年）

年度	合計	水利小組會議	班長聯席會議	站別小組長會議	小組長聯席會議	小組自行共同維護估計價值（元）	水利糾紛處理件數	小組辦公費標準	委辦或交辦件數
	(次)	(次)	(次)	(次)	(次)		(件)	(元/月/組)	(件)
81		0	0	0	2	0	86	1,800	0
82		-	-	-	2	-	27	2,000	-
83		1	4	4	4	-	86	24,000	-
84		4	4	4	4	-	77	2,000	-
85		4	4	4	4	-	86	(2,000)	-
86		-	5	4	5	170,860		(2,000)	-
87		4	4	4	5	362,700	55	2,667	-
88		-	2	-	2		44		-
89		-	3	-	3	-	26	4,023	-
90		2	2	1	2	1,637,090	23	2,800	20
91	6		3	-	3	2,087,506	14	3,023	12

年度	合計	水利小組會議	班長聯席會議	站別小組長會議	小組長聯席會議	小組自行共同維護估計價值（元）	水利糾紛處理件數	小組辦公費標準	委辦或交辦件數
	（次）	（次）	（次）	（次）	（次）		（件）	（元/月/組）	（件）
92	6	3	2	-	1	-	22	2,948	22
93	3	1	-	-	2	-	-	3,500	36
94	7	-	-	5	2	-	10	3,500	49
95	12	-	-	10	2	-		3,500	32
96	7	-	-	5	2	-		3,500	-
97	7	-	-	5	2	395,200		3,500	-
98	7	2	-	3	2	113,750		3,500	-
99	13	1	-	10	2	277,110		3,500	-
100	27	2	-	25	-	2,358,388		3,500	84
101	52	2	-	24	26	278,500		3,500	-
102	58	2	-	24	32	299,600		3,500	-
103	58	2	-	24	32	299,600		3,500	-
104	35	10	-	25	-	193,588		4,000	30

資料來源：《農田水利會資料輯》，83-104 年度。

第二節 灌溉系統

新竹境內主要是以新竹農田水利會的灌區為主。灌溉水源為頭前溪，為新竹地區主要河川，其南支流上坪溪，發源於雪山山脈之鹿場大山、霞喀羅大山，流經五峰鄉、橫山鄉，於竹東鎮與發源於李嶼山，流經尖石鄉、橫山鄉之北支流油羅溪合流，以下始稱「頭前溪」。向西流經竹東鎮、芎林鄉、竹北市、新竹市，於南寮附近注入臺灣海峽。流域地形由東南山岳地帶向西北傾斜而至沿海，流域內可分為起伏之丘陵地帶、臺地地帶及沖積平原。中下游河床寬闊，沖積河洲遍布。

鳳山溪為重要之次要河川，溪流發源於尖石鄉基那結山，向西流經尖石鄉、關西鎮、新埔鎮、湖口鄉、竹北市，於炭子腳附近注入臺灣海峽，多屬山丘區，其中平地面積 15.4%，坡降比除河口附近約 1：100 外，均在 1：300 以上，流域內有一較大支流一霄裡溪，源於桃園縣龍潭鄉之三冷水，於新埔附近匯入鳳山溪，該流域面積 52.41 平方公里。

客雅溪為次要河川，發源於新竹縣北埔東端之寶山鄉雞油凸，沿山區丘陵地，流

經新竹市區西南隅，經香山流入臺灣海峽，流域中上游為丘陵地帶，其地表坡度在 2% 以上，下游則屬於新竹平原，其平均坡度由 2% 降低至 0.3% 以下，河川寬窄不一。客雅溪中游原有青草湖水庫，因流域內山坡地大量開發，水土保持不良，導致淤砂量大增，終至蓄水功能喪失。

表 1-5-6 民國 98 年新竹農田水利會灌溉水源與工作站一覽表

河川	流經鄉鎮市	新竹農田水利會工作站	備註
頭前溪	新竹縣之橫山鄉、竹東鎮、芎林鄉、竹北市、新竹市	竹東工作站 竹北工作站 新竹工作站	
鳳山溪	新竹縣之關西鎮、新埔鎮、竹北市	新埔工作站 竹北工作站	竹北工作站内水利小組灌區可由鳳山溪、頭前溪兩流域取水。
客雅溪	新竹縣之寶山鄉；新竹市	新竹工作站	青草湖水庫已不具蓄水功能，灌區由頭前溪流域汀甫圳取水。

資料來源：新竹農田水利會，《新竹農田水利會會誌》（新竹：新竹農田水利會，2009），頁 95。

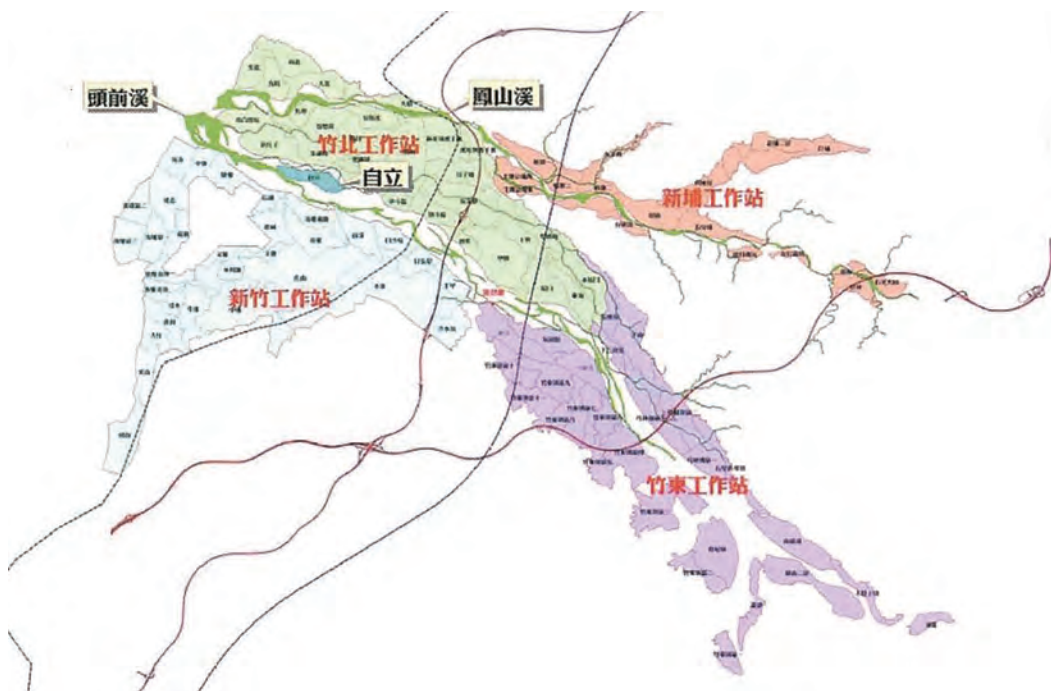


圖 1-5-1 新竹農田水利會灌溉區域圖

資料來源：新竹農田水利會提供之資料。

新竹農田水利會灌區皆為雙期作水稻田，灌溉水源取自河川溪流，其豐水期分布於春、夏兩季，分別為 4、5 月份梅雨季節以及 7、8 月份之颱風季節，降雨量格外豐沛，惜地區內無兼蓄農田灌溉用水庫、溜池，可取用之有效雨量占總降雨量極微，均注匯流入臺灣海峽。灌區農田位於頭前溪、鳳山溪流域兩側，上游農田區灌溉滿足後，所餘水量排入同溪流，各段堰堤復取水供灌，取水後回歸，水資源尚能充分有效利用；

若逢颱風豪雨災害沖毀堰堤渠道取水設施，即需即時搶修以期灌溉用水不致中斷。每年 10、11 月份秋冬季雨量稀少，季節風特強，溪流量銳減，屬枯水期，下游農田灌溉用水偶有失調現象，除加強掌握水資源管理外，宣導農民實施輪流灌溉，並適時抽水補充灌溉水源，灌溉秩序良好，近年均未曾實施非常灌溉配水措施。

轄區依各灌區之耕作方式、地質特性主要為雙期作田，雖偶有乾旱發生但因水稻生長不需要每日引水灌溉，因此仍為適合水稻生產之土地。物產以水稻為主要，少部分面積則種植火龍果、蕃茄、小黃瓜、彩色甜椒、草莓及網室蔬菜水果等省水作物。

表 1-5-7 新竹農田水利會灌溉面積與水量（民國 92-96 年）

年度	期作	計畫種植面積 （公頃）	實際種植面積 （公頃）	計畫用水量 （立方公尺）	實際用水量 （立方公尺）
92	一期作	5,881	2,876	239,354,611	131,490,259
	二期作	5,843	5,054	225,957,773	218,959,373
93	一期作	5,840	1,230	240,024,470	51,021,619
	二期作	5,698	4,628	216,806,198	175,813,805
94	一期作	5,374	4,660	234,266,688	216,840,326
	二期作	5,376	5,153	209,065,104	189,318,730
95	一期作	6,375	1,255	224,952,422	49,970,131
	二期作	6,273	5,180	242,229,053	217,926,461
96	一期作	6,050	5,252	217,761,264	197,746,963
	二期作	5,828	5,547	226,304,928	215,663,386

資料來源：新竹農田水利會，《新竹農田水利會會誌》，頁 101。

說明：92 年度整田插秧期嚴重缺水。

表 1-5-8 民國 98 年新竹農田水利會工作站灌區小組一覽表

工作站	圳路名	灌區小組
新竹	汀甫圳	東勢、新興、中埔、牛埔、浸水、香山、朝山
	客雅南北圳	客雅南北、北抽水機
	隆恩圳	水源、前溪、田心、湳雅、湳補
	九甲埔圳	千甲、廿張犁
	冷水坑圳	冷水坑
	白沙屯圳	白沙屯
	雷公圳	德林、楊寮、軍用地
	湧北湖圳	文雅、虎山、軍用地

工作站	圳路名	灌區小組
新竹	後湖圳	後湖
	烏瓦窯圳	康樂、中寮、海濱、港北、軍用地
竹北	舊港圳	水坑口、十興、犁頭口、安溪寮、一、二石頭厝、新社、新社新、曾六、澎湖窟、新庄子、頂斗崙、中斗崙、下斗崙、豆子埔、馬麟厝、番子坡
	東興圳	東海、隘口、麻園、東平、中興、鹿場
	番子坡圳	溝貝、番子坡
	長源圳	長源
	南白地粉圳	南白地粉
	翁厝圳	翁厝南、北
	貓兒錠圳	大眉、大義、尚義、崇義
	自立圳	新庄子
新埔	坪林抽水機	坪林抽水機
	南打鐵坑洲等二圳	南打鐵坑
	枋寮重劃區	枋寮第一、第二
	土地公埔一圳等三圳	土地公埔東、西
	廣源記圳等八圳	巨埔
	上四座屋圳等三圳	四座屋
	石岡一圳等三圳	石頭坑小組、石光大同
	四新一圳等二圳	新埔二崁、田新
	大平窩圳等十一圳	大平窩圳
	五分埔二圳等三圳	五分埔
竹東	竹東圳	軟橋、第二、第三、第四、第五、第六、第七、第八、第九、第十、第十一
	下員林圳	下員林、麻園肚
	上員林圳	上員林
	樹杞林圳	東豐、雞油林
	石碧潭新圳	石碧潭
	芎林圳	第一、第二、第三
	下山圳	下山
	五座屋圳	五座屋
	下山崁店圳	下山崁店

工作站	圳路名	灌區小組
竹東	街頭圳	街頭
	橫山二崁圳	橫山二崁
	山豬湖重劃區	山豬湖
	油羅圳	油羅
	大肚上圳	大肚上

資料來源：新竹農田水利會，《新竹農田水利會會誌》，頁 105-107。

表 1-5-9 民國 98 年新竹農田水利會管轄之埤圳

埤圳名稱	河川別	圳路位置	圳路延長	灌溉面積
			(公尺)	(公頃)
埔心圳	油羅溪	橫山鄉大山背粗坑	2,500	41
油羅圳	油羅溪	橫山鄉油羅	3,200	62
二崁圳	油羅溪	橫山鄉、粗坑頭分林	4,700	11
大肚上圳	油羅溪	橫山鄉、大肚	2,800	42
大肚下圳	油羅溪	橫山鄉、大肚	2,400	37
山豬湖圳	油羅溪	橫山鄉、山豬湖	3,150	81
竹東圳	上坪溪	竹東鎮、軟橋、頭重埔、二重埔	19,020	776
街頭圳	上坪溪	竹東鎮、下公館	3,950	78
樹杞林圳	上坪溪	竹東鎮、下公館、番社子	5,900	216
石碧潭新圳	油羅溪	芎林鄉、鹿寮坑、石碧潭	4,300	55
下員林圳	頭前溪	竹東鎮、下員林、麻園肚	7,800	300
芎林圳	頭前溪	芎林鄉、石碧潭	14,950	369
上下三崁店圳	芎林溪	芎林鄉崁下	3,000	57
五座屋圳	芎林溪	芎林鄉、下山、五座屋	3,930	98
上員山圳	頭前溪	竹東鎮、二重埔	3,830	96
下山圳	芎林溪	芎林鄉、下山、五座屋	7,820	168
舊港圳	頭前溪	竹北鄉、三崁店、十興、東海窟	61,520	2,073
麻園肚圳	頭前溪	竹東鎮、麻園肚	3,570	133
隘口圳	三姓溪	新竹市、香山、牛埔	2,400	37
隆恩圳	頭前溪	新竹市、竹東鎮、下員林、東勢、湳雅	52,730	1,845
冷水坑圳	頭前溪	新竹市、埔頂	3,500	78

埤圳名稱	河川別	圳路位置	圳路延長	灌溉面積
			(公尺)	(公頃)
中斗崙圳(補助圳)	頭前溪	北竹鄉下斗崙泉州厝	2,500	40
白砂屯圳	頭前溪	新竹市、二十張犁、溪浦子	2,400	61
下斗崙圳(補助圳)	頭前溪	竹北鄉、中斗崙、下斗崙	2,300	25
烏瓦寮圳	頭前溪	新竹市湳雅、糠榔	5,700	275
新庄子圳	頭前溪	竹北鄉溪州新庄子	3,750	119
新庄子二圳(補助圳)	頭前溪	竹北鄉新庄子	1,950	15
新庄子圳(補助圳)	頭前溪	竹北鄉新庄子、下斗崙	2,600	33
客雅北圳	客雅溪	新竹市虎子山牛埔楊寮	3,200	100
石門圳	鳳山溪	關西鎮、石門	4,200	18
新城一圳	鳳山溪	橫山鄉、大平地、新城	3,700	20
新城二圳	鳳山溪	關西鎮新城	1,500	3
燥坑圳	鳳山溪	關西鎮、丁子園、燥坑	2,500	25
十六張圳	鳳山溪	關西鎮十六張	2,400	4
湖肚圳	鳳山溪	關西鎮湖肚	1,800	45
三屯圳	鳳山溪	關西鎮三屯	2,700	22
北門口二圳	鳳山溪	關西鎮三屯	2,500	18
北門口一圳	鳳山溪	關西鎮牛欄河	3,000	28
店下崗崁下圳	鳳山溪	關西鎮店子岡崁下	3,700	21
上南片一圳	鳳山溪	關西鎮上南片	1,800	18
上南片二圳	鳳山溪	關西鎮上南片	2,500	21
汶水坑圳	鳳山溪	新鎮鋪汶水坑	1,500	29
水坑補助圳	鳳山溪	關西鎮水坑	1,200	8
水坑圳	鳳山溪	關西鎮水坑	2,800	22
坪林崁下圳	鳳山溪	關西鎮坪林崁下	1,300	8
石岡子二圳	鳳山溪	關西鎮水坑、石岡子	2,500	52
下南片圳	鳳山溪	關西鎮坪林、下南片	3,000	14
石岡子一圳	鳳山溪	店子岡、石岡子	3,500	95
石岡子三圳	鳳山溪	店子岡、石岡子	1,800	6
老煨寮二圳	鳳山溪	店子岡、大旱坑、老煨寮	1,500	6
老煨寮一圳	鳳山溪	關西鎮小東坑	3,000	27

埤圳名稱	河川別	圳路位置	圳路延長	灌溉面積
			(公尺)	(公頃)
煥寮坑圳	鳳山溪	關西鎮店子岡	700	8
老煥寮北圳(補助圳)	鳳山溪	關西鎮老煥寮	750	4
老煥寮南圳(補助圳)	鳳山溪	關西鎮老煥寮	500	2
南打鐵坑圳	鳳山溪	關西鎮下南片	1,500	42
五分埔六圳	鳳山溪	新埔鎮五分埔四座屋	1,300	22
五分埔二圳	鳳山溪	新埔鎮內立五分埔	4,500	78
五分埔三圳	鳳山溪	新埔鎮內立五分埔	1,800	5
五分埔三圳(補助圳)	鳳山溪	新埔鎮內立五分埔	1,000	6
崁下四座屋圳(補助圳)	霄裡溪	新埔鎮四座屋	1,500	28
下屋座屋圳	霄裡溪	新埔鎮四座屋	2,000	15
上屋座屋圳	霄裡溪	新埔鎮四座屋	4,000	53
小夏埔圳	霄裡溪	新埔鎮大茅埔、小茅埔	2,000	28
大坪圳	霄裡溪	新埔鎮大坪	1,200	15
二崁圳	霄裡溪	新埔鎮大茅埔	2,300	27
照門圳	霄裡溪	新埔鎮照門	1,700	32
鹿鳴坑圳	霄裡溪	新埔鎮鹿鳴坑	1,500	32
南片圳	霄裡溪	新埔鎮大茅埔	700	9
黃梨園圳	霄裡溪	新埔鎮鹿鳴坑	1,500	12
廣源記圳	霄裡溪	新埔鎮大茅埔	6,000	115
北打鐵坑圳	霄裡溪	新埔鎮北打鐵坑	2,300	17
三洽水圳	霄裡溪	大溪鎮龍潭鄉三洽水	1,500	15
伯公岡圳	霄裡溪	大溪鎮龍潭鄉三洽水	1,000	7
田新一圳	鳳山溪	新埔鎮四座屋田新	2,500	64
田新二圳	鳳山溪	新埔鎮田新、五分埔	1,500	48
田新三圳	鳳山溪	新埔鎮石頭屋、內立、田新	2,100	14
土地公埔二圳(補助圳)	鳳山溪	新埔鎮土地公埔	800	14
土地公埔圳	鳳山溪	新埔鎮犁頭山、枋寮	1,300	45
燒炭窩圳	鳳山溪	新埔鎮枋寮	800	10
太平窩十圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	700	10
太平窩九圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	900	9

埤圳名稱	河川別	圳路位置	圳路延長	灌溉面積
			(公尺)	(公頃)
太平窩八圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,500	2
太平窩七圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,200	11
太平窩六圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,200	3
太平窩五圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,100	8
太平窩四圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,500	6
太平窩三圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,200	6
太平窩二圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,500	8
太平窩一圳	太平窩溪	新埔鎮大平窩	1,750	10
土地公埔一圳	鳳山溪	新埔鎮石頭坑	5,300	89
土地公埔圳（補助圳）	鳳山溪	新埔鎮梨頭山、土地公埔	700	6
土地公埔二圳	鳳山溪	新埔鎮梨頭山、土地公埔	1,200	14
枋寮六圳	鳳山溪	新埔鎮下枋寮、犁頭山、大平窩	1,300	8
枋寮一圳	鳳山溪	新埔鎮田新、枋寮	6,432	152
枋寮三圳	鳳山溪	新埔鎮上枋寮、大平窩、犁頭山	2,300	9
枋寮四圳	鳳山溪	新埔鎮上枋寮	1,500	12
枋寮五圳	鳳山溪	新埔鎮上枋寮、大平窩	1,300	15
番子坡圳	鳳山溪	竹北鄉梨頭山、番子坡	5,500	192
翁厝圳	鳳山溪	竹北鄉番子坡、溝貝	4,400	220
貓兒錠圳	鳳山溪	竹北鄉大眉、貓兒錠	9,505	381
貓兒圳補助圳五股圳	鳳山溪	竹北鄉大眉、貓兒錠	2,400	30
合計			400,452	9,893

資料來源：新竹農田水利會，《新竹農田水利會會誌》，頁 151-154。

桃園農田水利會湖口工作站主要以公共埤圳三七圳圳路為主，在 56 年時，灌溉面積 5,205 公頃，同年大坡分站併入新屋工作站後，灌溉面積僅剩 3,990 公頃，歷年來因農地重劃及都市發展等因素灌溉面積減為 3,802 公頃。¹⁰³

石門農田水利會湖口工作站灌溉區域，位於德盛溪與鳳山溪之間，係石門大圳最末端地區，主要灌溉水源係由石門水庫共灌（占 48%），另池塘蓄水、攔河堰、地下

103. 桃園農田水利會網站，<https://www.tia.org.tw/wksn-detail.asp?w=wsA&Gu=%E6%B9%96%E5%8F%A3%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E7%AB%99>，2019.07.10。

水井及部分有效雨量等為補助水源（占 52%）。其灌溉系統分為：繞嶺支渠一條由上北勢分渠供水，渠道長度約 4,407.10 公尺，渠道設計容量 0.375CMS，供灌面積為 288 公頃，主要灌溉本站繞嶺第 19、20、21、63、64、65、66、69、70、71 輪區農田。湖口支渠—全長 8.774 公里，供灌面積為 768 公頃，設有分渠 5 條：舊湖口分渠—渠道長度 970.90 公尺，渠道設計容量 0.078CMS。下北勢分渠—渠道長度 2,280.80 公尺，渠道設計容量 0.232CMS。番子湖分渠—渠道長度 1,780 公尺，渠道設計容量 0.127CMS。員山分渠—渠道長度 2,044.80 公尺，渠道設計容量 0.281CMS。山崎分渠—渠道長度 4,540 公尺，渠道設計容量 0.152CMS。保留池塘共計 35 口，攔河堰計有 25 座，深水井 2 口（新豐鄉忠信段 556 地號、湖口鄉鳳山崎段 5-390 地號）。¹⁰⁴

第三節 水利工程

新竹農田水利會管理埤圳共有 65 處，新竹農田水利會灌溉渠道必須供應兩期稻作與間裏作，使用頻率極高，維護改善期間短，民國 93 至 98 年水利設施更新改善工程如下表：

表 1-5-10 新竹農田水利會水利設施更新改善工程一覽表（民國 93-98 年）

年度	件數	改善渠道長度（公尺）	受益面積（公頃）
93	69	40,489	6,560
94	44	32,734.6	6,029
95	47	23,372.4	6,291
96	27	20,190.3	7,924
97	29	12,122.1	3,112
98	38	35,886.4	20,120

資料來源：新竹農田水利會，《臺灣省新竹農田水利會簡介》（新竹：新竹農田水利會，2010），頁 9。

除新竹農田水利會外，石門農田水利會進行湖口支渠改善工程，湖口支渠為石門大圳最後 1 條支溪，因其渠道設施皆已老化毀損滲漏及雜草叢生，影響輸水功能及民眾安全，故自民國 80 年陸續辦理改善工程，受益面積約 1,100 公頃。¹⁰⁵

新竹縣政府致力於水利工程。民國 99 年時，新竹縣政府水患治理計畫包括豆子埔溪區域排水系統、新豐溪水系及其支流系統、貓兒錠區域排水系統、溝貝區域排水系

104. 石門農田水利會，《臺灣石門農田水利會50週年紀念專刊》，頁263-364。

105. 石門農田水利會，《臺灣石門農田水利會50週年紀念專刊》，頁263-364。

統及寶山、芎林、新埔等地區易淹水水患地區治理計畫。民國 100 年持續進行豆子埔溪排水系統出海口滯洪池，新豐溪水系坑子口排水滯洪池及寶山鄉客雅溪排水系統等治理工程。執行石門水庫及其集水區整治第二階段（民國 98-100 年度）計畫，以加快水庫治理速度，降低缺水風險，民國 99 年度核列 6,000 萬元。

民國 102 年時，新竹縣政府水利工程包括頭前溪下游右岸舊港堤防工程、改善民生排水計畫、水源保育回饋計畫、芎林鄉呈甘橋護岸改建工程、寶山鄉湳坑溪雙溪橋下游改善應急工程、水患自主防災社區第二期推動計畫、水患治理非工程措施第二期建置計畫、溝貝幹線排水系統治理等軟硬體計畫，總執行經費 4.63 億元。

另一方面，民國 99 年至 103 年，新竹縣政府投入約 6.8 億治水經費，包括易淹水治理規劃、易淹水治理工程、應急工程、易淹水非工程措施、改善民眾生活排水工程、關西牛欄河治水規劃以及頭前溪下游右岸舊港堤防工程，確保民眾生命財產與居住安全等。

民國 103 年時，新竹縣政府執行易淹水地區水患治理，有效改善淹水面積 8.01 平方公里，改善比率 90.10%，為全國第 2。治理工程部分，完成豆子埔溪社崙橋改建工程，增加橋梁梁底高程及通洪斷面，解決束縮段淹水問題。另溝貝幹線排水，完成護岸加高、新港橋改建及防潮閘門工程，有效解決新港里淹水問題。應急工程部分，完成新豐溪、中崙排水、老湖口排水、北勢排水、崁下幹線、鹿寮坑幹線、榕樹下坑排水、燒炭窩坑幹線、湳坑溪、水尾溝溪之護岸工程及固床工工程，另完成芎林鄉呈甘橋及新埔鎮塘壩橋改建工程，有效解決新豐鄉、湖口鄉、芎林鄉、新埔鎮、寶山鄉之淹水問題。疏濬工程部分，完成豆子埔溪、貓兒錠幹線、新豐溪、太平窩坑排水、湳坑溪、水尾溝溪之疏濬清淤工程，有效解決排水路通水斷面不足問題，改善竹北市、新豐鄉、湖口鄉、新埔鎮、寶山鄉之淹水問題。

民國 103 至 104 年度治水防災包括竹東區域排水治理規劃，分為中正路排水系統改善：竹東鎮中正路、工業一路一帶因排水不良造成淹水，編列 937 萬元進行排水系統改善工程，民國 103 年 9 月 23 日開工，施作長度 169.5 公尺、寬和高 1.65 公尺的排水系統，於民國 104 年 6 月 26 日竣工。

竹北區域排水治理規劃方面，自民國 104 年度起辦理竹北溝貝幹線排水滯（蓄）洪池用地先期作業及竹北豆子埔溪、溝貝幹線排水之水情災情監測與監控設施。竹北豆子埔溪背水堤興建工程：委託經濟部水利署第二河川局辦理，總經費 1.4 億元，主要工程內容為左右兩岸各 650 公尺背水堤。

尖石鄉新樂村野溪治理工程，位處尖石鄉新樂國小下方之蓮德宮旁野溪，因歷經多次風災造成河道內大量土石淤積，阻塞道路下方涵管，造成排水不良，以致既有護

岸嚴重損壞。行政院農委會補助 1,800 萬元整治，於民國 103 年 11 月 27 日開工，104 年 5 月 1 日竣工。

為改善地方排水，以保障人民生命財產安全，另編列 4,800 萬元辦理全縣縣管河川及區域排水等工程，補助橫山鄉、新埔鎮、湖口鄉、新豐鄉、峨眉鄉、北埔鄉、寶山鄉、芎林鄉共辦理 20 件排水護岸改善工程及河道整理工程，預計護岸改善 1,929 公尺，河道整理 20 萬 7,670 平方公尺。¹⁰⁶

除此之外，新竹縣境內尚有大埔水庫屬供應灌溉用水單一目標之水庫，主要供水對象為寶山鄉及苗栗縣竹南鎮及頭份市等約 1,100 公頃之農業用水。水庫重生目標方案有水質污染源改善對策、水資源更有效利用、淹沒區私有土地調查與徵收、促進地方發展、營造環境景觀、水庫集水區治理、河川生態及維護對策等多項計畫，以水庫重生擴充蓄水量，預計豐水期可引入寶山水庫，挹注本縣工業民生用水。



圖 1-5-2 竹東圳

資料來源：曾國棟攝影，108年2月9日。



圖 1-5-3 寶山第二水庫

資料來源：曾國棟攝影，108年2月9日。

106. 新竹縣政府，〈施政報告〉，第16至18屆。

附錄：各類農作物生產一覽表

附錄表 1-1 新竹縣各鄉鎮市水稻收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 (民國)	鄉鎮別	種植面積			產量			每平均平均產量		
		共計	一期	二期	共計	一期	二期	總平均	一期	二期
81	總計	17,407.03	8,762.16	8,644.87	80,995,000	44,651,967	36,343,033	4,653	5,096	4,204
	竹北市	4,243.46	2,166.58	2,076.88	19,921,596	11,491,540	8,430,056	4,695	5,304	4,059
	關西鎮	864.95	433.40	431.55	4,492,844	1,976,304	2,516,540	5,194	4,560	5,831
	新埔鎮	1,731.43	868.85	862.58	8,341,319	4,804,741	3,536,578	4,818	5,530	4,100
	竹東鎮	1,704.57	895.71	808.86	8,491,608	4,548,415	3,943,193	4,982	5,078	4,875
	湖口鄉	2,502.29	1,219.41	1,282.88	11,678,555	6,472,628	5,205,927	4,667	5,308	4,058
	橫山鄉	423.68	231.97	191.71	1,654,553	948,293	706,260	3,905	4,088	3,684
	新豐鄉	3,588.19	1,704.67	1,883.52	15,593,944	8,363,111	7,230,833	4,346	4,906	3,839
	芎林鄉	1,112.14	574.28	537.86	4,937,695	2,631,351	2,306,344	4,440	4,582	4,288
	寶山鄉	701.50	390.87	310.63	3,663,344	2,093,109	1,570,235	5,222	5,355	5,055
	北埔鄉	254.72	132.82	121.90	1,059,524	680,171	379,353	4,160	5,121	3,112
	峨眉鄉	268.10	137.30	130.80	1,117,492	620,321	497,171	4,168	4,518	3,801
	尖石鄉	10.10	5.30	4.80	35,759	18,460	17,299	3,540	3,483	3,604
	五峰鄉	1.90	1.00	0.90	6,767	3,523	3,244	3,562	3,523	3,604

附錄表 1-1 新竹縣各鄉鎮市水稻收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度 (民國)	鄉鎮別	合計		梗稻（蓬萊）		硬秈稻（在來）		梗糯稻（圓糯）	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	3,821.28	15,071.00	3,737.28	14,801.00	28.00	87.00	56.00	183.00
	竹東鎮	1,333.05	6,878.00	1,320.05	6,836.00	-	-	13.00	42.00
	新埔鎮	1,506.02	5,968.00	1,491.02	5,919.00	-	-	15.00	49.00
	關西鎮	784.44	3,527.00	784.44	3,527.00	-	-	-	-
	湖口鄉	2,306.83	9,978.00	2,268.83	9,853.00	11.00	35.00	27.00	90.00
	新豐鄉	3,341.85	12,474.00	3,325.55	12,423.00	6.00	18.00	10.30	33.00
	芎林鄉	983.77	5,511.00	983.77	5,511.00	-	-	-	-
	橫山鄉	316.08	1,449.00	316.08	1,449.00	-	-	-	-

年度 (民國)	鄉鎮別	合計		梗稻（蓬萊）		硬秈稻（在來）		梗糯稻（圓糯）	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	北埔鄉	179.34	743.00	179.34	743.00	-	-	-	-
	寶山鄉	488.64	2,017.00	476.74	2,014.00	1.20	4.00	10.70	36.00
	峨眉鄉	172.44	1,010.00	172.44	974.00	-	-	-	-
	尖石鄉	1.00	3.00	1.00	3.00	-	-	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
93	竹北市	757.51	3,883.00	757.51	3,883.00	-	-	-	-
	竹東鎮	393.87	1,875.00	393.87	1,875.00	-	-	-	-
	新埔鎮	1,125.07	5,508.00	1,115.89	5,508.00	-	-	9.18	-
	關西鎮	442.25	2,128.00	442.25	2,128.00	-	-	-	-
	湖口鄉	550.42	2,031.00	508.40	2,031.00	-	-	42.02	-
	新豐鄉	721.59	3,598.00	721.59	3,598.00	-	-	-	-
	芎林鄉	218.20	1,152.00	218.20	1,152.00	-	-	-	-
	橫山鄉	73.81	357.00	72.25	357.00	-	-	1.56	-
	北埔鄉	100.44	367.00	89.93	367.00	-	-	10.51	-
	寶山鄉	249.44	1,439.00	249.44	1,439.00	-	-	-	-
	峨眉鄉	90.99	489.00	90.99	489.00	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
99	竹北市	1,739.78	9,888.29	1,739.78	9,888.29	-	-	-	-
	竹東鎮	652.13	3,472.39	652.13	3,472.39	-	-	-	-
	新埔鎮	1,011.00	5,043.09	1,011.00	5,043.09	-	-	-	-
	關西鎮	339.98	2,028.44	339.98	2,028.44	-	-	-	-
	湖口鄉	853.86	3,950.04	853.86	3,950.04	-	-	-	-
	新豐鄉	1,443.57	6,912.42	1,443.57	6,912.42	-	-	-	-
	芎林鄉	614.62	3,299.43	614.62	3,299.43	-	-	-	-
	橫山鄉	131.93	722.89	131.93	722.89	-	-	-	-
	北埔鄉	58.14	305.31	58.14	305.31	-	-	-	-
	寶山鄉	192.66	998.70	192.66	998.70	-	-	-	-
	峨眉鄉	75.47	396.05	75.47	396.05	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

年度 (民國)	鄉鎮別	合計		梗稻（蓬萊）		硬秈稻（在來）		梗糯稻（圓糯）	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
104	竹北市	1,059.92	4,950.68	1,059.92	4,950.68	-	-	-	-
	竹東鎮	347.01	1,487.89	347.01	1,487.89	-	-	-	-
	新埔鎮	927.89	4,335.47	927.89	4,335.47	-	-	-	-
	關西鎮	319.00	1,274.05	319.00	1,274.05	-	-	-	-
	湖口鄉	849.17	3,362.08	847.17	3,362.08	-	-	-	-
	新豐鄉	593.54	1,993.66	593.54	1,993.66	-	-	-	-
	芎林鄉	330.62	1,342.72	330.62	1,342.72	-	-	-	-
	橫山鄉	73.23	321.09	73.23	321.09	-	-	-	-
	北埔鄉	47.67	205.54	47.67	205.54	-	-	-	-
	寶山鄉	153.00	604.95	153.00	604.95	-	-	-	-
	峨眉鄉	61.94	280.98	61.94	280.98	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

附錄表 1-2 新竹縣各鄉鎮市普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	總計		甘藷		粟（小米）		玉蜀黍		其他	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	932.00	7,705,201	323.67	4,289,220	21.20	53,000	531.83	3,191,931	55.30	171,050
	竹北市	32.02	358,705	11.31	173,205	-	-	20.71	185,500	-	-
	關西鎮	91.61	931,470	29.77	416,780	-	-	61.84	514,690	-	-
	新埔鎮	85.00	976,500	73.00	883,000	-	-	12.00	93,500	-	-
	竹東鎮	224.13	2,251,440	121.43	1,631,820	-	-	102.70	619,620	-	-
	湖口鄉	9.21	128,806	6.67	110,640	-	-	2.54	18,166	-	-
	橫山鄉	15.74	148,330	8.08	110,775	-	-	7.66	47,555	-	-
	新豐鄉	5.75	46,685	4.22	54,360	-	-	1.53	10,325	-	-
	芎林鄉	4.94	47,660	2.39	31,070	-	-	2.55	16,590	-	-
	寶山鄉	5.84	61,805	3.03	39,420	-	-	2.81	22,385	-	-

年度	鄉鎮別	總計		甘藷		粟（小米）		玉蜀黍		其他	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
	北埔鄉	10.56	120,950	7.17	96,350	-	-	3.39	24,600	-	-
	峨眉鄉	22.30	194,900	4.60	59,800	-	-	17.70	135,100	-	-
	尖石鄉	397.90	2,162,950	45.00	605,000	21.20	53,000	276.40	1,333,900	55.30	171,050
	五峰鄉	27.00	257,000	7.00	87,000	-	-	20.00	170,000	-	-

附錄表 1-2 新竹縣各鄉鎮市普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	總計		甘藷		飼料用玉蜀黍	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	30.95	362.516	11.91	165.450	-	-
	竹東鎮	278.75	3,285.451	161.87	2,485.920	0.31	0.930
	新埔鎮	85.00	874.600	73.00	810.000	2.00	4.600
	關西鎮	70.28	800.858	27.35	437.600	-	-
	湖口鄉	10.58	126.319	7.27	103.870	-	-
	新豐鄉	22.11	243.078	8.25	107.250	-	-
	芎林鄉	6.10	58.200	4.02	43.640	-	-
	橫山鄉	20.27	188.769	9.60	107.815	-	-
	北埔鄉	14.21	147.740	8.19	93.560	-	-
	寶山鄉	10.55	87.205	2.59	33.650	-	-
	峨眉鄉	3.10	28.744	2.50	25.000	-	-
	尖石鄉	427.00	2,080.000	50.00	650.000	10.00	25.000
	五峰鄉	35.00	274.000	15.00	174.000	-	-
93	竹北市	20.35	307.905	13.02	227.725	-	-
	竹東鎮	56.95	667.916	26.63	519.340	-	-
	新埔鎮	36.00	432.000	24.00	360.000	-	-
	關西鎮	63.64	670.910	19.82	337.510	-	-
	湖口鄉	14.59	213.896	11.05	187.880	-	-
	新豐鄉	19.76	245.000	12.80	176.160	-	-
	芎林鄉	13.74	159.710	8.22	121.070	-	-

年度	鄉鎮別	總計		甘藷		飼料用玉蜀黍	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	橫山鄉	12.21	150.372	8.71	125.960	-	-
	北埔鄉	14.70	164.200	8.70	124.670	-	-
	寶山鄉	4.86	52.374	1.92	31.340	-	-
	峨眉鄉	3.78	75.600	3.78	75.600	-	-
	尖石鄉	69.00	894.500	57.00	822.500	-	-
	五峰鄉	22.00	204.000	12.00	144.000	-	-
99	竹北市	31.58	488.770	19.10	359.710	-	-
	竹東鎮	11.40	117.880	4.76	71.400	-	-
	新埔鎮	27.98	323.610	17.40	243.600	-	-
	關西鎮	22.43	193.240	3.40	45.200	-	-
	湖口鄉	12.40	165.800	8.14	147.370	-	-
	新豐鄉	16.67	239.470	11.95	205.970	-	-
	芎林鄉	6.99	82.370	4.18	62.700	-	-
	橫山鄉	7.12	67.960	4.60	50.600	-	-
	北埔鄉	5.80	58.610	2.46	36.900	-	-
	寶山鄉	3.13	32.690	1.97	26.240	0.06	0.060
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	28.40	178.650	-	-	-	-
	五峰鄉	81.19	312.210	0.97	13.380	-	-
104	竹北市	53.78	637.859	30.46	483.510		
	竹東鎮	8.56	92.584	4.72	66.080		
	新埔鎮	4.68	68.444	4.07	64.340		
	關西鎮	26.20	191.380	1.57	20.920		
	湖口鄉	10.84	181.143	9.12	173.150		
	新豐鄉	9.98	152.279	8.49	144.530		
	芎林鄉	11.69	133.504	7.07	106.050		
	橫山鄉	9.47	109.434	5.40	81.000		
	北埔鄉	16.01	134.070	3.53	52.950		
	寶山鄉	4.12	40.701	2.23	32.167		
	峨眉鄉	-	-	-	-		

年度	鄉鎮別	總計		甘藷		飼料用玉蜀黍	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
104	尖石鄉	35.83	72.175	-	-		
	五峰鄉	12.30	96.399	4.10	61.500		

附錄表 1-2 新竹縣各鄉鎮市普通作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	食用玉蜀黍		綠豆		落花生		其他普通作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	19.04	197.066	-	-			-	-
	竹東鎮	116.57	798.601	-	-			-	-
	新埔鎮	10.00	60.000	-	-			-	-
	關西鎮	42.93	363.258	-	-			-	-
	湖口鄉	3.31	22.449	-	-			-	-
	新豐鄉	13.86	135.828	-	-			-	-
	芎林鄉	2.08	14.560	-	-			-	-
	橫山鄉	10.67	80.954	-	-			-	-
	北埔鄉	6.02	54.180	-	-			-	-
	寶山鄉	7.96	53.555	-	-			-	-
	峨眉鄉	0.60	3.744	-	-			-	-
	尖石鄉	242.00	1,100.000	23.00	90.000			102.00	215.000
	五峰鄉	20.00	100.000	-	-			-	-
93	竹北市	6.98	78.780	-	-			0.35	1.400
	竹東鎮	30.32	148.576	-	-			-	-
	新埔鎮	12.00	72.000	-	-			-	-
	關西鎮	43.82	333.400	-	-			-	-
	湖口鄉	3.48	25.296	-	-			0.06	0.720
	新豐鄉	6.96	68.840	-	-			-	-
	芎林鄉	5.52	38.640	-	-			-	-
	橫山鄉	3.48	24.212	-	-			0.02	0.200
	北埔鄉	6.00	39.530	-	-			-	-
	寶山鄉	2.94	21.034	-	-			-	-

年度	鄉鎮別	食用玉蜀黍		綠豆		落花生		其他普通作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	峨眉鄉	-	-	-	-			-	-
	尖石鄉	12.00	72.000	-	-			-	-
	五峰鄉	10.00	60.000	-	-			-	-
99	竹北市	12.48	129.060	-	-			-	-
	竹東鎮	6.64	46.480	-	-			-	-
	新埔鎮	10.58	80.010	-	-			-	-
	關西鎮	19.03	148.040	-	-			-	-
	湖口鄉	1.19	9.220	-	-			3.07	9.210
	新豐鄉	4.72	33.500	-	-			-	-
	芎林鄉	2.81	19.670	-	-			-	-
	橫山鄉	2.52	17.360	-	-			-	-
	北埔鄉	3.34	21.710	-	-			-	-
	寶山鄉	1.10	6.390	-	-			-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-			-	-
	尖石鄉	28.40	178.650	-	-			-	-
	五峰鄉	23.80	153.200	-	-			56.42	145.630
104	竹北市	18.09	136.850			4.29	13.899		
	竹東鎮	3.36	24.902			0.48	1.602		
	新埔鎮	0.58	4.044			0.03	0.060		
	關西鎮	24.33	169.860			0.30	0.600		
	湖口鄉	0.72	5.893			1.00	2.100		
	新豐鄉	1.19	7.199			0.25	0.500		
	芎林鄉	3.72	26.040			0.60	1.084		
	橫山鄉	3.87	28.014			0.20	0.420		
	北埔鄉	12.48	81.120			-	-		
	寶山鄉	1.41	7.690			0.48	0.843		
	峨眉鄉	-	-			-	-		
	尖石鄉	1.85	11.100			-	-	33.98	61.075
	五峰鄉	5.20	30.799			-	-	3.00	4.100

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：101 年起改稱雜糧作物，刪減綠豆欄，新增花豆、落花生欄。另，落花生原為特用作物表欄。102 年起刪減飼料用玉米、粟、花豆、綠豆欄。104 年之其他雜糧作物與其他普通作物數值有所出入，故另起一欄。

附錄表 1-3 新竹縣各鄉鎮市特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公斤

新竹縣特種作物種植面積及產量－鄉鎮別												
年度	鄉鎮別	總計		茶			落花生		甘蔗		其他	
		種植面積	收穫量	種植面積	摘葉面積	粗製茶生產量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	3,729.73	4,873,985	3,559.19	3,350.69	3,768,594	80.07	131,641	6.98	231,525	189.39	842,369
	竹北市	4.70	21,649	-	-	-	3.94	6,274	0.51	15,300	0.25	75
	關西鎮	527.93	1,397,559	460.36	414.32	497,184	17.74	31,045	27.83	862,730	22.00	6,600
	新埔鎮	1,827.00	1,942,600	1,800.00	1,700.00	1,870,000	26.00	41,600	1.00	31,000	-	-
	竹東鎮	71.85	130,378	51.16	51.16	56,276	19.29	32,102	1.40	42,000	-	-
	湖口鄉	368.78	406,328	365.98	365.98	402,578	2.50	3,750	-	-	0.30	-
	橫山鄉	53.06	61,753	50.33	50.33	57,376	2.73	4,377	-	-	-	-
	新豐鄉	2.46	3,848	-	-	-	2.46	3,848	-	-	-	-
	芎林鄉	33.58	44,758	31.75	31.75	38,100	1.65	2,613	0.13	4,030	0.05	15
	寶山鄉	23.14	24,300	23.06	20.15	24,180	0.08	120	-	-	-	-
	北埔鄉	210.73	144,412	209.55	150.00	142,500	1.18	1,912	-	-	-	-
	峨眉鄉	567.00	680,400	567.00	567.00	680,400	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	4.50	4,000	-	-	-	2.50	4,000	-	-	2.00	-
	五峰鄉	35.00	12,000	-	-	-	-	-	-	-	35.00	12,000

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：81 年芝麻（胡麻）、樹薯、油菜子（純供製油用）、苧麻、棉花、香水茅無數值資料，故略。

附錄表 1-3 新竹縣各鄉鎮市特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	總計		茶葉		生食甘蔗	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	4.39	23.000	-	-	0.52	15.600
	竹東鎮	25.62	91.120	5.00	30.000	0.71	21.300
	新埔鎮	905.00	3,921.200	877.00	3,858.800	1.00	30.000
	關西鎮	327.82	1,429.440	267.90	1,071.600	-	-
	湖口鄉	226.17	1,099.882	221.93	1,065.264	1.02	27.540
	新豐鄉	12.40	114.400	-	-	2.62	65.500
	芎林鄉	1.17	4.308	-	-	0.07	2.100

年度	鄉鎮別	總計		茶葉		生食甘蔗	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	橫山鄉	12.99	59.262	8.88	47.952	-	-
	北埔鄉	158.97	501.885	154.11	493.152	-	-
	寶山鄉	18.67	79.665	12.30	59.040	-	-
	峨眉鄉	450.00	1,980.000	450.00	1,980.000	-	-
	尖石鄉	9.00	22.400	2.00	6.400	-	-
	五峰鄉	35.00	130.000	-	-	-	-
93	竹北市	4.73	18.234	-	-	0.05	1.500
	竹東鎮	20.17	34.374	12.00	14.400	0.10	3.000
	新埔鎮	27.50	72.100	-	-	1.00	2.300
	關西鎮	379.86	924.432	253.44	202.752	0.10	3.000
	湖口鄉	100.40	104.004	87.50	87.500	0.80	-
	新豐鄉	3.83	27.020	-	-	0.88	21.120
	芎林鄉	4.82	19.460	-	-	0.10	3.000
	橫山鄉	9.15	23.278	5.65	6.780	0.42	10.080
	北埔鄉	55.66	59.666	51.25	51.250	-	-
	寶山鄉	14.05	13.060	12.30	6.960	0.10	2.800
	峨眉鄉	241.20	325.620	241.20	325.620	-	-
	尖石鄉	18.40	15.480	-	-	-	-
	五峰鄉	7.85	28.775	-	-	-	-
99	竹北市	0.78	3.480	-	-	-	-
	竹東鎮	3.71	11.260	1.30	1.300	0.02	0.400
	新埔鎮	35.02	59.160	28.65	34.380	0.93	13.950
	關西鎮	197.02	198.250	195.79	195.790	-	-
	湖口鄉	86.59	96.680	85.00	93.500	-	-
	新豐鄉	1.23	12.530	-	-	0.55	11.000
	芎林鄉	0.79	5.870	-	-	0.17	4.760
	橫山鄉	4.51	5.780	4.10	4.920	-	-
	北埔鄉	39.58	40.520	38.95	38.950	-	-
	寶山鄉	0.73	0.960	0.50	0.500	-	-
	峨眉鄉	138.90	180.570	138.90	180.570	-	-

年度	鄉鎮別	總計		茶葉		生食甘蔗	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	尖石鄉	0.00	0.000	-	-	-	-
	五峰鄉	3.50	3.850	3.50	3.850	-	-
104	竹北市	4.10	21.000	-	-	-	-
	竹東鎮	2.32	2.329	1.82	1.729	-	-
	新埔鎮	34.36	54.054	21.47	21.470	-	-
	關西鎮	215.93	493.545	140.78	140.780	-	-
	湖口鄉	64.38	72.243	51.26	61.512	-	-
	新豐鄉	0.31	5.920	-	-	-	-
	芎林鄉	5.72	18.058	1.50	1.500	-	-
	橫山鄉	7.99	7.990	2.08	2.080	-	-
	北埔鄉	34.58	27.237	30.31	24.248	-	-
	寶山鄉	6.60	216.600	0.60	0.600	-	-
	峨眉鄉	63.00	75.600	63.00	75.600	-	-
	尖石鄉	37.95	195.570	24.00	24.000	-	-
	五峰鄉	18.00	19.115	15.00	18.000	-	-

附錄表 1-3 新竹縣各鄉鎮市特用作物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	仙草		油茶		落花生		其他特用作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市					3.37	5.150	0.50	2.250
	竹東鎮					19.91	39.820	-	-
	新埔鎮					27.00	32.400	-	-
	關西鎮					0.42	0.840	59.50	357.000
	湖口鄉					2.21	4.350	1.01	2.728
	新豐鄉					9.78	48.900	-	-
	芎林鄉					1.07	2.100	0.03	0.108
	橫山鄉					4.11	11.310	-	-
	北埔鄉					4.81	8.658	0.05	0.075
	寶山鄉					6.37	20.625	-	-

年度	鄉鎮別	仙草		油茶		落花生		其他特用作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	峨眉鄉					-	-	-	-
	尖石鄉					4.00	7.000	3.00	9.000
	五峰鄉					-	-	35.00	130.000
93	竹北市					3.35	6.174	1.33	10.560
	竹東鎮					8.07	16.947	-	-
	新埔鎮					16.50	19.800	10.00	50.000
	關西鎮					0.52	1.040	125.80	717.640
	湖口鄉					3.75	7.826	8.35	8.678
	新豐鄉					2.95	8.900	-	-
	芎林鄉					2.38	4.760	2.34	11.700
	橫山鄉					0.78	1.818	2.30	4.600
	北埔鄉					4.41	8.416	-	-
	寶山鄉					1.65	3.300	-	-
	峨眉鄉					-	-	-	-
	尖石鄉					-	-	18.40	15.480
	五峰鄉					-	-	7.85	28.775
99	竹北市					0.78	3.480		
	竹東鎮					2.39	9.560		
	新埔鎮					5.44	10.825		
	關西鎮					1.23	2.460		
	湖口鄉					1.59	3.180		
	新豐鄉					0.68	1.530		
	芎林鄉					0.62	1.110		
	橫山鄉					0.41	0.860		
	北埔鄉					0.63	1.570		
	寶山鄉					0.23	0.460		
	峨眉鄉					-	-		
	尖石鄉					-	-		
	五峰鄉					-	-		

年度	鄉鎮別	仙草		油茶		落花生		其他特用作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
104	竹北市	-	-	0.200	0.180			3.90	20.820
	竹東鎮	-	-	-	-			0.50	0.600
	新埔鎮	5.050	20.200	5.470	3.829			2.37	8.555
	關西鎮	55.070	302.885	17.830	15.155			2.25	34.725
	湖口鄉	-	-	9.770	7.816			3.35	2.915
	新豐鄉	-	-	-	-			0.31	5.920
	芎林鄉	1.860	10.230	1.700	1.360			0.66	4.968
	橫山鄉	-	-	5.910	5.910			-	-
	北埔鄉	-	-	4.270	2.989			-	-
	寶山鄉	-	-	-	-			6.00	216.000
	峨眉鄉	-	-	-	-			-	-
	尖石鄉	-	-	0.450	0.270			13.50	171.300
	五峰鄉	-	-	-	-			3.00	1.115

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：101 年新增仙草、油茶欄，落花生欄移至普通（雜糧）作物表，及又恢復其他特用作物欄。

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	總計		蘿蔔		胡蘿蔔		薑	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	3,533.33	56,637.214	299.66	5,240.591	8.15	194.522	219.74	3,463.880
82	3,288.53	50,159.151	243.58	4,187.870	6.60	144.040	92.08	1,313.530
83	3,058.83	45,155.811	301.44	5,117.635	10.16	216.520	139.83	1,931.005
84	3,309.66	47,785.589	296.50	5,790.708	6.55	128.300	132.57	1,778.040
85	3,168.18	55,642.379	303.15	6,880.100	7.70	185.230	144.61	1,797.900
86	2,712.67	41,374.172	301.36	6,389.250	6.38	118.010	134.99	1,527.820
87	2,900.03	41,978.366	344.03	6,540.065	11.73	167.540	94.13	1,002.690
88	3,705.18	54,500.700	288.98	6,154.700	11.80	239.720	59.39	611.655
89	2,803.02	44,571.324	287.34	6,086.615	18.02	391.880	39.03	431.440
90	2,676.41	42,265.772	228.75	4,294.340	14.34	303.400	55.46	658.540
91	2,668.46	41,672.141	265.64	4,733.550	30.95	480.335	61.88	689.795

年度	總計		蘿蔔		胡蘿蔔		薑	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
92	2,592.46	42,263.835	197.38	3,851.568	16.28	252.130	43.08	484.140
93	2,652.26	758,716.548	273.59	6,808.130	6.85	130.930	26.83	308.960
94	1,949.80	402,953.551	212.22	2,258.529	6.23	117.410	53.43	880.260
95	1,876.90	27,583.053	201.05	3,760.340	7.67	174.412	28.12	408.140
96	1,574.37	23,220.840	93.20	1,499.730	4.96	71.240	16.67	281.060
97	1,422.14	20,879.720	127.26	2,097.396	8.50	110.030	6.09	70.190
98	1,377.48	22,198.380	99.58	1,738.690	2.12	43.430	25.54	399.800
99	1,373.81	21,848.150	92.14	1,703.749	10.21	164.780	30.25	373.410
100	1,401.44	23,056.920	81.01	1,571.581	3.14	46.420	35.00	454.714
101	1,057.88	15,738.556	42.81	767.171	1.04	13.340	27.76	467.140

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	芋		蔥		韭菜		蒜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	44.96	655.020	280.04	6,956.594	20.92	269.170	208.82	4,029.400
82	38.15	532.620	260.35	5,813.860	21.26	267.235	152.75	2,880.455
83	47.31	622.840	248.43	5,090.345	23.40	283.790	97.08	1,500.860
84	38.41	505.250	238.80	4,191.180	21.23	253.685	109.95	1,952.960
85	43.38	570.850	216.55	5,292.740	23.10	275.150	93.62	1,997.800
86	33.07	422.540	199.91	4,444.040	23.71	296.790	114.58	2,417.240
87	35.83	389.950	179.25	3,707.820	23.46	250.915	79.59	1,366.700
88	43.21	509.750	184.31	4,119.590	26.50	321.383	70.42	1,327.440
89	44.91	517.490	172.40	4,068.515	25.90	319.510	66.58	1,291.405
90	38.42	478.265	183.62	3,934.120	27.60	327.472	48.93	865.210
91	26.18	337.230	165.45	3,475.060	31.77	363.684	55.55	823.095
92	23.70	310.970	161.74	3,475.217	29.32	339.004	45.35	726.664
93	35.90	455.795	153.75	3,601.780	22.43	385.890	36.06	567.505
94	21.77	275.510	133.15	2,843.280	21.18	517.740	43.82	729.233
95	17.23	223.150	119.90	2,380.740	30.78	470.645	35.90	754.345

年度	芋		蔥		韭菜		蒜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
96	19.06	274.635	115.83	2,473.764	19.16	273.224	42.99	726.415
97	19.11	253.195	89.10	1,884.813	10.89	167.630	44.20	717.381
98	17.30	248.910	73.47	1,641.616	10.76	148.160	30.95	572.195
99	15.56	245.165	78.54	1,575.119	9.74	149.485	34.57	582.846
100	18.01	262.270	65.19	1,327.508	10.42	153.922	19.81	313.421
101	15.70	233.980	44.49	778.630	10.05	130.042	11.13	189.606

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（3）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	竹筍		蘆筍		茭白筍		其他莖菜類	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	439.58	4,160.360			47.11	408.251	67.32	1,494.834
82	376.42	3,443.225			34.23	295.304	38.55	544.260
83	354.19	3,187.185			30.50	277.434	64.57	675.860
84	388.03	3,497.037			15.02	122.470	5.01	59.989
85	474.75	3,602.905			26.25	286.360	45.83	583.366
86	370.77	2,754.305			23.90	275.300	55.84	675.507
87	347.49	2,645.149			20.71	242.360	51.48	566.187
88	378.84	2,948.083			14.43	165.791	147.94	1,345.251
89	379.20	2,839.569			14.94	182.680	41.18	397.134
90	391.43	2,810.142			23.79	289.250	83.24	961.256
91	398.37	2,872.299			18.12	216.580	27.11	237.802
92	453.04	2,470.733	-	-	17.80	208.452	52.48	501.630
93	458.78	3,785.104	-	-	14.53	182.450	27.21	340.815
94	435.63	2,597.472	-	-	9.15	103.090	-	-
95	426.05	3,309.639	-	-	17.74	211.170	-	-
96	452.10	3,683.368	-	-	16.30	196.840		
97	437.23	3,072.944	-	-	21.63	222.300		
98	430.98	3,512.529	-	-	18.44	209.020		
99	419.84	3,250.277	-	-	17.10	177.570		

年度	竹筍		蘆筍		茭白筍		其他莖菜類	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
100	438.95	2,937.906	-	-	17.80	187.058		
101	433.51	2,912.356	0.10	0.800	11.48	125.630		

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（4）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	甘藍		大芥菜		結球白菜		不結球白菜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	254.62	4,424.358	173.55	4,722.550	73.40	1,060.290	271.39	4,306.594
82	247.83	3,931.170	184.98	4,771.010	67.51	1,104.270	244.57	4,467.760
83	183.34	3,011.095	181.71	4,036.460	41.30	687.150	202.47	3,706.520
84	235.95	3,761.725	174.89	3,701.448	47.59	821.068	207.47	3,476.535
85	236.40	5,821.330	157.12	2,956.330	24.76	541.090	171.88	3,170.140
86	240.57	6,039.090	142.11	2,082.790	26.32	460.200	152.77	2,600.540
87	248.00	5,865.610	164.94	2,250.630	26.85	429.490	202.70	3,255.330
88	180.44	5,828.160	128.04	2,425.260	32.90	579.920	128.69	2,023.720
89	192.29	6,339.585	147.45	2,957.680	30.13	583.100	129.36	2,191.785
90	240.98	7,326.165	155.74	2,963.245	39.25	667.395	153.19	2,366.745
91	200.88	5,839.350	155.52	2,923.860	28.87	461.315	133.33	1,978.550
92	208.42	6,016.140	140.84	2,666.545	25.47	363.270	119.34	1,728.190
93	223.17	9,388.140	103.18	1,842.055	36.86	520.950	88.91	1,326.905
94	191.70	5,343.810	106.73	1,964.940	36.19	534.627	111.16	1,873.735
95	186.65	5,103.755	97.17	1,911.250	74.35	1,275.627	56.15	907.160
96	205.00	5,194.940	105.35	2,090.665	47.58	797.107	51.98	735.418
97	138.06	3,746.170	81.11	1,457.761	41.99	746.961	38.45	552.754
98	195.34	5,513.035	49.02	930.990	32.71	655.385	68.12	1,104.770
99	213.15	5,824.330	49.10	934.365	43.32	818.995	54.20	769.815
100	236.19	7,917.255	47.88	903.534	63.51	1,371.900	43.48	610.308
101	199.64	5,849.725	35.16	673.299	29.78	661.000	35.68	536.454

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（5）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	薔菜		芹菜		萵苣		結頭菜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	54.61	847.890	75.85	1,337.720				
82	53.75	897.260	71.73	1,166.995				
83	66.52	1,100.320	60.56	619.064				
84	71.84	1,207.520	56.86	562.750				
85	69.00	1,051.820	45.03	524.835				
86	63.41	868.010	45.73	487.430				
87	57.35	775.534	48.04	522.665				
88	61.17	866.790	39.43	484.020				
89	50.87	731.380	42.82	542.400				
90	58.90	835.300	53.53	680.190				
91	68.60	957.610	46.42	577.370				
92	46.44	668.176	52.92	635.053	-	-	-	-
93	48.76	737.355	41.78	443.186	-	-	-	-
94	50.66	751.590	38.67	483.400	-	-	-	-
95	40.53	597.320	39.34	491.570	-	-	-	-
96	45.41	658.822	31.89	409.670	-	-	-	-
97	24.07	324.660	31.09	384.260	-	-	-	-
98	22.21	312.622	23.40	302.070	-	-	-	-
99	20.41	252.015	17.33	224.858	-	-	-	-
100	22.27	304.260	23.29	306.700	-	-	-	-
101	12.11	153.215	12.28	159.120	8.080	82.980	3.640	59.520

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（6）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	其他葉菜類		花椰菜		青花菜		胡瓜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	187.44	2,334.344	45.47	746.310				
82	170.78	1,917.255	49.77	756.795				
83	179.19	1,918.486	38.85	587.430				

年度	其他葉菜類		花椰菜		青花菜		胡瓜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
84	187.04	1,993.144	40.62	593.620			31.15	285.790
85	173.06	1,947.191	35.00	611.010			20.80	235.185
86	188.62	2,024.150	29.51	516.130			-	-
87	197.72	2,081.182	23.18	350.635			-	-
88	1,422.19	16,496.985	22.46	470.610			-	-
89	539.08	6,451.247	25.79	541.220			-	-
90	204.28	2,480.320	33.75	696.610			-	-
91	127.68	1,354.361	33.29	583.565			-	-
92	222.52	2,756.659	33.85	559.488	-	-	-	-
93	239.52	2,758.105	29.03	491.575	-	-	-	-
94	-	-	10.92	184.725	-	-	17.80	259.850
95	-	-	16.36	280.930	-	-	13.97	171.762
96			21.35	369.906	-	-	10.79	132.350
97			16.15	245.700	-	-	10.83	120.800
98			12.04	203.310	-	-	9.93	119.390
99			12.10	177.175	-	-	8.82	109.877
100			14.09	232.380	-	-	17.01	233.162
101			5.21	67.930	7.360	113.720	8.73	106.025

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（7）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	越瓜		菜瓜		冬瓜		苦瓜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	6.59	66.490	55.29	603.717	26.05	325.090	27.33	285.930
82	6.71	64.100	26.50	266.975	23.37	295.320	28.17	283.160
83	6.55	62.225	24.77	229.480	19.49	232.245	30.13	316.890
84	8.76	83.317	31.15	285.790	23.84	281.330	38.71	395.405
85	6.37	52.150	-	-	27.68	380.440	49.40	654.795
86	10.85	141.880	-	-	31.77	449.820	54.07	627.695
87	7.71	65.755	-	-	25.59	304.940	45.17	474.716

年度	越瓜		菜瓜		冬瓜		苦瓜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
88	6.60	66.280	19.53	206.270	25.47	322.390	28.96	319.440
89	7.79	84.590	19.91	221.740	26.79	347.610	31.20	364.260
90	33.73	351.770	21.70	238.534	35.25	534.810	35.93	469.320
91	14.68	159.390	23.12	243.070	36.87	521.140	36.57	467.307
92	28.54	293.574	15.88	195.750	26.29	350.070	24.07	295.890
93	6.20	89.510	-	-	25.41	448.870	24.48	328.200
94	4.95	73.320	23.02	295.200	26.63	439.120	19.64	251.750
95	4.43	49.010	21.05	263.610	23.18	314.590	18.75	224.030
96	3.01	42.420	21.97	272.985	19.88	266.520	17.83	197.720
97	3.80	52.350	26.78	338.130	22.67	346.795	19.70	229.180
98	2.63	41.560	23.56	294.929	19.41	314.755	17.43	201.080
99	2.79	42.480	16.44	211.847	15.08	306.420	12.51	142.283
100	7.72	108.310	26.49	330.220	20.61	390.952	18.60	198.227
101	2.03	32.120	16.09	191.698	9.44	149.570	10.39	120.729

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（8）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	茄子		長虹（菜）豆		荷蘭豆（豌豆）		蕃茄	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	45.25	504.525	53.11	536.640	40.36	382.519	54.43	1,039.120
82	52.25	598.470	52.00	501.390	38.05	315.350	93.15	1,971.200
83	43.62	530.590	30.59	341.495	22.79	198.835	69.76	1,510.290
84	50.26	496.916	41.74	424.530	22.33	162.705	91.70	1,771.550
85	52.63	498.735	34.93	322.350	20.59	129.665	96.96	2,138.540
86	52.13	512.372	31.46	287.392	20.96	133.783	95.41	2,088.015
87	44.71	392.611	36.74	280.116	16.12	106.451	103.88	1,926.710
88	44.86	412.876	-	-	15.22	55.958	119.03	2,570.280
89	40.96	410.200	23.55	232.310	14.52	84.784	142.76	3,297.660
90	50.90	517.440	30.95	295.835	57.65	468.961	160.91	3,618.520
91	45.02	421.242	27.09	283.005	16.36	116.205	170.97	3,888.130

年度	茄子		長虹（菜）豆		荷蘭豆（豌豆）		蕃茄	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
92	37.75	344.932	13.70	128.783	15.26	102.675	157.56	3,823.300
93	30.40	336.010	14.44	132.955	11.56	72.885	114.30	2,654.400
94	39.49	538.780	16.79	181.205	16.14	97.350	85.04	1,770.200
95	33.70	430.170	14.18	167.195	10.21	64.408	98.74	1,835.820
96	23.02	261.225	9.13	99.365	10.42	77.940	59.76	1,154.188
97	16.89	188.143	8.63	90.720	6.66	59.200	39.76	1,154.188
98	13.50	145.205	7.70	77.005	5.21	44.550	50.98	1,020.460
99	9.68	104.016	4.06	37.435	2.13	12.605	84.22	1,757.740
100	14.95	162.515	7.18	62.778	2.37	12.220	51.82	1,130.050
101	8.28	88.720	15.42	161.265	0.27	1.560	53.26	1,021.100

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（9）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	番椒		洋香瓜		西瓜		香瓜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	70.95	1,377.580	15.61	197.220	240.85	3,672.620	2.88	43.200
82	66.74	1,226.220	15.00	105.000	408.98	4,792.960	3.28	29.720
83	57.16	668.885	40.00	300.000	305.13	4,946.839	1.82	16.380
84	53.11	580.875	113.00	904.000	394.69	6,411.185	5.24	51.690
85	57.16	739.410	39.00	756.000	324.29	9,974.010	7.11	106.050
86	95.56	1,033.760	1.00	12.000	14.16	148.000	1.90	13.050
87	90.85	777.410	19.00	340.500	168.94	3,123.670	15.49	175.250
88	74.23	647.400	18.30	329.400	220.75	4,687.570	17.49	167.304
89	96.52	847.374	43.05	680.350	153.47	2,662.580	16.08	128.640
90	106.17	924.162	18.17	273.910	157.45	3,302.610	2.14	18.190
91	62.30	889.335	18.12	264.890	218.62	4,590.830	2.38	28.985
92	60.63	999.420	45.91	702.110	342.39	8,253.190	3.67	28.090
93	70.13	693.138	55.90	894.400	290.67	717,344.440	0.80	9.600
94	-	-	13.21	4,691.220	175.95	372,715.240	0.10	1.200
95	6.74	40.750	56.43	318.690	152.98	1,121.375	1.80	27.000

年度	番椒		洋香瓜		西瓜		香瓜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
96	3.42	19.980	22.60	135.700	58.74	520.380		
97	1.45	7.770	46.06	683.000	68.93	1,375.580		
98	1.05	6.000	26.98	468.000	68.02	1,790.080		
99	1.85	10.209	30.35	569.320	49.96	1,195.030		
100	7.55	38.537	27.80	411.650	46.34	975.090		
101					60.70	789.450		

附錄表 1-4 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-101 年）（10）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	草莓		南瓜		其他果菜類		綠肥作物	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	14.00	168.000			108.00	1,190.136		
82	17.00	204.000			102.44	1,070.372		
83	17.90	223.750			118.27	1,107.908		
84	-	-			117.53	1,037.612	-	9,900.325
85	21.21	265.125			139.66	1,528.962	-	13,767.900
86	8.90	111.250			140.95	1,416.013	-	-
87	9.30	116.250			160.05	1,483.535	-	-
88	-	-			35.09	400.344	-	-
89	17.30	259.500			81.32	859.976	-	-
90	17.00	255.000			105.70	1,092.885	-	-
91	19.60	294.000			263.35	3,039.066	-	-
92	15.48	232.200	-	-	59.84	591.282	-	-
93	11.81	141.720	-	-	111.22	1,234.940	-	-
94	25.50	147.090	-	-	2.93	32.675	-	-
95	25.75	294.450	-	-	-	-	-	-
96	24.97	303.265	-	-				
97	15.05	179.720	-	-				
98	19.10	138.835	-	-				
99	18.36	124.936	-	-				

年度	草莓		南瓜		其他果菜類		綠肥作物	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
100	12.96	102.075	-	-				
101			15.690	178.770				

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：93 年新增胡瓜與綠肥作物欄。

說明：95-99 年蒜、茭白筍之數值前、後年不太一樣，故各以該年數值為準。另 95 年大芥菜原數值有誤，故重新計算。

說明：96 年蘿蔔、胡蘿蔔歸入特用作物表，且無其他類欄（如其他莖菜類）、香瓜欄、綠肥作物欄。

說明：101 年新增蘆筍、南瓜、萵苣、結頭菜、青花菜欄，刪減番椒、洋香瓜（移至果品表）、草莓（移至果品表）欄。

附錄表 1-5 新竹縣蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 93-104 年）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	總計				竹筍		甘藍		蕃茄		蘿蔔		其他蔬菜	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	1,952.20	744,144.128	458.78	3,785.104	223.17	9,388.140	114.30	2,654.400	273.59	6,808.130	882.36	721,508.354		
94	1,764.24	392,269.356	435.63	2,597.472	191.70	5,343.810	85.04	1,770.200	212.22	2,258.529	839.65	380,299.345		
95	1,667.09	22,795.234	426.05	3,309.639	186.65	5,103.755	98.74	1,835.820	201.05	3,760.340	754.60	8,785.680		
96	1,430.74	21,487.515	452.10	3,683.368	205.00	5,194.940	59.76	1,154.188	93.20	1,499.730	620.68	9,955.289		
97	1,265.07	18,699.743	437.23	3,072.944	138.06	3,746.170	39.76	1,154.188	127.26	2,097.396	522.76	8,629.045		
98	1,257.73	20,432.981	430.98	3,512.529	195.34	5,513.035	50.98	1,020.460	99.58	1,738.690	480.85	7,674.905		
99	1,268.18	20,211.001	419.84	3,250.277	213.15	5,824.330	84.22	1,757.740	92.14	1,703.749	458.83	7,592.647		
100	1,264.69	21,149.439	438.95	2,937.906	236.19	7,917.255	51.82	1,130.050	81.01	1,571.581	456.72	5,188.204		
101	1,057.88	15,738.556	433.51	2,912.356	199.64	5,849.725	53.26	1,021.100	42.81	767.171	328.66	8,527.283		
102	1,227.95	16,586.328	421.70	2,860.960	143.98	4,168.640	32.47	589.460	25.49	439.985	604.31	3,302.022		
103	1,367.55	20,146.477	406.18	2,787.007	152.15	4,872.260	41.18	877.180	45.19	828.676	722.85	10,781.354		
104	1,235.99	18,897.549	371.24	2,445.566	126.16	4,551.834	48.29	1,051.964	48.73	964.468	642.00	9,883.715		

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：102 年起欄位大量刪減，故另起新表。

說明：因本縣種植蔬菜種類繁多，僅選擇重要蔬菜編製。

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	總計		蘿蔔		胡蘿蔔		其他根菜類	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	3,587.18	56,637,214	299.66	5,240,591	8.15	194,522	-	-
	竹北市	620.39	13,433,472	40.79	1,003,511	3.40	98,332	-	-
	關西鎮	180.45	2,265,516	14.13	217,620	1.19	13,090	-	-
	新埔鎮	471.00	7,940,000	107.00	1,582,000	-	-	-	-
	竹東鎮	567.59	8,136,275	33.58	537,630	1.35	29,700	-	-
	湖口鄉	138.22	2,400,569	9.22	178,200	0.37	7,400	-	-
	橫山鄉	79.66	1,037,003	5.28	99,510	-	-	-	-
	新豐鄉	194.94	2,837,092	4.59	87,210	-	-	-	-
	芎林鄉	89.40	1,375,652	6.68	127,900	1.84	46,000	-	-
	寶山鄉	205.47	1,543,560	1.00	18,000	-	-	-	-
	北埔鄉	31.96	462,925	4.09	77,710	-	-	-	-
	峨眉鄉	300.70	4,394,150	28.30	438,300	-	-	-	-
	尖石鄉	601.40	9,045,000	40.00	800,000	-	-	-	-
	五峰鄉	106.00	1,766,000	5.00	73,000	-	-	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	生薑		芋		馬鈴薯		蔥	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	219.74	3,463,880	44.96	655,020	-	-	280.04	6,956,594
	竹北市	-	-	0.73	10,950	-	-	145.56	3,719,302
	關西鎮	17.74	177,400	9.50	142,500	-	-	7.32	146,600
	新埔鎮	-	-	-	-	-	-	27.00	592,000
	竹東鎮	87.87	1,581,660	11.94	179,100	-	-	44.91	1,005,090
	湖口鄉	-	-	12.05	180,750	-	-	4.66	88,860
	橫山鄉	26.76	321,120	2.40	24,000	-	-	1.82	35,400
	新豐鄉	-	-	1.70	25,500	-	-	3.44	396,442
	芎林鄉	-	-	0.41	4,920	-	-	2.01	44,220
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	鄉鎮別	生薑		芋		馬鈴薯		蔥	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	北埔鄉	2.37	23,700	1.23	12,300	-	-	1.12	25,080
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	25.20	545,600
	尖石鄉	70.00	1,120,000	-	-	-	-	14.00	312,000
	五峰鄉	15.00	240,000	5.00	75,000	-	-	3.00	46,000

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	茭		蒜		竹筍		蘆筍	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	20.92	269,170	208.82	4,029,400	493.13	4,160,360	-	-
	竹北市	-	-	139.52	2,790,400	0.58	5,510	-	-
	關西鎮	0.55	7,150	2.97	57,020	18.65	177,175	-	-
	新埔鎮	4.00	52,000	13.00	255,000	22.00	209,000	-	-
	竹東鎮	1.82	22,750	3.57	64,260	174.57	1,658,415	-	-
	湖口鄉	1.21	15,730	1.02	18,870	6.20	58,900	-	-
	橫山鄉	3.32	43,160	0.32	5,550	13.10	131,000	-	-
	新豐鄉	0.97	12,610	3.24	61,980	-	-	-	-
	芎林鄉	0.98	12,740	3.50	63,000	11.13	105,735	-	-
	寶山鄉	-	-	-	-	193.55	1,330,000	-	-
	北埔鄉	0.47	4,230	0.68	12,920	6.85	51,375	-	-
	峨眉鄉	7.60	98,800	16.00	268,400	29.50	280,250	-	-
	尖石鄉	-	-	19.00	336,000	17.00	153,000	-	-
	五峰鄉	-	-	6.00	96,000	-	-	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	其他莖菜類		甘藍		大芥菜		白菜	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	114.43	1,494,834	254.62	4,424,358	173.55	4,722,550	344.79	5,366,884
	竹北市	7.15	123,980	66.94	1,535,067	20.25	627,750	92.44	1,743,794
	關西鎮	32.13	266,453	4.30	59,530	14.28	219,240	4.11	61,230

年度	鄉鎮別	其他莖菜類		甘藍		大芥菜		白菜	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	新埔鎮	19.00	326,000	46.00	735,000	69.00	1,850,000	31.00	440,000
	竹東鎮	23.72	314,101	6.82	106,246	19.14	578,900	38.43	566,940
	湖口鄉	2.72	32,640	5.50	95,960	5.30	154,300	11.48	191,050
	橫山鄉	0.71	6,035	1.86	29,760	3.90	117,000	2.94	40,970
	新豐鄉	3.40	54,665	3.99	63,525	1.88	56,400	4.27	70,220
	芎林鄉	6.73	94,630	5.69	95,550	5.59	171,170	8.24	120,710
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	4.81	83,970
	北埔鄉	0.87	15,330	1.62	29,220	2.51	72,790	2.17	36,100
	峨眉鄉	-	-	23.50	339,900	19.70	565,000	49.90	643,900
	尖石鄉	18.00	261,000	75.40	1,150,600	10.00	250,000	93.00	1,330,000
	五峰鄉	-	-	13.00	184,000	2.00	60,000	2.00	38,000

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81 年 -104）（5）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	莖菜		芹菜		其他菜葉類		花椰菜	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	54.91	847,890	75.85	1,337,720	187.44	2,334,344	45.47	746,310
	竹北市	0.30	5,200	0.52	7,280	50.55	753,524	1.70	34,000
	關西鎮	2.37	32,040	4.07	50,600	8.93	91,790	2.97	31,250
	新埔鎮	21.00	405,000	15.00	245,000	13.00	181,000	6.00	108,000
	竹東鎮	5.21	75,270	13.68	228,960	20.27	214,123	9.41	121,230
	湖口鄉	2.98	37,200	1.88	24,160	6.57	72,434	-	-
	橫山鄉	0.90	10,800	0.71	9,400	1.14	11,940	0.33	6,270
	新豐鄉	-	-	-	-	9.98	108,680	-	-
	芎林鄉	3.20	41,150	-	-	11.75	119,423	1.90	78,970
	寶山鄉	0.14	1,820	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	1.11	15,510	0.83	10,920	2.25	30,430	0.96	15,790
	峨眉鄉	17.70	223,900	12.20	162,400	-	-	12.20	231,800
	尖石鄉	-	-	22.00	544,000	51.00	599,000	7.00	119,000
	五峰鄉	-	-	5.00	55,000	12.00	152,000	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	越瓜		胡瓜		冬瓜		苦瓜	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	6.59	66,490	55.29	603,717	26.05	325,090	27.33	285,930
	竹北市	-	-	0.87	10,182	0.84	15,120	3.75	37,500
	關西鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
	新埔鎮	6.00	60,000	7.00	70,000	10.00	150,000	-	-
	竹東鎮	-	-	21.89	262,420	-	-	7.92	79,200
	湖口鄉	0.59	6,490	0.48	5,760	0.54	5,940	0.34	3,400
	橫山鄉	-	-	1.16	10,440	3.21	35,310	0.71	8,520
	新豐鄉	-	-	1.25	11,875	-	-	-	-
	芎林鄉	-	-	1.64	18,040	1.63	19,560	1.21	13,310
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	-	-	-	-	0.43	5,160	-	-
	峨眉鄉	-	-	9.00	90,000	9.40	94,000	9.40	94,000
	尖石鄉	-	-	12.00	125,000	-	-	2.00	20,000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	2.00	30,000

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（7）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	茄子		菜豆		荷蘭豆		蕃茄	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	45.25	504,525	53.11	536,640	40.36	382,519	54.43	1,039,120
	竹北市	-	-	0.17	1,870	0.35	2,625	9.87	224,495
	關西鎮	-	-	-	-	2.42	36,300	3.30	60,140
	新埔鎮	26.00	304,000	4.00	44,000	2.00	8,000	12.00	192,000
	竹東鎮	8.28	86,760	4.81	43,595	0.10	1,100	3.25	60,150
	湖口鄉	0.71	6,035	-	-	0.35	3,250	0.72	12,750
	橫山鄉	0.27	2,430	-	-	0.35	3,525	0.14	3,640
	新豐鄉	0.64	6,250	0.60	5,815	0.10	1,000	0.20	6,000
	芎林鄉	1.40	19,600	2.03	24,360	1.29	14,319	2.95	75,945
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	鄉鎮別	茄子		菜豆		荷蘭豆		蕃茄	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	北埔鄉	0.95	9,950	-	-	-	-	-	-
	峨眉鄉	5.00	47,500	9.50	95,000	9.40	103,400	-	-
	尖石鄉	2.00	22,000	30.00	290,000	24.00	209,000	20.00	370,000
	五峰鄉	-	-	2.00	32,000	-	-	2.00	34,000

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（8）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	番椒		西瓜		其他果菜類		草莓		香瓜	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	70.95	1,377,580	240.85	3,672,620	123.61	1,387,356	14.00	168,000	2.88	43,200
	竹北市	0.95	20,900	29.07	610,470	4.09	51,710	-	-	-	-
	關西鎮	0.01	140	-	-	15.51	250,248	14.00	168,000	-	-
	新埔鎮	5.00	54,000	-	-	6.00	78,000	-	-	-	-
	竹東鎮	0.49	9,070	12.03	180,450	12.53	129,155	-	-	-	-
	湖口鄉	-	-	54.15	1,081,500	6.34	75,790	-	-	2.88	43,200
	橫山鄉	0.50	10,470	-	-	7.83	70,753	-	-	-	-
	新豐鄉	-	-	140.70	1,702,200	13.99	166,720	-	-	-	-
	芎林鄉	-	-	-	-	4.60	64,400	-	-	-	-
	寶山鄉	-	-	4.90	98,000	1.07	11,770	-	-	-	-
	北埔鄉	-	-	-	-	1.45	14,410	-	-	-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-	7.20	72,000	-	-	-	-
	尖石鄉	32.00	632,000	-	-	43.00	402,400	-	-	-	-
	五峰鄉	32.00	651,000	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（9）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	總計		蘿蔔		胡蘿蔔		薑	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	365.62	7,923.143	29.82	745.850	2.14	39.220	-	-

年度	鄉鎮別	總計		蘿蔔		胡蘿蔔		薑	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹東鎮	426.61	6,447.097	70.99	1,632.320	2.62	39.300	34.90	418.800
	新埔鎮	498.00	7,355.700	107.00	2,056.000	-	-	-	-
	關西鎮	95.92	1,414.900	14.67	220.410	0.60	6.600	3.86	42.460
	湖口鄉	151.67	2,249.440	14.99	260.125	0.56	8.960	-	-
	新豐鄉	179.82	2,723.580	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	46.49	511.770	4.58	36.640	-	-	-	-
	橫山鄉	81.39	875.532	11.24	244.770	1.81	23.460	8.18	69.530
	北埔鄉	63.03	618.749	4.68	42.120	-	-	2.19	21.900
	寶山鄉	178.08	1,260.855	3.56	58.080	-	-	-	-
	峨眉鄉	143.40	1,859.200	15.50	218.750	-	-	-	-
	尖石鄉	558.00	7,123.900	58.00	860.000	4.00	50.000	45.00	450.000
	五峰鄉	112.00	1,614.500	9.00	165.000	-	-	-	-
93	竹北市	341.14	717,083.200	6.17	185.100	1.68	40.020	-	-
	竹東鎮	198.88	2,288.380	15.53	341.660	0.10	1.500	-	-
	新埔鎮	408.50	7,420.400	97.00	2,660.000	-	-	1.50	15.000
	關西鎮	196.30	6,148.460	21.21	530.250	2.84	51.120	5.80	69.600
	湖口鄉	171.10	2,610.523	28.02	672.480	0.38	5.320	-	-
	新豐鄉	387.10	8,518.226	4.26	85.200	1.74	31.320	-	-
	芎林鄉	216.32	4,085.385	63.07	1,576.750	-	-	-	-
	橫山鄉	64.82	823.713	1.41	21.090	0.11	1.650	8.35	100.200
	北埔鄉	58.76	810.440	3.97	74.460	-	-	1.18	14.160
	寶山鄉	179.83	1,890.305	0.53	7.950	-	-	-	-
	峨眉鄉	42.61	584.191	0.42	7.190	-	-	-	-
	尖石鄉	121.70	1,905.200	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	263.20	4,548.125	32.00	648.000	-	-	10.00	110.000
99	竹北市	148.51	3,103.660	28.51	655.730	2.12	46.340	-	-
	竹東鎮	115.32	1,140.590	3.55	71.000	-	-	0.18	1.440
	新埔鎮	131.71	1,608.510	2.19	32.850	-	-	0.52	5.200
	關西鎮	69.48	954.990	7.92	118.800	0.11	1.320	2.61	65.250
	湖口鄉	139.08	1,841.830	16.02	272.340	0.42	5.040	-	-

年度	鄉鎮別	總計		蘿蔔		胡蘿蔔		薑	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	新豐鄉	75.14	1,615.360	2.68	48.240	0.11	1.650	-	-
	芎林鄉	76.56	1,142.080	10.26	164.160	0.17	2.040	-	-
	橫山鄉	65.22	762.690	8.65	123.349	0.27	3.240	0.58	7.540
	北埔鄉	32.71	423.410	2.08	43.680	-	-	1.32	14.520
	寶山鄉	180.15	1,808.950	0.02	0.300	7.01	105.150	0.14	1.960
	峨眉鄉	46.23	487.180	1.66	33.200	-	-	-	-
	尖石鄉	225.40	5,025.250	8.60	140.100	-	-	15.40	154.000
	五峰鄉	86.65	2,065.100	-	-	-	-	9.50	123.500

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（10）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	芋		蔥		韭菜		蒜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	2.90	29.000	79.16	2,098.070	0.12	0.960	29.26	762.510
	竹東鎮	5.30	79.500	12.15	211.000	2.32	41.760	5.81	76.390
	新埔鎮	-	-	28.00	481.000	4.00	40.000	14.00	164.500
	關西鎮	0.30	4.200	3.59	63.900	1.66	24.900	-	-
	湖口鄉	11.92	143.040	6.25	110.370	3.92	11.760	2.08	31.200
	新豐鄉	2.41	28.920	5.29	69.200	1.73	20.760	5.76	49.920
	芎林鄉	0.24	2.880	1.11	17.880	0.13	1.560	1.26	12.600
	橫山鄉	3.30	31.350	1.92	24.680	2.67	28.035	0.87	13.920
	北埔鄉	3.23	32.300	2.77	32.840	0.50	5.500	2.02	16.160
	寶山鄉	0.23	2.760	2.01	36.180	0.31	2.480	2.43	41.400
	峨眉鄉	-	-	12.10	182.700	6.10	73.200	8.10	105.600
	尖石鄉	6.00	36.000	18.00	280.000	-	-	8.00	92.500
	五峰鄉	-	-	7.00	100.000	-	-	-	-
93	竹北市	5.68	85.200	76.00	2,228.160	0.02	0.200	9.64	202.890
	竹東鎮	-	-	1.55	23.850	1.87	29.920	1.83	27.450
	新埔鎮	2.00	20.000	20.00	360.000	3.50	35.000	11.50	162.500
	關西鎮	2.23	31.220	9.07	150.750	3.52	42.240	4.00	4.000

年度	鄉鎮別	芋		蔥		韭菜		蒜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	湖口鄉	5.64	84.600	6.08	112.735	2.69	69.250	1.59	21.465
	新豐鄉	0.32	4.800	7.18	139.320	1.95	19.500	1.96	27.440
	芎林鄉	0.49	7.350	6.95	127.200	2.40	55.200	4.86	60.850
	橫山鄉	1.85	15.725	1.55	22.690	5.18	108.780	0.66	8.200
	北埔鄉	2.69	26.900	3.82	66.320	0.40	8.000	1.59	22.260
	寶山鄉	-	-	2.53	45.870	-	-	1.17	17.550
	峨眉鄉	-	-	3.02	52.885	0.90	19.800	0.86	12.900
	尖石鄉	9.00	108.000	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	6.00	72.000	16.00	272.000	-	-	-	-
99	竹北市	6.88	137.600	31.42	836.715	0.05	0.525	5.24	114.280
	竹東鎮	0.28	3.360	3.40	51.000	0.42	7.560	1.34	20.100
	新埔鎮	0.75	7.600	9.28	126.300	1.83	18.300	8.02	120.521
	關西鎮	0.14	1.820	1.48	21.760	0.39	5.850	-	-
	湖口鄉	2.56	38.400	4.10	74.440	1.99	49.750	2.45	34.300
	新豐鄉	0.77	8.470	1.68	27.630	0.37	4.070	0.59	8.850
	芎林鄉	0.87	13.050	8.95	143.200	1.83	21.960	0.15	2.400
	橫山鄉	0.69	5.865	1.80	31.640	1.17	24.570	1.02	14.280
	北埔鄉	0.93	9.300	2.04	34.680	0.52	5.200	0.98	14.700
	寶山鄉	0.23	2.300	4.89	73.234	0.07	0.700	3.02	45.230
	峨眉鄉	-	-	2.40	31.320	1.10	11.000	1.66	24.685
	尖石鄉	-	-	7.10	123.200	-	-	10.10	183.500
	五峰鄉	1.45	17.400	-	-	-	-	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（11）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	竹筍		茭白筍		其他莖菜類		甘藍	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	3.03	15.150	1.28	20.480	5.72	75.982	37.76	968.960
	竹東鎮	72.00	576.000	5.41	81.150	8.02	109.660	16.62	439.200
	新埔鎮	24.00	144.000	-	-	20.00	210.000	55.00	1,550.000

年度	鄉鎮別	竹筍		茭白筍		其他莖菜類		甘藍	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	關西鎮	16.22	210.860	5.37	64.440	-	-	4.26	55.380
	湖口鄉	6.79	47.530	1.96	29.400	1.31	13.805	6.51	167.180
	新豐鄉	2.30	17.250	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	11.55	92.400	0.33	3.630	0.92	9.200	1.45	33.170
	橫山鄉	19.14	143.550	2.54	12.700	1.21	14.040	1.25	13.350
	北埔鄉	7.81	69.509	3.59	28.720	1.30	19.500	1.57	14.130
	寶山鄉	133.65	801.900	0.23	1.840	-	-	1.48	26.640
	峨眉鄉	34.00	408.000	-	-	-	-	1.10	17.600
	尖石鄉	17.00	119.000	-	-	13.00	114.000	88.00	1,960.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	33.00	620.000
93	竹北市	8.70	62.250	-	-	7.21	87.155	37.64	1,133.740
	竹東鎮	112.30	583.960	-	-	1.86	23.700	26.72	716.660
	新埔鎮	19.50	108.000	-	-	6.00	54.000	50.00	1,500.000
	關西鎮	30.80	184.800	7.30	109.500	0.03	0.450	10.81	3,333.010
	湖口鄉	42.01	352.884	1.27	13.970	2.13	27.300	5.71	138.080
	新豐鄉	2.50	25.000	-	-	1.64	22.620	-	-
	芎林鄉	11.76	129.360	0.38	4.180	6.90	99.670	6.49	162.250
	橫山鄉	27.88	306.680	1.91	19.100	-	-	0.52	12.480
	北埔鄉	9.33	74.640	2.89	28.900	1.44	25.920	2.10	67.200
	寶山鄉	155.90	1,559.000	0.38	3.800	-	-	1.52	41.000
	峨眉鄉	21.10	259.530	-	-	-	-	0.66	19.720
	尖石鄉	17.00	136.000	0.40	3.000	-	-	31.00	814.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	50.00	1,450.000
99	竹北市	2.45	14.700	1.03	13.390			9.98	336.900
	竹東鎮	84.70	677.700	1.45	8.700			2.85	71.250
	新埔鎮	38.92	233.520	4.31	51.720			4.21	117.880
	關西鎮	28.73	172.380	5.38	53.800			4.17	95.820
	湖口鄉	41.76	342.432	1.49	14.900			8.16	242.090
	新豐鄉	0.22	1.760	0.20	2.200			1.00	24.000
	芎林鄉	14.64	117.120	0.70	7.000			0.66	16.500

年度	鄉鎮別	竹筍		茭白筍		其他莖菜類		甘藍	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	橫山鄉	30.07	240.560	1.42	14.200			2.75	67.920
	北埔鄉	11.24	89.920	0.89	8.900			1.35	36.450
	寶山鄉	141.61	1,203.685	0.23	2.760			4.95	129.140
	峨眉鄉	21.90	131.400	-	-			0.37	10.730
	尖石鄉	3.60	25.200	-	-			113.10	3,074.950
	五峰鄉	-	-	-	-			59.60	1,600.700

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（12）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	大芥菜		結球白菜		不結球白菜		甕菜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	18.06	390.580	0.92	23.920	37.13	701.160	1.30	18.200
	竹東鎮	15.74	221.190	4.56	62.130	68.49	1,144.880	7.85	98.320
	新埔鎮	70.00	752.000	-	-	31.00	462.000	25.00	375.000
	關西鎮	9.26	230.590	1.30	15.600	4.71	56.520	1.05	12.600
	湖口鄉	3.45	68.520	1.41	23.040	7.49	107.580	5.67	68.130
	新豐鄉	-	-	-	-	1.83	29.280	-	-
	芎林鄉	2.49	36.750	0.17	1.360	5.21	70.590	3.76	52.640
	橫山鄉	3.66	48.950	0.39	6.240	1.77	17.120	0.63	4.284
	北埔鄉	7.65	81.140	-	-	3.34	37.760	1.82	21.840
	寶山鄉	1.43	21.810	-	-	1.73	25.940	1.57	20.120
	峨眉鄉	11.20	149.100	6.10	93.200	14.00	184.500	8.70	104.400
	尖石鄉	20.00	220.000	12.00	204.000	26.00	418.000	-	-
	五峰鄉	2.00	30.000	-	-	-	-	-	-
93	竹北市	4.04	80.800	0.36	7.200	11.44	194.920	-	-
	竹東鎮	4.31	69.650	1.29	18.850	5.02	74.820	2.73	40.950
	新埔鎮	42.00	672.000	-	-	17.00	238.000	28.40	426.000
	關西鎮	20.84	452.980	5.52	82.800	4.16	56.840	1.31	15.720
	湖口鄉	3.47	76.340	1.27	19.050	7.55	98.150	5.45	85.100
	新豐鄉	-	-	-	-	1.82	27.300	2.46	34.440

年度	鄉鎮別	大芥菜		結球白菜		不結球白菜		甕菜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	芎林鄉	10.00	167.000	-	-	34.60	527.060	4.05	81.000
	橫山鄉	0.60	9.600	0.30	4.160	0.27	3.240	0.89	10.715
	北埔鄉	6.41	127.740	-	-	3.49	53.970	1.65	21.450
	寶山鄉	0.76	11.520	-	-	1.37	18.660	1.75	21.000
	峨眉鄉	0.55	11.825	1.12	19.890	2.19	33.945	0.07	0.980
	尖石鄉	3.20	57.600	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	7.00	105.000	27.00	369.000	-	-	-	-
99	竹北市	0.30	6.300	0.81	18.630	13.40	186.850	0.31	4.650
	竹東鎮	3.76	60.160	1.06	16.960	1.58	22.120	2.48	29.760
	新埔鎮	6.52	115.050	5.10	76.500	8.94	132.985	9.86	113.650
	關西鎮	7.36	205.360	1.17	32.760	0.69	8.280	0.30	3.600
	湖口鄉	4.04	88.880	5.24	88.580	10.93	143.680	2.04	34.380
	新豐鄉	0.68	10.200	1.08	16.500	-	-	-	-
	芎林鄉	6.20	99.200	5.71	102.780	4.90	73.500	1.62	19.440
	橫山鄉	4.54	71.880	0.84	10.920	1.74	20.880	0.13	1.560
	北埔鄉	4.09	73.620	-	-	2.09	31.350	0.55	7.150
	寶山鄉	3.04	54.360	-	-	3.59	56.670	2.34	29.300
	峨眉鄉	3.27	53.955	1.41	23.265	3.04	40.700	0.78	8.525
	尖石鄉	5.30	95.400	18.90	398.100	3.30	52.800	-	-
	五峰鄉	-	-	2.00	34.000	-	-	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（13）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	芹菜		其他葉菜類		花椰菜		胡瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	0.33	5.940	54.94	753.485	1.38	17.140		
	竹東鎮	5.57	92.540	23.85	227.250	7.20	94.230		
	新埔鎮	15.00	135.000	13.00	128.000	6.00	108.000		
	關西鎮	2.33	27.960	5.07	56.870	1.80	32.400		
	湖口鄉	2.11	24.780	8.51	73.087	1.46	17.245		

年度	鄉鎮別	芹菜		其他葉菜類		花椰菜		胡瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	新豐鄉	-	-	10.12	83.340	-	-		
	芎林鄉	0.52	3.120	4.79	44.340	0.50	6.060		
	橫山鄉	1.00	7.415	4.17	30.710	0.84	7.560		
	北埔鄉	2.43	19.440	8.27	81.590	-	-		
	寶山鄉	2.25	30.720	3.00	35.510	-	-		
	峨眉鄉	5.50	68.750	-	-	4.00	68.000		
	尖石鄉	11.00	107.000	62.00	567.000	-	-		
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-		
93	竹北市	-	-	121.19	1,502.005	3.19	66.990	0.31	4.510
	竹東鎮	1.88	26.200	8.90	103.660	4.04	72.180	-	-
	新埔鎮	7.00	63.000	17.60	187.000	6.00	108.000	6.00	90.000
	關西鎮	5.04	75.600	21.22	225.140	4.82	77.120	0.30	3.600
	湖口鄉	1.54	20.020	9.39	89.700	1.59	19.080	1.86	29.760
	新豐鄉	5.20	65.600	1.92	23.040	-	-	2.85	50.400
	芎林鄉	6.44	64.400	16.21	170.280	4.85	106.225	0.84	15.120
	橫山鄉	0.46	2.360	0.93	7.980	0.29	34.225	0.72	7.560
	北埔鄉	1.91	19.100	7.49	93.800	-	-	-	-
	寶山鄉	1.00	12.000	2.57	25.900	-	-	0.85	10.200
	峨眉鄉	0.31	3.906	-	-	0.25	4.630	0.07	0.700
	尖石鄉	-	-	6.10	69.600	-	-	4.00	48.000
	五峰鄉	11.00	88.000	26.00	260.000	4.00	3.125	-	-
99	竹北市	-	-			-	-	2.00	26.600
	竹東鎮	1.89	30.240			1.29	12.900	-	-
	新埔鎮	3.76	46.980			2.42	38.740	0.63	7.515
	關西鎮	1.08	16.200			0.50	6.000	-	-
	湖口鄉	2.26	29.820			2.06	24.655	0.78	12.080
	新豐鄉	0.55	6.600			1.74	31.320	-	-
	芎林鄉	2.67	32.040			-	-	0.99	9.900
	橫山鄉	0.52	5.720			1.29	20.640	0.97	10.670
	北埔鄉	0.96	9.300			1.22	15.860	-	-

年度	鄉鎮別	芹菜		其他葉菜類		花椰菜		胡瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
	寶山鄉	2.27	27.108			-	-	1.78	21.402
	峨眉鄉	1.37	20.550			1.38	23.460	0.47	6.110
	尖石鄉	-	-			0.20	3.600	1.20	15.600
	五峰鄉	-	-			-	-	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（14）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	越瓜		菜瓜		冬瓜		苦瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	0.63	9.135	-	-	4.00	92.400	6.58	61.835
	竹東鎮	-	-	-	-	-	-	3.40	10.800
	新埔鎮	6.00	48.000	-	-	10.00	80.000	-	-
	關西鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
	湖口鄉	1.04	8.320	-	-	1.98	23.760	1.47	14.615
	新豐鄉	-	-	-	-	5.79	69.480	3.72	39.680
	芎林鄉	-	-	-	-	0.84	10.920	0.60	6.000
	橫山鄉	0.04	0.300	-	-	1.26	10.080	1.01	7.676
	北埔鄉	-	-	-	-	-	-	2.19	19.710
	寶山鄉	-	-	-	-	0.62	6.200	0.60	7.200
	峨眉鄉	-	-	-	-	1.10	12.100	6.60	79.200
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	19.00	198.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
93	竹北市	2.72	48.960	-	-	3.86	115.800	2.74	31.510
	竹東鎮	-	-	-	-	-	-	0.82	9.840
	新埔鎮	2.00	24.000	-	-	8.00	100.000	2.00	25.000
	關西鎮	-	-	-	-	1.42	18.460	-	-
	湖口鄉	1.45	15.950	-	-	2.26	31.640	2.67	36.970
	新豐鄉	-	-	-	-	4.50	105.000	3.80	65.800
	芎林鄉	-	-	-	-	0.77	17.710	0.80	12.000
	橫山鄉	0.03	0.600	-	-	1.33	15.960	0.70	7.000

年度	鄉鎮別	越瓜		菜瓜		冬瓜		苦瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	北埔鄉	-	-	-	-	-	-	0.71	7.100
	寶山鄉	-	-	-	-	0.95	9.500	0.95	9.500
	峨眉鄉	-	-	-	-	2.32	34.800	3.29	39.480
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	6.00	84.000
99	竹北市	2.25	36.000	-	-	7.26	206.735	3.85	38.500
	竹東鎮	-	-	1.82	18.200	-	-	1.39	14.220
	新埔鎮	0.54	6.480	6.01	79.410	1.31	16.635	1.69	20.280
	關西鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
	湖口鄉	-	-	2.63	39.020	1.25	17.580	0.07	1.260
	新豐鄉	-	-	0.15	2.100	0.30	4.200	-	-
	芎林鄉	-	-	1.33	25.960	0.94	11.280	1.01	11.110
	橫山鄉	-	-	2.00	28.000	1.70	21.250	0.47	5.640
	北埔鄉	-	-	0.92	10.120	-	-	0.43	5.160
	寶山鄉	-	-	1.58	19.037	0.50	6.000	0.84	10.233
	峨眉鄉	-	-	-	-	1.82	22.740	2.76	35.880
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（15）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	茄子		長虹（菜）豆		荷蘭豆（豌豆）		蕃茄	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	0.51	3.950	3.72	25.486	-	-	15.06	317.460
	竹東鎮	4.06	48.720	3.91	44.800	1.69	2.669	10.68	262.800
	新埔鎮	26.00	208.000	6.00	48.000	8.00	53.200	12.00	168.000
	關西鎮	-	-	-	-	-	-	5.90	135.700
	湖口鄉	1.47	12.495	-	-	0.19	0.950	2.46	37.300
	新豐鄉	3.74	37.400	5.46	54.600	-	-	4.48	53.760
	芎林鄉	0.59	6.490	0.32	2.880	-	-	2.07	24.840

年度	鄉鎮別	茄子		長虹（菜）豆		荷蘭豆（豌豆）		蕃茄	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	橫山鄉	0.92	6.256	0.49	3.185	0.24	1.632	3.66	49.400
	北埔鄉	1.80	18.000	-	-	-	-	1.02	15.300
	寶山鄉	0.52	5.200	1.64	14.165	-	-	0.55	7.150
	峨眉鄉	1.10	12.100	5.20	52.000	3.00	30.000	-	-
	尖石鄉	4.00	34.000	10.00	35.000	3.00	18.000	23.00	460.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	23.00	395.000
93	竹北市	0.10	0.900	1.13	6.880	0.10	1.000	15.40	315.500
	竹東鎮	0.53	6.360	0.59	7.080	0.10	0.500	1.41	39.130
	新埔鎮	13.00	130.000	6.00	48.000	6.50	16.900	6.00	114.000
	關西鎮	1.57	18.840	-	-	-	-	14.84	385.320
	湖口鄉	3.18	35.730	-	-	0.29	0.725	4.24	70.480
	新豐鄉	4.32	61.050	3.96	47.520	4.39	52.680	5.62	139.000
	芎林鄉	1.17	17.550	0.78	7.050	-	-	27.08	620.000
	橫山鄉	0.63	5.490	0.30	2.250	0.18	1.080	1.93	42.660
	北埔鄉	1.65	16.500	-	-	-	-	0.48	11.310
	寶山鄉	1.95	20.590	1.47	12.495	-	-	0.30	4.000
	峨眉鄉	2.30	23.000	0.21	1.680	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	12.00	288.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	25.00	625.000
99	竹北市	0.03	0.255	0.60	3.680	-	-	3.38	63.780
	竹東鎮	0.60	4.800	0.49	4.900	-	-	0.79	14.220
	新埔鎮	3.84	44.000	1.61	14.470	0.50	3.000	7.35	173.670
	關西鎮	0.15	1.650	-	-	0.13	1.105	5.52	126.960
	湖口鄉	0.53	5.310	0.03	0.240	0.25	1.500	1.66	33.200
	新豐鄉	-	-	0.29	2.900	-	-	1.36	29.720
	芎林鄉	1.29	14.190	0.07	0.560	-	-	11.57	254.540
	橫山鄉	0.82	10.250	0.02	0.160	0.25	1.500	0.65	13.750
	北埔鄉	0.64	6.400	-	-	-	-	0.24	4.800
	寶山鄉	1.18	10.561	0.73	7.665	-	-	-	-
	峨眉鄉	0.60	6.600	0.22	2.860	-	-	-	-

年度	鄉鎮別	茄子		長虹（菜）豆		荷蘭豆（豌豆）		蕃茄	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	尖石鄉	-	-	-	-	1.00	5.200	37.60	753.600
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	14.10	289.500

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（16）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	番椒		洋香瓜		西瓜		香瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	1.46	14.380	0.30	6.000	19.87	594.980	1.10	16.600
	竹東鎮	4.78	55.690	-	-	13.30	159.600	-	-
	新埔鎮	5.00	15.000	-	-	-	-	-	-
	關西鎮	2.50	23.400	-	-	-	-	-	-
	湖口鄉	3.78	37.460	-	-	26.01	622.250	14.39	158.650
	新豐鄉	-	-	18.70	334.500	93.80	1,683.000	-	-
	芎林鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	橫山鄉	0.33	1.980	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	寶山鄉	-	-	-	-	15.96	63.840	-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	35.00	325.000	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	38.00	304.500	-	-	-	-	-	-
93	竹北市	-	-	0.30	4.800	19.74	710,640.000	-	-
	竹東鎮	0.30	2.400	-	-	-	-	-	-
	新埔鎮	6.00	20.000	-	-	-	-	-	-
	關西鎮	3.50	30.000	-	-	-	-	-	-
	湖口鄉	2.04	15.158	5.60	89.600	9.83	176.940	0.80	9.600
	新豐鄉	0.45	5.400	50.00	800.000	260.00	6,500.000	-	-
	芎林鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	橫山鄉	0.01	0.050	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	1.46	14.600	-	-	-	-	-	-
	寶山鄉	0.17	1.530	-	-	1.10	27.500	-	-

年度	鄉鎮別	番椒		洋香瓜		西瓜		香瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	22.00	250.000	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	34.20	354.000	-	-	-	-	-	-
99	竹北市	0.03	0.210	1.40	24.850	6.85	205.500		
	竹東鎮	-	-	-	-	-	-		
	新埔鎮	1.60	5.254	-	-	-	-		
	關西鎮	0.15	1.275	-	-	-	-		
	湖口鄉	0.04	0.320	4.36	59.520	6.19	87.180		
	新豐鄉	-	-	24.50	483.600	36.87	901.350		
	芎林鄉	0.03	0.150	-	-	-	-		
	橫山鄉	-	-	-	-	-	-		
	北埔鄉	-	-	-	-	0.01	0.200		
	寶山鄉	-	-	0.09	1.350	0.04	0.800		
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-		
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-		
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-		

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（17）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	草莓		其他果菜類		綠肥作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	-	-	7.14	114.310		
	竹東鎮	-	-	15.39	186.398		
	新埔鎮	-	-	13.00	130.000		
	關西鎮	9.30	116.250	2.17	13.860		
	湖口鄉	-	-	12.49	127.888		
	新豐鄉	-	-	14.79	152.490		
	芎林鄉	-	-	3.06	35.820		
	橫山鄉	-	-	6.85	53.359		
	北埔鄉	-	-	4.85	41.290		
	寶山鄉	-	-	4.31	51.720		

年度	鄉鎮別	草莓		其他果菜類		綠肥作物	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	峨眉鄉	-	-	-	-		
	尖石鄉	-	-	76.00	576.400		
	五峰鄉	-	-	-	-		
93	竹北市	-	-	1.78	33.710	-	-
	竹東鎮	-	-	5.20	68.060	-	-
	新埔鎮	-	-	24.00	244.000	-	-
	關西鎮	10.80	129.600	6.95	69.500	-	-
	湖口鄉	-	-	13.10	194.446	-	-
	新豐鄉	-	-	14.26	185.796	-	-
	芎林鄉	-	-	5.43	57.180	-	-
	橫山鄉	-	-	5.83	49.188	-	-
	北埔鄉	0.01	0.120	4.09	38.990	-	-
	寶山鄉	-	-	2.61	30.740	-	-
	峨眉鄉	-	-	2.97	36.330	-	-
	尖石鄉	-	-	17.00	131.000	-	-
	五峰鄉	1.00	12.000	8.00	96.000	-	-
99	竹北市	18.36	124.936				
	竹東鎮	-	-				
	新埔鎮	-	-				
	關西鎮	1.50	15.000				
	湖口鄉	15.77	100.928				
	新豐鄉	-	-				
	芎林鄉	-	-				
	橫山鄉	0.86	6.708				
	北埔鄉	0.21	2.100				
	寶山鄉	-	-				
	峨眉鄉	0.02	0.200				
	尖石鄉	-	-				
	五峰鄉	-	-				

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：93 年新增胡瓜與綠肥作物欄。96 年蘿蔔、胡蘿蔔歸入特用作物表，且無其他類欄（如其他莖菜類）、香瓜欄、綠肥作物欄。

附錄表 1-6 新竹縣各鄉鎮市蔬菜收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（18）
單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	總計		竹筍		甘藍		蕃茄		蘿蔔		其他蔬菜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
104	竹北市	264.64	4,418.810	2.13	14.910	12.73	411.180	3.66	70.440	8.65	207.000	237.47	3,715.279
	竹東鎮	117.06	1,017.558	86.65	502.570	3.45	86.060	0.47	8.420	2.97	71.280	23.52	349.227
	新埔鎮	42.60	401.373	20.44	91.980	-	-	1.29	25.400	-	-	20.87	283.992
	關西鎮	107.71	1,344.730	30.03	180.180	4.55	104.049	6.44	157.304	6.35	99.786	60.34	803.410
	湖口鄉	90.05	1,058.109	40.36	242.160	1.32	39.079	0.07	1.400	2.43	36.450	45.87	739.019
	新豐鄉	44.34	648.413	1.22	7.320	1.50	34.500	0.02	0.400	0.60	10.800	41.00	595.393
	芎林鄉	73.42	1,019.488	15.15	106.050	2.64	66.000	13.30	300.220	2.09	31.350	40.24	515.868
	橫山鄉	50.56	554.350	29.43	235.440	1.09	32.700	0.54	11.880	3.95	67.150	15.55	207.180
	北埔鄉	39.85	506.691	9.43	67.896	1.58	42.660	1.00	20.000	1.96	41.160	25.88	334.975
	寶山鄉	128.21	1,186.090	94.20	734.760	1.71	40.249	-	-	2.14	28.462	30.16	382.618
	峨眉鄉	57.69	574.867	34.20	222.300	0.25	6.125	-	-	1.09	18.530	22.15	327.912
	尖石鄉	173.80	4,766.720	8.00	40.000	72.74	2,804.230	16.10	351.500	16.50	352.500	60.46	1,218.490
	五峰鄉	46.06	1,400.350	-	-	22.60	885.000	5.40	105.000	-	-	18.06	410.350

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。
說明：因本縣種植蔬菜種類繁多，僅選擇重要蔬菜編製。
說明：102 年起欄位大量刪減，故另起新表。

附錄表 1-7 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	總計		香蕉		鳳梨		柑橘類		龍眼	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	3,252.47	35,988.274	12.41	169.644			3,240.06	35,818.630	18.70	116.210
82	3,270.34	37,061.215	11.00	200.616			3,259.34	36,860.599	25.20	114.820
83	4,412.26	55,337.878	12.39	220.660			3,424.97	46,343.212	22.03	115.235
84	4,075.03	52,388.720	11.50	182.101	-	-	4,063.53	52,206.619	24.04	118.575
85	4,815.10	78,083.559	12.22	200.374	0.10	0.450	3,808.73	65,038.583	20.84	159.190
86	5,152.70	74,521.041	13.13	189.280	-	-	3,781.94	58,025.725	23.50	196.920
87	5,136.83	71,434.520	11.01	165.297	-	-	3,740.69	55,291.768	19.16	174.245
88	4,870.68	69,922.743	10.52	184.753	-	-	3,461.83	54,279.830	17.66	75.650
89	4,841.67	64,302.978	12.89	221.277	-	-	3,393.48	48,710.847	19.86	76.175
90	4,895.46	64,653.346	13.83	319.554	-	-	3,438.80	49,129.556	20.50	185.770
91	3,570.28	43,525.418	17.58	396.100	-	-	3,348.54	36,416.450	20.31	221.750
92	5,162.57	46,050.068	19.21	402.500	-	-	3,571.77	34,593.753	15.32	145.800
93	5,001.47	58,251.247	20.88	417.378	0.08	2.400	3,473.09	45,504.728	16.74	136.870
94	3,120.48	29,541.577	25.51	297.895	0.08	2.400	1,665.63	14,544.870	12.98	117.356
95	3,075.40	29,398.950	24.78	488.302	0.40	12.000	1,578.57	19,437.362	11.69	107.388
96	3,067.67	30,680.812	38.20	716.042	0.48	12.400	1,647.74	19,778.697	10.98	86.005
97	3,848.66	40,761.469	52.27	957.993	0.48	12.400	1,740.78	29,575.820	16.53	146.740
98	4,201.17	56,943.680	60.98	1,131.310	-	-	2,857.16	44,721.964	15.84	140.138
99	2,927.28	38,829.561	68.74	1,388.035	-	-	1,586.64	26,599.323	16.79	148.758
100	4,193.73	59,768.811	82.59	1,528.974	-	-	2,729.52	47,664.711	15.97	141.899
101	3,951.13	55,519.422	80.01	1,573.542	-	-	2,764.15	44,431.288	16.13	143.901

附錄表 1-7 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	芒果		檳榔		蕃石榴		李		桃	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	1.00	1.840	76.99	533.015	33.14	494.790	72.06	812.960	56.80	502.300
82	1.00	3.000	84.05	535.976	32.79	413.410	71.02	472.860	55.00	246.200
83	1.00	11.040	107.26	666.980	29.71	445.501	71.62	587.260	36.08	248.456

年度	芒果		檳榔		蕃石榴		李		桃	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
84	1.80	18.240	111.12	509.097	29.08	388.985	71.50	541.562	46.93	292.418
85	-	-	116.59	463.275	32.06	437.084	72.70	1,149.822	57.13	776.184
86	-	-	119.02	644.192	26.67	375.403	70.14	601.520	200.46	1,540.100
87	-	-	144.89	1,166.200	26.98	399.395	68.37	582.900	194.83	1,009.725
88	-	-	151.39	519.350	26.50	406.950	69.07	526.650	230.93	1,456.625
89	-	-	169.74	599.866	25.54	387.460	68.30	557.130	223.98	1,272.810
90	-	-	164.33	567.842	28.45	322.449	68.41	559.382	225.73	1,297.730
91	-	-	183.85	647.208	11.11	382.720	38.37	538.840	2.26	1,631.100
92	-	-	208.14	665.982	35.17	472.055	53.72	541.340	222.74	789.618
93	2.00	-	203.86	727.812	27.99	507.462	53.38	548.300	216.33	1,142.150
94	-	-	194.48	623.563	26.08	437.887	63.41	340.013	252.36	1,334.270
95	-	-	178.57	595.154	18.54	265.593	27.10	214.720	247.83	1,024.919
96			201.44	649.119	20.39	263.908	26.21	220.460	267.34	1,247.520
97			193.48	617.576	20.24	293.095	31.47	212.920	272.16	1,854.110
98			187.62	627.719	18.19	278.541	16.76	124.960	236.84	2,002.395
99			217.66	768.718	13.87	222.720	23.51	215.185	240.17	1,710.290
100			223.40	812.249	14.14	223.605	24.78	258.410	239.18	2,027.024
101			220.46	773.333	13.29	216.002	23.72	252.578	223.84	1,926.050

附錄表 1-7 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	柿		木瓜		蓮霧		葡萄		枇杷	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	104.97	1,010.968	12.39	147.276	19.72	111.150			1.00	5.400
82	173.51	1,100.114	16.69	243.660	20.10	120.340			1.00	5.400
83	190.27	1,358.490	17.31	270.142	22.59	156.750			1.20	7.200
84	188.33	1,328.741	12.50	216.496	20.56	112.645	-	-	1.50	8.000
85	202.36	2,236.310	18.96	318.850	20.48	150.180	-	-	1.50	12.000
86	217.64	2,397.710	16.90	248.980	29.63	238.310	-	-	1.50	6.000
87	219.89	2,256.795	18.24	276.780	24.34	183.600	-	-	1.60	7.300

年度	柿		木瓜		蓮霧		葡萄		枇杷	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
88	233.79	2,308.875	18.38	547.000	24.19	181.370	-	-	1.00	4.800
89	235.71	2,056.300	21.27	566.768	16.34	135.430	-	-	1.50	6.000
90	231.41	1,781.855	16.59	512.328	16.32	138.194	-	-	1.50	6.000
91	128.86	2,185.600	7.82	510.304	7.88	57.810	-	-	1.25	6.900
92	345.77	2,362.245	12.54	266.164	17.14	59.640	-	-	1.26	5.496
93	303.10	1,834.125	11.83	369.465	4.51	38.100	1.40	12.200	0.36	2.430
94	319.20	1,291.328	10.17	199.580	4.89	38.230	2.20	12.280	0.61	5.400
95	303.54	1,225.667	12.11	365.762	4.64	30.746	2.20	61.520	0.43	3.350
96	301.74	1,753.412	10.00	248.366	4.75	36.606	2.20	45.480	0.63	4.500
97	309.85	1,880.785	7.25	214.840	4.37	26.470	1.00	12.000	2.33	16.700
98	274.61	2,239.361	6.93	141.989	2.48	17.872	-	-	1.44	10.460
99	297.82	1,844.012	7.14	257.884	2.94	24.290	-	-	1.54	12.800
100	312.23	3,393.101	7.43	267.938			0.20	6.200	1.54	14.120
101	318.31	2,289.870	8.04	292.370			-	-	1.04	6.800

附錄表 1-7 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	梅		荔枝		橄欖		楊桃		梨	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81	5.90	45.800	11.70	51.855	1.11	4.980	16.77	165.629	495.16	4,634.325
82	4.90	23.800	19.10	64.642	2.51	9.960	17.44	156.960	480.99	4,384.955
83	3.10	10.500	57.46	223.668	3.81	14.840	17.36	168.572	382.68	4,399.307
84	3.00	10.500	57.12	213.444	3.73	12.996	16.81	169.945	430.78	4,462.301
85	3.00	26.000	52.72	198.385	3.71	21.230	16.18	230.887	664.06	5,612.500
86	3.00	26.000	13.16	51.225	4.51	16.300	18.36	185.205	605.76	9,756.251
87	1.50	13.000	21.76	81.585	3.51	15.150	18.40	192.650	605.86	9,531.810
88	-	-	11.06	60.920	4.80	21.900	12.75	118.395	586.35	9,104.955
89	-	-	9.51	100.700	5.98	26.695	16.05	177.050	601.61	9,268.185
90	1.00	-	25.27	146.040	5.98	33.340	15.15	153.330	595.31	9,330.550
91	0.50	2.303	53.17	384.170	1.39	26.040	11.22	156.520	428.42	7,007.555

年度	梅		荔枝		橄欖		楊桃		梨	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
92	0.50	1.500	52.78	281.410	7.44	27.260	16.70	130.090	541.62	4,645.345
93	1.03	6.200	53.66	427.352	7.65	49.080	13.28	141.780		
94	1.03	7.700	52.85	323.685	9.53	29.770	13.28	137.540		
95	1.03	9.200	46.25	256.385	7.03	45.194	10.48	94.220		
96	0.53	4.325	33.25	240.050	8.02	60.895	9.38	101.141		
97	0.50	4.950	33.65	241.385	9.65	69.845	8.63	77.825		
98	0.50	4.950	32.56	281.050	10.15	78.095	7.14	66.145		
99	1.76	15.390	30.34	267.315	7.21	51.370	6.04	57.375		
100	1.75	21.900	28.94	257.765	7.12	52.015	5.49	51.180		
101	1.75	13.140	28.94	257.765	7.12	52.415	5.29	49.620		

附錄表 1-7 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（5）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	梨		棗		番荔枝		百香果		紅龍果	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81										
82										
83										
84	-	-	-	-	-	-	1.00	9.000		
85	-	-	-	-	-	-	1.00	5.000		
86	-	-	-	-	-	-	-	-		
87	-	-	-	-	-	-	-	-		
88	-	-	-	-	-	-	-	-		
89	-	-	-	-	-	-	-	-		
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	0.20	0.300	0.41	4.920	0.80	6.600	-	-
94	-	-	0.05	0.300	3.61	7.190	402.00	4,568.320	-	-
95	491.710	4,349.890	-	-	0.82	3.480	0.90	16.200	-	-

年度	梨		棗		番荔枝		百香果		紅龍果	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
96	404.640	4,101.144			0.61	3.990	0.90	15.990	23.62	516.292
97	1,056.290	3,201.200			0.11	0.990	1.41	30.960	19.38	344.665
98	395.060	3,995.093			0.08	0.720	1.00	21.000	24.50	375.830
99	320.900	3,840.286			0.35	1.200	0.41	7.260	33.58	675.098
100	203.100	2,024.834					0.47	6.148	24.61	496.813
101	201.870	2,189.219					1.02	12.912	25.16	572.780

附錄表 1-7 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	洋香瓜		草莓		其他雜果類		桑		果樹樹苗	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
81					13.82	67.796				
82					9.82	76.851				
83					10.42	90.065				
84					11.90	93.385	-	-	-	-
85					11.86	79.510	-	-	-	-
86					7.38	21.920	-	-	-	-
87					15.80	86.320	-	-	-	-
88					10.46	124.720	-	-	-	-
89					19.91	140.285	-	-	-	-
90					26.88	169.426	-	-	-	-
91					15.56	389.755	-	-	-	-
92	45.91	702.110	15.480	232.200	40.75	659.870	-	-	-	-
93	55.90	894.400	11.810	141.720	59.07	701.810	9.62	160.100	7.28	-
94	13.21	4,691.220	25.500	147.090	5.32	257.160	8.97	126.530	7.58	-
95	56.43	318.690	25.750	294.450	-	-	9.02	178.758	15.58	-
96	22.60	135.700	24.970	303.265			7.050	135.505		
97	46.06	683.000	15.050	179.720			5.720	105.480		
98	26.98	468.000	19.100	138.835			5.250	77.253		
99	30.35	569.320	18.360	124.936			1.160	27.996		

年度	洋香瓜		草莓		其他雜果類		桑		果樹樹苗	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
100	27.80	411.650	12.960	102.075			0.93	18.846		
101	31.32	325.175	16.680	140.662						

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：93 年新增鳳梨、葡萄、番荔枝、百香果、桑、果樹樹苗欄。另 93 年的梨資料（84-93 年）皆為「-」，故另起一欄。

說明：96 年起無芒果、棗、其他雜果、果樹樹苗欄，新增紅龍果欄

說明：101 年原於蔬菜表之洋香瓜、草莓移至果品表，資料為 92-101 年，考慮 92-93 年表格原本即有總計（94-99 年無總計，需自行計算），故 92-93 年的數據不再列入計算。

附錄表 1-8 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 93-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	總計		香蕉		柑橘類		梨	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	4,421.19	52,884.652	20.88	417.378	3,473.09	45,504.728	-	-
94	3,092.31	24,433.227	25.51	297.895	1,665.63	14,544.870	-	-
95	2,990.68	29,247.486	24.78	488.302	1,578.57	19,437.362	491.71	4,349.890
96	3,034.86	30,550.191	38.20	716.042	1,647.74	19,778.697	404.64	4,101.144
97	3,793.40	40,640.529	52.27	957.993	1,740.78	29,575.820	1,056.29	3,201.200
98	4,640.06	56,722.875	60.98	1,131.310	2,857.16	44,721.964	395.06	3,995.093
99	2,922.83	38,776.075	68.74	1,388.035	1,586.64	26,599.323	320.90	3,840.286
100	4,193.73	59,768.811	82.59	1,528.974	2,729.52	47,664.711	203.10	2,024.834
101	3,951.13	55,519.422	80.01	1,573.542	2,764.15	44,431.288	201.87	2,189.219
102	3,776.84	42,677.758	86.14	1,391.516	2,464.15	30,667.409	199.77	2,453.559
103	3,791.64	61,076.505	92.69	1,638.295	2,580.91	47,549.794	198.12	2,599.694
104	3,691.11	55,613.989	89.77	1,378.011	2,552.49	43,482.672	184.10	3,079.935

附錄表 1-8 新竹縣果物收穫面積與產量一覽表（民國 93-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	柿		桃		其他果品	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	303.10	1,834.125	216.33	1,142.150	407.79	3,986.271
94	319.20	1,291.328	252.36	1,334.270	829.61	6,964.864
95	303.54	1,225.667	247.83	1,024.919	344.25	2,721.346
96	301.74	1,753.412	267.34	1,247.520	375.20	2,953.376

年度	柿		桃		其他果品	
	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
97	309.85	1,880.785	272.16	1,854.110	362.05	3,170.621
98	274.61	2,239.361	236.84	2,002.395	815.41	2,632.752
99	297.82	1,844.012	240.17	1,710.290	408.56	3,394.129
100	312.23	3,393.101	239.18	2,027.024	627.11	3,130.167
101	318.31	2,289.870	223.84	1,926.050	362.95	3,109.453
102	263.03	1,935.944	217.84	1,762.090	545.91	4,467.240
103	316.07	3,019.585	224.04	1,900.300	379.81	4,368.837
104	305.03	2,968.938	208.21	2,146.765	351.51	2,557.668

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：102 年起欄位大量刪減，故另起一表。

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（1）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	總計		香蕉		鳳梨		椪柑	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	4,917.62	44,694,568	15.24	169,644	-	-	588.95	5,604,920
	竹北市	11.57	60,940	1.10	4,500	-	-	1.05	-
	關西鎮	665.61	6,914,380	-	-	-	-	32.65	408,125
	新埔鎮	869.00	8,185,875	1.00	12,000	-	-	168.00	1,626,250
	竹東鎮	204.48	967,376	6.03	75,600	-	-	12.55	51,520
	湖口鄉	47.67	544,460	0.20	3,840	-	-	4.30	49,450
	橫山鄉	338.86	3,243,328	1.22	18,300	-	-	13.27	116,600
	新豐鄉	3.52	10,569	0.05	144	-	-	0.07	575
	芎林鄉	753.80	10,418,480	0.24	4,680	-	-	61.70	916,000
	寶山鄉	628.86	3,551,415	0.60	4,500	-	-	177.46	1,162,800
	北埔鄉	364.55	1,862,830	4.80	46,080	-	-	18.80	150,400
	峨眉鄉	682.00	6,571,165	-	-	-	-	96.00	1,123,200
	尖石鄉	184.40	1,199,850	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	163.30	1,163,900	-	-	-	-	3.10	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（2）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	桶柑		文旦柚		柳橙		白柚	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	845.75	7,194,360	195.96	1,484,447	47.40	332,100	0.45	1,600
	竹北市	-	-	3.54	17,500	-	-	-	-
	關西鎮	4.90	61,250	44.53	393,640	-	-	-	-
	新埔鎮	32.00	325,000	-	-	25.00	151,500	-	-
	竹東鎮	22.55	182,160	0.75	5,950	0.60	3,000	0.25	-
	湖口鄉	6.70	63,000	2.31	8,875	-	-	-	-
	橫山鄉	28.73	283,800	15.38	152,500	-	-	0.20	1,600
	新豐鄉	-	-	0.90	3,750	-	-	-	-
	芎林鄉	6.27	92,650	7.30	103,432	0.10	1,200	-	-
	寶山鄉	195.70	1,255,500	29.10	94,800	15.20	103,275	-	-
	北埔鄉	119.90	656,000	31.65	200,000	-	-	-	-
	峨眉鄉	428.50	4,275,000	60.50	504,000	6.50	73,125	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	0.50	-	-	-	-	-	-	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（3）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	晚倫西亞橙		檸檬		斗柚		其他雜柑類	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	-	-	1.22	18,900	32.32	158,282	1,967.44	21,021,021
	竹北市	-	-	-	-	-	-	-	-
	關西鎮	-	-	-	-	0.50	5,000	541.62	5,760,875
	新埔鎮	-	-	-	-	28.00	93,750	329.00	2,733,375
	竹東鎮	-	-	-	-	0.32	18,700	54.60	418,000
	湖口鄉	-	-	1.12	16,800	-	-	17.83	189,125.00
	橫山鄉	-	-	-	-	1.55	14,400	245.12	2,415,600
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	-	-	0.10	2,100	1.95	26,432	617.42	8,715,946
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	108.65	537,300

年度	鄉鎮別	晚倫西亞橙		檸檬		斗柚		其他雜柑類	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	北埔鄉	-	-	-	-	-	-	50.50	230,400
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	2.00	23,400
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	0.70	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（4）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	橄欖		龍眼		荔枝		芒果	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	3.91	4,980	21.61	116,210	57.25	51,855	6.15	1,840
	竹北市	-	-	-	-	0.60	3,600	-	-
	關西鎮	-	-	0.30	2,310	-	-	-	-
	新埔鎮	-	-	3.00	21,000	1.00	4,800	-	-
	竹東鎮	-	-	4.40	9,240	-	-	6.15	1,840
	湖口鄉	-	-	-	-	0.60	2,160	-	-
	橫山鄉	0.61	3,780	1.05	7,920	-	-	-	-
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	-	-	10.56	68,640	0.50	2,295	-	-
	寶山鄉	2.10	1,200	1.00	600	50.55	25,000	-	-
	北埔鄉	1.20	-	1.30	6,500	4.00	14,000	-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（5）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	水梨（包括烏梨）		蕃石榴		梅		李	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	520.82	4,634,325	35.52	494,790	5.90	45,800	72.06	812,960
	竹北市	0.23	-	1.42	17,040	-	-	-	-
	關西鎮	5.40	40,500	3.40	47,600	-	-	1.50	19,800

年度	鄉鎮別	水梨（包括烏梨）		蕃石榴		梅		李	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	新埔鎮	210.00	2,520,000	8.00	144,000	1.00	10,800	5.00	80,000
	竹東鎮	39.79	117,500	1.26	15,840	-	-	-	-
	湖口鄉	8.85	153,900	0.83	9,960	-	-	-	-
	橫山鄉	1.30	12,500	1.01	9,000	-	-	1.00	10,000
	新豐鄉	-	-	1.50	4,600	-	-	-	-
	芎林鄉	14.30	191,400	2.70	54,000	-	-	0.06	660
	寶山鄉	27.65	173,790	11.40	152,750	-	-	-	-
	北埔鄉	4.10	35,875	-	-	-	-	-	-
	峨眉鄉	21.20	271,360	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	103.00	522,500	4.00	40,000	4.90	35,000	34.50	402,500
	五峰鄉	85.00	595,000	-	-	-	-	30.00	300,000

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（6）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	桃		柿		木瓜		蓮霧	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	56.80	502,300	205.01	1,010,968	13.09	147,276	29.09	111,150
	竹北市	-	-	-	-	0.90	13,500	-	-
	關西鎮	-	-	2.70	11,880	0.10	3,120	0.40	1,600
	新埔鎮	5.00	600,000	32.00	211,200	5.00	72,000	5.00	52,800
	竹東鎮	-	-	7.44	19,000	0.93	276	20.17	39,000
	湖口鄉	-	-	0.15	900	2.46	44,280	0.23	700
	橫山鄉	-	-	6.22	61,578	0.25	2,400	0.59	5,200
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	0.80	9,600	7.90	60,250	0.25	3,000	1.10	8,250
	寶山鄉	-	-	1.20	6,000	0.40	1,800	-	-
	北埔鄉	-	-	82.40	420,000	2.80	6,900	0.60	3,600
	峨眉鄉	-	-	43.00	220,160	-	-	-	-
	尖石鄉	21.00	170,200	12.00	-	-	-	-	-
	五峰鄉	30.00	262,500	10.00	-	-	-	-	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（7）

單位：面積：公頃；產量：公斤

年度	鄉鎮別	楊桃		葡萄		枇杷		其他雜果類	
		種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量	種植面積	收穫量
81	總計	17.72	165,629	-	-	-	-	26.61	151,180
	竹北市	0.60	4,800	-	-	-	-	2.13	-
	關西鎮	1.00	7,500	-	-	-	-	26.61	151,180
	新埔鎮	5.00	50,000	-	-	1.00	5,400	4.00	12,000
	竹東鎮	0.67	6,000	-	-	-	-	26.02	3,750
	湖口鄉	0.09	720	-	-	-	-	2.00	750
	橫山鄉	0.61	6,300	-	-	-	-	20.75	121,850
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	1.00	1,500
	芎林鄉	4.00	52,734	-	-	-	-	16.55	105,211
	寶山鄉	4.25	29,700	-	-	-	-	3.60	2,400
	北埔鄉	1.50	7,875	-	-	-	-	41.00	85,200
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	26.30	104,320
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	3.00	6,250
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	4.00	6,400

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（8）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	總計		香蕉		鳳梨		柑橘類	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	24.37	231.150	0.27	3.240			4.30	45.000
	竹東鎮	108.28	1,287.021	1.69	25.051			79.57	1,015.920
	新埔鎮	1,041.60	12,107.500	1.00	12.000			571.00	3,514.300
	關西鎮	751.09	11,543.535	0.30	3.900			713.69	11,319.660
	湖口鄉	43.24	535.520	0.28	5.760			30.68	445.600
	新豐鄉	12.85	142.310	0.40	3.200			1.75	15.410
	芎林鄉	729.15	13,133.495	0.16	3.150			682.29	12,066.420
	橫山鄉	547.27	6,224.804	1.21	33.396			503.53	6,008.818
	北埔鄉	290.73	2,995.055	3.90	46.800			165.93	1,841.750

年度	鄉鎮別	總計		香蕉		鳳梨		柑橘類	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	寶山鄉	383.85	4,743.615	1.80	28.800			328.65	4,193.600
	峨眉鄉	724.00	15,510.025	-	-			652.00	14,729.000
	尖石鄉	282.10	1,820.040	-	-			3.00	33.840
	五峰鄉	198.30	1,160.450	-	-			4.30	62.450
93	竹北市	20.24	254.588	0.90	16.200	-	-	2.25	22.660
	竹東鎮	46.55	427.912	1.25	26.700	-	-	29.82	334.310
	新埔鎮	962.93	10,300.635	1.00	16.000	-	-	519.60	5,187.375
	關西鎮	699.59	7,715.095	4.50	76.500	-	-	593.69	7,089.305
	湖口鄉	68.50	705.976	0.84	16.128	0.08	2.400	24.64	331.820
	新豐鄉	20.41	346.462	0.65	11.850	-	-	0.92	9.000
	芎林鄉	726.34	8,312.635	0.72	5.400	-	-	683.28	8,271.700
	橫山鄉	342.71	6,468.327	5.37	151.200	-	-	284.87	5,928.897
	北埔鄉	284.01	2,380.421	3.90	62.400	-	-	142.17	1,629.171
	寶山鄉	429.78	3,627.386	1.75	35.000	-	-	333.70	2,833.250
	峨眉鄉	923.60	14,537.460	-	-	-	-	852.40	13,815.840
	尖石鄉	271.11	1,836.850	-	-	-	-	2.05	16.400
	五峰鄉	205.70	1,037.500	-	-	-	-	3.70	35.000
99	竹北市	13.83	199.470	3.03	45.750	-	-	0.30	0.000
	竹東鎮	36.94	464.070	2.17	115.248	-	-	14.65	218.925
	新埔鎮	548.82	7,212.730	5.88	179.760	-	-	193.23	2,787.505
	關西鎮	239.69	2,291.550	14.98	32.592	-	-	108.96	1,479.640
	湖口鄉	48.43	431.950	1.94	11.080	-	-	13.62	183.970
	新豐鄉	7.38	286.290	0.45	200.025	-	-	0.63	6.775
	芎林鄉	156.42	2,274.760	8.89	423.360	-	-	101.02	1,506.101
	橫山鄉	92.94	1,079.960	13.44	296.100	-	-	37.67	618.941
	北埔鄉	178.16	1,321.900	13.16	31.920	-	-	77.46	863.060
	寶山鄉	309.05	4,654.350	1.90	52.200	-	-	256.94	4,134.760
	峨眉鄉	806.96	14,955.710	2.90	-	-	-	779.86	14,771.326
	尖石鄉	249.30	1,798.430	-	-	-	-	0.50	6.000
	五峰鄉	190.65	1,164.150	-	-	-	-	1.80	22.320

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（9）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	龍眼		芒果		檳榔		蕃石榴	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	-	-	-	-	4.33	21.650	3.05	27.450
	竹東鎮	2.00	38.500	-	-	3.90	16.500	0.20	4.400
	新埔鎮	3.00	21.000	-	-	5.00	12.000	8.00	160.000
	關西鎮	0.70	11.025	-	-	31.00	139.500	-	-
	湖口鄉	-	-	-	-	0.60	1.080	1.00	5.880
	新豐鄉	-	-	-	-	3.90	18.000	0.70	7.500
	芎林鄉	9.62	73.160	-	-	11.33	660.750	2.23	33.440
	橫山鄉	1.87	19.600	-	-	33.20	69.720	0.05	0.550
	北埔鄉	0.97	4.960	-	-	24.43	29.400	-	-
	寶山鄉	1.00	6.000	-	-	4.20	126.000	8.78	142.175
	峨眉鄉	-	-	-	-	22.00	70.400	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	1.00	1.200	3.00	18.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
93	竹北市	-	-	-	-	1.47	4.410	1.76	29.568
	竹東鎮	1.10	7.200	2.00	-	8.40	26.552	0.57	4.200
	新埔鎮	3.00	25.500	-	-	2.20	6.400	3.20	57.600
	關西鎮	0.70	12.250	-	-	65.36	235.260	0.65	4.500
	湖口鄉	-	-	-	-	8.19	16.178	3.80	57.000
	新豐鄉	-	-	-	-	1.88	2.112	3.78	105.000
	芎林鄉	5.29	23.520	-	-	7.51	45.060	1.63	24.120
	橫山鄉	1.10	16.500	-	-	36.05	137.920	0.05	0.750
	北埔鄉	3.85	38.400	-	-	37.05	141.500	-	-
	寶山鄉	0.90	6.300	-	-	6.15	18.000	9.05	164.724
	峨眉鄉	-	-	-	-	28.10	89.920	-	-
	尖石鄉	0.80	7.200	-	-	1.50	4.500	3.50	60.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
99	竹北市	-	-			0.95	2.850	2.61	32.340
	竹東鎮	0.20	1.500			10.60	47.700	0.30	4.200

年度	鄉鎮別	龍眼		芒果		檳榔		蕃石榴	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	新埔鎮	7.11	61.860			14.71	35.304	2.10	51.450
	關西鎮	0.70	10.500			86.92	391.140	0.12	1.050
	湖口鄉	-	-			8.19	18.428	2.18	32.700
	新豐鄉	-	-			2.65	7.420	0.76	15.960
	芎林鄉	4.33	38.970			14.49	43.470	2.11	31.650
	橫山鄉	0.98	5.680			31.05	69.863	0.82	9.840
	北埔鄉	2.47	20.048			34.50	102.120	0.17	3.510
	寶山鄉	0.90	9.450			3.40	11.543	2.20	32.520
	峨眉鄉	-	-			9.20	35.880	-	-
	尖石鄉	0.10	0.750			1.00	3.000	0.50	7.500
	五峰鄉	-	-			-	-	-	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（10）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	李		桃		柿		木瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	0.10	1.250	0.30	2.400	0.40	1.600	6.12	91.800
	竹東鎮	-	-	-	-	4.70	49.350	0.72	13.300
	新埔鎮	1.60	6.400	2.00	8.000	32.00	240.000	5.00	60.000
	關西鎮	1.70	20.400	-	-	2.00	21.000	-	-
	湖口鄉	-	-	-	-	0.10	0.600	0.31	3.200
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	4.00	80.000
	芎林鄉	0.06	0.750	-	-	7.11	64.800	0.05	0.700
	橫山鄉	0.91	9.100	2.33	26.125	2.63	36.820	0.10	4.000
	北埔鄉	-	-	0.20	1.200	82.25	987.000	1.34	13.400
	寶山鄉	-	-	-	-	1.20	6.000	0.30	2.880
	峨眉鄉	-	-	-	-	44.50	589.625	-	-
	尖石鄉	34.00	185.000	130.00	747.000	18.00	130.000	0.30	7.500
	五峰鄉	30.00	360.000	60.00	225.000	25.00	130.000	-	-
93	竹北市	0.05	0.360	0.40	3.200	1.80	14.400	1.61	56.350

年度	鄉鎮別	李		桃		柿		木瓜	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	竹東鎮	-	-	1.02	7.650	1.00	13.300	0.04	1.200
	新埔鎮	1.20	7.680	1.20	7.200	38.40	252.000	3.00	90.000
	關西鎮	2.90	23.200	0.15	1.350	15.19	10.350	0.70	19.200
	湖口鄉	0.20	1.800	0.50	2.400	3.42	15.960	0.50	13.000
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	3.50	96.000
	芎林鄉	0.06	0.260	0.06	0.300	7.11	32.075	0.75	32.115
	橫山鄉	1.27	10.000	1.80	10.800	3.90	49.920	0.19	7.600
	北埔鄉	-	-	0.20	1.500	83.28	343.620	1.34	48.000
	寶山鄉	-	-	-	-	1.40	10.800	0.20	6.000
	峨眉鄉	-	-	-	-	38.60	559.700	-	-
	尖石鄉	32.70	325.000	126.00	661.500	44.00	308.000	-	-
	五峰鄉	15.00	180.000	85.00	446.250	65.00	224.000	-	-
99	竹北市	0.10	1.000	0.30	3.000	0.30	2.400	0.54	24.300
	竹東鎮	0.42	4.200	-	-	8.50	71.400	-	-
	新埔鎮	0.90	7.200	0.43	3.020	45.18	338.850	4.79	172.440
	關西鎮	0.20	1.280	0.10	0.600	10.23	39.897	0.23	4.554
	湖口鄉	-	-	0.54	4.725	3.81	34.290	0.46	20.700
	新豐鄉	0.06	0.480	-	-	-	-	0.52	10.400
	芎林鄉	0.73	7.300	0.06	0.420	8.27	62.025	0.21	11.340
	橫山鄉	-	-	0.12	0.840	6.80	35.700	0.13	4.650
	北埔鄉	-	-	0.22	1.925	44.40	248.640	0.16	5.600
	寶山鄉	-	-	-	-	1.33	9.990	0.10	3.900
	峨眉鄉	-	-	-	-	15.00	148.500	-	-
	尖石鄉	13.50	117.725	150.40	1,211.760	70.00	355.320	-	-
	五峰鄉	7.60	76.000	88.00	484.000	84.00	497.000	-	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（11）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	蓮霧		葡萄		枇杷		梅	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	-	-			-	-	-	-
	竹東鎮	15.50	124.000			-	-	-	-
	新埔鎮	6.00	36.000			1.00	4.800	-	-
	關西鎮	-	-			-	-	-	-
	湖口鄉	0.05	0.200			-	-	-	-
	新豐鄉	-	-			-	-	-	-
	芎林鄉	1.20	9.000			-	-	-	-
	橫山鄉	0.83	9.800			-	-	-	-
	北埔鄉	0.76	4.600			-	-	-	-
	寶山鄉	-	-			-	-	-	-
	峨眉鄉	-	-			-	-	-	-
	尖石鄉	-	-			0.60	2.500	1.50	13.000
	五峰鄉	-	-			-	-	-	-
93	竹北市	-	-	-	-	-	-	-	-
	竹東鎮	0.60	5.400	-	-	-	-	-	-
	新埔鎮	2.00	15.000	-	-	0.33	2.280	-	-
	關西鎮	-	-	1.200	5.400	-	-	-	-
	湖口鄉	0.01	0.100	0.200	6.800	-	-	-	-
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	1.10	8.250	-	-	-	-	-	-
	橫山鄉	0.19	3.800	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	0.61	5.550	-	-	-	-	-	-
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	0.03	0.150	0.03	0.200
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	1.00	6.000
99	竹北市	-	-	-	-	-	-	-	-
	竹東鎮	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	鄉鎮別	蓮霧		葡萄		枇杷		梅	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	新埔鎮	1.08	9.450	-	-	0.33	2.640	-	-
	關西鎮	-	-	-	-	0.71	4.160	0.01	0.060
	湖口鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	芎林鄉	1.30	9.750	-	-	-	-	-	-
	橫山鄉	0.33	3.010	-	-	-	-	-	-
	北埔鄉	0.23	2.080	-	-	-	-	-	-
	寶山鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
	尖石鄉	-	-	-	-	0.50	6.000	-	-
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	1.75	15.330

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（12）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	荔枝		橄欖		楊桃		梨	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市	-	-	-	-	0.75	4.500	1.45	10.860
	竹東鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
	新埔鎮	1.00	8.000	-	-	5.00	25.000	400.00	8,000.000
	關西鎮	-	-	-	-	1.70	28.050	-	-
	湖口鄉	0.16	0.800	-	-	0.05	0.300	10.01	72.100
	新豐鄉	0.80	5.400	-	-	0.50	5.000	0.80	7.800
	芎林鄉	0.50	2.600	-	-	4.30	64.375	10.30	154.350
	橫山鄉	-	-	0.46	5.250	0.15	1.625	-	-
	北埔鄉	3.70	19.425	1.20	7.200	1.65	12.200	3.60	25.200
	寶山鄉	15.60	45.360	1.85	2.700	3.30	39.600	17.20	150.500
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	5.50	121.000
	尖石鄉	-	-	-	-	1.00	12.000	82.00	615.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	75.00	375.000
93	竹北市	-	-	-	-	0.45	4.500		

年度	鄉鎮別	荔枝		橄欖		楊桃		梨	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	竹東鎮	-	-	-	-	0.35	1.400		
	新埔鎮	1.60	10.000	-	-	2.40	18.000		
	關西鎮	-	-	-	-	1.00	9.000		
	湖口鄉	0.01	0.100	-	-	0.03	0.450		
	新豐鄉	0.15	0.800	-	-	0.25	2.500		
	芎林鄉	0.50	3.900	1.00	4.000	4.35	53.750		
	橫山鄉	-	-	0.60	6.840	0.10	1.000		
	北埔鄉	3.60	37.800	1.20	7.200	1.15	12.780		
	寶山鄉	47.80	374.752	4.85	31.040	3.20	38.400		
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-		
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-		
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-		
99	竹北市	-	-	-	-	0.45	3.600		
	竹東鎮	-	-	-	-	0.10	0.900		
	新埔鎮	0.21	1.590	0.01	0.075	0.70	7.070		
	關西鎮	-	-	0.45	2.310	0.50	1.500		
	湖口鄉	-	-	-	-	0.03	0.300		
	新豐鄉	0.45	3.375	-	-	-	-		
	芎林鄉	0.35	2.450	0.90	5.940	2.88	27.350		
	橫山鄉	-	-	0.04	0.240	-	-		
	北埔鄉	1.63	10.600	2.56	15.980	0.10	1.295		
	寶山鄉	27.70	249.300	3.25	26.825	1.28	15.360		
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-		
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-		
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-		

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（13）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	梨		棗		番荔枝		百香果	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市								
	竹東鎮								
	新埔鎮								
	關西鎮								
	湖口鄉								
	新豐鄉								
	芎林鄉								
	橫山鄉								
	北埔鄉								
	寶山鄉								
	峨眉鄉								
	尖石鄉								
	五峰鄉								
93	竹北市	-	-	-	-	0.45	4.500	1.50	14.250
	竹東鎮	-	-	-	-	0.35	1.400	0.40	-
	新埔鎮	-	-	-	-	2.40	18.000	382.80	4,593.600
	關西鎮	-	-	-	-	1.00	9.000	0.40	-
	湖口鄉	-	-	0.20	0.300	0.03	0.450	16.22	97.320
	新豐鄉	-	-	-	-	0.25	2.500	0.80	7.200
	芎林鄉	-	-	-	-	4.35	53.750	10.50	92.525
	橫山鄉	-	-	-	-	0.10	1.000	-	-
	北埔鄉	-	-	-	-	1.15	12.780	4.50	43.680
	寶山鄉	-	-	-	-	3.20	38.400	16.30	45.360
	峨眉鄉	-	-	-	-	-	-	4.50	72.000
	尖石鄉	-	-	-	-	-	-	60.00	450.000
	五峰鄉	-	-	-	-	-	-	15.00	93.750
99	竹北市	1.45	15.225			-	-	-	-
	竹東鎮	-	-			-	-	-	-

年度	鄉鎮別	梨		棗		番荔枝		百香果	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
99	新埔鎮	266.34	3,435.786			-	-	-	-
	關西鎮	1.20	10.800			0.30	0.750	-	-
	湖口鄉	16.22	97.320			0.05	0.450	0.03	0.360
	新豐鄉	-	-			-	-	-	-
	芎林鄉	10.69	101.780			-	-	-	-
	橫山鄉	-	-			-	-	-	-
	北埔鄉	-	-			-	-	0.18	2.700
	寶山鄉	7.50	67.500			-	-	-	-
	峨眉鄉	-	-			-	-	-	-
	尖石鄉	12.50	84.375			-	-	0.20	4.200
	五峰鄉	5.00	27.500			-	-	-	-

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（14）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	紅龍果		其他雜果類		桑		果樹樹苗	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
87	竹北市			3.30	21.400				
	竹東鎮			-	-				
	新埔鎮			-	-				
	關西鎮			-	-				
	湖口鄉			-	-				
	新豐鄉			-	-				
	芎林鄉			-	-				
	橫山鄉			-	-				
	北埔鄉			0.80	1.920				
	寶山鄉			-	-				
	峨眉鄉			-	-				
	尖石鄉			7.70	55.000				
	五峰鄉			4.00	8.000				
93	竹北市			6.18	64.890	1.87	23.800	-	-

年度	鄉鎮別	紅龍果		其他雜果類		桑		果樹樹苗	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
93	竹東鎮			-	-	-	-	-	-
	新埔鎮			1.00	12.000	-	-	-	-
	關西鎮			7.20	227.880	1.15	0.900	4.80	-
	湖口鄉			6.65	43.900	2.60	95.400	-	-
	新豐鄉			3.70	74.000	2.30	38.000	2.48	-
	芎林鄉			1.48	15.660	1.00	-	-	-
	橫山鄉			6.42	136.500	-	-	-	-
	北埔鄉			1.16	8.820	-	-	-	-
	寶山鄉			3.78	61.760	0.70	2.000	-	-
	峨眉鄉			-	-	-	-	-	-
	尖石鄉			0.50	3.900	-	-	-	-
	五峰鄉			21.00	52.500	-	-	-	-
99	竹北市	3.60	54.000			0.20	15.000		
	竹東鎮	-	-			-	-		
	新埔鎮	5.82	118.728			-	-		
	關西鎮	13.44	301.500			0.64	9.216		
	湖口鄉	1.14	25.650			0.22	1.980		
	新豐鄉	1.86	41.850			-	-		
	芎林鄉	0.19	2.850			-	-		
	橫山鄉	1.56	35.100			-	-		
	北埔鄉	0.92	12.420			-	-		
	寶山鄉	2.45	39.200			0.10	1.800		
	峨眉鄉	-	-			-	-		
	尖石鄉	0.10	1.800			-	-		
	五峰鄉	2.50	42.000			-	-		

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（15）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	總計		香蕉		柑橘類	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
104	竹北市	20.57	310.762	3.39	47.460	1.19	18.680
	竹東鎮	48.32	568.380	2.68	37.520	22.83	338.340
	新埔鎮	499.92	8,480.195	6.55	73.360	326.35	5,802.085
	關西鎮	482.97	6,761.338	19.97	239.640	360.74	5,872.639
	湖口鄉	65.42	857.110	1.95	30.420	25.24	431.910
	新豐鄉	7.70	127.296	1.00	18.450	1.23	17.340
	芎林鄉	455.07	7,082.157	10.33	232.425	394.94	6,410.147
	橫山鄉	259.87	4,057.468	15.39	230.850	202.81	3,614.694
	北埔鄉	182.23	2,030.977	13.49	202.350	84.04	1,250.997
	寶山鄉	363.35	5,520.271	4.02	67.536	309.53	4,936.570
	峨眉鄉	873.44	15,319.430	11.00	198.000	816.44	14,681.710
	尖石鄉	261.95	2,732.995	-	-	4.80	76.460
	五峰鄉	170.30	1,765.610	-	-	2.35	31.100

附錄表 1-9 新竹縣各鄉鎮市果物收穫面積與產量一覽表（民國 81-104 年）（16）

單位：面積：公頃；產量：公噸

年度	鄉鎮別	梨		柿		桃		其他果品	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
104	竹北市	1.45	15.23	0.60	6.000	0.40	4.000	13.54	219.397
	竹東鎮	-	-	8.50	114.240	-	-	14.31	78.280
	新埔鎮	129.93	2,338.740	23.50	193.875	0.05	0.450	13.54	71.685
	關西鎮	0.10	0.900	15.08	135.720	-	-	87.08	512.439
	湖口鄉	16.10	193.200	3.66	32.940	0.54	3.780	17.93	164.860
	新豐鄉	-	-	-	-	-	-	5.47	91.506
	芎林鄉	9.92	134.920	8.81	66.075	0.06	0.420	31.01	238.170
	橫山鄉	-	-	5.88	51.450	0.12	0.840	35.67	159.634
	北埔鄉	-	-	42.45	392.238	0.19	1.650	42.06	183.742
	寶山鄉	6.90	93.150	0.95	7.140	-	-	41.95	415.875

年度	鄉鎮別	梨		柿		桃		其他果品	
		收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量	收穫面積	產量
104	峨眉鄉	1.70	23.800	29.20	337.260	-	-	15.10	78.660
	尖石鄉	13.00	211.250	76.80	691.200	146.35	1,536.675	21.00	217.410
	五峰鄉	5.00	68.750	89.60	940.800	60.50	598.950	12.85	126.010

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：93 年新增鳳梨、葡萄、番荔枝、百香果、桑、果樹樹苗欄。另 93 年的梨資料（84-93 年）皆為「-」，故另起一欄。

說明：96 年起無芒果、棗、其他雜果、桑、果樹樹苗欄，新增紅龍果欄。

說明：102 年起欄位大量刪減，故另起一表。

參考及引用書目

壹、原始資料及官方出版品

《新竹縣北埔鄉誌》，臺北：國立中央圖書館臺灣分館，1991。

《新竹縣施政報告》，1993-2015。

王良行，《竹東鎮志，經濟篇》，新竹：竹東鎮公所，2007。

王郭章，《峨眉鄉志（上冊）》，新竹：竹縣峨眉鄉公所，2014。

王郭章，《峨眉鄉志（下冊）》，新竹：竹縣峨眉鄉公所，2014。

江天健、張瑋琦、陳鸞鳳，《發現竹塹在地產業聲音：竹塹產業耆老訪談口述歷史》，新竹：新竹市文化局，2014。

竹北市志編纂委員會編纂，《竹北市志》，新竹：新竹縣竹北市公所，1996。

行政院主計室，《中華民國臺閩地區農漁業普查報告》，臺北：行政院主計室，1982。

行政院主計處，《臺閩地區農林漁牧業普查報告》，臺北：行政院主計處，1997。

行政院主計處，《臺閩地區農林漁牧業普查報告》，臺北：行政院主計處，2002。

行政院農業委員會，《中華民國漁業》，臺北：行政院農業委員會漁業署，2001。

行政院農業委員會，《林業研究專訊》，臺北：行政院農業委員會林業試驗所，1999。

行政院農業委員會，《農牧業主要生產地調查報告》，南投：行政院農業委員會中部辦公室，歷年度。

行政院農業委員會，《臺灣地區林業統計年報》，臺北：行政院農業委員會林務局，歷年度。

行政院農業委員會，《臺灣農家要覽：農作篇（三）》，臺北：行政院農委會，2005。

行政院農業委員會，《臺灣農業年報》，臺北：行政院農委會，歷年度。

行政院農業委員會，《臺灣漁業 40 年專輯》，臺北：行政院農業委員會，1993。

行政院農業委員會林務局編，《林業法規彙編》，臺北：行政院農業委員會林務局，2003。

行政院農業委員會畜產試驗所，《畜產專訓》，臺南：行政院農業委員會畜產試驗所，1993。

行政院農業委員會農糧署編著，《臺灣農糧產業》，南投：行政院農業委員會農糧署，2004。

行政院農業委員會漁業署，《漁業年報》，臺北：行政院農委會漁業署，歷年度。

行政院農業委員會漁業署，《躍魚臺灣》，臺北：行政院農業委員會漁業署，2004。

行政院農業委員會漁業署編，《中華民國漁家經濟調查年報》，臺北：行政院農業委員會漁業署，歷年度。

行政院農業委員會漁業署編，《中華民國臺灣地區沿近海漁獲統計及資源調查報告》，南投：臺灣省政府農林廳漁業局，1995。

行政院農業委員會漁業署編，《中華民國臺灣地區漁業統計年報》，臺北：行政院農業委員會漁業署臺北市，歷年度。

行政院農業委員會編，《新竹林區管理處統計要覽》，臺北：行政院農業委員會林務局新竹林區管理處，歷年度。

行政院農業委員會編，《農牧業主要生產地調查報告》，南投：行政院農業委員會中部辦公室，1994。

行政院農業委員會編，《漁業百年成果》，臺北：行政院農業委員會，2011。

吳俊福，《新竹縣簡介》，新竹：新竹縣政府，2003。

吳聲祥總編，《新豐鄉志》，新竹：新竹縣新豐鄉公所，2009。

吳聲淼、林漢泉、廖賢德，《族群共榮・竹縣風華》，新竹：新竹縣政府，2001。

沈大焜、洪柏懿主編，《耕耘臺灣農業大世紀：漁業風華》，臺北：農委會，2011。

周浩治等撰稿，《新竹縣志續修：民國四十一年至八十年第五冊》，新竹：新竹縣政府，2008。

周耀休、蘇偉成，《臺灣漁具漁法》，臺北：行政院農業委員會漁業署，2002。

姚鶴年編纂，《重修臺灣省通志卷四經濟志林業篇》，南投：臺灣省文獻委員會，1992。

胡興華，《海洋臺灣》，臺北：行政院農業委員會，2002。

胡興華，《話漁臺灣》，臺北：行政院農業委員會漁業署，2000。

范明煥總編纂，《北埔印象（鄉志）上》，新竹：北埔鄉公所，2005。

范明煥總編纂，《北埔印象（鄉志）下》，新竹：北埔鄉公所，2005。

范明德總編纂，《寶山鄉志》，新竹：寶山鄉公所，2006。

孫全鈞，《北埔地區柑農果樹經營之經濟分析》，南投：臺灣省政府山地農牧局，

1974。

畢慶昌編，《新竹新志》，臺北：中華叢書委員會，1958。

莊興惠編，《芎林鄉志》，新竹：芎林鄉公所，2004。

湖口鄉志編輯委員會，《湖口鄉志》，新竹：新竹縣湖口鄉公所，1996。

黃旺成，《臺灣省新竹縣志》，新竹：新竹縣文獻委員會，1957。

新竹縣政府，《新竹縣休閒農業導覽手冊》，新竹：新竹縣政府，2003。

新竹縣政府，《臺灣省均衡地方經濟發展方案新竹縣執行成果報告》，新竹：新竹縣政府，1991。

新竹縣政府主計室編，《新竹縣統計年報》，新竹：新竹縣政府，歷年度。

新埔鎮誌編輯委員會編，《新埔鎮誌》新竹：新埔鎮公所，1997。

詹益森編，《竹北風情》，新竹：竹北市公所，2004。

臺灣省林務局，《林業統計季報》，臺北：臺灣省林務局會計室，1998。

臺灣省林務局，《臺灣省林業重要施政統計指標分析》，臺北：臺灣省林務局會計室，1995。

臺灣省林務局，《臺灣省林業縣市別重要業務指標統計》，臺北：臺灣省林務局會計室，1995。

臺灣省林務局編，《國有林自然保護區》，臺北：臺灣省農林廳林務局，1990。

臺灣省林業試驗所，《臺灣林業科學》，臺北：臺灣省林業試驗所，1996。

臺灣省林業試驗所，《臺灣省林業試驗所專訊》，臺北：臺灣省林業試驗所，1997-1999。

臺灣省林業試驗所，《臺灣省林業試驗所簡訊》，臺北：臺灣省林業試驗所，1993。

臺灣省政府林務局編，《林業法規彙編》，臺北：臺灣省政府林務局，1998。

臺灣省政府農林廳，《新竹縣農地綜合規劃報告》，南投：臺灣省政府農林廳，1997。

臺灣省政府農林廳，《臺灣省政府農林廳志》，南投：臺灣省政府農林廳，1998。

臺灣省政府農林廳、行政院農業委員會編，《中華民國臺灣地區各縣市農業重要統計分析》，南投：農林廳，1999。

臺灣省政府農林廳林務局，《竹東林區經營計畫綱要》，南投：臺灣省政府農林廳林務局，1979。

臺灣省政府農林廳漁業局，《臺灣省政府農林廳漁業局志》，臺北：臺灣省政府農林

廳漁業局，2008。

臺灣省農林處，《臺灣農林法規輯要》，臺北：國家圖書館複印，2003。

臺灣省農林廳，《畜牧生產計畫實施方案》，南投：臺灣省政府農林廳，1996。

臺灣省農林廳，《臺灣省各縣市農業重要統計分析》，南投：臺灣省農林廳，歷年度。

臺灣省漁業局編，《臺灣地區沿近海及養殖漁戶經濟調查報告》，臺北：臺灣省漁業局，歷年度。

臺灣省漁業局編，《臺灣漁會譜》，臺北：臺灣省漁業局，1998。

潘富俊等撰，《自然保留區經營管理手冊》，臺北：行政院農業委員會，1997。

謝義弘、黃運喜、何美慧，《寶山鄉志》，新竹：新竹縣寶山鄉公所，2006。

譚鴻仁，《茶產業與地方發展：以峨眉鄉為例》，臺北：行政院客家委員會 2010。

貳、專書（含論文集）

中華民國臺灣森林志編纂委員會，《中華民國森林志》，臺北：中華林學會，1993。

胡興華等，《臺灣漁業政策研究》，臺北：中正農業科技社會公益基金會，2007。

莊瑞蘭、楊師昇，《北埔茶（1946-2014）》，新竹：日升生態文史工作室，2014。

許文富，《臺灣養豬事業與豬肉之產銷》，臺北：臺灣區肉品發展基金會，2004。

郭寶章，《森林保育》，臺北：黎明文化事業股份有限公司，1992。

陳雲錦編，《發現雪霸：知識經濟與旅遊產業》，臺北：集合群文化出版，2003。

參、論文（期刊、學位、研討會論文）

史育禎，〈社區林業作為部落自然資源管理之應用——以新竹縣尖石鄉司馬庫斯為例〉，臺北：國立臺灣大學地理環境資源學研究所碩士論文，2007。

史育禎、張長義、蔡博文，〈社區林業作為部落自然資源管理之想像 - 新竹縣尖石鄉司馬庫斯部落個案研究〉，《國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林研究報告》，20 卷 1 期（2006.03），頁 51-64。

何欣芳，〈臺灣原住民地區農業多功能性之研究——以新竹縣尖石鄉石磊部落為例〉，臺北：國立政治大學地政研究所碩士論文，2010。

余錦清，〈農業多功能性下農地利用策略之研究——以新竹縣新埔鎮農村社區為例〉，臺北：國立政治大學地政研究所碩士論文，2009。

吳全橙、康偉福、陳玉姬、陳悅祥，〈新竹與苗栗近海冬季底棲魚類現況調查〉，《水試專訊》，22 期（2008.06），頁 1-5。

吳國銘，〈農業水資源有效利用之研究：以新竹水利會竹東圳灌區為例〉，臺北：國

立臺灣大學農業工程學研究所碩士論文，2000。

吳筱玟，〈臺灣畜牧業投入產出分析〉，臺北：國立臺灣大學農業經濟學研究所碩士論文，2014。

李松柏，〈新竹仙腳石海岸原生林的植物〉，《臺灣博物》，18 卷 3 期（1999.09），頁 24-34。

李洪書、邱發祥，〈桃園區休閒農業文化資源之調查〉，《桃園區農業改良場研究彙報》，46 期（2001.09），頁 42-54。

李桃生，〈原住民族林業發展之探討〉，《臺灣原住民族研究學報》，4 卷 4 期（2014.12），頁 79-95。

李淵百，〈臺灣家禽產業發展歷程〉，《中國畜牧學會會誌》，（增刊）第 24 期，（1995.12），頁 30-37。

汪大雄、鍾旭和、王培蓉，〈臺灣省私有林經營輔導之研究〉，《臺灣林業科學》，13 卷 1 期（1998.03），頁 55-68。

沈豔輝，〈臺灣養羊業的地理研究〉，臺北：國立臺灣師範大學地理學系碩士論文，1996。

卓元裕，〈臺灣家禽電宰及銷售通路概況〉，《畜牧半月刊》，第 58 卷第 12 期，（1997.09），頁 78-84。

卓克華，〈新竹行郊初探〉，《臺北文獻》，直字第 63、64 期合刊（1983.06），頁 213-242。

卓志隆，〈竹東事業區柳杉人工林疏伐作業之研究（I）：標準作業量與留存木損傷〉，《林產工業》，32 卷 2 期（2013.06），頁 71-89。

卓志隆，〈竹東事業區柳杉人工林疏伐作業之研究（II）：作業成本分析〉，《林產工業》，32 卷 2 期（2013.06），頁 91-101。

周若男，〈休閒農漁園區計畫推動情形〉，《農政與農情》，第 120 期（2002.06），頁 35-37。

林俊秀，〈林農林業經營意願與經營行為之關係〉，《林業試驗所研究報告季刊》，第 8 卷第 2 期（1993.06），頁 149-157。

林炳祥，〈臺灣農會經營休閒農業之競合策略研究 - 以新竹縣農會為例〉，新竹：國立交通大學管理學院高階主管管理碩士論文，2004。

邱祈榮，〈林業合作社個案輔導剖析 - 以新竹縣永泰林業生產合作社為例〉，《臺灣林業》，第 38 卷第 6 期（2012.12），頁 63-67。

邱祈榮、陳財輝、林裕仁、楊鄢如、林欣德，〈臺灣北部地區竹林資源分布及變遷之研究〉，《中華林學季刊》，42 卷 1 期（2009.03），頁 89-105。

- 胡慧琳、楊秋震，〈林務局各林區管理處辦理植樹月植樹活動成果初探〉，《臺灣林業》，第 41 卷第 1 期（2015.02），頁 86-90。
- 胡興華，〈臺灣的漁會——漁會譜：新竹區漁會、南龍區漁會、通苑區漁會〉，《漁業推廣》，127 期（1997.04），頁 36-45。
- 徐元棟、王吉照，〈新竹農田水利會地理資訊系統更新與維護計畫成果介紹〉，《農田水利》，53 卷 12 期（2007.04），頁 16-25。
- 徐元棟、褚淑慧，〈新竹農田水利會應用科技之成果〉，《農田水利》，52 卷 1 期（2005.05），頁 30-37。
- 張貴雄，〈臺灣鄉村的後生產轉向：關西鎮農產業的再結構與鑲嵌〉，臺北：國立臺灣師範大學地理學系碩士論文，2015。
- 梁珣碩、吳聖傑、曾千育、黃星凡，〈新竹牛牯嶺檨櫟永久樣區之初步資料〉，《國立臺灣博物館學刊》，59 卷 1 期（2006.06），頁 55-74。
- 莊瑞蘭，〈從市場變遷觀點：論戰後北埔茶產業史（1946-2011）〉，新竹：國立交通大學客家社會與文化碩士在職專班論文，2013。
- 莊興惠，〈一個傳統農業鄉人口變遷之探討——以新竹縣芎林鄉為例〉，《竹縣文教》，23 期（2001.07），頁 52-65。
- 許立達，〈近十年（2001 ～ 2010）臺灣國產材生產之時間趨勢及空間分佈〉，《華岡農科學報》，29 期（2012.06），頁 55-65。
- 郭瑋凡，〈新竹農田水利會與地方社會（1945-1982）〉，中壢：國立中央大學歷史研究所碩士論文，2014。
- 陳吉仲、朱蘭芬、沈樹根，〈農業用水移用可能補償金額訂定之研究——以桃竹苗地區為例〉，《農業經濟叢刊》，13 卷 2 期（2008.06），頁 49-80。
- 陳晉蒼，〈臺灣家禽產業政策十年回顧與展望〉，《中國畜牧》，32 卷 1 期（2000.01），頁 116-120。
- 陳健倫，〈社區林業計畫第一階段成效評估之研究 - 以林務局東勢、南投、新竹林區管理處為例〉，屏東：國立屏東科技大學森林系所碩士論文，2008。
- 陳朝欽，〈漁業推廣十年回顧〉，《農訓雜誌》，3 卷 2 期（1986.03），頁 47-49。
- 陳溪洲，〈臺灣林業政策與經營趨勢〉，《農政與農情》，9 卷 246 期（1993.03），頁 33-35。
- 彭立沛、張瓊月，〈水田輪作於文化生態系統服務之多重益處探討：以關西仙草為例〉，《農林學報》，第 64 期（2015.06），頁 63-71。
- 彭雲貴，〈以觀光衝擊理論角度探討新竹縣北埔鄉觀光產業發展〉，新竹：中華大學行政管理學系研究所碩士論文，2006。

- 曾春鏐，〈新埔地區的經濟與社會變遷〉，臺北：國立臺灣師範大學歷史研究所碩士論文，2003。
- 游明潔，〈新竹金山面聚落產業變遷之研究〉，中壢：國立中央大學客家政治經濟研究所碩士論文，2010。
- 黃炳煌，〈新竹農田水利會營運管理概述〉，《農田水利》，44 卷 9 期（1998.01），頁 45-48。黃炳煌，〈農田水利會多角化經營策略之探討——以新竹農田水利會興建出租大樓工程之投資決策為例〉，《農田水利》，49 卷 4 期（2002.08），頁 32-47。
- 黃炳煌、林文欽、陳莉，〈利用地理資訊系統協助農田水利業務管理之研究——以新竹農田水利會為例〉，《農業工程學報》，48 卷 2 期（2002.06），頁 71-81。
- 黃茂俊，〈我國豬隻產銷履歷政策執行之探討：新竹縣個案研究〉，新竹：中華大學行政管理學系碩士論文，2013。
- 黃國敏、黃茂俊，〈我國豬隻產銷履歷政策執行之探討：新竹縣個案研究〉，《中華行政學報》，12 期（2013.06），頁 7-23。
- 黃敏誠，〈新竹地區土地利用變遷之研究〉，民雄：國立嘉義大學史地學系研究所碩士論文，2007。
- 黃裕星，〈臺灣林業經營與自然保育〉，《臺灣林業》，第 23 卷第 2 期（1997.04），頁 6-14。
- 楊美峰，〈新竹縣關西地區茶產業變遷與轉化之研究〉，中壢：國立中央大學客家研究碩士在職專班，2008。
- 楊蒼叡、許博行，〈臺灣檫樹（*Sassafrasrandaiense*）林分林床種苗萌發之研究〉，《林業研究季刊》，32 卷 1 期（2010.03），頁 39-50。
- 楊聰智，〈新竹縣肉牛推廣概況〉，《農牧旬刊》，23 卷 4 期（1972.01），頁 74。
- 楊聰智，〈新竹縣養豬戶豬隻赫尼亞發生調查〉，《農牧旬刊》，21 卷 2 期（1971.04），頁 74。
- 葉常青，〈從政府觀光政策探討地方觀光產業發展——以新竹縣北埔鄉為例〉，新竹：中國科技大學企業管理研究所碩士論文，2012。
- 詹秋香，〈農村發展協力治理之研究 - 以新竹縣新埔鎮照門休閒農業區為例〉，新竹：中華大學行政管理學系研究所碩士論文，2012。
- 廖文如，〈新竹縣峨眉鄉茶葉產銷班第一班企業化經營策略之個案研究〉，《臺灣茶業研究彙報》，21 期（2002.11），頁 129-136。
- 歐錫祺、鄭火元、劉春成、劉仁銘、陳朝欽，〈新竹縣新豐、新豐第二人工魚礁區海域生態環境調查與效益評估〉，《中國水產》，501 期（1994.09），頁 23-38。

- 蔡君慧，〈新竹縣仙腳石植群之調查及解說〉，臺中：國立中興大學生命科學院碩士在職專班學位論文，2006。
- 蔡敏嘉、龔財立，〈新竹縣農業產銷班柑桔分級包裝之效益分析〉，《桃園區農業改良場研究彙報》，第49期（2002.06），頁38-46。
- 鄭欽龍，〈二十世紀臺灣的社區林業組織〉，《林業研究專訊》，17卷1期，總號93（2010.02），頁1-5。
- 應紹舜，〈竹北海岸地區原生林調查研究報告〉，《臺灣林業》，28卷1期（2002.02），頁86-97。
- 謝宜潔，〈臺灣休閒農場設立法規與現況調查研究——以新竹縣休閒農場為例〉，臺北：國立臺灣師範大學政治學研究所碩士論文，2004。
- 闕雅文，〈農田水利會調度水資源之市場結構分析〉，《農業與經濟》，41期（2008.12），頁46-72。
- 顏愛靜，〈土地倫理為本之永續農業和原住民社區發展：以新竹縣尖石鄉泰雅族部落為例〉，《都市與計畫》42期（2015.06），頁209-233。
- 顏愛靜、官大偉，〈原住民地區共用資源自治治理模式之探討 - 以新竹縣尖石鄉鎮西堡部落森林經營為例〉，《臺灣林業》，30卷5期，（2004.10），頁34-52。
- 顏愛靜、孫稚堤、陳亭伊，〈有機農業多功能性之研究以新竹縣尖石鄉石磊部落為例〉，《地理學報》，82期（2016.09），頁59-86。
- 羅元宏、謝宜潔，〈休閒農場經營現況與策略之研究——以新竹縣休閒農場為例〉，《新竹文獻》，30期（2007.11），頁68-83。
- 羅紹麟，〈臺灣私有林經營特性與功能〉，《林業研究專訊》，18卷2期，總號100（2011.04），頁5-8。
- 蘇寄萍，〈休閒農場農業體驗活動與行銷策略之調查〉，《桃園區農業改良場研究彙報》，58期（2005.12），頁56-68。
- 蘇鈺喬，〈新竹縣市產業變遷之研究〉，臺北：中國文化大學市政暨環境規劃學系碩士論文，2015。

工業篇

• 撰稿人：莊天賜



238 —

第一章 工業發展概況

- 238 第一節 總體工業發展
- 241 第二節 各鄉鎮市工業發展

248 —

第二章 各類製造業分述

- 248 第一節 金屬工業
- 251 第二節 機械設備及運輸工具
製造工業
- 255 第三節 電子工業
- 259 第四節 石化工業
- 267 第五節 非金屬製品工業
- 274 第六節 食品飲料工業
- 276 第七節 紡織成衣工業
- 281 第八節 印刷複製及其他工業

284 —

第三章 工業園區

- 284 第一節 新竹工業區
- 287 第二節 鳳山工業區之開發
- 288 第三節 民間投資園區

290 —

第四章 工業組織與團體

- 290 第一節 工業相關機構
- 293 第二節 工業團體

295 —

第五章 公用事業

- 295 第一節 自來水設施
- 296 第二節 電力設施
- 300 第三節 油氣設施

305 —

參考及引用書目

【第二篇】工業

第一章 工業發展概況

第一節 總體工業發展

民國 81 年（1992），本縣登記的工廠數有 1,515 家。其中，以電子電力設備製造工廠最多，有 227 家，約占全縣工廠總數 15.0%；其次是金屬製品製造工廠，有 181 家，約占工廠總數之 11.9%；再次是非金屬礦物製品工廠，有 160 家，約占全縣工廠數 10.6%；機械設備製造工廠排名第 4，有 142 家，占全縣工廠數 9.4%；食品製造工廠居第 5，有 126 家，占全縣工廠總數之 8.3%；排名第 6 的是以育樂用品、珠寶及貴金屬、冰塊等物品製造為主的其他類製造業，共 120 家，占工廠總數 7.9%；塑膠製品工廠居第 7 位，有 112 家，比例占 7.4%；木竹製品製造工廠排名第 8，有 103 家，占全縣工廠總數之 6.8%。排名前 8 位的工廠類型占全縣總工廠超過四分之三。其他類型工廠家數都不到 100 家，按家數多寡依次為紡織工廠（69 家）、化學製品製造工廠（60 家）、運輸工具製造工廠（48 家）、化學材料製造工廠（46 家）、紙及紙製品製造工廠（33 家）、基本金屬工廠（25 家）、橡膠製品製造廠（20 家）、成衣及服飾品製造工廠（19 家）、精密器械製造工廠（11 家）、皮革及毛製品工廠（7 家）、飲料製造工廠（3 家）、石油及煤製品工廠（3 家）。

次年（1993），工廠統計單位由本縣建設局改為省政府建設廳，因工廠計算方式改變，使本縣工廠總數減至 1,398 家。此後到民國 90 年代前期，工廠數大致呈現增加的趨勢；民國 80 年代中期，工廠數突破 1,500 家，至民國 92 年，達到 1,679 家之高峰，較民國 82 年增加約 2 成。是年，工廠數類型排名依次是電子電力設備製造工廠（含電力設備、電子零組件、電子產品工廠）、機械設備製造工廠、金屬製品製造工廠、非金屬礦物製品製造工廠、塑膠製品製造工廠、食品製造工廠、運輸工具製造工廠、化學製品製造工廠、木竹製品製造工廠、化學材料工廠、紡織工廠、其他製造業工廠、精密器械製造工廠、基本金屬製造工廠、紙及紙製品製造工廠、成衣服飾品製造工廠、橡膠製品製造工廠、家具製造工廠、印刷複製工廠、石油及煤製品製造工廠、皮毛皮革製造工廠等。其中，工廠數較民國 82 年增加的類型有電子電力設備、機械設備、金屬製品、塑膠製品、食品、運輸工具、精密器械製造工廠、成衣服飾品製造工廠、橡膠製品製造工廠、印刷複製工廠；較 82 年工廠數減少的類型有非金屬礦物製品、化學製品、木竹製品、化學材料、紡織、其他製造業、基本金屬、石油及煤製品製造工廠、

皮毛皮革製造工廠；另紙及紙製品製造工廠數則與民國 82 年相同。

民國 93 年至 104 年，本縣的工廠總數穩定維持在 1,500 家至 1,600 家出頭之間。民國 104 年時，本縣的工廠總數有 1,639 家，較民國 82 年增加約 17.2%，較最高峰的 92 年則減少約 2.4%。

工廠類型中，仍以包括電力設備、電子零組件、電子產品製造之電子電力設備製造工廠最多，共有 354 家，占全縣工廠總數比例由民國 81 年的 15.0% 上升到 21.6%，超過 2 成；其次是金屬製品製造工廠，有 276 家，占工廠總數比例由 81 年的 11.9% 成長到 16.8%；再次是機械設備製造工廠，有 242 家，占全縣工廠數比例由 81 年之 9.4% 增加到 14.8%；塑膠製品工廠居第 4 位，有 129 家，比例從 81 年之 7.4% 略升到 7.9%；食品工廠與非金屬礦物製品製造工廠並列第 5，各有 105 家，占全縣工廠總數比例從民國 81 年的 8.3% 和 10.6% 下降到 6.4%，其中非金屬礦物製品製造工廠與木竹製品製作工廠並為衰退幅度最大的工廠類型。其他類型工廠家數都不到 100 家，按家數多寡依次為運輸工具製造工廠（71 家）、化學製品製造工廠（65 家）、基本金屬工廠（41 家）、化學材料製造工廠（38 家）、其他製造業工廠（36 家）、紡織工廠（33 家）、木竹製品製造工廠（32 家）、紙及紙製品製造工廠（27 家）、橡膠製品製造廠（24 家）、藥品製造工廠（17 家）、飲料製造工廠（16 家）、家具製造工廠（11 家）、印刷複製工廠（8 家）、成衣及服飾品製造工廠（6 家）、石油及煤製品工廠（2 家）、皮革及毛製品工廠（1 家）。

相較民國 81 年，民國 104 年本縣工廠數在 100 家以上之類型由 8 種減少到 6 種。其中排名前兩名之工廠類型維持不變，原本排名第 3 的非金屬礦物製品製造工廠則大幅衰退，由機械設備製造工廠取而代之。電子電力設備製造工廠、金屬製品製造工廠、機械設備製造工廠等排名在前 3 位之工廠數即占全縣工廠總數之 53.2%，超過半數，可看出本縣工廠類型集中情況較 81 年明顯（參見表 2-1-1）。

表 2-1-1 新竹縣各類登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（1）

年度 (民國)	食品	飲料	紡織	成衣 服飾	木竹	家具	紙製 品	印刷 複製	石油 及煤	化學 材料	化學 製品	橡膠 製品	藥品
81	126	3	69	19	103	-	33	-	3	46	60	20	-
82	111	-	74	8	115	-	40	-	5	54	67	15	-
83	112	-	75	6	73	36	35	9	5	52	70	14	-
84	108	-	72	5	65	33	34	8	6	51	72	14	-
85	108	-	75	6	65	34	35	8	6	53	69	13	-
86	113	-	74	7	66	34	36	8	6	55	68	14	-
87	108	-	68	6	64	36	34	8	7	51	69	14	-

年度 (民國)	食品	飲料	紡織	成衣 服飾	木竹	家具	紙製 品	印刷 複製	石油 及煤	化學 材料	化學 製品	橡膠 製品	藥品
88	107	-	66	6	62	35	34	9	7	54	66	14	-
89	103	-	64	4	54	31	29	6	6	54	62	11	-
90	106	-	61	9	53	30	30	8	6	53	61	14	-
91	107	-	59	9	51	30	30	8	6	55	62	17	-
92	115		40	22	55	15	31	11	3	43	58	16	-
93	110	-	31	18	44	10	28	8	3	43	55	16	-
94	107	-	31	15	43	11	26	7	3	45	57	16	-
95	110	-	30	15	42	10	26	7	4	48	57	18	-
96	114	-	38	6	42	9	27	7	4	39	61	16	11
97	119	-	36	5	42	10	27	6	4	40	61	16	12
98	114	-	34	5	39	9	29	6	3	39	59	19	12
99	89	16	32	3	37	9	27	6	3	40	61	18	12
100	92	16	33	4	37	9	26	7	3	41	64	21	11
101	95	15	31	5	37	10	27	7	3	40	65	22	11
102	100	17	31	5	39	11	29	7	3	41	62	24	12
103	101	16	31	5	37	11	27	7	3	40	63	24	12
104	105	16	33	6	32	11	27	8	2	38	65	24	17

表 2-1-1 新竹縣各類登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（2）

年度 (民國)	塑膠 製品	非金屬礦 物製品	基本 金屬	金屬 製品	電子 組件	電子 產品	電力 設備	機械 設備	精密 器具	運輸 工具	皮毛 製品	其他	總計
81	112	160	25	181	-	-	227	142	11	48	7	120	1,515
82	105	136	29	137	-	-	235	136	19	58	4	50	1,398
83	110	131	31	142	-	-	252	141	20	59	2	48	1,423
84	112	127	33	152	-	-	252	161	19	62	2	41	1,429
85	111	127	40	163	-	-	265	173	20	68	2	38	1,479
86	117	129	41	169	-	-	302	186	20	69	1	38	1,553
87	114	123	41	181	-	-	325	187	20	70	1	37	1,564
88	115	115	40	189	-	-	358	196	21	72	1	37	1,604
89	110	107	43	190	-	-	353	194	26	70	1	35	1,553
90	112	114	36	208	-	-	395	202	31	71	1	35	1,636

年度 (民國)	塑膠 製品	非金屬礦 物製品	基本 金屬	金屬 製品	電子 組件	電子 產品	電力 設備	機械 設備	精密 器具	運輸 工具	皮毛 製品	其他	總計
91	105	118	35	204	-	-	418	213	37	71	1	38	1,674
92	124	125	35	214	-	-	405	220	36	69	3	39	1,679
93	114	116	29	208	-	-	369	210	36	55	2	27	1,532
94	113	99	28	212	205	95	67	215	33	56	2	26	1,512
95	116	98	27	225	206	95	67	225	36	57	2	26	1,547
96	118	99	30	248	220	125	73	228	-	60	2	38	1,615
97	120	100	30	253	218	110	71	223	-	66	1	39	1,609
98	117	100	27	251	214	100	65	225	-	64	1	38	1,570
99	120	96	27	254	216	85	65	226	-	65	1	41	1,549
100	115	96	35	249	218	80	67	224	-	63	1	41	1,553
101	122	98	38	257	217	80	67	229	-	60	1	40	1,577
102	126	106	40	264	225	79	63	239	-	61	1	37	1,622
103	125	105	39	262	218	76	64	237	-	59	1	36	1,599
104	129	105	41	276	221	71	62	242	-	71	1	36	1,639

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-104 年。

說明：1.民國 82 年木竹製品製造業包括家具製造業。

2.民國 82-98 年食品工業包括飲料、菸草工業。

3.民國 81-91 年電力設備工業包括電子組件、電子產品等工業。

4.民國 96-104 年精密器具工業併入電子產品製造業項下。

5.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

6.民國 96 年成衣服飾製造併入紡織業工廠統計。

7.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第二節 各鄉鎮市工業發展

民國 81 年（1992），本縣的工廠有超過三分之二集中在湖口、竹北、竹東等 3 鄉鎮市，加上關西、新埔兩鎮，是本縣 5 個工廠數超過百家的鄉鎮市。其中，以新竹工業區大部分範圍所在的湖口鄉工廠數最多，有 485 家，占全縣工廠總數比例將近三分之一。在 19 類製造業工廠中，共有食品飲料、紡織、造紙印刷、化學材料、化學製品、石油及煤製品、塑膠製品、金屬製品、機械設備、電子電力設備、運輸工具製造、精密器械、其他等 13 類製造工廠數居全縣之冠，特別是化學材料、化學製品、石油及煤製品、塑膠製品等 4 類製造業，更占全縣同類工廠比例半數以上；僅有成衣服飾製造、皮革皮毛業、木竹製品、橡膠製品、非金屬礦物製品、基本金屬等 6 類製造工廠數未在本縣排名首位。其中，皮革皮毛業工廠是湖口鄉唯一沒有的工廠類型，另木竹製品

工廠數占全縣同類工廠總數比例不到 1 成，是相對弱勢的工廠類型。

居次位的是竹北市，有 289 家工廠，約占全縣工廠總數之 19.1%，將近 2 成。19 類製造業工廠中，僅沒有石油及煤製品類工廠設立；而橡膠製品和機械設備製造工廠數則是全縣最多，其中橡膠製品工廠數占全縣同類工廠數之 45%，是竹北市最突出的工業類型，基本金屬製造工廠數占全縣同類工廠數超過 3 成，僅次於新豐鄉，居全縣第 2，是另一項較突出的工廠類型。

民國 81 年本縣工廠數排名第 3 的是竹東鎮，工廠數有 254 家，占全縣總數之 16.8%。在 19 類製造業工廠中，有非金屬礦物製品和木竹製品兩類工廠數居全縣首位，尤以前者有 69 家，約占全縣同類工廠數的 43.1%，是竹東鎮最突出的製造業類型，同時工廠數亦居該鎮各類型工廠之冠，木竹製品工廠則占全縣同類工廠總數的 22.3%；另竹東鎮無成衣服飾、皮革皮毛、化學材料、石油及煤製品等 4 類製造工廠。

工廠數排名第 4 的是位於新竹工業區部分區域的新豐鄉，有 154 家工廠，占全縣工廠總數的 10.2%。其中，成衣服飾品工廠數在本縣獨占鰲頭，約占縣工廠總數的 31.6%，超過 3 成；如以工廠類型來看，金屬製品、電子電機設備、機械設備等 3 類型工廠均在 20 至 25 家之間，是工廠數較多的製造業類型。另新豐鄉無皮毛皮革和精密器械兩類工廠。

工廠數居第 5 位的是新埔鎮，工廠數有 104 家，占全縣工廠總數的 6.9%。該鎮較突出的製造業類型是食品製造業，有 16 家，為全縣同類工廠的 12.7%，僅次於湖口鄉，排名全縣第 2 位。另新埔鎮無石油及煤製品和基本金屬製造兩類之工廠。

工廠數不到百家的鄉鎮中，以關西鎮的工廠數較多，有 68 家，占全縣總數之 4.5%。其中，以食品製造和木竹製品工廠較突出，前者有 13 家，次於湖口鄉、新埔鎮，居全縣第 3 位；後者有 14 家，則次於竹東、竹北、橫山等 3 鄉鎮，排名全縣第 4 位。如將上述兩類工廠數加上非金屬礦物製品工廠數，3 類工廠數合計占全鎮工廠數的 55.9%，超過半數。另關西鎮無紡織、造紙印刷、化學製品、石油及煤製品、橡膠製品、基本金屬、運輸工具、精密器械等 8 類工廠。

民國 81 年橫山鄉的工廠數有 58 家，居全縣第 7 位，占全縣工廠總數之 3.8%。其中以木竹製品製造工廠最多，有 15 家，占全縣同類工廠數之 21.7%，超過 2 成，次於竹東、竹北兩鎮市，居全縣第 3 位，是橫山鄉較突出的製造業類型，也是該鄉唯一工廠數在 10 家以上的工廠類型。另該鄉無皮毛皮革、化學製品、石油及煤製品、橡膠製品、基本金屬、精密器械等 6 類工廠。

芎林鄉有 44 家工廠，排名全縣第 8 位，占全縣工廠總數之 2.9%。工廠類型主要集中在食品製造、非金屬礦物製品、其他等 3 類工廠，合計占全鄉工廠數將近 6 成。

其中以育樂用品、珠寶及貴金屬、冰塊等物品製造為主的其他類製造業工廠較為突出，有 9 家，占全縣同類工廠之 7.5%，次於湖口鄉、竹北市、竹東鎮，居全縣第 4 位。另該鄉無紡織、成衣服飾、化學材料、化學製品、石油及煤製品、橡膠製品、塑膠製品、基本金屬、機械設備等 9 類工廠。

北埔鄉有 30 家工廠，居全縣第 9 位，占全縣工廠總數之 2.0%。其中有三分之一的工廠是食品製造工廠。如再加上其他類製品製造廠，則占全鄉工廠比例超過一半；而在 19 類製造業類型中，有 11 種類型工廠北埔鄉無分布，可見北埔鄉的工廠類型具有集中性。

寶山鄉的工廠數有 15 家，排名全縣第 10 位，占全縣工廠總數的 1.0%。其中 6 成的工廠類型集中在食品製造、化學製品、電子電力設備等 3 類。

峨眉鄉有 14 家工廠，居全縣第 11 位，占全縣工廠總數的 0.9%。其中超過三分之一工廠屬於食品製造工廠，如再加上塑膠製品工廠，則兩類工廠合計工廠數超過全鄉工廠總數的一半。

另本縣尖石、五峰兩個原住民鄉，民國 81 年時並無登記的工廠分布。

民國 81 年至 104 年間，本縣工廠數從 1,515 家成長到 1,639 家，但 13 鄉鎮市中，工廠數有增加的僅有竹北、湖口、新豐、芎林等 4 鄉市。其中工廠數排名前 3 位的湖口、竹北、新豐等 3 鄉市，合計工廠數占全縣工廠總數將近四分之三，工廠集中狀況較民國 81 年明顯。

民國 104 年，本縣的工廠數仍以湖口鄉最多，有 624 家，占全縣工廠總數比例從民國 81 年的 32.0% 上升到 38.1%，以金屬製品工廠和電子零組件製造廠的數量較多，都超過百家。該年製造業分類有 24 項，湖口鄉工廠數居冠的工廠類型有紡織、木竹製品、紙及紙製品、印刷、石油及煤製品、化學材料、化學製品、藥品製造、塑膠製品、非金屬礦物製品、金屬製品、電子零組件、電力設備、機械設備、運輸工具等 15 項。其中，本縣僅有的 2 家石油及煤製品工廠和 1 家皮革皮毛製品工廠均位於湖口鄉；占全縣同類工廠比例超過一半的工廠類型有印刷、化學材料、化學製品、藥品製造等 4 項。另湖口鄉無成衣服飾品製造類的工廠分布。

民國 104 年竹北市的工廠數仍居第 2 位，有 394 家，占全縣工廠總數比例從民國 81 年的 19.1% 上升到 24.0%，以金屬製品、電子零組件、機械設備等 3 類工廠最多，都在 50 家以上，3 類工廠數在本縣都僅次於湖口鄉。24 項工廠類型中，有食品製造、成衣服飾、電子產品、其他類製品等 4 項類型工廠數居全縣之冠，尤以電子產品製造工廠最突出，占全縣同類工廠總數之 32.4%，將近三分之一；塑膠製品工廠數雖不如湖口鄉，但占全縣同類工廠總數之 35.7%，是竹北市另一突出的製造業類型。另竹北

市無皮毛皮革製品、石油及煤製品、藥品製造等 3 類工廠分布。

民國 104 年工廠數排名第 3 位的是新豐鄉，有 199 間，排名較民國 81 年前進 1 名，占全縣工廠總數比例也從 10.2% 上升到 12.1%，以金屬製品和機械設備製造工廠數較多，都在 30 家以上，在本縣則次於湖口鄉、竹東鎮，仍居第 3 位。24 項工廠類型中，工廠數居全縣之冠的有飲料製造、成衣服飾、基本金屬、家具製造等 4 類型工廠，尤以家具製造工廠占全縣同類工廠約 4 成 5 比例最突出，飲料製造工廠占全縣同類工廠比例亦達 4 成。另新豐鄉無皮毛皮革、印刷複製、石油及煤製品等 3 類工廠分布。

民國 104 年竹東鎮的工廠有 161 家，占全縣工廠總數比例自民國 81 年的 16.8% 下降到 9.8%，排名也後退 1 名至第 4 位，以非金屬礦物、金屬製品、電子零組件、機械設備等 4 類工廠數較多，都在 20 家以上，其中非金屬礦物製品工廠數僅次於湖口鄉，占全縣工廠總數之 2 成，是竹東鎮較突出的製造業類型；此外，電力設備製造工廠數雖未達 20 家，但占全縣同類工廠總數將近 2 成，亦僅次於湖口鄉，是另一相對突出的製造業類型。另竹東鎮無飲料製造、皮毛皮革、石油及煤製品、化學製品、家具製造等 5 類工廠分布。

民國 104 年新埔鎮的工廠數有 82 間，占全縣工廠總數比例自民國 81 年的 6.9% 下降到 5.0%，排名則與民國 81 年相同在第 5 位，以食品製造、金屬製品、電子零組件等 3 類工廠較多，都在 10 家以上。其中仍與民國 81 年相同，以食品製造工廠較為突出，占全縣工廠比例將近 1 成。另新埔鎮無飲料製造、成衣服飾、皮毛皮革、印刷複製、石油及煤製品、化學製品、藥品製造、基本金屬、家具製造等 9 類工廠分布。

民國 104 年工廠數排名第 6 位的是芎林鄉，有 63 間，排名較民國 81 年前進 2 名，占全縣工廠總數比例也從 2.9% 上升到 3.8%，是工廠數在百家以下唯一工廠數增加的鄉鎮，以食品製造工廠較多，是唯一在 10 家以上的工廠類型，占全縣同類工廠比例將近 1 成，也是較為突出的製造業類型。另芎林鄉無飲料製造、皮毛皮革、木竹製品、印刷複製、石油及煤製品、化學材料、藥品製造、家具製造等 8 類工廠分布。

民國 104 年關西鎮的工廠有 52 家，占全縣工廠總數比例自 81 年的 4.5% 下降到 3.2%，排名也後退 1 名至第 7 位，以食品製造和金屬製品兩類工廠數較多，各有 10 家，其中食品製造工廠占全縣工廠比例將近 1 成，是關西鎮相對突出的工廠類型；此外，木竹製品製造工廠數雖僅有 8 家，但占全縣同類工廠總數比例達 12.5%，排名全縣第 5 位，是另一突出的製造業類型。另關西鎮無成衣服飾、皮毛皮革、印刷複製、石油及煤製品、化學材料、藥品製造、基本金屬、運輸工具、家具製造等 9 類工廠分布。

民國 104 年工廠數排名第 8 位的是橫山鄉，有 30 間，排名較民國 81 年後退 1 名，占全縣工廠總數比例也從 3.8% 下降到 1.8%，以木竹製品製造工廠數最多，有 6 家，

占全鄉工廠數之 2 成，在本縣則占全縣同類工廠比例的 18.8%，僅次於湖口鄉，居全縣第 2 位，是較為突出的製造業類型。此外，橫山鄉的食品和非金屬礦物製品兩類工廠數各有 5 家，與木竹製品工廠合計，占全鄉工廠數的半數以上。另橫山鄉無成衣服飾、皮毛皮革、紙及紙製品、印刷複製、石油及煤製品、化學製品、藥品製造、橡膠製品、基本金屬、電子產品、機械設備、運輸工具、家具製造、其他類製品等 14 類工廠分布，超過 24 項製造業分類的一半，可見橫山鄉工廠的產業類型較為集中。

民國 104 年北埔鄉的工廠數有 17 間，占全縣工廠總數比例自民國 81 年的 2.0% 下降到 1.0%，排名則與民國 81 年相同在第 9 位。其中，有將近三分之一的工廠屬食品製造，其他類型的工廠數都不超過 2 家，產業特性與 81 年相比，無太大的改變。

民國 104 年工廠數排名第 10 位的是寶山鄉，有 9 間，排名與 81 年相同，占全縣工廠總數比例則從 1.0% 下降到 0.5%。工廠類型集中在食品製造、塑膠製品、金屬製品、電力設備、運輸工具等 5 類，各類工廠數不超過 2 家。

民國 104 年峨眉鄉的工廠數有 8 間，占全縣工廠總數比例自民國 81 年的 0.9% 下降到 0.5%，排名則與民國 81 年相同在第 11 位。其中，有四分之三的工廠集中在食品製造、非金屬礦物製品兩類，其他兩家工廠分別各是機械設備和其他類製品工廠。

與民國 81 年相同，104 年時，本鄉的尖石、五峰兩原住民鄉仍無工廠分布。不過在民國 82 年至 88 年間，尖石鄉曾有 1 間電子電力設備工廠存在。

表 2-1-2 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（1）

年度（民國）	竹北市	關西鎮	新埔鎮	竹東鎮	湖口鄉	橫山鄉	新豐鄉
81	289	68	104	254	485	58	154
82	268	60	97	228	452	55	142
83	274	59	99	234	463	54	144
84	266	61	101	235	465	53	155
85	290	61	100	241	475	55	160
86	311	62	103	249	491	56	177
87	323	60	101	247	500	54	175
88	337	60	102	249	516	55	180
89	360	57	93	226	502	54	163
90	381	58	95	236	543	54	167
91	392	57	90	232	518	53	167
92	395	59	95	235	551	49	192

年度（民國）	竹北市	關西鎮	新埔鎮	竹東鎮	湖口鄉	橫山鄉	新豐鄉
93	361	52	90	199	524	41	174
94	338	52	87	190	535	40	182
95	349	52	89	189	547	40	189
96	362	53	90	197	574	40	203
97	355	53	90	192	579	39	200
98	350	51	88	178	579	37	190
99	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-
101	375	49	84	164	582	32	198
102	390	51	87	167	596	34	203
103	382	50	84	167	592	33	197
104	394	52	82	161	624	30	199

表 2-1-2 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）工廠家數（民國 81-104 年）（2）

年度（民國）	芎林鄉	寶山鄉	北埔鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
81	44	15	30	14	0	0	1,515
82	43	13	27	12	1	0	1,398
83	44	14	27	10	1	0	1,423
84	44	14	24	10	1	0	1,429
85	47	14	24	11	1	0	1,479
86	53	15	24	11	1	0	1,553
87	57	13	23	10	1	0	1,564
88	59	13	22	10	1	0	1,604
89	55	11	23	9	0	0	1,553
90	58	12	23	9	0	0	1,636
91	60	74	22	9	0	0	1,674
92	60	13	22	8	0	0	1,679
93	53	10	20	8	0	0	1,532
94	53	9	18	8	0	0	1,512
95	57	9	18	8	0	0	1,547
96	62	9	18	7	0	0	1,615

年度（民國）	芎林鄉	寶山鄉	北埔鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
97	66	9	18	8	0	0	1,609
98	62	8	19	8	0	0	1,570
99	-	-	-	-	-	-	1,549
100	-	-	-	-	-	-	1,553
101	61	8	16	8	0	0	1,577
102	62	8	16	8	0	0	1,622
103	62	8	16	8	0	0	1,599
104	63	9	17	8	0	0	1,639

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-103。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2016.01.01。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

4.民國 91 年寶山鄉統計數字異常，暫仍依資料登錄。

第二章 各類製造業分述

製造業各業比重之升降，反映各個時期不同的工業發展特色。民國 105 年（2016）1 月，行政院主計總處公布最新修訂的產業中分類標準，將製造業項下分為食品、飲料、紡織、成衣服飾、皮毛皮革、木竹製品、家具、紙及紙製品、印刷複製、石油及煤製品、化學材料、化學製品、橡膠製品、藥品製造、塑膠製品、非金屬礦物製品、基本金屬、金屬製品、電子零組件、電子產品、電力設備、機械設備、運輸工具、其他類製品等 24 類。本章乃將 24 類製造業按其性質整併，並依工廠數多寡次序分為金屬、機械設備及運輸工具、電子、石化、非金屬製品、食品飲料、紡織成衣製品、印刷複製及其他等 8 節敘述。

第一節 金屬工業

按行政院主計總處的分類，金屬工業包括基本金屬和金屬製品兩項製造業。茲敘述兩項製造業發展：

壹、基本金屬製造業

依據行政院主計總處公布之分類標準，基本金屬工業項下可分為鋼鐵、鋁、銅及其他基本金屬等 4 類。

民國 82 年（1993），本縣的基本金屬工廠共有 29 間，排名居全縣各類製造業工廠之第 14 位，占全縣工廠總數之 2.1%。以區域分布來看，有 19 家工廠集中在竹北、湖口兩市鄉，合計占全縣同類工廠總數將近三分之二；其次是新豐鄉，有 4 間，約為全縣同類工廠總數之 13.8%；再次是竹東鎮的 3 間；另 3 間基本金屬工廠分別位在關西、北埔、寶山等 3 鄉鎮。而新埔、芎林、橫山、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉鎮沒有基本金屬工廠。

此後到民國 80 年代末，基本金屬工廠數量呈現增加趨勢，至 89 年增到 43 間，為歷年最多，增加的工廠大多集中在竹北、湖口、新豐等 3 市鄉，另芎林鄉也出現基本金屬工廠（按：大安鋁業公司）。

民國 90 年代，工廠數出現減少的情況，一度減至 30 間以下，民國 100 年以後，工廠數又開始增加。至 104 年，工廠數增加到 41 家，約占全縣工廠總數的 2.5%，排名較 83 年上升到第 11 位。其中，新豐鄉異軍突起，與竹北、湖口同列為家數超過 10 間的市鄉，3 市鄉合計工廠數 33 間，超過全縣工廠總數的 8 成；另 8 間工廠分布在竹東（5 間）、芎林（2 間）、寶山（1 間）等 3 鄉鎮。而新埔、北埔、橫山、峨眉、尖石、五

峰等 6 鄉鎮沒有基本金屬工廠（參見表 2-2-1）。

表 2-2-1 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）基本金屬工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	9	3	0	1	10	4	0	0	1	1	0	0	0	29
83	11	4	0	1	10	3	0	0	1	1	0	0	0	31
84	10	4	0	1	11	5	0	0	1	1	0	0	0	33
85	15	5	0	1	11	6	0	0	1	1	0	0	0	40
86	16	5	0	1	11	6	0	0	1	1	0	0	0	41
87	16	5	0	1	11	5	1	0	1	1	0	0	0	41
88	15	5	0	2	10	5	1	0	1	1	0	0	0	40
89	14	5	0	2	13	6	1	0	1	1	0	0	0	43
90	11	4	0	2	11	5	1	0	1	1	0	0	0	36
91	13	6	0	2	9	2	1	0	1	1	0	0	0	35
92	12	8	0	1	6	2	2	3	0	1	0	0	0	35
93	10	5	0	1	6	1	2	3	0	1	0	0	0	29
94	10	5	0	1	6	1	2	2	0	1	0	0	0	28
95	9	5	0	1	6	1	2	2	0	1	0	0	0	27
96	10	5	0	1	8	1	2	2	0	1	0	0	0	30
97	10	5	0	1	8	1	2	2	0	1	0	0	0	30
98	9	5	0	1	7	1	2	1	0	1	0	0	0	27
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
101	11	5	0	0	9	9	2	1	0	1	0	0	0	38
102	11	5	0	0	11	9	2	1	0	1	0	0	0	40
103	10	5	0	0	11	9	2	1	0	1	0	0	0	39
104	11	5	0	0	10	12	2	0	0	1	0	0	0	41

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

貳、金屬製品製造業

依據行政院主計總處公布之分類標準，金屬製品製造包括從事金屬刀具、手工具、金屬模具、金屬結構及建築組件、金屬容器、金屬加工處理及其他金屬製品製造之工廠；但不包括金屬家具、貴金屬製品及產業用金屬機械設備等產品製造工廠。

民國 82 年，本縣的金屬製品工廠共有 137 家，占全縣工廠總數 9.8%，居全縣各類型工廠第 2 位。以區域分布來看，以湖口鄉的工廠數最多，有 49 家，占全縣同類工廠之 35.8%；竹北市次之，有 30 家，占全縣同類工廠總數 21.9%；再次是新豐鄉，有 20 家；竹東鎮排名第 4，有 17 家。其他鄉鎮的工廠數都在 10 間以下，按家數多寡依次是橫山（9 間）、新埔（4 間）、關西（4 間）、芎林（3 間）、北埔（1 間）等鄉鎮。另寶山、峨眉、尖石、五峰等 4 鄉無金屬製品工廠分布。

其後金屬製品工廠數不斷增加，至民國 90 年突破 200 間，此一時期工廠數成長最多的地區是竹北市；再到 97 年，工廠數突破 250 間，這時期成長最多的地區是湖口、新豐、新埔等 3 鄉鎮。至 104 年，本縣的金屬製品工廠數增加到 276 間，為歷年新高，占全縣工廠總數之 16.8%，排名躍居全縣 24 類工廠之首位。仍以湖口鄉的工廠數最多，有 105 家，占全縣同類工廠之 38.0%；其次是竹北市，有 77 家，約占全縣同類工廠之 27.9%；新豐鄉居第 3，有 34 家，約占全縣同類工廠的 12.3%；竹東鎮排名第 4，共 22 家。其他鄉鎮工廠數都不到 20 家，按家數多寡依次是新埔（16 間）、關西（10 間）、芎林（6 間）、橫山（3 間）、寶山（2 間）、北埔（1 間）等鄉鎮。另峨眉、尖石、五峰等 3 鄉無金屬製品工廠分布。（參見表 2-2-2）。

表 2-2-2 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）金屬製品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	30	17	4	4	49	20	3	9	1	0	0	0	0	137
83	34	17	4	4	51	19	3	9	1	0	0	0	0	142
84	37	18	5	4	54	21	3	9	1	0	0	0	0	152
85	46	19	5	4	54	21	3	10	1	0	0	0	0	163
86	50	22	5	4	50	24	3	10	1	0	0	0	0	169
87	57	22	6	4	52	24	3	11	2	0	0	0	0	181
88	60	23	7	5	52	25	4	11	2	0	0	0	0	189
89	66	23	6	5	50	24	4	10	2	0	0	0	0	190
90	71	25	6	6	57	27	4	10	2	0	0	0	0	208
91	65	26	10	4	61	25	4	7	2	0	0	0	0	204

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
92	66	25	12	5	66	28	4	5	2	1	0	0	0	214
93	65	23	12	5	63	30	4	3	2	1	0	0	0	208
94	64	23	12	6	67	30	4	3	2	1	0	0	0	212
95	68	23	13	8	73	30	4	3	2	1	0	0	0	225
96	73	23	13	8	83	36	6	3	2	1	0	0	0	248
97	70	23	14	9	85	40	6	3	2	1	0	0	0	253
98	68	23	14	8	89	37	6	3	2	1	0	0	0	251
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249
101	71	22	14	10	92	35	8	3	1	1	0	0	0	257
102	74	23	16	10	91	37	8	3	1	1	0	0	0	264
103	74	23	15	10	92	35	8	3	1	1	0	0	0	262
104	77	22	16	10	105	34	6	3	1	2	0	0	0	276

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第二節 機械設備及運輸工具製造工業

壹、機械設備製造業

依據行政院主計總處公布之分類標準，機械設備製造業項下可分為金屬加工用機械設備製造、其他專用機械設備製造、通用機械設備製造等 3 類。

民國 82 年（1993），本縣的機械設備製造工廠共有 136 家，占全縣工廠總數的 9.7%，與非金屬礦物製品工廠並列全縣各類型工廠第 3 位。以區域分布來看，湖口鄉的工廠數排名首位，有 43 家，占全縣同類工廠之 31.6%；其次是竹北市，有 34 家，正好占全縣同類工廠總數的四分之一；新豐鄉排名第 3，共 27 家，占全縣同類工廠數之 19.9%，合計 3 鄉市工廠數占超過四分之三。排名第 4 的是竹東鎮，有 14 家。其他鄉鎮工廠數都在 6 家以下，依家數多寡依次為新埔（6 間）、關西（5 間）、芎林（3 間）、橫山（2 間）、寶山（1 間）、峨眉（1 間）等。另北埔、尖石、五峰等 3 鄉沒有機械設備製造工廠分布。

此後工廠數大體呈現不斷增加的趨勢，到民國 90 年突破 200 家，104 年成長到 242 家，為歷史新高，占全縣工廠總數 14.8%，僅次於金屬製品工廠，排名上升到各類型工廠之第 2 位。仍以湖口鄉工廠數最多，有 90 間，占全縣同類工廠之 37.2%；竹北市續居次，有 62 間，占全縣同類工廠總數的 25.6%；新豐鄉排名第 3，有 46 間，占全縣同類工廠數之 19.0%，合計 3 鄉市工廠數占超過 8 成，工廠集中情況較 82 年明顯。居第 4 的依然是竹東鎮，有 24 家。其他鄉鎮工廠數都在 10 家以下，依工廠數依次為新埔（9 間）、芎林（6 間）、關西（3 間）、北埔（1 間）、峨眉（1 間）等，其中原無工廠分布的北埔鄉，在 98 年出現機械設備製造工廠（按：溝貝實業有限公司）。另沒有機械設備製造工廠分布的鄉，除原有的尖石、五峰兩鄉，增加橫山、寶山兩鄉（參見表 2-2-3）。

表 2-2-3 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）機械設備工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	34	14	6	5	43	27	3	2	0	1	1	0	0	136
83	32	17	6	5	49	25	3	2	0	1	1	0	0	141
84	35	21	8	6	52	30	5	2	0	1	1	0	0	161
85	40	23	8	6	55	32	5	2	0	1	1	0	0	173
86	46	23	8	6	56	36	7	2	0	1	1	0	0	186
87	48	23	8	6	56	35	7	2	0	1	1	0	0	187
88	48	25	7	6	58	39	8	3	0	1	1	0	0	196
89	54	25	8	6	57	33	5	4	0	1	1	0	0	194
90	57	28	8	5	62	31	4	4	0	2	1	0	0	202
91	65	29	10	5	57	35	4	5	0	2	1	0	0	213
92	54	26	11	6	68	44	5	3	0	2	1	0	0	220
93	54	22	11	5	70	40	4	2	0	1	1	0	0	210
94	50	28	11	5	73	41	4	2	0	0	1	0	0	215
95	51	27	10	3	78	48	5	2	0	0	1	0	0	225
96	54	31	10	3	74	48	5	2	0	0	1	0	0	228
97	51	27	10	3	78	46	6	1	0	0	1	0	0	223
98	52	25	10	4	80	46	5	1	1	0	1	0	0	225
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
101	56	25	9	3	79	49	5	1	1	0	1	0	0	229
102	60	26	10	3	84	48	5	1	1	0	1	0	0	239
103	59	25	10	3	84	48	5	1	1	0	1	0	0	237
104	62	24	9	3	90	46	6	0	1	0	1	0	0	242

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

貳、運輸工具製造業

依據行政院主計總處公布之分類標準，係將運輸工具製造業分為汽車及其零件製造業、其他運輸工具及其零件製造業兩大類，前者項下分為汽車、車體、汽車零件等 3 類；後者分為船舶及其零件製造、機車及其零件製造、自行車及其零件製造、其他運輸工具及其零件製造等 4 類。本文將兩大類合併敘述。

民國 82 年，本縣的運輸工具製造工廠共有 58 家，約占全縣工廠總數的 4.1%，排名全縣各類型工廠之第 10 位。以區域分布來看，湖口鄉的運輸工具製造工廠有 30 家，排名全縣第 1 位，超過全縣同類工廠總數的一半；竹北市的運輸工具製造工廠數量排名居次，共有 12 家，占全縣同類工廠總數的 20.7%；新埔鎮工廠數居第 3，有 7 家，占全縣同類工廠數 12.1%；排名第 4 的是竹東鎮，有 6 家，占全縣同類工廠數 10.3%，這 4 鄉鎮市的工廠數合占全縣總數近 9 成 5。其他 3 家運輸工具製造廠，有 2 家分布在新豐鄉，1 家位於關西鎮。另芎林、橫山、北埔、寶山、峨眉、尖石、五峰等 7 鄉沒有運輸工具製造工廠。

此後工廠數不斷增加，至民國 80 年代末至 90 年代初成長到 70 家以上，為歷年最高，90 年代前期呈現衰退，90 年代後期才又再緩步成長。至 104 年，工廠數為 71 間，接近最高峰時的水準，約占全縣工廠總數的 4.3%，與電子產品工廠並列全縣各類型工廠之第 6 位。在區域分布方面，仍以湖口鄉的運輸工具製造工廠數最多，有 34 家，占全縣同類型工廠總數之 47.9%，已不到一半；居次的是竹北市，有 16 家，占全縣同類工廠總數的 22.5%；新豐鄉躍居第 3，有 7 家；竹東鎮的工廠維持在 6 家，居第 4 位。其他鄉鎮工廠數都不到 5 家，依工廠數依次為關西（4 間）、芎林（3 間）、寶山（1 間）等，其中原無工廠分布的寶山鄉，在 84 年出現運輸工具製造工廠（按：國翔工業公司）；芎林鄉更在這 20 幾年間，出現 3 間工廠（按：特耐第國際公司、銓葳重機工業公司、合擎公司）。另沒有運輸工具製造工廠分布的鄉，除原有的橫山、北埔、峨眉、尖石、

五峰等 5 鄉外，增加關西鎮（參見表 2-2-4）。

表 2-2-4 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）運輸工具工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	12	6	7	1	30	2	0	0	0	0	0	0	0	58
83	11	7	7	1	31	2	0	0	0	0	0	0	0	59
84	11	7	9	1	31	2	0	0	0	1	0	0	0	62
85	11	8	9	1	34	4	0	0	0	1	0	0	0	68
86	12	9	9	1	33	4	0	0	0	1	0	0	0	69
87	14	9	7	1	34	4	0	0	0	1	0	0	0	70
88	15	11	7	1	33	4	0	0	0	1	0	0	0	72
89	16	10	7	1	30	4	0	0	1	1	0	0	0	70
90	18	9	8	1	28	5	0	0	1	1	0	0	0	71
91	16	9	7	1	28	7	0	0	1	2	0	0	0	71
92	16	8	8	1	26	8	1	0	0	1	0	0	0	69
93	11	5	8	0	24	5	1	0	0	1	0	0	0	55
94	11	5	6	0	25	7	1	0	0	1	0	0	0	56
95	11	5	6	0	25	7	2	0	0	1	0	0	0	57
96	10	5	6	0	27	9	2	0	0	1	0	0	0	60
97	14	6	6	0	28	9	2	0	0	1	0	0	0	66
98	14	5	6	0	28	8	2	0	0	1	0	0	0	64
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
101	14	5	6	0	25	7	2	0	0	1	0	0	0	60
102	15	5	5	0	25	8	2	0	0	1	0	0	0	61
103	15	5	4	0	25	7	2	0	0	1	0	0	0	59
104	16	6	4	0	34	7	3	0	0	1	0	0	0	71

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第三節 電子工業

按行政院主計總處的分類，民國 81 至 93 年（1992-2004），電子工業包括電力設備和精密器械兩項製造業。民國 94 年，電子零組件和電子產品製造業自電力設備製造業分出；96 年，精密器械製造業併入電子產品製造業。至 104 年，電子工業包括電力設備、電子零組件、電子產品等 3 項製造業。以下敘述 3 項製造業發展：

壹、電力設備製造業

民國 80 年代前期的電力設備製造業包括電子零組件、電子產品兩類工廠。民國 82 年，本縣的電力設備製造工廠共有 235 家，占全縣工廠總數的 16.8%，居全縣各類型工廠首位。以區域分布來看，以竹東鎮的工廠最多，有 72 家，超過全縣同類工廠數之 3 成；湖口鄉居次，有 69 家，占全縣同類工廠總數 29.4%，接近 3 成；再次是竹北市，有 38 間，占全縣工廠數的 16.2%；居第 4 的是新豐鄉，有 20 間，占 8.5%；排名第 5 的新埔鎮，有 16 家。其他鄉鎮的工廠數都在 5 家以下，按家數多寡依次是芎林（5 家）、橫山（5 家）、北埔（5 家）、關西（3 家）、寶山（1 家）、尖石（1 家），只有峨眉、五峰兩鄉沒有電力設備製造工廠分布。電力設備可說是當時分布較為平均的製造業類型。

此後工廠數不斷增加，至 90 年代初期突破 400 家，續穩居本縣各類製造業之冠，增加主因在於湖口、竹北兩鄉市的工廠數呈倍數成長，而原本居於首位的竹東鎮工廠數卻不增反減，使得湖口、竹北兩鄉市的工廠數躍居全縣前兩位，竹東鎮則落居第 3。

民國 94 年，電子零組件和電子產品兩項目分出獨立成項，電力設備製造業項下分為發電、輸電、配電機械製造；電池製造；電線及配線器材製造；照明設備製造；家用電器製造；其他電力設備製造等 6 類。是年，本縣工廠數只剩 67 家。

其後電力設備工廠數幾無成長，甚至在 100 年以後緩步衰退。到 104 年，本縣的電力設備工廠數減至 62 家，占全縣工廠總數之 3.8%，排名全縣工廠類型第 10 位。其中，有 20 家電力設備製造工廠位在湖口鄉，占全縣同類工廠總數 32.3%；其次是竹東鎮，有 15 家，約占全縣同類工廠之 24.2%；再次是竹北市，有 11 家，占 17.7%。其他鄉鎮的工廠數均不到 5 家，依次是橫山（4 家）、新豐（3 家）、新埔（2 家）、關西（2 家）、芎林（2 家）、北埔（2 家）、寶山（1 家）等鄉鎮，另峨眉、尖石、五峰等 3 鄉沒有電力設備製造工廠（參見表 2-2-5）。

表 2-2-5 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）電力設備工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	38	72	16	3	69	20	5	5	5	1	0	1	0	235
83	47	73	18	4	71	21	5	5	5	2	0	1	0	252
84	44	74	18	7	66	24	5	6	5	2	0	1	0	252
85	46	74	18	7	74	24	7	7	5	2	0	1	0	265
86	54	77	20	8	87	33	8	7	5	2	0	1	0	302
87	60	78	20	7	104	34	9	5	5	2	0	1	0	325
88	68	80	22	7	123	36	9	5	5	2	0	1	0	358
89	78	69	18	7	124	35	11	4	5	2	0	0	0	353
90	88	72	21	7	146	36	13	5	5	2	0	0	0	395
91	87	63	16	7	133	33	12	6	4	57	0	0	0	418
92	102	65	17	8	158	33	10	7	4	1	0	0	0	405
93	93	59	16	8	144	28	10	7	4	0	0	0	0	369
94	12	20	1	3	15	7	3	4	2	0	0	0	0	67
95	14	20	1	3	14	6	3	4	2	0	0	0	0	67
96	14	20	0	4	19	6	3	4	2	1	0	0	0	73
97	15	19	1	4	16	5	4	4	2	1	0	0	0	71
98	15	19	1	4	14	3	2	4	2	1	0	0	0	65
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
101	15	16	2	2	18	4	3	4	2	1	0	0	0	67
102	13	16	2	2	16	4	3	4	2	1	0	0	0	63
103	13	17	2	2	16	4	3	4	2	1	0	0	0	64
104	11	15	2	2	20	3	2	4	2	1	0	0	0	62

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

4.民國 94 年分出電子零組件、電子產品兩製造業。

5.民國 92 年寶山鄉工廠數異常，暫仍依資料登錄。

貳、電子零組件製造業

依據行政院主計總處公布之分類標準，電子零組件製造業項下可分為半導體製造業、被動電子元件製造業、印刷電路板製造業、光電材料及元件製造業、其他電子零組件製造業等 5 項。

民國 94 年，本縣的電子零組件製造工廠共有 205 家，約占全縣工廠總數的 13.5%，排名全縣各類型工廠之第 3 位。以區域分布來看，以湖口鄉的電子零組件製造工廠最多，有 97 家，占全縣同類工廠總數之 47.3%，接近半數；竹北市次之，有 42 家，占全縣同類工廠之 20.5%，合計兩鄉市工廠數超過全縣總數的三分之二，集中情況明顯；竹東鎮排名第 3，有 24 家，占全縣同類工廠之 11.7%；新豐鄉居第 4，有 17 家；排名第 5 的是新埔鎮，有 13 家。其他鄉鎮工廠數都在 5 家以下，依次是芎林（5 家）、關西（3 家）、橫山（3 家）、北埔（1 家）；寶山、峨眉、尖石、五峰等 4 鄉則無電子零組件製造工廠分布。

此後 10 年，工廠數大致呈現增加趨勢，主要成長區域在竹北市，而湖口、竹東兩鄉鎮亦略有增加。至 104 年，工廠數增加到 221 家，占全縣工廠總數的 13.5%，與 94 年相當，仍居本縣各類型工廠之第 3 位。其中，湖口鄉工廠數突破百家最多，占同類工廠總數之 46.6%，略低於 94 年比例；竹北市工廠數續居次，有 54 家，占工廠總數 24.4%，合計兩鄉市比例超過 7 成，集中情況較 94 年更加明顯；竹東鎮仍居第 3，有 27 家，占工廠總數 12.2%；新豐鄉居第 4，有 14 家；新埔鎮排名第 5，工廠數維持 13 家。其他鄉鎮工廠數均不到 5 家，依次是芎林（4 家）、關西（3 家）、橫山（2 家）、北埔（1 家）；寶山、峨眉、尖石、五峰等 4 鄉依舊沒有電子零組件製造工廠分布（參見表 2-2-6）。

表 2-2-6 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）電子零組件工廠數（民國 94-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
94	42	24	13	3	97	17	5	3	1	0	0	0	0	205
95	42	24	14	3	98	16	5	3	1	0	0	0	0	206
96	43	27	17	3	102	19	5	3	1	0	0	0	0	220
97	43	26	13	3	107	16	6	3	1	0	0	0	0	218
98	45	25	12	3	107	13	5	3	1	0	0	0	0	214
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218
101	47	26	12	3	106	15	5	2	1	0	0	0	0	217

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
102	51	28	13	3	109	14	4	2	1	0	0	0	0	225
103	49	28	13	3	105	13	4	2	1	0	0	0	0	218
104	54	27	13	3	103	14	4	2	1	0	0	0	0	221

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 95-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

參、電子產品製造業

依據行政院主計總處公布之行業分類標準，電子產品製造業項下可分為電腦及其周邊設備製造業；通訊傳播設備製造業；視聽電子產品製造業；資料儲存媒體製造業；量測、導航、控制設備及鐘錶製造業；輻射及電子醫學設備製造業；光學儀器及設備製造業等 7 項。

民國 94 年，本縣的電子產品製造工廠共有 95 家，約占全縣工廠總數的 6.3%，居各類型工廠之第 7 位。以區域分布來看，以湖口鄉的工廠數最多，有 41 家，占全縣同類工廠總數之 43.2%；竹北市次之，有 27 家，占全縣同類工廠之 28.4%，合計兩鄉市工廠數超過全縣總數 7 成；竹東鎮排名第 3，有 11 家，占全縣同類工廠之 11.6%；新豐鄉居第 4，有 8 家。其他鄉鎮工廠數都在 3 家以下，依次是芎林（3 家）、關西（2 家）、新埔（2 家）、北埔（1 家）；另橫山、寶山、峨眉、尖石、五峰等 5 鄉則無電子產品製造工廠分布。

民國 96 年，因精密器械製造業併入之故，使工廠數一度突破百家至 125 間；但隨後便呈現不斷衰退情況，減少的主要區域在湖口鄉，工廠數腰斬。至 104 年，工廠數減少到 71 家，為有統計數字以來最低，占全縣工廠總數比例下降到 4.3%，排名維持在第 7 位。其中，竹北市工廠數躍居首位，有 23 家，占同類工廠總數 32.4%；湖口鄉退居第 2，有 20 間，占工廠總數的 28.2%；竹東鎮維持第 3，有 10 間；排名第 4 的是新豐鄉，有 7 家；芎林鄉的工廠數倍增到 6 間，居第 5 位。其他鄉鎮工廠數均不到 3 家，依次是新埔（2 家）、北埔（2 家）、關西（1 家）；另橫山、寶山、峨眉、尖石、五峰等 5 鄉仍無電子產品製造工廠分布（參見表 2-2-7）。

表 2-2-7 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）電子產品工廠數（民國 94-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
94	27	11	2	2	41	8	3	0	1	0	0	0	0	95
95	29	11	2	1	40	8	3	0	1	0	0	0	0	95
96	39	18	2	2	46	10	6	0	2	0	0	0	0	125
97	32	17	2	2	39	9	7	0	2	0	0	0	0	110
98	28	13	2	2	36	10	7	0	2	0	0	0	0	100
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
101	29	10	2	1	26	5	5	0	2	0	0	0	0	80
102	29	11	2	1	22	7	5	0	2	0	0	0	0	79
103	26	11	2	1	22	7	5	0	2	0	0	0	0	76
104	23	10	2	1	20	7	6	0	2	0	0	0	0	71

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 95-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

4.民國 96 年精密器械製造工廠併入項中。

第四節 石化工業

石化工業在行政院主計總處的分類，在民國 81 年至 95 年間包括上游產業的石油及煤製品製造、化學材料兩項，以及下游的化學製品、橡膠製品、塑膠製品等 3 項；101 年，藥品製造業自化學製品製造業分出獨立成項，使石化工業項下製造業增為 6 項。以下敘述 6 項製造業之發展：

壹、石油及煤製品製造業

依據行政院主計總處的分類標準，石油及煤製品製造業項下無任何分類。民國 82 年，本縣的石油及煤製品製造工廠有 5 家，只多過皮革皮毛製品工廠。其中，竹東、芎林兩鄉鎮各有 2 家，另 1 間工廠位於湖口鄉。

此後到 80 年代後期工廠數緩慢成長，最高峰達到 7 家，有 4 家分布在芎林鄉；民國 90 年代以後工廠數又緩步減少。至 104 年，本縣的石油及煤製品製造工廠僅剩 2 家，都分布在湖口鄉，分別是道達爾潤滑油公司和立州油脂公司湖口廠（參見表 2-2-8）。

表 2-2-8 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）石油及煤工廠數（民國 82-104 年）

年度 （民國）	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	5
83	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	5
84	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	6
85	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	6
86	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6
87	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7
88	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7
89	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6
90	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	6
91	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6
92	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
93	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
94	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
95	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
96	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
97	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
98	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
101	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
102	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
103	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
104	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

貳、化學材料製造業

依據行政院主計總處的分類標準，化學材料製造業項下可分為基本化學材料；石油化工原料；肥料；合成樹脂、塑膠及橡膠；人造纖維等 5 類。

民國 82 年，本縣的化學材料工廠共有 54 家，約占全縣工廠總數的 3.9%，排名全縣各類型工廠之第 11 位。以區域分布觀之，以湖口鄉的化學材料製造廠最多，有 26 家，占全縣同類工廠總數之 48.1%，將近一半；其次是竹北市，有 29.6%，合計兩鄉市比例超過四分之三。其他鄉鎮工廠數都不到 5 家，依次是新埔（4 家）、新豐（3 家）、竹東（2 家）、關西（2 家）、寶山（1 家）等鄉鎮，另芎林、橫山、北埔、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉沒有基本化學材料製造工廠分布。

此後到 90 年代初工廠數幾無成長，大致維持在 51 至 55 家之間。92 年以後工廠數減少到 50 家以下，並呈現衰退情況，除湖口鄉外，其他鄉鎮市的工廠數幾乎全面減少。至 104 年，工廠數減少到 38 家，為 80 年代以來最低，占全縣工廠總數比例下降到 2.3%，居各類型工廠之第 12 位。其中，湖口鄉工廠數維持 26 家，占全縣同類工廠數 68.4%，超過三分之二；竹北市居次，工廠數大幅減少至 5 家；其他 7 家工廠分別分布在竹東（2 家）、新豐（2 家）、橫山（2 家）、新埔（1 家）等鄉鎮；無工廠分布的區域除原有芎林、北埔、峨眉、尖石、五峰等 5 鄉，又新增關西、寶山兩鄉鎮（參見表 2-2-9）。

表 2-2-9 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）化學材料工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	16	2	4	2	26	3	0	0	0	1	0	0	0	54
83	14	2	4	2	26	3	0	0	0	1	0	0	0	52
84	15	1	4	1	26	3	0	0	0	1	0	0	0	51
85	15	1	4	1	27	4	0	0	0	1	0	0	0	53
86	14	1	4	1	29	5	0	0	0	1	0	0	0	55
87	13	1	4	1	26	5	0	0	0	1	0	0	0	51
88	14	1	4	2	28	4	0	0	0	1	0	0	0	54
89	14	1	4	2	29	3	0	0	0	1	0	0	0	54
90	16	1	4	2	25	4	0	0	0	1	0	0	0	53
91	10	5	4	2	27	5	0	1	0	1	0	0	0	55
92	7	3	4	0	24	3	0	1	0	1	0	0	0	43
93	6	2	3	1	26	3	0	2	0	0	0	0	0	43
94	7	2	3	2	26	3	0	2	0	0	0	0	0	45

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
95	8	2	3	2	28	3	0	2	0	0	0	0	0	48
96	8	2	3	1	21	2	0	2	0	0	0	0	0	39
97	8	2	4	1	21	2	0	2	0	0	0	0	0	40
98	8	1	4	0	22	2	0	2	0	0	0	0	0	39
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
101	7	2	2	0	25	1	0	3	0	0	0	0	0	40
102	7	2	2	0	26	1	0	3	0	0	0	0	0	41
103	7	2	2	0	26	1	0	2	0	0	0	0	0	40
104	5	2	1	0	26	2	0	2	0	0	0	0	0	38

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

參、化學製品製造業

依據行政院主計總處公布的分類標準，化學製品製造業項下共分成農藥及環境用藥；塗料、染料及顏料；清潔用品；化妝品；其他化學製品等 5 類。

民國 82 年，本縣的化學製品工廠共有 67 家，約占全縣工廠總數的 4.8%，排名全縣各類型工廠之第 9 位。以區域分布來看，有將近 7 成之 46 家工廠分布在湖口鄉；其他鄉鎮市的工廠數都在 5 家以下，散布在竹北（5 家）、新豐（5 家）、竹東（4 家）、關西（2 家）、北埔（2 家）、新埔（1 家）、橫山（1 家）、峨眉（1 家）等 8 鄉鎮市，芎林、寶山、尖石、五峰等 4 鄉沒有化學製品製造工廠。

其後工廠數一度成長到 70 家以上，80 年代中期開始呈現衰退的情況，至 90 年代前期，減少到 60 家以下。100 年以後，工廠數又略有成長，到 104 年，工廠數有 65 家，與 82 年相去不遠，占全縣工廠總數比例下降到 4.0%，排名維持在第 9 位。其中，湖口鄉的工廠數增加到 50 家，占同類工廠比例超過四分之三；竹北市的工廠數增加到 9 間，占全縣同類工廠數的 13.8%。其他鄉鎮市的工廠數全面減少，甚至歸零，按家數多寡依次是新豐（3 家）、芎林（2 家）、關西（1 家）等鄉鎮，除原有的芎林、寶山、尖石、五峰等 4 鄉外，沒有工廠分布的鄉鎮增加竹東、北埔、新埔、橫山等 4 鄉鎮，由此可見該類工廠具有高度集中性（參見表 2-2-10）。

表 2-2-10 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）化學製品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	5	4	1	2	46	5	0	1	2	0	1	0	0	67
83	5	5	1	2	48	5	0	1	2	0	1	0	0	70
84	4	5	1	2	51	6	0	0	2	0	1	0	0	72
85	4	5	0	2	49	6	0	0	2	0	1	0	0	69
86	3	5	0	2	48	7	0	0	2	0	1	0	0	68
87	3	6	0	2	49	6	0	0	2	0	1	0	0	69
88	2	6	1	2	46	6	0	0	2	0	1	0	0	66
89	1	5	1	1	45	6	0	0	2	0	1	0	0	62
90	1	4	1	1	45	6	1	0	1	0	1	0	0	61
91	5	3	1	2	44	5	1	0	1	0	0	0	0	62
92	6	5	1	3	37	4	1	0	1	0	0	0	0	58
93	6	4	1	2	37	3	1	0	1	0	0	0	0	55
94	7	4	1	2	38	3	1	0	1	0	0	0	0	57
95	7	4	1	2	36	5	1	0	1	0	0	0	0	57
96	8	4	1	3	39	4	1	0	1	0	0	0	0	61
97	9	4	1	3	38	4	1	0	1	0	0	0	0	61
98	10	4	1	2	38	2	1	0	1	0	0	0	0	59
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
101	10	3	0	1	46	4	1	0	0	0	0	0	0	65
102	10	1	0	1	45	3	2	0	0	0	0	0	0	62
103	10	1	0	1	45	4	2	0	0	0	0	0	0	63
104	9	0	0	1	50	3	2	0	0	0	0	0	0	65

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

4.民國 96 年藥品製造業分出獨立成項。

肆、藥品製造業

依據行政院主計總處公布的分類標準，藥品製造業無小項分類。民國 101 年，本縣的藥品製造工廠有 11 家，集中在湖口、新豐、竹東等 3 鄉鎮，其中有 7 家位在湖口鄉。至 104 年，工廠數增加到 17 家，占全縣工廠總數 1.0%，居各類型工廠之第 18 位，仍集中在 3 鄉鎮。其中，湖口鄉的工廠數有 11 家，占近 6 成 5；其次是新豐鄉的 4 家；再次是竹東鎮的 2 家（參見表 2-2-11）。

表 2-2-11 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）藥品製造工廠數（民國 101-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
101	0	1	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	11
102	0	1	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	12
103	0	1	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	12
104	0	2	0	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	17

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 101-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

伍、橡膠製品製造業

依據行政院主計總處之分類標準，橡膠製品製造業項下無任何小項分類。民國 82 年，本縣的橡膠製品工廠共有 15 家，排名全縣各類型工廠第 16 位，占全縣工廠總數之 1.1%。以區域分布來看，新埔鎮、湖口鄉各分布 4 家工廠；竹北市、新豐鄉各有 3 間工廠，另 1 家工廠位在竹東鎮。關西、芎林、北埔、橫山、寶山、峨眉、尖石、五峰等 8 鄉鎮沒有橡膠製品工廠。

此後工廠數大致維持在 11 至 18 家之間，到 90 年代後期，工廠數才有緩慢的成長。100 年以後，工廠數突破 20 家，到 104 年，工廠數增加到 24 家，占全縣工廠總數比例上升到 1.5%，但工廠類型排名後退到第 17 位。其中，以竹北市工廠數較多，有 6 間，占四分之一；其次是湖口鄉的 5 家；竹東鎮、新豐鄉各分布 4 家工廠；新埔鎮擁有 3 間工廠。另 82 年沒有工廠的關西、芎林兩鄉鎮，分別在 101、95 年出現橡膠工廠，104 年各分布 1 間工廠（按：關西鎮的臺灣眾鑫企業公司新竹廠、芎林鄉的德欣橡膠工業公司芎林廠）。而北埔、橫山、寶山、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉，仍無橡膠製品工廠分布（參見表 2-2-12）。

表 2-2-12 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）橡膠製品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	3	1	4	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	15
83	3	1	4	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	14
84	3	1	4	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	14
85	3	1	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	13
86	4	1	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	14
87	3	1	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	14
88	3	1	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	14
89	2	2	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11
90	3	2	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	14
91	4	2	4	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	17
92	2	3	4	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	16
93	3	3	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	16
94	3	3	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	16
95	4	3	4	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	18
96	3	3	3	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	16
97	3	3	4	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	16
98	4	3	3	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0	19
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
101	5	2	3	1	6	4	1	0	0	0	0	0	0	22
102	6	3	3	1	6	4	1	0	0	0	0	0	0	24
103	6	3	3	1	6	4	1	0	0	0	0	0	0	24
104	6	4	3	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	24

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

陸、塑膠製品製造業

依據行政院主計總處之分類標準，塑膠製品製造業項下無任何小項分類。民國 82 年，本縣的塑膠製品工廠共有 105 家，排名全縣各類型工廠第 7 位，占全縣工廠總數之 7.5%。以區域分布來看，以湖口鄉的工廠數最多，有 49 家，占全縣同類工廠數 46.7%；其次是竹北市，有 26 間，占工廠總數比例 24.8%；再次是新埔鎮，有 13 家，占 12.4%，合計 3 鄉鎮市約占 8 成 4 的比例。其他鄉鎮的工廠數均不到 5 家，按多寡依次是新豐（4 家）、寶山（4 家）、竹東（3 家）、關西（2 家）、芎林（2 家）、橫山（2 家）等鄉鎮，另北埔、峨眉、尖石、五峰等 4 鄉沒有塑膠製品工廠。

此後工廠數增減互見，到 100 年以後，才較為穩定成長，主要的成長區域為竹北、新豐兩鄉市。至 104 年，工廠數增加到 129 家，為歷年新高，占全縣工廠總數比例略升到 7.9%，居各類型工廠排名則上升到第 4 位。其中，湖口鄉工廠數仍居全縣之冠，但較 82 年減少 1 家到 48 家，占全縣同類工廠比例下降到 37.2%；竹北市的工廠數居次，大幅增加到 46 家，接近湖口鄉的工廠數，占工廠總數比例為 35.9%；新豐鄉的工廠數躍居第 3，有 10 家，占 7.8%；新埔鎮的工廠數減到 8 家，居第 4。其他鄉鎮的工廠數均在 5 家以下，按多寡依次是關西（5 家）、竹東（4 家）、芎林（4 家）、寶山（2 家）、橫山（1 家）、北埔（1 家）等鄉鎮，另峨眉、尖石、五峰等 3 鄉維持沒有塑膠製品工廠分布的情況（參見表 2-2-13）。

表 2-2-13 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）塑膠製品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	26	3	13	2	49	4	2	2	0	4	0	0	0	105
83	26	3	14	3	51	5	2	2	0	4	0	0	0	110
84	26	4	14	3	53	4	2	2	0	4	0	0	0	112
85	27	4	13	4	51	4	2	2	0	4	0	0	0	111
86	29	4	13	4	53	4	3	2	0	5	0	0	0	117
87	26	5	13	4	54	5	2	2	0	3	0	0	0	114
88	27	5	12	4	54	5	3	2	0	3	0	0	0	115
89	28	5	10	4	51	5	3	2	0	2	0	0	0	110
90	27	5	9	5	54	5	3	2	0	2	0	0	0	112
91	28	4	8	5	46	5	4	1	0	3	1	0	0	105
92	34	5	10	7	50	11	3	2	0	2	0	0	0	124
93	31	4	8	5	50	10	2	2	0	2	0	0	0	114

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
94	31	3	9	5	47	10	4	2	0	2	0	0	0	113
95	32	3	9	5	47	11	5	2	0	2	0	0	0	116
96	33	3	9	5	46	11	6	2	1	2	0	0	0	118
97	33	4	9	5	49	9	6	2	1	2	0	0	0	120
98	33	4	9	5	49	6	6	2	1	2	0	0	0	117
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
101	39	3	8	6	48	9	5	1	1	2	0	0	0	122
102	44	1	8	5	50	10	4	1	1	2	0	0	0	126
103	43	1	8	5	50	10	4	1	1	2	0	0	0	125
104	46	4	8	5	48	10	4	1	1	2	0	0	0	129

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第五節 非金屬製品工業

非金屬製品工業，本文參照行政院主計總處的分類，在民國 82 年（1993）以前為木竹製品、紙及紙製品、非金屬礦物製品等 3 項；83 年，家具製造業自木竹製品製造業分出獨立成項，使非金屬製品工業項下製造業增為 4 項。以下敘述 4 項製造業之發展：

壹、木竹製品製造業

依據行政院主計總處之分類標準，木竹製品製造業項下無任何小項分類。民國 82 年，本縣的木竹製品工廠共有 105 家，次年家具製造業分出後，工廠數減到 73 家，排名全縣各類型工廠第 8 位，占全縣工廠總數之 5.1%。以區域分布來看，工廠數較多的鄉鎮，主要位在近山地區製材業發達的區域，其中以橫山鄉的工廠數最多，有 16 家，占全縣同類工廠數 21.9%；其次是竹東鎮，有 15 間，占工廠總數比例 20.5%；再次是關西鎮，有 12 家，占 16.4%；湖口鄉排第 4，有 10 家，占 13.7%；居第 5 的是竹北市，有 7 家。其他鄉鎮的工廠數均不到 5 家，按多寡依次是新埔（4 家）、芎林（4 家）、新豐（3 家）、北埔（2 家）等鄉鎮，另寶山、峨眉、尖石、五峰等 4 鄉沒有木竹製品工廠。

此後木竹製品工廠呈現不斷衰退的情況，90 年代前期工廠數降至 50 家以下，至 104 年，工廠數只剩 32 家，不到 83 年的一半，占全縣工廠總數比例大幅下降到 2.0%，排名後退到第 14 位，與紡織業同為 80 年代以來衰退幅度較大的製造業。衰退主因與製材業沒落有關，因此工廠數減少較多的區域，也以橫山、竹東、關西、芎林等近山區域為主。是年，湖口鄉的木竹製品工廠躍居本縣首位，有 8 家，占全縣同類工廠數的四分之一；其次是竹東、橫山兩鄉鎮，各有 6 家；竹北市工廠數居第 4，有 5 家。其他 7 間工廠，分布在關西（4 家）、新豐（2 家）、新埔（1 家）等 3 鄉鎮，另無木竹製品工廠分布的地區，除原有的寶山、峨眉、尖石、五峰等 4 鄉外，再增加芎林、北埔兩鄉（參見表 2-2-14）。

表 2-2-14 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）木竹製品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	18	17	5	14	17	19	5	17	2	0	1	0	0	115
83	7	15	4	12	10	3	4	16	2	0	0	0	0	73
84	6	13	2	10	10	3	4	15	2	0	0	0	0	65
85	7	13	1	10	10	3	4	15	2	0	0	0	0	65
86	7	14	1	10	10	2	4	16	2	0	0	0	0	66
87	6	14	1	10	9	2	4	16	2	0	0	0	0	64
88	6	14	1	8	9	2	4	16	2	0	0	0	0	62
89	6	11	0	6	9	2	3	15	2	0	0	0	0	54
90	6	11	0	6	8	2	3	15	2	0	0	0	0	53
91	4	11	1	6	7	3	3	14	2	0	0	0	0	51
92	9	13	1	6	7	4	2	11	2	0	0	0	0	55
93	8	10	1	6	6	4	0	8	1	0	0	0	0	44
94	8	10	1	6	6	3	0	8	1	0	0	0	0	43
95	8	10	1	6	6	3	0	8	0	0	0	0	0	42
96	8	9	1	6	7	3	0	8	0	0	0	0	0	42
97	8	10	1	6	6	3	0	8	0	0	0	0	0	42
98	6	9	1	6	7	3	0	7	0	0	0	0	0	39
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
101	5	7	1	6	8	3	0	7	0	0	0	0	0	37

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
102	5	7	1	6	9	4	0	7	0	0	0	0	0	39
103	5	7	1	5	9	3	0	7	0	0	0	0	0	37
104	5	6	1	4	8	2	0	6	0	0	0	0	0	32

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

4.民國 83 年家具製造業自木竹製品分出獨立成項。

貳、家具製造業

依據行政院主計總處的分類標準，家具製造業項下可分為非金屬家具製造和金屬家具製造兩類，以非金屬家具製造占絕大多數。

民國 83 年，本縣的家具製造工廠共有 36 家，約占全縣工廠總數的 2.5%，排名全縣各類型工廠之第 13 位。以區域分布觀之，以新豐鄉的家具製造工廠最多，有 16 家，占全縣家具製造工廠之 44.4%；竹北市次之，有 10 家，占全縣同類工廠總數 27.8%；再次是湖口鄉，有 7 家，合計 3 鄉鎮市家具製造廠共占全縣同類工廠比例超過 9 成，具有高度集中性。其他 3 間家具製造工廠，各分布在竹東、新埔、關西等 3 鎮，其他 7 鄉沒有家具製造工廠分布。

此後至 90 年代初期，工廠數未見成長，但大致維持在 30 家以上；92 年以後，工廠數明顯衰退，一度減至 10 家以下，到 104 年，工廠數回升到 11 家。11 家工廠集中在新豐（5 家）、湖口（4 家）、竹北（2 家）等 3 鄉鎮市，其他 10 個鄉鎮，均無家具製造工廠分布（參見表 2-2-15）。

表 2-2-15 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）家具製造工廠數（民國 83-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
83	10	1	1	1	7	16	0	0	0	0	0	0	0	36
84	9	1	1	0	8	14	0	0	0	0	0	0	0	33
85	9	1	2	0	8	14	0	0	0	0	0	0	0	34
86	10	1	2	0	7	14	0	0	0	0	0	0	0	34
87	11	1	3	0	7	14	0	0	0	0	0	0	0	36
88	11	1	3	0	6	14	0	0	0	0	0	0	0	35

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
89	11	1	3	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	31
90	10	1	2	0	8	9	0	0	0	0	0	0	0	30
91	11	1	0	0	5	10	1	2	0	0	0	0	0	30
92	2	1	0	0	5	6	0	0	0	1	0	0	0	15
93	1	0	0	0	3	5	0	0	0	1	0	0	0	10
94	1	0	0	0	3	6	0	0	0	1	0	0	0	11
95	1	0	0	0	3	5	0	0	0	1	0	0	0	10
96	2	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	9
97	2	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	10
98	2	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	9
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
101	3	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	10
102	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	11
103	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	11
104	2	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	11

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 84-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

參、紙及紙製品製造業

依據行政院主計總處的分類標準，紙及紙製品製造業項下共分成紙漿、紙、紙板；紙容器；其他紙製品等 3 類。

民國 82 年，本縣的紙及紙製品製造工廠共有 40 家，次年裝訂印刷業分出後，工廠數減到 35 家，約占全縣工廠總數的 2.5%，排名全縣各類型工廠之第 14 位。以區域分布來看，湖口鄉的紙及紙製品工廠有 11 家，排名全縣第 1 位，占全縣同類工廠總數之 31.4%；竹北市的紙及紙製品製造工廠數量排名居次，共有 9 家，占全縣同類工廠總數的 25.7%；新豐鄉排名第 3，有 6 家，比例占 17.1%；居第 4 位的是竹東鎮，有 5 家。其他 4 家紙及紙製品製造工廠分布在芎林（3 家）、新埔（1 家）兩鄉鎮，另關西、橫山、北埔、寶山、峨眉、尖石、五峰等 7 鄉鎮沒有紙及紙製品製造工廠。

此後至 80 年代後期，工廠數沒有太大的變動，90 年代前期，工廠數減少到 30 家以下，其後一直維持在 26 至 29 家之間。104 年，本縣的紙及紙製品工廠數為 27 家，約占全縣工廠總數的 1.6%，退居全縣各類型工廠之第 16 位。仍以湖口鄉的紙及紙製品製造工廠數最多，維持 11 家，占全縣同類型工廠總數比例上升到 4 成以上；竹北市次之，有 5 家，約為全縣同類工廠總數的 18.5%。其他鄉鎮工廠數都不到 5 家，其中原無工廠分布的關西鎮，在 92 年出現 1 間工廠（按：臺芯實業公司）；依數量多寡依次是竹東（4 家）、新豐（4 家）、新埔（1 家）、關西（1 家）、芎林（1 家），另橫山、北埔、寶山、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉沒有紙及紙製品製造工廠（參見表 2-2-16）。

表 2-2-16 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）紙及紙製品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	13	7	1	0	12	5	2	0	0	0	0	0	0	40
83	9	5	1	0	11	6	3	0	0	0	0	0	0	35
84	9	5	1	0	11	6	2	0	0	0	0	0	0	34
85	9	5	1	0	12	6	2	0	0	0	0	0	0	35
86	9	5	1	0	13	6	2	0	0	0	0	0	0	36
87	8	5	1	0	11	7	2	0	0	0	0	0	0	34
88	9	4	1	0	11	7	2	0	0	0	0	0	0	34
89	7	4	1	0	10	6	1	0	0	0	0	0	0	29
90	7	4	1	0	11	6	1	0	0	0	0	0	0	30
91	7	4	1	0	11	6	1	0	0	0	0	0	0	30
92	6	4	2	1	10	6	2	0	0	0	0	0	0	31
93	6	4	2	1	10	4	1	0	0	0	0	0	0	28
94	5	4	1	1	10	4	1	0	0	0	0	0	0	26
95	5	4	1	1	10	4	1	0	0	0	0	0	0	26
96	5	4	1	1	10	5	1	0	0	0	0	0	0	27
97	5	4	1	1	10	5	1	0	0	0	0	0	0	27
98	5	5	1	1	10	6	1	0	0	0	0	0	0	29
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
101	4	5	1	1	11	4	1	0	0	0	0	0	0	27
102	5	5	1	1	12	4	1	0	0	0	0	0	0	29

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
103	5	5	1	1	10	4	1	0	0	0	0	0	0	27
104	5	4	1	1	11	4	1	0	0	0	0	0	0	27

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

4.民國 83 年裝訂印刷業分出獨立成項。

肆、非金屬礦物製品製造業

依據行政院主計總處公布之分類標準，非金屬礦物製品製造業項下可分為玻璃及其製品；耐火、黏土建築材料及陶瓷製品；水泥及其製品；石材製品；其他非金屬礦物製品等 5 類。

民國 82 年，本縣的非金屬礦物製品工廠共有 136 家，占全縣工廠總數的 9.7%，與機械設備製造工廠並列全縣各類型工廠第 3 位。以區域分布來看，以竹東鎮工廠數最多，有 59 家，占全縣非金屬礦物製品工廠之 43.4%；其次是湖口鄉，有 21 家，占全縣同類工廠總數的 15.4%；竹北市排名第 3，有 17 家，占全縣同類工廠之 12.5%。其他鄉鎮的工廠數都不到 10 家，按多寡依次是新埔（9 家）、芎林（7 家）、關西（6 家）、橫山（6 家）、北埔（4 家）、峨眉（4 家）、新豐（3 家）等鄉鎮，另寶山、尖石、五峰等 3 鄉沒有非金屬礦物製品工廠。

此後工廠數呈現衰退的情況，至 90 年代中期減少到百家以下，衰退的主因在於竹東鎮的工廠數大減；102 年開始，總工廠數又回升到百家以上，上升原因在湖口鄉的工廠數增加。至 104 年，本縣的非金屬礦物製品工廠數為 105 家，約占全縣工廠總數 6.4%，與食品製造工廠並列全縣各類型工廠第 5 位。其中，湖口鄉的工廠數超越竹東鎮排名首位，有 37 家，占全縣同類工廠總數之 35.2%；竹東鎮退居第 2，有 21 家，占全縣同類工廠比例大幅下降到 2 成；竹北市仍居第 3，有 16 家，占全縣同類工廠總數之 15.2%；其他鄉鎮的工廠數均在 7 家以下，按多寡依次是芎林（7 家）、關西（5 家）、新豐（5 家）、橫山（5 家）、新埔（4 家）、峨眉（3 家）、北埔（1 家）等鄉鎮，寶山、尖石、五峰等 3 鄉仍維持沒有非金屬礦物製品工廠分布（參見表 2-2-17）。

表 2-2-17 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）非金屬礦物工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	17	59	9	6	21	3	7	6	4	0	4	0	0	136
83	17	58	9	3	21	3	7	6	4	0	3	0	0	131
84	15	56	9	5	21	2	7	6	3	0	3	0	0	127
85	16	55	8	5	20	3	7	6	3	0	4	0	0	127
86	16	55	8	5	23	3	7	6	2	0	4	0	0	129
87	17	49	8	5	22	3	8	5	2	0	4	0	0	123
88	17	45	7	4	21	3	7	5	2	0	4	0	0	115
89	19	39	7	3	19	3	6	6	2	0	3	0	0	107
90	20	43	7	2	20	3	8	6	2	0	3	0	0	114
91	25	43	6	1	20	3	9	6	2	0	3	0	0	118
92	25	45	5	2	23	3	10	7	2	0	3	0	0	125
93	21	38	5	2	24	4	11	7	1	0	3	0	0	116
94	16	31	4	0	24	4	9	7	1	0	3	0	0	99
95	14	31	4	0	25	4	9	7	1	0	3	0	0	98
96	14	29	5	0	27	4	9	7	1	0	3	0	0	99
97	13	28	5	0	30	4	9	7	1	0	3	0	0	100
98	14	24	5	0	31	5	10	7	1	0	3	0	0	100
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
101	17	21	5	2	32	6	8	3	1	0	3	0	0	98
102	17	22	5	4	35	6	8	5	1	0	3	0	0	106
103	16	22	4	5	35	6	8	5	1	0	3	0	0	105
104	16	21	4	5	37	6	7	5	1	0	3	0	0	105

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第六節 食品飲料工業

民國 80、90 年代，《新竹縣統計年報》鄉鎮市層級的統計資料，飲料製造業係包括在食品製造業項下；101 年（2012），飲料與菸草製造業合併，並獨立成項，因本縣無菸草製造工廠，故在本文飲料及菸草製造業乃以飲料製造業稱之。以下敘述食品、飲料兩個製造業發展概況：

壹、食品製造業

依據行政院主計總處之分類標準，食品製造業項下可細分為肉類處理保藏及其製品；水產處理保藏及其製品；蔬果處理保藏及其製品；食用油脂；乳品；碾穀、磨粉及澱粉製品；動物飼料配製；其他食品製造等 8 個小項。

民國 82 年，本縣的食品工廠共有 111 家，占全縣食品工廠總數之 7.9%，居全縣各類型工廠第 6 位。以區域分布來看，以湖口鄉工廠數最多，有 24 家，占全縣食品工廠之 21.6%；關西鎮次之，有 15 家，占全縣同類工廠總數 13.5%；竹北、新埔兩市鎮共同排名第 3，各有 13 家，占全縣同類工廠之 11.7%。其他鄉鎮的食品工廠家數均不到 10 家，按數量多寡依次為北埔（9 家）、橫山（8 家）、芎林（7 家）、竹東（6 家）、新豐（6 家）、寶山（5 家）、峨眉（5 家），僅有尖石、五峰兩原住民鄉沒有食品工廠。

此後工廠數變動並不大，大致維持在 103 至 119 家之間，90 年代末期一度減到百家以下，主要衰退的區域在湖口鄉。102 年以後，又回升到百家以上。至 104 年，本縣的食品工廠數為 105 家，占全縣工廠總數比例下降到 6.4%，在全縣工廠類型排名反上升到與非金屬礦物製品工廠並列第 5 位。其中，竹北市的工廠數異軍突起躍居首位，有 21 家，正好占同類工廠總數的 2 成；湖口、新豐兩鄉並列第 2，各有 17 家，占食品工廠總數之 16.2%；新埔、關西、芎林等 3 鄉鎮並列第 4，各有 10 家，占食品工廠總數之 9.5%。其他鄉鎮的工廠數均不到 10 家，按數量多寡依次為北埔（6 家）、橫山（5 家）、竹東（4 家）、峨眉（3 家）、寶山（2 家）等鄉鎮，仍僅有尖石、五峰兩原住民鄉無食品工廠（參見表 2-2-18）。

表 2-2-18 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）食品工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總計
82	13	6	13	15	24	6	7	8	9	5	5	0	0	111
83	12	7	13	15	24	7	7	8	9	5	5	0	0	112
84	11	8	13	13	23	8	7	8	8	4	5	0	0	108
85	11	8	13	13	23	7	8	8	8	4	5	0	0	108

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
86	11	9	14	13	23	7	10	8	9	4	5	0	0	113
87	11	9	13	13	21	8	10	8	7	4	4	0	0	108
88	11	9	13	13	21	8	10	8	6	4	4	0	0	107
89	10	9	13	13	19	8	10	8	6	3	4	0	0	103
90	12	9	13	13	19	9	10	8	6	3	4	0	0	106
91	13	7	14	13	19	11	10	8	6	3	3	0	0	107
92	15	6	15	12	22	13	10	9	7	3	3	0	0	115
93	15	6	14	10	21	15	9	7	7	3	3	0	0	110
94	14	5	14	10	18	17	9	7	7	3	3	0	0	107
95	14	5	15	11	17	19	9	7	7	3	3	0	0	110
96	15	6	14	11	19	21	9	7	7	3	2	0	0	114
97	15	6	15	11	21	22	9	7	7	3	3	0	0	119
98	13	6	15	11	20	23	7	7	7	2	3	0	0	114
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
101	15	6	12	10	13	15	8	6	5	2	3	0	0	95
102	16	6	12	10	14	16	10	6	5	2	3	0	0	100
103	17	6	12	10	15	15	10	6	5	2	3	0	0	101
104	21	4	10	10	17	17	10	5	6	2	3	0	0	105

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

貳、飲料製造業

依據行政院主計總處之分類標準，飲料製造業項下可細分為酒精飲料、非酒精飲料兩個小項。

民國 101 年，本縣的飲料製造工廠有 15 家，以新豐鄉工廠數較多，有 6 家，剛好占 4 成；竹北市次之，有 3 家，占 2 成，其他 6 家工廠分布在湖口（2 家）、北埔（2 家）、新埔（1 家）、橫山（1 家）等 4 鄉鎮。

至 104 年，工廠數略增到 16 家，占全縣工廠總數 1.0%，居各類型工廠之第 19 位。仍以新豐鄉最多，維持 6 家，比例下降到 37.5%；竹北市續居次，工廠數增加到 5 家，比例上升到 31.3%。其他 5 間工廠分布在北埔（2 家）、關西（1 家）、湖口（1 家）、橫山（1 家）等 4 鄉鎮（參見表 2-2-19）。

表 2-2-19 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）飲料製造工廠數（民國 101-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
101	3	0	1	0	2	6	0	1	2	0	0	0	0	15
102	3	0	1	1	3	6	0	1	2	0	0	0	0	17
103	3	0	1	1	3	5	0	1	2	0	0	0	0	16
104	5	0	0	1	1	6	0	1	2	0	0	0	0	16

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 101-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

第七節 紡織成衣工業

本節參酌行政院主計總處的分類標準，將紡織成衣工業分為紡織、成衣服飾、皮革皮毛等 3 項製造業。茲敘述 3 項製造業發展：

壹、紡織業

依據行政院主計總處實施的分類標準，紡織業項下可分為紡紗、織布、不織布、印染製品、紡織品等 5 類。

民國 82 年（1993），本縣的紡織工廠共有 74 家，約占全縣工廠總數的 5.3%，排名全縣各類型工廠之第 8 位。以區域分布觀之，以湖口鄉紡織廠最多，有 29 家，占全縣紡織工廠之 39.1%，將近 4 成；新豐鄉次之，有 19 家，占全縣同類工廠總數 25.7%，超過四分之一；再次是竹北市，有 12 家，占 16.2%，3 鄉鎮市紡織廠合計占全縣同類工廠超過 8 成；新埔鎮的工廠數居第 4，有 8 家，占 10.8%。其他 6 家紡織工廠分布在竹東（4 家）、橫山（1 家）、芎林（1 家）等 3 鄉鎮，關西、寶山、北埔、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉鎮沒有紡織工廠。

民國 80 年代前期紡織廠數變動不大，80 年代後期逐漸出現衰退情況。90 年代前期因紡織業項下部分項目劃分給成衣服飾、皮革皮毛兩製造業，使紡織工廠數驟減；90 年代後期，成衣服飾、皮革皮毛兩製造業部分項目回歸紡織業，紡織工廠數有所增加，但已不到 40 家，沒有鄉鎮市的工廠數在 10 家以上，與木竹製品並列為 80 年代以

來衰退幅度較大的製造業類型。

民國 104 年，本縣的紡織工廠數為 33 家，約占全縣工廠總數的 2.0%，居本縣 24 類型工廠第 13 位。其中，湖口鄉的紡織工廠數仍居本縣首位，有 9 家，占全縣同類工廠總數之 27.3%；新豐鄉居次，有 8 家，約占全縣同類工廠的 24.2%；竹北市排名第 3，共 6 家，占 18.2%。其他鄉鎮共有 10 家紡織工廠，各分布在新埔（3 家）、芎林（3 家）、關西（2 家）、竹東（1 家）、橫山（1 家）等 5 鄉鎮。寶山、北埔、峨眉、尖石、五峰等 5 鄉仍無紡織工廠分布（參見表 2-2-20）。

表 2-2-20 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）紡織工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
82	12	4	8	0	29	19	1	1	0	0	0	0	0	74
83	11	4	7	2	26	21	2	2	0	0	0	0	0	75
84	10	3	7	3	24	21	2	2	0	0	0	0	0	72
85	11	4	9	3	24	20	2	2	0	0	0	0	0	75
86	10	4	9	3	24	20	2	2	0	0	0	0	0	74
87	11	3	8	3	21	17	3	2	0	0	0	0	0	68
88	11	2	8	3	21	16	3	2	0	0	0	0	0	66
89	11	2	8	3	21	14	3	2	0	0	0	0	0	64
90	9	2	8	3	22	14	2	1	0	0	0	0	0	61
91	11	2	8	4	20	11	2	1	0	0	0	0	0	59
92	8	0	3	3	16	7	2	1	0	0	0	0	0	40
93	6	0	3	4	11	5	2	0	0	0	0	0	0	31
94	7	0	3	4	10	5	2	0	0	0	0	0	0	31
95	7	0	3	4	9	5	2	0	0	0	0	0	0	30
96	6	2	3	4	14	7	2	0	0	0	0	0	0	38
97	8	2	2	3	11	8	2	0	0	0	0	0	0	36
98	8	1	2	3	10	8	2	0	0	0	0	0	0	34
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
101	8	1	2	2	7	8	3	0	0	0	0	0	0	31
102	7	1	2	2	8	8	3	0	0	0	0	0	0	31
103	7	1	3	1	8	8	3	0	0	0	0	0	0	31

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
104	6	1	3	2	9	8	3	1	0	0	0	0	0	33

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

貳、成衣服飾品製造業

依據行政院主計總處公布的分類標準，成衣及服飾品製造業項下共分成梭織成衣、針織成衣、服飾品等 3 類。

民國 82 年，本縣的成衣及服飾品工廠共有 8 家，約占全縣工廠總數的 0.6%，只多過皮革皮毛製品、石油及煤製品兩類工廠，排名全縣各類型工廠之第 16 位。以區域分布來看，除竹東鎮擁有 2 家工廠外，其他 6 間工廠平均分布在竹北、新埔、關西、橫山、新豐、北埔等 6 鄉鎮市。

此後工廠數一直維持在個位數。90 年代前期，因紡織業部分項目劃入，使工廠數大幅增加；90 年代後期，劃入項目回歸紡織業，工廠數又減到個位數。104 年，本縣的成衣及服飾品工廠有 6 家，僅占全縣工廠總數的 0.4%，仍只多過皮革皮毛製品、石油及煤製品兩類工廠，居本縣 24 類型工廠第 22 位。6 家工廠分布在竹北（2 家）、新豐（2 家）、竹東（1 家）、芎林（1 家）等 4 鄉鎮市（參見表 2-2-21）。

表 2-2-21 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）成衣服飾工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	8
83	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
84	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
85	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6
86	0	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7
87	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6
88	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6
89	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
90	1	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	9

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
91	1	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	0	9
92	2	2	0	0	6	10	1	0	1	0	0	0	0	22
93	2	1	0	0	5	8	1	0	1	0	0	0	0	18
94	2	1	0	0	4	7	1	0	0	0	0	0	0	15
95	1	2	0	0	4	7	1	0	0	0	0	0	0	15
96	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	6
97	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
98	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
101	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
102	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
103	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	5
104	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	6

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

參、皮革皮毛製品製造業

依據行政院主計總處之分類標準，皮革皮毛製品製造業項下無任何小項分類。民國 82 年，本縣的皮革皮毛製品工廠有 4 家，居本縣所有製造業類型工廠數之末。關西、湖口兩鄉鎮各分布 2 家工廠。

此後到 80 年代後期工廠數出現減少情況，至 86 年，只剩湖口鄉的 1 間工廠（按：得裕盛業公司）。90 年代前期，工廠數一度增加到 2 至 3 間，97 年以後，又回歸到只剩 1 間湖口鄉的得裕盛業公司，直到 104 年。

表 2-2-22 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）皮革皮毛工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
83	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
84	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
85	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
86	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
87	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
89	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
90	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
91	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
92	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
93	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
94	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
95	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
96	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
97	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
98	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
101	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
102	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
103	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
104	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第八節 印刷複製及其他工業

壹、印刷複製業

印刷複製業原與造紙業併為 1 項，民國 83 年（1994）分出獨立成項，原名印刷裝訂業。依據 100 年 3 月行政院主計總處修訂的分類標準，更名為印刷及資料儲存媒體複製業（簡稱印刷複製業），項下可分為印刷及其輔助業、資料儲存媒體複製兩類。

民國 83 年，本縣的印刷複製業工廠共有 9 家，約占全縣工廠總數的 0.6%，排名全縣各類型工廠之第 15 位。以區域分布來看，竹北市擁有 4 家工廠較多，其他 5 間工廠，分別位於竹東（2 家）、湖口（2 家）、新豐（1 家）等 3 鄉鎮。

此後工廠數一直維持在個位數，僅在 92 年一度突破 10 家，次年工廠數又回到個位數，不過，分布結構卻有所不同，工廠最多的竹北市工廠數不斷減少，湖口鄉反有所增加。至 104 年，本縣的印刷複製業工廠有 8 家，占全縣工廠總數的 0.5%，居本縣 24 類型工廠第 21 位。以湖口鄉工廠數最多，有 5 家，超過半數；其他 3 家工廠分布在竹北（2 家）、竹東（1 家）兩市鄉（參見表 2-2-23）。

表 2-2-23 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）印刷複製廠數（民國 83-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
83	4	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9
84	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8
85	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8
86	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8
87	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
88	5	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
89	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
90	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
91	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
92	4	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11
93	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
94	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
95	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
96	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7

年度 (民國)	竹 北 市	竹 東 鎮	新 埔 鎮	關 西 鎮	湖 口 鄉	新 豐 鄉	芎 林 鄉	橫 山 鄉	北 埔 鄉	寶 山 鄉	峨 眉 鄉	尖 石 鄉	五 峰 鄉	總 計
97	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6
98	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
101	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
102	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
103	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
104	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 84-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

貳、其他製造業

行政院主計總處歷次修正行業標準，其他製造業項下的項目內容皆有所不同。民國 80 年代，分為珠寶及貴金屬、樂器、體育用品、文具、玩具、製冰、未分類等 7 項。到 90 年，則概分育樂用品製造業、其他工業製品製造業兩大類，前者包括樂器、體育用品、文具、玩具等細項；後者包括珠寶及貴金屬、拉鍊及鈕扣、未分類等細項，其中，原列入項下的製冰業改分在食品工業項下，原屬成衣業的拉鍊及鈕扣製造業，則改屬本製造業項下。100 年，行政院主計總處公布新修訂的分類標準，將其他製造業分為育樂用品、醫療器材及其用品、其他製品等 3 大類，且再將製冰業改歸其他製造業項下。

民國 104 年，本縣其他製造業工廠家數有 36 家，約占全縣工廠總數的 2.2%，排名全縣各類型工廠之第 13 位，超過半數是其他製品工廠。所謂其他製品，內容涵蓋掃帚、宮燈、印章、馬鞭、刷子、手杖、扇子、傘、香包、嬰兒車、梳子、打火機、黏性膠帶、人造花、非食用冰、礦物及動植物標本、毛髮製品、保溫容器、人造木炭、人體模型、羽毛製品，象牙飾品、殼製飾品、人造聖誕樹、牛角製飾品、製冰等，種類繁多。以區域分布來看，以竹北市的其他製造業工廠數最多，有 10 家，占全縣同類型工廠總數之 27.8%；湖口鄉次之，有 9 家，剛好占四分之一；其他鄉鎮的工廠數都在 5 家以下，按家數多寡依次是芎林（5 家）、新豐（4 家）、新埔（3 家）、竹東（2 家）、關西（1 家）、峨眉（1 家），另橫山、北埔、寶山、尖石、五峰等 5 鄉沒有其他製品製造工廠（參見表 2-2-24）。

表 2-2-24 新竹縣各鄉鎮市登記（營運中）其他製造業工廠數（民國 82-104 年）

年度 (民國)	竹北市	竹東鎮	新埔鎮	關西鎮	湖口鄉	新豐鄉	芎林鄉	橫山鄉	北埔鄉	寶山鄉	峨眉鄉	尖石鄉	五峰鄉	總計
82	16	7	5	2	11	0	4	3	2	0	0	0	0	50
83	14	7	5	2	11	0	4	3	2	0	0	0	0	48
84	10	7	4	2	11	1	2	3	1	0	0	0	0	41
85	9	7	4	1	10	1	2	3	1	0	0	0	0	38
86	9	6	4	1	11	1	2	3	1	0	0	0	0	38
87	8	6	4	1	11	1	2	3	1	0	0	0	0	37
88	8	6	4	1	11	1	2	3	1	0	0	0	0	37
89	8	6	2	1	11	1	2	3	1	0	0	0	0	35
90	8	5	2	1	11	2	2	2	2	0	0	0	0	35
91	9	6	0	2	12	2	2	1	2	1	1	0	0	38
92	10	5	2	2	10	5	2	0	2	0	1	0	0	39
93	10	5	0	1	6	1	2	3	0	1	0	0	0	27
94	6	3	2	1	7	4	1	0	1	0	1	0	0	26
95	7	2	2	1	6	4	1	0	2	0	1	0	0	26
96	13	4	2	1	10	4	2	0	1	0	1	0	0	38
97	14	4	2	1	10	4	2	0	1	0	1	0	0	39
98	14	4	2	1	8	4	3	0	1	0	1	0	0	38
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
101	13	3	4	1	10	5	3	0	0	0	1	0	0	40
102	11	3	4	1	10	4	3	0	0	0	1	0	0	37
103	11	3	3	1	10	4	3	0	0	0	1	0	0	36
104	10	2	4	1	9	4	5	0	0	0	1	0	0	36

資料來源：1.新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 83-104 年。

2.經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.6.30。

說明：1.民國 99-104 年統計資料係指營運中的工廠家數。

2.民國 99 年無鄉鎮市層級之工廠統計資料。

3.民國 100 年因進行工商業普查，而停止統計。

第三章 工業園區

第一節 新竹工業區

民國 60 年代，政府為因應工業快速發展之需要，並防止工廠違規設立，遏阻農地變相使用，造成公害與公共設施的投資浪費，乃由經濟部工業局主導規劃，新竹縣政府配合土地徵收，中華工程公司執行，於湖口、新豐地區開發工業區，初名湖口工業區，後改為新竹工業區。工業區於民國 63 年（1974）10 月動工，民國 66 年 9 月完工。因土地不敷使用，又於民國 69 年擴大開發工業區，民國 72 年 8 月完工。¹

新竹工業區面積廣達 517 公頃，是全臺少數面積超過 5 百公頃的工業區，其中提供廠房設立面積為 390.44 公頃。工業區的設立，吸引許多廠商前來投資，使得湖口、新豐兩鄉，乃至於全縣的製造業結構逐漸轉變。民國 80 年代初期，新竹工業區工廠類型係以機械設備製造工廠和化學工廠為主。

至民國 104 年年底，於新竹工業區設立的工廠共有 490 家，以電子零組件製造工廠最多，有 109 家，約占區內廠商總數之 22.2%；其次是金屬製品製造工廠，有 63 家，占區內廠商總數之 12.9%；再次是機械設備製造工廠，有 62 家，占廠商總數的 12.7%；化學製品製造業工廠居第 4，有 42 家，約為廠商總數之 8.6%，此 4 類工廠即占工業區內工廠總數超過一半。此外，新竹工業區的化學製品工廠數高居全臺工業區之冠；化學材料、塑膠製品及運輸工具等 3 類製造業工廠數則居北臺灣工業區首位。²

如以工廠使用面積來看，新竹工業區則以金屬製品製造工廠占地最大，約占總面積之 16.9%；電子零組件製造工廠居次，占 16.2%；再次是運輸工具製造業工廠，占 15.9%，此 3 類工廠之使用面積相去不遠，合計占全區工廠使用面積將近一半。其他類型工廠占地均不到總面積的 1 成。在 24 種製造業類型中，新竹工業區僅飲料菸草、成衣服飾、木竹製品等 3 類產業無工廠設立（參見表 2-3-1）。

490 家廠商中，產值排名前 5 位者，分別是從事積體電路封裝、環境分類測試、雷射刻碼的力成科技股份有限公司；生產基本化學材料、合成樹脂、塑膠及橡膠及其他化學製品之長春人造樹脂廠股份有限公司；從事 IC 封裝基板的欣興電子股份有限公司；生產汽車及其零件，以及其他金屬製品的中華汽車工業公司；生產無線網路通訊相關產品、電腦多媒體相關產品的正文科技股份有限公司。³

1. 經濟部工業局，《中華民國臺灣地區工業區簡介・民國104年度》（臺北：編者，2016），頁209。

2. 經濟部工業局，《工業區開發管理104年度年報》（臺北：編者，2016），頁41-49。

3. 經濟部工業局，《中華民國臺灣地區工業區簡介・民國104年度》，頁210。

工業區內建有污水處理廠，初期由中興工程顧問社規劃設計，中華工程公司負責施工，民國 68 年完工，其後因工業區內部分廠商轉型為高科技產業，排放廢水量激增，致使工業區污水處理廠容量不足，而歷經 4 度擴建工程，最後一次擴建於民國 92 年完工，形成現況。污水處理廠採取活性污泥處理法，設計每日污水處理量為 5 萬 1 千 5 百公噸，平均每日平均污水處理量為 4 萬 1 千公噸。其他公共設施，包括道路 28.32 公里、路燈 619 盞、雨水下水道系統 99,884 平方公尺、污水下水道系統 29,454.3 平方公尺；區內自來水由臺灣自來水公司新竹營運所提供，每日供水量 6 萬公噸；電力由龍潭超高壓變電所供電，每日供電 54 萬 5 千瓩。另園區內有土地銀行新工分行、永豐商業銀行新工分行、湖口新工郵局等設施。

此外，區內尚有濟生化學製藥廠接受經濟部輔導，成立「濟生 Beauty 兩岸觀光生醫美學健康館」觀光工廠。所謂觀光工廠，依經濟部工業局於民國 104 年 3 月 23 日新修正的「觀光工廠輔導評鑑作業要點」之定義，指的是「取得工廠登記，具有產業文化、教育價值或地方特色，實際從事製造加工，而將其產品、製程或廠地、廠房提供遊客參觀、休憩之工廠」。在不妨礙工廠生產及公共安全下，廠區得設置：1. 標示導覽設施；2. 解說設施及產業文化；3. 與工廠登記有關之實作體驗設施；4. 工廠登記產品生產設備及其產業相關衍生產品之展示（售）設施；5. 公廁；6. 停車場；7. 安全防護；8. 附設餐飲；9. 藝術、文化創作展覽設施；10. 涼亭、水池、公共藝術、眺望及其他景觀設施；11. 其他觀光服務必要設施。並規定：觀光服務設施之總面積，不得超過廠地面積 40%；各項設施所占樓地板面積，合計不得超過廠區建築物總樓地板面積 30%。⁴

濟生化學製藥廠成立於民國 51 年，自民國 92 年開始生產保健食品及保養品，並自創「濟生 Beauty 品牌」。民國 99 年，參與經濟部地方型群聚產業發展計畫與觀光工廠輔導，在工研院與新竹縣政府的協助下，開始規劃成立觀光工廠，是本縣唯一以健康知識互動為主題的觀光工廠。民國 105 年重新改裝，並在 11 月開始營運。

觀光工廠內展示內容，主要分為「健康簡報室」、「歷史沿革區」、「健康知識區」、「健康遊戲區」、「產品展示區」、「DIY 體驗教室」與「製程迴廊」等區域，透過廠區導覽與展示館導覽，讓參觀者了解濟生化學製藥創立近 60 年的歷史沿革，以及藉由許多健康知識互動的分享與健康遊戲，進一步檢測自我身體狀況。⁵

4. 經濟部工業局，〈觀光工廠輔導評鑑作業要點〉，2015.03.23 新修訂版，經濟部工業局提供。

5. 〈關於觀光工廠〉，濟生 Beauty 兩岸觀光生醫美學健康館提供。

表 2-3-1 民國 104 年新竹工業區廠商行業類別表

廠商行業類別	家數	家數比例（%）	面積（公頃）	面積比例（%）
總計	490	100	390.44	100
電子零組件製造業	109	22.2	63.26	16.2
金屬製品製造業	63	12.9	65.90	16.9
機械設備製造業	62	12.7	25.74	6.6
化學製品製造業	42	8.6	25.60	6.6
塑膠製品製造業	34	6.9	19.62	5.0
運輸工具製造業	32	6.5	61.96	15.9
電子產品製造業	26	5.3	16.39	4.2
非金屬礦物製品製造業	21	4.3	7.26	1.9
化學材料製造業	20	4.1	9.56	2.4
藥品製造業	14	2.9	18.16	4.7
電力設備製造業	12	2.4	18.07	4.6
紙及紙製品製造業	9	1.8	10.27	2.6
食品製造業	8	1.6	4.72	1.2
基本金屬製造業	8	1.6	1.93	0.5
其他製造業	7	1.4	6.90	1.8
橡膠製品製造業	6	1.2	8.00	2.0
印刷資料儲存複製業	5	1.0	2.15	0.6
石油及煤製品製造業	4	0.8	15.96	4.1
家具製造業	4	0.8	4.69	1.2
紡織業	3	0.6	4.06	1.0
皮毛皮革製造業	1	0.2	0.25	0.1

資料來源：經濟部工業局，《工業區開發管理 104 年度年報》（臺北：編者，2016），頁 41-59。



圖 2-3-1 新竹工業區入口

資料來源：莊天賜攝影，106年8月16日。

第二節 鳳山工業區之開發

自民國 69 年（1980）經濟部工業局完成新竹工業區開發後，本縣即無其他工業區的開發計畫。由於新竹工業區用地已經售罄，加上欲進駐本縣的廠商與日俱增，導致工業用地一地難求。為推動本縣經濟發展，民國 98 年 11 月，縣政府依據「促進產業升級條例」，向經濟部提出鳳山工業區編定之申請，獲得核准後，委託玉新開發建設公司辦理園區之開發、租售及管理相關事宜。

不同於中央政府經濟部工業局主導設立的新竹工業區，鳳山工業區是由地方政府—新竹縣政府發起開發的工業區。其基地位於湖口鄉鳳山村，鄰近新竹工業區南側，面積 18.6376 公頃，以榮光路、中華路為聯外道路，約 5 分鐘可到達湖口交流道，25 分鐘可抵新竹高鐵站，區內公共設施完備。

工業區總共劃分 23 筆坵塊生產事業用地，總面積約 2 萬 7 千多坪，規劃大中小等 3 種不同坵塊供廠商視需求申購。擬引進電子零組件製造業、電腦及電子產品及光學製品製造業、機械設備製造業、其他運輸工具及其零件製造業、其他製造業，以及縣政府核准之低耗能、低污染產業。在相關產業方面，則擬優先引進金融及保險業、醫療保健及社會福利服務業、運動休閒及服務業等類別，以便利園區的生活機能。總體來說，鳳山工業區之開發，預計將引進 1 千 1 百個就業機會，創造 98 億的年產值。⁶

6. 工業區於民國106年完成土地取得作業，並開始動工；107年12月服務管理中心動工；至108年1月，購地廠商有12家，購地面積7.03公頃，占可售面積近8成。〈新竹縣政府投資環境介紹：鳳山工業區〉，新竹縣政府產業發展處提供。

第三節 民間投資園區

壹、台元科技園區

台元科技園區位於竹北市，園區土地原是裕隆集團旗下台元紡織公司閒置的廠區。為使閒置土地轉型利用，民國 88 年（1999），台元紡織公司與同屬裕隆集團旗下的文生開發公司合作開發科技園區。是年 11 月，園區動工，基地總面積 5 萬多坪，採分期開發的方式進行，以低密度開發、公園化景觀、人性化管理為 3 項開發原則，預計 2021 年完成最後第 8 期的開發（跳過第 4 期），為臺灣最具規模之民間開發高科技園區。

民國 90 年 7 月，第 1 期正式完工啟用，並在園區內台元街 26 號 2 樓的位置設立服務管理中心；至 104 年年底為止，共完成至第 6 期的開發，並開始進行第 7 期的開發工程。⁷總計吸引 250 多家廠商進駐，其中有 100 家左右是 IC 設計公司，如立錡、聯發科、晨星、力旺、松翰、矽創、奕力、鑫創等。由於群聚效應，使台元科技園區成為臺灣重要的 IC 設計重鎮，年產值高達 5 千億元。⁸



圖 2-3-2 台元科技園區

資料來源：台元科技園區服務管理中心提供。

貳、唐榮科技園區

唐榮科技園區位於湖口鄉新興路，園區土地原為省營時期唐榮鐵工廠總公司及機械廠廠區。民國 88 年實施精省，唐榮鐵工廠改隸經濟部，並在次年啟用轉型發展科技園區計畫，總面積約 36 公頃。

民國 91 年，園區開發完成；唐榮鐵工廠同步進行組織改造，將鐵路車輛部分出，與中國鋼鐵公司、日本車輛、住友商事合資組成臺灣車輛公司；又將車輛事業部分出，

7. 第 7 期工程於民國 106 年完工，次年開始進行第 8 期工程。〈最新進度〉，台元科技園區服務管理中心提供。

8. 〈IC 群聚台元科技園區 為臺灣經濟再創風華〉，《天下雜誌》電子版（2015 年 7 月 13 日），<https://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5069145>，2019.07.20。

另組民營化的唐榮車輛科技公司；是年 10 月，總公司遷往高雄市，之後，營業部和唐榮車輛科技公司亦先後遷往高雄、臺中，留下機械廠和分出後的臺灣車輛公司在園區繼續運作，其他閒置的土地則進行招商。而唐榮鐵工廠則在民國 95 年正式公開釋股民營化，改稱唐榮鐵工廠公司。⁹

至民國 104 年為止，唐榮科技園區吸引產業以汽車及其零件製造、電子零組件為主，尚有機械設備製造、化學製品等；區內除唐榮鐵工廠公司和臺灣車輛公司工廠外，尚有香港商太古商用汽車公司湖口廠、香港商運通汽車公司、恆勁科技公司、力成科技公司新興廠、默克先進科技材料公司新竹廠、太陽光電能源科技公司、崴立機電股份有限公司等廠商進駐。¹⁰



圖 2-3-3 唐榮科技園區

資料來源：莊天賜攝影，106年8月16日。

參、盛虹科技園區

盛虹科技園區位於竹東鎮中興路 4 段，鄰近工業技術研究院。園區土地原為碧悠國際光電公司竹東廠，民國 96 年公司宣告破產後，轉由盛虹建設公司負責開發，轉型為科技園區，土地總面積約 1 萬 8 千坪。

肆、昌益科技產發園區

昌益科技產發園區位於竹北市中華路，原為飛利浦公司竹北廠。工廠關閉後，為將閒置土地轉型利用，而由昌益建設公司負責開發，擬採分期開發的方式興建廠辦大樓。基地總面積有 33 公頃，第 1 期工程在民國 106 年年底完工，將為 1 棟地上 12 樓、地下 3 樓的廠辦大樓。¹¹

9.〈唐榮鐵工廠公司簡介〉，唐榮鐵工廠公司新豐高科技園區提供。

10. 經濟部工業局，「經濟部工業局工廠公示資料查詢」，<http://gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>，2019.7.20。

11.〈昌益科技產發園區規劃優勢〉，昌益建設公司提供。

第四章 工業組織與團體

第一節 工業相關機構

壹、新竹工業區服務中心

經濟部工業局新竹工業區服務中心，地址位於湖口鄉鳳山村中華路 22 號。依據民國 61 年（1972）11 月經濟部發布的「工業區管理機構設置規程」，工業區得設立管理機構。職是之故，民國 67 年新竹工業區設立之時，即在該年 5 月 16 日成立新竹工業區管理中心，隸屬臺灣省政府建設廳所設置的「臺灣省工業區管理委員會」管理。

民國 88 年，政府實施精省，臺灣省工業區管理委員會裁撤，轄下包括新竹工業區在內共 40 處管理中心，移歸經濟部工業局管理。於此同時，經濟部檢討工業區管理機構名稱，認為管理中心或管理站名稱，過於強調消極的管理作用，容易引起工業區內廠商的誤解，於是修訂「工業區管理機構設置規程」，將管理機構名稱改為服務中心或服務站，以服務工業區內各廠商為導向。

民國 88 年修訂的「工業區管理機構設置規程」第 3 條第 1 款又規定：「工業區土地面積在一百公頃以上者得設置服務中心；不滿一百公頃者，得設置服務站或由鄰近之服務中心（站）兼管」。準此，由於新竹工業區面積超過 100 公頃，得以獨立設置服務中心至今。¹²

服務中心的主要服務項目有 6 項。包括：1. 工業區內土地及公共設施之管理；2. 工業區內景觀之管理；3. 工業區內環境衛生之管理；4. 辦理求才求職事項及接待參觀訪問；5. 工商服務；6. 監督下水道營運中心（污水廠）操作營運等。

民國 99 年 9 月 2 日，政府發布「經濟部所屬產業園區管理機構設置規程」，明確規範包括工業區在內，所有產業園區管理機構之設置標準。其中有關服務中心部分，在該規程第 6 條規定：1. 產業園區土地面積未達一百公頃，且無污水處理廠者，設三等編制之服務中心，或由鄰近之產業園區服務中心兼管之；2. 產業園區土地面積在一百公頃以上未達三百公頃或土地面積未達一百公頃有污水處理廠者，設二等編制之服務中心；3. 產業園區土地面積在三百公頃以上或廠商家數達五百家以上者，設一等編制之服務中心；4. 產業園區具有特殊性質，經經濟部核定者，設特等編制之服務中心。新竹工業區服務中心屬一等編制服務中心。

12. 工業區開發管理年報編輯小組，〈工業區設置管理機構情形〉，《工業區開發管理89年度年報》（臺北：經濟部工業局，2001），頁31。

又依同規程第 8 條規定：一等編制之服務中心得分 2 組或 3 組辦事。新竹工業區服務中心組織架構依此規程，置主任、副主任各 1 人，下設服務、行政、環保等 3 組；後將行政、服務 2 組合併為行政服務組。其中，行政服務組置組長 1 人，一級組員 3 人、二級組員 2 人、三級組員 2 人、會計員 1 人、雇員 1 人；環保組置技術員 1 人。¹³

2 組之任務如下：1. 行政服務組：組業務計劃之擬訂與執行；組業務改進事項之擬議；文稿初核並兼辦重要業務；各項財務案件之覆核；辦理辦公室安全防護管理事宜；辦理人事管理事項及文書監印工作；營繕工程發包、財務購置及有關事項流程及審核；研發與管考業務；辦理睦鄰工作；輔導廠商協進會會務；上級臨時交辦事項等。2. 環保組：綜理環保組業務；環保組業務計畫之擬訂與推動；環保組業務改進事項之擬議與推動；環保組專案計畫之研擬與推動；環保組各項承辦案件之覆核；工業區污染防治有關法規之研擬；上級臨時交辦事項。¹⁴



圖 2-4-1 新竹工業區服務中心

資料來源：莊天賜攝影，106年8月28日。

貳、新竹縣工商發展投資策進會

新竹縣工商發展投資策進會（簡稱投資策進會），會址設在竹北市光明六路 10 號 3 樓，主任委員為縣長邱鏡淳。¹⁵ 投資策進會組織，起源於民國 49 年，當時政府為加速經濟發展，推動「十九點經濟改革計畫」，在中央成立行政院美援運用委員會（先後改組為行政院國際經濟合作發展委員會、行政院經濟設計委員會、行政院經濟建設委員會，現為國家發展委員會）工業發展投資研究小組（今經濟部投資業務處前身），

13. 〈經濟部工業局新竹工業區服務中心組織架構〉，經濟部工業局新竹工業區服務中心提供。

14. 〈經濟部工業局新竹工業區服務中心業務職掌〉，經濟部工業局新竹工業區服務中心提供。

15. 民國 107 年主任委員改選為現任縣長楊文科。

該研究小組認為地方有設置投資服務機構方便配合改善投資環境之必要，乃鼓勵各縣市組織「工業發展投資策進會」。

民國 49 年 12 月，新竹縣工業發展投資策進會正式成立，成立初期至民國 80 年，投資策進會主要任務，是為配合中央推動改善投資環境之策略，協助溝通地方政府、地方議會、地方工商金融各界人士，配合中央政策，以加速經濟發展。

民國 90 年代初期，政府為因應臺灣產業結構轉變，商業及服務業比重日增，經濟部輔導會報決議將各縣市「工業發展投資策進會」更名為「工商發展投資策進會」，並函頒「各縣市工商（業）發展投資策進會設置要點」，賦予投資策進會設置法源及規範任務。民國 91 年 10 月 9 日，經新竹縣工業發展投資策進會委員會審議，正式通過更名為現稱，同年 12 月 9 日，經濟部投資業務處函示：基於尊重地方自治精神及縣市首長自主之權責，修正「各縣市工商（業）發展投資策進會設置要點」，有關投資策進會之人員進用、遴聘規定及員額修訂，均由縣市長核定，目前本縣投資策進會即依此運作。¹⁶

新竹縣工商發展投資策進會係採委員制運作，由縣長兼任主任委員，並聘請縣政府之國際產業發展處、環保局等單位主管，以及金融、工商界領袖、民意代表暨專家等為委員，委員會成員共有 55 名。委員會下設總幹事 1 人，負責執行委員會決議，並聘專員、雇員、幹事等若干名會務人員。投資策進會定位居於政府與廠商之間，以「服務、溝通」發揮橋梁功能。主要工作有 18 項，包括：1. 宣揚政府經建政策；2. 推動改善境內投資環境；3. 提供境內投資環境資訊，促進投資意願；4. 協助投資人員取得設廠用地；5. 協助投資人申辦設廠手續；6. 協助投資人申辦有關稅捐事項；7. 策動工業區之劃編與開發；8. 引介生產及管理技術；9. 策動改善經營方法，提高產品品質，降低生產成本；10. 推動各種技術管理人員及技術人員之訓練；11. 提供貿易情報，促進貿易發展；12. 輔導中小企業發展；13. 解答投資建廠法令；14. 調查編印境內各項工商發展資料；15. 發掘有礙工商發展之問題，反映改善；16. 調解有關投資糾紛事件；17. 協助工廠污染改善；18. 其他有關投資服務事項等。¹⁷

另依據民國 80 年 2 月 4 日發布之「中小企業發展條例」，經濟部中小企業處責成各縣市政府設置地方中小企業服務中心，本縣政府乃委託投資策進會兼辦中小企業服務中心，民國 81 年 10 月 15 日「新竹縣中小企業服務中心」正式成立。

服務中心設立目的，在落實協助中小企業改善經營環境，推動相互合作，並輔導

16. 整理自〈關於新竹縣工商發展投資策進會〉，新竹縣工商發展投資策進會提供；杜曉榮，〈地方政府工商（業）發展投資策進會之研究〉，國立東華大學公共行政研究所碩士論文，2011.07，頁41-62。

17. 〈新竹縣工商發展投資策進會組織架構與服務項目〉，新竹縣工商發展投資策進會提供。

其自立成長，以促進中小企業之健全發展。主要服務項目有 6 項，包括：1. 傳達政府政令及各項輔導措施並提供相關資訊；2. 辦理有關生產技術，經營管理，財務融通，資訊管理等座談、講習、訓練或觀摩活動；3. 受理中小企業申請輔導案件，轉介適當的輔導體系予以輔導；4. 洽聘專家輪駐服務中心，提供指導與諮詢服務；5. 聯繫中小企業，調查經營動態及所需之服務；6. 辦理政府委辦之業務及協助各級主管機關辦理中小企業相關業務等。¹⁸

第二節 工業團體

壹、新竹縣總工會

新竹縣總工會，會址設於竹北市縣政八街 77 號 3 樓。總工會草創於民國 36 年（1947）3 月 8 日，初名新竹市總工會；民國 40 年，因臺灣行政區域調整，更名為新竹縣總工會。成立初期僅有汽車司機、糕餅、泥水、製革、郵務、銀樓、印刷等 7 個職業工會，會員 524 人。民國 71 年 7 月新竹縣、市分治，原設籍於新竹市的會員退出，新竹縣總工會會員範圍於焉確定。目前工會轄下工會會員有 128 個，會員人數 4 萬 6 千多人。

總工會以提升工會幹部管理技能、落實基層工會勞工教育、增進勞工第二專長技能為設立宗旨。訓練目標有 4 項，包括：1. 提升勞工勞動品質，促進勞資關係和諧；2. 提升會員工作職能，促進會員勞動福利；3. 提升勞工教育水準，增進第二專長訓練；4. 提升工會幹部素質，促進工會組織發展等。

總工會以會員大會為最高權力機構，選出理事 15 人、監事 5 人，再由理事會選出理事長 1 人，對外代表總工會。理事長任命總幹事 1 人，辦理會務，下置勞工教育訓練委員會、勞工服務中心、婦女工作委員會等 3 會，以及總務、組訓、文康福利、主計、國際事務等 5 組。¹⁹

貳、新竹縣工業會

新竹縣工業會，會址設於竹北市縣政八街 77 號 1 樓。工業會之設立，起於民國 63 年 12 月 28 日中央政府公布的「工業團體法」。依「工業團體法」之規定，凡在同一組織區域內，有依法取得工廠登記證照之同業工廠滿 5 家以上時，即應組織該業工業同業公會；如領有工廠登記證照而無法加入工業同業公會之工廠滿 5 家以上時，則應

18.〈新竹縣中小企業服務中心設立目的與服務項目〉，新竹縣工商發展投資策進會提供。

19.〈新竹縣總工會歷史沿革與組織〉，新竹縣總工會提供。

組織縣、市工業會。區域內廠商採強制入會原則，依法取得工廠登記證照之公營或民營工廠，除國防軍事工廠外，均應於開業後1個月內，加入工業同業公會或工業會為會員。²⁰在此背景下，本縣有新竹縣工業會之設立。

新竹縣工業會成立於民國64年4月22日，初期會址設在新竹市。民國71年新竹縣、市分治，另有新竹市工業會成立；民國72年，新竹縣工業會遷往竹北市，租用民宅辦公。民國77年，新竹縣政府興建新竹縣工商大樓，工業會遷入大樓，成為固定會址至今。

工業會以會員大會為最高權力機構，選出理事15人、候補理事5人、監事5人、候補監事2人，再由理事會選出理事長1人，對外代表工業會。

為擴大服務廠商，並對其員工辦理職業教育訓練，工業會於民國83年成立「新竹縣工業會附設職業訓練中心」，以因應會員廠商及勞工之訓練需求，並提升訓練品質與效果。民國91年，臺灣加入世界貿易組織（WTO），工業會亦隨之於同年2月1日成立「新竹縣工業會貿易救濟小組」，以因應可能遭遇之問題。

新竹縣工業會以扮演傳統產業與高科技平臺，以成為區域最佳的人才培訓中心為設立宗旨。主要服務項目有12項，包括：1. 勞資各種爭議之協調處理；2. 提供有關勞保、健保、稅務、環保、勞動基準法等諮詢服務；3. 辦理各種經營管理訓練講習；4. 舉辦勞工安全衛生各項人員訓練；5. 勞工安全衛生工作改善輔導；6. 舉辦績優工廠觀摩活動；7. 開立投標比價證明書、產地證明書；8. 提供擬定員工工作規則及工作契約範本；9. 舉辦促進勞資和諧各項休閒活動；10. 辦理短期性及長期性職業訓練；11. 其他法令之有關服務事項；12. 接受其他各種事項之委託等。²¹

20.〈工業團體法〉，立法院圖書館提供，1974.12.28制定版。

21.〈新竹縣工業會成立沿革與服務項目〉，新竹縣工業會提供。

第五章 公用事業

第一節 自來水設施

目前本縣之自來水設施是由臺灣自來水公司管轄。臺灣自來水公司之成立背景，係在民國 61 年（1972）12 月 16 日，時任行政院長蔣經國指示應即成立全臺性之自來水公司，統一經營，同時加速實施自來水長期發展計畫之下而成立。民國 62 年 4 月 1 日，臺灣省政府成立臺灣省自來水公司（簡稱臺水公司）籌備處，次年 1 月 1 日，臺水公司正式成立，統合管轄臺北市以外之全臺自來水事業。臺水公司成立初期，下劃分 11 區管理處（民國 77 年增設第 12 區管理處），本縣（包括新竹市）與苗栗縣（卓蘭鎮除外）隸屬第 3 區管理處管轄。²²

臺水公司第 3 區管理處，址設於新竹市博愛街 1 號。下設工務課、操作課、業務課、勞安課、物料課、水質課、總務室、會計室、人事室、政風室、發包中心、資訊小組等課室單位。轄區內設立新竹服務所及竹東、竹北、湖口、苗栗、竹南頭份、通霄銅鑼等 6 個營運所，以及新竹、寶山、東興等 3 個給水廠。其中，竹東、竹北、湖口等 3 個營運所及寶山給水廠設在本縣，新竹服務所和新竹給水廠雖然位置不在本縣，但服務範圍涵括本縣部分地區。茲將包括新竹服務所和新竹給水廠在內，與本縣相關之服務所、營運所、給水廠相關資訊敘述如下：

新竹服務所：位於新竹市博愛街 1 號 1 樓，服務區域包括本縣之寶山鄉及新竹市。

竹東營運所：位於竹東鎮長安路 123 號，服務區域包括本縣之竹東、橫山、北埔、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉鎮。

竹北營運所：位於竹北市縣政五街 188 號，服務區域包括本縣之竹北、新埔、關西、芎林等 4 鄉鎮市。

湖口營運所：位於湖口鄉仁興路 3 號，服務區域包括本縣之湖口、新豐兩鄉。

寶山給水廠：位於竹東鎮柯湖路三段 305 巷 130 號。民國 75 年 9 月完成第一期設備開始營運供水，每日可供應 6 萬立方公尺水量；民國 91 年完成第 2 期擴建，每日供應水量達 11 萬立方公尺。給水廠水源引自寶山水庫，主要供應新竹、竹東兩大供水系統。其中新竹供水系統主要供應新竹科學園區第 1、2 期廠房工業用水，以及關東橋、新竹地區約 1 萬 5 千戶之民生用水；竹東供水系統主要供應工業技術研究院及竹東地

22. 整理自臺灣省自來水股份有限公司編，《臺灣省自來水事業統計年報·中華民國六十三年至六十七年》（臺中：編者，1980年），頁7。

區二重埔、三重埔等地區約 1 千 5 百戶民生用水。

新竹給水廠：位於新竹市東區東美路 91 巷 100 號。下有 2 個淨水場，其中第 1 淨水場位於新竹市博愛街 1 號，日治時期昭和 5 年（1930）完工，主要供應新竹市區用水；第 2 淨水場位於新竹市東美路 91 巷 100 號，民國 89 年完工，每日設計出水量 16 萬立方公尺，最大淨水處理量每日 20 萬立方公尺。水源由頭前溪隆恩堰設攔河堰取水，供水區域包括新竹市、本縣竹北市、竹東鎮之竹中地區，寶山鄉之雙溪地區及新竹科學園區，有必要時，亦支援湖口鄉地區。



圖 2-5-1 寶山給水廠

資料來源：莊天賜攝影，106年8月16日。

第二節 電力設施

壹、臺灣電力公司

一、營業據點

本縣之主要電力設施係由臺灣電力公司管轄。臺灣電力公司成立於民國 35 年（1946）5 月 1 日，在本縣設立新竹辦事處，次年 3 月，改為新竹區管理處，所轄範圍包括今之本縣及新竹市、桃園市、苗栗縣。民國 53 年和 74 年，桃園縣和苗栗縣先後劃出，使轄區範圍成為新竹縣、新竹市至今；另名稱則在民國 62 年 1 月由新竹區管理處改為新竹區營業處至今。

新竹區營業處在本縣共設立 10 個據點。茲將各據點位置羅列如下：

寶山服務所：位於寶山鄉三峰路二段 622 巷 1 號。

湖口服務所：位於湖口鄉中正路一段 144 號。

竹北服務所：位於竹北市縣政二路 103 號。

新埔服務所：位於新埔鎮中正路 258 號。

關西服務所：位於關西鎮正義路 139 號。

竹東服務所：位於竹東鎮杞林路 100 號。

橫山服務所：位於尖石鄉嘉樂村 2 鄰 36 號。

北埔服務所：位於北埔鄉仁愛路 62 號。

芎林服務所：位於芎林鄉文山路 319 號。

五峰服務所：位於五峰鄉大隘村 95-1 號。

二、桂山發電廠軟橋機組

在本縣轄區內，臺灣電力公司擁有軟橋發電廠。軟橋電廠位於竹東鎮，前身為日治時期新竹電燈株式會社建立的「軟橋發電所」，採取水力發電。戰後由省營臺灣電力公司接收繼續運作。民國 70 年代因颱風而毀損，80 年展開重建計畫，82 年重建完工，並更新廠內設備及設置遠端遙控裝置，改由臺北新店的桂山發電廠進行遠端遙控機組與水閘門開關。民國 90 年，正式名稱改為「桂山發電廠軟橋機組」。

軟橋機組採取的是川流式水力發電，取頭前溪上游上坪溪為水源，以 7.7 公尺的高低落差進行發電，裝置容量 2.2 瓩，年發電量約 170 萬度。²³

三、變電所

臺灣電力公司在本縣設有 20 個各類型變電所，包括 2 個超高壓變電所、6 個配電變電所、2 個一次變電所、10 個二次變電所。此外，位於桃園市的龍潭超高壓變電所和新竹市的香山二次變電所，兩個變電所的位置雖不在本縣，但供電範圍及於本縣。包括龍潭、香山兩變電在內，與本縣有關的變電所資訊如表 2-5-1：

表 2-5-1 新竹縣相關變電所資料表

容量單位：兆伏安

名稱	性質	位置	主變裝置容量	主變可靠容量	供電範圍
峨眉	超高壓	峨眉鄉	2,500	2,000	新竹縣、新竹市、苗栗縣
竹工	超高壓	湖口鄉	1,500	1,000	新竹縣湖口鄉、新竹市、桃園市楊梅區
龍潭	超高壓	桃園市龍潭區	4,000	3,000	新竹縣、桃園市
梅湖	一次	湖口鄉	800	600	新竹縣新豐鄉、湖口鄉；桃園市平鎮區、楊梅區
龍秀	一次	寶山鄉	600	400	新竹市、新竹科學園區
湖北	配電	湖口鄉	240	180	新竹工業區

23.〈桂山發電廠軟橋機組簡介〉，臺灣電力公司新竹區營業處提供。

名稱	性質	位置	主變裝置容量	主變可靠容量	供電範圍
新崙	配電	新豐鄉	120	60	新竹工業區
隘口	配電	竹北市	120	60	六家高鐵特定區
峨眉	配電	峨眉鄉	120	60	峨眉鄉
龍秀	配電	寶山鄉	180	120	新竹市、新竹科學園區
新工	配電	湖口鄉	180	120	新竹市、新竹工業區
龍水	二次	竹東鎮	75	50	新竹縣竹東鎮、峨眉鄉、北埔鄉、寶山鄉；新竹市東區
湖口	二次	湖口鄉	75	50	新竹縣湖口鄉、新豐鄉；桃園市新屋區、楊梅區
松林	二次	新豐鄉	75	50	新竹縣湖口鄉、新豐鄉、竹北市
湖工	二次	湖口鄉	75	50	新竹縣竹北市、新竹工業區
竹北	二次	竹北市	75	50	新竹縣竹北市、芎林鄉、新埔鎮
新埔	二次	新埔鎮	75	50	新竹工業區；新竹縣新埔鎮、湖口鄉、芎林鄉、竹北市
關西	二次	關西鎮	75	50	新竹縣關西鎮、新埔鎮、橫山鄉
竹東	二次	竹東鎮	75	50	新竹縣竹東鎮、尖石鄉、橫山鄉、五峰鄉、北埔鄉、峨眉鄉
尖石	二次	尖石鄉	25	0	新竹縣尖石鄉
五華	二次	橫山鄉	75	50	新竹縣芎林鄉、竹東鎮、橫山鄉
香山	二次	新竹市香山區	75	50	新竹縣寶山鄉；新竹市香山區、東區、北區

資料來源：1.〈一次變電所、配電變電所主變壓器裝置容量及負載〉，臺灣電力公司新竹區營業處提供。

2.〈二次變電所主變壓器裝置容量及負載〉，臺灣電力公司新竹區營業處提供。

3.〈超高壓變電所主變壓器裝置容量及負載〉，臺灣電力公司新竹區營業處提供。

貳、民營電廠

一、新桃電廠

新桃電廠位於關西鎮仁安里。民國 84 年，經濟部開放民間設立發電廠，准許民營電廠所生產之電能，依「電業法」及雙方購售電合約之規定，躉售予臺灣電力公司。是年 1 月和 8 月，經濟部先後公布兩個階段開放民間設立發電廠方案，在第 2 階段長榮集團旗下的長榮開發公司與中華開發工業銀行合作，向經濟部提出申請發電廠投資開發案，於民國 85 年獲得核准，成立新桃電力股份有限公司。

民國 88 年 8 月，電廠正式動工，91 年 3 月完工進行商轉，總投資金額 158 億元，初期以長榮開發為最大股東，99 年日資丸紅株式會社收購電廠多數股權，成為現今公司最大股東。

電廠裝置容量為 73.3 萬瓩。採取火力發電，以液化天然氣為燃料，擁有 3 部汽渦輪發電機及 1 部汽輪發電機，使用燃氣複循環方式發電，並配備無耗水量氣冷式冷卻系統，以節省水資源，同時也能去除溫水對外排放而影響周圍水域生態之環境問題。²⁴



圖 2-5-2 新桃電廠

資料來源：新桃電力股份有限公司提供。

二、豐威風力發電站

豐威風力發電站位於新豐鄉坡頭村，是由德商英華威集團所投資興建的發電站，民國 101 年 3 月完工運轉。

發電站設置 5 座風力發電機組，機組高度 64 公尺，輪轂直徑 71 公尺；單一機組裝置容量為 2 千 3 百瓩，總裝置容量 1 萬 1 千 5 百瓩。104 年產生近 2 萬 8 千瓩的電量，可提供 7 千多戶家庭一整年之潔淨用電，預估二氧化碳減量將近 1 萬 5 千公噸。²⁵

24.〈民營火力電廠基本資料及現況〉，臺灣電力公司提供。

25.〈新竹縣新豐風力發電廠基本資訊〉，英華威能源公司提供。



圖 2-5-3 豐威風力發電站

資料來源：莊天賜攝影，106年9月16日。

第三節 油氣設施

壹、加油站

民國 70 年代中期以前，臺灣的石油煉製和銷售全由今臺灣中油股份有限公司（簡稱臺灣中油）前身之公營中國石油公司獨占。民國 70 年代後期，政府開放設立民營加油站及民間投資原油煉製，在民國 77 年（1988），臺灣出現第 1 家民營加油站；民國 81 年，臺塑石化股份有限公司（簡稱臺塑石化）成立，則成為臺灣第 1 家、也是目前國內唯一的民營石油煉製業者。²⁶ 臺塑集團於民國 88 年成立臺亞石油公司，可說是臺塑集團直營的加油站，另臺灣中油、臺塑石化兩大公司，亦各開放民間業者加盟。

至 104 年底為止，本縣共有 76 家加油站，從區域分布來看，以湖口鄉最多，有 18 家，占全縣加油站總數的 23.7%；其次是竹北市，有 16 家，占 21.1%；再次是竹東鎮，有 10 家，占 13.2%，3 鄉鎮市合計占將近 6 成。其他 10 個鄉鎮都有加油站設立，按家數多寡依次是芎林（7 家）、新埔（7 家）、關西（5 家）、新豐（3 家）、寶山（3 家）、橫山（2 家）、峨眉（2 家）、北埔（1 家）、尖石（1 家）、五峰（1 家）。

如從油品來源觀之，76 家加油站有 61 家油品來自臺灣中油，包括 18 家臺灣中油直營站、43 家加盟站，除五峰鄉外，本縣 12 個鄉鎮市都有臺灣中油的加油站。另 15 家加油站油品來自臺塑石化，包括 4 家臺亞石油公司的直營站及 11 家加盟站，15 家加

26. 莊天賜，《臺灣全志·卷五經濟志工業篇》（南投：國史館臺灣文獻館，2016），頁142。

油站分布在9個鄉鎮市，僅北埔、寶山、峨眉、尖石等4鄉無臺塑石化的加油站分布（參見 2-5-2）。

表 2-5-2 新竹縣加油站資料表

站名	地址	性質	營業時間
府前	竹北市縣政二路 112 號	中油自營	24 小時
竹北	竹北市中華路 439 號	中油自營	7~22 時
正成	竹北市中華路 1301 號	中油加盟	6:30~22:30
佑順	竹北市中華路 1 號	中油加盟	24 小時
十興	竹北市東興路 1 段 290 號	中油加盟	6:30~21:30
民德	竹北市長青路 2 段 96 號	中油加盟	7~20 時
中社	竹北市中正西路 447 號	中油加盟	6~22 時
協榮	竹北市西濱路 2 段 508 號	中油加盟	24 小時
東元	竹北市東興路 1 段 519 號	中油加盟	6:30~22:30
日清	竹北市東興路 2 段 896 號	中油加盟	7~23 時
長順	竹北市東興路 2 段 316 號	中油加盟	7~19 時
六家	竹北市自強南路 350 號	中油加盟	24 小時
臺大	竹北市自強北路 153 號	中油加盟	24 小時
昇隆	竹北市中正西路 695 號	中油加盟	24 小時
挑戰者竹北	竹北市中華路 760 號	臺塑加盟	24 小時
全國竹北	竹北市光明六路東一段 185 號	臺塑加盟	24 小時
竹東	竹東鎮東寧路 1 段 2 號	中油自營	24 小時
東林路	竹東鎮東林路 105 號	中油自營	24 小時
豐興	竹東鎮北興路 1 段 40 號	中油自營	7~21 時
良奇	竹東鎮中興路 1 段 109 號	中油加盟	6:30~22:30
員山	竹東鎮員山路 428 號	中油加盟	6:30~21:30
北基工研院	竹東鎮中興路 4 段 491 號	中油加盟	7~23 時
車容坊北興路	竹東鎮東林路 178 號	中油加盟	24 小時
二重埔	竹東鎮明星路 1 號	臺塑加盟	6:30~22:00
全國竹東	竹東鎮中興路 4 段 876 號	臺塑加盟	7~23 時
全國公道路	竹東鎮公道路 617 號	臺塑加盟	24 小時
新埔	新埔鎮中正路 902 號	中油自營	7~22 時

站名	地址	性質	營業時間
枋寮	新埔鎮義民路 3 段 426 巷 7 號	中油加盟	6:30~22:00
新關	新埔鎮文山路亞東段 871 號	中油加盟	6:30~21:30
北新	新埔鎮文山路亞東段 1020 號	中油加盟	7~21 時
五分埔	新埔鎮新關路五埔段 938 號	中油加盟	6:30~22:00
長源	新埔鎮義民路 3 段 799 號	中油加盟	6~23 時
全國新埔	新埔鎮新關路五埔段 963 號	臺塑加盟	7~23 時
關西	關西鎮中豐路 2 段 50 號	中油自營	7~21 時
新昀	關西鎮新城 57 之 1 號	中油加盟	6~22 時
正新	關西鎮牛欄河 63 之 5 號	中油加盟	6:30~22:30
正興	關西鎮 16 張 138 之 2 號	臺塑加盟	6~22 時
臺亞關西	關西鎮上三屯 14-10 號	臺塑直營	24 小時
湖口	湖口鄉中正路 3 段 346 號	中油自營	7~22 時
新湖口	湖口鄉中正路 2 段 20 號	中油自營	7~22 時
新豐	湖口鄉新興路 330 號	中油自營	24 小時
長安	湖口鄉八德路 2 段 461 號	中油自營	7~21 時
北海	湖口鄉光華路 650 號	中油加盟	24 小時
和興	湖口鄉中山路 3 段 126 號	中油加盟	7:00~21:30
鳳崎	湖口鄉三民南路 121 號	中油加盟	6:30~22:00
君朋	湖口鄉中平路 1 段 280 號	中油加盟	6:30~22:00
聖豐	湖口鄉光華路 433 號	中油加盟	24 小時
北海第二	湖口鄉光華路 422 號	中油加盟	6:30~22:00
信勢	湖口鄉成功路 485 號	中油加盟	6~22 時
新崎	湖口鄉中山路 1 段 391 號	中油加盟	24 小時
新慰	湖口鄉新興路 780 號	中油加盟	24 小時
北方	湖口鄉勝利路 2 段 284 號	中油加盟	6~22 時
順興	湖口鄉八德路 1 段 396 號	中油加盟	7~21 時
久井湖口	湖口鄉八德路 1 段 638 號	臺塑加盟	7~22 時
臺亞湖口南下	湖口鄉國強街 1 巷 8 號	臺塑直營	24 小時
臺亞湖口北上	湖口鄉榮光路 158 號	臺塑直營	24 小時
新庄子	新豐鄉新庄路 429 號	中油自營	7~21 時
山崎	新豐鄉建興路 1 段 196 之 13 號	中油加盟	7~22 時

站名	地址	性質	營業時間
紅樹林	新豐鄉坑子口 575 之 2 號	臺塑加盟	6:30~22:00
芎林	芎林鄉文山路 554 號	中油自營	7~22 時
竹林	芎林鄉富林路 2 段 738 號	中油加盟	6:30~22:30
廣源	芎林鄉富林路 3 段 147 號	中油加盟	24 小時
信政	芎林鄉富林路 2 段 113 號	中油加盟	24 小時
正晟	芎林鄉文明路 61 號	中油加盟	6:30~22:00
好客	芎林鄉富林路 3 段 360 號	中油加盟	24 小時
仟紘	芎林鄉文德路 6 號	臺塑加盟	6:30~22:00
橫山	橫山鄉中豐路 2 段 96 號	中油直營	7~21 時
福懋橫山	橫山鄉中豐路 2 段 99 號	臺塑加盟	6~23 時
北埔	北埔鄉麻布樹排 20 號	中油直營	7~21 時
寶山	寶山鄉寶新路 1 段 65 號	中油自營	7~21 時
辰鴻	寶山鄉園區三路 3 號	中油加盟	6:30~22:00
竹科	寶山鄉大雅路 2 段 147 號	中油加盟	7:00~22:30
峨眉	峨眉鄉峨眉村 3-1 號	中油直營	7~17 時
建岑	峨眉鄉峨眉村 8-9 號	中油加盟	6:30~20:30
尖石	尖石鄉麥樹仁 66 號	中油直營	7~21 時
臺亞五峰	五峰鄉五峰 247 之 5 號	臺塑直營	6~22 時

資料來源：1. 「加油站銷售及服務查詢」，臺灣中油公司，<https://web.cpc.com.tw/division/mb/service-search.aspx>。

2. 「加油站查詢」，臺塑石化公司，<http://www.fpcc.com.tw/tc/station.php>。

貳、瓦斯

本縣部分地區擁有天然瓦斯供應，其業務是由新竹瓦斯公司負責。新竹瓦斯公司前身是日治時期成立的日本石油公司，戰後由新竹縣政府接收經營；民國 47 年新竹縣自來水廠成立，由水廠兼營，當時供氣範圍僅限於今新竹市區。民國 63 年 1 月 1 日，臺灣省政府統合各地自來水廠成立臺灣省自來水公司，本縣的瓦斯業務改由新成立之新竹縣瓦斯管理處負責，並逐步擴展供氣範圍至今本縣轄區。民國 71 年新竹縣市分治，新竹市的天然瓦斯仍歸新竹縣瓦斯管理處負責供應。民國 101 年，新竹縣瓦斯管理處改制為新竹瓦斯股份有限公司，由縣長兼任董事長，並由董事長任命總經理，實際綜理公司業務；104 年時，公司的董事長為縣長邱鏡淳，總經理為楊文科。²⁷

27. 楊文科於民國 107 年 6 月卸任總經理，由原工程副總經理黃俞昌接任總經理一職；是年年底楊文科當選並就任新竹縣長，同時兼任董事長職位。

新竹瓦斯公司址設於竹北市光明五街 66 號，供氣範圍包括本縣之竹北、新埔、關西、新豐、湖口等 5 鄉鎮市及新竹市，用戶有 17 萬餘戶。轄區內設置的服務據點如下：

竹北服務中心：位於竹北市光明五街 66 號。主要服務區域為竹北市。

新竹服務中心：位於新竹市北大路 52 號。主要服務區域為新竹市。

新關站：位於新埔鎮中正路 368 號，主要服務區域為新埔、關西兩鎮。

新湖站：位於湖口鄉成功路 119 巷 9 號，主要服務區域為新豐、湖口兩鄉。²⁸

28. 〈公司簡介〉，新竹瓦斯公司提供。

參考及引用書目

壹、原始資料及官方出版品

- 王良行總纂，《竹東鎮志》，新竹：竹東鎮公所，2005。
- 王郭章等撰，《峨眉鄉志》，新竹：峨眉鄉公所，2014。
- 竹北市志編纂委員會編，《竹北市志》，新竹：竹北市公所，1996。
- 竹東郡役所，《竹東郡勢要覽》，新竹：編者，1937。
- 行政院主計處，《中華民國九十年臺閩地區工商及服務業普查報告》，臺北：編者，2003。
- 吳聲祥總纂，《新豐鄉志》，新竹：新豐鄉公所，2009。
- 周浩治總纂，《新竹縣志續修：民國四十一年至八十年》，新竹：新竹縣政府，2008。
- 林柏燕總纂，《新埔鎮誌》，新竹：新埔鎮公所，1997。
- 范明煥總纂，《北埔鄉志》，新竹：北埔鄉公所，2005。
- 范明德總纂，《寶山鄉志》，新竹：寶山鄉公所，2006。
- 莊興惠總纂，《芎林鄉志》，新竹：芎林鄉公所，2004。
- 湖口鄉志編纂委員會編，《湖口鄉志》，新竹：湖口鄉公所，1996。
- 黃旺成總纂，《臺灣省新竹縣志》，新竹：新竹縣政府，1976。
- 新竹州，《新竹州產業年報》，新竹：編者，1922、1923。
- 新竹州商工獎勵館，《新竹州商工概鑑》，新竹：編者，1931。
- 新竹州商工獎勵館，《新竹州產業と其資源》，新竹：編者，1941。
- 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，新竹：編者，1992-2015。
- 經濟部工業局，〈觀光工廠輔導評鑑作業要點〉，2015.03.23 新修訂版，經濟部工業局提供。
- 經濟部工業局，《工業區開發管理年報》，臺北：編者，2001-2015。
- 經濟部工業局，《中華民國工業發展年鑑》，臺北：編者，1994-2015。
- 經濟部工業局，《中華民國工業簡介》，臺北：編者，2016。
- 經濟部工業局，《中華民國臺灣地區工業區簡介・民國 105 年度》，臺北：編者，2016。

經濟部工業局，《觀光工廠輔導計畫》，臺北：編者，2006。

經濟部統計處，《中華民國臺灣地區工業生產統計年報》，臺北：經濟部統計處，1996。

臺灣大學建築與城鄉研究所編，《新竹縣綜合發展計畫》，新竹：新竹縣政府，2000。

臺灣鑛業株式會社，《竹東油業所概要》，新竹：編者，1937。

劉寧顏總纂，《重修臺灣省通志》，卷4，經濟志工業篇，南投：臺灣省文獻委員會，1998。

關西庄役場，《關西庄產業大觀》，新竹：編者，1937。

貳、專書（含論文集）

于宗先、劉克智主編，《臺灣的工業發展》，臺北：中央研究院經濟研究所，1984。

中華大學，《2005 科技與社會學術研討會論文集》，新竹：編者，2005。

好個文創，《慢觀光、遊工廠：14+2 間臺灣傳統產業轉型為觀光工廠的深度尋訪》，新北：編者，2012。

莊天賜，《臺灣全志・卷五經濟志工業篇》，南投：國史館臺灣文獻館，2016。

蕭全政，《發揮工商團體組織功能之研究》，臺北：內政部，1989。

參、論文（期刊、學位、研討會論文）

古武南，〈百年福爾摩沙茗、時尚北埔膨風茶〉，《新竹文獻》，27 期（2007.01），頁 91-123。

白仁德，〈新竹工業區全球生產網絡之調查分析〉，《建築與規劃學報》，8 卷第 3 期（2007.12），頁 171-186。

吳清源，〈工業區防災避難系統規劃之研究：以新竹工業區為例〉，新竹：中華大學建築與都市計畫學系碩士論文，2006。

吳歆婕，〈竹北市的聚落發展與變遷〉，高雄：國立高雄師範大學地理學系碩士論文，2009。

李孟慈，〈關西錦泰茶廠保存價值之研究〉，中壢：中原大學建築研究所碩士論文，2012。

杜曉縈，〈地方政府工商（業）發展投資策進會之研究〉，花蓮：國立東華大學公共行政研究所碩士論文，2011。

周麗涵，〈從傳統造紙工藝之保存與重建談無形文化資產的應用發展—以新竹芎林紙寮窩造紙工坊為例〉，桃園：開南大學觀光與餐飲旅館學系碩士論文，2013。

- 林廷武、蔡松平，〈新竹玻璃工藝之發展概況〉，《新竹文獻》，30期（2007.11），頁49-57。
- 林柏燕，〈功成身退、守護山林——談竹東林場〉，《新竹文獻》，20期（2005.09），頁56-66。
- 林傑祥，〈由歷史建築保存觀點探討未來產業遺址保存再利用操作規劃程序——以竹東水泥廠為例〉，《新竹文獻》，20期（2005.09），頁78-90。
- 林傑祥，〈共生概念運用於產業閒置空間再利用——以臺灣水泥竹東廠為例〉，中壢：中原大學建築研究所碩士論文，2005。
- 邱顯明，〈富興茶廠一甲子歲月〉，《新竹文獻》，27期（2007.01），頁72-83。
- 紀惟元，〈新竹工業區固定污染源空氣污染物管制成效民眾滿意度調查分析〉，新竹：明新科技大學土木工程與環境資源管理系碩士論文，2015。
- 范良貞、田金昌，〈關西紅茶第一等——關西地區茶葉發展與變遷〉，《新竹文獻》，27期（2007.01），頁6-27。
- 范明煥，〈新竹地區茶葉百年回顧史〉，《新竹文獻》，27期（2007.01），頁39-61。
- 袁明道，〈竹東林場的發展歷程〉，《新竹文獻》，20期（2005.09），頁30-48。
- 張素瑤，〈新竹縣湖口鄉的聚落形態〉，臺北：國立臺灣師範大學地理學系碩士論文，1998。
- 張乾榮，〈竹東林場沿革〉，《新竹文獻》，20期（2005.09），頁6-29。
- 莊瑞蘭，〈從市場變遷觀點——論戰後北埔茶產業史（1946-2011）〉，新竹：國立交通大學客家文化學院客家文化與社會學程碩士論文，2012。
- 陳志豪，〈初探姜瑞昌與北埔茶業改良試驗場〉，《新竹文獻》，27期（2007.01），頁62-71。
- 陳俞伊，〈竹東的經濟發展（1718-2000）——一個時間縱深的研究〉，臺中：國立中興大學歷史學系碩士論文，2003。
- 陳婷婷，〈工業會的未來發展定位與營運策略之研究〉，高雄：國立高雄師範大學人力與知識管理研究所碩士論文，2008。
- 傅盈中，〈固定污染源空氣污染陳情案件分析與因應對策之研究：以新竹工業區為例〉，新竹：國立交通大學永續環境科技學程碩士論文，2010。
- 彭啟原，〈紙寮窩的造紙業訪問記實〉，《新竹文獻》，30期（2007.11），頁30-48。
- 黃昱中，〈全球生產網絡觀點下新竹工業區產業發展之研究〉，臺北：國立政治大學地政研究所碩士論文，2007。

黃琦評，〈紙寮窩的聚落發展〉，桃園：國立中央大學客家研究所碩士在職專班論文，2012。

楊宗儒，〈東方美人茶的生產與峨眉、北埔鄉在地文化經濟研究〉，高雄：國立高雄師範大學地理學系碩士論文，2007。

楊美峰，〈新竹縣關西地區茶產業變遷與轉化之研究〉，桃園：國立中央大學客家政治經濟與政策研究所在職碩士專班論文，2008。

劉晏誠，〈新竹工業區高度危險產業火災搶救之研究〉，新竹：國立交通大學產業安全與防災學程碩士論文，2009。

鄧淑燕，〈社區營造振興地方特色產業策略之研究—以新竹縣寶山糖業為例〉，臺北：世新大學觀光學研究所碩士論文，2011。

鄧毅中，〈由產業設施發展歷程論城鄉文化資產的保存—以竹東鎮為例〉，中壢：中原大學建築研究所碩士論文，2003。

鄧毅中，〈歷史進程下的竹東林場〉，《新竹文獻》，20期（2005.09），頁67-77。

羅慶士，〈淺談新竹地區（桃、竹、苗）之紅茶發展過程—兼論客家族群與臺灣茶業之互動〉，《新竹文獻》，27期（2007.01），頁28-38。

商業篇

• 撰稿人：莊建華



312 —

第一章 商業概況

- 312 第一節 商業組織與資本
- 316 第二節 商業組織營運及規模
- 322 第三節 服務業

331 —

第二章 商業行政

- 331 第一節 商業行政
- 337 第二節 商業輔導、展覽
- 339 第三節 商業登記管理

350 —

第三章 商業管理

- 350 第一節 違規商業稽查
- 352 第二節 商圈的規劃

355 —

第四章 民間商業團體

- 355 第一節 新竹縣商業會的營運
- 357 第二節 新竹商業會的營運

359 —

參考及引用書目

【第三篇】商業

第一章 商業概況

第一節 商業組織與資本

一般而言，商業可以分為一切勞務或財物的交換行為，包括銷售、金融、運輸、通信、社會及個人服務等各種被歸類為「第三級產業」，或者狹隘的又稱作貿易或銷售業，主要以從事商品交換的流通部門，透過商品收購、銷售、運輸及儲存，為生產、消費、工業和農業、城市及鄉村、地區間的經濟聯繫。

產業分類最早可源自於民國 43 年（1954）臺灣省工商業普查總報告，初步將商業分類：一、商品買賣業，其中包括了批發業，零售業，或者批發業兼營零售、零售兼營批發，亦或者商品仲介業。其商品種類可分為：糧食、魚肉蔬菜、水果、蔬果什貨、糖果餅乾及罐頭食品、醫療藥品、燃料、布疋、鞋帽被服、日用百貨、文教康樂用品、家庭日用器皿、飾物鐘錶眼鏡、家具、五金電料、建築材料、科學儀器機械、交通工具及其零件、工業原料及器材、農工礦業用機械及其他；二、商業及銀行類、三、典當業、四、保險業，五、其他商業類。然而，至民國 65 年的工商業分類，則主要包含了批發業、零售業、進出口貿易業、飲食及旅館業，本文主要的商業範圍，亦主要以上述行業為主。

新竹縣地形多屬山脈及丘陵，人口與工商業集中於交通較為便利之行政區域。民國 71 年本縣分治以來，主要受到新竹工業區及新竹科學園區之衛星產業或關係企業紛紛進駐，帶動新竹整體工商業快速蓬勃。本節主要針對新竹縣的商業概況作說明，以數字呈現近 40 年新竹商業發展情況。

壹、就業人口

從表 3-1-1 所示，民國 71 年本縣分治以來，新竹縣主要以製造業的第二級產業為主，商業主要集中於分治出去的新竹市。從民國 74 年的就業人口行業別統計資料來看，第一級產業的農林漁牧占比為 14.9%，第二級產業的製造業則占比為 56%，第三級產業的占比僅 29.1%。而第二級產業則以製造業為主，共達到 6.9 萬人餘。可見新竹縣市分治後，工業為新竹縣重要的產業結構。第三級產業以商業及社會團體或個人服務為主，商業係指一般零售銷售業，但僅占該年度就業人口比例的三分之一。

民國 69 年，新竹科學園區在新竹市東區及新竹縣寶山鄉一帶設置園區，帶來就業人口移入，更帶動新竹縣市產業結構日漸翻轉。新竹縣的產業結構，第三級產業迅速提升。以民國 80 年代開始至 100 年為主，新竹縣呈現以製造業及服務業為主的產業結構。

表 3-1-1 新竹縣就業人口統計表（民國 74-104 年）

單位：千人 / %

項次 年度 (民國)	一級產業（農林漁牧）		二級產業（製造業）		三級產業（服務業）		總計
	人數	占比	人數	占比	人數	占比	
74	21	14.9	79	56.0	41	29.1	141
75	23	16.0	83	57.6	38	26.4	144
76	22	14.1	93	59.6	41	26.3	156
77	19	12.1	92	58.6	46	29.3	157
78	18	11.3	91	56.9	51	31.9	160
79	21	13.0	89	55.3	51	31.7	161
80	21	13.0	89	55.3	51	31.7	161
81	15	8.9	96	57.1	57	33.9	168
82	16	9.4	91	53.5	63	37.1	170
83	15	8.7	93	53.8	65	37.6	173
84	14	7.9	98	55.1	66	37.1	178
85	15	8.1	100	53.8	71	38.2	186
86	15	8.0	103	54.8	70	37.2	188
87	14	7.4	107	56.3	69	36.3	190
88	11	5.8	105	55.0	75	39.3	191
89	10	5.2	102	53.1	80	41.7	192
90	10	5.3	97	51.6	81	43.1	188
91	11	5.9	96	51.1	81	43.1	188
92	11	5.6	97	49.7	87	44.6	195
93	8	4.0	98	48.8	95	47.3	201
94	7	3.4	106	52.0	91	44.6	204
95	8	3.9	109	52.7	90	43.5	207
96	7	3.3	106	49.5	101	47.2	214
97	6	2.8	110	50.7	101	46.5	217
98	5	2.4	112	52.8	95	44.8	212

項次 年度 (民國)	一級產業（農林漁牧）		二級產業（製造業）		三級產業（服務業）		總計
	人數	占比	人數	占比	人數	占比	
99	7	3.1	115	51.3	102	45.5	224
100	6	2.6	116	50.0	110	47.4	232
101	6	2.6	120	51.3	108	46.2	234
102	6	2.5	125	52.7	106	44.7	237
103	8	3.3	124	51.0	111	45.7	243
104	7	2.8	127	51.4	113	45.7	247

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 74-104 年。

商業則歸類為第三級產業部分，這裡所指的商業係指批發、零售、餐飲與運輸、倉儲及通訊業、金融及保險、不動產業與工商服務業。其中，以批發、零售與餐飲業占比較大，主要從業人口，從民國 70 年起計有 1.6 萬餘人、民國 80 年為 2.4 萬餘人、民國 90 年投入此行業則為 3.1 萬餘人、民國 100 年為 3 萬餘人。

貳、整體產業經濟狀況

根據統計，民國 100 年新竹縣的總體經濟產值達到新臺幣 8,398 億元，相較於 95 年成長約 18.7%；民國 100 年每人年平均所得約為 57 萬元，高於臺灣地區平均之 50.7 萬及北部區域之 53.8 萬元；民國 100 年勞動參與率為 58%，較臺灣地區及北部區域略低 0.3%。從各級產業發展情形觀察，新竹縣民國 95、100 年總產值以製造業為主的第二級產業為最高，民國 100 年占總產值之 84.17%；以服務業為主的三級產業次之占 15.06%，一級產業占比最少為 0.77%。

由下表 3-1-2 便可以清楚的知道，新竹縣為以二級產業為主之縣市，然而值得注意的是三級產業的比例，雖不及二級產業之發展形態，然而近 5 年期間，已發展出 300 億元之成長。

表 3-1-2 新竹縣產值綜合一覽表

項目	年度（民國）	生產總額（億元）	比例（%）
一級產業	95 年度	49.72	0.70
	100 年度	65.44	0.77
二級產業	95 年度	6,119.70	86.51
	100 年度	7,069.06	84.17
三級產業	95 年度	904.89	12.79
	100 年度	1264.60	15.06

項目	年度（民國）	生產總額（億元）	比例（%）
總計	95 年度	7074.31	100.00
	100 年度	8,398.18	100.00

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 95、100 年。

新竹縣位於北部區域空間範疇，民國 69 年新竹科學工業園區設立，並結合 66 年設立的新竹湖口工業區，使新竹縣具備厚實之製造業基楚，又新竹縣政府於 98 年起配合經濟建設計畫委員會的「六大新興產業」、「十大重點服務業」、「四大新興智慧型產業」，推動綠能光電、文化創意及生技醫療等新興產業，以提升工商產業競爭力，同時符合國際間節能減碳、人口老化、創意經濟趨勢，提出了「臺灣知識經濟旗艦園區」、「台元科技園區」及「新竹生物醫學園」提供上述重點產業發展空間，與工研院及大專院校、六家高鐵站特定區建構出新竹縣成為北臺產業發網絡之一環。

民國 100 年底新竹縣工商業場所單位數為 23,094 家，從業員工數為 200,569 人，全年生產總額為 8,334 億元，較 95 年分別成長了 18.81%、10.66% 與 18.62%，不論工業部門、服務部門皆為正成長之情形。其中，又以服務業部門成長幅度較工業部分為多，顯示新竹縣雖以製造業為重心，服務業部門亦趨重要，科技業帶動之人口集居、關聯之產業服務逐漸崛起。

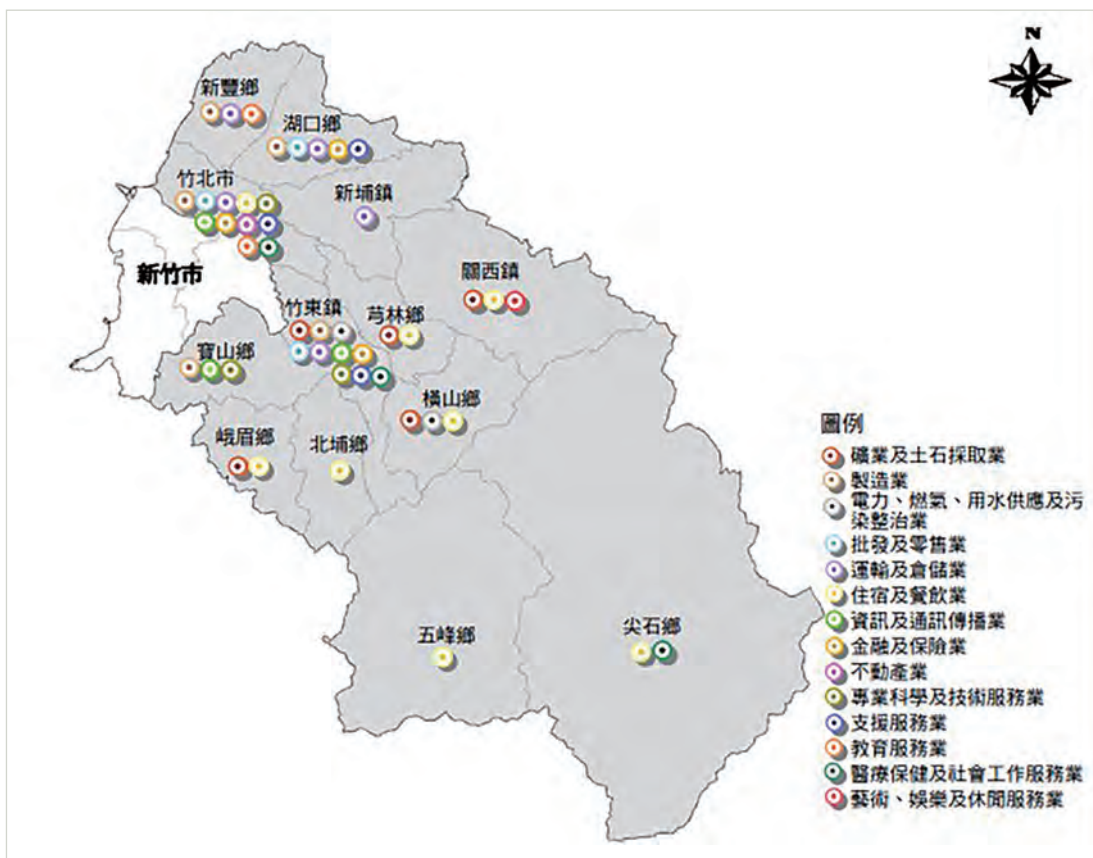


圖 3-1-1 新竹縣境內主要產業型態

資料來源：新竹縣政府編，《新竹縣區域計畫》，民國102年。

在空間分布上，服務業主要集中於竹北市，次為竹東鎮、關西鎮、新埔鎮、新豐鄉及芎林鄉等；製造業則主要集中於寶山鄉與湖口鄉。根據新竹縣政府統計，民國 90 至 100 年這 10 年間成長之具有優勢之產業，分別有製造業及不動產業、專業科學及技術服務業、支援服務業、批發及零售業、住宿及餐飲等服務業。¹

若進一步以行政區域分類，新竹地區在民國 70 年以後，幾個主要鄉鎮市，如湖口鄉、新豐鄉、竹北市、竹東鎮及寶山鄉，陸續受到工業擴散發展的影響，逐漸發展服務相關產業，以滿足市場需求，運輸服務業吸引最多就業人口，金融服務業也逐年增加，就民國 85 年至 90 年間的工商服務業場所家數而言，呈現主要集中於竹北市、竹東鎮、湖口鄉之情形，民國 85 年時期，這三個行政區單位和員工人數合計約占全縣 60%。

如表 3-1-3 顯示，民國 85 年新竹縣工商業場所家數按行政區分布，以竹北市 2,998 家，占全縣的 23.48% 為最多，竹東鎮 2,887 家，占 22.61% 為全縣次之，湖口鄉 2,327 家占全縣比例為 18.22%。因此可以得知新竹縣工商業分布之區域甚為集中，與農業地帶層次分明。民國 85 年至 90 年間，竹北市工商業場所單位數增加 40.09%，而相鄰的新豐、芎林、寶山三個行政區，亦有相當之增幅。

表 3-1-3 新竹縣民國 85、90 年工商及服務業場所家數表

	85 年	90 年
竹北市	2,998	3,776
竹東鎮	2,887	892
湖口鄉	2,327	962
新豐鄉	1,606	789
寶山鄉	310	583

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 85、90 年。

第二節 商業組織營運及規模

所謂的商业組織即是依據其營運業務，包含銷售業及貿易業，並包含飲食、市場管理及攤販等問題。市場管理與攤販問題則因與商業管理相關，另於商業管理章節再進行討論。本節就新竹縣的商业組織進行討論。

1. 新竹縣政府編，《新竹縣區域計畫》（未刊稿，2015年11月），頁3-59。

壹、批發業、零售業

銷售業即為經濟學中的流通產業一環，與消費者有密切關係，主要目的係將物品從生產者手中分配到消費者手上。按經營方式又可以分為批發業及零售業兩類，所謂的批發係指生產者將商品大宗售給其他通路商用作轉賣，或供生產單位加工的銷售活動，是生產者與零售的中介，透過批發使產品進入流通領域。「零售」業則是生產者把商品直接售給消費者，用作生活和非生產性的消費的交易行為。其交易行為則是量少但相對頻繁，使產品經由流通領域到達消費地，完成商品流通的任務。

下表 3-1-4，即為新竹縣銷售業商家數及其資本額一覽表，民國 71 年分治後，登記家數為 5,422 家，資本額為 8,645 餘萬元。民國 81 年，銷售業店家成長至 7,433 家，資本額成長至 2.52 餘億元。民國 91 年，因統計標準略有調整，店家數雖不較前 10 年為多，僅有 6,440 家，但資本額仍成長至 5.72 億元。民國 100 年，家數為 7,295 家，資本額為 9.56 億元。若以民國 71 年數值為基準至民國 100 年，30 年間新竹縣，在銷售商家數成長 37%，但資本額卻成長 11 倍之多，足見新竹縣在此一段時間商業發展的劇烈變化。

表 3-1-4 新竹縣銷售業商家數及資本額一覽表（民國 71-100 年）

年度（民國）	登記家數	資本額	年度（民國）	登記家數	資本額
71	5,422	86,455	86	8,331	462,920
72	5,650	94,386	87	8,451	536,765
73	6,307	108,069	88	8,643	597,464
74	6,457	127,894	89	8,160	629,648
75	6,582	140,136	90	6,882	551,896
76	6,727	166,047	91	6,440	572,014
77	6,752	191,662	92	6,657	633,112
78	6,827	194,744	93	6,911	701,824
79	7,031	207,783	94	7,280	831,519
80	7,209	229,453	95	7,290	858,509
81	7,433	252,995	96	7,151	880,416
82	7,752	308,204	97	7,186	900,710
83	7,965	381,124	98	7,008	875,307
84	8,197	428,647	99	7,114	901,401
85	8,364	457,058	100	7,259	956,600

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 71-100 年。

根據民國 100 年工商業普查報告書，批發業主要為商品經紀業、經合商品批發業、農產原料及活動物批發業、食品飲料及菸草製品批發業、布疋及服飾品批發業、家庭器具及用品批發業、藥品醫療用品及化妝品批發業、文教、教育用品批發業、建材批發業、化學材料及其製品批發業、燃料及相關產品批發業、機械器具批發業、汽機車及其零配件用品批發業、其他專賣批發業。新竹縣的批發業商家單位數為 8,987 家，其中機械器具批發業比例最高，共有 1,286 家，幾乎占全縣批發商的半數，其次為建材批發業、食品、飲料批發及菸草製品批發業等。

表 3-1-5 民國 100 年新竹縣工商及服務業場所單位數

項目	家數	占全國比例 (%)	項目	家數	占全國比例 (%)
商品經紀業	38	1.314%	文教、教育用品批發業	56	0.630%
經合商品批發業	28	0.610%	建材批發業	456	1.216%
農產原料及活動物批發業	33	1.049%	化學材料及其製品批發業	148	1.140%
食品、飲料及菸草製品批發業	250	0.812%	燃料及相關產品批發業	22	1.204%
布疋及服飾品批發業	52	0.295%	機械器具批發業	1,286	2.712%
家庭器具及用品批發業	215	1.002%	汽機車及其零配件用品批發業	84	0.881%
藥品、醫療用品及化妝品批發業	66	0.664%	其他專賣批發業	146	1.427%

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 100 年。

在零售業的部份，根據民國 100 年工商業普查報告書，零售業係指綜合商品零售業；食品、飲料及菸草製品零售業；布疋及服飾品零售業；家庭器具及用品零售業；藥品、醫療用品及化妝品零售業；文教、教育用品零售業；建材零售業；燃料零售業；資訊及通訊設備零售業；汽機車及其零配件用品零售業；其他專賣零售業；其他無店面零售業。民國 100 年，新竹縣零售業單位數，共有 6,107 家，其中占比例最高者為食品、飲料及菸草製品零售業，共有 1,688 家，占全縣 27.64%，其次，綜合商品零售業共有 1,027 家，占 16.82%，再其次為布疋及服飾品零售業、家庭器具及用品零售業，分有 716 家、721 家。

表 3-1-6 民國 100 年新竹縣零售業及服務業場所單位數

項目	家數	比例	項目	家數	比例
綜合商品零售業	1,027	16.82%	燃料零售業	152	2%
食品、飲料及菸草製品零售業	1,688	27.64%	資訊及通訊設備零售業	191	3%
布疋及服飾品零售業	716	11.72%	汽機車及其零配件用品零售業	322	5%
家庭器具及用品零售業	721	11.81%	其他專賣零售業	390	6%

項目	家數	比例	項目	家數	比例
藥品、醫療用品及化妝品零售業	429	7.02%	其他無店面零售業	81	1%
文教、教育用品零售業	268	4.39%	建材零售業	122	2.00%

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 100 年。

然而，若依照新竹縣境內行政區域觀之，可發現批發及零售業主要集中於竹北市、竹東鎮、湖口鄉與新豐鄉四個行政區域中。其中，以 105 年數字呈現，竹北市獨立經營、總管理單位及分支單位數合計共有 4,033 家，占全縣 40.7%，總員工人數為 17,474 人，從業員工數更超過全縣一半的 53.1%。其次為竹東鎮，單位數合計共有 1,543 家，占全縣 15.6%，員工人數 3,780 人，占全縣 11.5%；第三為湖口鄉，單位數為 1,507 家，占全縣 15.2%，員工人數為 4,765 人，占全縣 14.5%；第四為新豐鄉，單位數為 899 家，占全縣 9%，員工人數為 2,591 人，占全縣 7.9%，此四行政區在批發、零售業單位數已近全縣 88%，員工數占 87%，原因與工業區發展有關，更可見新竹縣商業活動有往此四行政區集中的現象。

表 3-1-7 民國 100、105 年新竹縣行政區域批發、零售業分佈一覽情形表

單位	獨立經營單位		總管理單位		分支單位		員工人數	
年度	100	105	100	105	100	105	100	105
竹北市	3,105	3,573	81	95	278	365	15,050	17,474
竹東鎮	1,369	1,419	19	23	72	101	3,574	3,780
新埔鎮	444	490	2	5	15	15	956	1,037
關西鎮	432	384	8	2	34	27	1,062	873
湖口鄉	1,258	1,368	22	31	65	108	4,033	4,765
新豐鄉	698	838	11	20	31	41	2,284	2,591
芎林鄉	286	239	7	7	17	21	764	828
橫山鄉	184	193	2	3	11	8	411	396
北埔鄉	176	183	-	4	3	6	379	368
寶山鄉	114	127	-	2	8	13	428	459
峨眉鄉	76	68	1	-	1	1	178	156
尖石鄉	111	82	2	-	2	3	233	103
五峰鄉	41	39	-	-	1	2	91	47
總計	8,294	9,003	155	192	538	711	29,443	32,877

資料來源：民國 100、105 年新竹縣工商普查報告。

貳、運輸及倉儲業

運輸及倉儲業主要為從事水、陸、客貨運輸、運輸輔助、倉庫經營、郵政及快遞等業務；亦或者從事提供駕駛，如遊覽車、校車及員工交通車之經營，亦或汽車客貨運業、水上運輸及航空運輸業皆屬之。

新竹縣的運輸及倉儲商家數，在民國 73 年間約有 623 家，資本額約在 1.2 餘億元。民國 80 年，登記商家數約為 525 家，資本額約在 9,800 萬元左右。民國 90 年則為 512 家，資本額約在 1.33 億元。民國 100 年，因統計標準有調整登記商業店數為 246 家，資本額約在 1.55 億元。本縣的運輸及倉儲商家多與境內工業園區及科學園區的成立有關，不少運輸業承攬園區內的報關及運輸業務而發展。

表 3-1-8 新竹縣運輸及倉儲業商家數及資本額一覽表（民國 73-100 年）

年度（民國）	登記家數	資本額	年度（民國）	登記家數	資本額
73	623	125,613	87	515	109,362
74	654	130,308	88	512	126,072
75	639	131,922	89	500	125,109
76	652	138,045	90	512	133,977
77	570	126,372	91	16	112,000
78	571	124,965	92	163	112,305
79	523	97,229	93	169	117,682
80	525	98,253	94	179	107,445
81	526	98,533	95	181	102,295
82	527	98,952	96	233	151,166
83	529	103,457	97	236	148,649
84	526	104,802	98	235	136,073
85	522	106,572	99	236	140,307
86	519	106,122	100	246	155,841

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 73-100 年。

參、住宿及餐旅業

新竹縣住宿及餐旅業，民國 98 年時登記家數為 63 家，資本額為 3.97 億元；民國 103 年，則為 72 家，資本額為 40.2 億元。然而，本縣境內住宿業均屬一般商務飯店等規模，縣境內屬觀光局統計星級旅宿者僅有 2 家。

表 3-1-9 新竹縣住宿及餐旅業商家數及資本額一覽表（民國 98-103 年）

年度（民國）	登記家數	資本額（百萬）	年度（民國）	登記家數	資本額（百萬）
98	63	397	101	65	360
99	55	368	102	73	407
100	65	380	103	72	402

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 98-103 年。

另，新竹縣境內行政區域，住宿及餐飲業主要集中於竹北市、竹東鎮、湖口鄉三個行政區域中。其中，若以民國 105 年數據呈現，竹北市單位數合計共有 1,081 家，占全縣 33.1%，總員工人數為 5,376 人，占全縣 50.7%。其次為湖口鄉，單位數為 548 家，占全縣 16.7%，員工人數為 1,348 人，占全縣 16.8%；第三為竹東鎮，單位數合計共有 485 家，占全縣 14.8%，員工人數 1,192 人；占全縣 11.2%；值得注意的是因觀光業發展，尖石鄉及五峰鄉的住宿及餐飲業亦占全縣 8% 左右。

表 3-1-10 民國 100、105 年新竹縣行政區域住宿及餐飲業一覽表

	單位數（家）		從業員工數（人）	
	100	105	100	105
竹北市	783	1,081	4,166	5,376
竹東鎮	405	485	853	1,192
新埔鎮	112	135	193	272
關西鎮	125	136	400	291
湖口鄉	424	548	833	1,348
新豐鄉	217	280	639	720
芎林鄉	81	88	288	275
橫山鄉	77	74	100	121
北埔鄉	76	89	141	199
寶山鄉	37	47	82	123
峨眉鄉	44	41	104	94
尖石鄉	96	163	217	336
五峰鄉	66	99	163	279
總計	2,543	3,266	4,166	10,626

資料來源：民國 100、105 年新竹縣工商普查報告。

第三節 服務業

服務業係指利用設備、工具、場所、信息或技能等為社會提供勞務、服務的業務。服務業主要在產業分類係屬第三級產業，主要包含飲食、住宿、旅遊、倉儲、寄存、租賃、廣告、各種代理服務、提供勞務、理髮、照相、浴池以及各類技術服務、諮詢服務等業務。

新竹縣自民國 71 年（1982）分治後，經濟發展主要以新竹科學園區為主體，發展出具有地方特色的地區產業，且自成一格，漸漸成為一個以服務科學園區而發展出的服務業發展型態。民國 80 年代，行政院提出「新竹科學城」計畫，配合新竹科學園區的發展，預期遷移人口的需求，為使生活機能完善，將臨近新竹縣市及苗栗縣竹南、頭份等區域納入新竹生活圈，帶動整體經濟。²

新竹縣共有 13 個鄉鎮行政區域，其中有鄰近科學園區及工業區的行政區域，近 40 年來的發展相較於其他行政區域有更為明顯的改變。其中湖口鄉、新豐鄉、竹北市、竹東鎮及寶山鄉等陸續受到工業區設置的影響，逐漸由第二級產業轉向第三級產業，以服務一些相關的工業廠商，滿足市場需求。

其中又以運輸服務業、金融服務業逐漸受到重視。以下就幾項商業服務加以說明，以觀察新竹縣服務業發展型態的轉變。

壹、運輸、倉儲業

從事以各種運輸工具提供定期或不定期之客貨運輸及其運輸輔助、倉庫經營、郵政及快遞等行業。駕駛之運輸設備租賃也可稱為運輸業務。

新竹縣為配合新竹科學園區，運輸倉儲業務發展穩定，貨運物流公司亦有一定發展之基礎，以下表 3-1-11 顯示，雖於民國 81 年至 100 年間，因政府統計標準轉變，導致家數認定不一，但公司資本額顯示，雖統計家數遞減，但資本額每年均維持一定比例。

表 3-1-11 新竹縣運輸、倉儲業家數及資本額統計（民國 81-90 年）

年度（民國）	家數	資本額	年度（民國）	家數	資本額
81	526	98,533	86	519	106,122
82	527	98,952	87	515	109,362
83	529	103,457	88	512	126,072
84	526	104,802	89	500	125,109

2. 《經濟日報》，1991.01.10，版10。

年度（民國）	家數	資本額	年度（民國）	家數	資本額
85	522	106,572	90	512	133,977

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 81-90 年。

表 3-1-12 新竹縣運輸業統計（民國 91-104 年）

年度（民國）	家數	資本額	年度（民國）	家數	資本額
91	106	112,000	98	235	136,073
92	163	112,305	99	236	140,307
93	169	117,682	100	174	139,118
94	179	107,445	101	175	139,113
95	181	102,295	102	173	128,473
96	233	151,166	103	173	128,453
97	236	148,649	104	174	128,533

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 91-104 年。

據統計截至 104 年為止，登記在案新竹縣境內貨物運輸公司共有 59 家，其中主要集中於竹北市 22 家、竹東鎮 14 家、新豐鄉 10 家、湖口鄉 9 家等。說明竹北市、竹東鎮、新豐鄉、湖口鄉為主要發展的貨運運輸區域，主要跟新竹科學園區及新竹工業區分佈仍有相關聯。

表 3-1-13 新竹縣境內貨物運輸公司

名稱	地址
義振通運有限公司	新竹縣竹北市十興路 338 號
竹金汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹北市三民路 7 號
竹富通運股份有限公司	新竹縣竹北市三民路 9 號
新崙交通實業股份有限公司	新竹縣竹北市下斗崙 41 號
可昌通運股份有限公司	新竹縣竹北市中正西路 1556 號 1 樓
可旺通運股份有限公司	新竹縣竹北市中正西路 1556 號 2 樓
可大通運股份有限公司	新竹縣竹北市中正西路 1556 號 3 樓
可欣交通股份有限公司	新竹縣竹北市中正西路 1556 號 4 樓
華聯交通運輸有限公司	新竹縣竹北市中正東路 10 號
神龍通運有限公司	新竹縣竹北市中正東路 123 號 1 樓
鴻祐交通事業有限公司	新竹縣竹北市中正東路 123 號 1 樓
神祐交通事業有限公司	新竹縣竹北市中正東路 123 號 2 樓

名稱	地址
義信汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹北市中華路 126 巷 2 弄 24 號
六富交通股份有限公司	新竹縣竹北市中華路 408 巷 57 號 7 樓
緯榮交通有限公司	新竹縣竹北市中華路 408 巷 59 號 7 樓
佳霖貨運股份有限公司	新竹縣竹北市中華路 428 號
神揚通運有限公司	新竹縣竹北市中華路 456 號
新祥通運股份有限公司	新竹縣竹北市光明八街 122 號 1 樓
飛皓達交通有限公司	新竹縣竹北市光明六路 783 號 1 樓
仁能交通有限公司	新竹縣竹北市博愛街 357 號 3 樓之 2
新航線交通有限公司	新竹縣竹北市新興路 96 巷 17 號
國華通運股份有限公司	新竹縣竹東鎮中豐路二段 222 巷 12 號 1 樓
年豐汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹東鎮中豐路二段 222 巷 18 號
展望通運股份有限公司	新竹縣竹東鎮北興路一段 541 號 5 樓
明祥交通有限公司	新竹縣竹東鎮東昇路廿 1 號
建一汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹東鎮東寧路二段 96 號 2 樓
宏隆運輸股份有限公司	新竹縣竹東鎮沿河街 661 巷 3 號 1 樓
臺一汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹東鎮長春路一段 176 號
東寧汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹東鎮長春路一段 188 號
泰民交通股份有限公司	新竹縣竹東鎮長春路一段 190 號
泰聯交通股份有限公司	新竹縣竹東鎮長春路一段 190 號
東聯汽車貨運股份有限公司	新竹縣竹東鎮長春路一段 205 號
勝發交通股份有限公司	新竹縣竹東鎮商華街 22 號
正光貨運股份有限公司	新竹縣竹東鎮新生路 358 巷 9 號 5 樓
佶豐貨運有限公司	新竹縣竹東鎮興農街 78 號
昌欣交通有限公司	新竹縣芎林鄉文山路 36 號
臺灣快遞陸運有限公司	新竹縣湖口鄉仁和路廿 1 號
輪達交通運輸有限公司	新竹縣湖口鄉仁和路廿 1 號 2 樓
中菱股份有限公司	新竹縣湖口鄉成功路 926 號
斗崙交通有限公司	新竹縣湖口鄉湖鏡村三鄰八德路二段 36 號
金正汽車貨運有限公司	新竹縣湖口鄉貴州街 49 號
劬泰貨運交通有限公司	新竹縣湖口鄉新興路 545 號
建泰貨運交通有限公司	新竹縣湖口鄉新興路 545 號 2 樓

名稱	地址
隆益通運股份有限公司	新竹縣湖口鄉新興路 545 號 3 樓
順銘貨運股份有限公司	新竹縣湖口鄉鳳凰村仁興路 72 巷 8 號
臺新汽車貨運股份有限公司	新竹縣新埔鎮成功街 109 號
臺晨汽車貨運股份有限公司	新竹縣新埔鎮成功街 109 號 2 樓
興連貨運股份有限公司	新竹縣新豐鄉中崙村四鄰中崙 144 號
晉順通運有限公司	新竹縣新豐鄉自立街 36 巷 27 號 2 樓
麥可通運有限公司	新竹縣新豐鄉忠三街 133 巷 1 號
統領通運有限公司	新竹縣新豐鄉忠信街 143 號 2 樓
華德交通有限公司	新竹縣新豐鄉泰安街 27 號
永盛興通運有限公司	新竹縣新豐鄉泰安街 27 號
重興汽車貨運有限公司	新竹縣新豐鄉新庄路 285 號
汎友交通有限公司	新竹縣新豐鄉新興路 146 之 13 號 1 樓
富金交通有限公司	新竹縣新豐鄉德源街 99 巷 1 弄 23 號 1 樓
華智通運股份有限公司	新竹縣橫山鄉中豐路二段 129 號
銳豐通運股份有限公司	新竹縣橫山鄉中豐路二段 191 號
金元山貨運有限公司	新竹縣寶山鄉寶新路 66 號

資料來源：新竹縣汽車貨運同業公會提供。

貳、專業、科學及技術服務業

凡從事各種專業、科學及技術服務之行業均屬之，如法律及會計、企業管理及管理顧問、建築及工程服務、技術檢測及分析、研究發展、廣告及市場研究、專門設計及獸醫服務等。

表 3-1-14 民國 95、100、105 年新竹縣專業、科學及技術服務業一覽表

	單位數（家數）			從業員工數（人次）		
	95	100	105	95	100	105
竹北市	251	424	590	1,725	2,726	4,047
竹東鎮	113	125	128	330	307	6,383
新埔鎮	13	19	19	22	35	50
關西鎮	19	18	25	20	65	45
湖口鄉	51	67	80	72	272	216
新豐鄉	41	52	51	69	108	163

	單位數（家數）			從業員工數（人次）		
	95	100	105	95	100	105
芎林鄉	15	22	17	49	127	105
橫山鄉	6	8	3	11	25	-
北埔鄉	4	5	5	5	8	6
寶山鄉	12	17	11	99	224	49
峨眉鄉	2	1	2	-	-	-
尖石鄉	2	1	1	-	-	-
五峰鄉	-	-	5	-	-	11
總計	529	759	931	2,406	3,901	11,088

資料來源：民國 95、100、105 年工商普查報告。

參、支援服務業

所謂的支援服務業，就是指凡從事支援一般企業運作之各種活動之行業均屬之，如租賃、就業服務、旅遊、保全及私家偵探、建築物及綠化服務，以及辦公室行政服務等。以新竹縣而言，民國 95 年支援服務業家數為 396 家，員工數為 4,727 人。民國 100 年則為 466 家，員工數則為 7,439 人。

表 3-1-15 新竹縣支援服務業一覽表

	95		100	
	單位數（家數）	員工數（人次）	單位數（家數）	員工數（人次）
租賃業	173	304	172	306
就業服務業	58	2,173	74	3,144
旅遊業	15	38	16	79
保全及私家偵探服務業	11	631	16	1,361
建築物及綠化服務業	85	1,449	124	2,195
業務及辦公室支援服務業	54	132	64	354
小計	396	4,727	466	7,439

資料來源：民國 95、100 年工商普查報告。

支援服務業指的是一座城市運行中提供組織或營運企業的例行性活動，其中最為重要的就是設備租賃及人力補充，還有行政支援等服務性的產業。因此對於產業提升及轉型，是一項重要的指標。若以行政區域區分，民國 95、100、105 年間以竹北地區的支援服務業務成長最為迅速，從業員工數亦成長數倍之餘。

表 3-1-16 民國 95、100、105 年新竹縣支援服務業企業單位經營概況一覽表

	單位數（家數）			員工數（人次）		
	95	100	105	95	100	105
竹北市	150	188	225	2,877	4,349	5,909
竹東鎮	80	87	91	361	473	511
新埔鎮	19	15	11	153	30	29
關西鎮	17	19	11	89	71	40
湖口鄉	55	71	68	399	1,631	1,304
新豐鄉	37	42	39	288	530	13
芎林鄉	10	11	22	29	119	170
橫山鄉	5	10	11	52	31	31
北埔鄉	9	7	5	16	11	11
寶山鄉	9	11	11	432	181	234
峨眉鄉	3	4	51	28	0	11
尖石鄉	1	0	1	0	0	0
五峰鄉	1	1	3	0	0	0
總計	396	466	503	4,727	7,439	8,432

資料來源：民國 95、100、105 年工商普查報告。

肆、藝術、娛樂及休閒服務業

凡從事藝術、娛樂及休閒服務之行業均屬之，如現場表演、經營博物館、博弈、運動、娛樂及休閒服務活動。新竹縣境內民國 95 年創作及藝術表演產業約為 11 家，員工數為 23 人，博弈業為 79 家，員工數為 100 人；運動、娛樂及休閒服務業共有 219 家，員工人數為 2,351 人。

表 3-1-17 民國 95、100 年新竹縣藝術、娛樂及休閒服務業

	95		100	
	單位數（家數）	員工數（人次）	單位數（家數）	員工數（人次）
創作及藝術表演業	11	23	25	-
藝術表演業	7	18	11	-
藝術表演輔助服務業	4	5	14	23
藝術表演場所經營業	1	無資料	1	-
其他藝術表演輔助服務業	3	無資料	13	-

	95		100	
	單位數（家數）	員工數（人次）	單位數（家數）	員工數（人次）
博弈業	79	100	120	141
運動、娛樂及休閒服務業	219	2,351	158	2,202
運動服務業	43	409	33	319
職業運動業	-	-	-	-
運動場館業	43	409	33	319
娛樂及休閒服務業	176	1,942	125	1,883
遊樂園及主題樂園	6	1,549	8	1,625
視聽及視唱業	43	62	33	59
特殊娛樂業	9	30	11	25
遊戲場業	49	100	30	76
其他娛樂及休閒服務業	69	201	43	98

資料來源：民國 95、100 年工商普查報告。

下表 3-1-18 為新竹縣境藝術、娛樂及休閒服務業單位及員工數分布情形，其中竹北市、竹東鎮為最多，其次依序為湖口鄉及新豐鄉，值得注意的是本縣最為重要的六福村主題遊樂園位於關西鎮、小叮噹科學主題樂園位於本縣新豐鄉、萬瑞渡假村位於本縣橫山鄉；綠世界生態農場則位於本縣北埔鄉。

表 3-1-18 新竹縣行政區藝術、娛樂及休閒服務業單位及員工數一覽表

	單位數（家數）			員工數（人次）		
	95	100	105	95	100	105
竹北市	72	78	94	221	266	340
竹東鎮	68	64	70	205	120	120
新埔鎮	13	14	13	14	18	22
關西鎮	15	11	12	1,429	1,549	1,872
湖口鄉	53	52	65	242	162	207
新豐鄉	42	39	32	179	193	216
芎林鄉	7	11	11	18	24	16
橫山鄉	16	17	16	34	36	43
北埔鄉	6	7	10	-	28	24
寶山鄉	9	6	3	21	20	無資料

	單位數（家數）			員工數（人次）		
	95	100	105	95	100	105
峨眉鄉	-	1	2	-	無資料	無資料
尖石鄉	6	3	3	85	無資料	無資料
五峰鄉	2	1	1	無資料	無資料	無資料
總計	309	304	332	2,448	2,416	2,904

資料來源：民國 95、100、105 年工商普查報告。

伍、其他服務業

服務業中不歸上述各項類別的產業活動，有宗教、職業及類似組織、職業團體、個人及家庭用品維修業、電腦、通訊傳播設備及電子產品修理業、機車維修業、洗衣業、美髮及美容美體業等服務業別，均屬於其他服務業類。其他服務業，包含聚落生活中所需要的各種商業活動，如洗衣業、理髮業及汽機車維修業，代表生活聚落的生活條件是否趨於穩定及適合聚落發展的重要指標。

由民國 95 年數據觀之，個人及家庭用品維護單位為 831 家，員工數為 1,155 人；電腦、通訊傳播設備及電子產品修理業為 98 家，員工數為 129 人。其他個人及家庭用品維修業為 271 家，其中機車維修業共有 161 家，員工數為 297 人；洗衣業為 74 家，員工數為 114 人；理髮業及美容業，為 606 家；員工數為 804 人。

表 3-1-19 新竹縣其他服務業家數類別一覽表

細分類	95 年		100 年	
	單位數 （家數）	員工數 （人次）	單位數 （家數）	員工數 （人次）
個人及家庭用品維修業	831	1,155	885	1,342
汽車維修及美容業	462	729	521	876
汽車維修業	406	635	459	769
汽車美容業	56	94	62	107
電腦、通訊傳播設備及電子產品修理業	98	129	100	162
電腦及其週邊設備修理業	44	64	47	-
通訊傳播設備修理業	6	9	3	-
視聽電子產品及家用電器修理業	48	56	50	66
其他個人及家庭用品維修業	271	297	264	304
機車維修業	161	173	171	209

細分類	95 年		100 年	
	單位數 (家數)	員工數 (人次)	單位數 (家數)	員工數 (人次)
未分類其他個人及家庭用品維修業	110	124	93	95
未分類其他服務業	834	1,250	1,023	1,845
洗衣業	74	114	91	166
理髮及美容業	606	840	708	1,023
殯葬服務業	48	108	73	183
其他個人服務業	106	188	151	473

資料來源：民國 95、100 年工商普查報告。

下表 3-1-20 為新竹縣境內行政區域的其他服務業單位及員工數情形，主要仍集中於竹北市、竹東鎮、湖口鄉及新豐鄉與新埔鎮等區域，其中竹北市的成長最快速，民國 95 年至 105 年間，其他服務業成長近一倍，顯示其生活機能條件趨於成熟。

表 3-1-20 新竹縣行政區其他服務業單位及員工數一覽表

	單位數 (家數)			員工數 (人次)		
	95	100	105	95	100	105
竹北市	498	666	823	652	1,428	1,546
竹東鎮	380	410	451	408	573	648
新埔鎮	114	97	103	97	109	174
關西鎮	80	85	114	85	113	166
湖口鄉	285	323	425	317	536	706
新豐鄉	139	165	189	162	233	304
芎林鄉	71	76	88	76	87	133
橫山鄉	35	41	37	41	63	55
北埔鄉	18	18	25	18	22	27
寶山鄉	33	30	33	29	73	65
峨眉鄉	6	9	8	無資料	無資料	11
尖石鄉	5	9	4	9	168	75
五峰鄉	1	2	-	無資料	無資料	-
總計	1,665	1,931	2,300	1,894	3,420	3,910

資料來源：民國 95、100、105 年工商普查報告。

第二章 商業行政

第一節 商業行政

本節將介紹新竹縣商業行政及其負責機構及所屬職權。本縣從民國 71 年分治以後，即獨立設置有工商管理科。

壹、管理機關沿革

新竹縣自民國 71 年（1982）分治以來，商業行政即歸建設科管理。民國 99 年新竹縣政府為順應對外經貿環境發展的快速變遷，經過新竹縣議會通過組織修正，將原有的建設處，改為「國際產業發展處」，轄下設置有工商發展科、經貿事務科、城鄉發展科、都市更新科與公用事業科等 5 科，該處主要承接既有建設處原有業務，其主要的職掌業務為工業及商業產業發展、大陸事務、經貿事務、都市更新、消費者保護及公平交易、住宅及市場管理、公用事業、都市計畫及投資招商等事項。³



該機關主要負責推動新竹縣境內的產業永續發展與塑造大新竹產業發展優勢及拓展整體產業發展通路，推廣新竹在地產業國際化與全球發展接軌，以活絡地方經濟發展。主要業務包含了「工業產業發展」與「市民生活」二大層面，其中「工商產業發展」

3.〈竹縣府組織調整變革，人事異動〉，《中時電子報》，2010.07.14。

主要是以加強辦理工商登記管理及公用事業單位有關之業務、消費者保護及商品標示業務，輔導擴廠企業辦理毗連土地興辦事業計畫用地變更、開發工業區及招商引資等業務。為此，設有「新竹縣產業園區開發管理基金」，以因應產業園區發展之需要，健全產業園區之管理；「市民生活面」包含市場營運、都市計畫、都市更新與住宅計畫等業務，嚴格管制都市計畫之審議，辦理都市計畫通盤檢討，擬定區域計畫及配合都市計畫加強分區管理，執行「都市計畫公共設施多目標使用辦法」，並提供獎勵誘因。⁴

其中，主管商業管理的機關為工商發展科，該科主要負責商業管理、工業管理、公平交易管理與消費保護業務等四項主要業務。其中商業管理的部份則主要負責有：

1. 商品標示業務。
2. 手工藝訓練補助申請。
3. 商業登記及商業登記變更及停（復、歇）業登記。
4. 視聽歌唱等七大行業、電子遊戲場業及資訊休閒業稽查及管理。
5. 商業登記罰鍰。
6. 電子遊戲場業級別證核發及變更。
7. 物價管理及連繫事項。
8. 其他商業管理事項。

另外，負責民生方面的商業部份，則歸公用事業科負責。該科主要負責公用事業管理、零售市場管理、攤販管理、公園綠地管理、加油站設置管理與電力開發協助金業務等事項，其中與商業管理較有關係的業務有：

1. 零售市場管理
 - （1）公私有市場設立及變更案件之審核事項。
 - （2）市場業務管理及監督環境改善事項。
 - （3）其他市場管理事項。
2. 攤販管理
 - （1）整頓攤販計畫之核定。
 - （2）設置臨時攤販集中市場之核定。
 - （3）其他攤販管理事項。

貳、市場管理

為管理縣境內零售公有市場及攤販管理，新竹縣設有公用事業科，該科主要負責

4. 「新竹縣政府國際產業處106年度施政計畫績效報告書」，頁1。

公用事業管理、零售市場管理、攤販管理、公園綠地管理、加油站設置管理與電力開發協助金業務。因此，市場及攤販管理主要為該科管轄業務。

另外為管理零售市場規範，早期有臺灣省零售市場管理規則，這份管理規則中，主要是為了管理市場的設立、經營與管理，應合於公共安全、公共秩序、整潔衛生及明確標示之要求，提升營運績效、服務品質，並朝向現代化、高級化發展，以建立現代生活標準之消費環境。明訂經濟部為中央機關，各鄉鎮市公所為執行單位。

民國 96 年，重新頒佈「零售市場管理條例」35 條，作為管理零售市場之依據。其中，該條例說明所謂的零售市場（以下簡稱市場），指經直轄市或縣（市）主管機關核准，於都市計畫市場用地或非都市土地之甲、乙、丙種建築用地，以零售及劃分攤（鋪）位方式，供蔬、果、魚、肉類及其他民生用品集中零售之營業場所。

就管理單位而言，中央主管機關，負責（一）市場管理及輔導之政策規劃。（二）各直轄市、縣（市）政府市場業務監督及執行事項之協調。（三）全國市場資訊系統之規劃、建置及維護。

縣市政府則主管（一）本縣市場之設置、管理及輔導；（二）轄區各鄉（鎮、市）公所市場業務監督及執行事項之協調；（三）地方市場資訊系統之規劃、建置及維護，最後各鄉（鎮、市）公所轄區內市場之設置、管理及輔導。

除規範公有市場設置外，該條例亦對於民有市場進行設置、管理委員會的成立等事項進行規範。為配合「零售市場管理條例」，新竹縣政府分別於 100 年 1 月頒布「新竹縣零售市場攤（鋪）位設置及管理辦法」及「新竹縣公有零售市場自治組織設置辦法」，作為市場管理準則，其重要條文如下：

「新竹縣零售市場攤（鋪）位設置及管理辦法」

第一條 本辦法依零售市場管理條例第五條規定訂定之。

第二條 零售市場販售物品種類下：

- 一、農產品類：青果、蔬菜、花卉、水產類、禽畜類及其加工品。
- 二、百貨類：服飾、五金製品、玩具、裝飾品、鐘錶、資訊電器、日用百貨及貴金屬等用品。
- 三、飲食類：各種冷、熱飲食品及烘焙食品。
- 四、其他經設立市場之主管機關（以下簡稱設立機關）核准之物品或相容營業項目。

第三條 零售市場應按販售物品種類分類分區劃定攤（鋪）位，編列號數及裝釘牌號。

第四條 零售市場界址範圍內面向市街之店鋪，不受分類分區營運之限制。

第五條 零售市場攤（鋪）位使用人應利用原有設備營業，不得變更位置、規格及營業種類。如需增加裝置或設備時，應事先繪具圖說敘明理由，報經設立機關同意後始得添置。

第六條 零售市場之攤位深度與寬度依照市場面積特性訂定，以不超過三點五公尺為原則。攤臺及供出售之物品應排列整齊，且應高於地面五十公分以上，並不得超越規定界線或占用通道。

第八條 零售市場使用人應遵守零售規定，不得從事第二條規定以外之行業。

第九條 設立機關應依照市場特性訂定營業時間，營業時間以外不得營業；公休日禁止營業。

為有效管理公有零售市場，鼓勵攤商組織自治會，以便於管理零售市場，因此新竹縣政府訂有「新竹縣公有零售市場自治組織設置辦法」，其條文如下：

第一條 本辦法依零售市場管理條例第十九條第四項規定訂定之。

第二條 公有零售市場內攤（鋪）位使用人（以下簡稱使用人）應成立自治會，並受新竹縣政府（以下簡稱本府）及鄉（鎮、市）公所監督與輔導。前項所稱攤（鋪）位使用人，係指與設立公有零售市場之機關（以下簡稱設立機關）訂有契約之攤（鋪）位使用人。

第三條 自治會應訂定組織章程，經會員大會通過後，報設立機關核定，並轉陳本府備查。前項章程應載明下列事項：

- 一、名稱。
- 二、宗旨。
- 三、組織區域。
- 四、會址。
- 五、任務。
- 六、組織。
- 七、會員入會、出會與除名。
- 八、會員之權利與義務。
- 九、會員代表之名額、職權、任期及選任與解任。
- 十、會議。

- 十一、經費及會計。
- 十二、章程修改之程序。
- 十三、其他依法令應記載事項。

第四條 自治會應執行事項如下：

- 一、市場公共安全之維護。
- 二、市場公共秩序之維持。
- 三、市場環境衛生之管理。
- 四、市場公共設施之維護。
- 五、使用人違反本條例之舉發及處理。
- 六、市場及其周圍違規攤販之舉發。
- 七、其他設立機關規定之事項。

第五條 自治會代表由會員選舉之，並由代表中互選會長一人負責綜理會務，必要時得增選副會長一人，協助會長處理會務。

市場攤（鋪）位數一百攤以內者，自治會代表員額五人至七人，其攤（鋪）位數每增加二十攤，可增選代表一人，並以奇數為原則。前項應選員額得依樓層或營業類別，按攤位數分配之。自治會代表得互推人選分別擔任總務、財務、監察等工作。

第六條 自治會選任代表後應檢具代表簡歷名冊報設立機關核定，並報經本府備查，改選時亦同。

第七條 自治會代表每四年改選一次，代表因故出缺二分之一時，應依原選任方式召開會議補選，其繼任人之任期至原任期屆滿之日止。

第八條 自治會每年召開會員大會一次，由會長召集，議決會務重大事項，必要時得經會員五分之一請求，召開臨時大會，會議前應向設立機關報備，並通知設立機關派員列席。自治會代表會應每六個月召開一次，由會長召集之，必要時得召開臨時會。前二項會議應由會長及紀錄人員分別簽署會議紀錄，並於會後十五日內報設立機關核定。

第九條 自治會執行市場管理事項之業務經費收支運用管理之規定，應於組織章程明定之。

第十條 使用人應加入自治會為會員，始得營業，並應按期繳納使用費及自治會管理費。會員有下列情形之一者，應予取消會員資格並終止契約：

- 一、擅自將攤（鋪）位轉讓或轉租或分租者。

- 二、逾期未繳納使用費及自治會管理費期限達二個月者。
- 三、違反政府管理規定，經廢止承租權者。
- 四、拒絕履行會員大會決議事項情節重大者。

根據行政院主計處的統計，民國 106 年（2017）新竹縣零售傳統市場公營市場 11 處，列管攤集場共有 3 處，以下為新竹縣境內重要公有市場表及重要市場介紹：

表 3-2-1 新竹縣境內重要公有市場一覽表

市場名	區域	地址
北埔公有零售市場	新竹縣北埔鄉	光復街 30 號
竹北市仁義公有零售市場	新竹縣竹北市	仁義路 129 號
新社公有零售市場	新竹縣竹北市	中正西路 497 巷 1 弄 15 號 302
竹北公有零售市場	新竹縣竹北市	仁和街 66-86 號
中央市場	新竹縣竹東鎮	新竹縣竹東鎮
芎林鄉公有零售市場	新竹縣芎林鄉	文仁街 9 號
湖口鄉公有零售市場	新竹縣湖口鄉	民生街
新埔鎮第一公有零售市場	新竹縣新埔鎮	中正路 359 巷 8 號
新庄子公有零售市場	新竹縣新豐鄉	建興路二段 759 號
關西公有零售市場	新竹縣關西鎮	大同路 50 號

資料來源：經濟部編印，《魅力新市場：98-99 年傳統零售市場更新改善計畫執行成果彙編》。

一、竹北市

竹北市公有市場共有三處，分別為仁愛街的竹北公有零售市場、中正西路的新社公有零售市場及仁義路上的竹北市第二公有市場的仁義公有零售市場。其中竹北公有零售市場為最早創設，於民國 58 年即已設立。

二、北埔鄉

北埔公有零售市場座落於南興村光復街 30 號，建築面積 945 平方公尺，綠地及停車場約 802 平方公尺，市場內空間規劃 26 個攤位及 12 個臨時攤位，市場目前有雞肉、鴨肉、紅糟雞鴨肉、魚肉、豬肉、牛肉、羊肉、農村季節蔬菜水果、豆腐、服飾、男女內衣、挽臉、美容美體、美髮、火鍋料、南北貨、菜苗種子。

三、竹東鎮

竹東鎮最有名之公有市場，即位於仁愛街與東林路之區間的中央市場，中央市場建於民國 46 年。民國 60 年代，竹東鎮有 4 家公有零售市場，即為中央市場、商華市場、東寧市場與大同市場及私人設立的第一市場。然而，隨著竹東的人口日漸外移，東寧

及第一市場停止營業。民國 88 年商華市場也因為改建，規模不如往昔，形成以中央市場為主的公有市場。中央市場於民國 70 年代約有 140 個攤位。民國 82 年進行第三度改建，89 年重新整修，共有 150 個攤位，41 戶商家。⁵因市場火災的關係，民國 101 年起，陸續整合杞林路及仁愛路附近 400 多家的臨時攤販與中央市場，共同打造出新的客家市集。

四、湖口鄉

湖口鄉有湖口公有市場，是處於傳統商圈的傳統市場，民國 88 年起經中國生產力中心調查，並給予建議予以整頓。⁶

第二節 商業輔導、展覽

壹、商業輔導

為發展新竹商業，並引進外資，繁榮地方特色產業，因此全臺各縣市首長對於縣市境內的招商及相關商業輔導不遺餘力。經濟部為加強各地方政府與廠商之間的聯繫，在民國 40 年間成立「工商策進會」，新竹縣工商策進會於民國 49 年 12 月成立，由縣政府所屬機關主管及企業界代表組成，並由縣長兼任主任委員，關於策進會之主要工作則為宣揚政府的經建計畫、改善各縣市政府轄內的投資環境、增加投資意願，協助投資人員取得設廠用地、辦理投資人申辦設廠手續、稅捐事項；另外，亦提供貿易情報，促進貿易發展；輔導中小企業發展，發掘有礙工商發展之問題，反映改善。調解有關投資糾紛事件，及其他有關投資服務事項。

新竹縣工商策進會主要還是以任務編組的方式，促進政府與廠商之間，作為「服務、溝通」橋梁功能。91 年 10 月 9 日由工業發展投資策進會，改為工商發展投資策進會。下表 3-2-2 為新竹縣工商策進會 108 年成立之委員會名單：

表 3-2-2 新竹縣工商策進會民國 108 年委員會名單

序號	單位	姓名	職稱
1	新竹縣政府	楊文科	縣長
2	新竹縣政府	陳見賢	副縣長
3	新竹縣議會	張鎮榮	議長
4	新竹縣議會	王炳漢	副議長

5. 王良行等著，《竹東鎮志・歷史編》（新竹：竹東鎮公所，2005），頁453-454。

6. 〈湖口市場「錢」途無量：位處商圈立地力強 生產力中心指充滿商機〉，《中國時報》，1999.05.1218。

序號	單位	姓名	職稱
5	新竹縣政府國際產業發展處	陳偉志	處長
6	新竹縣政府勞工處	唐維德	處長
7	竹縣政府環境保護局	羅仕臣	局長
8	新竹工業區廠協會	黃煥榮	理事長
9	新竹工業區服務中心	吳璫原	主任
10	臺灣中小企業銀行	方碧蓮	經理
11	自來水公司第三區管理處	廖福全	經理
12	臺電公司新竹區營業處	蔡蓮州	處長
13	科技部新竹科學工業園區管理局	王永壯	局長
14	遠東開發	李靜芳	董事長
15	豐邑建設	邱崇喆	總經理
16	椰林建設	邱春杏	董事長
17	臺灣資生堂股份有限公司	李國祥	董事長
18	三陽工業（股）公司	吳清源	董事長
19	東元綜合醫院	黃忠山	院長
20	安石鋼管股份有限公司	侯松林	廠長
21	十全特好食品（股）公司	蔡世全	董事長
22	大享容器工業（股）公司	曾建煌	總經理
23	新豐高爾夫球場	李錦復	總經理

資料來源：新竹縣工商策進會網站。

貳、招商

新竹縣具有交通優勢，縣內原就有 2 條高速公路、縱貫鐵路、東西向快速道路、東南山區外環道、臺 3 線等主要幹道，民國 96 年配合高鐵新竹站的通車，發展出三鐵共構的交通網絡，加上新竹縣在人才及未來人口成長上占有優勢，加上水源、電力供應、瓦斯鋪設、下水道設施與寬頻管道工程等具有良好的基礎建設。更重要的是新竹科學園區則為新竹縣帶來最為重要的創新研發產業區域，因此新竹縣具備有商業發展潛能。

為達到招商效果，成功使新竹縣推動產業升級的動能，民國 98 年起新竹縣政府逐步規劃「生技醫療」、「綠能光電」、「文化創意」、「觀光旅遊」、「精緻農業」5 大產業藍圖，積極串連 13 個行政區域，以落實縮小新竹縣境內的城鄉差距為主要目標。

首先新竹縣具有產業群聚的優勢，新竹科學園區、財團法人工業技術研究院、新竹工業區、台元科技園區等科技產業的群聚，對於相關產業的聚集，具有一定的優勢。

為增進投資者投資意願，新竹縣政府為提供來境內投資者相關的服務措施，於民國 99 年 6 月 29 日成立了投資招商單一窗口服務中心，主要協助企業及投資者輔導申辦、提供諮詢、租稅教育、講習訓練等服務，藉以縮短廠商或投資者的相關申辦流程，並提供快捷的稅務服務及租稅減免，如營業稅降為 17% 等方案。

另為促進民間機構參與重大公共建設稅捐之減免，自興建或營運期間，經主管機關核定供直接使用之土地及房屋，自稅捐稽徵機關核准之日起，地價稅、房屋稅免徵。興建或營運期間，取得或設定典權供直接使用之不動產，減徵契稅 30%。⁷

在此基礎上，新竹縣政府分別提出了竹北市車站用地 BOT 計畫、竹北市停 8 停車場 BOT 計畫、竹北停 15 停車場 BOT 計畫等三個鼓勵民間參與投資及招商的計畫。其中竹北市車站用地 BOT 計畫，主要位於竹北市光明六路與縣政九路口之車站用地，主要作為多目標使用，透過民間參與經營方式，規劃多功能轉運站，另外在商場上設置有餐飲、商場、超級市場、電信、休閒運動設施、旅館等使用，面積為 8,618 平方公尺。

另竹北市停 8 停車場 BOT 計畫，位址於竹北市光明六路東一段與莊敬北路口之「停 8」停車場，距竹北交流道約僅 500 公尺。其中除設置停車場外，亦規劃有綜合商場等，零售性質等使用，面積為 20,276 平方公尺。該案於 104 年 7 月 8 日與遠百竹北新世紀購物中心公司簽約，占地約 2.3 公頃，歷經用地點交、基本設計、交通影響及都市設計審議核定，並將基地內 200 餘棵樹木成功移植。規劃設置 1,485 格汽車位（含公有停車位 800 格、百貨停車位 685 格）、980 格機車位。⁸竹北停 15 停車場 BOT 計畫，則位於竹北市光明一路與光明一路 588 巷路口東北側之「停 15」停車場，亦規劃為大型商場等多功能使用之目的，面積為 9,055.02 平方公尺。

第三節 商業登記管理

所謂的商業登記是指獨資、合夥營業人在設立前，依商業登記法規定向在地縣市政府主管機關登記，主要登記名稱、組織、營業項目、資本額、所在地、負責人姓名及出資金額等相關訊息。由各縣市所負責的商業登記則可看出縣市的工商取向，並作為各縣市施政的依據。

7. 新竹縣政府國際產業發展處，《新竹縣政府招商手冊》（新竹：新竹縣政府國際產業發展處，2010），頁14。

8. 新竹縣政府國際產業發展處，《新竹縣政府招商手冊》，頁15-16。

商業及其分支機構，原則上亦採「設立要件主義」，依據商業登記法規定，非經商業所在地主管機關登記，不得開業。唯獨下列各款小規模商業，得免予申請登記：

- (一) 攤販。
- (二) 家庭農、林、漁、牧業者。
- (三) 家庭手工業者。
- (四) 民宿經營者。
- (五) 每月銷售額未達營業稅起徵點者。

惟商業經營之業務，依據商業登記法第 6 條規定，依法律或法規命令，須經各該目的事業主管機關許可者，於領得許可文件後，方得申請商業登記。倘業務之許可，經目的事業主管機關撤銷或廢止確定者後，各該目的事業主管機關應通知商業所在地主管機關撤銷或廢止其商業登記或部分登記事項。

商業登記法之主管機關與公司法及商業會計法相同，依據商業登記法第 2 條規定，所稱主管機關：在中央為經濟部；在直轄市為直轄市政府；在縣（市）為縣（市）政府。獨資及合夥商業之登記，依據商業登記法規定，係由商業負責人向商業所在地之主管機關申請，亦即向地方主管機關申請。而登記項目則可分為下列幾項：1. 名稱、2. 組織型態、3. 所營業務、4. 資本額、5. 所在地、6. 負責人之姓名及出資額、7. 合夥組織者，其合夥人之姓名及出資額、8. 分支機構之名稱、所在地及經理人之姓名。

在商業登記狀況而言，民國 80 年底商業登記家數為 11,586 家，其中商業 7,209 家，占總家數 62.22%，製造業 1,884 家，占 16.26% 次之，社會及個人服務業 1,452 家，占 12.53%，運輸倉儲業 522 家，占 4.53%，營造業 282 家，占 2.44%，金融保險不動產及工商服務業 126 家，占 1.09%，礦業及土石採取業，73 家，占 0.63%，農林漁牧業，28 家，占 0.24%，水電燃氣業 7 家，占 0.06%。

相隔 5 年，民國 85 年，新竹縣商業登記總家數已提升為 13,040 家，其中商業仍占大宗，主要有 8,364 家，占總家數 64.14% 為最多，製造業 1,864 家占 14.29% 次之，公共行政、社會及個人服務業 1,562 家，占 11.98%，運輸、倉儲及通信業 522 家，占 4%，營造業 396 家，占 2.82%，金融保險不動產及工業服務業 266 家，占 1.73%，礦業及土石採取業 74 家，占 0.57%，農林漁牧業 25 家，占 0.19%，水電燃氣業 7 家占 0.05%。⁹

民國 90 年，新竹縣商業登記總家數提升為 10,963 家，其中商業有 6,882 家，占總

9. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國85年，頁192-193。

家數 62.8% 為最多，營造業 1,047 家，占 9.6%，公共行政、社會及個人服務業 1,044 家，占 9.5%，製造業 974 家，占 8.9%。運輸、倉儲及通信業 512 家，占 4.7%，金融保險不動產及工業服務業 380 家，占 3.5%，礦業及土石採取業 52 家，占 0.5%，農林漁牧業 48 家，占 0.4%，水電燃氣業 24 家，占 0.2%。¹⁰

民國 95 年，新竹縣商業登記總家數為 12,639 家，其中批發零售及餐飲業（前揭商業部份）有 7,290 家，占總家數 57.68% 為最多，營造業 1,328 家，占 9.6%，製造業有 909 家，占 7.19%。運輸、倉儲及通信業 181 家，占 4.7%，金融保險不動產及工業服務業 908 家，占 7.18%，礦業及土石採取業 52 家，占 0.41%，農林漁牧業 68 家，占 0.54%，水電燃氣業 7 家，占 0.2%。另外，為分別服務業項目，另分出專業、科學及技術服務業，有 129 家，占 1.02%；教育、醫療保健及社會福利服務業 166 家，占 1.31%，文化運動及休閒服務業占 78 家，占 0.62%，其他服務業 1,523 家，占 12.06%。¹¹

民國 100 年，新竹縣商業登記總家數為 13,762 家，其中農林漁牧業 100 家，礦業及土石採取業 47 家，製造業 827 家，水電燃氣業（含污染整治業）70 家，營造業 1,584 家，批發零售業 7,259 家，運輸、倉儲及通信業 246 家，金融保險不動產，共有 81 家，專業、科學及技術服務業，有 208 家；教育、醫療保健及社會福利服務業 9 家，文化運動及休閒服務業，占 179 家，其他服務業 3,152 家。¹²

表 3-2-3 為民國 73 年至民國 100 年，新竹縣商業登記情形。其中近 30 年，社會及個人服務業成長最多。其餘商業如批發、零售業則持續維持平穩。然而，值得注意的是製造業及營造業，則是維持近 30 年新竹縣重要經濟發展。

表 3-2-3 新竹縣商業登記情形表（民國 73-100 年）

單位：家數

年度 (民國)	農林漁 牧業	礦業及土 石採取業	製造業	電力及燃 氣供應業	營造業	商業	運輸倉 儲業	金融保險 及不動產	社會及個 人服務業
73	15	67	1,813	-	245	6,307	623	57	1,445
74	18	68	1,809	-	252	6,457	654	57	1,437
75	24	69	1,890	-	269	6,582	639	57	1,464
76	26	74	1,997	-	275	6,727	652	58	1,475
77	27	68	1,872	-	269	6,762	570	56	1,408
78	27	72	1,884	-	272	6,827	571	55	1,426
79	28	71	1,871	6	276	7,031	523	111	1,453

10. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國90年，頁172-173。

11. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國95年，頁186-189。

12. 新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國100年，頁170-173。

年度 (民國)	農林漁 牧業	礦業及土 石採取業	製造業	電力及燃 氣供應業	營造業	商業	運輸倉 儲業	金融保險 及不動產	社會及個 人服務業
80	28	73	1,884	7	282	7,209	525	126	1,452
81	28	77	1,886	7	295	7,743	526	145	1,471
82	28	78	1,887	8	311	7,725	527	154	1,544
83	30	75	1,882	7	343	7,965	529	189	1,572
84	30	74	1,872	7	377	8,197	526	212	1,554
85	25	74	1,864	7	396	8,364	522	226	1,562
86	24	72	1,856	7	395	8,331	519	232	1,761
87	27	73	1,857	7	432	8,451	515	272	1,799
88	31	73	1,846	7	482	8,643	512	303	1,566
89	28	60	1,594	9	526	8,160	500	319	1,503
90	48	52	974	24	1,047	6,882	512	380	1,044
91	48	53	975	-	1,081	6,460	160	17	1,998
92	51	53	976	-	1,140	6,657	163	16	2,157
93	59	57	977	2	1,231	6,911	169	46	2,109
94	67	52	921	7	1,281	7,280	179	117	1,870
95	68	52	909	7	1,328	7,290	181	908	1,896
96	62	53	925	62	1,442	7,151	233	69	2,953
97	71	52	916	65	1493	7,186	236	66	3,050
98	76	48	807	65	1429	7,008	235	72	3,128
99	87	46	814	68	1496	7,114	236	76	3,304
100	100	47	827	70	1584	7,259	246	81	3,548

說明：民國 90 年社會及個人服務業，包含有專業、科學及技術服務業、教育、醫療保健及社會福利服務業、文化運動及休閒服務業及餐飲與住宿業。

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 73-100 年

表 3-2-4 新竹縣商業登記家數及資本額（民國 102-104 年）

單位：家數 / 新臺幣百萬元

	102 年		103 年		104 年	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額
總計	14,718	2,677,836	15,158	2,795,236	15,646	2,920,948
農、林、漁、牧業	122	60,467	136	55,779	164	69,457
礦業及土石採取業	45	26,309	46	26,549	47	26,569

	102 年		103 年		104 年	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額
製造業	882	183,509	909	193,058	933	195,652
電力及燃氣供應業	6	1,240	8	1,460	7	1,260
用水供應及污染整治業	70	30,065	69	32,925	65	29,225
營造業	1,769	679,382	1,864	714,735	1,943	746,810
批發及零售業	7,456	1,009,702	7,598	1,047,831	7,733	1,088,203
運輸及倉儲業	173	128,473	173	128,453	174	128,553
住宿及餐飲業	1,516	172,626	1,614	182,774	1,730	188,739
資訊及通訊傳播業	78	18,222	79	18,926	82	19,971
金融及保險業	23	28,385	25	28,785	26	42,655
不動產業	69	17,806	75	18,794	87	20,004
專業、科學及技術服務業	237	45,124	257	49,779	264	49,507
支援服務業	787	153,504	801	156,628	817	164,608
公共行政及國防；強制性社會安全	-	-	-	-	-	-
教育服務業	7	3,458	10	3,516	9	5,516
醫療保健及社會工作服務業	-	-	-	-	-	-
藝術、娛樂及休閒服務業	290	25,881	276	34,187	280	34,793
其他服務業	1,188	93,684	1,218	101,058	1,285	109,426

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 102-104 年。

近代商業發展規模日趨擴大，所需資金亦大量增加，傳統的獨資與合夥企業無法因應，公司企業的組織規模應運而生，凡需要巨大資金及非少數人所能經營之事業，均以公司方式來經營。

公司係按公司法規定，組織、登記、設立，並以營利為目的的社團法人，其營業範圍以公司設立之許可為準。其全部資本平均分為若干股份，各股東經由股份的形式以提供資本；股份以股票形式表示，股票的轉讓過戶，就是資本主的更換；於證券市場上市的股票，更可通過發行市場，擴大籌集資金來源，發展成為大眾公司，使資本證券化，證券大眾化。

然而，公司登記業務屬中央政府經濟部為主管機構，民國 88 年省政府精簡化前，惟除外國人及華僑投資設立，公開發行及登記資本額在新臺幣 2 千萬元以上之公司，仍由經濟部自行辦理登記外，其餘不論設立或登記概由當時的臺灣省建設廳受經濟部委託辦理，而後，則該項業務回歸經濟部辦理。

公司經營型態，可分為有限公司、股份有限公司、兩合公司及無限公司。有限公司是一種一人即可設立、架構較簡便、股權較穩定的組織形態；股份有限公司則具備架構較完整、股權流動性高等優點。在新竹縣境內，則以公司登記型態以有限公司為主。近 30 年，公司登記數由民國 78 年 2,533 家數，成長至近 4 倍至 9,560 家數。規模及資本額亦擴大，由民國 78 年資本額 88.96 億新臺幣，成長至 4,774.22 億元，更可見新竹縣境內公司規模及家數均有大幅成長。表 3-2-5、3-2-6 主要呈現新竹縣境內公司登記家數及資本額狀況：

表 3-2-5 新竹縣境內公司登記家數及資本額（民國 78-87 年）

單位：家數 / 新臺幣千元

年度（民國）	合計		有限公司		股份有限公司	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額
78	2,533	8,896,450	1,833	4,574,508	700	4,321,942
79	2,718	10,205,769	1,988	5,317,298	730	4,888,471
80	3,023	12,469,049	2,229	6,515,658	794	5,953,391
81	3,446	15,763,079	2,581	8,597,488	865	7,165,591
82	3,879	18,432,274	2,932	10,197,253	947	8,235,021
83	3,993	25,373,064	2,768	10,892,918	1,225	14,480,146
84	4,456	29,314,838	3,139	13,224,205	1,317	16,090,633
85	4,734	31,703,886	3,393	14,651,645	1,341	17,052,241
86	4,909	34,092,179	3,549	16,422,185	1,360	17,669,994
87	5,214	37,248,652	3,777	17,006,506	1,437	20,242,146

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 79-87 年。

表 3-2-6 公司登記家數及資本額（民國 88-101 年）

單位：家數 / 新臺幣百萬元

年度（民國）	合計		有限公司		股份有限公司	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額
88	5,693	168,949	4,009	17,709	1,680	151,213
89	5,784	230,471	3,987	17,960	1,790	212,471
90	6,056	523,675	4,089	18,761	1,967	504,868
91	6,397	564,894	4,295	19,700	2,090	545,137
92	6,823	404,384	4,556	20,967	2,251	383,353
93	7,368	400,995	4,982	22,481	2,364	378,368
94	7,813	418,281	5,310	24,252	2,478	393,917

年度 (民國)	合計		有限公司		股份有限公司	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額
95	8,388	422,426	5,710	23,840	2,646	398,455
96	8,555	440,641	5,818	23,840	2,696	415,257
97	8,667	439,014	5,881	25,011	2,740	412,570
98	8,925	446,455	6,032	26,248	2,832	418,988
99	8,699	460,697	5,859	27,141	2,774	433,296
100	9,158	470,756	6,164	28,683	2,921	441,794
101	9,560	477,422	6,454	30,486	3,022	446,478

年度 (民國)	外國公司在臺認許公司		大陸地區在臺認許公司		外國公司代表人 辦事處	大陸地區在臺許可 辦事處
	家數	資本額	家數	在臺營運資本	家數	家數
88	4	27				
89	7	39				
90	10	49				
91	12	57			5	
92	16	64			6	
93	22	146			8	
94	25	111			9	
95	32	131			12	
96	41	373			21	
97	46	196			31	
98	61	259			30	
99	66	260			34	1
100	73	280			42	2
101	83	458	1	1	10	4

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，民國 88-101 年。

其中，新竹縣境內雖以有限公司為主，然而近 10 年則以股份有限公司成長速度最速，資本額亦趨越大，以民國 78 年，新竹縣境內股份有限公司為 700 家，資本額為 43.21 億元，平均資本額為 600 餘萬元。然而至民國 101 年底止，股份有限公司已成長至 3,022 家，資本額更成長至 4,464.78 億元，平均資本額為 1.47 億元，相較於 78 年的

數據，則分別成長了 4 倍及 7 萬餘倍。股份有限公司具有資本匯集的主要功能，因此說明新竹縣的商業發展於近 10 年成長甚快。

若以行業別而言，新竹縣境公司登記涵蓋了三級產業。民國 91 年，製造業公司數最多，共有 2,442 家，占全縣的 38.17%；其次為，營造業 1,355 家，占 21.18%，第三為批發零售及住宿業與餐飲業，共有 1,330 家，占 20.79%，該三項產業公司登記數，即占全縣的 80% 以上。民國 100 年統計，仍舊由製造業、營造業及住宿餐飲業為主，然而，新興的服務業務也有所成長，其中包含了金融服務業，由 91 年 258 家，至 100 年家數則為 849 家，成長近 4 倍之餘，占全縣公司登記數的近 10%。另還有凡從事各種專業、科學及技術服務業，如法律及會計、企業管理及管理顧問、建築及工程服務、技術檢測及分析、研究發展、廣告及市場研究、專門設計及獸醫服務等專業、科學及技術服務業等公司登記數在 100 年時達到 552 家。

若對比民國 70 年數據可呈現新竹縣在公司登記產業的具體變化，更能清楚呈現產業轉移的現象。民國 70 年製造業共有 1,422 家登記，幾占全縣產業的 67.64%，商業僅占 10.18%，營造業則為 2.42%。民國 90 年時，隨著科學園區的落成，聚落效應逐漸成形，商業及其他金融服務業亦逐漸興起。以民國 90 年數據觀察，製造業登記家數為 2,211 家，占公司登記數的 36%，雖仍為新竹縣重要產業版圖。然而以服務為主的商業、金融服務業，則分別 2,138 家、625 家，分別占全縣公司登記數的 35% 及 10%。其服務業比例已超過製造業，象徵著新竹縣在分治後產業版圖的移動現象。

表 3-2-7 公司登記家數及資本額（民國 72-100 年）

單位：家數 / 新臺幣千元

年度 (民國)	合計		農林漁牧狩獵業		礦業土石採取業		製造業	
	公司數	資本額	公司數	資本額	公司數	資本額	公司數	資本額
72	2,102	5,054,210	42	106,720	84	256,060	1,422	2,235,904
73	2,265	5,449,120	44	108,920	87	266,060	1,478	2,369,304
74	2,375	5,829,970	43	107,420	87	266,060	1,516	2,502,204
75	2,513	618,672	41	10,422	87	268,06	1,565	264,954
76	2,140	6,483,470	27	69,970	67	237,850	1,283	2,763,274
77	2,354	7,810,650	28	70,970	71	276,860	1,360	3,256,274
78	2,533	8,896,450	28	72,770	76	312,060	1,416	3,523,274
79	2,718	10,205,770	27	71,270	77	327,760	1,450	4,104,200
80	3,023	12,469,050	28	76,270	80	348,560	1,552	4,820,640
81	3,446	15,763,079	30	84,270	86	390,060	1,668	5,532,910
82	2,879	18,432,274	31	88,770	91	437,160	1,763	6,355,575

年度 (民國)	合計		農林漁牧狩獵業		礦業土石採取業		製造業	
	公司數	資本額	公司數	資本額	公司數	資本額	公司數	資本額
83	3,993	25,373,064	34	194,323	74	629,013	1,819	11,046,655
84	4,456	29,314,838	31	182,226	72	578,485	1,877	11,983,567
85	4,734	31,703,886	29	172,372	66	546,888	1,867	12,497,189
86	4,909	34,092,179	27	163,762	59	539,407	1,862	14,040,508
87	5,214	372,48,652	23	176,420	58	552,207	1,898	14,877,461
88	5,693	168,949,000	25	149,000	60	474,000	2,130	124,778,000
89	5,784	230,471,000	26	173,000	58	471,000	2,123	165,627,000
90	6,066	523,675,000	26	255,000	58	548,000	2,211	454,425,000

年度 (民國)	合計		農林漁牧狩獵業		礦業土石採取業		製造業	
	公司數	資本額	公司數	資本額	公司數	資本額	公司數	資本額
91	6,397	564,894,000	74	5,052,000	122	1,015,000	2,442	513,654,000
92	6,823	404,384,000	79	2,286,000	122	1,024,000	2,519	355,109,000
93	7,368	400,995,000	98	2,696,000	120	1,009,000	2,573	322,634,000
94	7,813	418,281,000	110	2,880,000	120	1,019,000	2,601	346,361,000
95	8,388	422,426,000	117	1,605,000	107	968,000	2,625	320,565,000
96	8,555	440,641,000	104	3,173,000	91	929,000	2,860	348,714,000
97	8,667	439,013,000	109	3,546,000	94	970,000	2,887	341,917,000
98	8,925	446,455,000	110	3,916,000	96	1,053,000	2,983	347,649,000
99	8,699	460,697,000	117	7,468,000	90	953,000	2,893	362,170,000
100	9,158	470,756,000	131	7,705,000	90	997,000	3068	389,900,000

年度 (民國)	水電燃氣業		營造業		商業		運輸倉儲及通信業	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額	公司數	資本額
72	89	172,166	51	482,370	214	770,583	89	701,119
73	92	178,866	55	490,970	275	885,433	106	753,219
74	97	187,266	58	509,970	314	1,017,483	108	769,419
75	97	18,827	56	50,127	364	112,638	109	77,942
76	72	171,766	44	500,070	350	1,242,813	97	760,289
77	75	192,766	46	509,680	412	1,487,183	105	978,519
78	76	188,766	48	528,180	483	1,779,483	105	1,110,519

年度 (民國)	水電燃氣業		營造業		商業		運輸倉儲及通信業	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額	公司數	資本額
79	78	192,770	54	632,180	590	2,246,920	105	1,137,020
80	81	203,770	75	883,180	721	2,792,710	107	1,220,620
81	85	256,766	113	1,171,280	874	3,474,273	112	1,327,119
82	87	272,966	158	1,436,780	1076	4,242,553	115	1,382,869
83	7	44,653	417	2,152,746	1115	4,574,945	93	1,498,605
84	15	100,501	445	2,254,987	1347	5,839,296	117	1,809,116
85	24	169,355	479	2,419,526	1526	6,903,586	125	1,927,183
86	24	169,280	474	2,432,607	1673	7,384,918	130	1,930,682
87	24	186,261	532	2,726,852	1827	8,580,121	136	1,976,900
88	28	195,000	598	3,833,000	1958	18,048,000	173	4,850,000
89	29	179,000	614	4,238,000	2034	34,768,000	175	5,298,000
90	26	166,000	650	4,996,000	2138	26,377,000	167	5,474,000

年度 (民國)	水電燃氣業 96 年後 含污染整治業		營造業		批發零售及 住宿與餐飲業		運輸倉儲及通信業	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額	公司數	資本額
91	23	5,257,000	1,355	13,046,000	1,330	9,608,000	166	2,920,000
92	24	5,367,000	1,437	13,871,000	1,396	11,345,000	168	2,927,000
93	25	5,400,000	1,528	14,740,000	1,493	13,636,000	176	2,807,000
94	26	5,421,000	1,580	14,068,000	1,532	14,373,000	177	2,865,000
95	23	5,250,000	1,611	14,032,000	1,622	17,693,000	231	2,956,000
96	70	5,812,000	1,735	12,962,000	1,298	10,497,000	358	5,854,000
97	69	5,895,000	1,734	13,749,000	1,272	10,891,000	347	5,802,000
98	79	6,569,000	1,762	14,186,000	1,272	10,897,000	345	5,667,000
99	84	7,016,000	1,774	13,903,000	1,159	10,219,000	362	6,528,000
100	102	7,377,000	1,848	14,710,000	1,168	9,668,000	392	7,044,000

年度 (民國)	金融保險不動產及工商服務業		公共行政社會服務及個人服務業	
	家數	資本額	家數	資本額
72	8	7,062	103	322,226
73	10	10,062	118	386,286
74	13	17,062	141	453,086

年度 (民國)	金融保險不動產及工商服務業		公共行政社會服務及個人服務業	
	家數	資本額	家數	資本額
75	14	1,806	180	55,130
76	14	22,562	186	714,766
77	17	27,062	240	1,011,336
78	20	39,062	281	1,242,336
79	37	122,460	299	1,371,190
80	73	651,610	306	1,471,690
81	163	2,027,412	315	1,498,989
82	231	2,646,812	327	1,568,789
83	350	4,718,420	84	513,704
84	427	5,649,230	125	917,430
85	479	5,985,774	139	1,082,031
86	516	6,218,140	144	1,212,875
87	556	6,927,420	160	1,245,610
88	-	-	-	-
89	568	14,246,000	157	5,467,000
90	625	25,963,000	165	5,471,000

年度 (民國)	金融保險不動產 及工商服務業		專業、科學及 技術服務業		教育、醫療保健及 社會福利服務業		文化運動及 休閒服務業	
	家數	資本額	家數	資本額	家數	資本額	公司數	資本額
91	258	4,659,000	364	6,245,000	2	16,000	42	1,756,000
92	299	5,853,000	408	5,407,000	2	16,000	47	1,823,000
93	382	7,305,000	443	6,100,000	2	16,000	54	1,865,000
94	436	7,999,000	472	6,793,000	2	16,000	58	1,876,000
95	473	8,255,000	566	15,740,000	2	16,000	59	1,715,000
96	702	13,709,000	454	10,979,000	4	18,000	32	3,650,000
97	706	15,531,000	471	12,614,000	4	18,000	30	3,685,000
98	710	17,657,000	486	9,836,000	5	28,000	29	3,761,000
99	753	18,935,000	513	9,000,000	6	29,000	28	774,000
100	849	16,582,000	552	9,397,000	6	29,000	26	445,000

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計要覽》，民國 72-100 年。

第三章 商業管理

第一節 違規商業稽查

根據商業法規定，商業之經營有違反法律或法規命令，受勒令歇業處分確定者，應由處分機關通知商業所在地主管機關，廢止其商業登記或部分登記事項。未經設立登記而以商業名義經營業務或為其他法律行為者，商業所在地主管機關應命行為人限期辦妥登記；屆期未辦妥者，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰，並得按次處罰。

另為管理縣境內之違規商業行為，維持正常商業之交易狀況，其主管機關為新竹縣政府國際發展處工商發展科主其責。工商發展科主要針對視聽歌唱第七大行業、電子遊戲場業及資訊休閒業稽查及管理。下表 3-3-1 則為新竹縣自民國 93 年間至 107 年間取締商業違規案件：

表 3-3-1 商業取締件數（民國 93-104 年）

年度（民國）	囤積哄抬民生物資	商標法	其他經濟案件
93	-	9	1
94	-	5	-
95	-	13	-
96	1	8	-
97	-	3	-
98	-	1	-
99	-	3	-
100	1	3	-
101	-	6	-
102	-	3	-
103	-	2	-
104	1	10	-

資料來源：經濟部統計網。

其中，商業取締中又以違反商標法為最重，新竹縣從民國 89 年至 107 年間，平均年約 20 件左右，破獲件數則在 10 件左右，均低於全國平均數額。

表 3-3-2 新竹縣違反商標法情形一覽表

年度 (民國)	發生數 (件)		破獲數 (件)		嫌疑犯 (人)	
	機關別總計 (全選)	新竹縣	機關別總計 (全選)	新竹縣	機關別總計 (全選)	新竹縣
89	659	2	659	1	770	1
90	529	2	525	3	658	14
91	831	3	826	16	1,016	16
92	1,664	14	1,656	10	1,940	10
93	1,499	16	1,496	9	1,700	9
94	1,994	40	1,989	4	2,182	5
95	1,930	21	1,924	11	2,123	19
96	3,027	20	3,019	7	3,238	6
97	2,834	28	2,825	3	3,104	4
98	2,661	30	2,657	1	2,873	4
99	2,833	24	2,829	1	3,123	-
100	3,306	42	3,300	3	3,603	3
101	3,133	47	3,127	5	3,439	5
102	3,352	43	3,341	2	3,699	2
103	2,764	15	2,758	1	2,886	1
104	2,755	23	2,755	8	2,863	9
105	2,610	33	2,599	17	2,712	17
106	2,087	23	2,042	9	2,182	10
107	1,808	23	1,715	37	1,849	37

資料來源：經濟部統計網。

管理攤販主要為民國 88 年經濟部所訂定的「臺灣省攤販管理規則」，依據該規則所訂，攤販可分為固定攤販與流動攤販，所謂固定攤販係指經主管機關許可在市場外指定之一定場所設攤販賣物品者；流動攤販則指經主管機關許可在市場外指定地區以肩挑負販、活動攤架或各種車輛販賣物品者。攤販管理在中央為經濟部，攤販之規劃、登記、發證及管理事項由地方政府辦理；違規攤販之取締，由警察單位辦理。

根據行政院主計總處統計，新竹縣民國 87 年攤販數為 6,490 家，民國 92 年則成長至 7,285 家，從業員工數為 9,428 人。民國 97 年則為 7,713 家，從業員工數為 10,092 人。

表 3-3-3 新竹縣攤販家數及從業員工一覽表

年度（民國）	家數	從業員工數
87	6,490	-
92	7,285	9,428
97	7,713	10,092
102	8,216	13,262

資料來源：行政院主計總處，《攤販經營概況調查》。

第二節 商圈的規劃

臺灣早期的商業發展，並沒有商圈規劃的概念，商業及零售業是隨著聚落發展而形成。這類的商業聚落的形成，有時隨著城鎮的興盛或沒落，商業規模也會隨之縮小。這類的商業聚落，最大的特色是隨著產業結構的調整或消失，並未有統一的規劃及特色發展。因此，在聚落中的商家也常因競爭而消長。為振興商業發展，推動傳統產業轉型、結合觀光產業，帶動地方繁榮，民國 84 年起，經濟部商業司陸續於全臺推動「形象商圈」、「商店街」等商圈更新再造計畫，輔導以地方成立自主性的商業組織外，也試圖改善傳統商業聚落環境。

新竹縣擁有豐富物產，如新埔鎮的柿餅、關西鎮的仙草、以及尖石鄉、五峰鄉的水蜜桃、甜柿等，另外北埔鄉、峨眉鄉的東方美人茶（膨風茶）更獲得農委會「十大經典名茶」的殊榮；在休閒觀光方面，除了近年來知名度大增的內灣、北埔之外，新竹縣還有許多美麗景觀尚未展現，如尖石鄉的司馬庫斯、五峰鄉的大霸尖山、湖口的湖口老街等。為配合本縣境內的商業發展、整合及推展觀光等作用。新竹縣政府搭配地方特色、物產陸續規劃設計有竹北光明、內灣老街等幾大商圈。

壹、竹北光明商圈

竹北光明商圈位於竹北市光明一路週遭，在方圓 500 公尺的境內包括了 200 餘家中大型餐廳與數十家各式商品店。各式造型新穎餐廳林立，包括海鮮、義大利麵、臺菜、中國菜、日式料理、麵食餃類、咖啡簡餐等，可供消費大眾享受各國創意餐飲。新竹縣政府於民國 95 年開始比照內灣老街商家，透過業者自律，成立形象商圈。¹³ 隔年 8 月，該商業美食街成立商圈協會，推選林佳盛為理事長。

13.〈形象商圈 竹北美食街興趣缺〉，《聯合報》，2006.09.01C2。

貳、北埔鄉魅力商圈

北埔魅力商圈主要位於新竹縣北埔鄉廟前街一帶。清代道光年間廣東省客家移民進入北埔拓墾。原名「竹北一堡南興庄」，同時亦為清代北臺灣最大的隘墾區域，其中有北埔老街，200公尺的老街上，就有7座古蹟。由於該地清朝係以武力拓墾之聚落，因此建築風格具有防禦特色，再加上濃厚的客家風味，使此地風格更具獨樹一格。商圈組織由新竹縣北埔鄉魅力商圈發展促進會協助營運事務。

參、內灣形象商圈

內灣三面環山，當地居民以客家族群為主，昔日內灣老街是往返尖石山區輸運盛產林木及礦產的主要道路，也因如此 50 年代曾為內灣帶來許多觀光人潮。內灣旅遊以中正路為主，向外發展至光復路、大同路、和平街、中山街及廣濟路等。經濟部商業司自民國 84 年起陸續推動「形象商圈」及「商店街」計畫，內灣於 89 至 91 年間，籌組「內灣形象商圈管理推動委員會」，以內灣老街為主，搭配內灣線鐵路帶動當地觀光。整個內灣商圈以漫畫村為規劃發展，藉由在地人知名漫畫家劉興欽老師，筆下的漫畫人物「阿三哥」與「大嬸婆」作為內灣精神指標，期望使內灣村的經濟活動能開創新的活力，使傳統產業文化得以傳續其精神。目前商圈由內灣形象商圈發展協會負責。

肆、關西商圈

關西作為早期茶業、樟腦盛產區域，因此形成聚落，其中茶產業更是帶動關西聚落發展的重要原因。其中，又有「臺灣紅茶公司」作為外銷世界的重要推手，更形成重要的產業結構鏈。為此，民國 100 年新竹縣政府為推廣關西當地觀光並結合牛欄河等景點，在關西鎮中山路、正義路、大同路一帶推動形象魅力商圈。

伍、峨眉十二寮休閒商圈

該商圈位於本縣峨眉鄉湖光村內，亦位於獅頭山國家風景區內，該商圈於民國 90 年陸續成形，區內約有 40 家商家，周邊有楓林步道、停車場、腳踏車環湖公路及芬多精健康步道。

陸、竹東火車站前形象商圈

此區因「93 年竹東鎮火車站周邊復甦再生計畫」，內灣線鐵路開闢通車，風光數十年，然而在工商業發達轉型下無法適應，傳統產業工廠陸續關閉或遷廠、鐵路由興轉衰，竹東沿線也陸續出現許多的閒置倉庫。

為結合竹東地區的農產品展售、中央市場傳統市集、竹藝製作、原住民的編織、

陶藝等，廣邀各行各業參與進而串連，於是成立篁城竹簾文化館、樹杞林文化館、林業展示館、蕭如松藝術園區、頭前溪生態公園，活絡地方商機。

柒、新埔義民廟形象商圈

新埔地區擁有義民廟知名景點，民國 87 年時由時任鎮長范曰富，規劃於新埔鎮下寮里義民廟鄰近街區設置新埔形象商圈。民國 89 年 12 月，經過兩年籌辦正式成立，成立之初，共有 71 家商家，當時形象商圈以統一格式招牌，並進行綠化工作，讓形象商圈煥然一新。

捌、九芎湖商圈

九芎湖休閒農業區位於新埔鎮照門里大坪地區，溪谷密布、山巒綿延秀麗。區內設有健行步道、農莊式咖啡、景觀小塘、草坪花圃等設施；除了休閒設施，九芎湖的植物種類也非常豐富，「落羽松」、「唐竹」、「國蘭」等，都是這裡庭園造景的要角，而原生植物則有小黃皮、豬腳楠、樟樹等數十種，商圈組織為新竹縣新埔鎮九芎湖文化發展協會。

玖、湖口老街商圈

湖口老街的發展甚早，其發展的時間可追溯到清光緒 19 年（1893），湖口老街舊稱「大窩口」，窩即山窩，湖口老街的興盛來自於鐵路的開發，直至昭和 4 年（1929）年鐵路北移至北勢，讓湖口擁有「老湖口」與「新湖口」兩個因商業區發展而來的舊地名，老湖口指的是湖口老街一帶，新湖口就是新的火車站（北勢）設立之地。老湖口以三元宮為中心，包含「街頭」、「橫街」與「新街」3 條街，其中街頭最早建立，新街建成時間最晚，大約在大正 9 年（1920）年，新街就是一般所指涉的湖口老街；湖口老街由兩條街道交會而成，長 300 公尺，是早期湖口重要的商業區域。然而，隨著車站移至下北勢一帶，老街人潮不再。為推動當地觀光及商業再起，民國 93 年起，陸續由地方上推動社區營造工作，93 年成立促進會，推動修復老街、鼓勵年輕人返家工作，並積極推廣文化活動。¹⁴

14.〈新故鄉動員令：湖口 大窩口翻轉老街人氣旺〉，《中國時報》，2017.03.20，地方版。

第四章 民間商業團體

第一節 新竹縣商業會的營運

新竹縣設有商業會，主要依照商業團體法設置，其主要以新竹縣行政區域內為範圍，事務所則設置於新竹縣政府縣治內，其任務為本會推廣國內外貿易、促進經濟發展、協調同業關係等為其設置目的，根據其章程設定主要任務有：

- 一、關於國內商業之調查統計及研究發展事項。
- 二、關於國際貿易之聯繫、介紹、推廣事項。
- 三、關於政府經濟政策與商業法令之協助進行與研究建議事項。
- 四、關於同業糾紛之調處事項。
- 五、關於同業員工職業訓練及業務講習之舉辦事項。
- 六、關於會員商品之廣告、展覽事項。
- 七、關於會員與會員代表基本資料之建立，及動態之調查、登記事項。
- 八、關於會員委託證照之申請、變更換領及其他服務事項。
- 九、關於會員或社會公益事業之舉辦事項。
- 十、關於會員合法權益之維護事項。
- 十一、關於接受機關團體之委託服務事項。
- 十二、關於社會運動之參加事項。
- 十三、依其他法令規定應辦理之事項。

商業會不僅有聯絡同業的作用，更有規劃縣境內商業發展的功用，並建請政府執行的權利。其會員可分為兩類，首先為團體會員，所指涉的是其他各業別商業同業公會。另外，其餘經由政府核發給登記證照者，沒有商業同業公會之公司行為者為直屬會員。至民國 104 年，新竹縣商業會共有 48 個團體會員（如表 3-4-1）。

表 3-4-1 新竹縣商業會團體會員名單

新竹縣工程顧問商業同業公會	新竹縣竹北市自強南路 8 號 10 樓之 5
新竹縣建築開發商業同業公會	新竹市經國路 1 段 675 號 12 樓
新竹縣事務器械商業同業公會	新竹市元培街 333 號
新竹縣日用雜貨商業同業公會	新竹縣湖口鄉勝利路 2 段 131 號
新竹縣計程車客運商業同業公會	新竹市中華路 4 段 425 號
新竹縣鐘錶眼鏡商業同業公會	新竹縣竹北市縣政八街 77 號 2 樓
新竹縣圖書教育用品商業同業公會	新竹縣新埔鎮照門里照鏡 9 號
新竹縣金銀珠寶商業同業公會	新竹縣竹北市縣政八街 77 號 2 樓
新竹縣布商業同業公會	新竹縣新埔鎮中正路 448 號
新竹縣糕餅商業同業公會	新竹縣芎林鄉文昌街 215 號
新竹縣中藥商業同業公會	新竹縣竹北市華興一街 36 號
新竹縣銀行商業同業公會	新竹縣竹北市光明六路 16 號
新竹縣西藥商業同業公會	新竹縣竹北市博愛街 351 號
新竹縣水果飲品商業同業公會	新竹縣竹北市嘉興路 235 號
新竹縣旅館商業同業公會	新竹縣新豐鄉中興路 176 號
新竹縣米穀商業同業公會	新竹縣新埔鎮文山路亞東段 1 號
新竹縣自行車商業同業公會	新竹市中央路 107-1 號
新竹縣資源回收廢棄物清除商業同業公會	新竹市中央路 142 號 2 樓
新竹縣家畜肉類商業同業公會	新竹市文化街 14 號
新竹縣建築材料商業同業公會	新竹縣竹北市新崙里 29 鄰下斗崙 37-2 號
新竹縣玻璃商業同業公會	新竹縣竹北市文喜街 13 號
新竹縣塗料油漆商業同業公會	新竹縣新豐鄉尚仁街 17 號
新竹縣當舖商業同業公會	新竹縣竹北市縣政二路 190 號
新竹縣印刷商業同業公會	新竹縣新埔鎮和平街 310 號
新竹縣土木包工商業同業公會	新竹縣竹東鎮復興街 21 號
新竹縣製麵商業同業公會	新竹縣芎林鄉下山村 3 鄰 25 之 3 號
新竹縣植物保護商業同業公會	新竹縣竹北市福德街 20 號
新竹縣砂石商業同業公會	新竹縣竹東鎮文林村 14 鄰柯子林 16-2 號
新竹縣機器商業同業公會	新竹縣竹東鎮中豐路 2 段 230 號
新竹縣汽車輪胎商業同業公會	新竹縣竹北市縣政八街 77 號 2 樓
新竹縣進出口商業同業公會	新竹縣竹東鎮中興路 1 段 214 巷 1 號

新竹縣洗衣商業同業公會	新竹縣竹北市縣政八街 77 號 2 樓
新竹縣機車商業同業公會	新竹縣竹東鎮中興路 3 段 406 號
新竹縣塑膠製品商業同業公會	新竹市中央路 329 號
新竹縣園藝花卉商業同業公會	新竹縣竹北市縣政八街 77 號 2 樓
新竹縣不動產仲介經紀商業同業公會	新竹縣竹北市光明六路 825 號 1 樓
新竹縣家具商業同業公會	新竹縣新埔鎮鹿鳴里 5 鄰 35-1
新竹縣電腦商業同業公會	新竹縣湖口鄉民族街 227 號
新竹縣廣告工程商業同業公會	新竹縣新豐新興路 329 號
新竹縣遊覽車客運商業同業公會	新竹市民族路 227 號公路之家
新竹縣室內設計裝修商業同業公會	新竹縣竹北市博愛街 711 巷 24 弄 25 號
新竹縣景觀工程商業同業公會	新竹縣竹北市光明九路 62 號 8 樓
新竹縣汽車貨運商業同業公會	新竹縣竹北市縣政八街 77 號 2 樓
新竹縣醬類商業同業公會	新竹縣竹北市中和街 201 巷 20 號
新竹縣工程技術顧問商業同業公會	新竹縣芎林鄉富林路 2 段 282 號
新竹縣不動產開發商業同業公會	新竹縣竹北市文興路 263 號 5 樓
新竹縣小客車租賃商業同業公會	新竹縣新豐鄉新興路 146 之 11 號
新竹縣不動產代銷經紀商業同業公會	新竹縣湖口鄉新興路 626 巷 38 號

資料來源：新竹縣商業會網站，<http://www.chamber.org.tw/hcc/>，2018.9.1。

商業會係以該地區重要的商業公會各推派代表組成，以民國 78 年的理事組成而言，共有理事鄭萬德、范揚全、徐兆璋、彰俊宏、黃吉星、李華汀、詹錦洋、彭毓進、彭達謙、黃木麟、曾金泉、彭國光、曾清吉、錢慶和、劉運金、涂佐賢、林文星、林勝興、黃宏義、吳明清等 20 名理事，陳隆治、鄭永金、葉雲開、林欽淮、陳明沅、葉光宏、戴興雲等 7 名監事。¹⁵ 理監事均為地方重要商業份子。

第二節 新竹商業會的營運

新竹縣商業會的部份，因為民國 71 年代縣市分治後，排除原有新竹市區部分外，主要作為管理本縣境內商業團體，並承擔各縣市政府建設、稅捐部門辦理的營業證照的發證、及由稅捐處辦理的營利事業總校正等工作。新竹縣商業會早期並協助縣府辦

15. 《經濟日報》，1989.06.03，第19版。

理營利事業登記，推行商品公開標價及不二價運動。¹⁶商業會主要是協助縣市政府推動各項商業發展機能，並從事商業規範制定，要求各會員團體遵守，辦理定期課程給予工商業經營者、員工訓練所用。每年10月31日時，新竹縣商業會會定期舉辦商業團體表揚活動。

若有新竹縣境內商家遇事，即可透過商業會進一步與政府部門洽談或協商。如民國75年，因外銷成衣大量批發傾銷，導致新竹縣境內布商批發生意獲利萎縮，因此布商零售商則透過新竹縣商會，請求新竹縣降低商業營業稅等；¹⁷其他如木業價格的調節供需，亦是商業會所需要關注的重點，如早期林務局標售杉木造成供需市場上的不平衡，亦由商業會出面向臺灣省政府協調暫緩杉木標售。

因此，新竹縣商業會的主要活動，便是扮演縣市政府與各商業團體間的橋梁，若遇有任何問題，即透過商業會與政府協助陳情，政府政令亦透過商業會傳達。除扮演溝通的橋梁外，商業會亦舉辦課程講座、座談研討會、展覽活動、海外展覽、選拔表揚等其他類別活動。其中新竹縣商業會，協助選出的特優商號於每年10月31日商人節時舉行表揚儀式等，民國93年選出玲園飯店、源泉企業社、龍門客棧、生泰帆布行、五福樓餐廳、鴻福樓餐廳、嘉虹工業有限公司、仙迪電子遊藝場、唯寶生物科技股份有限公司、永昇輪胎行等十家優良廠商，並參與表揚¹⁸，均為商業公會之重要活動。

16.《經濟日報》1981.03.01，第1版。

17.《經濟日報》1986.07.26，第10版。

18.《聯合報》，2004.11.01，C1版。

參考及引用書目

壹、原始資料與官方出版品

- 中央銀行經濟研究處編，《中華民國公民營企業資金狀況調查結果報告》，臺北：中央銀行經濟研究處，1991-2015。
- 行政院主計總處編，《中華民國統計年鑑》，臺北：行政院主計總處 1984-2015。
- 行政院原住民族委員會編，《臺灣原住民經濟狀況調查報告》，臺北：行政院原住民族委員會，2007。
- 行政院臺閩地區工商業普查委員會編，《中華民國臺閩地區工商業普查報告》，臺北：行政院臺閩地區工商業普查委員會處，1971-2000。
- 新竹縣政府、臺灣大學建築與城鄉研究所，《新竹縣綜合發展計畫》，新竹：新竹縣政府，2000。
- 新竹縣政府主計室，《新竹縣統計年報》，新竹：新竹縣政府統計室，1991-2015。
- 新竹縣政府秘書處編，《新竹縣政府公報》，竹北：新竹縣政府秘書處，1981-2016。
- 新竹縣政府秘書處編，《新竹縣政府施政計畫》，新竹：新竹縣政府秘書處，1991-2015。
- 經濟部統計處編，《中華民國經濟統計年報》，臺北：經濟部統計處，1988-2015。
- 臺灣省政府主計處編，《臺灣省物價統計年報》，南投：臺灣省政府主計室，1990-1997。
- 臺灣省政府主計處編，《臺灣省統計年報》，南投：臺灣省政府主計處，1991-1997。
- 臺灣省政府秘書處編，《臺灣省政府公報》，南投：臺灣省政府秘書處，1981-1997。

貳、專書

- 王良行、陳俞伊，《竹東鎮誌——經濟篇》，新竹：竹東鎮公所，2007。
- 吳學明，《金廣福壑隘研究》，新竹：新竹縣文化局，2000。
- 吳學明，《頭前溪中上游開墾史暨史料彙編》，新竹：新竹縣立文化中心，1998。
- 吳憶雯，《從隘庄到茶鄉：新竹峨眉地區的拓墾與社會發展》，新竹：新竹縣立文化中心，2015。
- 呂順安編，《新竹縣鄉土史料》，南投：臺灣文獻館，1995。
- 李明賢，《咸菜甕鄉街的空間演變》，新竹：新竹縣文化局，1999。
- 林玉茹，《清代竹塹地區的在地商人及其活動網絡》，臺北：聯經出版社，2000。

- 林滿紅，《茶、糖、樟腦與臺灣之社會經濟變遷》，臺北：聯經出版社，1997。
- 邱瑞杰，《清末關西地區散村的安全與防禦》，新竹：新竹縣立文化中心，1999。
- 姜信淇編，《峨眉鄉簡史》，新竹：峨眉鄉公所，2001。
- 施添福，《清代臺灣的地域社會——竹塹地區的歷史地理研究》，新竹：新竹縣文化局，2001。
- 范明煥、黃洸洲編，《北埔鄉志》，新竹：北埔鄉公所，2005。
- 張翰璧，〈桃、竹、苗栗經濟活動與客家族群經濟生活間的關係〉，《臺灣客家族群史——產經篇》，南投：臺灣省文獻委員會，2000。
- 梁宇元，《清末北埔客家聚落構成之研究》，新竹：新竹縣文化局，2000。
- 莊興惠編，《芎林鄉志》，新竹：芎林鄉公所，2004。
- 陳志豪，《機會之庄：十九、二十世紀之際新竹關西地區之歷史變遷》，新竹：新竹縣立文化中心，2010。
- 陳燦福等編，《關西鎮誌（稿本）》，新竹：作者自印，2000。
- 湖口鄉志編輯委員會編，《湖口鄉志》，新竹：湖口鄉公所，1996。
- 新埔鎮誌編輯委員會編，《新埔鎮誌》，新竹：新埔鎮公所，1997。
- 楊秋賢，《竹塹九芎林的蛻變：水利、信仰與區域互動（1775-1945）》，新竹：新竹縣立文化中心，2014。
- 鄭森松，《竹東鎮誌——歷史篇》，新竹：竹東鎮公所，2005。
- 謝義弘主編，《寶山鄉志》，新竹：寶山鄉公所，2006。

參、論文（期刊、學位、研討會論文）

- 何致中，〈安遷戶環境調適之研究——以新竹科學工業園區安遷戶為個案研究〉，臺北：國立臺灣大學地理學研究所碩士論文，1989。
- 吳憶雯，〈竹塹峨眉的地方家族與其社會參與〉，《新竹文獻》35期（2008.12），頁68-91。
- 呂清松，〈科學園區對地方發展之論爭與臺灣實證——新竹科學園區個案研究〉，臺中：國立中興大學都市計畫研究所碩士論文，1997。
- 李正萍，〈從竹塹到新竹：一個行政、軍事、商業中心的空間發展〉，臺北：國立臺灣師範大學地理研究所碩士論文，1991。
- 李俊發，〈新竹科學工業實驗園區對臺灣北部區域都市發展影響之研究〉，臺中：國立中興大學都市計畫研究所碩士論文，1980。

- 周錦宏、游明潔，〈日治時期金山面聚落之特色產業〉，《竹塹文獻》51期（2012.02），頁 62-79。
- 林玉茹，〈清末新竹縣文口的經營——一個港口管理活動中人際脈絡的探討〉，《臺灣風物》，卷 45 期 1（1995.03），頁 63-117。
- 林欣宜，〈消失的存在感：竹塹城與臺灣高科技重鎮的雙軌發展〉，《竹塹文獻》51期（2012.02），頁 34-61。
- 洪芳傑，〈科學園區科技人員住宅區位選擇因素之研究——以新竹科學工業園區為例〉，臺北：中國文化大學建築及都市計畫研究所碩士論文，1999。
- 徐昌春，〈新竹市商業之空間結構〉，臺北：國立臺灣師範大學地理研究所碩士論文，1980。
- 高大仁，〈臺灣加工出口區與新竹科學園區開發經驗之比較研究〉，臺北：國立臺灣大學建築與城鄉研究所碩士論文，1996。
- 張炎憲，〈清代竹塹地區聚落發展與土地租佃關係〉，《臺灣史研究通訊》13期（1989.12），頁 9。
- 盛清沂，〈新竹、桃園、苗栗三縣地區開闢史（上）〉，《臺灣文獻》31 卷 4 期（1980.12），頁 154-176。
- 盛清沂，〈新竹、桃園、苗栗三縣地區開墾史（下）〉，《臺灣文獻》，32 卷 1 期（1981.03），頁 136-157。
- 陳立臺，〈日治後期新竹市買賣業之研究〉，《竹塹文獻》，16 期（2000.07），頁 71-105。
- 陳志豪，〈竹塹內山的地方家族史研究 - 以北埔曾學熙家族為例〉，《新竹文獻》35期（2008.12），頁 34-67。
- 謝水森〈回想昔時南門街一帶商業活動〉，《竹塹文獻》，32 期（2005.01），頁 54-56。
- 陳焜全，〈陳乾興與湖口南勢的開發〉，《新竹文獻》5 期（2001.01），頁 89-91。
- 黃大昌，〈新竹科學工業園區對旅館業影響之研究〉，新竹：中華大學建築與都市計畫研究所碩士論文，1998。
- 黃春興，〈新竹科學園區對新竹地區的經濟貢獻〉，《竹塹文獻》39 期（2007.10），頁 27-34。
- 楊友仁，〈從新竹到臺南——科學園區、新興工業與地方發展的政治經濟學分析〉，臺北：國立臺灣大學建築與城鄉研究所碩士論文，1998。
- 楊雲龍，〈新竹科學園區環境衝擊之研究——社會經濟地理環境之探討〉，臺北：中國文化大學地理研究所碩士論文，1980。

劉女豪，〈新竹縣橫山內灣聚落的社會經濟變遷〉，臺北：國立臺灣師範大學地理系研究所碩士論文，2006。

劉月琴，〈戰後新竹市商業發展之研究〉，桃園：國立中央大學歷史研究所碩士論文，2011。

肆、報紙

《聯合報》，1981-2016。

《臺灣新生報》，1981-2000。

《中央日報》，1981-2000。

《經濟日報》，1981-2016。

《自立晚報》，1981-2000。

《自由時報》，1981-2016。

伍、網路資料庫

中央研究院近代史檔案館經濟部檔案，<http://archdtsu.mh.sinica.edu.tw/filekmc/>

ttsfile3?1:305506085:0:/data/filekm/ttscgi/ttsweb.ini:::@SPAWN

戰後臺灣歷史年表，<http://twstudy.iis.sinica.edu.tw/twht/>

政府公報資訊網，<http://gaz.ncl.edu.tw/>

臺灣鄉土文獻影像資料庫，<http://localdap.ncl.edu.tw/>

中華民國政府官職資料庫，<http://eiger.rd.ssic.nccu.edu.tw/gpost/index.php>

立法院公報系統，<http://lis.ly.gov.tw/lgqrc/lgqrkm?9:728243417:10:/disk1/>

lgqr/ttscgi/ttsweb.ini:::@SPAWN

金融篇

• 撰稿人：王俊昌



366 —

第一章 金融機構的分布

- 366 第一節 金融機構家數
- 368 第二節 金融機構的空間分布

370 —

第二章 銀行

- 370 第一節 銀行的發展
- 372 第二節 本縣各銀行概況
- 386 第三節 合會改制銀行

390 —

第三章 信用合作社與農會信用部

- 390 第一節 信用合作社
- 391 第二節 農會信用部的發展
- 392 第三節 各鄉鎮市地區農會信用部

416 —

第四章 保險與證券業

- 416 第一節 保險業
- 421 第二節 證券業

427 —

第五章 其他金融服務業

- 427 第一節 中華郵政儲匯業務
- 429 第二節 儲蓄互助社
- 449 第三節 典當業

451 —

參考及引用書目

【第四篇】金融

第一章 金融機構的分布

第一節 金融機構家數

民國 80 年（1991）新竹縣金融機構家數為 52 家，至 81 年為 56 家，主要是多了 3 家中小企業銀行分行、1 家農會信用部分部。爾後亦呈現成長趨勢，104 年達到 98 家，與 81 年相比，增加幅度 75.00%，當中以銀行分行增加速度最快。

臺灣經濟發展初期，金融穩定乃最重要的政策目標，金融效率的追求相對較不重視，因此包括利率管制、金融機構設立採取管制方式等措施，均以強調金融體系之安定為前提。至民國 80 年開放新設銀行前，我國銀行的設置處於高度管制狀態，因此，只有日治時期留下之省屬行庫、原先於大陸地區設立後於臺灣復業的銀行、以及後來選擇性核准之少數銀行，總計只有 24 家，其中公營銀行 13 家。

民國 80 年我國開放民營銀行的設立，由原本 11 家民營公司，至民國 81 年增至 27 家，90 年增加至 48 家。在此一增長趨勢下，有些新開設的銀行即來到新竹縣設立分行。在這樣的金融背景下，本縣的銀行分行數從民國 80 年的 16 家、民國 81 年的 19 家、民國 90 年的 23 家，至民國 104 年達到 57 家，增加幅度為民國 80 年的 256.25%、以及民國 81 年的兩倍之多。

表 4-1-1 新竹縣金融機構家數（1）

年度 (民國)	總計		臺灣銀行		土地銀行		彰化商業銀行		華南商業銀行		第一商業銀行		合作金庫	
	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行
81	11	45	-	1	-	2	-	1	-	1	-	3	-	1
82	11	48	-	1	-	2	-	1	-	1	-	3	-	1
83	11	47	-	1	-	2	-	1	-	1	-	3	-	1
84	11	48	-	1	-	3	-	1	-	1	-	3	-	1
85	11	47	-	1	-	3	-	1	-	1	-	3	-	1
86	11	48	-	1	-	4	-	1	-	1	-	3	-	1
87	11	48	-	1	-	4	-	1	-	1	-	3	-	1
88	11	49	-	1	-	4	-	1	-	2	-	3	-	1

年度 (民國)	總計		臺灣銀行		土地銀行		彰化商業銀行		華南商業銀行		第一商業銀行		合作金庫	
	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行
89	11	49	-	1	-	4	-	1	-	2	-	3	-	1
90	10	48	-	1	-	4	-	1	-	3	-	3	-	1

表 4-1-1 新竹縣金融機構家數 (2)

年度 (民國)	臺灣中小 企業銀行		各區中小 企業銀行		保險公司		臺灣土地開發 信託投資公司		農會信用部		漁會信用部		信用合作社	
	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行	總行庫	分支行
81	-	3	-	7	-	-	-	-	11	23	-	-	-	3
82	-	3	-	9	-	-	-	-	11	24	-	-	-	3
83	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	3
84	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	3
85	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	2
86	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	2
87	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	2
88	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	2
89	-	3	-	7	-	-	-	-	11	25	-	-	-	2
90	-	3	-	7	-	-	-	-	10	23	-	-	-	2

表 4-1-1 新竹縣金融機構家數 (3)

年度 (民國)	總計	本國銀行	外國銀行	信用合作社	農會信用部	本國壽險公司
91	73	38		3	30	2
92	73	38		3	30	2
93	75	40		3	30	2
94	78	41		5	30	2
95	80	43		5	30	2
96	83	45	1	5	30	2
97	87	48	2	5	30	2
98	91	52	1	6	30	2
99	92	53	1	6	30	2
100	92	54	1	5	30	2

年度（民國）	總計	本國銀行	外國銀行	信用合作社	農會信用部	本國壽險公司
101	93	54	1	5	31	2
102	94	56		5	31	2
103	94	56		5	31	2
104	98	57		7	32	2

資料來源：《新竹縣統計要覽》、《新竹縣統計年報》，各年度。

說明：1.《新竹縣統計年報》指出資料僅包括省屬金融機構、地方基層金融及中小企業銀行之統計。總計欄之總行（庫）包括總社、總會、總公司，分支行包括支庫、分社、分部、分公司及辦事處。

2.《銀行法》中的外國銀行係指依照外國法律組織登記之銀行，經中華民國政府認許，在中華民國境內依公司法及本法登記營業之分行。因此例如英商渣打銀行及美商花旗銀行僅其臺北分行、國際金融業務分行被劃歸為外國銀行，至於在臺其他分行則皆被視為本國銀行。

第二節 金融機構的空間分布

本縣金融機構的空間分布，若以鄉鎮市別來說，以縣治的竹北市最多，達到 47 家，比第 2 名竹東鎮的 13 家，高出 34 家（261.54%），其他鄉鎮皆不到 10 家。

另就國內銀行在本縣設置分行的地點來說，仍以縣治所在地竹北市 37 家最多，位於竹東鎮有 8 家分行，湖口鄉與新豐鄉各 4 家分行，新埔鎮與關西鎮則各 2 家分行，其他鄉則無銀行分行，惟仍有農會信用部，新豐、芎林、寶山 3 鄉則有信用合作社分社。

表 4-1-2 民國 104 年底新竹縣鄉鎮市金融機構分布

鄉鎮市別	總計	本國銀行	外國銀行	信用合作社	農會信用部	本國壽險公司
竹北市	47	37		4	5	1
竹東鎮	13	8			4	1
新埔鎮	4	2			2	
關西鎮	5	2			3	
湖口鄉	7	4			3	
新豐鄉	6	4		1	1	
芎林鄉	5			1	4	
橫山鄉	2				2	
北埔鄉	1				1	
寶山鄉	4			1	3	
峨眉鄉	2				2	
尖石鄉	1				1	

鄉鎮市別	總計	本國銀行	外國銀行	信用合作社	農會信用部	本國壽險公司
五峰鄉	1				1	

資料來源：《新竹縣統計要覽》、《新竹縣統計年報》，各年度。

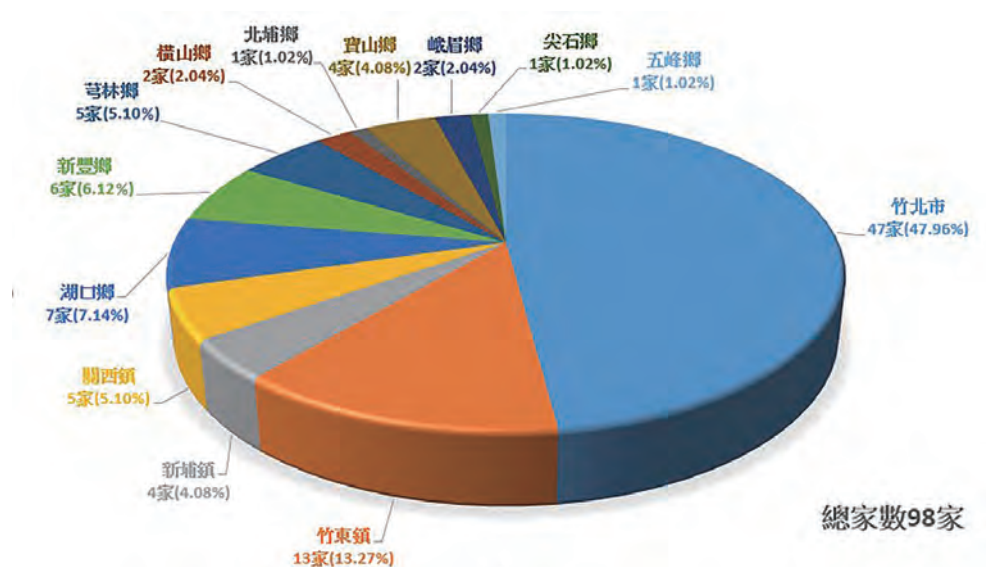


圖 4-1-1 民國 104 年底新竹縣鄉鎮市金融機構分布圖

資料來源：依據表4-1-2繪製。

第二章 銀行

第一節 銀行的發展

為因應臺灣加入 WTO（民國 91 年（2002）1 月 1 日正式加入）後，臺灣金融業直接面對國外的競爭亦將變得更加激烈，再加上國內金融業平均規模不大，並不具突顯業務特色的民營銀行所遭受的挑戰，相信更加激烈。因此，民國 89 年通過「金融機構合併法」與民國 90 年通過「金融控股公司法」以來，國內銀行業者紛紛藉由橫向與縱向的整合，尋求更多生機。民國 90 年代可謂是臺灣金融改革年代，臺灣銀行業者在其商業經營考量下，銀行合併與裁撤成為必然，下表即為民國 104 年以前新竹縣裁併之金融機構。

表 4-2-1 民國 104 年以前新竹縣裁併之金融機構一覽表

名稱	撤銷日期	名稱	撤銷日期
中國農民銀行新竹分行	2006-05-01	新竹市第六信用合作社城內分社	1991-07-01
中國農民銀行竹東分行	2006-05-01	新竹市第十信用合作社	2004-10-18
中國農民銀行科學園區分行	2006-05-01	新竹市第十信用合作社營業部	2004-10-18
中國農民銀行竹北分行	2006-05-01	新竹市第十信用合作社東門分社	2004-10-18
中國農民銀行北新竹分行	2006-05-01	新竹市第十信用合作社南門分社	2004-10-18
交通銀行新竹分行	2006-08-21	新竹市第十信用合作社東園分社	2004-10-18
臺灣銀行竹南科學園區簡易型分行	2007-09-18	新竹市第十信用合作社建國分社	2004-10-18
合作金庫商業銀行東竹東分行	2011-06-20	新竹市第十信用合作社關東橋分社	2004-10-18
中華開發工業銀行新竹科學園區分行	2003-11-01	新竹市第十信用合作社民族分社	2004-10-18
國泰信託投資公司新竹分公司	1991-07-01	新竹市第十信用合作社竹北分社	2004-10-18
臺灣第一信託投資公司新竹分公司	1991-07-01	新竹市第十信用合作社香山分社	2004-10-18
臺北國際商業銀行湖口分行	2006-12-31	新竹市第十信用合作社南寮分社	2004-10-18
渣打國際商業銀行新竹分行	2015-05-25	新竹市第十信用合作社光華分社	2004-10-18
新加坡商星展銀行新竹分行	2012-01-01	新竹市第十信用合作社內湖分社	2004-10-18
新竹市第二信用合作社	1991-07-01	竹南信用合作社前進分社	2011-07-09
新竹市第五信用合作社	2003-08-22	竹南信用合作社竹北分社	2011-07-09
新竹市第五信用合作社營業部	2003-08-22	竹南信用合作社新竹分社	2011-07-09
新竹市第五信用合作社南大分社	2003-08-22	臺灣新光商業銀行新竹分行	2006-01-04
新竹市第五信用合作社關東分社	2003-08-22	臺灣新光商業銀行竹北分行	2006-01-04

名稱	撤銷日期	名稱	撤銷日期
新竹市第五信用合作社光復分社	2003-08-22	第七商業銀行新竹分行	2007-01-01
新竹市第五信用合作社中山分社	2003-08-22	第七商業銀行香山分行	2007-01-01
新竹市第五信用合作社北門分社	2003-08-22	第七商業銀行竹北分行	2007-01-01
新竹市第五信用合作社城中分社	2003-08-22	第七商業銀行竹蓮分行	2007-01-01
新竹市第五信用合作社香山分社	2003-08-22	美商花旗銀行新竹分行	2009-08-01
新竹市第五信用合作社南寮分社	2003-08-22	富邦票券金融公司新竹分公司	2006-05-05
新竹市第五信用合作社中華分社	2003-08-22	萬通商業銀行新竹分行	2003-12-01
新竹市第六信用合作社	1991-07-01	大安商業銀行新竹分行	2002-08-09
新竹市第六信用合作社營業部	1991-07-01	中華商業銀行新竹分行	2008-03-29
新竹市第六信用合作社儲蓄部	1991-07-01	富邦商業銀行新竹分行	2005-04-01
新竹市第六信用合作社北門分社	1991-07-01	慶豐商業銀行新竹分行	2010-04-03
新竹市第六信用合作社竹蓮分社	1991-07-01	國泰商業銀行新竹分行	2003-10-27

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

有關本縣銀行存、放款餘額，自民國 81 年至 86 年（僅統計省屬行庫）增加 72.14%、50.69%，年均成長率則分別為 98.96%、以及 86.60%。民國 87 年至 104 年本縣銀行存、放款餘額增加 307.74%、362.05%，年均成長率則分別為 97.58%、以及 96.35%。

表 4-2-2 新竹縣銀行存、放款餘額（民國 81-86 年）

單位：新臺幣億元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額
81	341	217
82	391	265
83	444	255
84	468	264
85	533	300
86	587	327

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，各年度。

說明：財政部中部辦公室統計室僅統計省屬行庫。

表 4-2-3 新竹縣銀行存、放款餘額（民國 87-104 年）

單位：新臺幣億元

年度 (民國)	存款餘額			放款餘額		
	本國銀行	外國銀行	總計	本國銀行	外國銀行	總計
87	1,100		1,100	671		671
88	1,267		1,267	769		769
89	1,324		1,324	850		850
90	1,467		1,467	837		837
91	1,570		1,570	927		927
92	1,815.61		1,815.61	1,018.06		1,018.06
93	2,065.17		2,065.17	1,171.78		1,171.78
94	2,181.88		2,181.88	1,333.26		1,333.26
95	2,612.60		2,612.60	1,772.20		1,772.20
96	2,525.68		2,525.68	1,993.66		1,993.66
97	3,014.73	4.66	3,019.39	2,101.86	0.49	2,102.35
98	3,372.73		3,372.73	2,250.13		2,250.13
99	3,587.41		3,587.41	2,491.15		2,491.15
100	3,535.86		3,535.86	2,790.71		2,790.71
101	3,673.20		3,673.20	2,828.36		2,828.36
102	3,929.23		3,929.23	2,907.36		2,907.36
103	4,223.54		4,223.54	3,010.70		3,010.70
104	4,485.15		4,485.15	3,100.35		3,100.35

資料來源：《新竹縣統計要覽》、《新竹縣統計年報》，各年度，係依據行政院金融監督管理委員會銀行局提供之資料。

第二節 本縣各銀行概況

至民國 104 年（2015）底，銀行機關在本縣設有分行者計有臺灣銀行、臺灣土地銀行、合作金庫商業銀行、彰化商業銀行、第一商業銀行、華南商業銀行、臺灣中小企業銀行、上海商業儲蓄銀行、國泰世華商業銀行、中國輸出入銀行、兆豐國際商業銀行、花旗（臺灣）商業銀行、渣打國際商業銀行、臺中商業銀行、臺灣新光商業銀行、陽信商業銀行、板信商業銀行、遠東國際商業銀行、永豐商業銀行、玉山商業銀行、臺新國際商業銀行、安泰商業銀行、中國信託商業銀行、元大商業銀行、臺北富邦商業銀行、以及日盛國際商業銀行等 26 家銀行，共設 57 家分行。基於商業機密與個資法的關係，本節及第三節僅能說明銀行業者在本縣設立分行經過。

壹、臺灣銀行

明治30年(1897)3月，日本第10屆帝國議會以法律第38號，通過《臺灣銀行法》，11月成立「臺灣銀行創立委員會」，開始展開籌備「臺灣銀行」的工作。明治32年6月，「株式會社臺灣銀行」成立，9月26日臺灣銀行開始營業。

竹北分行成立於民國72年6月13日，原設址於竹北市博愛街360號，於85年6月24日搬遷至現址繼續營業，辦理存款、匯兌、授信、保管箱出租、外匯及財富管理等業務，提供客戶多元化的金融服務。行舍一樓為挑高造型，辦理存匯、公庫、出納、財富管理業務，二樓辦理授信、外匯、及保管箱出租業務。竹北分行鄰近家樂福量販店商圈及竹北光明一路美食商圈，由於縣政三期重劃區建設完成及高鐵新竹站通車效應，使全區經濟活動更為提升。

六家分行原為中央信託局新竹分局，成立於民國81年12月2日，原址設於新竹市林森路，96年7月1日臺灣銀行與中央信託局合併後改為臺灣銀行竹城分行，98年6月1日遷入現址營業並更名為「六家分行」，辦理各項存款、匯兌、外匯、授信、財富管理等業務，提供客戶全方位的金融服務。六家分行行舍位於「愛因斯坦」辦公大樓1、2樓，鄰近臺大竹北校區、新竹縣運動公園、新竹生醫園區、高鐵新竹站、竹北交流道，交通便利。¹

表 4-2-4 臺灣銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國104年止）

名稱	地址	設立日期
臺灣銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路16號1-3樓及地下1樓	72.06.13
臺灣銀行六家分行	新竹縣竹北市光明六路東一段312號	81.12.02

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

貳、臺灣土地銀行

戰後，政府為配合在臺推行平均地權、耕者有其田等土地政策，國庫撥充6千萬資本，以日治時期日本勸業銀行之臺北、新竹、臺中、臺南、高雄等五個支店為據點，依中華民國法律，於民國35年9月1日成立「臺灣土地銀行」。該行於民國74年取得法人資格，民國87年12月21日因精省條例施行改隸國營，配合公營事業民營化政策，於民國92年7月1日改制為「臺灣土地銀行股份有限公司」。²臺灣土地銀行於本縣首先在竹東鎮成立分行，截至民國104年，計有5家分行。

1. 臺灣銀行提供資料。

2. 臺灣土地銀行提供資料。

表 4-2-5 臺灣土地銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
臺灣土地銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮東林路 10 號	38.08.15
臺灣土地銀行湖口分行	新竹縣湖口鄉中正路一段 102 號	64.04.12
臺灣土地銀行竹北分行	新竹縣竹北市縣政九路 130 號 1-5 樓	86.10.16
臺灣土地銀行新工分行	新竹縣湖口鄉中華路 76 號 1-3 樓及 80 號 1-2 樓	88.04.26
臺灣土地銀行工研院分行	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號	92.12.15

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

參、合作金庫商業銀行

合作金庫係於民國 35 年，接收日治時期「臺灣產業金庫」改組成立。民國 35 年 1 月，先由臺灣省行政長官公署派員監理，同年 10 月 5 日接管臺灣產業金庫，成立臺灣省合作金庫。當時由臺灣省政府及業務區域內各合作事業團體暨農會、漁會、農田水利會等社團組織之，股本總額為舊臺幣 2 千 5 百萬元，分為 25 萬股，其中政府股（公股）為 15 萬股，各社團股（社股）10 萬股。總庫設在臺北，民國 65 年 9 月 10 日於竹東鎮設竹東支庫。民國 74 年 5 月，合作金庫依銀行法第 52 條取得法人資格，並於民國 90 年 1 月 1 日奉准改制為「合作金庫銀行股份有限公司」，各地「支庫」改為「分行」，1 月 18 日，竹東支庫改為竹東分行。民國 95 年經主管機關核准更名為「合作金庫商業銀行股份有限公司」，並於民國 95 年 5 月 1 日合併中國農民銀行。至民國 104 年底，合作金庫商業銀行於新竹縣共設 4 間分行。³

表 4-2-6 合作金庫商業銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
合作金庫商業銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮長春路二段 92 號	65.09.10 90.01.18
合作金庫商業銀行東竹北分行	新竹縣竹北市中正東路 343、345、347 號 1-3 樓	88.01.28
合作金庫商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路 261 號	90.08.02
合作金庫商業銀行六家分行	新竹縣竹北市光明六路東一段 257、259 號 1 樓及 255、257 號 2 樓	95.11.17

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

肆、彰化銀行

彰化銀行創設於明治 38 年（1905）6 月 5 日，由彰化士紳吳汝祥糾合中部地方士

3. 合作金庫提供資料。

紳，以日本政府發行的土地大租權補償公債 22 萬日圓，充作股本，發起組織設立「株式會社彰化銀行」，設總行於彰化，10 月 1 日開始營業，是為該行發軔之始。明治 43 年為適應當時環境需要，將總行遷設今臺中市，積極拓展業務，凡臺灣各重要繁盛地區，均分設營業機構，營業網分布全臺，昭和 14 年（1939）3 月設立新竹支店，昭和 20 年 2 月設新埔出張所。戰後，民國 35 年 10 月 16 日該行成立「彰化商業銀行籌備處」，由林獻堂擔任籌備主任，並由政府接收日籍股東之股份。民國 36 年 2 月舉行創立股東大會，由董事會推選林獻堂為董事長，同年 3 月 1 日正式改組成立為「彰化商業銀行」，民國 87 年 1 月 1 日改制為民營。⁴

民國 37 年 2 月 23 日成立竹東辦事處，民國 41 年 5 月 1 日改為分行。民國 64 年 5 月 12 日設中央市場代理收付處，民國 73 年 7 月 3 日改稱中山路辦事處，民國 88 年 4 月 12 日再改名北新竹辦事處，民國 89 年 5 月 24 日改設分行，民國 96 年 8 月 30 日增設竹北分行。⁵

表 4-2-7 彰化商業銀行設於新竹縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
彰化商業銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮長春路二段 43 號	37.02.23
彰化商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市台元街 26-3 號 1 樓及 26-7 號 1 樓	96.08.30

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。彰化銀行百年史編輯委員會編，《彰化銀行百年史》，頁 385。

伍、第一商業銀行

第一銀行前身為創立於明治 32 年（1899）11 月 26 日的「臺灣貯蓄銀行」，與同年成立的臺灣銀行，並列為臺灣最早的金融機構，臺灣銀行屬公營，該行則為民營。大正元年（1912）因法律變更，貯蓄銀行不得單獨營業，遂於同年 7 月 1 日與「臺灣商工銀行」⁶合併，以臺灣商工銀行名稱繼續營業。第一次世界大戰結束後，世界經濟不景氣，百業蕭條，市場萎縮，臺灣各銀行存款量急遽銳減，逾期放款則不斷累積，當時受創最深的「嘉義銀行」⁷與「新高銀行」⁸，終因資金調度拮据，漸陷困境，於大正 12 年同時被併入臺灣商工銀行。⁹

4. 彰化銀行百年史編輯委員會編，《彰化銀行百年史》（臺中：彰化銀行，2005），頁142-161、212-213、373-374。
。彰化銀行官方網站。

5. 彰化銀行百年史編輯委員會編，《彰化銀行百年史》，頁385。

6. 臺灣商工銀行成立於明治43年（1910）。

7. 嘉義銀行成立於明治38年（1905）。

8. 新高銀行成立於明治40年（1907）。

9. 第一銀行110週年編史組主編，《第一銀行110週年史》（臺北：第一銀行，2009），頁40。

戰後，政府派員監理，民國 35 年 10 月 16 日正式接收，原日人所持超過資本半數的股份為政府接收成公股，該行屬性亦由民營變為公營。民國 36 年 2 月 26 日召開股東大會，議決改組，並自 3 月 1 日起改稱「臺灣工商銀行」。同年 9 月 1 日新銀行法修正公布，規定銀行種類應在名稱中明示，該行為商業銀行，遂於 38 年 3 月 1 日呈准更名為「臺灣第一商業銀行」（簡稱第一銀行）。嗣後為加強業務國際化的經營策略等因素，自民國 65 年 1 月起改稱「第一商業銀行」。後因政府大力推動公營事業民營化，遂於民國 87 年 1 月 22 日由公營體制轉型為民營銀行。¹⁰

大正元年 12 月 16 日，臺灣商工銀行設立新竹支店，原設於大正 12 年 8 月 12 日的新高銀行竹東支店，在同年被臺灣商工銀行合併，改為臺灣商工銀行竹東支店，戰後，改為竹東分行。民國 36 年 8 月 12 日與 10 月 15 日分別成立關西辦事處、新埔辦事處，民國 41 年 6 月 1 日及 5 月 1 日升格為分行，新埔分行於民國 88 年 8 月 16 日遷至竹北市，改名為竹北分行。¹¹

表 4-2-8 第一商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
第一商業銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮東林路 30 號	12.08.12
第一商業銀行關西分行	新竹縣關西鎮正義路 18 號	36.08.12
第一商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明五街 210 號	36.10.15

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

陸、華南商業銀行

華南商業銀行前身為「株式會社華南銀行」，由當時士紳林熊徵及海外華僑鉅商等發起組織，於大正 8 年（1919）1 月 29 日召開創立大會，資本總額定為日幣 1 千萬圓，由林熊徵擔任總理（董事長），設總行於臺北市表町二丁目二番地（即現今之館前路 45 號），同年 3 月開始營業，並於廣州、新加坡、三寶壟等地設分行，原臺灣境內無分支機構，後因太平洋戰爭始漸結束海外分行，而積極擴充臺灣境內之營業據點，昭和 19 年（1944）7 月臺灣銀行將淡水、桃園、南投之分行讓與華南銀行。戰後，民國 35 年 10 月 16 日華南商業銀行籌備處成立，接收原株式會社華南銀行之產業，民國 36 年 3 月 1 日正式成立華南商業銀行，5 月 27 日成立新竹分行，11 月 13 日成立竹東辦事處，民國 37 年 1 月 1 日升格為竹東分行。¹²

10. 第一銀行110週年編史組主編，《第一銀行110週年史》，頁40-41。

11. 林水樹纂修，《新竹縣志·卷六經濟志·金融篇》，頁131-133。

12. 林水樹纂修，《新竹縣志·卷六經濟志·金融篇》，頁131-133。華南商業銀行資料提供。

在精省之前，華南銀行與第一銀行、彰化銀行並稱為「省屬三商銀」，民國 87 年 1 月 22 日官股釋出，完成民營化，民國 90 年 11 月 14 日，為配合政府金融改革政策、因應金融環境變遷及達成跨業綜合經營效益之目標，並兼顧長遠發展之需要，華南銀行與永昌綜合證券股份有限公司雙方召開股東臨時會通過共同以已發行股份全數轉換方式，轉型為「華南金融控股股份有限公司」，12 月 19 日開業日暨股票掛牌上市轉換基準日，華南商業銀行則成為華南金融控股股份有限公司之子公司。至民國 104 年止，華南商業銀行於本縣計有竹東、新豐、竹北、六家等 4 家分行。¹³

表 4-2-9 華南商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
華南商業銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮朝陽路 9 號 1 樓	36.11.13
華南商業銀行新豐分行	新竹縣新豐鄉建興路一段 155 之 16 號	90.11.22
華南商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市斗崙里縣政九路 159 號 1-2 樓	89.04.25
華南商業銀行六家分行	新竹縣竹北市自強南路 6 號 1-2 樓	100.04.01

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

柒、上海商業儲蓄銀行

民國 4 年創立於上海，首創「一元開戶儲蓄存款」、「單一櫃員制」、「小額信用貸款」等等，深受社會大眾的歡迎和信賴，在抗戰前已發展成為全國最大的民營銀行之一。民國 43 年，在臺重新註冊登記，民國 54 年正式復業，為國內唯一自大陸遷臺復業的民營銀行。近二、三十年來，該行積極拓展營業據點，擴大服務層面，並發展數位金融業務。民國 80 年首創「24 小時電子銀行服務區」，民國 86 年第一家開辦網路銀行轉帳服務，民國 88 年第一家開辦基金網路下單業務，民國 89 年第一家開辦網路小額外匯匯款業務，民國 91 年第一家開辦對大陸金融機構直接通匯業務，民國 93 年第一家開辦 OBU 對大陸臺商授信業務，都是開創風氣，領導潮流、率先同業的創舉。¹⁴ 目前上海商業儲蓄銀行有兩家分行在本縣。

表 4-2-10 上海商業儲蓄銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
上海商業儲蓄銀行北新竹分行	新竹縣新埔鎮中正路 196、198、200 號	97.05.21
上海商業儲蓄銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路東 1 段 208 號	100.01.12

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

13. 華南商業銀行提供資料。

14. 上海商業儲蓄銀行提供資料。

捌、臺中商業銀行

臺中商業銀行前身為創立於民國 42 年 4 月的「臺中區合會儲蓄股份有限公司」，8 月開始營業，營業地區含蓋臺中縣市、彰化縣及南投縣。民國 64 年銀行法修訂公布實施，將合會儲蓄公司正式納入銀行體制，並賦予供給國民大眾、中小企業信用及協助中小企業改善生產設備、財務結構暨健全其經營管理為主要業務。民國 67 年正式改制為「臺中區中小企業銀行股份有限公司」，並將分公司改為分行。¹⁵至民國 104 年止，本縣有新豐、竹北兩分行。

表 4-2-11 臺中商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
臺中商業銀行新豐分行	新竹縣新豐鄉建興路一段 155-12 號、155-13 號	79.02.07
臺中商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市文興路一段 310 號 1-2 樓	80.05.01

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

玖、國泰世華商業銀行

國泰世華商業銀行係由原「世華聯合商業銀行」與「國泰商業銀行」合併後更名。世華聯合商業銀行於民國 60 年 9 月，第 4 屆世華金融聯誼會全體代表為表示世界華商支持國家發展經濟之決心，遂結合海外 17 個國家及地區的僑領，及臺北市銀行公會所屬 17 家會員銀行各出資 50% 籌設。民國 63 年 5 月召開發起人會議，通過資本額為美金 1 千 2 百萬元，海內外股份各占一半。同年 12 月財政部呈報行政院核准設立，民國 64 年 1 月 4 日正式成立，民國 64 年 5 月 20 日於臺北市永綏街 10 號正式開業。國泰商業銀行其前身為設立於民國 60 年 6 月的「第一信託投資股份有限公司」，民國 87 年 11 月 16 日改制為「滙通商業銀行股份有限公司」，民國 91 年 7 月 3 日更名為「國泰商業銀行」。為配合政府金融控股公司法之頒布，推動金融革新及因應加入世界貿易組織後跨國金融集團之激烈競爭環境，並為廣大客戶提供更完整之金融服務，國泰銀行與世華銀行分別於民國 91 年 4 月 22 日及 12 月 18 日先後加入國泰金融控股股份有限公司，成為該公司轄下 2 家子銀行。後為整合 2 家銀行資源，節約成本，增進經營績效，提升服務層面，發揮更大之金控綜效，世華聯合商業銀行與國泰商業銀行依金融機構合併法及其相關法令規定進行合併，民國 92 年 10 月 27 日，合併並更名為國泰世華商業銀行股份有限公司。¹⁶

15. 鄭喜夫、李鳳嬌，《南投縣志·卷四經濟志·商業篇、金融篇》，頁 299。金融監督管理委員會銀行局與臺中商業銀行提供資料。

16. 國泰世華商業銀行資料提供。

表 4-2-12 國泰世華商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
國泰世華商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路 87 之 1 號 1、2 樓	87.09.04

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾、兆豐國際商業銀行

兆豐國際商業銀行係由中國國際商業銀行與交通銀行合併組成，中國商銀前身為大清戶部銀行，光緒 34 年（1908）改名大清銀行，民國元年改為中國銀行。17 年中央銀行成立前，中國銀行被賦予代理國庫及發行鈔券之任務，中央銀行成立後則被指定為政府特許之國際貿易及匯兌專業銀行。民國 60 年由於中華民國在聯合國的席位被中華人民共和國取代，為了防止轄下所有資產被中華人民共和國以「中國的繼承者」之姿強行接收，遂更名為「中國國際商業銀行」並改制為民營。交通銀行則創立於光緒 33 年，民國初期與中國銀行共同掌管國庫收支及辦理鈔券發行。其屬性歷經實業銀行（17 年）、工業專業銀行（64 年）、開發銀行（68 年），並於 88 年轉型為民營，民國 90 年交通銀行與國際證券公司共同成立「交銀金融控股公司」，之後納入中興票券及倍利證券，並於民國 91 年 12 月 31 日再加入中國產險及中國商銀，同時更名為「兆豐金融控股公司」。後為擴大經營規模，強化市場占有率，中國商銀與交通銀行於民國 95 年 8 月 21 日合併，中國商銀為存續銀行，並更名為兆豐國際商業銀行。現今兆豐國際商業銀行竹北分行，即係民國 60 年 2 月 1 日中國商銀所設置的竹北分行。¹⁷

表 4-2-13 兆豐國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
兆豐國際商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明一路 155 號	60.02.01

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾壹、臺灣新光商業銀行

臺灣新光商業銀行前身為創立於大正 7 年（1918）4 月的「艋舺信用組合」，戰後，民國 35 年 7 月奉令重新改組為「臺北市艋舺信用合作社」。民國 55 年 6 月，再度因法令修改，變更有限責任組織為保證責任組織，並啟用「保證責任臺北市第三信用合作社」名稱，也就是改制銀行前的「臺北三信」。民國 86 年 1 月改制「誠泰商業銀行」，為臺灣第 1 家改制成商業銀行的信用合作社，並配合政府政策，協助解決金融問題，分別於該年概括承受新竹二信，成為民營銀行合併信用合作社之首例，87 年更概括承受臺中八信，將營業區域擴大至中部地區。民國 90 年 9 月初概括承受嘉義二信後，旋

17. 兆豐國際商業銀行提供資料。

即在行政院金融重建基金機制運作下，於月中概括承受岡山信用合作社，而將營業區域擴及全臺。民國 94 年為因應金融市場發展趨勢暨配合政府金融改革政策，誠泰商業銀行於 10 月 3 日加入新光金融控股股份有限公司，為其 100%轉投資之子公司。同年金控公司為擴大旗下銀行體系之整體經營規模，暨強化業務競爭能力，於 12 月 31 日將誠泰商業銀行與臺灣新光商業銀行¹⁸合併，合併後以該行為存續銀行，惟名稱變更為臺灣新光商業銀行。¹⁹

表 4-2-14 臺灣新光商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
臺灣新光商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市中華路 372 號	86.02.20

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾貳、遠東國際商業銀行

民國 78 年政府修正「銀行法」，開放民間設立銀行，同年 1 月 19 日成立該行籌備小組，民國 80 年 8 月 1 日獲准設立，民國 81 年 4 月 11 日總行營業部、儲蓄部及臺北逸仙分行正式對外營業，並開始選擇北中南具發展潛力地區，設立分行，建置全臺服務通路網，民國 87 年 6 月 4 日於本縣成立竹北分行。嗣後，通路擴張由實體分行與數位通路雙向並進，民國 97 年推出 FE Direct 網銀帳戶，民國 99 年 4 月正式承受慶豐銀行 19 家國內營業據點。²⁰

表 4-2-15 遠東國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
遠東國際商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路39號1、2樓及41號1、2樓	87.06.04

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾參、陽信商業銀行

陽信商業銀行前身為創設於民國 46 年 10 月 2 日的「陽明山信用合作社」，民國 86 年 4 月 28 日獲財政部審查通過改制銀行，同年 9 月 1 日以「陽信商業銀行」股份有限公司組織正式對外營業，為財政部民國 84 年 12 月 6 日臺財融第 84784492 號令訂定發布「信用合作社變更組織為商業銀行之標準及辦法」後，首批獲准信用合作社改制商業銀行之一。為配合政府政策，處理經營不善之金融機構，該行分別於民國 90 年 9

18. 臺灣新光商業銀行係原臺中六信與屏東一信於民國89年7月1日合併設立，變更組織為「聯信商業銀行」，並於93年11月15日更名為臺灣新光商業銀行。

19. 臺灣新光商業銀行資料提供。

20. 遠東國際商業銀行資料提供。

月 15 日概括承受彰化縣員林信用合作社及屏東市第二信用合作社，民國 91 年 8 月 24 日概括承受臺南市第五信用合作社，營業據點共增加 21 處，並於民國 93 年 7 月 20 日申請奉准擴大業務區域成為全國性銀行。民國 94 年 11 月 26 日，為掌握競爭優勢、擴大經營規模與範疇，與高新商業銀行進行合併，分行據點亦由 62 家擴充至 96 家，民國 94 年 12 月 9 日成立竹北分行。為發揮分行通路綜效，審慎規劃營業據點，尤其自民國 103 年起配合金管會促進城鄉均衡發展及提升地方金融服務之政策下，擴充營業據點。

表 4-2-16 陽信商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
陽信商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路東一段232號1樓及236號1樓	94.12.09

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾肆、元大商業銀行

元大商業銀行前身為創立於民國 81 年 1 月 14 日的「亞太商業銀行」，並於同年 2 月 12 日正式營業。嗣後，為順應金融市場發展趨勢暨配合政府金融改革政策，民國 91 年 8 月 1 日以股份轉換方式加入「復華金融控股股份有限公司」，成為其 100% 轉投資之子公司，同年 9 月奉准更名為「復華商業銀行」。96 年 4 月 2 日，元大京華證券正式加入復華金控，該行亦於同年 9 月 23 日更名為「元大商業銀行」。該行為擴大營運基磐，強化業務競爭能力，民國 92 年至民國 94 年間陸續併購斗六、臺東、臺南第七及第六信用合作社，分行家數增至 70 家，並於民國 99 年 4 月概括承受慶豐銀行國內 18 家分支機構後，分行據點已擴增至 88 家，在本縣有竹北分行。²¹

表 4-2-17 元大商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
元大商業銀行竹北分行（原亞太商業銀行竹北分行）	新竹縣竹北市光明六路85號1、2樓	93.06.05

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾伍、玉山商業銀行

民國 81 年成立玉山銀行，民國 93 年、民國 100 年及民國 101 年分別成功概括承受高雄企銀、竹南信用合作社、嘉義第四信用合作社，國內分行數快速增加，目前本縣有竹北、新豐、六家 3 家分行。²²

21. 元大商業銀行資料提供。

22. 玉山商業銀行提供資料。

表 4-2-18 玉山商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
玉山商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明一路145號1、2、3樓	83.10.11
玉山商業銀行新豐分行	新竹縣新豐鄉新興路185之1、之2、之3號1、2樓	95.11.01
玉山商業銀行六家分行	新竹縣竹北市中興里自強南路31號、33號	102.08.28

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾陸、中國信託商業銀行

中國信託商業銀行前身為創立於民國 55 年的「中華證券投資股份有限公司」，民國 60 年 7 月 9 日，中華證券投資公司改組為「中國信託投資公司」，80 年財政部開始規劃開放信託投資公司可以改設為商業銀行，中國信託投資公司即於 81 年 7 月 2 日改制，也因此再度改名為「中國信託商業銀行」，在本縣成立竹北分行、六家庄分行，民國 91 年 5 月 17 日起隸屬中信金控。為擴大營運規模，中信銀行先於民國 92 年 12 月與萬通商業銀行合併，民國 93 年 7 月購併高雄縣鳳山信用合作社，再於 96 年 5 月順利標得花蓮區中小企業銀行。此外，為使團隊運作發揮更大效應，中信銀行於民國 97 年 4 月 26 日正式合併中國信託票券金融（股）公司。²³

表 4-2-19 中國信託商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
中國信託商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市光明六路47號1至2樓、49號1至2樓	89.04.07
中國信託商業銀行六家庄分行	新竹縣竹北市文興路二段36號及36號4樓	90.10.09

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾柒、臺北富邦商業銀行

臺北富邦銀行為富邦金控 100% 持有之子公司，由臺北銀行與富邦銀行於民國 94 年 1 月 1 日正式整併而成，係臺灣金融史上第一宗大型官股銀行與民營銀行合併案例。富邦銀行則成立於 81 年，90 年富邦金控正式掛牌上市，成為臺灣首家成立的金融控股公司，富邦銀行並成為其子公司。臺北銀行創立於 58 年，原為臺北市政府所屬之金融事業機關，於 73 年 7 月 1 日改制為「臺北市銀行股份有限公司」，再於 82 年 1 月 1 日更名為「臺北銀行股份有限公司」，88 年 11 月 30 日臺北市政府釋股後，其持有股份比例降至 50% 以下，使臺北銀行成為民營之銀行。²⁴

23. 中國信託商業銀行提供資料。

24. 臺北富邦商業銀行提供資料。

表 4-2-20 臺北富邦商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
臺北富邦商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市文興路二段100號、100號2樓	86.12.13

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾捌、中國輸出入銀行

民國 50 年代臺灣經濟起飛，惟自 60 年代，世界爆發兩次石油危機後，傳統勞力密集產業逐漸喪失國際競爭優勢。為了拓展對外貿易，發展資本密集及技術密集產業，改善產業結構，持續經濟成長，成為我國產業政策的主要課題。而政府為因應國內產業結構轉型之需要，遂於 64 年修訂「銀行法」時，明列得設提供輸出入之專業信用銀行，是為設立輸出入銀行之法律依據。66 年 8 月行政院訂頒「改善投資環境實施要點」，其中規定：「政府為促進出口貿易應籌設輸出入銀行（包括輸出保險業務）」。²⁵ 67 年 7 月立法院通過「中國輸出入銀行條例」，68 年 1 月 11 日中國輸出入銀行（簡稱輸出入銀行）正式成立，在財政部監督下，辦理專業性的中長期輸出入融資、保證及輸出保險業務。目前中國輸出入銀行是一家「小而美」的輸出入信用專業銀行，資本額新臺幣 306 億元由國庫撥給。主要任務在於配合經貿政策，協助廠商拓展外銷市場，分擔貿易風險，促進我國產業升級及經濟發展。²⁵

表 4-2-21 中國輸出入銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
中國輸出入銀行新竹分行	新竹縣竹北市復興一街 251 號 8 樓之六	87.11.01

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

拾玖、花旗（臺灣）商業銀行

花旗（臺灣）商業銀行股份有限公司為美商花旗銀行（Citibank, N.A.）之子公司－美商花旗海外投資公司（Citibank Overseas Investment Corporation）奉報主管機關核准，於民國 96 年 9 月 11 日在臺投資申設之子銀行。同年 10 月 11 日金管會透過花旗（臺灣）商業銀行以現金為對價，概括承受華僑商業銀行股份有限公司全部之營業、資產及負債，並以 12 月 1 日為合併概括承受資產負債之基準日，華僑銀行消滅。花旗（臺灣）商業銀行概括承受華僑銀行後，華僑銀行共計總行及 54 家分行成為其營業據點。104 年 2 月 1 日為合併基準日，受讓美商花旗銀行在臺 11 家分行之業務，受讓後其營業據點共計 65 家分行，另設國際金融業務分行。花旗（臺灣）商業銀行新竹分行原為華僑

25. 中國輸出入銀行提供資料。

銀行新竹分行，於 81 年 1 月 13 日設立。²⁶

表 4-2-22 花旗（臺灣）商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	電話	設立日期
花旗（臺灣）商業銀行新竹分行	新竹縣竹北市文平路130號1樓至3樓	03-6108588	81.01.13

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

貳拾、板信商業銀行

板信商業銀行前身為板橋信用合作社，民國 46 年 4 月 25 日創立，並選在 7 月 5 日國際合作節正式對外營運。60 年 1 月 8 日合併永和鎮信用合作社，86 年 9 月 29 日概括承受高雄市第五信用合作社，9 月 30 日改制為板信商業銀行。94 年 3 月 7 日，概括承受嘉義市第一信用合作社，103 年 7 月 21 日，板信商業銀行與臺北九信合併，臺北九信為消滅公司。²⁷

表 4-2-23 板信商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
板信商業銀行新竹分行	新竹縣竹北市自強南路56號、58號1樓、52號2樓	89.08.18

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

貳拾壹、永豐商業銀行

永豐銀行為永豐金融控股公司 100% 持股子公司，於民國 95 年 11 月 13 日由永豐金控旗下的建華銀行與臺北國際商業銀行對等合併而成。

臺北國際商業銀行源自 37 年 5 月 4 日創立的臺北區合會儲蓄公司，67 年改為臺北區中小企業銀行，87 年 5 月 14 日再改制為臺北國際商業銀行。94 年 12 月 26 日與當時的建華金控換股合併後，正式成為建華金控的 100% 持股的子公司，95 年 7 月 20 日建華金控更名為永豐金控。²⁸

表 4-2-24 永豐商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
永豐商業銀行竹北光明分行	新竹縣竹北市光明六路87之6號1、2、3樓	90.02.09
永豐商業銀行竹北自強分行	新竹縣竹北市自強南路25、27號1、2、3、4、5樓及地下1樓	91.11.25

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

26. 花旗（臺灣）商業銀行提供資料。

27. 板信商業銀行提供資料。

28. 永豐商業銀行提供資料。

貳拾貳、臺新國際商業銀行

臺新銀行係於民國 79 年由吳東亮邀集摯友及企業界知名賢達，共同發起創設，80 年 8 月獲財政部核准設立，81 年 2 月 25 日設立，3 月 23 日正式營業，並於 90 年 12 月 7 日股東臨時會中決議，與「大安商業銀行股份有限公司」以股份轉換方式設立「臺新金融控股股份有限公司」，同時與「大安商業銀行股份有限公司」合併並配合發行新股，「臺新金融控股股份有限公司」於 91 年 2 月 18 日正式成立。

93 年 7 月 26 日股東會中決議概括受讓「新竹第十信用合作社」，並於 93 年 10 月 18 日完成法定程序。另為整合金控旗下資源與資金的運用，追求更高效益，臺新銀行於 100 年 1 月 22 日完成納入合併臺新票券金融股份有限公司。²⁹

表 4-2-25 臺新國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
臺新國際商業銀行成功分行	新竹縣竹北市自強南路180號1、2樓	91.02.18
臺新國際商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市中正東路331號地下1樓、1樓、2樓、3樓、4樓及6樓	93.10.18

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

貳拾參、日盛國際商業銀行

民國 79 年財政部公布商業銀行設立標準後，發起人等乃結合志同道合之士共同發起設立「寶島商業銀行」。80 年 8 月獲財政部許可設立，81 年 4 月 9 日正式開業，成為第一批獲准開辦的新銀行之一。為業務發展需要及提升銀行形象，於 90 年股東常會決議更名為「日盛國際商業銀行股份有限公司」，簡稱「日盛銀行」，並自 12 月 1 日起正式更名。另為提高經濟規模，發揮綜合經營效益，同年的股東臨時會另決議通過與「日盛證券股份有限公司」以股份轉換方式共同新設「日盛金融控股股份有限公司」。³⁰

表 4-2-26 日盛國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
日盛國際商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市縣政二路 269 號 1 樓	97.04.08

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

29. 臺新國際商業銀行提供資料。

30. 日盛國際商業銀行提供資料。

貳拾肆、安泰商業銀行

安泰商業銀行設立於民國 81 年 6 月，並於 82 年 4 月 15 日正式營業。安泰銀行歷經多年之穩健經營，於 87 年 7 月 27 日概括承受臺北市第七信用合作社，擴張分行服務據點。後於 96 年 11 月間，成功引進以私募基金隆力集團（The Longreach Group）為首之投資團隊，將安泰銀行打造為以客戶為尊之現代化金融服務機構。³¹

表 4-2-27 安泰商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
安泰商業銀行竹北簡易型分行	新竹縣竹北市中正東路 195 號	97.04.08

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

第三節 合會改制銀行

合會係中層階級以下融通資金之機構，臺灣各地自昔即有搖會、銀會等，在民間合會盛行，是以近親、鄰友互相融通資金為目的。日本治臺初期，日人之間亦有「賴母子會」、「賴母子講」等組織。由於當局未於嚴加管制，致每有弊端或倒閉情事，因此臺灣總督府於明治 35 年（1902）8 月頒布取締講會、銀會等組織之規則，採取認可制度，甚至於大正 2 年（1913）成立臺灣蓄財無盡株式會社，大正 4 年 6 月及 7 月在臺北、臺南亦成立臺灣無盡株式會社、大正無盡株式會社，後因受第一次世界大戰影響，致使營業不振，臺灣蓄財無盡株式會社於大正 9 年撤銷，臺灣無盡株式會社被新設立臺灣勸業無盡株式會社收買，臺灣勸業無盡株式會社以新竹、臺北、臺中各州管內為營業區域，7 月 1 日於新竹成立新竹支店，另大正無盡株式會社則於昭和元年（1926）12 月被臺灣南部無盡株式會社收買。³²

日治時期的「無盡會社」，其目的在於週轉平民金融，輔助基層經濟，並且配合公益事業。戰後，該項組織分為公營與民營兩種：公營即為成立於民國 36 年 6 月 1 日由臺灣省政府經營的臺灣合會儲蓄股份有限公司。至於民營則為各區合會儲蓄公司，即臺北區合會儲蓄公司（37 年）、新竹區合會儲蓄公司（38 年）、臺中區合會儲蓄公司（42 年）、臺南區合會儲蓄公司（37 年）、高雄區合會儲蓄公司（39 年）、臺東區合會儲蓄公司（38 年）、以及花蓮區合會儲蓄公司（39 年）等 7 家。戰後初期，各地方私自經營非法地下合會儲蓄公司不下 140 多家，惟組織不健全，時有發生倒閉情事。因此政府當局不得不加以取締，但政府為體恤人民的需要，准由地方熱心人士發起組

31. 安泰商業銀行提供資料。

32. 林水樹纂修，《臺灣省新竹縣志·經濟志·金融篇》（新竹：新竹縣政府，1976），頁196-197。

織 7 家各區合會儲蓄公司。³³

壹、臺灣中小企業銀行

民國 35 年（1946）9 月 1 日悉由臺灣省行政長官公署將「臺灣勸業無盡」、「臺灣南部無盡」、「東臺灣無盡」、「臺灣住宅無盡」等 4 家株式會社合併改組為「臺灣無盡業股份有限公司」。民國 36 年 6 月改稱「臺灣省人民儲金互濟業股份有限公司」，37 年 1 月更名為「臺灣合會儲蓄股份有限公司」。

民國 37 年 1 月公布的「臺灣省合會儲蓄業管理規則」，合會儲蓄公司基本上是「以調劑平民金融為目的，由一定數額之會員分期繳納合會儲蓄金，採用抽籤、投票或其他類似方法，本零存整付之原則，按期以現金、有價證券或其他指定財物給付會員」。民國 62 年 1 月依修正之「臺灣地區合會儲蓄業管理規則」，將合會定位為「鼓勵民間儲蓄、調劑平民金融，供應中小企業資金為目的」之金融事業，其業務規定為下述 9 種：一、現金合會；二、收受各種存款（甲種活期存款除外）；三、辦理個人置產、創業、耐久用品分期付款及其他必需週轉用途之放款；四、辦理中小企業放款及票據貼現；五、買賣債券及國庫券；六、代理收付款項；七、辦理國內匯兌；八、保管貴重金飾物品及有價證券；九、投資於股票上市之生產及公用事業。是以合會儲蓄業經營業務之範圍，日趨擴大。

民國 64 年 7 月 4 日修正公布「銀行法」第 96 條規定：「供給中小企業信用之專業銀行為中小企業銀行」，與上述 62 年 1 月修正「臺灣省合會儲蓄業管理規則」相合，於是各合會儲蓄公司即爭取改制為中小企業銀行。由於合會儲蓄業原脫胎於日治時期之「無盡業」，而日本與韓國之無盡業皆已分別改制為「相互銀行」及「國民銀行」。政府為順應潮流，遂先核准臺灣合會儲蓄公司自民國 65 年 7 月 1 日起改制為「臺灣中小企業銀行股份有限公司」，為我國首先創設成立，以提供中小企業融資與輔導為宗旨，使本行真正由當年的合會儲蓄機構，蛻變成擁有完整金融服務功能的專業銀行。其資金大部分來自臺灣省政府及臺灣銀行，故為公營。此銀行在新竹縣設有新竹分行（營業地點在新竹市）與竹東分行，68 年再設湖口分行，70 年又設竹北分行。民國 87 年 1 月 22 日，改制為民營銀行。³⁴

表 4-2-28 臺灣中小企業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
臺灣中小企業銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮東林路 6 號	65.01.01

33. 吳耀輝、黃玉齋，《臺灣省通誌·經濟志·金融篇》（臺北：臺灣省文獻委員會，1970），頁 219-230。

34. 朱澤民撰述，《續修新竹縣志·卷五經濟志·金融篇（民國四十一年至八十年）》（新竹：新竹縣政府，2008），頁 13-14。臺灣中小企業銀行提供料。

名稱	地址	設立日期
臺灣中小企業銀行湖口分行	新竹縣湖口鄉中正路一段 76 號	68.02.05
臺灣中小企業銀行竹北分行	新竹縣竹北市縣政九路 128 號 1、2、3 樓及地下室	70.02.22

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

貳、渣打國際商業銀行

（原新竹區中小企業銀行、新竹國際商業銀行）

渣打國際商業銀行前身即為民國 67 年 1 月 1 日，由新竹區合會儲蓄公司改制的新竹區中小企業銀行。依民國 66 年 1 月頒布「臺灣地區民營合會儲蓄公司改制注意事項」，規定各民營合會儲蓄公司，限就原營業區域範圍申請改制為中小企業銀行，仍冠以原地區名稱。各合會公司實施改制，應辦理增資，當時所定之最低實收資本額，新竹地區為 1 億 5 千萬元。民國 67 年 1 月 1 日新竹地區合會儲蓄公司改制為新竹區中小企業銀行，資本屬民間，營業區域則仍沿襲原來區合會儲蓄公司，而為地區性銀行，總行設立於新竹市。改制時原有之竹東分公司、新埔分公司與湖口分公司分別改為分行。民國 72 年，新竹區中小企業銀行於竹北市設立竹北分行，民國 76 年新埔分行於關西鎮設立關西辦事處，民國 77 年於新豐鄉設立新豐分行，民國 80 年又於竹北市設立新社分行。³⁵民國 88 年，新竹區中小企業銀行正式改制為新竹國際商業銀行。

渣打集團於民國 74 年在臺灣成立第 1 家分行，民國 95 年至 97 年間是渣打在臺灣的跳躍性成長時期。民國 95 年 11 月渣打集團透過公開市場收購新竹國際商業銀行，不僅樹立在臺灣快速成長的里程碑，並提前目標於民國 96 年 7 月完成融合，擴大全臺服務網絡。民國 97 年 8 月和 12 月更分別概括承受美國運通銀行在臺分行和亞洲信託投資公司的特定資產負債暨營業部分（Good Bank），進一步擴大渣打集團在臺灣的服務網絡，亦證明渣打集團深耕臺灣市場的承諾。³⁶

表 4-2-29 渣打國際商業銀行設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
渣打國際商業銀行竹東分行	新竹縣竹東鎮長春路一段300號	41.09.10
渣打國際商業銀行新埔分行	新竹縣新埔鎮中正路386號	46.05.04
渣打國際商業銀行竹北分行	新竹縣竹北市自強南路8號1-2樓	61.05.01
渣打國際商業銀行湖口分行	新竹縣湖口鄉中正路一段82號	63.07.03

35. 朱澤民撰述，《續修新竹縣志·卷五經濟志·金融篇（民國四十一年至八十年）》，頁14。

36. 渣打國際商業銀行提供資料。

名稱	地址	設立日期
渣打國際商業銀行關西分行	新竹縣關西鎮明德路21號	77.09.23
渣打國際商業銀行新豐分行	新竹縣新豐鄉建興路一段155之7號B1-2樓、155之8號1-2樓	77.10.07
渣打國際商業銀行新社分行	新竹縣竹北市中正西路141號1、3樓	80.11.08

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

第三章 信用合作社與農會信用部

第一節 信用合作社

壹、信用合作社轉制商業銀行

民國40年代時，新竹縣計有6個專兼營信用合作社，即新竹市第一信用合作社（詳見本章第二節）、第二信用合作社、第三信用合作社（詳見本章第三節）、新竹市建築信用合作社、以及新竹市東、南兩區合作社（原業務為經辦供銷及公賣品，民國40年獲准兼辦信用業務）。新竹市第一信用合作社創立於明治43年（1910），新竹市第二信用合作社創於大正8年（1919）7月9日，原稱新竹樹林頭信用組合，完全為臺籍住民的組織，起初感於社址偏僻，遂於市中心區購置社辦，於昭和11年（1936）2月10日遷入，改稱為新竹共榮信用組合，迨戰後於民國35年（1946）11月30日，奉令改組為新竹市第二信用合作社。新竹縣新竹市南區合作社於民國53年1月1日改名為新竹縣新竹市第六信用合作社，東區合作社於民國53年3月1日改名為新竹縣新竹市第五信用合作社，建築信用合作社於民國54年1月1日更名為新竹縣新竹市第十信用合作社，並皆為專營信用合作社。民國71年7月，新竹市改制為省轄市，前述各信用合作社亦更名為新竹市第一、二、三、五、六、十信用合作社。³⁷

民國86年以後，政府鼓勵信用合作社轉制，民國86年1月6日新竹市第二信用合作社概括讓與誠泰商業銀行（今臺灣新光商業銀行），民國92年7月28日新竹市第五信用合作社概括讓與萬泰商業銀行，民國86年12月31日新竹市第六信用合作社概括讓與第七商業銀行，民國93年10月18日新竹市第十信用合作社概括讓與臺新商業銀行。至民國104年止，僅存新竹第一、第三信用合作社。

貳、新竹第一信用合作社

新竹市第一信用合作社創立於大正2年（1913）9月13日，同年10月1日開始營業，原名「有限責任新竹信用組合」，戰後民國35年（1946）更名為「新竹市第一信用合作社」，40年因行政區域劃分，改稱為「新竹縣新竹市第一信用合作社」，至71年7月新竹市升格為省轄市，再更名為「新竹市第一信用合作社」，於93年4月7日依據財政部臺財融（三）字第○九三○○一○一七四號函，再更名為「有限責任新竹第一信用合作社」，現有總分社19個營業單位。

37. 朱澤民撰述，《續修新竹縣志·卷五經濟志·金融篇（民國四十一年至八十年）》（新竹：新竹縣政府，2008），頁18-19。

該社業務區域原僅於新竹市及竹北市，為因應金融競爭環境，經積極努力，於 91 年 7 月經財政部核准擴大業務區域至新竹縣全縣，95 年 2 月經銀行局核准擴大業務區域至苗栗縣，102 年 6 月再經核准擴大區域至桃園市。³⁸

表 4-3-1 新竹第一信用合作社設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
竹北分社	新竹縣竹北市博愛街 435 號	44.11.05
新社分社	新竹縣竹北市中正西路 245 號	50.10.20
芎林分社	新竹縣芎林鄉文山路 648 號	104.03.09
寶山分社	新竹縣寶山鄉寶新路一段 78 號	104.04.27

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

參、新竹第三信用合作社

本社前身為「新竹庶民信用組合」，該組合成立於昭和 10 年（1935）11 月 1 日，在竹苗地區共有 15 個營業分支單位。戰後民國 35 年（1946）改組為新竹市第三信用合作社，40 年因行政區域劃分，改稱為「有限責任新竹縣新竹市第三信用合作社」，53 年變更為「保證責任新竹縣新竹市第三信用合作社」。71 年 7 月配合新竹市升格，再更名為「保證責任新竹市第三信用合作社」，93 年 5 月 24 日奉准變更社名為「有限責任新竹第三信用合作社」。³⁹

表 4-3-2 新竹第三信用合作社設於本縣各營業單位一覽表（至民國 104 年止）

名稱	地址	設立日期
新豐分社	新竹縣新豐鄉建興路一段 146 號	94.12.08
竹北分社	新竹縣竹北市中正東路 193 號	
六家簡易型分社	新竹縣竹北市嘉興路 120、122 號	104.04.27

資料來源：行政院金融監督管理委員會銀行局。

第二節 農會信用部的發展

日治時期的金融業主要分為兩種型態，一為銀行，二為信用組合。信用組合的法源依據是大正 2 年（1913）2 月 20 日臺灣總督府所頒布的「臺灣產業組合規則」，該

38. 新竹第一信用合作社提供資料。

39. 施志汶等撰述，《新竹市志・經濟志・金融篇》（新竹：新竹市政府，1995），頁746、758。新竹第三信用合作社提供資料。

產業組合規則將組合業務分為事業業務與金融信用業務二類，換句話說，信用組合事實上是產業組合中的一環。信用組合最初所經營的業務即屬於金融信用業務，若再以組合所在地為分類基準，則新竹州各庄的信用組合屬農村信用組合，不同於市街地信用組合，惟二者皆係以組合所在區域內住民為組合員，可謂為農（業）會信用部之前身。

有關本縣農會信用部存、放款餘額，自民國 81 年至 87 年增加 52.63%、29.02%，年均成長率則分別為 77.72%、以及 36.22%。

表 4-3-3 民國 81-87 年農會信用部存、放款餘額

單位：新臺幣千元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額
81	17,659,355	10,061,957
82	21,447,711	12,245,861
83	24,581,766	13,673,919
84	24,688,766	14,616,368
85	24,379,537	14,230,209
86	25,073,006	13,562,061
87	26,953,239	12,982,013

資料來源：新竹縣政府，《新竹縣統計年報》，各年度，係採用臺灣省合作金庫總庫之資料。

說明：自民國 88 年起，因臺灣省政府精省作業影響而無相關資料。

第三節 各鄉鎮市地區農會信用部⁴⁰

壹、關西鎮農會信用部

一、沿革

大正 2 年（1913）4 月 1 日創立「鹹菜甕柑桔信用販賣利用組合」，大正 10 年 9 月 1 日改稱「關西信用組合」，昭和 7 年（1932）10 月 20 日奉命改組「關西農業會」。民國 38 年（1949）1 月 23 日改組「關西鎮合作社」，10 月 26 改制為「關西鎮農會」，55 年改建本會信用部辦公廳，64 年 6 月 18 日錦山分部成立，65 年 4 月 29 日奉命合併石光分會，成立石光辦事處。

二、組織與人事

（一）信用部：設主任 1 人及聘任職員共計 20 餘員，執行一般存、放款及優惠房屋貸款、各項農業專案貸款、代收票據等業務。

(二) 石光辦事處：設主任 1 人及聘任職員共計 4 員，執行一般存、放款及代收票據等業務。

(三) 錦山分部：設主任 1 人及聘任職員共計 3 員，執行一般存款及代收票據等業務。

三、業務

本會信用部（含各分部）主要業務為辦理一般存、放款及優惠房屋貸款、各項農業專案貸款、代收票據、跨行跨會匯款。為加強服務項目開辦代售統一發票、代收代扣稅款、電費、電話費、水費、瓦斯費、各項工會會費、清潔費、收視費、農健保費，代辦聯邦農金聯名卡、人民幣現鈔買賣，代收 14 家銀行信用卡繳費等業務，以便利農友會員。其次於民國 98 年 5 月起配合政府推動「小地主大佃農」政策提升多元化服務功能，照顧農民及促進農地資源流通，活化農地利用，開辦小地主大佃農、農地銀行仲介服務業務。

表 4-3-4 關西鎮農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期（起迄年月日）
信用部主任	余玉楠	72.07.14-87.06.16
信用部主任	鍾玉春	87.06.17-91.03.17
信用部主任	林月英	91.03.18-99.03.29
信用部主任	楊盛潮	99.03.30-103.09.21
信用部主任	梁之宥	103.09.22-迄今
石光辦事處主任	古德達	80.03.25-84.07.23
石光辦事處主任	杜盛業	84.07.24-86.05.07
石光辦事處主任	陳永財	86.05.08-91.03.17
石光辦事處主任	朱勝煌	91.03.18-93.08.01
石光辦事處主任	羅春蘭	93.08.02-95.05.07
石光辦事處主任	羅玉紅	95.05.08-101.06.24
石光辦事處主任	林月英	101.06.25-103.09.21
石光辦事處主任	楊盛潮	103.09.22-迄今
錦山分部主任	杜盛業	72.07.14-84.07.23
錦山分部主任	古德達	84.07.24-86.05.07
錦山分部主任	朱勝煌	86.05.08-91.03.17
錦山分部主任	陳永財	91.03.18-91.07.08
錦山分部主任	羅春蘭	91.07.09-93.08.01

單位	姓名	任期（起迄年月日）
錦山分部主任	朱勝煌	93.08.02-94.08.28
錦山分部主任	陳靜華	94.08.29-94.10.30
錦山分部主任	鍾玉春	94.10.31-94.12.04
錦山分部主任	羅玉紅	94.12.05-95.05.07
錦山分部主任	楊盛潮	95.05.08-99.03.29
錦山分部主任	林月英	99.03.30-101.06.24
錦山分部主任	梁之宥	101.06.25-103.09.21
錦山分部主任	林月英	103.09.22-104.03.01
錦山分部主任	羅春蘭	104.3.02-迄今

資料來源：關西鎮農會信用部提供。

表 4-3-5 關西鎮農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	外匯承作量	提撥農業推廣經費
81	1,930,020,003.32	1,056,144,171	17,786,454.41		6,616,193
82	2,322,804,981.82	1,309,219,967	18,146,059.40		6,749,977
83	2,665,100,317.73	1,542,174,827	19,053,522.99		7,087,680
84	2,755,811,503.69	1,605,854,990	20,666,547.04		7,687,956
85	2,665,729,646.34	1,543,345,706	21,083,577.95		6,535,910
86	2,773,198,618.64	1,444,478,467.26	20,960,631.10		6,497,796
87	2,976,402,788.75	1,344,093,758.26	16,250,637.09		5,023,747
88	3,198,100,267.35	1,207,181,635	16,028,397.40		3,975,043
89	3,318,527,861.05	1,156,763,105	11,654,335.40		2,890,275
90	3,385,776,151.18	1,032,764,573	12,370,012.07		3,067,763
91	3,421,490,079.06	961,047,194	13,233,373.12		3,281,876
92	3,461,074,767.46	900,915,373	13,624,854.58		3,378,964
93	3,715,924,972.56	1,022,029,281	15,219,458.10		3,774,426
94	3,870,391,283.19	1,200,198,002	16,063,023.54		3,983,629
95	3,944,647,830.19	1,541,589,546	17,706,098.60		4,391,857
96	4,045,996,196.09	1,546,393,238	19,443,934.90		4,822,096
97	4,121,802,063.29	1,798,534,827	19,747,864.96		4,897,471
98	9,264,154,914.59	1,727,743,059	20,092,282.19		4,982,882

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	外匯承作量	提撥農業推廣經費
99	4,205,687,925.05	1,647,449,321	20,695,047.74		5,132,372
100	4,265,188,367.35	1,728,389,634	22,078,211.97	120,500	5,475,397
101	4,480,033,794.15	1,758,992,384	20,801,664.73	272,100	4,900,872
102	4,585,120,912.95	1,894,029,186	21,529,333.05	781,400	5,354,878
103	4,718,593,823.97	2,385,905,153	23,023,866.12	79,900	5,709,918
104	4,855,526,372.27	2,740,821,500	24,698,647.34	149,700	6,125,264

資料來源：關西鎮農會信用部提供。

表 4-3-6 關西鎮農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
本部	新竹縣關西鎮中興路 5 號	大正 2 年 04.01
石光辦事處	新竹縣關西鎮石光里石岡子 316 號	65.04.29
錦山分部	新竹縣關西鎮金山里 12 鄰 127 號	64.06.18

資料來源：關西鎮農會信用部提供。

貳、竹東地區農會信用部

一、沿革

大正 7 年（1918）「有限責任樹杞林信用組合」成立，由宋燕貽擔任組合長，昭和 8 年（1933），奉命改稱「竹東街農業會」，昭和 14 年（1939）改為「竹東信購販利用組合」。民國 34 年改稱「竹東區合作社竹東區農會」，38 年奉命改組，信用合作社與農會行政區域併入新竹市行政區域。俟劃歸新竹縣後始將合作社與農會合併改稱「竹東鎮農會」，64 年 10 月 1 日奉命合併五峰鄉農會改稱「竹東地區農會」至今。

二、組織與人事

組織：信用部之設置分：本部、竹中分部、二重分部、東寧分部、五峰分部。

三、業務

民國 80 年 12 月 8 日開始參加北區電腦共用中心連線，至 83 年 4 月 8 日全面運用電腦作業。82 年為業務發展需要，裝置自動提款機，不斷提升服務品質。84 年各辦事處均陸續裝設自動提款機 24 小時服務。94 年全國農業金庫成立，整合農業金融體系，輔導基層農會拓展業務。96 年 8 月開始開辦農地銀行業務，期能達成農林土地有效買賣轉移之政策要求。97 年配合農委會推動小地主大佃農政策，促進農業勞動結構年輕化。99 年全國農業金庫與 301 家農漁會信用部簽訂委託受理付款項合約，建構農漁會完整的上下層金融服務，100 年本會辦理人民幣買賣業務。

表 4-3-7 竹東地區農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期（起迄年月日）
信用部主任	梁時男	81.01.01-82.03.15
	劉興南	82.03.16-83.03.17
	古庚純	83.03.18-90.03.15
	詹素櫻	90.03.16-91.09.19
	劉興南	91.09.20-92.08.17
	徐彧盛	92.08.18-96.06.30
	萬鴻發	96.07.01-104.12.31
竹中分部主任	古庚純	81.01.01-83.03.17
	徐從衡	83.03.18-86.07.15
	馮文信	86.07.16-89.03.28
	吳明男	89.03.29-91.09.19
	徐彧盛	91.09.20-92.08.17
	劉興南	92.08.18-96.01.04
	彭金燕	96.01.05-99.02.24
	詹素櫻	99.02.25-103.03.26
	彭金燕	103.03.27-103.12.14
	劉桃珠	103.12.15-104.09.28
	田鸞勳	104.09.29-104.12.31
二重分部主任	徐從衡	81.01.01-83.03.17
	劉興南	83.03.18-86.07.15
	吳明男	86.07.16-89.03.27
	徐彧盛	89.03.28-91.09.19
	詹素櫻	91.09.20-92.08.17
	彭金燕	92.08.18-93.10.21
	吳明男	93.10.22-96.01.04
	劉興南	96.01.05-97.09.02
	姜瑞琴	97.09.03-99.02.24
	彭金燕	99.02.25-101.07.11
	吳美菊	101.07.12-104.06.30
	劉淑芳	104.07.01-104.12.31

單位	姓名	任期（起迄年月日）
東寧分部主任	林萬福	81.01.01-82.04.05
	馮文信	82.04.06-84.04.16
	吳明男	84.04.17-86.07.11
	徐彥盛	86.07.12-89.03.28
	劉興南	89.03.29-91.09.19
東寧分部主任	吳明男	91.09.20-92.08.17
	詹素櫻	92.08.18-93.10.21
	姜瑞琴	93.10.22-97.09.02
	劉興南	97.09.03-98.09.30
	吳美菊	98.10.01-101.07.11
	彭金燕	101.07.12-103.03.26
	劉淑芳	103.03.27-104.06.30
	吳美菊	104.07.01-104.12.31
	劉興南	81.01.01-83.03.17
	陳木坡	83.03.18-84.04.16
五峰分部主任	吳明男	84.04.17-86.07.15
	劉興南	86.07.16-89.03.28
	林萬福	89.03.29-90.12.08
	彭金燕	90.12.09-92.08.17
	林萬福	92.08.18-92.11.6
	吳明男	92.11.7-93.10.21
	彭金燕	93.10.22-96.01.04
	詹素櫻	96.01.05-99.02.24
	劉淑芳	99.02.25-103.03.26
	詹慧姬	103.03.27-104.12.31

資料來源：竹東地區農會信用部提供。

表 4-3-8 竹東地區農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新台幣萬元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
81	234,307	157,046	1,872	696
82	300,846	180,516	2,039	758

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
83	339,531	205,831	2,674	994
84	356,315	216,160	3,086	1,148
85	367,975	203,280	3,365	1,251
86	390,557	190,176	3,597	901
87	419,955	188,595	3,678	925
88	450,881	180,392	3,702	932
89	490,931	175,980	3,864	1,437
90	491,058	172,025	3,869	973
91	469,433	147,688	3,817	1,191
92	489,131	135,305	3,436	1,072
93	508,805	140,146	3,315	833
94	517,640	145,345	3,226	1,005
95	505,102	194,637	3,269	921
96	491,919	224,479	3,322	937
97	506,818	288,088	2,904	844
98	520,381	268,653	2,918	786
99	547,059	263,224	3,017	812
100	541,012	287,899	3,208	861
101	555,455	326,872	2,578	785
102	547,035	360,156	2,726	796
103	550,300	421,989	2,926	832
104	582,514	432,956	3,456	892

資料來源：竹東地區農會信用部提供。

表 4-3-9 竹東地區農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
本部	新竹縣竹東鎮東寧路 3 段 130 號	大正 7 年
竹中分部	新竹縣竹東鎮竹中路 87 號	民國 38 年
二重分部	新竹縣竹東鎮中興路 3 段 129 號	民國 40 年
東寧分部	新竹縣竹東鎮東寧路 1 段 129 號	民國 76 年
五峰分部	新竹縣五峰鄉大隘村 134 號	民國 64 年

資料來源：竹東地區農會信用部提供。

參、芎林農會信用部

一、沿革

大正 7 年（1918）4 月 24 日劉仕確等 23 名向臺灣總督府申請籌設「有限責任九芎林信用組合」，同年 9 月 20 日認可設立。昭和 8 年（1933）12 月 23 日變更為「保證責任芎林信用購買販賣利用組合」，昭和 16 年 1 月 31 日改為「芎林庄農業會」。民國 35 年（1946）11 月 20 日改為芎林鄉合作社，38 年 10 月 31 日奉令芎林庄農業會與芎林鄉合作社合併為芎林鄉農會，同年 12 月 6 日立案至今。

二、組織與人事

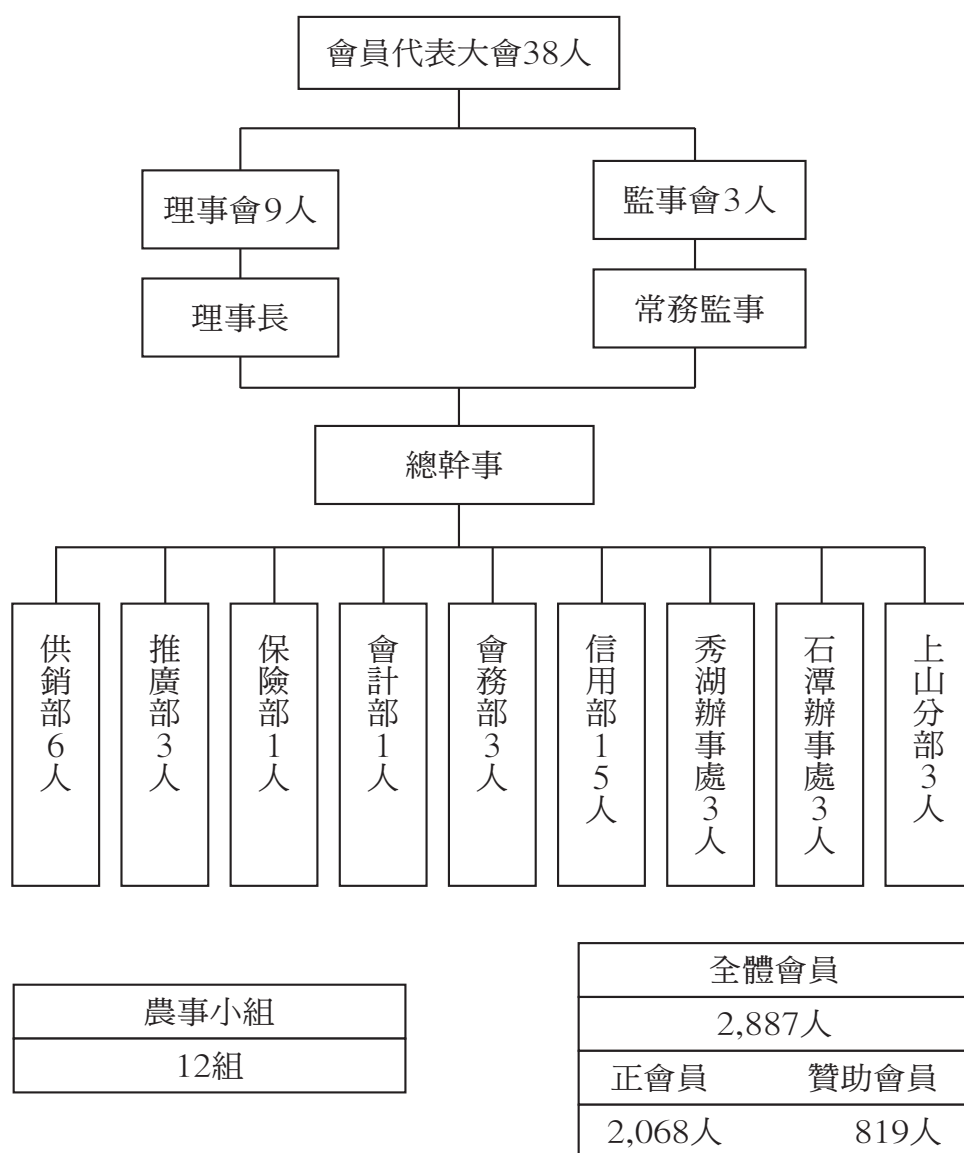


圖 4-3-1 芎林鄉農會組織表

資料來源：芎林鄉農會信用部提供。

三、業務

（一）收受存款；（二）辦理放款；（三）會員（會員同戶家屬）及贊助會員從事農業產銷所需設備之租賃；（四）國內匯款；（五）代理收付款項；（六）出租保管箱業務；（七）代理服務業務；（八）受託代理鄉（鎮、市）公庫；（九）全國農業金庫委託業務；（十）辦理人民幣現鈔買賣業務；（十一）其他經中央主管機關核准辦理之業務。

表 4-3-10 芎林鄉農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期（起迄年月日）	備註
信用部主任	徐燕珍	76.06.26-83.07.31	
	黃茂添	83.08.01-86.08.31	
	徐燕珍	86.09.01-87.09.01	
	范月菊	87.09.02-90.05.06	
	黃信鉸	90.05.07-98.10.21	改名字
	黃信鉸	98.10.22-101.02.14	秘書兼
	范月菊	101.02.15-103.04.30	
	林美慧	103.05.01-	
秀湖分部主任	涂阿坤	81.07.01-85.02.25	
	彭愛玉	85.02.26-89.01.16	
	徐燕珍	89.01.17-91.11.06	
	彭愛玉	91.11.07-93.07.29	
	徐燕珍	93.07.30-97.10.02	
	彭愛玉	97.10.03-101.02.29	
	林美慧	101.03.01-103.04.30	
	劉邦新	103.05.01-106.05.04	
石潭分部主任	詹燮琴	106.05.05-	
	彭愛玉	81.07.01-85.02.25	
	涂阿坤	85.02.26-87.09.01	
	徐燕珍	87.09.02-89.01.16	
	彭愛玉	89.01.17-91.11.06	
	徐燕珍	91.11.07-93.07.29	
	彭愛玉	93.07.30-97.10.02	
	徐燕珍	97.10.03-99.07.15	

單位	姓名	任期（起迄年月日）	備註
	劉邦新	99.07.16-103.04.30	
	詹燮琴	103.05.01-106.05.04	
	劉邦新	106.05.05-106.08.08	
	林月梅	106.08.09-	
上山分部主任	林月梅	104.11.16-106.08.08	
	劉邦新	106.08.09-106.10.25	
	范月平	106.10.2-	

資料來源：芎林鄉農會信用部提供。

表 4-3-11 芎林鄉農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
81	1,374,768,106.10	955,971,266.19	10,096,877.11	3,753,398
82	1,620,828,823.12	1,081,385,635.16	12,384,539.51	4,605,638
83	2,001,392,248.38	1,282,469,846.16	15,096,795.61	5,615,554
84	2,091,992,337.58	1,364,117,853.14	18,782,286.87	7,014,485
85	2,174,507,057.28	1,271,004,935.90	20,829,802.12	7,742,728
86	2,220,071,479.58	1,344,464,017.38	21,649,434.20	7,919,617
87	2,518,825,370.76	1,357,920,747.81	22,182,617.77	5,514,799
88	2,753,210,843.36	1,320,586,453.81	22,310,611.90	5,545,237
89	2,845,830,294.46	1,248,525,637.81	15,608,304.40	4,646,336
90	2,858,455,231.87	1,193,045,588.81	11,156,410.45	2,761,408
91	2,860,688,776.30	1,042,759,468.85	10,565,332.61	2,616,711
92	2,943,095,177.90	918,924,621.85	8,881,830.40	2,029,697
93	3,070,077,278.58	973,712,137.33	10,885,886.30	2,628,122
94	2,947,804,642.52	1,111,469,596.85	13,399,998.06	3,269,066
95	2,941,239,273.20	1,696,809,223.85	16,312,564.10	4,032,008
96	2,945,662,576.14	1,798,205,226.94	19,353,595.10	4,796,394
97	3,169,220,327.64	1,866,024,980.94	21,237,872.00	5,027,285
98	3,297,773,320.84	1,702,851,832.00	13,379,646.10	3,257,907
99	3,480,254,565.14	1,746,462,470.00	15,935,204.40	3,928,848
100	3,439,681,965.84	1,874,006,551.00	19,267,608.50	4,720,196

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
101	3,470,626,872.44	1,987,790,665.00	17,013,758.50	4,126,876
102	3,646,587,113.44	2,490,173,923.00	18,761,059.30	4,032,505
103	3,900,350,518.84	2,937,976,417.00	20,865,336.30	4,456,508
104	4,081,460,611.24	3,039,760,025.00	21,701,068.70	4,628,803

資料來源：芎林鄉農會信用部提供。

表 4-3-12 芎林鄉農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
信用部本部	新竹縣芎林鄉文林村 6 鄰文昌街 120 號	38.12.06
秀湖分部	新竹縣芎林鄉秀湖村 4 鄰五和街 26 巷 23 號	67.06.01
石潭分部	新竹縣芎林鄉石潭村 7 鄰竹林路 38 號	78.10.01
上山分部	新竹縣芎林鄉上山村 3 鄰文山路 626 號	104.11.16

資料來源：芎林鄉農會信用部提供。

肆、新豐鄉農會信用部

一、沿革

大正 7 年（1918）元月創立，設立名稱「有限責任紅毛信用組合」。昭和 13 年（1938）6 月改組更名為「保證責任紅毛信用販賣購買利用組合」，昭和 18 年改稱「紅毛農業會」。民國 35 年 6 月改組「紅毛鄉合作社」，38 年 11 月改稱「紅毛鄉農會」，45 年 7 月改稱「新豐鄉農會」，52 年 10 月實施臺灣省各級農會改進暫行辦法，重訂會員資格。63 年 6 月農會法公布施行，再訂會員資格並調整組織，同月 9 日增設山崎（新豐）辦事處（信用部分部），以及後湖辦事處（信用部分部）。90 年 9 月 14 日信用部強制讓與華南商業銀行，96 年 1 月 30 日重新設立信用部。

二、組織與人事

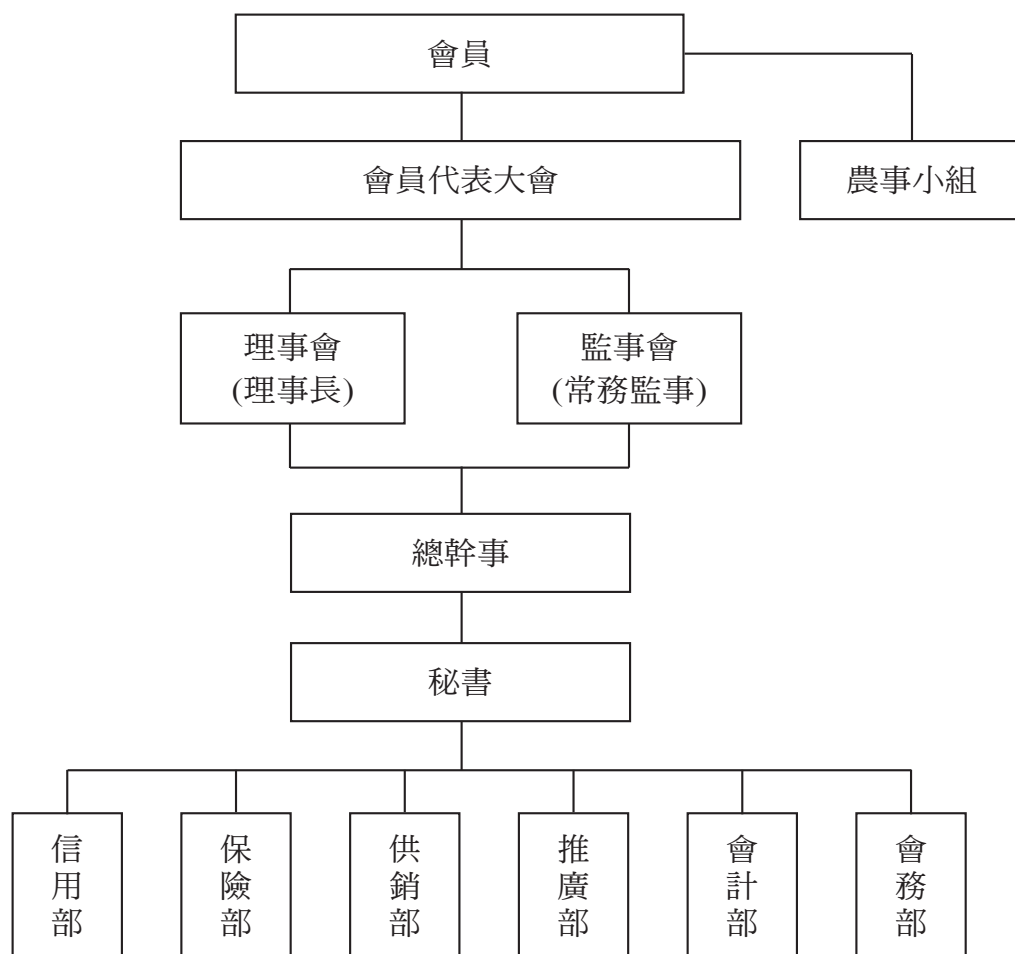


圖 4-3-2 新豐鄉農會信用部組織表

資料來源：新豐鄉農會信用部提供。

三、業務

(一) 收受存款；(二) 辦理放款；(三) 會員（會員同戶家屬）及贊助會員從事農業產銷所需設備之租賃；(四) 國內匯款；(五) 代理收付款項；(六) 出租保管箱業務；(七) 代理服務業務；(八) 受託代理鄉（鎮、市）公庫；(九) 全國農業金庫委託業務；(十) 買賣外幣現鈔及旅行支票；(十一) 其他經中央主管機關核准辦理之業務。

表 4-3-13 新豐鄉農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期
信用部主任	徐元杭	81 年~85 年
新豐分部主任	羅吉鑫	81 年~85 年
後湖分部主任	徐筆霖	81 年~85 年

單位	姓名	任期
信用部主任	姜龍泉	86 年~89 年
新豐分部主任	陳英漢	86 年~90 年
後湖分部主任	徐元杭	86 年~90 年
信用部主任	許淡	90 年~104 年

資料來源：新豐鄉農會信用部提供。

表 4-3-14 新豐鄉農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
81	19,283,179,755	11,933,340,142	15,667,078	5,139,553
82	23,387,930,506	274,057,973	16,082,653	5,571,330
83	27,372,044,740	1,289,823,520	14,297,960	5,147,750
84	26,960,156,079	1,662,347,537	-16,237,331	
85	20,900,622,505	2,416,713,459	-53,316,948	
86	20,786,859,953	9,378,392,850	-21,584,596	
87	1,677,933,865	10,510,514,925	-22,203,504	
88	21,887,665,634	10,176,679,819	-11,066,855	
89	23,077,004,869	9,733,838,627	-38,115,034	
90			-6,322,934	
91			38,687	
92			4,133	
93			68,235	
94			8,171	
95			132,007	
96	4,775,692,364	493,067,664	560,502	
97	11,007,377,457	2,540,979,395	1,079,061	346,779
98	1,167,661,219	2,306,444,073	594,725	189,417
99	15,640,272,311	2,280,348,156	783,193	249,179
100	17,380,036,189	2,277,754,162	1,556,282	492,385
101	18,798,553,276	2,143,088,955	1,835,049	580,443
102	20,715,398,794	1,937,458,735	2,219,213	700,353
103	22,265,165,363	9,042,301,153	3,452,945	1,088,457

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
104	23,680,375,399	14,579,664,779	5,335,898	1,362,724

資料來源：新豐鄉農會信用部提供。

表 4-3-15 新豐鄉農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
本部	新竹縣新豐鄉重興村新庄路 293 號	45 年 7 月

資料來源：新豐鄉農會信用部提供。

伍、橫山地區農會信用部

一、沿革

本會創立於大正 7 年（1918）9 月 30 日，原稱「沙坑信用組合會」，民國 38 年（1949）10 月 27 日改為橫山鄉農會，民國 64 年 7 月 21 日奉令合併尖石鄉農會後改為橫山地區農會，行政區涵蓋橫山、尖石兩鄉，全區以高山、丘陵、河谷所構成，群山環抱、擁有豐富的天然景觀資源，堪稱新竹縣的綠色命脈。

橫山鄉位於新竹縣中央位置，其如橫刀聳立，迎面而來，故稱橫山，面積 66 平方公里，人口約有 14,300 人，居民以勤儉持家的客家族群為主，目前以柑橘生產為農業大宗；尖石鄉位處新竹縣東南方，面積最為遼闊，達 530 平方公里，西與橫山鄉為界，東至宜蘭鴛鴦湖保護區，北與桃園市復興區為鄰，南以中央山脈和臺中市為界，人口約 8,500 人，居民大部份為樂天知命的原住民，本會輔導種植的水蜜桃、甜柿及高冷蔬菜最為知名。

本會信用部除本部外，設有橫山及尖石二處分部，以經營傳統存放款業務為主，提供完整、全面性的金融服務平臺，為促進社區經濟繁榮，扮演農村金融重要角色。

二、組織與人事

因人口外流及業務量考量，於民國 92 年 3 月裁撤內灣分部。

三、業務

業務項目包括收受存款、辦理放款、國內匯款、代理收付款項、受託代理鄉（鎮、市）公庫、全國農業金庫業務。

（一）本會於民國 85 年加入北區電腦共用中心，全面電腦連線，並設置自動提款機 2 部。

（二）民國 100 年 7 月申請辦理人民幣現鈔買賣。

（三）民國 101 年 3 月申請調整非會員無擔保放款業務。

（四）民國 104 年 3 月開辦電子銀行業務，透過網際網路或其他載具（如行動裝置）提供多元完整的金融服務內容。

表 4-3-16 橫山地區農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期
信用部主任	廖秀娥	80.08.20-92.08.18
信用部主任	張俊明	92.08.19-99.09.31
信用部主任	邱玉琴	99.04.01-迄今
橫山分部主任	曾文華	80.02.09-84.04.30
橫山分部主任	張俊明	84.05.01-87.04.30
橫山分部主任	曾文華	87.05.01-88.02.07
橫山分部主任	張俊明	88.02.08-92.08.18
橫山分部主任	楊毓媚	92.08.19-102.04.29
橫山分部主任	彭達權	102.04.30-迄今
內灣分部主任	張秀文	79.03.01-82.02.24
內灣分部主任	劉幼香	82.02.25-83.07.02
內灣分部主任	黃學仁	83.07.03-84.04.30
內灣分部主任	張秀文	84.05.01-87.04.30
內灣分部主任	黃學仁	87.05.01-88.02.07
內灣分部主任	曾文華	88.02.08~92.03.31
尖石分部主任	劉幼香	80.05.24-82.02.24
尖石分部主任	張秀文	82.02.25-84.04.30
尖石分部主任	楊毓媚	84.05.01-88.02.07
尖石分部主任	黃學仁	88.02.08-90.03.04
尖石分部主任	林瑞菊	90.03.05-96.07.23
尖石分部主任	游明娟	96.07.24-98.03.24
尖石分部主任	邱玉琴	98.03.25-99.03.31
尖石分部主任	田惠智	99.04.01-迄今

資料來源：橫山地區農會信用部提供。

表 4-3-17 橫山地區農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	外匯承做量	提撥農業推廣經費
81	1,747,329,771	559,845,637	19,897,473		7,401,859
82	1,878,600,054	558,150,601	22,209,082		8,261,779
83	2,012,813,219	543,454,842	24,207,448		9,005,171
84	2,194,327,594	684,373,798	29,201,788		9,052,554
85	2,113,361,229	641,992,248	31,105,895		7,714,262
86	2,118,147,202	564,774,640	34,026,806		4,219,324
87	2,234,908,425	545,593,372	28,310,387		3,510,488
88	2,395,138,238	489,914,480	28,454,473		3,528,354
89	2,463,862,298	458,126,653	21,300,768		2,641,296
90	2,576,180,418	384,216,357	21,467,830		2,662,011
91	2,664,646,590	301,961,500	12,575,993		2,728,990
92	2,613,556,127	233,867,498	12,413,418		3,078,526
93	2,699,302,121	233,042,083	12,845,756		3,185,748
94	2,871,610,221	264,046,760	14,446,521		3,582,737
95	2,903,176,089	476,727,752	15,952,050		3,956,108
96	2,898,516,868	473,565,989	17,789,606		4,191,230
97	3,014,838,204	708,671,734	11,139,882		3,453,363
98	3,005,708,728	674,012,901	12,279,824		3,806,746
99	2,984,086,943	660,152,408	13,543,299		4,198,422
100	3,073,573,308	819,924,316	14,929,781	94,300	4,628,231
101	3,116,324,351	1,206,321,493	11,382,609	263,200	3,528,609
102	3,211,794,471	2,212,127,311	14,149,809	68,000	3,947,797
103	3,485,889,424	2,778,906,052	15,670,195	132,200	4,371,985
104	3,747,935,548	2,898,616,833	17,107,109	144,500	4,772,883

資料來源：橫山地區農會信用部提供。

表 4-3-18 橫山地區農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
本部	新竹縣橫山鄉新興村 11 鄰新興街 119 號	38.12.30
橫山分部	新竹縣橫山鄉橫山村 4 鄰站前街 11 號	

名稱	地址	開業日期
尖石分部	新竹縣尖石鄉嘉樂村 2 鄰麥樹仁 32 號	

資料來源：橫山地區農會信用部提供。

陸、竹北市農會信用部

一、沿革

本會前身為「舊港信用購買販賣利用組合」及「六家庄信用購買販賣利用組合」，係於大正 13 年（1924）成立，於昭和 16 年（1941）11 月配合行政區域變更，合併成立「竹北信用購買販賣利用組合」，另於昭和 19 年 1 月改組為「竹北庄農業會」，再於民國 35 年（1946）分別成立「竹北鄉合作社」與「竹北鄉農會」，38 年 2 月將「合作社」與「農會」合併為「竹北鄉農會」，於 44 年 12 月 1 日增加成立「六家辦事處」，另於 68 年 9 月 1 日增加成立「豐田辦事處」。本會於 77 年 10 月 31 日因竹北鄉升格為縣轄市，改稱「竹北市農會」，78 年 10 月 2 日增加成立「鳳岡辦事處」，83 年 10 月 17 日增加成立「新社辦事處」，94 年 12 月 23 日遷移至東海里並更名為「高鐵辦事處」。

二、組織與人事

組織系統圖

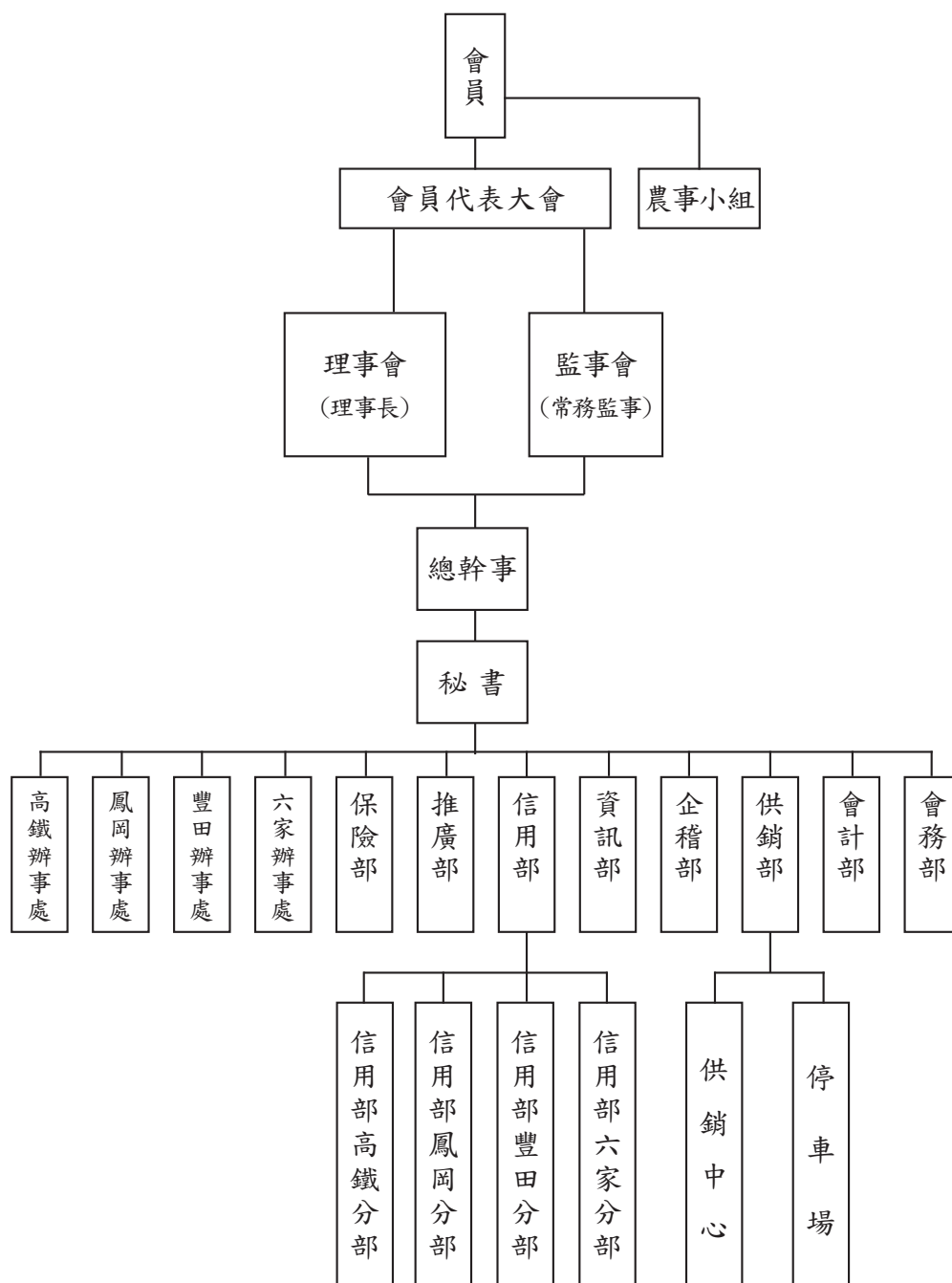


圖 4-3-3 竹北市農會信用部組織表

資料來源：竹北市農會信用部提供。

三、業務

經營金融業務，發展農業基層資金融通，辦理存、放款業務，並配合政府農業政策性專案放款業務。業務項目如下：（一）各類存款（支票存款、活期（儲）存款及定期（儲）存款）；（二）國內跨行、跨會匯款；（三）託收票據、自動提款機 24 小

時服務、電話語音服務；（四）簡易網路銀行（查詢、轉帳及網路 ATM 轉帳功能）；（五）委託代繳各項費用（電話、電費、水費、瓦斯費等）；（六）代收各項稅款、學費、北視視訊費、工會保險費等；（七）代收信用卡費（新光、臺新、中國信託、遠東、聯邦、國泰世華、合庫、玉山、花旗、元大、華南、臺北富邦等）；（八）代收交通罰鍰；（九）代售統一發票、代售彩票及彩券兌獎；（十）保管箱出租業務（有 C、D、E 三種規格）；（十一）人民幣現鈔買賣業務；（十二）政府各項政策性專案貸款、個人優惠房貸及土地貸款、公教人員低利貸款等；（十三）農、健保業務；（十四）代辦汽機車強制險及任意險、火災險、旅遊平安險、人身保險等業務。

表 4-3-19 竹北市農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期	備註
信用部主任	范增土	77.06.29-86.06.30	
信用部主任	曾嬌梅	86.07.01-87.12.16	
信用部主任	劉醇榮	87.12.16-89.04.13	
信用部主任	楊金珠	89.04.13-94.06.15	
信用部主任	周榮發	94.06.15-96.09.10	
信用部主任	徐水鐘	96.09.10-迄今	
六家分部主任	張錦文	76.11.06-86.07.04	
六家分部主任	陳鳳櫻	86.07.04-88.03.31	
六家分部主任	范瑞菊	88.03.31-94.06.15	
六家分部主任	徐水鐘	94.06.15-96.09.10	
六家分部主任	范瑞菊	96.09.10-迄今	
豐田分部主任	徐水鐘	80.04.01-85.03.27	
豐田分部主任	楊榮煌	85.03.27-86.06.27	
豐田分部主任	張錦文	86.06.27-89.04.30	
豐田分部主任	周榮發	89.04.30-91.07.15	
豐田分部主任	蘇福財	91.07.15-92.03.18	
豐田分部主任	曾孟湄	92.03.18-98.08.21	主任更名
豐田分部主任	蘇福財	98.08.21-99.03.08	
豐田分部主任	曾孟湄	99.03.08-100.09.09	
豐田分部主任	戴麗娟	100.09.09-迄今	
鳳岡分部主任	蘇福財	78.12.01-86.06.27	
鳳岡分部主任	楊榮煌	86.06.27-91.07.15	

單位	姓名	任期	備註
鳳岡分部主任	周榮發	91.07.15-94.06.15	
鳳岡分部主任	范瑞菊	94.06.15-96.09.10	
鳳岡分部主任	曾淑卿	96.09.10-98.08.19	
鳳岡分部主任	曾孟湄	98.08.19-99.03.08	
鳳岡分部主任	曾淑卿	99.03.08-迄今	
新社分部主任	曾嬌梅	83.10.17-86.07.02	新成立
新社分部主任	周榮發	86.07.02-89.04.10	
新社分部主任	曾嬌梅	89.04.10-92.03.18	
高鐵分部主任	蘇福財	92.03.18-98.08.21	93.12.23 更名
高鐵分部主任	曾淑卿	98.08.21-99.03.08	
高鐵分部主任	蘇福財	99.03.08-106.10.01	退休

資料來源：竹北市農會信用部提供。

表 4-3-20 竹北市農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	外匯承做量	提撥農業推廣經費
81	2,403,184,090	1,377,352,200	19,161,417	0	7,128,048
82	2,913,007,636	1,747,079,200	22,229,508	0	8,269,377
83	3,473,184,117	1,877,004,562	26,609,712	0	9,898,811
84	3,874,220,536	2,110,257,548	30,083,730	0	11,191,147
85	4,117,627,179	2,239,237,440	33,474,141	0	11,415,480
86	4,307,643,656	2,161,265,617	35,117,673	0	11,979,010
87	4,599,160,913	1,983,185,114	37,192,318	0	11,601,852
88	5,367,882,336	1,611,886,695	29,970,015	0	9,410,844
89	5,565,759,380	1,365,036,170	29,298,665	0	9,098,345
90	5,662,069,920	1,468,072,787	13,540,532	0	3,546,950
91	5,970,445,023	1,337,888,687	19,121,251	0	6,588,256
92	6,353,716,838	1,345,781,020	22,204,299	0	6,892,761
93	7,104,756,576	1,369,053,822	20,690,499	0	6,498,302
94	7,528,593,032	1,486,837,565	22,937,194	0	7,174,796
95	7,646,680,713	2,010,480,711	25,428,024	0	7,955,648
96	7,733,283,376	2,460,079,542	28,875,873	0	8,181,659

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	外匯承做量	提撥農業推廣經費
97	7,832,475,314	2,799,293,113	25,673,804	0	7,265,888
98	8,615,241,854	2,583,590,793	22,464,570	0	6,338,497
99	9,635,656,225	2,769,340,562	24,861,591	0	7,015,206
100	9,524,414,745	2,902,668,584	27,480,510	0	7,754,126
101	9,521,883,137	2,973,666,972	24,123,599	0	6,806,783
102	9,793,452,450	3,542,106,164	25,916,977	47,574	7,013,362
103	10,020,180,441	4,400,535,783	27,990,010	45,293	7,579,735
104	9,993,350,639	4,932,711,908	30,206,876	38,182	8,130,663

資料來源：竹北市農會信用部提供。

表 4-3-21 竹北市農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
信用部本會	竹北市中正東路 487 號	昭和 19 年 1 月
六家分部	竹北市嘉興路 229 號	44.12.1
豐田分部	竹北市中正西路 1742 號	68.9.1
鳳岡分部	竹北市鳳岡路三段 222 號	78.10.2
高鐵分部	竹北市東興路一段 939 號	94.12.23

資料來源：竹北市農會信用部提供。

柒、峨眉鄉農會信用部

一、沿革

峨眉鄉農會前身係創立於昭和 2 年（1927）2 月，原稱「有限責任峨眉信用組合」，辦理信用業務，昭和 9 年間擴大增設販賣部，更名為「有限責任峨眉購買販賣利用組合」，繼至昭和 19 年 4 月日本政府為支援戰爭需要頒布農業團體法，組合奉令改組更名為「峨眉庄農業會」。戰後，民國 35 年（1946）4 月農業會的農業組合與信用組合財產予以劃分，並分別成立為「農會」與「合作社」兩機關，38 年 10 月奉令改組為「峨眉鄉農會」，會址設於峨眉鄉峨眉村 85 號。依法組織完成，本會於 39 年 1 月 18 日核發新縣農字第 038 號農會立案證書有案。

峨眉鄉農會早期業務偏重於供銷，並以供銷部盈餘為最主要財源，近 30 年來重心逐漸移轉於金融部門，隨著業務量之發展增設富興辦事處。該會依據農會法規定是結合推廣教育、供運銷、保險及金融服務的綜合性功能組織，以供銷及金融兩事業部門盈餘提撥處理推廣教育及農民保險業務經費，回饋於會員及地方。

二、組織與人事

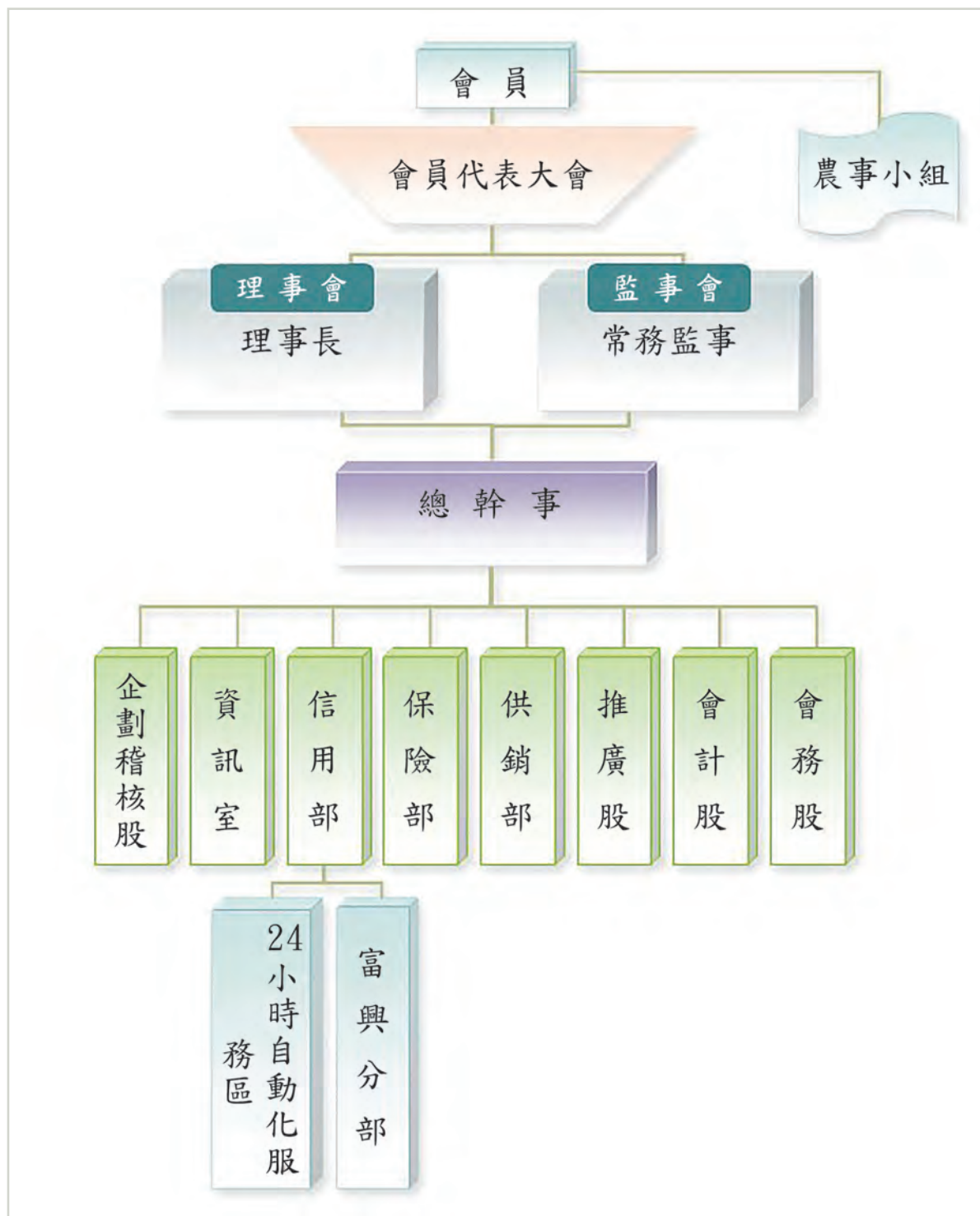


圖 4-3-4 峨眉鄉農會信用部組織表

資料來源：峨眉鄉農會信用部提供。

三、業務

本會信用業務自民國 87 年 8 月 10 日轉入桃園縣各級農會資訊共同處理場運作，92 年 07 月 07 日轉入臺北縣農會附設北區農會電腦共用中心運作。

表 4-3-22 峨眉鄉農會信用部歷屆主任及分部主任姓名與任期（民國 81-104 年）

單位	姓名	任期
信用部主任	曾麗琴	81.01.01-82.05.18
信用部主任	陳素如	82.05.18-83.03.07
信用部主任	姜金育	83.03.07-86.10.30
信用部主任	林淑玲	86.10.30-89.02.01
信用部主任	莊美鳳	89.02.01-94.03.01
信用部主任	林淑玲	94.03.01-98.01.01
信用部主任	莊美鳳	98.01.02-99.04.01
信用部主任	林淑玲	99.04.01-100.06.01
信用部主任	曾麗琴	100.06.01-迄今
富興分部主任	陳素如	81.01.01-82.05.18
富興分部主任	莊美鳳	82.05.18-83.03.07
富興分部主任	馮姜政	83.03.07-83.12.31
富興分部主任	莊美鳳	84.01.01-85.06.01
富興分部主任	馮姜政	85.06.01-87.03.23
富興分部主任	莊美鳳	87.03.01-89.03.06
富興分部主任	林淑玲	89.03.06-94.03.01
富興分部主任	莊美鳳	94.01.01-98.01.01
富興分部主任	林淑玲	98.01.01-99.04.01
富興分部主任	莊美鳳	99.04.01-101.07.01
富興分部主任	黃燕廷	101.07.01-迄今

資料來源：峨眉鄉農會信用部提供。

表 4-3-23 峨眉鄉農會信用部歷年存放款餘額（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
81	306,695,067.70	121,305,031.78	1,526,441.95	567,835
82	414,128,235.82	192,782,291.18	1,703,383.50	633,658
83	501,932,023.22	272,186,698.28	2,150,662.80	800,046
84	552,261,865.62	328,828,294.28	3,071,915.73	1,142,753
85	531,050,054.77	354,001,334.28	3,347,579.63	1,245,299
86	521,923,469.47	357,025,358.28	3,378,157.38	1,047,630

年度（民國）	存款餘額	放款餘額	綜合年度盈餘	提撥農業推廣經費
87	515,260,952.92	340,315,175.28	3,009,668.95	933,260
88	552,776,235.72	298,165,656.28	3,009,480.00	746,988
89	621,377,219.72	256,636,137.28	2,992,958.20	928,409
90	640,581,634.62	225,346,404.28	1,933,722.60	600,459
91	651,499,707.72	223,564,179.28	1,254,529.90	466,686
92	690,674,595.12	243,435,939.28	937,290.21	290,992
93	741,837,727.62	252,581,404.28	882,002.50	273,933
94	846,013,207.09	309,998,782.00	966,708.63	4,176
95	780,887,588.39	499,981,655.67	1,215,980.00	303,489
96	792,524,330.89	518,537,057.67	1,402,350.70	307,012
97	825,661,411.66	470,356,719.67	1,058,432.33	296,305
98	866,934,043.36	442,804,024.67	959,002.38	241,816
99	901,534,798.16	408,662,105.00	1,096,084.59	276,390
100	955,330,580.46	375,107,738.00	1,378,960.46	347,652
101	990,556,334.86	353,824,886.67	1,335,362.28	336,244
102	1,007,199,882.16	379,960,274.67	1,391,447.09	350,528
103	1,045,202,835.66	384,686,682.67	1,475,330.58	372,109
104	1,052,001,035.26	368,240,946.67	2,042,275.96	533,039

資料來源：峨眉鄉農會信用部提供。

表 4-3-24 峨眉鄉農會信用部及分部地址、開業日期（至民國 104 年）

名稱	地址	開業日期
本部	新竹縣峨眉鄉峨眉村 8 鄰 12 號	39.01.18
富興分部	新竹縣峨眉鄉富興村 4 鄰 15 號	72.06.30

資料來源：峨眉鄉農會信用部提供。

第四章 保險與證券業

第一節 保險業

壹、產物保險公司⁴¹

一、富邦產物保險股份有限公司

富邦產物保險股份有限公司成立於民國 50 年（1961）4 月 19 日，是臺灣第一家民營產物保險公司，也是富邦集團各關係企業中歷史最悠久者。富邦產險在「客戶導向」的服務原則下，持續提供消費者更多元、更適切的保險商品服務，期許能夠以最佳公司體質，搭配最優商品策略，讓「富邦」的品牌及聲譽能獲得更多消費者的青睞。新竹地區於 90 年設立新竹分公司，位於新竹市中正路 141 號 10、11 樓，後設竹北通訊處，位於竹北市光明六路東二段 31 號 1 樓。

二、國泰世紀產物保險股份有限公司

國泰世紀產物保險股份有限公司成立於民國 82 年 7 月，原名東泰產物保險股份有限公司，於 91 年加入「國泰金控」，透過集團資源整合，提供客戶一次購足金融商品的便利以及專業個人理財的服務，同年並更名為國泰世紀產物保險股份有限公司，自 96 年起為臺灣第二大產物保險公司。在竹北有一竹北通訊處，位於三民路 133 號。

三、華南產物保險股份有限公司

華南產物保險股份有限公司為一歷史悠久之公司，民國 51 年為配合政府經濟建設、改善全民生活、厚植工商企業而籌設，52 年 2 月奉財政部核准設立，同年 5 月 1 日正式營業。目前全臺共設有 8 家分公司（按：包括國際保險業務分公司，係為跨足國際保險市場業務發展需要，於 105 年 9 月開幕營業。）及 31 所通訊處，服務面廣及全臺灣，同時為服務廣大臺商，在中國大陸設有海外據點深圳代表處。新竹分公司核准設立於 80 年 12 月 1 日，位於新竹市中央路 161 號，服務區域涵括新竹縣市。

四、明臺產物保險股份有限公司

明臺產物保險股份有限公司自民國 50 年成立，創立時資本額僅 1,500 萬，保費收入 1,300 萬起，歷經長期努力並深獲客戶認同，截至 101 年底為止，資本額達 25 億，保費收入超過 100 億，為國內市占率第四之專業產物保險公司，94 年 9 月加入三井住友海上集團。77 年 3 月 13 日核准設立新竹分公司，位於新竹市北大路 95 號 5 樓，服務區域涵蓋新竹縣市。

41. 資料由各保險公司及證券公司提供。

五、新光產物保險股份有限公司

新光產物保險股份有限公司於民國 52 年 5 月 1 日開幕正式營業，創始董事長謝東閔兼總經理，副董事長為吳火獅。至 95 年 12 月 31 日全年業績正式突破 1 百億。新竹地區於 70 年設立新竹分公司，後設竹北通訊處，位於竹北市光明六路 829 號。

表 4-4-1 新光產物保險設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	核准設立日期	營業項目
新竹分公司	新竹市民生路 192 號 5 樓、6 樓	70.10.20	產物保險

資料來源：經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務，查詢日期：108.12.21。

六、旺旺友聯產物保險股份有限公司

旺旺友聯產物保險股份有限公司成立於民國 52 年 2 月，當時係由海外華僑及國內企業人士集資創立，故命名為「友聯」，隨後並於 81 年 5 月 5 日申請股票上市成功，開風氣之先，成為臺灣產險業第一家上市公司。該公司為擴大營業據點、加強核心競爭力，乃於 91 年 10 月併購臺灣中國航聯產物保險公司，是國內產險業第一宗成功的合併案，使未來發展更具競爭力。96 年 6 月由旺旺集團入主，隨後於 96 年 8 月份完成減增資案，為強化公司治理，於 96 年 11 月 19 日舉行股東臨時會，改選出形象清新、具備專業能力之董事 9 人（包括 2 名獨立董事）、監察人 2 人，同時通過公司更名為「旺旺友聯產物保險股份有限公司」。新竹地區於 90 年 12 月 11 日核准設立新竹分公司，地址新竹市東光路 55 號 3 樓之 2，後設竹北通訊處，位於竹北市光明九路 231 號 3 樓之 2。

七、泰安產物保險股份有限公司

泰安產物保險股份有限公司創立於民國 50 年 5 月 1 日，成立之初資本額為新臺幣 3 千萬元，由社會士紳、知名醫師與企業家共同集資組成，總公司泰安大樓位於臺北市館前路 59 號，為臺灣最早成立的民營產物保險公司之一。50 餘年來隨著業務擴展在各地陸續成立板橋、桃園、新竹、臺中、彰化、嘉義、臺南、高雄 8 個分公司，遍佈全臺 37 個服務據點，以綿密完善的服務體系，服務客戶。新竹分公司核准設立於 84 年 1 月 5 日，位於新竹市經國路 1 段 675 號 4 樓，服務區域包括新竹縣市。

八、第一產物保險股份有限公司

第一產物保險股份有限公司創立於民國 51 年 9 月 4 日，肇基之始即以「安定國民經濟、增進社會福利、繁榮工商企業」為宗旨，設總公司於臺北市忠孝西路 1 段 91 號，內部組織採精簡原則，僅設財務、業務兩部，憑著穩健經營理念，以及全體同仁淬勵奮發之精神，業務拓展順利，乃於 62 年自資在臺北市忠孝東路一段 54 號興建「第一產物保險大樓」。64 年 1 月 1 日新建辦公大樓落成啟用，業務蒸蒸日上，內部組織擴大，

設有財務部、管理部、火災保險部、意外險部、海上保險部等 5 部。另為配合業務發展需要，先後於臺中、高雄成立分公司，並於臺灣各主要縣市設立通訊處，以提供更完善的服務網。90 年設立桃竹分公司，設有新竹通訊處，位於新竹市中華路 3 段 9 號 10 樓之 5，負責新竹地區業務。

表 4-4-2 第一產物保險設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	核准設立日期	營業項目
桃竹分公司	桃園市中壢區環北路 398 號 21 樓之 2	90.10.29	產物保險

資料來源：經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務，查詢日期：108.12.21。

九、新安東京海上產物保險股份有限公司

民國 88 年，新安產險在裕隆企業集團的水平服務策略下正式成立，提供車險及各類財產保險服務予社會大眾，多年來不斷推出專業商品與貼心服務，同時亦積極參與公益活動回饋社會，並深獲社會大眾的肯定與支持。91 年 11 月新安產險與日本東京海上集團（Tokio Marine Group）成為策略聯盟夥伴，結合雙方優勢共同開發滿足消費者需求的保險商品組合與服務品質。愉快的合作經驗使東京海上集團旗下在臺的產險公司於 94 年與新安進行合併，新安產險正式更名為「新安東京海上產物保險股份有限公司」（Tokio Marine Newa Insurance Co., Ltd.），簡稱「新安東京海上產險」。新竹市設有新竹營業部，負責新竹地區業務。

十、臺灣產物保險股份有限公司

臺灣產物保險公司係戰後初期接收原日本人在臺所設之各保險會社，於民國 35 年 6 月成立「臺灣產物保險公司籌備處」，除接管日本在臺保險會社之財產外，同時開始承攬新的保險業務，並於 37 年 3 月 12 日正式成立公司，為全國歷史最悠久之產物保險公司。成立初期承保之險種不多，保險的需求也相當有限，但歷經 60 餘年戮力經營，保險商品擴展至 80 餘項，在全省設有 12 個分公司及 28 個通訊處，服務網遍及全國各地，並於 95 年 8 月在上海設立「臺灣產物保險股份有限公司上海代表處」，將服務延伸海外。新竹地區於 49 年設立新竹分公司，後設竹北通訊處，位於竹北市勝利十二街 292 號 1 樓。

表 4-4-3 臺灣產物保險設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	核准設立日期	營業項目
新竹分公司	新竹市東大路 1 段 118 號 4 樓	49.04.19	產物保險

資料來源：經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務，查詢日期：108.12.21。

貳、人壽保險公司

一、國泰人壽保險股份有限公司

國泰人壽保險股份有限公司成立於民國 51 年，在保險業務初設階段，肩負著保險業開拓者之使命，歷經 50 多年來的競爭與挑戰，始終秉持著「誠信、當責、創新」的核心價值，兢兢業業為民眾服務，目前客戶數近 8 百萬人，有效契約件數超過 1 千 5 百萬件，目前為全臺灣最大之保險公司。60 年 10 月 2 日國泰人壽成立新竹縣分公司，63 年 9 月 2 日於竹東鎮設立竹東通訊處。90 年「國泰金融控股股份有限公司」正式成立，藉由建立資訊整合平臺，發展跨業行銷策略，國泰人壽遂建構一個整合壽險、產險、銀行以及證券等金融機構的金融控股公司，提供客戶一站購足的服務，同時也為加入 WTO 之後將面臨的市場競爭做好充裕準備。為拓展業務，除了新竹縣分公司外，國泰人壽於 92 年 12 月 4 日，於竹東鎮成立竹東分公司。另有展業竹北通訊處（竹北市三民路 133 號 3 樓）、展業湖口通訊處（竹北市三民路 133 號 4 樓）、專招關西通訊處（關西鎮中興路 5 號 8 樓）。

表 4-4-4 國泰人壽保險設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	核准設立日期	營業項目
新竹縣分公司	新竹縣竹北市三民路 133 號 5 樓	60.10.02	人身保險
竹東分公司	新竹縣竹東鎮上館里中豐路二段 300 號 4 樓	92.12.04	人身保險

資料來源：經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務，查詢日期：108.12.21。

二、新光人壽保險股份有限公司

新光人壽保險股份有限公司由吳火獅創立於民國 52 年 7 月 30 日，總公司設址於臺北市館前路 43 號 2 樓，資本額新臺幣 2 千萬元，並於 82 年 12 月 1 日股票上市，總公司並遷入新光人壽保險摩天大樓。91 年，財政部開放成立金控公司，新光人壽與力世證券（後更名為新壽證券）以股權轉換方式共同成立新光金融控股公司，同時從股票市場下市。目前新光人壽員工數達 1 萬餘人，有效契約超過逾 750 萬件，總資產逾新臺幣 1.8 兆元。新竹地區於 63 年設立新竹縣分公司，另設竹東聯合通訊處與新豐通訊處，分別位於長春路三段 33 號、新興路 75 號 2 樓。

表 4-4-5 新光人壽保險設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	核准設立日期	營業項目
新竹縣分公司	新竹縣竹北市中正東路 48 號 1 樓	63.01.29	人身保險

資料來源：經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務，查詢日期：108.12.21。

三、三商美邦人壽保險股份有限公司

成立於民國 53 年的三商企業，為迎接 21 世紀「金融服務業時代」的來臨，遂結合多家國內知名企業，在 82 年 7 月 26 日成立三商人壽。三商人壽本土經營 8 年有成之後，在 90 年初選擇具有 150 年歷史，擁有多元化金融服務經驗的美商 MassMutual 金融集團進行策略結盟，並更名為「三商美邦人壽」。MassMutual 金融集團在加入三商美邦人壽期間，協助該公司在經營策略、商品設計、投資管理、稽核內控等方面皆建立了良好的制度。99 年 11 月 30 日，三商美邦人壽兩大股東，三商集團與 MassMutual 金融集團完成股權交易，由三商集團及其關係企業將 MassMutual 金融集團的所有持股買回，顯示大股東三商集團對三商美邦人壽的未來發展充滿信心。三商美邦人壽持續深耕臺灣保險市場，已於 101 年 12 月 18 日掛牌上市，目前亦積極展開大陸或海外投資佈局，進軍年金及退休金保險市場。新竹地區有 13302 通訊處（83 年 12 月 23 日設立）、13720 通訊處（99 年 8 月 31 日設立）、13981 通訊處（101 年 4 月 30 日設立），皆位於竹北市嘉豐十一路一段 100 號，隸屬台北分公司。

四、全球人壽保險股份有限公司

全球人壽保險股份有限公司自民國 83 年正式在臺灣營運，深耕臺灣已逾 20 年，多年來經營有方，屢建佳績，已締造出亮眼的成績單。全球人壽首創臺灣壽險業多元化行銷通路成功先例，並以專業的業務團隊及優秀的客戶服務著稱於業界。同時引進創新及多元化之商品，提供所有保戶全方位保險及退休規劃諮詢服務，以「你的人生我們責無旁貸」為使命願景，努力完成保戶的人生及退休夢想，致力成為臺灣保險業之專業典範。新竹縣有竹北通訊處與晉豪通訊處，分別位於竹北市縣政二路 512 號 3 樓、湖口鄉成功路 276 號 2 樓。

五、南山人壽保險股份有限公司

南山人壽保險股份有限公司成立於民國 52 年 7 月，深耕臺灣半世紀，素以專業經營、財務穩健著稱。在業務人員素質、教育訓練、科技應用及客戶服務等各方面，深獲社會大眾的肯定。100 年 8 月，潤成投資控股股份有限公司引進專業管理成為南山人壽最大股東。潤成投資為潤泰集團與寶成集團合資成立之臺灣公司，兩集團在臺灣均為歷史悠久、經營成功且具卓著聲譽的企業。南山人壽延續同樣的理念，扎根臺灣、永續經營，本著「信賴」、「關懷」、「誠信」的信念，全心全力關心保戶需求、提供超越保戶期待的關懷服務與創新商品。85 年 12 月 6 日核准設立新竹縣分公司，位於新竹市東大路 2 段 110 號 4 樓，負責新竹地區業務。

六、台灣保德信人壽保險股份有限公司

台灣保德信人壽保險股份有限公司為美國保德信金融集團下人壽子公司，該集團為了表達對臺灣市場的重視與承諾，台灣保德信於民國 89 年 11 月正式升格為臺灣第

一家外商壽險子公司。新竹縣有天下營業處（竹北市光明五街 210 號 5 樓）、飛雁營業處（竹北市光明五街 210 號 6 樓）、向上營業處（竹北市光明五街 212 號 6 樓）。

七、富邦人壽保險股份有限公司

富邦金控旗下之兩家壽險子公司安泰人壽（民國 76 年成立）與富邦人壽（82 年成立），於 98 年 6 月正式合併，並更名為富邦人壽，在新竹縣有「竹北三」服務據點，位於竹北市自強南路 8 號 19 樓之 1。

八、台灣人壽保險股份有限公司

台灣人壽是台灣第一家壽險公司，於民國 36 年成立，並於 87 年邁向民營化，落實在地深耕。104 年 10 月 15 日台灣人壽成為中信金控 100% 持股子公司。翌年與中信人壽合併，仍名為台灣人壽。台灣人壽於 38 年 1 月 1 日成立新竹分公司（新竹市四維路 130 號 12 樓之 1），在新竹市有 3 個通訊處，105 年 1 月 1 日另於新竹縣竹北市設立震宏通訊處（光明六路 87-6 號 6 樓）。

第二節 證券業

壹、永豐金證券股份有限公司

民國 77 年 11 月 11 日，國際電化集團創辦人洪建全之次子洪敏弘成立「建弘證券」，為臺灣第一家上櫃券商。民國 82 年，建弘證券併購東武證券，91 年 5 月 9 日，建弘證券、華信商業銀行與金華信銀證券共同以股份轉換方式成立建華金融控股公司，成為建華金控的子公司。同年 7 月 22 日，建弘證券與金華信銀證券合併，合併後建弘證券為存續公司。95 年建華金控與臺北國際商業銀行合併後，建華金控改由永豐餘集團主導營運，因此更名為「永豐金融控股公司」。為配合金控之新名稱，建弘證券於同年 11 月 13 日更名為「永豐金證券」，成為永豐金控之全資證券子公司。業務範圍涵蓋經紀、自營、承銷、國際、債券及新金融商品等。發展至今已成為資本額新臺幣 162.12 億元、擁有 56 個營業據點之大型綜合證券商，各項業務排名均位居業界領導地位。101 年 11 月吸收合併太平洋證券公司，擴增經紀業務規模及競爭力。該公司於 89 年 8 月 14 日，設立竹北分公司。

表 4-4-6 永豐金證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹北分公司	新竹縣竹北市縣政九路 145、147 號	89.08.14	證券

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgld=FDC>，2018.08.30。

貳、元富證券股份有限公司

民國 78 年 3 月 23 日取得經濟部公司執照，5 月 10 日獲證管會核發許可證照，5 月 29 日正式為投資大眾及工商企業展開證券經紀服務，經營業務範圍包括證券經紀、承銷與自營三大業務。84 年 8 月 31 日掛牌上櫃，為第 6 家掛牌上櫃證券商。91 年 9 月 16 日該公司掛牌上市，成為第一波上櫃轉上市之證券商。

參、元大證券股份有限公司

民國 50 年（1961）奉准設立為專業證券經紀商，資本額為新臺幣 65 萬元，設址於臺北市。78 年資本額先行增為新臺幣 3 億元，再行增為 10 億元，並於經紀業務之外，增加承銷及自營業務，成為綜合證券商，擴大服務層面。79 年增資為新臺幣 20 億元，並成為第 1 家自辦融資融券之證券商。89 年與京華證券合併為元大京華證券，96 年再與復華綜合證券合併為元大證券，101 年與寶來證券合併為元大寶來證券，再於 104 年更名為元大證券。該公司目前在本縣共設竹北、竹東等 2 家分公司。

表 4-4-7 元大證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹北分公司	新竹縣竹北市光明六路 85 號 3 樓	87.06.10	證券、期貨
竹東分公司	新竹縣竹東鎮大林路 121 號	96.08.02	證券

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

肆、兆豐證券股份有限公司

兆豐證券的前身為倍利國際證券，民國 91 年 2 月，交通銀行與 78 年成立的國際證券合組交銀金控，同年 12 月交銀金控更名為兆豐金控。92 年 1 月，國際、倍利、中興組成倍利國際證券，95 年更名為兆豐證券。

表 4-4-8 兆豐證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹北分公司	新竹縣竹北市三民路 18、20、22、24 號	88.07.27	證券、期貨

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

伍、日盛證券股份有限公司

日盛證券前身為民國 50 年 12 月 8 日成立的「日盛隆證券」，為甲種證券經紀公司，59 年 5 月更名為日盛證券。78 年改制為綜合券商，開始經營經紀、自營、承銷 3 種業務。80 年合併「永霖證券」、「板橋證券」、「日中證券」、「嘉義證券」，成為日盛證券的分公司。91 年 2 月 5 日與日盛國際商業銀行共同以股份轉換方式成立日盛金融控

股公司，成為日盛金控的子公司。91 年以換股方式合併「元信證券」，同年再以營業讓與方式併購「頭份證券」與「和美證券」。

表 4-4-9 日盛證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹北分公司	新竹縣竹北市縣政二路 273、275 號	93.06.24	證券、期貨

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

陸、新光證券股份有限公司

新光證券成立於民國 50 年 12 月，在歷經多次證券史上的風暴和金融危機，仍然穩健經營，致力提供投資人誠信、可靠的服務。93 年 12 月新光集團入主經營之後，除了繼續秉持穩健、誠信、敬業的經營理念服務客戶之外，也將順應金融環境及客戶理財需求之變化，採行創新經營模式，以網路服務為架構，以「整合投資理財商品」及「精緻化客戶理財服務」為目標，提供投資人全方位、客製化、效率化的投資理財服務。

表 4-4-10 新光證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
新竹分公司	新竹縣竹北市光明六路東 238 號、自強六街 2 號	98.10.21	證券、期貨

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

柒、凱基證券股份有限公司

凱基證券成立於民國 77 年，最初名為中信綜合證券（簡稱中信證券），主要股東包括中信辜家、嘉新水泥及華夏塑膠。80 年成為臺灣第一批取得公債交易執照之證券商，91 年至 92 年間，中信證券接連併購仁信證券、大亞證券、豐源證券、臺育綜合證券等 4 家證券公司。

民國 86 年，中信綜合證券開始透過海外投資公司進入香港市場，為避免與中國中信證券名稱重複，首先開始在香港使用「凱基證券」的名稱。92 年，同屬泛和信集團的「中信銀綜合證券」更名為「中國信託綜合證券」，為避免兩家公司名稱過於接近，中信綜合證券開始在國內使用原先在海外為主的「凱基證券」名稱。97 年，中信綜合證券為進入中國市場做準備，正式更名為「凱基證券」。98 年 12 月 19 日，凱基證券以新臺幣 294 億元買下原屬台新金控旗下的台証證券的經紀業務、通路資產。

民國 101 年，中華開發金融控股公司（簡稱開發金）以新臺幣 546 億元、約溢價三成三的幅度公開收購凱基證券，至 5 月底已完成收購超過 80% 的股份。102 年 1 月

完成換股後，凱基證券成為開發金 100% 持股的子公司，由於開發金控旗下另有大華證券，兩家公司於同年 6 月 22 日合併，由凱基證券為存續公司。

表 4-4-11 凱基證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹東分公司	新竹縣竹東鎮榮華里朝陽路 9 號	98.11.16	證券
竹北分公司	新竹縣竹北市竹仁里仁義路 193 號	98.11.13	證券、期貨
湖口分公司	新竹縣湖口鄉仁勢村達生路 15 號	98.11.16	證券、期貨
新豐分公司	新竹縣新豐鄉建興路 106 號	98.11.19	證券

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

捌、國泰證券投資信託股份有限公司

為朝金融事業國際化、多元化的發展趨勢，國泰金控董事會於民國 93 年 2 月 6 日通過設立國泰綜合證券，於全體同仁共同戮力下，國泰證券於 8 月 13 日正式開業，成為國泰金控的成員之一。

表 4-4-12 國泰證券投資信託設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
新竹分公司	新竹縣竹北市文化里三民路 133 號	100.04.11	基金管理

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

玖、富邦綜合證券股份有限公司

富邦證券於民國 77 年 7 月 11 日奉核准設立，為證券經紀商，9 月 16 日正式開業。79 年為擴展業務，增加自營商及承銷商之營業項目，列屬綜合證券商，同時更名為「富邦綜合證券股份有限公司」。目前富邦證券為富邦金控 100% 持有之子公司，擁有 42 個分點，富邦證券在國內旗下子公司有富邦期貨、富邦投顧、富邦投信、富邦證創投、富邦閩投創投。

表 4-4-13 富邦綜合證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹東分公司	新竹縣竹東鎮榮樂里惠昌街 45 號	89.09.01	證券商
竹北分公司	新竹縣竹北市中崙里光明六路 263 號	89.09.09	證券商

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

拾、華南永昌綜合證券股份有限公司

永昌證券於民國 77 年 8 月成立，主要股東包含元鼎投資公司、志成德投資公司、永和煤礦及易晟興業等。78 年 12 月為擴展業務，增加自營商之營業項目。79 年同時開辦承銷、債券業務，擴大服務項目成為全面性之綜合證券公司。90 年 11 月 14 日臨時股東會通過與華南銀行以股份轉換方式共同設立「華南金融控股股份有限公司」，永昌證券股票 100% 轉換成華南金控公司股票，永昌證券也於 12 月 7 日起於櫃檯買賣中心停止股票交易，而華南金控股票則於 12 月 19 日上市交易。92 年 6 月，變更公司名稱為「華南永昌綜合證券股份有限公司」。

表 4-4-14 華南永昌綜合證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
竹北分公司	新竹縣竹北市十興里勝利一路 89 號	92.12.24	證券、期貨

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

拾壹、富蘭克林華美投信股份有限公司

民國 91 年 9 月由美商坦伯頓投資顧問公司與第一銀行合資成立「第一富蘭克林投信」，98 年 10 月正式更名為「富蘭克林華美投信」。

表 4-4-15 富蘭克林華美證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
新竹分公司	新竹縣竹北市自強南路 8 號	103.04.09	基金管理

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

拾貳、福邦證券股份有限公司

福邦證券前身為民國 78 年 9 月 5 日成立的三陽證券公司，專營經紀業務。79 年 1 月轉投資設立三陽證券投資顧問股份有限公司，專營股票投資諮詢服務工作。同年 4 月三陽證券公司將營業範圍由經紀業務擴大至自營、承銷與股務代理業務。92 年 8 月，更名為福邦證券股份有限公司。

表 4-4-16 福邦證券設於本縣各營業單位一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
新竹分公司	新竹縣竹北市光明五街 210 號	107.05.07	證券

資料來源：財政部稅務入口網：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC/2018.08.30>。

拾參、新竹縣已裁併之證券公司

表 4-4-17 新竹縣已裁併之證券公司一覽表

機關名稱	地址	設立日期	營業項目
新竹證券新豐分公司	新竹縣新豐鄉員山村建興路 106 號	87.07.31	證券、期貨
新竹證券竹北分公司	新竹縣竹北市仁義路 193 號	84.04.24	證券、期貨
新竹證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮長春路 9 號	85.09.30	證券、期貨
新竹證券湖口分公司	新竹縣湖口鄉仁勢村達生南路 15 號	86.08.01	證券、期貨
華信證券竹北分公司	新竹縣竹北市光明六路 236 號	87.12.28	證券
環球證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮長春路 92 號	79.01.25	證券
京華證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮長春路 187 號	87.11.24	證券
協和證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮東林路 48 號	88.06.11	證券
竹北證券股份有限公司	新竹縣竹北市仁義路 193 號	79.03.14	證券
元大京華證券竹北分公司	新竹縣竹北市縣政九路 136 號	94.03.23	證券
元大京華證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮大林路 121 號	89.06.26	證券
元大京華證券新竹分公司	新竹縣竹北市自強南路 8 號	96.10.15	基金管理
台証綜合證券竹北分公司	新竹縣竹北市仁義路 193 號	89.10.30	證券、期貨
台証綜合證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮朝陽路 9 號	89.11.02	證券
台証綜合證券湖口分公司	新竹縣湖口鄉仁勢村達生路 15 號	89.10.30	證券、期貨
台証綜合證券新豐分公司	新竹縣新豐鄉員山村建興路 106 號	89.10.30	證券、期貨
台証綜合證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮長春路 187 號	90.02.27	證券
瑞鼎證券投資顧問股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路 100 號	88.12.29	證券投資顧問
國票綜合證券竹東分公司	新竹縣竹東鎮東林路 48 號	91.10.07	證券
統一綜合證券竹東分公司	新竹縣竹北市中正西路 141 號	103.08.21	證券、期貨、其他 信託、基金及類似 金融實體
先鋒證券新竹分公司	新竹縣竹北市自強南路 8 號	103.08.07	其他投資顧問

資料來源：依據財政部稅務入口網整理而得：<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/?orgId=FDC>，2018.08.30。

第五章 其他金融服務業

第一節 中華郵政儲匯業務

民國 35 年（1946）臺灣郵電管理局成立，38 年 4 月 1 日奉准分設臺灣郵政管理局與電信管理局，同年郵政總局及郵政儲金匯業局自大陸遷臺。39 年郵政總局奉交通部指示，停止郵政儲金匯業局業務活動，但臺灣郵政管理局經辦儲匯業務仍繼續辦理，由郵政總局直接指揮監督。為發揮儲蓄與活潑金融兩大功能，51 年郵政儲金匯業局正式復業，69 年 9 月 1 日郵政總局因應業務發展及加強經營管理需要，將轄屬臺灣郵政管理局改制為臺灣北、中、南三區郵政管理局。

為因應市場競爭及突破郵政經營限制，91 年 7 月「郵政法」修正完成，並於 92 年 1 月 1 日交通部郵政總局正式改制成立由交通部 100% 持股之國營「中華郵政股份有限公司」，組織型態由政府機關改制成國營事業機構，概括承受改制前郵政總局之資產、負債，並持續經營原有業務。

96 年 2 月 9 日改名為「臺灣郵政股份有限公司」，惟郵政四法之修法程序未完成，致更名後之公司名稱與法定名稱不符，97 年 8 月 1 日，再依法回復法定名稱為「中華郵政股份有限公司」。為肩負郵政普及化任務，中華郵政公司乃採郵儲壽三業合營之企業化經營管理模式。

有關本縣各級郵局數量，民國 81 年有 31 間，雖然 83 年增加至 32 間，即使中間數有增減，惟至 104 年仍為 31 間，然而存款金額卻成增加之趨勢。95 年 97,386 百萬元，至 104 年達 132,058 百萬元，成長幅度達 35.60%，代表縣民在收入增加的情況下，將錢存放至郵局。

表 4-5-1 新竹縣各級郵局數量（民國 81-104 年）

年度（民國）	各級郵局	支局	合計
81	6	25	31
82	6	25	31
83	5	27	32
84	3	29	32
85	3	28	31
86	3	28	31
87	3	28	31

年度（民國）	各級郵局	支局	合計
88	3	28	31
89	3	29	32
90	3	29	32
91	-	32	32
92	-	32	32
93	-	30	30
94	-	30	30
95	-	30	30
96	-	30	30
97	-	30	30
98	-	30	30
99	-	30	30
100	-	30	30
101	-	31	31
102	-	31	31
103	-	31	31
104	-	31	31

資料來源：臺灣郵政股份有限公司。

表 4-5-2 新竹縣郵政儲金結存戶數及結存金額

單位：新臺幣百萬元

年度（民國）	結存戶數	結存金額	年度（民國）	結存戶數	結存金額
95	545,990	97,386	100	619,914	113,653
96	551,771	97,712	101	636,236	118,831
97	566,774	103,109	102	653,789	123,122
98	570,318	107,831	103	668,753	128,420
99	593,262	110,011	104	683,157	132,058

資料來源：交通部統計查詢網。

說明：民國 97 年起本國銀行存款不含郵匯轉存款。

第二節 儲蓄互助社

儲蓄互助社英文原名為 Credit Union，係一群相同職業或居住地的人，基於自助互助原則，藉儲蓄方式謀求經濟利益與改善生活的組織。儲蓄互助社發源於 19 世紀中期德人雷發巽（F.W. Raiffeisen）所創始的農村信用合作社組織模式及經營原則，後經美國人費林（Edward A. Filene）及加拿大人狄加汀（Alphonse Desjardins）在美加積極推廣，而漸普及於世界各國。⁴²

而所謂「儲蓄互助社運動」自德國起源後，歷經 130 餘年的發展，至民國 50 年代於亞洲地區慢慢推展開來，亞洲地區最早成立儲蓄互助社的國家是菲律賓。民國 50 年（1961）5 月，美國儲蓄互助協會國際推廣部在馬尼拉設立辦公室，從事亞洲地區儲蓄互助社推廣運動。同年 11 月，在亞洲基金會（Asia Foundation）大力支持下，於菲律賓碧瑤舉辦一場亞洲地區研習會，吸引臺灣及多國之投入合作運動的教會人士參與學習。⁴³

民國 52 年由亞洲基金會贊助，亞洲社會經濟生活協會（Social-Economic Life in Asia, SELA）在泰國曼谷舉辦「社會行動領導人訓練班（Social Action Leadership Course）」，邀請亞洲地區各國派員參加，並於會中正式介紹儲蓄互助社。臺灣方面由羅馬天主教會派出 4 位代表參加，包括耶穌會西班牙籍的汪德明神父與美國籍的杜華神父，以及教友吳秋霖、臺北中興大學夜間部合作系學生牟文熙。由於早期臺灣經濟有待發展，儲蓄互助社的引進確有助改善民眾生活的可能。因此他們返國後，即開始策劃儲蓄互助社的推廣工作，並於同年 6 月成立儲蓄互助社志願服務中心，以香港已有的中文資料為基礎，開始編譯、撰寫推廣教材，儲蓄互助社的名稱即自當時沿用至今。⁴⁴

民國 53 年 8 月 1 日，臺灣第一家儲蓄互助社聖心儲蓄互助社設立於新竹市西門街天主教堂。同年 9 月，由羅馬天主教會于斌樞機主教倡導，經當時社會菁英謝東閔等 43 人連署，發起組織「中國互助運動協會」（Association for Social-Economic Development in China, ROC），立案為財團法人。中國互助運動協會成立後，將原儲蓄互助社訓練中心併入，並獲得亞洲基金會贊助 2 年推廣計畫經費，開始向全國天主教會推動儲蓄互助社運動。54 年在天主教會的協助下，汪德明神父及臺中教區瑪利諾會神父陸續在新竹、臺中、彰化、南投推廣。60 年，中國互助運動協會為擴大社會服務工作進行改組，所有儲蓄互助社有關之推廣、輔導、監督等業務均由新設立的儲蓄互

42. 基層金融研究訓練中心，《臺灣地區儲蓄互助社問題之研究》（臺北：該中心，1982），頁1。

43. 胡志佳、陳介英編著，《中華民國儲蓄互助社運動發展史》（臺中：中華民國儲蓄互助協會，2009），頁48。

44. 胡志佳、陳介英編著，《中華民國儲蓄互助社運動發展史》，頁48。

助推行委員會專責辦理。71 年 8 月 22 日該委員會奉准成立「中華民國儲蓄互助協會」。

⁴⁵ 表 4-5-3 為目前新竹縣各地的儲蓄互助社一覽表：

表 4-5-3 新竹縣各地儲蓄互助社一覽表

社號	社名	社長	社地址	社聯絡人	社電話
1701	孝愛	劉德宏	307 新竹縣芎林鄉文化街 19 號	賴瑞英	5924730
1702	博愛	羅美搖	303 新竹縣湖口鄉民權街 34 號	金慧恕	5900392
1703	若瑟	張紘宇	305 新竹縣新埔鎮中正路 93 號	陳桂花	5886403
1704	東寧	邱光慧	310 新竹縣竹東鎮幸福路 21 號	彭沐琛	5958108
1705	關西	羅松茂	306 新竹縣關西鎮正義路 126 號	朱育潔	5874313
1706	家祿	李常棟	306 新竹縣關西鎮石光里 321 號	陳美玲	5869105
1708	竹東	洪文雄	310 新竹縣竹東鎮杞林路 32 號	陳碧琴	5953852
1709	磐石	彭國榮	314 新竹縣北埔鄉南興街 146 號	劉民喬	5801919
1710	五峰	彭興福	311 新竹縣五峰鄉大隘村 12 鄰 253~3 號	彭菊珍	5851594
1711	尖石	曾張秋菊	313 新竹縣尖石鄉嘉樂村 3 鄰 91 號	高秀蘭	5842047
1712	德來	葉鎮欽	302 新竹縣竹北市嘉豐一街 60 號	古珍蓮	5501887
1715	橫山	徐洪正	312 新竹縣橫山鄉新興村新興街 123 號	徐桂燕	5933067
1716	二重	范光亮	310 新竹縣竹東鎮學府路 99 號	陳妍汝	5825857

資料來源：中華民國儲蓄互助協會新竹區會官網。

說明：有關新竹縣各儲蓄互助社發展詳如下文，惟有些儲蓄互助社不願提供資料，因此僅能就提供資料的儲蓄互助社加以說明。

壹、若瑟儲蓄互助社

表 4-5-4 若瑟儲蓄互助社歷年各項業務比較表

單位：新臺幣元

年度 (民國)	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 (%)	利息攤還 率 (%)
99	1,754	189,238,271	82,585,901	8,081,084	3,995,464	4,085,620	1.20000	4.0000
100	1,843	195,784,624	70,975,545	6,916,537	3,856,436	3,060,101	1.20000	3.0000
101	1,882	205,725,224	70,205,522	7,054,848	5,218,555	1,836,293	0.98000	3.0000
102	1,897	217,317,605	64,161,622	6,363,901	4,148,409	2,215,492	0.90000	3.0000
103	1,873	228,896,912	58,762,525	5,981,641	4,054,397	1,927,244	0.60000	3.0000
104	1,907	238,192,965	52,372,169	5,496,883	4,087,674	1,409,209	0.60000	3.0000

資料來源：若瑟儲蓄互助社提供資料。

45. 中華民國儲蓄互助協會提供資料。

貳、家祿儲蓄互助社

一、沿革

民國 55 年初，本地天主教堂翁德昭神父有感於一般民眾生活困苦，借貸無門，救濟又非良策，乃與中國互助運動協會聯繫，召集本堂員工、教友召開籌備會，籌組于斌樞機主教所引進的儲蓄互助社。蒙協會周義村及林滄波多次自新竹騎單車前來講解指導，經過數個月初步研究教育後，獲准成立儲蓄部，當時僅有 45 位教友參加。民國 56 年 1 月 29 日正式成立家祿儲蓄互助社，因當初只限教友參加，幹部沒有經驗，瞭解不夠深入，尚未依循章程經營，理監事會議很少召開，以致部分貸款未按期攤還，社員及股金裹足不前，未顯示出成長。

民國 64 年業務陷於半停頓狀態，區會曾建議本社解散。幸當時滿思謙神父同意，召開臨時社員大會，多數贊成繼續經營，乃改選幹部及社長，並請陳隆欽到處吸收新社員。此後在耿天道神父、陳朝杞老師的領導下，開放為社區儲蓄互助社，積極舉辦社員教育座談會、觀摩旅遊、摸彩、電影欣賞、幹部研習、大量吸收地方士紳為新社員，家祿社自此脫胎換骨，起死回生，全體幹部合作努力，逐漸步入軌道。民國 87 年 3 月 23 日向新竹縣政府備案，完成法人登記手續。民國 90 年 5 月 9 日由於資金充裕、自有房屋一棟，經理事會與耿神父研討通過搬移出教會，並由理事會推選、工程、採購、特刊小組計劃執行，遂將民國 83 年購買的房屋整修，撥付整修工程費 623 萬元，歷經 1 年餘施工完成。

民國 91 年 1 月 16 日立法院三讀通過「儲蓄互助法部份條文修正案」，明定互助社社員儲蓄股金未達 100 萬元者，其股息所得免稅，寫下歷史新頁。民國 91 年 8 月 2 日正式遷入營業，為現在美輪美奐新辦公大樓，至此業務走上理想流程，確立社的傳



圖 4-5-1 新竹縣家祿儲蓄互助社

資料來源：新竹縣家祿儲蓄互助社提供。

承制度。

二、組織與人事

理事長 1 人、副理事長 1 人、理事 13 人、常務監事 1 人、監事 4 人、經理 1 人、專職 3 人。

三、業務

本社業務包括社員股金儲蓄存款、備轉金儲蓄存款、信用放款、股金放款、助學放款、不動產抵押放款、人壽儲蓄互助基金、貸款放款互助基金、六年平儲互助基金、社員團體互助基金、社員防癌互助基金之辦理。

表 4-5-5 家祿儲蓄互助社歷任理事長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	社長姓名	任期（起迄年）
第 6 任	蕭煥達	80-83
第 7 任	范登一	84-88
第 8 任	嚴司郎	89-91
第 9 任	劉士賢	92-95
第 10 任	邱春梅	95-98
第 11 任	葉春禮	98-101
第 12 任	李常棟	101-104

資料來源：家祿儲蓄互助社提供資料。

表 4-5-6 家祿儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

年度 （民國）	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 （%）	利息攤還 率（%）
81	1,967	100,939,700	164,765,000	17,183,509	7,788,663	9,394,876	7.2	3
82	2,069	117,609,100	193,971,800	21,159,524	9,393,919	11,765,605	7.2	5
83	2,129	136,375,525	214,712,500	25,304,709	10,600,515	14,704,194	7.2	5
84	2,203	153,752,725	252,451,000	30,163,590	13,184,073	16,979,517	7.2	5
85	2,249	172,326,500	246,535,000	33,248,805	7,395,431	25,853,374	6.8	10
86	2,268	309,679,250	246,502,200	34,579,169	9,242,568	25,336,601	6.6	10
87	2,281	286,745,600	265,381,700	34,502,165	17,401,720	17,100,445	6.6	5
88	2,345	315,473,000	299,675,200	36,814,791	19,179,918	17,634,873	6	6
89	2,431	351,073,500	378,110,300	37,345,336	16,252,616	21,092,720	6	3
90	2,543	369,757,900	381,128,300	39,033,187	15,205,649	23,827,538	5.1	6

年度 (民國)	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 (%)	利息攤還 率 (%)
91	2,643	395,828,400	403,242,900	34,943,235	11,992,899	22,950,336	4.2	7
92	2,896	435,510,000	419,219,000	30,472,626	12,718,305	17,754,321	3	6
93	3,182	479,582,000	427,475,700	27,520,801	11,124,971	16,395,830	2.5	6
94	3,471	529,584,500	436,273,900	27,996,954	11,436,529	16,560,425	2.3	3
95	3,590	551,755,600	440,649,800	31,959,940	12,938,104	19,021,836	2.5	3
96	3,713	578,349,600	452,666,600	34,019,926	12,950,699	21,069,227	2.7	3
97	3,849	611,603,400	520,127,000	30,080,132	17,269,099	12,811,033	1.8	3
98	3,899	616,139,400	469,627,300	26,250,008	13,538,936	12,711,072	1.5	3
99	4,023	646,274,900	451,933,200	27,405,509	13,822,925	13,582,584	1.5	3
100	4,180	669,442,200	439,735,400	27,443,926	13,755,528	13,688,398	1.5	3
101	4,296	694,096,000	424,774,000	22,670,507	11,359,094	11,311,413	1.25	3
102	4,401	716,449,200	408,236,500	21,931,290	11,106,168	10,825,122	1.15	3
103	4,472	747,926,700	382,090,400	21,397,334	12,228,334	9,169,000	0.91	3
104	4,543	763,640,400	334,982,300	30,081,023	19,611,667	10,469,356	1	3

資料來源：家祿儲蓄互助社提供資料。

參、竹東儲蓄互助社

一、沿革

民國 53 年中華民國天主教會派員到泰國參加社會互助運動講習，為推行中國社會互助運動，在臺北舉辦第 1 次儲蓄互助講習會，經中華民國內政部核准在臺成立中國互助運動協會，同年 8 月 1 日在新竹西門街天主堂成立第 1 個儲蓄互助社，民國 54 年新竹區會成立，我國代表 5 人出席曼谷舉行之第 2 屆亞洲儲蓄會議。

民國 56 年由於協會、區會等運動推廣得力，成立 70 個儲蓄互助社，同年本社由服務於世光中心呂金土、宋正隆發起創社計畫與運動，並獲得世光中心主任馮神父全力支持，於同年 4 月間，在竹東聖母無染原罪聖堂，由中華民國儲蓄互助協會、新竹區會派員指導下舉行籌備大會，同年 9 月籌備工作完成，正式成立本社，並定名為竹東聖母儲蓄互助社，同時舉行第 1 屆社員大會，出席社員約 57 人，經大會選舉出理事、監事、貸款委員等，由於第 1 屆幹部一致團結服務社會，推行業務極為順利，奠定良好基礎。民國 72 年改名為竹東儲蓄互助社，為使社務能更健全發展，社員有更好的活動空間，民國 89 年社員大會決議通過購買辦公大樓，在各幹部辛苦奔走之下，終於在民國 90 年底以新臺幣 1,300 餘萬購得新辦公室，並於民國 91 年 12 月落成啟用。

二、組織與人事

理事會 11 人、監事會 5 人、教育委員 2 人、顧問 3 人，專職 2 人。

三、業務

包括（一）收受社員股金；（二）辦理社員放款；（三）參加協會之各項互助基金業務；（四）參加協會資金融通；（五）辦理協會代辦之各項業務。



圖 4-5-2 新竹縣竹東儲蓄互助社

資料來源：新竹縣竹東儲蓄互助社提供

表 4-5-7 竹東儲蓄互助社歷任理事長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	姓名	任期（起迄年月）	備註
25	傅錦榮	81.1-81.12	
26-29	林清吉	82.1 -85.12	
第 1 屆	孫光政	86.1-88.12	立法後
第 2 屆	孫光政	89.1-91.12	
第 3 屆	范尊鴻	92.1-94.12	
第 4 屆	孫光政	95.1-97.12	
第 5 屆	孫光政	98.1-100.12	
第 6 屆	洪文雄	101.1-103.12	
第 7 屆	洪文雄	104.1-106.12	

資料來源：竹東儲蓄互助社提供資料。

表 4-5-8 竹東儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率（%）	利息攤還率（%）
81	1,150	47,397,800	66,515,300	5,935,321	2,242,564	3,692,757	6.6	1.5
82	1,408	64,513,600	81,484,800	7,774,751	2,827,875	4,946,776	6.48	1.3
83	1,628	79,882,500	92,283,380	8,971,838	2,953,390	6,018,448	6	1.5
84	1,685	90,434,732	98,143,200	9,829,030	2,632,403	7,196,627	6	4.5
85	1,634	98,985,432	102,290,550	10,412,662	2,765,736	7,464,929	6	3
86	1,620	104,319,674	98,731,200	10,806,506	3,027,739	7,778,769	5.76	3
87	1,590	108,048,024	96,164,000	11,446,679	2,472,718	8,973,961	5.5	5
88	1,607	111,321,600	92,032,400	11,692,978	3,809,390	7,883,588	5.64	5
89	1,581	116,677,200	93,218,200	11,122,270	3,287,843	7,834,427	5.16	5
90	1,473	112,721,095	93,098,300	10,356,585	3,062,419	7,038,063	4.96	5
91	1,520	115,087,702	90,015,100	9,577,599	3,886,670	5,690,929	3.48	5
92	1,582	118,643,288	76,552,439	7,057,656	3,666,097	3,391,559	2.4	0
93	1,599	122,604,434	71,766,600	5,779,152	3,437,727	2,341,425	1.62	0
94	1,576	122,941,940	66,628,310	6,470,093	3,459,241	3,010,852	1.75	0
95	1,542	115,844,497	64,306,519	6,025,595	3,572,287	2,453,308	1.75	0
96	1,611	118,336,089	61,415,203	6,156,802	3,052,073	3,104,729	1.90	0
97	1,733	123,063,940	60,180,785	6,214,841	3,494,167	2,720,674	1.55	0
98	1,843	128,558,133	61,380,492	4,705,454	3,151,548	1,553,906	0.96	0
99	1,928	133,374,947	66,621,673	5,177,479	3,113,263	2,064,216	1.2	0
100	2,014	142,286,768	65,352,293	4,627,954	3,061,078	1,566,876	1.0	0
101	2,048	150,948,324	68,057,402	4,834,829	3,268,658	1,566,171	0.9	0
102	2,060	159,080,989	70,756,203	4,897,446	3,345,775	1,551,671	0.84	0
103	2,050	165,753,084	67,914,370	4,981,616	3,135,336	1,846,280	0.82	0
104	2,032	173,684,580	84,842,243	4,840,758	3,341,899	1,498,859	0.71	0

資料來源：竹東儲蓄互助社提供資料。

肆、五峰儲蓄互助社

一、沿革

民國 55 年由朱進福在五峰長老教會推行，當時因缺乏司庫人才至無法成立，其後時任督導陳輝泉，大力宣導自助互助的理念，積極進行成社工作，並在天主堂覓得司

庫人才趙富貴，經天主堂的協助和支持下，於民國 57 年 2 月 25 日成立了「五峰救世儲蓄互助社」。

民國 59 年至 66 年間，由於社務推廣停滯不前，而社內的教育活動，亦聊備一格，社員不瞭解互助社，更沒有儲蓄的習慣，使社面臨關門的局面，幸經時任督導陳輝泉從旁不斷的協助與鼓勵，並在天主堂任職傳教工作的張德蘭擔任司庫，解決了整頓帳務的難題。

在全體理監事及專職幹部努力下，於民國 77 年間社改採電腦作業節省人力並減少錯誤的機率。78 年開辦優先股金業務，並於當年榮獲全國業務競賽第 3 名，79 年至 81 年連續 3 年榮獲新竹分會業務競賽第 1 名，並於 79 年 12 月底股金突破 5 千萬元。80 年、81 年蟬聯全國業務競賽第 1 名，於 81 年 11 月底股金突破 1 億元，82 年 2 月開始經辦平安互助儲金業務，83 年 11 月社員達到 2,500 人，股金已達 1 億 5 千萬元。86 年社員達 2,886 人，股金突破 2 億元。87 年 8 月 1 日辦公室由天主堂遷移到社員蔣文正的農舍，由於全體幹部團結合作，使每位社員都成為義務宣導員，主動介紹新社員入社，使社務及業務健全推動，歷經多年來克勤克儉、互助合作努力經營之下，89 年 11 月份經理監事會議，議決通過興建辦公大樓，地價及興建辦公大樓經費計新臺幣 990 餘萬，並於 90 年 11 月 14 日如期竣工落成啟用。辦公大樓之建築物除現代化的構造外，表現出儲蓄互助社的精神與原住民的風貌之特色，更增加了社員對社的信心與向心力。

創社之時五峰天主堂孫國棟神父命名為「救世儲蓄互助社」，蒙得孫國棟神父之鼎力支持，在天主堂內設辦公室長達 30 年之久，特於 90 年陳報縣政府核准更名為「新竹縣五峰儲蓄互助社」。



圖 4-5-3
五峰儲蓄互助社

資料來源：五峰儲蓄互助社提供

二、組織與人事

本社專職人員 3 位（設經理 1 人，專職 2 人），理事會成員 9 位，候補 2 位，監事會成員 5 位，候補 1 位。

理事會：理事長→副理事長→秘書→司庫→放款召集人→放款秘書→放款委員→理事。

監事會：常務監事→秘書→監事。

三、業務

包括（一）收受社員股金；（二）得為社員設備轉金帳戶；（三）辦理社員放款；（四）參加協會辦理之各項互助基金業務；（五）代理收受社員水電費、瓦斯費、學費、電話費、稅金、罰鍰及其他收付款項業務；（六）參加協會資金融通；（七）參與社區營造，協助發展社區型產業；（八）參加協會辦理之各項合作事業型態之社會企業業務；（九）購買國家公債或金融商品；（十）接受政府或公益團體委託代辦事項；（十一）其他經中央主管機關核可之相關事項。

表 4-5-9 五峰儲蓄互助社歷任社長／理事長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	社長姓名	任期（起迄年月）	備註
	趙富貴	81.1~83.1	社長
	趙淑芝	83.1~86.1	社長
1	趙富貴	86.1~89.1	理事長
2	趙富貴	89.1~92.1	
3	高瑞馨	92.1~95.1	
4	蘇貽嵩	95.1~96.1	96/3 辭職
4	王立言	96.1~98.1	96/3 遞補
5	王立言	98.1~101.1	
6	彭興福	101.1~104.1	
7	彭興福	104.1~107.1	

資料來源：五峰儲蓄互助社提供資料。

表 4-5-10 五峰儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率（%）	利息攤還率（%）
81	1898	103,498,300	144,582,400	14,410,213	3,885,486	10,524,727	7.2	12
82	2255	137,548,790	199,262,900	21,721,826	6,506,373	15,215,553	7.2	15

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 (%)	利息攤還 率 (%)
83	2598	165,685,600	231,133,500	25,330,354	6,324,676	19,005,678	7.2	12
84	2729	183,793,350	257,334,800	28,491,777	6,819,727	21,672,050	7.2	12
85	2799	197,972,190	271,442,850	27,535,575	6,805,480	20,730,095	7.2	1
86	2886	220,287,080	219,607,300	28,096,819	6,933,618	21,163,201	6.6	10
87	2771	220,684,260	224,498,300	29,351,158	18,673,225	10,377,933	2.3	6
88	2533	203,990,330	270,762,300	27,620,444	11,779,683	15,840,760	6	10
89	2443	199,509,060	251,949,258	27,792,493	9,795,133	17,997,360	6	12
90	2355	194,962,660	238,748,806	23,471,366	5,455,337	15,016,029	4.8	15
91	2300	192,907,784	227,447,096	17,384,133	7,655,875	9,728,258	3.2	10
92	2233	183,017,998	206,959,588	16,292,997	7,841,953	8,451,044	3	10
93	2217	180,213,776	184,970,624	15,029,725	7,897,748	7,131,977	2.6	10
94	2129	169,374,946	169,053,224	12,812,570	7,125,528	5,687,042	2	10
95	2074	165,470,689	159,036,999	11,709,430	7,261,840	4,447,590	2	10
96	1970	152,785,469	143,265,577	15,531,802	7,892,395	7,639,407	2.2	10
97	1868	144,186,657	137,054,512	11,749,891	7,123,073	4,626,818	1.98	10
98	1771	141,278,653	129,598,788	10,474,666	7,138,263	3,336,406	2.2	5
99	1686	139,234,348	121,174,651	10,035,145	6,274,180	3,760,965	1.8	6
100	1681	132,290,356	109,541,391	8,246,155	5,714,092	2,532,063	1.7	10
101	1616	132,165,305	110,129,400	8,284,122	5,650,894	2,633,228	1.2	10
102	1652	132,681,162	108,160,286	8,192,065	5,725,932	2,466,133	1	10
103	1676	134,169,941	110,194,635	7,136,309	5,750,931	1,385,378	0.7	9
104	1697	135,626,093	107,954,966	7,662,827	5,885,273	1,777,554	0.75	8

資料來源：五峰儲蓄互助社提供資料。

伍、橫山儲蓄互助社

一、沿革

民國 77 年 8 月開始籌備及舉辦多次教育座談會，經由協會督導陳輝泉、新竹分會前主席陳朝杞、新竹分會幹事羅松茂的指導協助，終獲協會核准於 77 年 12 月 11 日成立儲蓄部，開始社員儲蓄股金業務，經 4 個月的儲蓄部考核期，社員有 94 人參與，股金 51 萬 3,500 元，已達成立社基本條件，經協會核准於 78 年 4 月 2 日正式成立橫山儲蓄互助社。

民國 87 年 2 月主管機關備案通過，9 月推行電腦化作業，91 年 6 月辦公大樓遷入正式營業。92 年 4 月聘任法律顧問，8 月開辦助學放款業務，12 月全面使用電腦化作業。93 年 3 月開辦抵押擔保放款業務、通過社會福利辦法、核準備轉金業務。95 年 1 月通過投資金融商品管理辦法，96 年 6 月社員股金突破 1 億元，100 年 1 月 15 日通過社資金轉存外幣定存案，101 年 9 月增辦 6 年平儲互助基金業務。

二、組織與人事

理事會 11 人、監事會 5 人、教育委員會 5 人、專職 2 人。

三、業務

包括（一）收受社員股金；（二）社員設備轉金帳戶；（三）辦理社員放款；（四）參加協會辦理之各項互助基金業務；（五）參加協會資金融通；（六）參與社區營造，協助發展社區型產業；（七）參加協會辦理之各項合作事業型態之社會企業業務；（八）購買國家公債或金融商品；（九）接受政府或公益團體委託代辦事項；（十）其他經中央主管機關核可之相關事項。



圖 4-5-4 新竹縣橫山儲蓄互助社

資料來源：新竹縣橫山儲蓄互助社提供

表 4-5-11 橫山儲蓄互助社歷任理事長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	社長姓名	任期（起迄年月）
第 1 屆	劉義章	81.1 - 84.1
第 2 屆	陳德坤	84.1 - 86.1
第 3 屆	葉日增	86.1 - 89.1
第 4 屆	陳德坤	89.1 - 92.1
第 5 屆	劉俊縷	92.1 - 95.1
第 6-7 屆	葉日增	95.1 - 101.1
第 8 屆	徐洪正	101.1 - 104.1

資料來源：橫山儲蓄互助社提供資料。

表 4-5-12 橫山儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 (%)	利息攤還 率 (%)
81	448	15,466,900	17,960,200	1,596,890	593,647	1,003,243	6.24	
82	567	21,905,190	24,650,300	2,322,263	737,457	1,584,806	6.24	2.8
83	658	28,293,400	29,844,600	2,872,426	878,272	1,994,154	6	2.2
84	752	35,908,734	42,213,100	4,027,595	1,408,903	2,618,692	6	2.5
85	803	42,605,735	45,445,200	5,030,527	1,566,964	3,463,563	6	4
86	856	48,926,581	51,733,700	5,684,757	1,770,183	3,914,574	6	4
87	938	60,746,368	54,623,000	6,570,421	4,419,126	2,151,295	1.95	3
88	1,008	64,745,500	57,474,200	6,951,196	2,347,061	4,604,135	5.5	2
89	1,022	70,035,300	59,758,000	7,024,143	2,304,892	4,719,251	5.5	2
90	1,062	73,771,300	62,460,700	6,820,132	2,293,506	4,526,626	4.2	2
91	1,118	77,667,300	62,902,700	6,440,045	3,240,442	3,199,603	3	3
92	1,150	82,154,300	58,488,100	5,894,360	2,853,194	3,041,166	2.1	5
93	1,229	86,371,900	57,459,900	4,602,171	2,981,043	1,621,128	1.9	5
94	1,308	91,596,700	59,943,800	4,636,169	2,337,281	2,298,888	1.9	5
95	1,365	97,060,500	64,355,100	4,965,654	2,545,017	2,420,637	1.8	5
96	1,370	102,554,300	68,162,500	5,347,831	2,631,356	2,716,475	1.85	5
97	1,403	105,101,000	68,040,300	5,302,282	2,764,052	2,538,230	1.8	4
98	1,422	108,999,500	66,570,600	4,644,574	2,992,579	1,651,995	1.03	0
99	1,435	109,989,800	67,712,900	4,422,446	2,501,043	1,921,403	1.2	3
100	1,488	112,588,500	58,233,300	4,488,802	2,484,138	2,004,664	1.2	3
101	1,496	116,515,100	67,626,800	4,681,265	2,771,831	1,909,434	1.02	3
102	1,508	120,552,600	66,640,000	4,745,018	2,870,873	1,874,145	1.02	3
103	1,503	123,531,000	61,520,100	4,975,698	3,108,110	1,867,588	1.02	3
104	1,483	125,738,000	70,000,000	5,002,865	3,067,323	1,935,542	1	3

資料來源：橫山儲蓄互助社提供資料。

陸、尖石儲蓄互助社

一、沿革

民國 59 年 2 月 18 日由新樂水田教友人士積極籌組成立，84 年開始辦理活期存款（優先股，現已更名為備轉金），同年在尖石大橋附近購置新辦公室。

民國 86 年儲蓄互助社法於立法院三讀通過，5 月 20 日總統公布儲蓄互助社法。87 年 2 月 14 日經新竹縣政府備案登記通過，由原名中華民國儲蓄互助協會尖石儲蓄互助社，正式更名為新竹縣尖石儲蓄互助社，89 年 1 月 13 日儲蓄互助社法修正通過（不限原住民地區才可以新設互助社，全部開放），90 年 1 月內政部核備「儲蓄互助社設立輔導管理與監督辦法」。

二、組織與人事

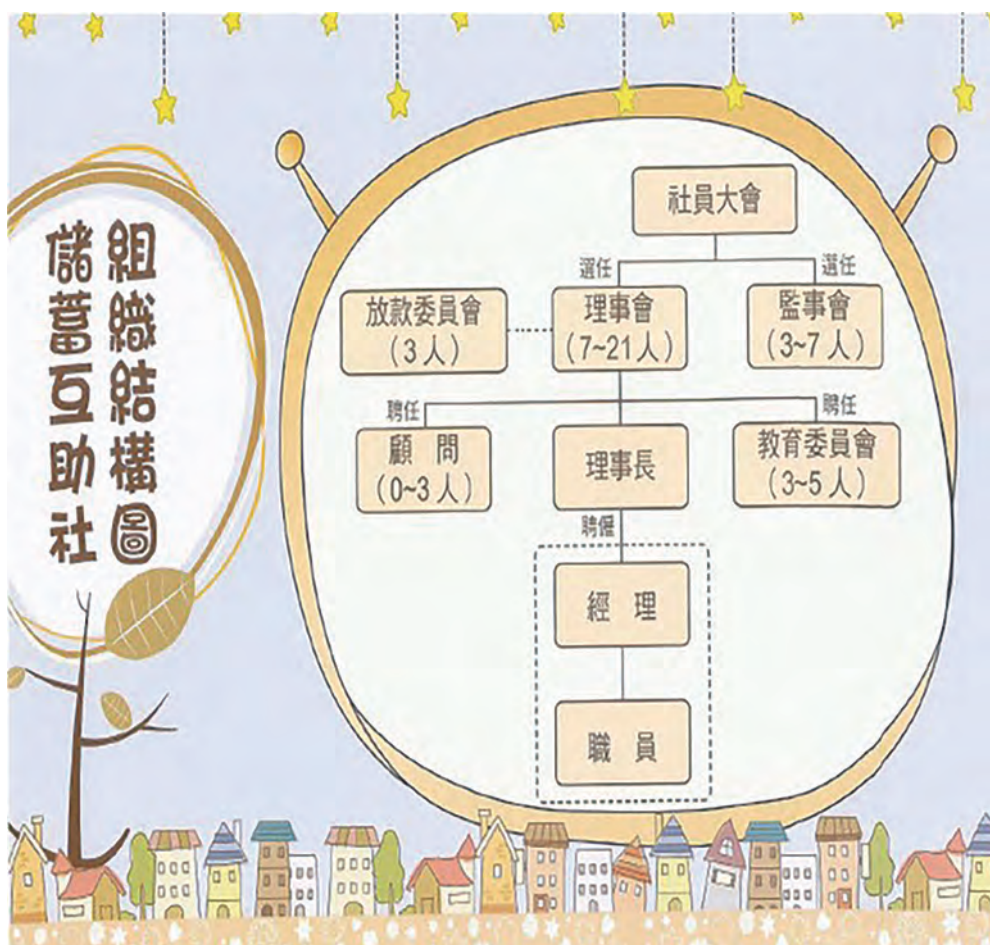


圖 4-5-5 尖石儲蓄互助社組織表

資料來源：尖石儲蓄互助社提供。

三、業務

本社業務包括：人壽儲蓄互助基金業務、貸款安全互助基金業務、社員團體互助基金業務、各級幹部互助基金業務、社員防癌互助基金業務。

表 4-5-13 尖石儲蓄互助社歷任社長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	姓名	任期
社長	曾安勝	81
社長	曾金夫	82

任別	姓名	任期
社長	曾金夫	83
社長	曾金夫	84
社長	曾金夫	85
社長	林阿陳	86
社長	陳清發	87
社長	陳清發	88
社長	陳清發	89-92
社長	林志中、葉長城	92-95
社長	葉長城	95-98
社長	陳清發	98-101
社長	葉弘和、曾張秋菊	101-104
社長	葉弘和、徐世忠	104-107

資料來源：尖石儲蓄互助社提供。

表 4-5-14 尖石儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率（%）	利息攤還率（%）
81	571	26,823,043	27,057,100	3,016,630	1,080,642	1,935,988	5.01	1
82	616	33,757,611	37,688,600	6,280,208	1,361,357	1,918,851	4.47	5
83	644	37,490,641	39,385,200	4,098,187	1,511,808	2,586,379	4.71	5
84	750	41,001,351	45,723,200	4,358,795	1,721,287	2,637,508	3.70	5
85	754	40,870,863	44,865,000	5,262,145	2,281,994	3,080,201	5.30	5
86	775	43,611,509	43,330,250	5,045,924	2,271,869	2,774,055	4.86	3
87	800	44,333,720	42,117,750	5,064,669	3,652,683	1,411,986	1.40	3
88	795	45,090,361	44,140,600	4,641,598	2,233,396	2,408,202	5.44	3
89	844	47,527,061	48,015,500	4,073,537	2,323,010	1,750,527	3.12	1
90	868	43,829,696	46,638,868	4,309,393	2,514,826	1,794,567	3.28	1
91	877	40,364,807	41,037,759	4,161,914	2,656,033	1,505,881	2.86	1
92	847	35,264,188	33,023,169	3,211,926	1,968,670	1,243,256	2.30	1
93	818	33,523,884	26,931,408	1,973,576	1,621,860	351,716	1.44	0
94	832	36,596,076	33,360,684	1,902,677	1,598,342	304,335	0.74	0
95	845	37,036,733	34,416,494	2,907,889	2,159,435	748,454	1.30	0

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 (%)	利息攤還率 (%)
96	873	37,665,170	33,432,563	2,290,666	1,815,442	475,224	1.26	0
97	882	38,702,899	38,842,182	2,555,805	2,026,230	529,575	1.10	0
98	865	39,193,702	38,499,999	2,755,861	2,028,121	727,740	1.20	0
99	869	42,185,236	38,507,770	2,579,395	2,030,339	549,056	1.20	0
100	897	46,277,048	44,800,973	3,570,907	2,541,422	1,029,485	1.05	0
101	899	47,403,973	42,799,013	3,413,150	2,585,218	827,932	0.98	5.00
102	869	45,635,142	40,922,522	3,312,189	2,406,468	905,721	0.90	5.00
103	772	49,537,666	44,142,871	2,989,202	2,348,789	640,413	0.99	5.00
104	759	46,939,555	37,173,887	3,162,093	2,402,460	759,633	0.89	5.00

資料來源：尖石儲蓄互助社提供。

柒、關西儲蓄互助社

一、沿革

新竹縣關西儲蓄互助社成立於民國 55 年 11 月 12 日，首任社長為宋金棠。86 年 5 月 6 日立法院通過儲蓄互助社法，5 月 21 日總統公布實施。87 年 2 月 23 日向新竹縣政府辦理備案登記，定名為「新竹縣關西儲蓄互助社」。

二、業務

除了收受社員股金、辦理社員放款之外，另參加協會代辦之各項互助基金，包括：人壽儲蓄互助基金（股金保險、自民國 89 年 10 月 1 日起附加意外死亡及肢體殘缺契約）、貸款安全互助基金、社員團體互助基金、綜合損失互助基金、幹部團體互助基金、社員防癌互助基金、社員意外互助基金。

表 4-5-15 關西儲蓄互助社歷任社長 / 理事長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	社長姓名	任期
27	田富雄	81-82
28	田富雄	82-83
29	田富雄	83-84
30	田富雄	84-85

任別	理事長姓名	任期
1	羅松茂	86.1-88.1

任別	理事長姓名	任期
2	宋常薰	88.1-91.1
3	宋慶雲	91.1-95
4	吳祥光	95-98
5	吳祥光	98-100
6	羅松茂	101.1-104.1
7	鍾助福	104.1-107.1

資料來源：關西儲蓄互助社提供。

捌、孝愛儲蓄互助社

一、沿革

- (一) 本社定名為「新竹縣孝愛儲蓄互助社」。
- (二) 本社以「非為營利，非為救濟，乃是服務」為宗旨，以改善社員生活，增進社員福利，促進社區發展為目的。
- (三) 本社為有限責任制，社員以其股金為限負其責任。
- (四) 本社社址設於新竹縣芎林鄉芎林村文化街 19 號。
- (五) 本社設放款委員會、教育委員會，其組織及行使職權方式依中華民國儲蓄互助協會（以下簡稱協會）所訂委員會組織規則為之。
- (六) 本社辦理放款依協會所訂儲蓄互助社辦理放款實施要點為之。

二、業務

(一) 收受社員股金；(二) 得為社員設備轉金帳戶；(三) 辦理社員放款；(四) 參加協會辦理之各項互助基金業務；(五) 代理收受社員水電費、瓦斯費、學費、電話費、稅金、罰鍰及其他收付款項業務；(六) 參加協會資金融通；(七) 參與社區營造，協助發展社區型產業；(八) 參加協會辦理之各項合作事業型態之社會企業業務；(九) 購買國家公債或金融商品；(十) 接受政府或公益團體委託代辦事項；(十一) 其他經中央主管機關核可之相關事項。

表 4-5-16 孝愛儲蓄互助社歷任社長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	姓名	任期
1	鄒國樑	2 年（87.01-89.01）
2	羅傳兵	3 年（89.01-92.01）

任別	姓名	任期
3	羅傳兵	3 年（92.01-95.01）
4	張樑泉	3 年（95.01-98.01）
5	張樑泉	3 年（98.01-101.01）
6	劉德宏	3 年（101.01-104.01）
7	劉德宏	3 年（104.01-107.01）

資料來源：孝愛儲蓄互助社提供。

表 4-5-17 孝愛儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率（%）	利息攤還率（%）
81	594	26,107,583	28,236,100	2,851,687	786,606	2,065,081	6.24	5
82	1,023	36,003,989	42,435,500	4,458,752	1,551,698	2,907,054	6.6	5
83	1,334	51,109,562	80,708,000	6,763,912	1,927,908	4,836,004	6.6	4.9
84	1,835	72,409,108	113,343,300	10,750,223	3,633,658	7,116,565	6.6	5
85	1,981	88,056,047	125,955,100	12,873,532	3,916,837	8,956,695	6.6	5
86	2,092	113,589,710	107,793,800	14,170,352	3,683,280	10,487,072	6	5
87	2,042	115,928,030	109,776,400	15,067,239	10,790,517	4,276,722	1.92	6
88	1,941	121,364,334	103,691,900	13,638,092	5,714,326	7,923,766	5.52	6
89	1,893	127,265,050	114,152,000	13,367,495	4,734,623	8,632,872	5.16	6
90	1,793	129,911,146	102,725,000	13,385,403	4,604,939	8,780,464	4.8	10
91	1,850	138,621,685	171,212,400	12,148,003	5,173,210	6,974,793	3.6	6
92	1,903	150,744,065	177,121,300	11,154,489	5,045,153	6,109,336	3.12	6
93	1,983	167,195,168	169,964,200	10,246,062	5,228,082	5,017,980	2.4	6
94	2,091	181,557,552	163,052,900	10,039,937	3,380,074	6,659,863	2.1	5
95	2,095	177,000,436	153,365,600	10,546,419	5,009,198	5,537,221	2.1	5
96	2,270	184,626,209	144,979,700	10,330,614	4,850,683	5,479,931	2.04	5
97	2,406	200,899,531	149,342,400	11,376,459	5,830,059	5,546,400	1.98	5
98	2,511	212,048,156	124,740,000	9,120,976	5,365,911	3,754,985	1.08	5
99	2,484	222,299,439	111,548,600	7,941,600	4,629,142	3,312,458	1.08	5
100	2,448	232,090,484	208,115,300	8,282,695	4,840,649	3,442,046	1.02	5
101	2,367	234,492,199	98,060,400	8,014,064	4,576,116	3,437,948	0.98	5
102	2,367	237,197,464	86,112,900	7,341,292	3,926,256	3,415,036	0.90	5

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率 (%)	利息攤還 率 (%)
103	2,329	235,265,755	82,564,300	7,135,231	4,044,042	3,091,189	0.90	3
104	2,308	237,652,900	79,293,315	7,948,214	4,576,602	3,371,612	0.89	3

資料來源：孝愛儲蓄互助社提供。

玖、德來儲蓄互助社

一、沿革

民國 60 年代「六家」地區，生活較不易，當時天主教會鑒於此，積極推動儲蓄互助社組織，以非營利、非救濟、乃服務的自助互助精神為主軸，在各教堂成立互助社。該社是孫達神父號召，進行籌備事宜，當時集合 50 位志同道合的教友，按創社規定接受 20 週密集教育，苦口婆心才感動了他們的心，60 年 9 月 26 日正式成立。成立時有社員 51 人，股金有 53,600 元，共同關係是同一宗教團體，所以當時之社員全部是堂區教友。

為拓展業務，讓更多人分享「互助」的成果，民國 62 年經理事會同意吸收非教友的社區民眾參加，堂區邁入社區，如今是屬於「社區型」互助社，至今社員有 1 千 2 百多人，股金達 1 億 6 千多萬元，貸款累計達 7 億 7 千 9 百多萬。社的資金及社員人數蒸蒸日上，皆在穩定中成長。

民國 86 年 5 月 6 日立法院三讀通過儲蓄互助社法，5 月 20 日總統公布實施。87 年 2 月 23 日向新竹縣政府辦理備案登記，本社定名為「新竹縣德來儲蓄互助社」⁴⁶。89 年實施電腦作業，新建辦公室經理監事奔走購地、規劃、興建，於 93 年 10 月 23 日落成啟用。

該社常票選熱心社員擔任幹部，其中最值得一提的是，東海國校前教導主任陳河坡，他非常贊同這個組織，極力介紹東海國校老師及東海、隘口社區民眾參加，一口氣增加了數十位社員，讓該社壯大不少。

46. 德來儲蓄互助社於民國60年6月至71年12月的社名為「中國互助運動協會儲蓄互助社推行委員會六家德來儲蓄互助社」，72年1月至87年2月的社名為「中華民國儲蓄互助協會德來儲蓄互助社」。

二、組織與人事

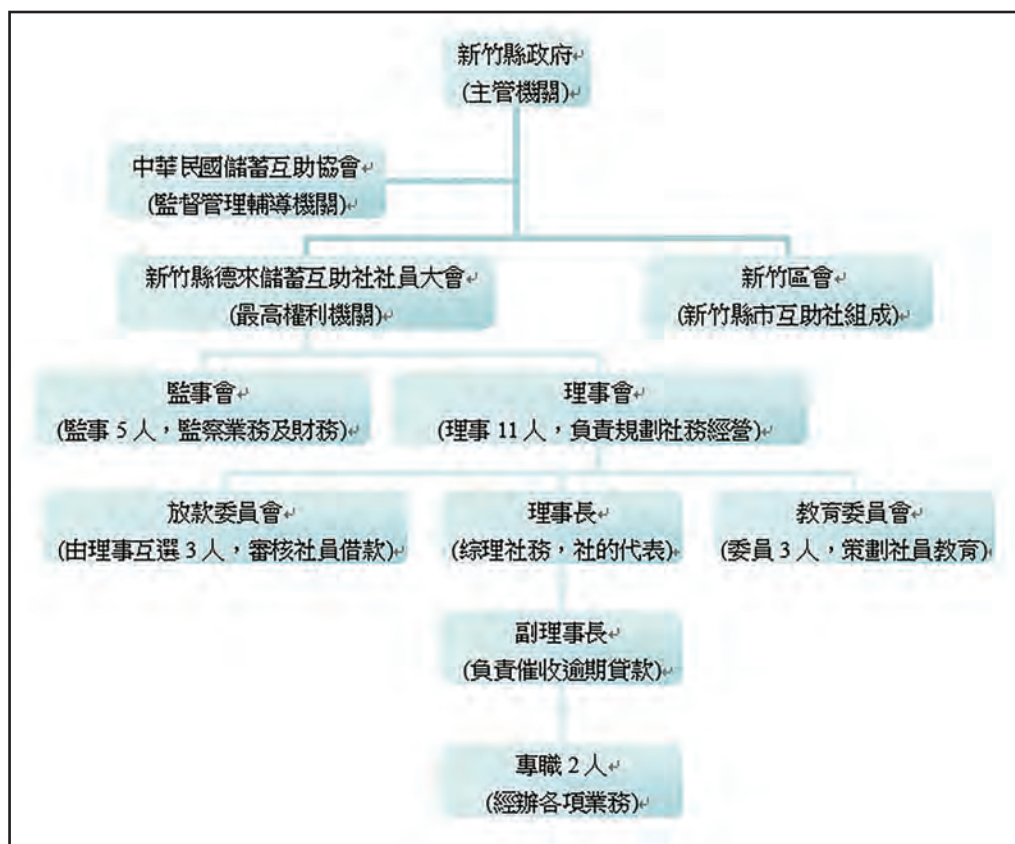


圖 4-5-6 德來儲蓄互助社組織表

資料來源：德來儲蓄互助社提供。

三、業務

該社經營業務如下：（一）收受社員股金；（二）為社員設備轉金帳戶；（三）辦理社員放款；（四）參加協會辦理之各項互助基金業務；（五）參加協會資金融通；（六）參與社區營造，協助發展社區型產業；（七）參加協會辦理之各項合作事業型態之社會企業業務；（八）購買國家公債或金融商品；（九）接受政府或公益團體委託代辦事項；（十）其他經中央主管機關核可之相關事項。

表 4-5-18 德來儲蓄互助社歷任社長姓名與任期（民國 81-104 年）

任別	姓名	任期	備註
立案前	劉浚	81.1-82.1	
立案前	賴炳灶	82.1-86.1	
第 1 屆	劉浚	86.1-89.1	立案後
第 2 屆	古煥臺	89.1-92.1	
第 3 屆	鄒德元	92.1-95.1	

任別	姓名	任期	備註
第 4 屆	鄒德元	95.1-98.1	
第 5 屆	葉鎮欽	98.1-101.1	
第 6 屆	葉鎮欽	101.1-104.1	

資料來源：德來儲蓄互助社提供。

表 4-5-19 德來儲蓄互助社各項業務比較表（民國 81-104 年）

單位：新臺幣元

年度	社員人數	股金結餘	放款結餘	收入總額	支出總額	淨利總額	股息率（%）	利息攤還率（%）
81	668	30,636,880	43,988,600	4,019,431	1,234,987	2,784,444	7.2	5.0
82	767	38,457,280	57,088,450	5,529,862	1,751,210	3,778,652	7.2	7.0
83	846	47,539,570	65,695,700	6,658,036	2,157,021	4,501,015	6.9	5.0
84	900	56,261,085	72,740,150	7,398,829	2,259,034	5,139,792	6.4	8.0
85	932	63,787,474	79,335,580	7,932,745	2,160,071	5,772,674	6.24	10.0
86	989	70,353,046	78,026,767	7,569,299	1,777,107	5,792,192	6.12	0
87	1,020	77,913,391	75,187,800	7,870,031	2,161,688	5,708,343	5.85	0
88	1,070	84,439,727	76,127,995	8,260,012	2,267,658	5,992,354	5.64	0
89	1,092	93,151,707	75,129,014	8,336,281	2,757,305	5,578,976	4.86	0
90	1,081	93,288,808	59,081,464	8,237,774	2,410,365	5,827,409	4.92	0
91	1,095	100,366,309	55,357,064	5,769,534	2,491,994	3,277,540	2.60	0
92	1,119	107,145,145	42,494,064	4,846,595	2,654,628	2,191,967	1.7	0
93	1,108	112,091,072	43,085,364	4,610,546	3,077,470	1,533,076	1.2	0
94	1,119	115,884,211	46,477,662	4,648,465	2,567,933	2,080,532	1.35	0
95	1,126	121,021,355	40,487,156	5,187,558	2,811,926	2,375,632	1.5	0
96	1,111	126,654,103	46,211,736	5,296,153	2,295,535	3,000,618	1.8	0
97	1,095	129,467,993	42,581,978	5,008,018	2,382,428	2,625,590	1.5	0
98	1,112	133,042,705	36,268,049	4,049,048	2,315,131	1,733,917	1.02	0
99	1,132	138,495,367	31,582,007	3,590,946	2,269,343	1,321,603	0.7	0
100	1,168	145,537,874	32,934,795	4,010,189	2,428,334	1,581,855	0.77	0
101	1,167	149,596,625	33,082,019	3,822,910	2,422,115	1,400,795	0.7	0
102	1,182	152,472,297	24,627,938	3,773,978	2,611,309	1,162,669	0.6	0
103	1,191	158,476,297	26,959,677	3,804,445	2,863,888	940,557	0.36	0
104	1,216	160,658,940	25,140,804	3,362,828	2,685,272	677,556	0.3	0

資料來源：德來儲蓄互助社提供。

第三節 典當業

典當業是向抵押私人物品（不動產除外）者提供資金周轉的行業，一般按抵押品的實際價值打折扣借錢，並約期贖回物品。本縣典當業如表 4-5-20：

表 4-5-20 新竹縣典當業

店名	設立日期	負責人	組織類型	地址	營業項目	現況
三朋當舖	50.09.23	吳沐清	獨資	新竹縣關西鎮西安里大同路62號	押當	歇業/撤銷
中華當舖	83.06.07	蔡慶昌	獨資	新竹縣竹東鎮榮華里朝陽路100號	當舖業	核准設立
僑洋當舖	72.09.30	張媛婷	獨資	新竹縣竹北市中興里光明六路東二段28號1樓	當舖業	核准設立
南雅當舖	95.03.01	胡永祥	獨資	新竹縣竹北市十興里縣政二路190號1樓	當舖業	核准設立
友通當舖	83.05.19	楊啟灝	獨資	新竹縣湖口鄉鳳凰村新興路549號	當舖業	核准設立
臺新當舖	64.08.09	游忞翰	合夥	新竹縣竹北市泰和里中華路975號	當舖業	核准設立
合康當舖	83.07.29	方夏華	獨資	新竹縣湖口鄉鳳山村新興路328號1樓	當舖業	核准設立
大千當舖	59.01.29	曾美雲	合夥	新竹縣竹北市斗崙里科大二街168號1樓	當舖業	核准設立
大昌當舖	73.01.14	莊姜雙雯	合夥	新竹縣新豐鄉山村建興路一段146巷11弄7號	當舖業	歇業/撤銷
大興當舖	50.09.06	張阿增	獨資	新竹縣新埔鎮新民里中正路343號	押當業	歇業/撤銷
大華當舖	63.12.05	林采縈	合夥	新竹縣新豐鄉松林村新興路125號	當舖業	核准設立
富達當舖	72.08.22	陳弘銘	獨資	新竹縣竹北市斗崙里中華路305之17號1樓	當舖業	核准設立
寶安當舖	80.06.20	邱自安	合夥	新竹縣竹北市竹義里中華路422號	典當	歇業/撤銷
年代當舖	72.02.23	陳金堯	合夥	新竹縣竹北市竹義里中華路325號1樓	當舖業	核准設立
惠群當舖	53.08.25	羅立	獨資	新竹縣關西鎮北斗里明德路38號	押當業	歇業/撤銷
新新當舖	46.06.29	馮盤根	獨資	新竹縣湖口鄉孝勢村民族街31號	當押	歇業/撤銷
明新當舖	89.10.16	王于瑄	獨資	新竹縣新豐鄉忠孝村新興路351-7號	當舖業	核准設立
東亞當舖	82.08.10	江瑞欽	獨資	新竹縣竹北市新崙里11鄰中華路194號	當舖業	核准設立
東寧當舖	53.07.24	雷載生	獨資	新竹縣竹東鎮東寧里556巷11號	押當	歇業/撤銷
東興當舖	48.11.26	林初湖	獨資	新竹縣關西鎮北斗里中山路56號	典當業	歇業/撤銷
正大當舖	53.04.01	黃振基	獨資	新竹縣竹東鎮東華里長春路232號	押當	歇業/
民安當舖	83.07.19	翁秋發	獨資	新竹縣竹北市中華路372之2號	當舖業	核准設立
永寧當舖	72.01.15	孟慶義	獨資	新竹縣新豐鄉山崎村建興路一段146之13號	當舖業	核准設立
泉興當舖	52.03.30	吳曾金泉	獨資	新竹縣新埔鎮新埔里中正二巷24號	押當業	歇業/撤銷
泰豐當舖	48.04.17	陳美觀	獨資	新竹縣竹東鎮仁愛里北興路2段276號	當舖業	核准設立

店名	設立日期	負責人	組織類型	地址	營業項目	現況
福大當舖	52.10.22	宮子韜	獨資	新竹縣竹東鎮東華里長春路213號	押當業	歇業/撤銷
竹東當舖	58.11.13	蔡登龍	獨資	新竹縣竹東鎮東華里東寧路599號	押當業	歇業/撤銷
良聖當舖	83.06.03	陳建男	獨資	新竹縣竹北市泰和里中華路477號1樓	當舖業	核准設立
芎林當舖	53.04.10	張惠全	獨資	新竹縣芎林鄉文林村文昌街太平4號	押當	歇業/撤銷
萬寶當舖	53.11.24	陳若潔	獨資	新竹縣湖口鄉信勢村3鄰成功路106號1樓	當舖業	核准設立
鴻發當舖	82.09.17	黃正鋒	獨資	新竹縣關西鎮北斗里明德路50號	典當	歇業/撤銷

資料來源：經濟部商業司全國商工行政服務入口網，2019 年 7 月 9 日查詢。

說明：典當業亦有從事汽車貸款。

參考及引用書目

壹、原始資料及官方出版品

- 王良行、陳俞伊，《竹東鎮志・經濟篇》，新竹：新竹縣竹東鎮公所，2007。
- 王郭章等撰，《峨眉鄉志》，新竹：峨眉鄉公所，2014。
- 朱澤民撰述，《新竹縣志續修（民國四十一年至八十年）・經濟志・金融篇》，新竹：新竹縣政府，2008。
- 江寧增總編，《峨眉鄉簡史》，新竹：新竹縣峨眉鄉公所，2001。
- 竹北市志編纂委員會編，《竹北市志》，新竹：竹北市公所，1996。
- 行政院主計處編，《95年工商及服務業普查縣市初步報告》，臺北：編者，2008。
- 行政院主計處編，《中華民國八十五年臺閩地區工商及服務業普查報告》，第23卷嘉義縣，臺北：編者，1998。
- 吳聲祥總纂，《新豐鄉志》，新竹：新豐鄉公所，2009。
- 吳耀輝、黃玉齋，《臺灣省通誌・經濟志・金融篇》，臺北：臺灣省文獻委員會，1970。
- 周浩治總纂，《新竹縣志續修：民國四十一年至八十年》，新竹：新竹縣政府，2008。
- 林水樹纂修，《臺灣省新竹縣志・經濟志・金融篇》，新竹：新竹縣政府，1976。
- 林水樹纂修，《臺灣省新竹縣志稿・經濟志・金融篇》，新竹：新竹縣政府，1956。
- 施志汶等撰述，《新竹市志・經濟志・金融篇》，新竹：新竹市政府，1995。
- 范明煥總纂，《北埔鄉志》，新竹：北埔鄉公所，2005。
- 范明德總纂，《寶山鄉志》，新竹：寶山鄉公所，2006。
- 袁穎生編纂，《重修臺灣省通志・經濟志・金融篇》，南投：臺灣省文獻委員會，1993。
- 莊興惠總纂，《芎林鄉志》，新竹：芎林鄉公所，2004。
- 湖口鄉志編纂委員會編，《湖口鄉志》，新竹：湖口鄉公所，1996。
- 黃旺成總纂，《臺灣省新竹縣志》，新竹：新竹縣政府，1976。
- 黃國憲，《關西鎮誌（稿本）》，新竹：關西鎮公所，2000。
- 新竹縣政府主計處，《新竹縣統計年報》，新竹：編者，2010-2015。

新竹縣政府主計處，《新竹縣統計年報》，新竹：編者，1992-2009。

新埔鎮誌編輯委員會，《新埔鎮誌》，新竹：新埔鎮公所，1997。

謝義弘、黃運喜、何美慧，《寶山鄉志》，新竹：寶山鄉公所，2006。

貳、專書（含論文集）

于宗先、王金利，《臺灣金融體制之演變》，臺北：聯經，2005。

于宗先等著，《開放民營銀行設立之經驗與啟示：臺灣案例》，臺北：喜瑪拉雅基金會，2003。

趙嘉慧，《臺灣金融改革對銀行產業之影響》，新北市：普林斯頓國際，2011。

參、論文（期刊、學位、研討會論文）

王建民，〈金融業〉，《臺北銀行月刊》，26卷1期，總號304（1995.01），頁73-77。

王秋賢，〈中小型銀行與信用合作社經營績效影響因素之比較分析〉，臺北：輔仁大學金融與國際企業學系金融碩士在職專班碩士論文，2011。

王鶴松，〈我國銀行業的現況與未來努力方向〉，《臺灣金融財務季刊》，4卷4期（2003.12），頁123-146。

史美珪，〈臺灣銀行業之產業狀況與趨勢〉，《中信通訊》，224期（2001.10），頁2-8。

李紀珠，〈臺灣開放民營銀行設立之經驗與展望〉，《財金》，091-063號（2002.12）。

李隆生，〈基層金融之現況和變革方向的探討〉，《合作經濟》，83期（2004.12），頁19-28。

李慶應、高惠貞，〈我國金融業的概況與展望〉，《臺灣經濟金融月刊》，33卷1期，總號384（1997.01），頁1-13。

吳義勝，〈證券業〉，《產業調查與技術季刊》，139期（2001.10），頁136-148。

邱萬鈞，〈我國金融業發展趨勢的探討〉，《臺北銀行月刊》，29卷1期，總號339（1999.01），頁20-34。

林文佳，〈動盪環境中組織變革之研究：以我國新銀行為例〉，臺北：國立臺北大學企業管理學系碩士在職專班碩士論文，2001。

林建甫，〈後金融海嘯臺灣金融業的發展展望〉，《今日合庫》，35卷12期，總號420（2009.12），頁4-25。

林振文，〈金融業〉，《協和投資資訊》，5期（1999.01），頁57-58。

林維義，〈我國金融業之未來發展〉，《中國商銀月刊》，16卷3期（1997.03），頁1-17。

- 林德威，〈論臺灣銀行業近況〉，《華南金控》，22期（2004.10），頁1-12。
- 林馨，〈民國八十九年國內金融業務概況〉，《臺灣經濟金融月刊》，37卷4期，總號435（2001.04），頁1-13。
- 林馨，〈民國九十年國內金融業務概況〉，《臺灣經濟金融月刊》，38卷4期，總號447（2002.04），頁1-10。
- 周冠男、林楚彬，〈我國證券業發展困境與改革方向之探討〉，《證券櫃檯》，161期（2012.12），頁22-34。
- 胡忠一，〈臺灣農會發展史〉，《檔案季刊》，13卷1期（2014.03），頁20-33。
- 莊朝榮，〈我國金融業之過去現在與未來〉，《臺灣經濟研究月刊》，15卷7期，總號175（1992.07），頁18-20。
- 陳世憲，〈臺灣票券金融公司經營現況與未來發展〉，《臺灣經濟研究月刊》，30卷7期，總號355（2007.07），頁41-45。
- 陳芝錦，〈臺灣金融業發展動向〉，《臺研兩岸產業與投資》，7期（1999.03），頁28-38。
- 陳琪，〈臺灣金融業發展現況及展望〉，《今日合庫》，32卷6期，總號378（2006.06），頁9-22。
- 許遠東，〈臺灣銀行業的現況與挑戰〉，《中央銀行季刊》，18卷3期（1996.09），頁18-21。
- 章燕美，〈臺灣信用合作社之定位與發展策略〉，臺北：銘傳大學經濟學系碩士在職專班碩士論文，2005。
- 商業司，〈金融業發展、現況與變動趨勢分析〉，《服務業報導》，34期（1993.04），頁13-45。
- 張森宇，〈近十年臺灣信用合作社經營概況〉，《信用合作》，87期（2006.01），頁7-19。
- 張燕玉，〈探討我國金融業之發展 - 上 -〉，《臺中商專學報》，25期（1993.06），頁437-473。
- 張麗娟，〈八十三年國內金融業務回顧〉，《臺灣經濟金融月刊》，31第4期，總號363（1995.04），頁14-29。
- 黃天牧，〈信用合作社之發展〉，《信用合作》，81期（2004.07），頁3-12。
- 黃秉心，〈臺灣保險業之史的研究〉，《壽險季刊》，90期（1993.12），頁2-13。
- 黃富櫻，〈臺灣金融業發展近貌〉，《臺研兩岸產業與投資》，19期（2001.03），頁13-25。
- 單約文，〈信用合作社未來發展方向之研究〉，高雄：國立中山大學財務管理研究所

- 碩士論文，1995。
- 馮惠珊、黃建森，〈臺灣金融業發展之研究〉，《信用合作》，99期（2009.01），頁19-29。
- 馮惠珊、黃建森，〈臺灣金融業發展之研究〉，《信用合作》，100期（2009.04），頁32-38。
- 曾國烈，〈信用合作社的傳統與現代化〉，《信用合作》，87期（2006.01），頁20-29。
- 楊明憲，〈臺灣農業發展與農會變遷〉，《農業與資源經濟》，2卷1期（2004.06），頁1-12。
- 蔡光原，〈臺灣地區銀行業競爭對國內產業之影響〉，高雄：國立高雄大學經濟管理研究所碩士論文，2007。
- 廖朝賢，〈84年臺灣地區農會營運分析〉，《農政與農情》，53期，總號290（1996.11），頁54-59。
- 廖朝賢，〈85年臺灣地區農會營運分析〉，《農政與農情》，64期，總號301（1997.10），頁35-41。
- 鄭吉峰，〈臺灣信用合作社未來發展方向之研究——以新竹一信為例〉，新竹：中華大學科技管理學系碩士班，2006。
- 劉展宏，〈臺灣地區金融業經營區位變遷之研究 - 上 -〉，《臺灣土地金融季刊》，31卷4期，總號122（1994.12），頁213-243。
- 賴英照，〈我國保險業的回顧與展望〉，《保險專刊》，31期（1993.03），頁1-14。
- 錢國基，〈臺灣證券業之現況與展望〉，《產業經濟》，164期（1995.04），頁20-42。
- 魏亦珍，〈臺灣地區商業銀行走向綜合銀行之探究：證券業務之開放〉，高雄：國立中山大學中山學術研究所碩士論文，1992。
- 謝宜璋，〈臺灣地區信用合作社之經營績效與風險管理〉，臺北：東吳大學經濟學系研究所碩士論文，1998。
- 顏晃平，〈臺灣地區農會信用部之合併與成本結構分析〉，臺北：國立臺灣大學農業經濟學研究所碩士論文，2000。
- 鐘民原，〈臺灣信用合作社轉型策略績效之研究〉，高雄：國立高雄第一科技大學財務管理研究所碩士在職專班碩士論文，2003。

交通篇

• 撰稿人：曾國棟



458 —

第一章 郵政與電信

- 458 第一節 郵政設施
- 463 第二節 電信設施

469 —

第二章 鐵路運輸

- 469 第一節 縱貫鐵路
- 478 第二節 內灣線鐵路
- 493 第三節 六家線鐵路

494 —

第三章 道路系統

- 497 第一節 國道
- 501 第二節 省道、快速道路
- 505 第三節 縣道與鄉道
- 517 第四節 橋梁

526 —

第四章 高速鐵路

- 526 第一節 高鐵運輸
- 528 第二節 高鐵新竹站

531 —

第五章 客貨運輸

- 531 第一節 客運運輸
- 538 第二節 貨運運輸

539 —

第六章 觀光景點

- 540 第一節 竹北市景點
- 546 第二節 竹東鎮景點
- 550 第三節 新埔鎮景點
- 554 第四節 關西鎮景點
- 559 第五節 新豐鄉景點
- 561 第六節 湖口鄉景點
- 564 第七節 寶山鄉景點
- 566 第八節 峨眉鄉景點
- 569 第九節 北埔鄉景點
- 572 第十節 芎林鄉景點
- 574 第十一節 橫山鄉景點
- 578 第十二節 五峰鄉景點
- 582 第十三節 尖石鄉景點

587 —

參考及引用書目

【第五篇】交通

第一章 郵政與電信

第一節 郵政設施

二次戰後，臺灣郵政設施由臺灣省行政長官公署交通處接管，民國 34 年（1945）11 月 1 日，郵電管理委員會成立，接收日治時期各地郵便局，延續日治時期名稱，稱為特定郵便局。民國 35 年 2 月 1 日，郵電管理委員會通令將日治時期郵便局名稱一律改為郵局；同年 5 月 5 日，臺灣郵電管理局成立，因延續日治時期郵政、電信業務合一制度，故又通令將全臺郵局改稱郵電局。民國 38 年，中華民國郵政總局從中國大陸遷臺，決定將原來中國大陸採行的郵電分辦制度實行於臺灣，是年 4 月 1 日，分別成立臺灣郵政管理局、臺灣電信管理局，全臺郵電局名稱再改回郵局至今。¹

至民國 80 年為止，新竹縣設立的郵局有 28 間。民國 80 年以後，新竹縣成立的郵局並不多，民國 89 年曾增加到 32 間，及至民國 93 年又裁併成 30 間至今。新竹縣的 30 間郵局，其中以竹北市郵局數最多，有 7 間；其次是竹東鎮，有 5 間；再次是湖口鄉，有 4 間。另新豐、新埔、橫山、寶山等 4 鄉鎮各有 2 間郵局，芎林、北埔、關西、峨眉、尖石、五峰等 6 鄉鎮各有 1 間郵局。

民國 92 年 1 月 1 日，郵政總局改制為國營之中華郵政股份有限公司，在此之前於民國 91 年 3 月 24 日，大幅調整組織架構，取消郵局局等分級制度，改設置 23 個責任中心局，下轄各郵局均稱為支局。調整後，包括新竹縣郵局一律改隸屬於新竹市之新竹郵局（責任中心局）。²茲將新竹縣境內的 24 間郵局分布羅列如下：

表 5-1-1 新竹縣郵局分布一覽表

支局編號	郵局名稱	成立時間	住址
新竹 13 支局	寶山郵局	民國 61 年 12 月 1 日	寶山鄉雙園路 2 段 349 號
新竹 27 支局	新埔郵局	明治 33 年 1 月 1 日	新埔鎮中正路 210 號
新竹 28 支局	新埔中正郵局	民國 69 年 1 月 5 日	新埔鎮中正路 411 號
新竹 29 支局	竹北嘉豐郵局	民國 79 年 10 月 20 日	竹北市福興東路二段 138 號

1. 中華郵政史編纂小組，《中華郵政史：中華民國建國一百年紀念》（臺北：編者，2011），頁10。

2. 中華郵政股份有限公司，《92年郵政年報》（臺北：編者，2004），頁11。

支局編號	郵局名稱	成立時間	住址
新竹 30 支局	關西郵局	明治 35 年 2 月 11 日	關西鎮正義路 86 號
新竹 32 支局	寶山大崎郵局	民國 89 年 9 月 21 日	寶山鄉大崎村園區三路 103 號
新竹 33 支局	竹北郵局	昭和 18 年 6 月 6 日	竹北市中正西路 60 號
新竹 34 支局	竹北中山郵局	民國 68 年 10 月 15 日	竹北市中正東路 42 號
新竹 35 支局	竹北博愛郵局	民國 69 年 2 月 6 日	竹北市博愛街 390 號
新竹 36 支局	竹北六家郵局	民國 74 年 6 月 20 日	竹北市嘉興路 457 號
新竹 37 支局	竹北光明郵局	民國 78 年 6 月 20 日	竹北市縣政九路 138 號
新竹 38 支局	湖口郵局	大正 13 年 4 月 1 日	湖口鄉忠孝路 26 號
新竹 40 支局	新豐郵局	民國 50 年 6 月 6 日	新豐鄉振興街 12 號
新竹 42 支局	湖口鳳凰郵局	民國 49 年 8 月 6 日	湖口鄉勝利路 2 段 90-1 號
新竹 43 支局	新豐山崎郵局	民國 61 年 11 月 6 日	新豐鄉泰安街 26 號
新竹 44 支局	湖口新工郵局	民國 70 年 1 月 25 日	湖口鄉大勇路 6 號
新竹 45 支局	竹北成功郵局	民國 70 年 3 月 20 日	竹北市成功八路 166、168 號
新竹 46 支局	湖口德盛郵局	民國 83 年 6 月 11 日	湖口鄉成功路 100 號
新竹 47 支局	竹東郵局	明治 36 年 8 月 21 日	竹東鎮東林路 128 號
新竹 48 支局	芎林郵局	民國 47 年 9 月 15 日	芎林鄉文衡路 426 號
新竹 49 支局	橫山郵局	民國 59 年 2 月 13 日	橫山鄉新興村新興街 137 號
新竹 50 支局	橫山內灣郵局	民國 60 年 12 月 16 日	橫山鄉內灣村中正路 309 號
新竹 51 支局	五峰郵局	民國 61 年 12 月 15 日	五峰鄉大隘村 6 鄰 95 號
新竹 52 支局	竹東下公館郵局	民國 60 年 12 月 20 日	竹東鎮東寧路一段 77 號

資料來源：新竹縣政府統計資訊網，<https://hsinchu.dgbas.gov.tw/STATWeb/Page>，2019.07.20。

表 5-1-2 民國 104 年止新竹縣郵政機構概況

年度 (民國)	自辦業務機構	委辦業務機構		總計
	支局	代辦所	代售處	
81	31	46	249	316
82	31	46	251	318
83	32	29	263	323
84	32	28	271	331
85	31	28	274	333
86	31	28	251	310

年度 (民國)	自辦業務機構	委辦業務機構		總計
	支局	代辦所	代售處	
87	31	28	254	313
88	31	36	263	330
89	32	45	204	281
90	32	45	178	255
91	32	39	166	237
92	32	15	140	187
93	30	46	125	201
94	30	41	109	180
95	30	13	83	126
96	30	13	17	60
97	30	11	17	58
98	30	13	17	60
99	30	13	16	59
100	30	15	12	57
101	30	15	12	57
102	30	16	12	58
103	30	13	12	55
104	30	12	12	54

資料來源：新竹縣政府統計資訊網，<https://hsinchu.dgbas.gov.tw/STATWeb/Page>，2019.07.20。



圖 5-1-1 新埔郵局

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-2 關西郵局

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-3 橫山郵局

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-4 五峰郵局

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-5 尖石郵局

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。

第二節 電信設施

戰後，臺灣行政長官公署交通處於民國 34 年 11 月 1 日成立「郵電管理委員會」接管全臺郵電業務，³ 民國 35 年 1 月交通部統一全國電信機構組織，臺灣郵電業務劃歸交通部接辦，於同年 5 月 5 日成立臺灣郵電管理局，試行郵電合辦，但結果未如理想，交通部乃於民國 38 年 4 月 1 日核准臺灣郵電管理局改組，分別成立臺灣郵政及電信兩管理局，臺灣電信管理局直屬於交通部電信總局。⁴

民國 85 年立法院修正通過「電信法」、「交通部電信總局組織條例」，並新訂「中華電信股份有限公司條例」。電信三法的通過，使我國電信事業走上民營化的第一步。同年 7 月 1 日起，電信總局專注於國家電信政策設計與電信市場管理，並從此與經營電信事業的國營中華電信股份有限公司分離，成為兩個各自獨立運作的組織。⁵

至民國 80 年為止，新竹縣的電信業務有竹北、湖口、新埔、關西、竹東五處電信局以及北埔、內灣二所營業處。而後隨著電信總局的組織變革，民營化的中華電信股

3. 「鐵路郵電航務管理委員會委員蔡孝肅等18員派任案」，〈交通處接收概報表〉，《臺灣省行政長官公署檔案》，國史館臺灣文獻館，典藏號00302500023001。

4. 唐富藏，《重修臺灣省通志》卷四〈經濟志交通篇〉（南投：臺灣省文獻委員會，1993），頁1133。

5. 中華電信研究院，<http://www.chttl.com.tw/ch/aboutus>，2019.07.20。

份有限公司成立，中華電信在新竹縣設置 8 處服務中心以及 9 處特約服務中心：竹北市有 2 處服務中心及 4 處特約服務中心，新豐鄉有 1 處服務中心及 1 處特約服務中心，湖口鄉有 1 處服務中心及 1 處特約服務中心，竹東鎮有 1 處服務中心及 3 處特約服務中心，新埔鎮、關西鎮、北埔鄉各 1 處服務中心。

電信總局改制以來，電信自由化為最優先積極推動之重要工作，促成多家第一類民營電信公司之設立，提供民眾多元的電信服務。其中以臺灣大哥大、臺灣之星、亞太電信、遠傳電信與中華電信為臺灣五大電信業者，在新竹縣皆有設置服務中心。

表 5-1-3 新竹縣中華電信服務據點

名稱	地址
竹北服務中心	新竹縣竹北市縣政九路 136 號
博愛服務中心	新竹縣竹北市博愛街 426-1 號
新豐服務中心	新竹縣新豐鄉建興路一段 201 巷 9-1 號
湖口服務中心	新竹縣湖口鄉中央街 20 號
新埔服務中心	新竹縣新埔鎮中正路 208 號
關西服務中心	新竹縣關西鎮正義路 53 號
竹東服務中心	新竹縣竹東鎮杞林路 68 號
北埔服務中心	新竹縣北埔鄉北埔街 107 號
竹東長春特約服務中心	新竹縣竹東鎮長春路三段 122 號
竹東長春二特約服務中心	新竹縣竹東鎮長春路三段 221-2 號
竹東東林特約服務中心	新竹縣竹東鎮東林路 9、11 號
竹北中正特約服務中心	新竹縣竹北市中正東路 283 號
竹北中正西特約服務中心	新竹縣竹北市中正西路 33 號
竹北六家特約服務中心	新竹縣竹北市自強南路 57 號
竹北光明特約服務中心	新竹縣竹北市光明六路 111 號
湖口中山特約服務中心	新竹縣湖口鄉中山路二段 148 號
新豐新興特約服務中心	新竹縣新豐鄉新興路 167 之 5 號

資料來源：中華電信，<https://www.cht.com.tw/home/cht/about-cht/business-group>，2019.07.20。

表 5-1-4 新竹縣臺灣大哥大電信服務據點

名稱	地址
湖口仁和直營服務中心	新竹縣湖口鄉仁和路 21 號
竹東長春直營服務中心	新竹縣竹東鎮長春路 3 段 116 號

名稱	地址
竹東東寧直營服務中心	新竹縣竹東鎮東寧路 3 段 90 號
竹北自強直營服務中心	新竹縣竹北市自強南路 163、165 號 1 樓
新豐新興二直營服務中心	新竹縣新豐鄉新興路 173 號 1 樓
竹北三民直營服務中心	新竹縣竹北市三民路 320 號 1 樓
竹北光明直營服務中心	新竹縣竹北市光明六路 95 號
竹北中正西直營服務中心	新竹縣竹北市中正西路 94 號
關西正義加盟服務中心	新竹縣關西鎮正義路 61 號 1 樓
湖口中正加盟服務中心	新竹縣湖口鄉中正路 1 段 121 號 1 樓
新竹新埔加盟服務中心	新竹縣新埔鎮中正路 229 號
竹北中正東加盟服務中心	新竹縣竹北市中正東路 209 號 1 樓

資料來源：臺灣大哥大，<https://www.taiwanmobile.com/mobile/storelbs>，2019.07.20。

表 5-1-5 新竹縣臺灣之星電信服務據點

名稱	地址
竹東長春服務中心	新竹縣竹東鎮長春路三段 180 號
竹北三民服務中心	新竹縣竹北市三民路 342 號 1 樓
竹北縣政服務中心	新竹縣竹北市縣政九路 157-1 號
竹北中正東服務中心	竹縣竹北市中正東路 207 號 1 樓
湖口中正服務中心	新竹縣湖口鄉中正路一段 123 號 1 樓
新竹新豐服務中心	新竹縣新豐鄉新興路 165-1 號 1 樓
竹北自強服務中心	新竹縣竹北市自強南路 128 號
湖口站前特約服務中心	新竹縣湖口鄉中山路二段 162 號

資料來源：臺灣之星，<https://www.tstartel.com/CWS/storeLocation.php>，2019.07.20。

表 5-1-6 新竹縣亞太電信服務據點

名稱	地址
新竹竹北店	新竹縣竹北市三民路 286 號
竹北中正東加盟服務中心	新竹縣竹北市中正東路 192 號
湖口加盟服務中心	新竹縣湖口鄉中正路一段 61 號 1 樓
新竹新豐加盟服務中心	新竹縣新豐鄉新興路 53 號
新竹竹東店	新竹縣竹東鎮長春路二段 69 號
竹東長春加盟服務中心	新竹縣竹東鎮長春路 3 段 166 號

資料來源：亞太電信，<https://www.aptg.com.tw/store>，2019.07.20。

表 5-1-7 新竹縣遠傳電信服務據點

名稱	地址
竹北自強直營店	新竹縣竹北市自強南路 160 號
竹北光明直營店	新竹縣竹北市光明六路 121 號
竹北中正西直營店	新竹縣竹北市中正西路 112 號
竹北中正東加盟門市加盟店	新竹縣竹北市中正東路 217 號
竹北三民加盟門市加盟店	新竹縣竹北市三民路 347 號
湖口達生加盟門市加盟店	新竹縣湖口鄉達生路 93 號 1 樓
新竹湖口加盟門市加盟店	新竹縣湖口鄉孝勢村民族街 86 號
新豐站前直營店	新竹縣新豐鄉新興路 241 號
新竹新豐加盟門市加盟店	新竹縣新豐鄉新興路 167 之 3 號
新竹新埔加盟門市加盟店	新竹縣新埔鎮四座里中正路 310 號 1 樓
新竹關西加盟門市加盟店	新竹縣關西鎮正義路 39 號 1 樓
新竹竹東直營店	新竹縣竹東鎮長春路 3 段 194 號
竹東長春加盟門市加盟店	新竹縣竹東鎮長春路 2 段 7 號
竹東東寧加盟門市加盟店	新竹縣竹東鎮東寧路 3 段 85 號

資料來源：遠傳電信，<https://ecare.fetnet.net/eServiceV3/storeSearchController>，2019.07.20。



圖 5-1-6 中華電信新埔服務中心

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-7 中華電信關西服務中心

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-8 中華電信五峰服務中心

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。



圖 5-1-9 中華電信北埔服務中心

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。

第二章 鐵路運輸

第一節 縱貫鐵路

鐵道為臺灣主要交通動脈，客貨運輸皆以此為主幹。舉凡本島工礦農林的開發，文化教育的推廣，以及進出口物資原料的運輸與分配，皆與鐵道交通息息相關。

新竹縣鐵道的興建計畫與臺灣鐵道的建造同步展開，清光緒 2 年（1876）福建巡撫丁日昌至臺灣巡視後，即奏上〈臺灣事宜摺〉，奏請清廷在臺灣推動各項建設，開鐵路即是其中之一，⁶並建議將淞滬鐵路材料移運臺灣，興築臺北與臺南間的鐵路。朝廷以鐵路需費過鉅、煤礦尚未有效開採等因素而駁回丁日昌的建議，致使於臺灣興建鐵路的計畫未能落實。

光緒 13 年（1887）臺灣正式設省，劉銘傳出任首任巡撫。劉銘傳為一眼光遠大，才識兼備的政治家，深知「鐵路為國家血脈，富強至計⁷」，所以出任臺灣巡撫後，即積極籌畫臺灣鐵路的建造，並提出〈擬修鐵路創辦商務〉的奏摺陳述其主張興建鐵路的理由。劉銘傳認為於臺灣興建鐵路有三大優點；其一利於海防，使臺灣西部沿海各港口聯絡便利，一旦遇到突發事件，調兵迅速；其二便於建省，當時省城擬設橋孜圖（今臺中市），距海較遠，興建鐵路以方便建材的運送；其三裨於工程，臺灣溪流繁多，造橋耗費龐大，建鐵路可節省經費。⁸

光緒 13 年（1887）5 月 20 日清廷准許臺灣建造鐵路事宜，劉銘傳即在臺北城東三板橋邊（今臺北市南京東路與中山北路交會處）設立「全臺鐵路商務總局」，以英人馬德利為總工程師，著手興建臺北至基隆車路。同年 6 月在臺北大稻埕動工，中經獅球嶺，開鑿隧道數處，工程甚為艱苦，至光緒 17 年（1891）竣工通車，全長 28.6 公里，係臺灣鐵路的開始。

劉銘傳巡撫任內僅築成基隆至臺北段的鐵路，在基隆、臺北段開通後，光緒 18 年（1892）繼任巡撫的邵友濂續開築自臺北往南行經桃園、中壢以達新竹的路線，該段計 78.1 公里，其間倍經困難，終在光緒 19 年通車。綜觀基隆至新竹間的鐵路，全長共計 106.7 公里，共建大小橋梁 74 座，溝渠 568 處，共費銀 1,295,960 兩。⁹劉銘傳原擬將鐵路由臺北延長到臺南，惟以新竹以南丘嶺起伏，溪多且廣，迅流湍急，不易通過。

6. 不著撰者，《德宗實錄選輯》（臺北：臺灣銀行經濟研究室，1971），頁28。

7. 劉銘傳，《劉壯肅公奏議》（臺北：臺灣銀行經濟研究室，1972），頁270。

8. 劉銘傳，《劉壯肅公奏議》，頁268-273。

9. 江慶林譯，《臺灣鐵路史》上卷（臺中：臺灣省文獻委員會，1990），頁15。

後因劉銘傳離臺，邵友濂鑑於鐵路建設工程艱鉅，而且籌錢困難，遂奏請停止興工。¹⁰因此，創建於清末的臺灣鐵路，其路線遂到新竹為止。基隆新竹間路線由基隆穿過獅球嶺，隨基隆河入臺北，經龜崙嶺（桃園市龜山）、桃園、中壢、大湖口至新竹；在新竹縣境內設有鳳山崎（新豐）、大湖口（老湖口）2處車站。¹¹

日本領臺後即著手從事縱貫線的調查，明治29年（1896）3月14日，臺灣總督樺山資紀命令臨時臺灣鐵道隊長山根武亮以77,360餘圓經費進行縱貫鐵路調查，並委託鐵道技師工學博士增田禮作等人從事測量。該計畫首先需決定鐵道路線，初步有海線與山線二個方案。由於海線需要橫跨河流，且氾濫較嚴重，架橋工程困難；物產產地偏於山線，無法普及運輸且利用困難；加上總督府參謀有意見；結果選定山線作為縱貫鐵道的路線。¹²

調查工作從明治29年（1896）4月開始進行，至6月完成基隆到打狗（高雄市）間的測量工作。明治32年由南北兩端展開建造，至明治41年10月24日於臺中公園舉行縱貫鐵路全線通車典禮「鐵道全通式」，臺灣西部縱貫線鐵路至此完成。¹³基隆到高雄間的縱貫線鐵路，在新竹縣境內原設鳳山崎、大湖口2處車站，後因營業關係，增設紅毛田（今竹北）、新車（竹北、大湖口間），共有4處；大湖口停車場於大正9年（1920）改稱湖口驛，及至昭和4年（1929）縱貫線鐵路楊梅、鳳山溪橋間路段北移，設湖口驛於下北勢，即目前的湖口車站。

在鐵道及公路尚未發達時期，臺灣各地也發展出輕便車軌道。新竹縣在明治33年2月完成新竹、新車間的輕便軌道，開始客貨運營業。明治40年又有製糖會社、臺灣輕軌道株式會社以及新竹拓殖軌道會社等，敷設五分仔車鐵路及手押輕便軌道，並規劃興築內灣線鐵路¹⁴以補縱貫線鐵路的不足。

戰後成立「臺灣鐵路管理局」，隸屬臺灣省交通處，管理臺灣省鐵路及其附屬事業，並監理公營及民營鐵路事宜。臺灣鐵路管理局將「增進行車安全」、「提高運輸能力」與「改進客貨業務」列為優先的工作重點，同時著手新路線的建造，新竹縣境內的鐵路有始建於清代的縱貫線鐵路、日治時期的內灣線鐵路以及民國100年通車啟用的六家線鐵路。

10. 唐贊袞，《臺陽見聞錄》（臺北：臺灣銀行經濟研究室，1958），頁20。

11. 江慶林譯，《臺灣鐵路史》上卷，頁16。

12. 江慶林譯，《臺灣鐵路史》上卷，頁81。

13. 慶林譯，《臺灣鐵路史》上卷，頁187。

14. 丁崑健，《新竹縣志續修》卷五《經濟志交通篇》（新竹：新竹縣政府，2008），頁101。

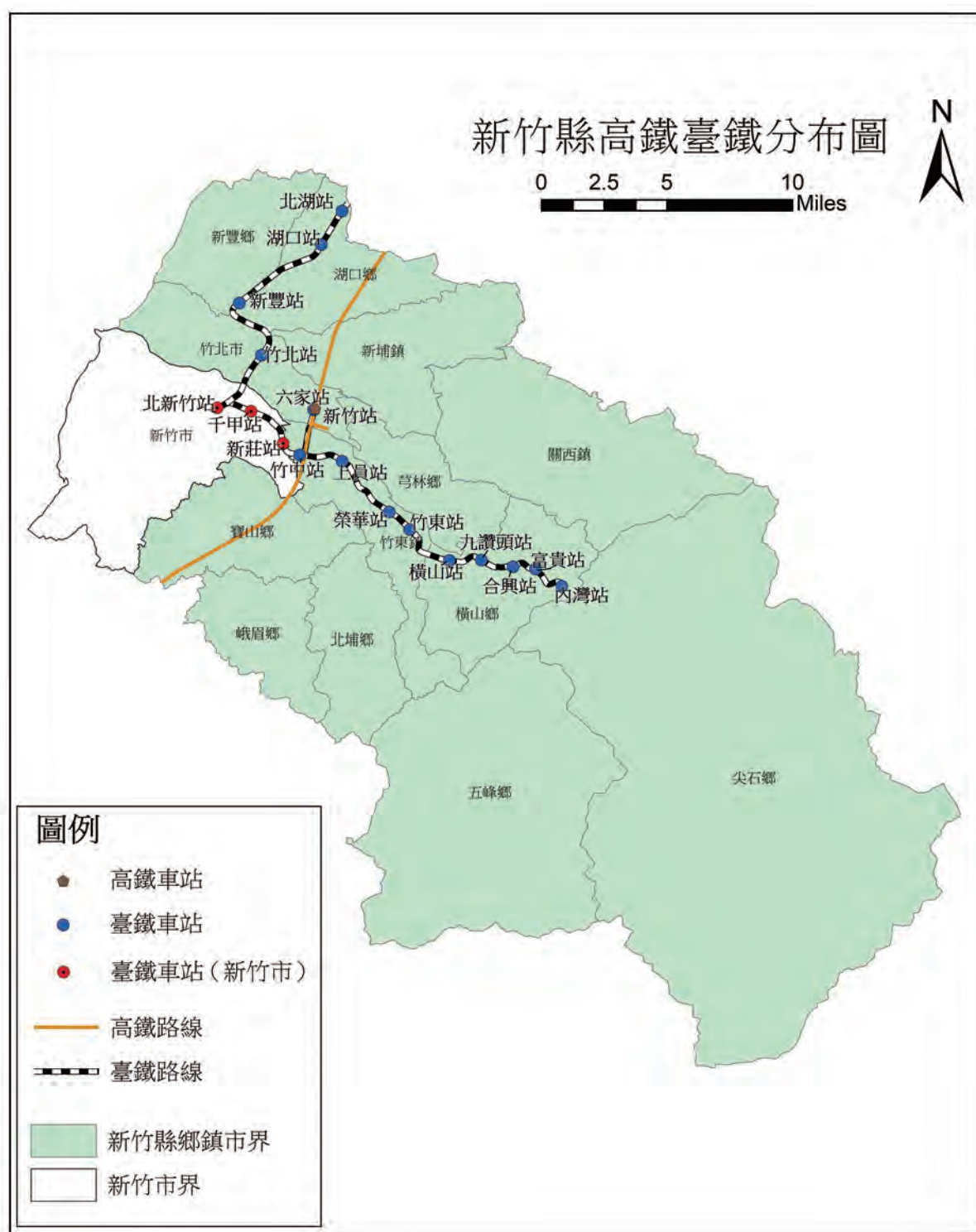


圖 5-2-1 新竹縣境內臺鐵及高鐵路線圖

資料來源：臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw>，2018.08.01，杜晏汝重繪。

臺灣鐵路管理局在新竹縣內設有北湖、湖口、新豐、竹北等四個車站，北接桃園市新富車站，南鄰新竹市北新竹站，其中僅湖口、竹北站有對號快車停靠，縱貫線以往來桃園、臺北都會區路線班次為主。整體而言，湖口與竹北站尖峰時段約 15 分鐘 1 班，新豐與北湖站則約 17 分鐘 1 班。縣內縱貫線鐵路約長 20 公里左右，是新竹縣對外交通的一大動脈。

表 5-2-1 新竹縣縱貫線鐵路平交道一覽表

單位：公里

平交道名稱	里程	平交道種類 ¹⁵	區間	所在縣市
唐榮	94.7870	專用	湖口-新豐	新竹縣
新豐南方	96.1790	第三種甲平交道	新豐-竹北	新竹縣
德興路	89.2430	第三種甲平交道	北湖-湖口	新竹縣
信勢村	90.9620	第三種甲平交道	湖口-新豐	新竹縣

資料來源：交通部臺灣鐵路局，「平交道資料查詢專區」，<http://www.railway.gov.tw/tw/rgc.aspx?n=6880>，2018.08.31。

壹、北湖車站

北湖車站位於湖口鄉東興村北湖路 1 號。

因應鐵路捷運化計畫，臺鐵都會區捷運化暨區域鐵路後期建設計畫，增設富岡車輛基地之進出廠號誌站，但不希望如同號誌站只有單一功能，於是決定於富岡 - 湖口間增設車站，只有停靠區間車，是臺鐵推行鐵路捷運化計劃中，於北部地區設立的第五個捷運化車站。

民國 99 年 7 月開始動工，民國 101 年 7 月完工，同年 9 月 28 日正式啟用；施工期間原名為北湖口車站，後改為北湖車站。本站為下潛式的站體，車站的設計架構採用地下通道連接車站的前、後兩站，並依照當地人文與地形環境配合風向建設出明亮又通風的車站。車站屋頂共有 396 塊光電太陽能板，一年的總發電量約有 50,900 度。光電太陽能板所收集到的電力將利用在車站內照明燈光及冷氣上。北湖車站屬臺鐵甲種簡易站，係作為列車進入富岡車輛基地的緩衝區，待車輛駛入北湖車站暫停後，再送往所屬單位進行檢修及保養。¹⁶

15. 專用平交道，簡稱專用，專供特定廠商、公司或行號使用之平交道，其看柵工及設備由廠商自行提供。第三種甲平交道（簡稱三甲），即設自動警報裝置及自動遮斷器，不派看柵工駐守。

16. 交通部鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw/tw>，2018.08.31。



圖 5-2-2 北湖車站

資料來源：曾國棟攝影，109年1月21日。

貳、湖口車站

湖口車站位於湖口鄉仁勢村中山路 2 段 121 號。

清光緒 19 年（1893）10 月 30 日，基隆至新竹段鐵道竣工通車，同日起大湖口火車碼頭開始營運。日治時期後改設大湖口乘降場（招呼站），明治 35 年（1902）改為停車場，大正 9 年（1920）10 月 1 日改稱湖口驛。¹⁷

未改線之湖口驛係位於今老湖口，由於站場坡度過大，據說火車要進站時，還要先在軌道撒上沙子，增加摩擦力才能讓火車順利停下，行車安全備受考驗，故昭和 4 年（1929）11 月 1 日平鎮到山崎間雙軌化及改線完工時，車站也一併遷至坡度較緩的新湖口地區，民國 74 年 7 月 1 日起由二等站降為三等站。

民國 59 年 6 月改建為二層鋼筋水泥站房，包括有候車室及辦公室等，同年 12 月竣工啟用，以擴大客貨運的服務。其後配合鐵路捷運化計畫，將湖口站站房重建為跨站式設計，改建工程於 98 年 7 月 29 日動工，計畫分兩階段完成站房之改建工程，後站先於 100 年 7 月 29 日完工，原舊站房自同日起封閉並開始拆除，並開始原地重建前站新站房，前站站房於 101 年 4 月 30 日完工，同年 11 月整體工程正式完工，並於 12 月 18 日舉行跨站式新站房啟用典禮；新竹縣縣長邱鏡淳及湖口鄉鄉長張春鳳皆出席啟

17. 湖口鄉志編輯委員會，《湖口鄉志》（湖口：湖口鄉公所，1996），頁103。

用典禮，並由新湖國中學生表演一系列節目，現場限量發售名片式紀念套票及展售鐵路商品等慶祝活動。¹⁸

湖口車站改建為跨站式車站，同時也設置後站，站房有復古的拱門造型與湖口老街相呼應。湖口鄉現在有 7 萬多人口，加上境內有工業區分佈，所以搭車人數不少；停車班次與楊梅類似，除區間車外，莒光號及自強號部分車次也有停靠。

湖口車站前站為湖口繁華區，橫向為中山路，直向為中正路，新竹客運即在中山路上，有通往湖口地區的各班次，與湖口火車站形成緊密的交通網，使出入本站的旅客得以靈活運用各種交通工具。



圖 5-2-3 湖口車站

資料來源：曾國棟攝影，106年3月25日。

18. 交通部臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw/tw>，2018.08.31。



圖 5-2-4 湖口車站後站

資料來源：曾國棟攝影，106年3月25日。

參、新豐車站

新豐車站位於新豐鄉員山村新興路 202 號。

清光緒 19 年（1893）10 月 30 日，基隆 - 新竹段鐵道竣工通車，同日起鳳山崎火車站開始營運。日治時期大正 14 年（1925）4 月 11 日於原址附近重設大曲信號場（號誌站），當時站址約位於今新豐站北方約 1 公里處。

昭和 4 年（1929）11 月 1 日山崎至平鎮間雙軌化及路線坡度改善工程完工，同日起正式將大曲信號場改設為山崎驛。民國 45 年 7 月 1 日地名已從紅毛鄉改為新豐鄉，但站名直至民國 58 年 3 月 15 日才改稱新豐。¹⁹

民國 70 年 5 月 1 日起升為二等乙站，民國 74 年 7 月 1 日起又被降為三等站。新豐站的客源主要為通勤旅客，停靠車種也以區間車為主，對號列車以往每天停靠的只有一班復興號 101 次而已。

原建於昭和 9 年（1934）的木造站房，於民國 78 年時改建完工為今日所見之兩層式鋼筋水泥站房，而原先只有一座島式月臺也重建為兩座島式月臺。為均衡地方發展，規劃將新豐站站房改建為跨站式建築，新跨站式站房於民國 103 年 1 月 22 日完工啟用。

19. 吳聲祥總編，《新豐鄉志》（新豐：新豐鄉公所，2009），頁558。



圖 5-2-5 新豐車站

資料來源：曾國棟攝影，106年3月25日。

肆、竹北車站

竹北車站位於竹北市竹義里和平街 59 號。

明治 30 年（1897）9 月 10 日設紅毛田臨時車站，當時會設立紅毛田臨時停車場，是因淡水橋在同年 1 月份時，發現結構過於老舊腐朽，行車安全堪虞，故從 1 月 16 日起上、下行列車均需在橋梁兩端停車，旅客下車後步行過橋，列車則空車推至對岸，再以對岸機車牽引繼續上、下行。以這種克難的方式營運 7 個月左右，在 8 月上旬，又不幸適逢大雨，淡水橋及紅毛田兩橋梁遭沖毀，上、下行列車至此後，旅客過河互相換乘後，列車均需各自折返，自 9 月 10 日起臨時設立紅毛田及淡水橋停車場，直到同年 12 月橋梁修復後，兩臨時車站才正式取消。

紅毛田及淡水橋臨時車站取消後，於明治 35 年（1902）2 月 1 日起大湖口至紅毛田間改良線開始啟用，同年 6 月 1 日起正式設立紅毛田停車場，大正 9 年（1920）10 月 1 日改為紅毛驛，於昭和 4 年（1929）11 月 1 日再改稱竹北驛。由於旅客及列車班次不斷增加，鐵道部分別於昭和 4 年（1929）時完成紅毛到山崎間雙軌化；昭和 9 年再完成紅毛到新竹間路線擴建為雙軌化。²⁰

戰後，於民國 44 年 1 月 1 日起升為二等乙站，74 年 7 月 1 日起又被降回三等站，

20. 竹北市志編纂委員會，《竹北市志》（竹北：竹北市公所，1996），頁231。

原建於昭和 9 年（1934）的磚造站房，因站房老舊而不敷使用，民國 76 年 2 月改建為今日所見兩層式鋼筋水泥站房。其後，配合鐵路捷運化計畫，竹北站站房重建為跨站式設計，民國 102 年 7 月 17 日正式完工，啟用跨站式新站房。具有「國家鑽石級綠建築」之稱的竹北站啟用典禮，由台灣鐵路管理局局長范植谷主持，並邀請交通部部長葉匡時、政務委員林政則、新竹縣縣長邱鏡淳等貴賓共同參與，現場除由社區團體表演活動外，並免費提供新站房啟用紀念卡，同時限量發售紀念月臺票供民眾收藏。²¹



圖 5-2-6 竹北車站

資料來源：曾國棟攝影，106年3月25日。

表 5-2-2 民國 87-104 年新竹縣縱貫線鐵路各車站歷年旅客人次統計表（日均進站人次）

單位：人次

人次 年度（民國）	站名	北湖	湖口	新豐	竹北
87	-	-	1,960	1,303	979
88	-	-	2,674	1,625	1,151
89	-	-	2,832	2,084	1,377
90	-	-	2,888	2,212	1,468
91	-	-	2,936	2,133	1,532
92	-	-	2,889	2,014	1,468

21. 交通部臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw/tra-tip-web>，2019.12.10。

站名 人次 年度 (民國)	北湖	湖口	新豐	竹北
93	-	3,230	2,179	1,707
94	-	3,225	2,248	1,797
95	-	3,286	2,406	2,072
96	-	3,242	2,546	2,249
97		3,412	2,839	2,565
98	-	3,472	2,952	2,770
99	-	3,491	3,295	3,098
100	-	3,851	3,785	3,637
101	1,033	4,061	4,075	3,896
102	924	4,018	4,271	4,410
103	1,040	3,911	4,650	4,603
104	1,076	3,980	4,940	4,766

資料來源：交通部臺灣鐵路局，<http://www.railway.gov.tw/>，2018.08.31。

第二節 內灣線鐵路

內灣線的興建始於昭和 12 年（1937）12 月，初期路線從新竹到竹東，稱為竹東支線，其用途主要是運送竹東地區資材。昭和 20 年（1945）8 月因日本投降而停工，計路基及土石方工程已完成約 46%，隧道一座已將導坑鑿通達 95%，橋梁及涵渠完成 5%。戰後，地方人士鑒於該支線對於竹東地區經濟、社會與文化發展極為重要，紛紛請求繼續興築，臺灣省行政長官公署交通處鐵路管理委員會始著手進行規劃設計與興工。此段鐵路為竹東支線，民國 36 年 10 月 26 日完工，計長約 17 公里。竹東支線完工後，該地區玻璃、矽砂、煤炭、木材、竹子及其製品方得以運出，並有利於當地工業發展，諸如臺灣水泥竹東廠、中國石油竹東礦場、臺灣肥料公司新竹第五廠、新竹玻璃竹東廠、林場管理局。²²

後來臺灣省政府交通處臺灣鐵路管理局因應臺泥竹東廠、臺肥新竹廠及新竹煤礦局、新竹縣政府及當地居民等多方意見，為促進地方繁榮、充分發展山地資源，決定將竹東支線從竹東經九讚頭延長築至內灣，以配合橫山、九讚頭、十分寮、尖石一帶

22. 臺灣鐵路管理委員會工務處，《竹東支線概況》（出版地：交通處鐵路管理委員會，1947），頁2-3。

煤田與礦石的開採。然而，因民國 38 年間，國共內戰導致政治、經濟不穩定，臺灣物資運往中國，造成臺灣物資缺乏物價飆漲，資金缺乏，材料取得不易，影響工程發包，工期一再展延。內灣線原訂自竹東展築至內灣，因工料價飆漲，工程經費一再追加，以及國家財政困窘，政府下令改築至十分寮為止，並限期民國 39 年底完工通車，因此竹東至十分寮（後改稱合興站）段於鐵路興建時稱為內灣線竹十段，同年底通車。後因地方士紳一再陳情及管理當局認為山地資源開發尚有很大空間，建議將支線繼續展築經內灣至嘉樂，後來因政府實在無力負擔龐大興建經費以及山地地勢險惡施工不易，最後決定通車至內灣為止，合興至內灣段施工當時稱之為內灣線合內段，民國 40 年 9 月通車，新竹至內灣間鐵路全線通車後，該支線才正名統稱為內灣線。²³

內灣線鐵路從開始復建以迄完成，實際施工 528 日，凡完成主要工程路基土石方 651,000 立方公尺，大橋 2 座，總長 614 公尺；小橋 4 座，總長 183 公尺；涵管 72 處，總長 843 公尺；隧道 3 座，總長 374 公尺；其餘號誌、電訊等共用主要材料，如鋼料、水泥、木材、五金等總重 8,950 公噸，全部建築費新臺幣 11,300,000 元，美金 226,000 元；更有眾多人員投入該項工程，始得以全線通車，內灣車站的月臺至今猶存立「臺灣鐵路內灣支線工程記」紀念碑，記錄內灣線築路開基的艱難過程。²⁴

民國 96 年臺鐵六家支線新建工程暨內灣線改善工程動工，為能加速且順利進行，自民國 96 年 3 月 1 日內灣線新竹至竹東段停駛。新竹至竹東段停駛期間，該區間暫由新竹客運於新竹火車站旁沿新竹市中華路二段、中華路一段，然後行駛東西快速道路直達竹東火車站接送往來旅客，竹東－內灣段支線火車則維持行駛；該支線前後歷經 4 年多的停駛，至民國 100 年 11 月 11 日舉辦臺鐵六家支線通車暨內灣支線復駛典禮，內灣線全線恢復通車。²⁵

內灣支線橫跨新竹縣竹東鎮及橫山鄉二鄉鎮間，自新竹站經北新竹站、千甲站、新莊站，進入新竹縣之竹中站、上員站、榮華站、竹東站，沿途跨過竹東大橋（上坪溪），經過橫山站，再跨過橫山大橋（油羅溪）進入九讚頭站，然後穿越十分寮隧道到達合興站，往前穿越南河隧道及經過富貴站（原名南河站），再穿越九芎坪隧道後，到達終點站內灣車站，全長約 27.9 公里。²⁶

內灣支線鐵路，早期主要帶動沿途的木材、水泥等產業輸出。火車觀光近年來成為民眾喜愛的旅行方式之一，尤其富有懷舊風情、深遠歷史與刻骨銘心故事的路線，更是吸引著遊客的目光。內灣線，就是一條充滿自然風采、復古與回憶的軌跡，民國

23. 臺灣鐵路管理委員會工務處，《竹東支線概況》，頁1。

24. 莫衡，〈臺灣鐵路內灣支工程記〉，1951，銅質紀念碑存立內灣車站月臺。

25. 羅緬綸、王慧瑛，〈新內灣支線 周六全線復駛〉，《聯合報》，2011.11.07，A6版。

26. 黃芳雲，〈內灣支線之研究（1946-2011）〉，國立交通大學客家社會與文化學程碩士論文，2013，頁49。

84 年舉辦「新竹縣八十四年全國文藝季」，以內灣線為主軸，將沿線聚落動人的產業發展故事一一介紹給國人，內灣小鎮故事更將該次活動帶到最高潮，成功的提高「內灣線」的能見度，帶動觀光人潮。新竹縣政府更把握行銷機會，一連舉辦好幾屆的桐花季，奠定內灣線與沿線客庄觀光產業基礎；近年來成功轉型為觀光鐵道；每年的 4、5 月，更是內灣有名的螢火蟲季。

表 5-2-3 內灣線營業里程

單位：公里

新竹	自新竹起	-
北新竹	1.4	自北新竹起
千甲	3.6	2.2
新莊	6.6	5.2
竹中	7.9	6.5
上員	10.5	9.1
榮華	15.0	13.6
竹東	16.6	15.2
橫山	20.0	18.6
九讚頭	22.2	20.8
合興	24.4	23.0
富貴	25.7	24.3
內灣	27.9	

資料來源：交通部臺灣鐵路局，<http://www.railway.gov.tw>，2018.08.31。

表 5-2-4 內灣線鐵路平交道一覽表

單位：公里

平交道名稱	里程	平交道種類 ²⁷	區間	所在縣市
東林路	16.8130	第三種（甲）	竹東-橫山	新竹縣
大同路	17.5470	第三種（甲）	竹東-橫山	新竹縣
橫山南方	20.1790	第三種（甲）	橫山-九讚頭	新竹縣
中豐公路	20.5350	第三種（甲）	橫山-九讚頭	新竹縣
新興村	23.0420	第三種（甲）	九讚頭-合興	新竹縣
南河	25.6300	第三種（甲）	合興-富貴	新竹縣
上員路	10.5120	第三種（甲）	竹中-竹東	新竹縣

資料來源：交通部臺灣鐵路局，<http://www.railway.gov.tw>，2018.08.31。

27. 專用平交道，簡稱專用，專供特定廠商、公司或行號使用之平交道，其看柵工及設備由廠商自行提供。第三種甲平交道（簡稱三甲），即設自動警報裝置及自動遮斷器，不派看柵工駐守。



圖 5-2-7 臺鐵內灣線路線配置圖

資料來源：臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw>，2018.08.31。



圖 5-2-8 行駛內灣線的列車

資料來源：李念慈攝影，106年6月20日。



圖 5-2-9 內灣車站內的內灣線通車紀念碑

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。

壹、竹中站

竹中車站位於竹東鎮頭重里 16 鄰竹中路 145 號。

民國 36 年 11 月 15 日，新竹至竹東間完工通車，同日設立竹中站開始營業，今日所見之站房也於同年完工，民國 70 年 5 月 1 日由三等站改為有人號誌站。民國 72 年 9 月 15 日起先停辦零擔貨運，後於民國 78 年 7 月 16 日起再停辦整車貨運，79 年 11 月 1 日起降為甲種簡易站，當時由新竹站管理，80 年 10 月 1 日起改為由竹東站管理。

竹中站在降為招呼站前，車站繁忙的盛況與竹東站不相上下，站內的軌道可供列車交會，昔日更是人潮洶湧大站，為關東橋及竹中地區居民出入必經之地，在降為招呼站不久後，站內其餘的軌道就拆除掉了，而站房在降為招呼站後，因交予竹中工務維修基地使用，故站房的保存情況良好。

由於竹中站距離高鐵新竹站頗近，經相關單位溝通協調下達成共識，進行「臺鐵新竹內灣支線改善計畫」評估，該計畫自臺鐵新竹站至高鐵新竹站，利用原內灣線路線改建為高架雙軌化至竹中站後，岔出兩股道往北與高鐵路線平行進入高鐵車站特定區，並於高鐵新竹站旁新設立六家站，全長共 11.2 公里。同時，自竹中至內灣間這段內灣線則計劃進行路線改善工程，包括號誌系統、通訊系統及車站設施改善工程，全長約 20 公里，完工後除可為內灣地區的旅游業帶來新商機外，更提供沿線旅客轉乘的便利。

為配合「臺鐵新竹內灣支線改善計畫」工程進行，自民國 96 年 3 月 1 日起新竹至竹東間鐵路停駛，竹東至內灣間照常營運，並改以公路接駁方式營運，竹中站也暫時裁撤停業，民國 100 年 11 月 11 日新竹至六家間雙軌電氣化完工；竹中至內灣間則仍維持單軌非電氣化型式營運，同日起六家線正式完工通車。²⁸



圖 5-2-10 竹中車站

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。

貳、上員站

上員車站位於竹東鎮二重里。

因應旅客乘車需求，原定於民國 58 年 12 月 20 日起於竹中至竹東間增設上員招呼站，後來延至民國 59 年 2 月 6 日才正式營運，由竹東站管理。上員站位置剛好位於平交道旁，而原本的月臺也非常短（即今往新竹方向月臺前半部），大約只能停靠一節車廂的長度而已，故常常可見火車停靠在平交道上，後來為了行車安全及旅客便利起見，將舊有月臺延長，而延長部份的月臺係用廢枕木及廢鐵軌搭建後再鋪上水泥面而成的，之後為了旅客候車時的舒適又再度增建月臺遮雨棚。

為配合「臺鐵新竹內灣支線改善計畫」工程進行，自民國 96 年 3 月 1 日起新竹至竹東間鐵路停駛，竹東至內灣間照常營運，改以公路接駁方式營運，上員站也暫時停業，改善工程於民國 100 年 11 月 11 日完工，同日起新竹至竹東間鐵路及上員站再度

28. 臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw/Jhudong>，2018.08.31。

恢復營業。²⁹



圖 5-2-11 上員車站

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

參、榮華站

榮華車站位於竹東鎮仁愛里，近北興路2段。

因應榮華里及仁愛里附近旅客乘車需求，鐵路局於民國90年3月初開始評估設站之可行性，確定於仁愛里靠北興路二段處設立榮華招呼站，隨後便開始動工興建，原定於民國90年11月初完工開始營運，但適逢納莉颱風來襲，原先已完工的路基部份嚴重流失，經重新整理灌漿趕工後，同年11月24日正式啟用營運，並交由竹東站管理。

為配合「臺鐵新竹內灣支線改善計畫」工程進行，自民國96年3月1日起新竹至竹東間鐵路停駛，竹東至內灣間照常營運，改以公路接駁方式營運，榮華站也暫時停業，改善工程於100年11月11日完工，同日起新竹至竹東間鐵路及榮華站再度恢復營業。³⁰

29. 上員車站，<http://trstour.com/shang-yuan.htm>，2018.08.31。

30. 榮華車站，<http://trstour.com/rong-hua.htm>，2018.08.31。



圖 5-2-12 榮華車站

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

肆、竹東站

竹東車站位於竹東鎮東林路 196 號。

戰後，政府鑑於竹東腹地一帶之農林礦產資源豐富，陸續有水泥、玻璃等大規模工廠先後設立，且附近山區農林礦產品以本地區為集散地，為配合開發資源，發展工業，必須改善交通，即因應興建內灣支線鐵路，竹東站於民國 36 年 1 月 15 日建立完成，待新竹至竹東段於民國 36 年 11 月 15 日竣工通車時開始營運，民國 39 年 12 月延伸至合興站，民國 40 年 9 月間再延伸續建至內灣站而全線通車。自營業後再興建第一、二月臺人行天橋，方便旅客通行，民國 76 年並增鋪安全側線，以防車輛溜逸，維護行車安全，民國 85 年 2 月改建車站站房屋頂為紅琉璃瓦，並延長第一月臺候車雨棚，候車室及辦公室鋪地磚，全站煥然新氣象，為「竹東鎮地標」票選第一名。民國 98 年 11 月榮獲交通部站場環境維護類二、三等站金路獎第二名。

自民國 96 年 3 月 1 日起，因應六家線的興建與內灣線改善工程，新竹站至竹東站間停駛，僅行駛竹東站至內灣站，民國 100 年 11 月 11 日恢復通車，以柴油自強號行駛此路段，內灣線連結六家線後完整的鐵路交通網更加便利。

週休二日政策的推動，使竹東火車站成為假日內灣人潮的主要交通轉乘站，竹東親水河濱公園、傳統市場、林業展示館、樹杞林文化館、蕭如松藝術園區等人文景點，緊密結合成一個人文網絡。民國 99 年 2 月 6 日縣政府將竹東車站公告登錄為歷史建築，

讓這棟舊建築具有文化資產的身分。基於整合觀光資源並帶動觀光人潮的規劃，縣政府針對竹東火車站旁廣場進行整體規劃及應用而設置「竹東之心」廣場，並成立新竹縣旅遊服務中心提供服務，觀光旅遊處的志工開始進駐，為新竹縣的旅遊資訊成立一個新的據點；³¹ 歷史建築活化再利用，一方面保留文化資產，另一方面促進地方繁華及鐵道觀光發展。



圖 5-2-13 竹東車站

資料來源：曾國棟攝影，101年2月6日。



圖 5-2-14 新竹縣旅遊服務中心

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

31. 臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw/Jhudong/CP.aspx/> 2018.08.31。

伍、橫山站

橫山車站位於橫山鄉橫山村橫山路 97 號。

民國 39 年 12 月 27 日，竹東至合興間完工通車，同日設立橫山站開始營業，當時為簡易站由竹東站管理，及至民國 42 年再整建木造站房，民國 72 年 9 月 15 日起先停辦零擔貨運，後於民國 75 年 9 月 20 日起再停辦整車貨運，³² 同年 9 月 25 日起降為招呼站，當時木造站房仍予以保留，後來因臺 3 線路面拓寬工程，約民國 78 年時將舊站房拆除，只剩下一座候車亭，後來因應假日增開之復興號列車停靠再將月臺延長。³³



圖 5-2-15 橫山車站

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

陸、九讚頭站

九讚頭車站位於橫山鄉大肚村中豐路 2 段 286 巷 29 號。

民國 39 年 12 月 27 日，竹東至合興間完工通車，同日設立九讚頭站開始營業，民國 55 年 1 月 1 日由三等站升為二等乙站，民國 72 年 9 月 15 日起先停辦零擔貨運，民國 79 年 10 月 15 日再降為三等站，同時也兼管合興、南河（今富貴）及內灣等站。九讚頭站原為一座木造站房，民國 40 年 9 月完工，型式與合興站站房相似，後來因車站業務之需要於民國 54 年 5 月 12 日改建為今日所見之兩層式水泥磚造站房。

九讚頭站主要貨源雖為「亞洲水泥公司」，但主要貨物卻不是原料石灰石或水泥製成品，而是生產時作為燃料的煤，這些煤料都是遠從海線上的龍井儲煤場運送過來。由於依靠鐵路運輸需要不大，在貨運業務不斷的萎縮下，自民國 90 年 9 月 1 日起再降

32. 貨運業承運貨物分整車及零擔兩種；按車輛之載重量收費者，為整車貨物；按車輛所載貨物之件數及每件重量計算運費者，為零擔貨物。

33. 橫山車站，<http://trstour.com/heng-shan.htm>，2018.08.31。

為甲種簡易站，由竹東站管理，同日起原先由九讚頭站兼管的合興、南河（今富貴）及內灣等站也改為竹東站管理。約民國 93 年起運轉規章中將九讚頭站重新定位為「丙種簡易站」，意即非中央控制及非自動閉塞區間派行車值班站長一人辦理行車業務的車站，自民國 96 年 4 月 1 日起因配合新竹至竹東間鐵路停駛而業務量減少再降為簡易站，改善工程於 100 年 11 月 11 日完工，同日起新竹至竹東間鐵路恢復營業，九讚頭站也重新調整為「乙種簡易站」。³⁴



圖 5-2-16 九讚頭車站

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。



圖 5-2-17 九讚頭車站月臺

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

柒、合興站

合興車站位於橫山鄉力行村中山街 1 段 17 號。

民國 39 年 12 月 27 日，竹東至合興間完工通車，同日設立合興站開始營業，當時為三等站，民國 72 年 9 月 15 日起先停辦零擔貨運，今日所見木造站房係於民國 42 年完工。

合興站舊稱「十分寮站」，過去的主要貨源為「臺灣水泥公司」的石灰石，這些原料每日都要運往竹東站臺泥新竹廠的專用側線，以作為生產水泥的原料。過去合興站是以貨運為主而客運為輔的型式營運，而且還曾名列全臺車站貨運收入第二名。自 88 年臺泥停產後，合興站便迅速沒落，自民國 89 年 3 月 29 日起降為簡易站，由九讚頭站管理，同年 10 月 1 日起再降為招呼站，並改由竹東站管理。

合興站除有少見的木造站房外，雖是一個小車站但腹地寬敞，因為合興車站為臺灣鐵路少見的「折返式車站」。由於合興站附近為坡地，鐵軌處於爬坡段有斜度，不利於停車及會車，因此車站另設一條平緩的鐵道。當列車會車時，一輛火車先轉入站內的平緩鐵軌，等另一列車通過後，再折返倒車，然後再往前駛入主線。³⁵ 合興車站的折返式鐵軌如今已廢棄，站內的折返鐵軌與主線已脫離，改成景觀步道及公園。

新竹縣政府為打造臺灣漫畫夢工場，民國 102 年委託「薰衣草森林」公司經營並進行翻修，民國 103 年 5 月整修竣工，使得車站內外煥然一新，原汁原味地回到 40 年代的風光歲月。車站周邊規劃「愛情到了月臺」、「小甜心 A、B 車廂」、「長長 99 月臺」、「苦楝愛情樹」、「回到愛情」、「許願鐘」、「勇氣塔」、「香草舖子」、「愛情月臺」、「小婚禮廣場」等場景，營造合興車站「愛情車站」的浪漫故事。

35. 合興車站，<http://trstour.com/he-sing.htm>，2018.08.31。



圖 5-2-18 整修中的合興車站候車室

資料來源：曾國棟攝影，103年3月2日。



圖 5-2-19 整修活化再利用的內灣線合興站

資料來源：曾國棟攝影，109年2月27日。

捌、富貴站

富貴車站位於橫山鄉力行村中山街 1 段平交道口。

因應旅客需求，於民國 51 年 11 月 28 日起於合興至內灣間增設南河招呼站，當時由內灣站管理，民國 78 年 5 月 1 日由於內灣站降為簡易站之故，改由合興站管理，民國 89 年 3 月 29 日起由於合興站也降為簡易站之故，再改由九讚頭站管理，但民國 90 年 9 月 1 日起由於九讚頭站也被降為甲種簡易站之故，再改由竹東站管理。

南河為早期內灣開發時期的聚集地，隨著開墾的深入，使南河的人口逐漸蕭條而沒落。因內灣線上有「榮華」車站，鐵路局於民國 92 年 10 月 10 日將「南河」車站改為「富貴」車站，以便連成「榮華富貴」的吉祥旨趣，而後更發行一系列的「榮華富貴」紀念車票。臺灣鐵路局將南河站改為富貴站，原本希望打造成像臺南「永保安康」的吉祥車票，不但遊客不捧場，更引起地方和文化人士反彈，認為臺鐵炒短線，為了車票的趣味而毀掉一個有歷史背景的老站名。³⁶

富貴站剛好位於平交道旁，原本只有一座非常短的月臺（即今日往新竹方向月臺之前半部為舊月臺），大約只能停靠一節車廂的長度而已，故常常可見火車停靠在平交道上，後來為了行車安全及旅客便利起見再將舊有月臺延長。³⁷



圖 5-2-20 富貴車站

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

36. TVBS NEWS, <https://news.tvbs.com.tw/life/348931>, 2019.01.03。

37. 富貴車站, <http://trstour.com/fu-guei.htm>, 2018.08.31。

玖、內灣站

內灣車站位於橫山鄉內灣村中正路9號。

民國40年9月11日，內灣線最後一段路線「合興－內灣」間完工通車，同日起內灣線全線正式通車，內灣站也開始營業，當時為二等乙站，由於木造站房老舊而不敷使用，故將舊站房拆除，重建為水泥磚造格局站房，民國57年6月16日完工啟用。

後來由於業務萎縮，民國70年5月1日起降為三等站，民國78年5月1日再降為簡易站並由合興站管理，民國89年3月29日起由於合興站降為簡易站之故，再改由九讚頭站管理，但民國90年9月1日起九讚頭站也被降為甲種簡易站之故，再改由竹東站管理。

內灣線於日治時期已完成路線勘察，也完成部份路基及橋墩等建築，但動工興建不久後，適逢日本戰敗撤退，而無法完成工事。戰後，再由臺鐵將其完成，也成為第一條由國人興建完工的支線。³⁸



圖 5-2-21 內灣車站及月臺

資料來源：曾國棟攝影，98年2月9日。

38. 內灣車站，<http://trstour.com/nei-wan.htm>，2018.08.31。

第三節 六家線鐵路

民國 93 年 9 月 27 日行政院核定「臺鐵六家支線新建工程暨內灣支線改善工程」計畫，其中臺鐵六家支線新建工程，自新竹站起至竹中車站分岔，往北與高速鐵路同行並延伸至高鐵新竹站（臺鐵六家站）作為高鐵新竹站連外交通之軌道運輸系統，以串聯高鐵新竹站特定區與新竹市、新竹科學園區等重大交通鐵路運輸網路。

六家線鐵路主要採雙軌高架路廊方式消除新竹站至竹中站 8 處平交道，並依臺鐵雙線鐵路電氣化標準設計規劃，有助提升沿線環境及生活品質，內灣線改善工程則主要在於改善竹中至內灣間舊鐵路之軌道與行車號誌設施，藉以提升內灣線觀光運輸之功能。該計畫為振興經濟擴大公共建設投資計畫屬「愛臺十二建設」之一，由臺灣高速鐵路局規劃，交通部鐵路改建工程局設計施工，完工後交付臺鐵局營運，是三鐵團隊合作的結晶，計畫期程為民國 94 年 1 月至民國 102 年 12 月，總計劃經費 82.59 億元。³⁹

臺鐵六家線與內灣線在新竹至竹中段共軌，係聯絡臺鐵新竹站與高鐵新竹站，是高鐵新竹站的聯絡線。此外，為充分利用六家線與內灣線，藉以提升其經濟效益與價值，特別在新竹至竹中間增設北新竹站、千甲站及新莊站等站。

配合交通部兩鐵無縫運輸，在原有內灣線竹中站新建接往臺鐵新竹站之六家線，並興建六家車站，為三層高架車站，位於高鐵站南側停車場，以便旅客相互轉乘，採單一島式月臺配置；六家線及車站於民國 100 年 11 月 11 日正式啟用通車。搭乘高鐵到新竹站後，可透過 2 樓通廊直接到本站轉乘臺鐵列車前往新竹，或在竹中站轉乘內灣線至竹東、內灣等地。⁴⁰

表 5-2-5 六家線營業里程

單位：公里

站名	公里		
	自竹中起	自新竹起	自北新竹起
六家	3.1	11.0	9.6

資料來源：交通部臺灣鐵路局，<http://www.railway.gov.tw>，2018.08.31。

39. 交通部鐵路改建工程局，《2010交通部鐵路改建工程局局務概況》（臺北：交通部，2010），頁2。

40. 臺灣鐵路管理局，<https://www.railway.gov.tw/Jhudong/CP.aspx>，2018.08.31。

第三章 道路系統

新竹縣的道路系統在民國 104 年（2015）已形成八縱六橫國省縣道主幹路網，含 2 國道、2 快道、4 省道、6 縣道，頭前溪兩岸跨縣市段更設有五縱五橫主幹道，各都市階層路網架構已趨完善。跨縣市道路系統有國道 1 號中山高速公路與國道 3 號福爾摩沙高速公路等 2 條高速公路，臺 61 線西濱快速道路與臺 68 線南寮竹東線快速道路等 2 條快速道路，臺 1 線省道、臺 3 線省道、臺 15 線省道、臺 31 線省道等 4 條一般省道；縣境內主要道路包含南北向的臺 1、3 線、縣道 115、117、123 線等，東西向的臺 68 線、縣道 118、120、122 線、公道五路東延段等，其中臺 1、68 線、縣道 117、122、公道五路東延段為新竹縣、市間最主要的聯絡道，便捷的交通系統，使新竹縣在交通與區位上擁有極佳的優勢。

我國依公路法第 2 條規定，公路分為國道、省道、縣道、鄉道及專用公路，以提供車輛通行之道路。國道指聯絡兩省（市）以上，及重要港口、機場、邊防重鎮、國際交通與重要政治、經濟中心之主要道路。省道是指聯絡重要縣（市）及省際交通之道路。市道是指聯絡直轄市（縣）間交通及直轄市內重要行政區間之道路。縣道是指聯絡縣（市）及縣（市）與重要鄉（鎮、市）間之道路。區道是指聯絡直轄市內各行政區及行政區與各里、原住民部落間之道路。鄉道是指聯絡鄉（鎮、市）及鄉（鎮、市）與村里間之道路。另有專用公路則指（原為灰色字）各公私機構所興建，專供其本身運輸之道路。⁴¹

本章主要就新竹縣自民國 81 年以來之公路狀況，按照國道、省道、縣道的發展分別撰寫。隨著道路的拓寬或興建，縣內各橋梁的架設或重建，使縣民交通更為便捷，本單元一併採錄介紹各鄉鎮的聯絡道路與縣內橋梁建設的情形。

表 5-3-1 民國 104 年止新竹縣政府重要交通設施與跨區域重大交通建設計畫

項目	計畫名稱	重點項目
施政計畫	道路建設類	1.生活圈道路建設計畫（98-103）計畫：新竹市公道五往東延伸、高鐵橋下聯絡道南延至竹科、115線拓寬、118線關西外環道新闢、北二高茄苳交流道通往新竹聯絡道路改善工程A、B段、竹北市30米外環道路、南寮-竹東快速道路延伸至竹東軟橋新闢等。 2.自99年度起配合中央實施「路平專案計畫」。
	公共運輸類	1.民國101年4月起提供5條HTS免費快捷公車。 2.民國102年獲交通部補助4部中型、2部大型電動公車加入營運。 3.民國101年底獲交通部補助五峰、尖石、竹東公所10部小巴，提供偏遠地區接駁公車。 4.調降偏鄉公車路線票價，最大降幅達 29%，可嘉惠竹東、五峰約19萬民眾。

41. 法務部，「法規資料庫—公路法」，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=K0040001>，2018.08.31。

項目	計畫名稱	重點項目
施政計畫	人本交通施政類	1.愛心人士捐助公共自行車，民國101年4月起提供4處短途免費租借站，並採「A借B還」。 2.推廣山海湖旅遊自行車路網與鐵道遊。 3.「既有市區道路景觀與人本環境改善計畫」。
跨域重大交通建設計畫	新竹市公道五延伸新闢（往東）工程	1.西起公道五與慈雲路經國橋引道口，往東跨越內灣支線、高鐵至竹東接臺68線快道新中正橋交流道止，長5,100米、寬50米、雙向4快車道+2混合車道、並預留自行車專用道與綠帶。支線由主線岔出銜接至工研院中興院區大門口，全長664公尺，路寬20公尺。 2.於慈雲路口採立體交叉方式設計，透過立體分流，減少路口號誌回堵，可分擔縣道122線、臺68線車流，提供便捷聯外道路。
	新竹縣市跨頭前溪替代道路計畫	因應頭前溪兩岸開發，以增加頭前溪兩岸南北向輸運容量，及紓解縣道117線、國道1號地區車流負荷，評估竹北往南跨過頭前溪接新竹市公道五、光復路，考量開發強度、瓶頸路段、橋梁斷行水區域、高差、用地取得等因素，提出路線方案評估規劃。
	臺1線替代道路（新豐~新竹公道三、四）工程	1.本計畫起於新竹縣新豐鄉明新科技大學附近，自臺1線分出，南下與新竹市武陵路（公道三、四）銜接。 2.主要工程內容包括路線起點至跨越鳳山溪約0.93公里之鳳山溪橋梁段、鳳山溪與頭前溪間約2.84公里之道路工程段及跨越頭前溪銜接南寮竹東快速道路交流道約0.64公里之頭前溪橋梁段，全長約4.406公里。
	新竹市溪州橋拓寬改建工程	竹54-2線溪洲大橋為與臺1線平行之道路，原橋寬僅約8米，公道五通車後雖有紓緩，但昏峰往竹北方向服務水準仍為E級。改建工程包含溪州路拓寬總長約800米、橋寬26米，提供新竹市北區進出竹北另一交通要道，紓解臺1線與國道1號之車流量。
	臺31線南延至湖口新闢工程	1.臺31線為利用高鐵橋下兩側用地闢建之新路，起自桃園縣蘆竹鄉臺4線，現況通車終點為新屋鄉臺66線快速公路，全線除高鐵桃園站區外環道路為雙向8車道外，其餘路段均為雙向4線快車道與2線慢車道，可紓解國道1號及臺1線桃園至平鎮路段之交通壅塞情形。 2.南延段自臺66線經楊梅至新竹縣湖口鄉臺1線 N0K+380~N0K+540止，新建段總長度為12公里。
	臺61線觀音鳳岡段主線新建工程	西濱快速公路桃園觀音至新竹鳳岡（臺61線48K+800~68K+950，含鳳鼻隧道約2公里改善），長約20.15公里，路寬22.8公尺。

資料來源：《新竹縣區域計畫》，2015。



圖 5-3-1 新竹縣國道省道分布圖

資料來源：《新竹縣區域計畫》，2015。杜晏汝重繪。

第一節 國道

壹、中山高速公路

中山高速公路編號為中華民國國道 1 號，簡稱中山高、國道 1 號，是臺灣第一條高速公路，因此一般俗稱為「一高」。民國 67 年全線通車，其連接臺灣西部各大都市、城鎮，以及臺灣南北兩大港口高雄港與基隆港，為臺灣西部走廊、乃至臺灣陸上交通最重要的大動脈。全長 374.3 公里，是臺灣第二長的高速公路，僅次於福爾摩沙高速公路；但與福爾摩沙高速公路相比，串聯區域以臺灣各地都會區為主，因此交通上也較繁忙。該公路是時任行政院院長蔣經國推動的十大建設之一，以紀念中華民國國父孫中山為名。⁴²

國 1 道路經過新竹縣市的里程將近 40 公里，由北而南穿越新竹縣湖口鄉、竹北市、寶山鄉，高速公路局在該路段設有湖口交流道、竹北交流道、新竹系統交流道以及湖口服務區。為紓解中山高速公路之交通壅塞，高速公路局自民國 85 年進行分段拓寬計畫，其中楊梅至新竹段拓寬工程，施工路段全長共計 30.32 公里；主要工程包含中山高主線、楊梅交流道、楊梅收費站、湖口服務區、鳳山溪橋、頭前溪橋拓建及新竹交流道改善等。⁴³

湖口交流道位於湖口鄉，指標為 83k，係新竹縣主要聯外交流道之一，因鄰近湖口工業區，每逢上下班時間，聯外道路都出現壅塞，包含湖口交流道一帶都成為塞車潮，新竹縣政府向高速公路局提出分流方案，以解決交通壅塞問題。⁴⁴

竹北交流道位於竹北市，指標為 91k，與湖口交流道同為新竹縣的主要聯外交流道。新竹系統交流道位於寶山鄉，國道 1 號指標 99.6k 及國道 3 號指標 100.5k 處。為兩大主線的三個交會點之一。

湖口服務區位於湖口鄉，里程為中山高速公路 86k，分為南下、北上兩站，南下於民國 67 年 7 月份啟用，北上於民國 68 年 5 月份啟用。南、北兩站於民國 85 年 8 月 31 日擴建休息大廳，以增加用路人休憩之空間，本區總面積為 21.8 公頃，出口處設有 24 小時台亞石油加油站。民國 101 年起在南下站試辦駕駛人休息室，讓駕駛人可短暫睡眠及沐浴，以避免疲勞駕駛造成意外。⁴⁵

42. 交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

43. 交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

44. 莊旻靜，〈湖口交流道塞爆有解 竹縣提分流〉，《中國時報》，2017.12.02，<https://www.chinatimes.com/newspapers>，2019.07.16。

45. 交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-2 民國 104 年止國 1 主線新竹段日（週日）交通量

單位：輛

年度 （民國）	南向				北向			
	湖口－ 竹北	竹北－ 新竹	新竹－ 新竹系統	新竹系統 －頭份	湖口－ 竹北	竹北－ 新竹	新竹－ 新竹系統	新竹系統 －頭份
99	67,783	64,942	61,549	51,200	74,692	79,442	79,400	69,450
100	69,426	72,436	61,842	52,915	73,700	80,500	76,500	67,425
101	68,014	71,779	62,760	51,121	77,359	80,500	76,500	63,830
102	73,023	75,169	65,645	56,409	82,834	83,588	80,000	67,865
103	76,289	76,550	67,229	57,119	83,147	84,537	81,982	70,781
104	74,752	75,125	65,620	55,792	81,999	84,501	81,112	69,484

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-3 民國 104 年止國 1 南向新竹縣交流道日（週日）交通量

單位：輛

年度 （民國）	湖口		竹北		新竹系統		
	出口	進口	出口	進口	出口 1	出口 2	進口
99	4,693	13,000	12,599	15,060	20,808	2,349	14,500
100	4,831	15,479	13,745	16,372	21,746	2,363	15,309
101	4,680	14,881	13,491	16,230	21,258	2,268	14,459
102	4,680	14,880	14,760	16,388	22,090	2,000	14,000
103	7,501	18,904	15,874	16,155	22,843	2,068	14,823
104	7,265	17,354	15,979	17,001	22,805	2,064	15,381

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-4 民國 104 年止國 1 北向新竹縣交流道日（週日）交通量

單位：輛

年度 （民國）	湖口		竹北		新竹系統		
	出口	進口	出口	進口	出口 1	出口 2	進口
99	16,265	1,424	14,437	12,991	17,166	991	28,100
100	16,436	1,510	17,174	12,000	18,143	1,047	29,710
101	17,096	1,456	17,632	13,578	18,056	1,037	28,745
102	16,984	1,610	15,881	14,258	17,446	1,032	31,101
103	11,814	2,124	16,490	14,341	17,358	1,027	28,916
104	11,334	2,292	16,647	14,258	15,661	926	27,121

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-5 民國 104 年止湖口服務區年度營業額

年度（民國）	100	101	102	103	104
營業額（新臺幣元）	139,023,087	178,196,687	194,760,783	230,096,412	258,620,577

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。



圖 5-3-2 新竹路段國 1 高速公路

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

貳、福爾摩沙高速公路

福爾摩沙高速公路，編號為中華民國國道 3 號，簡稱福高，是臺灣第二條南北向的高速公路，因此一般俗稱為「二高」，由於分為不同區段興建，因此臺灣民眾常稱北二高、中二高、南二高等三大路段，但實際上都是同一條高速公路。全長 431.5 公里，為臺灣最長的高速公路，民國 76 年由北二高路段開始動工，民國 82 年開始分段通車，民國 94 年 1 月 11 日完成全線通車。⁴⁶

國 3 道路經過新竹縣市的里程約 28 公里，由北而南穿越新竹縣關西鄉、芎林鄉、竹東鎮、寶山鄉，民國 82 年 7 月 12 日三鶯交流道至關西交通道間通車，同年 8 月 28 日，關西交流道至新竹系統交流道間通車，民國 85 年 2 月 14 日，新竹系統交流道至香山交流道通車。

高速公路局在該路段設有關西交流道、竹林交流道、寶山交流道、新竹系統交流道以及關西服務區。關西交流道位於關西鎮，指標為 79.4k，是新埔、關西對外的聯絡交通；竹林交流道位於芎林鄉，指標為 90k，是竹東、芎林、橫山等鄉鎮對外聯絡交通；寶山交流道於民國 93 年 1 月 27 日通車，指標為 98k，為寶山鄉對外聯絡的交通，民國 96 年新闢聯絡道路可通往科學園區。⁴⁷

46. 交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

47. 交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-6 民國 104 年止國 3 主線新竹段日（週日）交通量

單位：輛

年度 (民國)	南向				北向			
	關西－ 竹林	竹林－ 寶山	寶山－ 新竹系統	新竹系統 －茄苳	關西－ 竹林	竹林－ 寶山	寶山－ 新竹系統	新竹系統 －茄苳
99	47,981	39,148	35,823	35,776	59,018	51,338	54,100	60,800
100	50,616	41,702	43,600	46,772	60,918	53,747	54,000	60,876
101	49,402	37,899	39,950	45,447	58,981	51,575	49,894	57,366
102	48,093	36,138	34,838	40,581	58,841	51,936	52,042	60,820
103	47,432	38,968	39,095	46,542	55,869	48,129	49,502	57,285
104	47,621	39,754	39,931	47,042	57,542	49,667	50,762	59,033

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-7 民國 104 年止國 3 南向新竹縣交流道日（週日）交通量

單位：輛

年度 (民國)	關西		竹林		寶山		新竹系統	
	出口	進口	出口	進口	出口	進口	出口	進口
99	3,800	4,210	13,708	5,272	1,291	3,067	16,500	-
100	4,654	4,157	14,275	5,444	1,254	3,149	17,577	22,794
101	4,439	4,127	13,904	5,370	1,283	3,328	17,701	22,295
102	4,340	4,044	13,443	5,303	1,236	3,224	17,365	23,108
103	4,923	1,547	13,736	5,483	1,335	3,380	16,741	23,819
104	4,989	1,667	13,983	5,348	1,410	3,316	16,007	22,661

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-8 民國 104 年止國 3 北向新竹縣交流道日（週日）交通量

單位：輛

年度 (民國)	關西		竹林		寶山		新竹系統	
	出口	進口	出口	進口	出口	進口	出口	進口
99	4,074	2,677	6,117	12,971	3,450	2,677	26,240	-
100	4,081	4,680	6,670	13,545	3,827	2,796	27,442	20,506
101	3,963	4,684	6,512	13,672	3,603	2,841	25,726	19,749
102	3,761	4,772	6,168	12,573	4,409	2,659	27,972	17,446
103	4,736	5,316	6,019	13,180	4,927	4,496	27,898	19,477
104	4,706	5,351	6,048	13,760	4,968	4,311	27,495	19,503

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。

表 5-3-9 民國 104 年止關西服務區年度營業額

年度（民國）	100	101	102	103	104
營業額（新臺幣元）	264,452,323	311,310,633	319,056,932	334,718,253	372,005,141

資料來源：交通部高速公路局，<https://www.freeway.gov.tw>，2019.07.16。



圖 5-3-3 國 3 高速公路新竹系統交流道

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

第二節 省道、快速道路

穿過新竹縣境內的省道至民國 80 年只有臺 1 線、臺 3 線、臺 15 線，民國 80 年之後增加臺 31 線以及臺 61 線西部濱海快速公路、臺 68 線南寮竹東線。

壹、臺 1 線

臺 1 線，又稱縱貫公路、西部幹線，是臺灣西部一條南北向的省道，起自臺北，終點屏東縣楓港，總長 461.81 公里。新竹縣境內的里程為 52.014 公里至 71.668 公里，經過湖口鄉、新豐鄉、竹北市而進入新竹市區。⁴⁸

48. 中華民國交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw/sites>，2019.07.20。



圖 5-3-4 新豐鄉境內臺 1 線省道路標

資料來源：曾國棟攝影，98年2月9日。

貳、臺 3 線

臺 3 線，俗稱內山公路，北起臺北市，南迄屏東市，總長 436.286 公里。新竹縣境內的里程為 55.154k 至 93.091k，經過關西鎮、橫山鄉、竹東鎮、北埔鄉、峨眉鄉而進入苗栗縣頭份鎮。⁴⁹ 臺 3 線行經臺灣西部各縣市鄰近山區之鄉鎮市區，沿線多達 27 鄉鎮市有客家聚落，⁵⁰ 地形多呈丘陵地、臺地，自日治時期被視為軍事用途而闢建，這些零星分散的戰備道路與產業道路在戰後整編闢建為臺 3 線，民國 86 年拓寬為雙向四車道以上路面。

參、臺 15 線

臺 15 線為聯絡西北部沿海城鎮的省道，北起新北市淡水區的關渡大橋，南至新竹市香山區浸水橋北端，全長為 78.640 公里。新竹縣境內的里程為 60.934k 至 74.104k，經過新豐鄉後湖、鳳鼻隧道、竹北市竹港大橋。⁵¹

鳳鼻隧道是臺 15 線與臺 61 線共線路段的公路隧道，全長 2,250 公尺，沿鳳鼻尾山西緣，連接竹北市尚義里鳳岡和新豐鄉鳳坑村鳳鼻尾，為一雙孔二車道棚架式隧道，

49. 中華民國交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw/sites>，2019.07.20。

50. 桃園市大溪區、平鎮區、龍潭區，新竹縣關西鎮、橫山鄉、竹東鎮、北埔鄉、峨眉鄉，苗栗縣南庄鄉、頭份市、三灣鄉、獅潭鄉、大湖鄉、卓蘭鎮、臺中市東勢區、石岡區、新社區，南投縣國姓鄉，雲林縣古坑鄉，嘉義縣梅山鄉、竹崎鄉、大埔鄉，臺南市楠西區、玉井，高雄市旗山區，屏東縣里港鄉、九如鄉。

51. 中華民國交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw/sites>，2019.07.20。

臨海側可見臺灣海峽。



圖 5-3-5 臺 15 線省道

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。



圖 5-3-6 臺 15 線鳳鼻隧道北端

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

肆、臺 31 線

臺 31 線係沿臺灣高鐵高架橋下兩側用地闢建的省道，起自桃園市蘆竹區臺 4 線，終點為新竹縣湖口鄉臺 1 線，全長 30.036 公里，民國 104 年 9 月 24 日通車。新竹縣境內的里程為 27.740k 至 30.036k，經過湖口鄉上四湖、長安、湖口。⁵²

52. 中華民國交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw/sites>，2019.07.20。

臺 31 線亦為縱貫桃園市及新竹縣的交通幹道，可紓解國道 1 號及臺 1 線桃園至湖口路段之交通壅塞情形，為最長的高鐵聯外公路。

伍、臺 61 線

臺 61 線又稱西部濱海快速公路，是縱貫臺灣西部沿海地區的省道快速公路，也是全臺最長的快速公路，其路線北起於新北市八里區，南迄至臺南市七股區，總長 304.152 公里。新竹縣境內的里程為 60.869k 至 72.128k，經過新豐鄉新豐、樹林子、田屋以及竹北市羊寮港、魚寮、海仔尾、新港里。⁵³

陸、臺 68 線

臺 68 線快速公路西起新竹市南寮，全長 22.993 公里，經新竹市北側，沿頭前溪南岸往東南而行，東至竹東鎮臺 3 線中豐公路；直接連結臺 15 線、臺 1 線，間接連結國道 1 號、國道 3 號，可連絡新竹市、竹北市、芎林鄉、竹東鎮和橫山鄉等地，民國 87 年 11 月本路線之芎林交流道通車，及至民國 91 年 2 月 20 日竹東一、竹東二、竹東端等 3 處交流道通車，有效紓解新竹市與竹東鎮之間縣道 122 號的交通負荷。⁵⁴另有支線，臺 68 甲四重埔至竹東以及臺 68 甲竹東北興路。

表 5-3-10 新竹縣道路里程

年度（民國）	省道（公里）	縣道（公里）	鄉道（公里）	專用公路（公里）	總計
81	77.00	132.60	586.90	8.10	804.60
82	77.00	132.70	586.90	8.10	804.70
83	77.00	132.60	586.90	8.10	804.60
84	76.98	132.67	586.86	8.10	804.61
85	76.98	132.67	599.96	8.10	817.71
86	77.21	131.70	586.80	8.10	817.57
87	77	132	600	8	817
88	77	132	600	8	817
89	87	132	600	8	827
90	87	159	579	8	833
91	87	160	582	8	837
92	94	159	582	8	840

53. 中華民國交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw/sites>，2019.07.20。

54. 中華民國交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw/sites>，2019.07.20。

年度（民國）	省道（公里）	縣道（公里）	鄉道（公里）	專用公路（公里）	總計
93	94	159	582	8	840
94	94	158	582	8	839
95	94	158	582	8	839
96	94	158	582	8	839
97	94	158	582	8	839
98	104	163	549	8	824
99	104	163	549	8	824
100	104	163	549	8	824
101	104	163	549	8	824
102	104	163	549	8	824
103	104	163	549	8	824
104	104	163	549	8	824

資料來源：交通部統計調查網，<https://stat.motc.gov.tw/mocdb/>2019.07.20。

第三節 縣道與鄉道

新竹縣境內的縣道有市道 115 號、縣道 117 號、市道 118 號、縣道 120 號、縣道 122 號、縣道 123 號等 6 條路線。



圖 5-3-7 新竹縣縣道分布圖

資料來源：杜晏汝重繪。

壹、縣道 115 號

起點桃園市觀音區觀音國小前，經新屋、楊梅至本縣新埔鎮，終點芎林鄉新中正大橋前，全長 37.299 公里。⁵⁵ 市道 115 號各路段經過歷年拓寬後，尚餘新埔鎮照門至清水約 6 公里路段路寬僅 6 至 10 公尺，此一狹窄路段已由新竹縣政府辦理拓寬工程，於民國 105 年 9 月 13 日開工，民國 107 年 12 月 11 日完工。



圖 5-3-8 縣道 115 之 29 公里處

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。

貳、縣道 117 號

起點位於臺 15 線路口新豐鄉埔和村，經湖口鄉、新埔鎮、竹北市，終點新竹市香山區內湖，全長 42.407 公里。⁵⁶

參、縣道 118 號

西起新竹市北區舊港大橋，經竹北市、新埔鎮、關西鎮，東至桃園市復興區羅浮里，全長 62.772 公里。其中關西鎮馬武督（錦山）至復興區羅浮里的路段稱做羅馬公路，具備地區經濟與觀光用途的重要聯絡道路。⁵⁷

55. 中華民國交通部公路總局，hb.gov.tw/sites/ch/modules/expressway，2019.07.20。

56. 中華民國交通部公路總局，hb.gov.tw/sites/ch/modules/expressway，2019.07.20。

57. 中華民國交通部公路總局，hb.gov.tw/sites/ch/modules/expressway，2019.07.20。



圖 5-3-9 縣道 118 之 19 公里處

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。

肆、縣道 120 號

西起竹北市中斗崙，經過芎林鄉、竹東鎮、橫山鄉、東至尖石鄉八五山，全長 40.003 公里，全線都在本縣境內。⁵⁸

伍、縣道 122 號

西起新竹市北區南寮，經本縣竹東鎮，東至五峰鄉土場，全長 51.605 公里，又稱南清公路。⁵⁹ 縣道 122 號連結新竹市與竹東鎮，是新竹縣市重要的東西向運輸走廊，也是進入五峰鄉的主要道路。



圖 5-3-10 縣道 122 之 28 公里處

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。

58. 中華民國交通部公路總局，hb.gov.tw/sites/ch/modules/expressway，2019.07.20。

59. 中華民國交通部公路總局，hb.gov.tw/sites/ch/modules/expressway，2019.07.20。

陸、縣道 123 號

民國 90 年 3 月 16 日，交通部公告調整「臺灣地區縣道公路系統」，縣道 123 號由原起點向西延伸，納入縣道 120 號下山至石壁潭的舊線路段，新起點位於竹北市和芎林鄉交界，縣道 120 號新舊線交岔處的下山橋，故名稱調整為「下山橋－竹東」，里程增加為 7.52 公里。⁶⁰ 自此縣道 123 號也成為橫貫芎林鄉市區的主要道路。

柒、鄉道

新竹縣鄉道在民國 51 年始有編制，今日系統於民國 72 年定型，及至民國 102 年大規模整編，解編 15 條鄉道，目前計有鄉道 82 線，整理成表 5-3-11。

表 5-3-11 新竹縣鄉道一覽表

編號	路線	起點	起點連接道路	終點	終點連接道路	里程 (公里)
竹1線	埔和－田厝	新豐鄉埔和村後湖	臺15線	新豐鄉鳳坑村鳳鼻隧道北口	臺15線 臺61線	7.374
竹1-1線	坡頭－坡頭漁港	新豐鄉埔和村埔和國小	竹1線	新豐鄉坡頭村坡頭漁港	無	0.934
竹1-2線	坡頭－埔和	新豐鄉新豐村、埔和村	竹1線	新豐鄉後湖村	縣道117號	3.764
竹2線	新庄子－新湖口	新豐鄉重興村成德街、新庄路路口	竹6線	湖口鄉信勢村新湖路、成功路路口	竹7線	
竹2-1線	坎頭－圓山子	新豐鄉瑞興村瑞興國小西南	竹2線	新豐鄉福興村、後湖村圓山子	縣道117號	3.624
竹3線	新庄子－山崎	新豐鄉重興村新庄路、新市路路口	竹1線	新豐鄉山崎村新豐車站前	臺1線	4.355
竹3-1線	崎頂－新豐	新豐鄉員山村忠信街、建興路路口	竹3線	新豐鄉員山村忠信街、縱貫公路口	臺1線	1.333
竹4線	山腳－大眉	竹北市大眉里鳳岡路、中華路路口	臺1線	竹北市尚義里鳳岡路、蓮花路路口	竹73線	4.679
竹5線	坑子口－鳳山崎	新豐鄉上坑村坑子口東北側	竹1線	湖口鄉鳳山村榮光路、勝利路路口	縣道117號	7.047
竹5-1線	坑子口－象鼻	新豐鄉上坑村坑子口	竹5線	新豐鄉重興村象鼻橋東側	竹3線	1.378
竹6線	新庄子－波羅汶	新豐鄉重興村新庄路、建興路路口	竹3線	湖口鄉波羅村波羅汶	竹7線	3.680
竹7線	新湖口－波羅汶	湖口鄉信勢村成功路、達生路路口	縣道117號	湖口鄉波羅村成功路、新興路路口	臺1線	3.683

60. 政府公報資訊網，<http://gaz.ncl.edu.tw/browse.jsp?jid>，2019.07.20。

編號	路線	起點	起點連 接道路	終點	終點連 接道路	里程 (公里)
竹7-1線	新湖口－ 中番子湖	湖口鄉孝勢村成功路、 信全街路口	竹7線	湖口鄉鳳凰村湖口交 流道北側中山高涵洞 南口	湖口鄉市 區道路(軍 功路)	
竹8線	新湖口－ 長安	湖口鄉中平路、達生路 路口	縣道117號	湖口鄉長嶺村中平 路、八德路路口	臺1線	4.362
竹9線	新豐－湖 口交流道	湖口鄉鳳凰村	臺1線	湖口交流道聯絡道南 端點	湖口鄉市 區道路(光 復路)	3.305
竹10線	新湖口－ 四湖橋	湖口鄉愛勢村民生街、 達生路路口	縣道117號	湖口鄉中勢村、愛勢 村	桃13線	0.766
竹11線	長安－汶 水坑	湖口鄉長嶺村長安	臺1線	新埔鎮照門里石門	市道115號	6.485
竹11-1線	北窩－照門	湖口鄉長安村北窩路、 南窩路路口	竹11線	新埔鎮照門里照門	市道115號	4.094
竹12線	中北勢－ 南窩尾	湖口鄉中正村湖中路、 中正路路口	縣道117號	湖口鄉長安村羊喜窩 路、南窩路口	竹11-1線	7.617
竹13線		湖口鄉湖鏡村八德路、 湖新路口	臺1線	新埔鎮新民里民生 街、中正路路口	新埔鎮市 區道路	
竹13-1線		新埔鎮北平里太平窩尾	竹13線	湖口鄉長安村羊喜窩 尾	竹12線	
竹14線	下枋寮－ 新埔	新埔鎮下寮里義民橋	竹北市市 區道路	新埔鎮田新里義民 路、中正路路口	新埔鎮市 區道路	5.576
竹14-1線	上枋寮－ 北平	新埔鎮上寮里上枋寮	竹14線	新埔鎮南平里北平大 橋西南側	竹13線	3.004
竹15線		新埔鎮北平里太平窩尾 南側	竹13線	新埔鎮照門里箭竹窩 南側	市道115號	
竹16線	土地公埔 －關西	新埔鎮文山里關埔路、 文山路路口	市道118號	關西鎮西安關西國小 里	關西鎮市 區道路(惠 愛路)	12.407
竹16-1線	坪林－東坑	關西鎮上林里坪林國小	竹16線	關西鎮上林里東坑	無	1.643
竹18線	下南片－ 六福村	關西鎮南和里下南片	竹16線	關西鎮仁安里	桃21線	
竹18-1線	大東坑－ 大東坑尾	關西鎮東坑里太平國小 東北側	竹18線	關西鎮東坑里大東坑 尾	竹18線	5.139
竹20線	小茅埔－ 南坑	大茅埔橋東側	市道115號	新埔鎮巨埔里	桃20線	5.318
竹21線	石岡子－ 芎林	關西鎮石光里石岡子	市道118號	芎林鄉文林村文林 路、文衡路路口	縣道123號	8.377

編號	路線	起點	起點連接道路	終點	終點連接道路	里程 (公里)
竹22線	下斗崙—上山	竹北市新崙里中華路、福興路口	臺1線	芎林鄉上山村田洋	縣道123號	
竹24線		芎林鄉新鳳村五股林	縣道123號	芎林鄉新鳳村柯子林	縣道123號	
竹25線	南新一鹿寮坑	關西鎮南新里南華橋	臺3線	芎林鄉華龍村鹿寮坑	竹26線	8.684
竹26線		芎林鄉秀湖村富林路、五和街路口	縣道120號	橫山鄉沙坑村沙坑農路、中豐路口	臺3線	
竹27線	六福村—關西	關西鎮仁安里六福村	竹18線	關西鎮北斗里、西安里	市道118號	4.331
竹28線	關西—大竹坑	關西鎮東安里中山東路、中豐新路口	臺3線	關西鎮東山里大竹坑	無	7.066
竹28-1線	下三屯—上三屯	關西鎮東安里青山街、中豐新路口	臺3線	關西鎮東安里	桃29線	4.954
竹29線	錦山—曲窩	關西鎮錦山里錦山大橋	市道118號	關西鎮錦山里田莊一號橋	無	2.249
竹30線	燥坑—沙坑	關西鎮東光里東光國小	臺3線	橫山鄉沙坑村沙坑	臺3線	14.863
竹30-1線	玉山—錦山	關西鎮玉山里玉山東南側	竹30線	關西鎮金山里馬武督	市道118號	3.488
竹31線	八十分—十分寮	橫山鄉福興村活動中心	竹30線	橫山鄉力行村合興	臺3線	2.081
竹32線	南河—馬福	橫山鄉力行村富貴車站	縣道120號	橫山鄉福興村馬福	竹30線	4.856
竹33線	新庄子—紙寮	橫山鄉橫山村新庄街、中豐路路口	臺3線	橫山鄉田寮村紙寮對岸	無	5.189
竹34線	頭份林—新庄子	橫山鄉豐田村大山背	竹35線	橫山鄉橫山村新庄街、田洋街、橫山街路口	竹33線	5.921
竹35線	橫山—瑞峰	橫山鄉新興村仁愛街、新興街路口	橫山鄉市區道路	竹東鎮瑞峰里瑞昌大橋	縣道122號	11.363
竹35-1線	騎龍—頭份林	橫山鄉南昌村騎龍西南側	竹35線	橫山鄉橫山村橫豐產業道路、橫山街路口	竹34線	7.626
竹36線		芎林鄉石潭村福昌街、竹林路口	縣道123號	關西鎮上林里芎林鄉永興村下橫坑山北側	無	
竹37線		竹東鎮康寧街、東寧路口	縣道122號	竹東鎮瑞峰里五指山入口	縣道122號	
竹37-1線		竹東鎮瑞峰里五指山	竹37線	北埔鄉外坪村	無	
竹38線	赤柯坪註—埔尾	峨眉鄉石井村石井	臺3線	北埔鄉埔尾村埔尾橋	竹83線	5.919
竹39線		北埔鄉南興村大湖路、	北埔鄉公	竹東鎮軟橋、員嶼中	縣道122號	

編號	路線	起點	起點連 接道路	終點	終點連 接道路	里程 (公里)
		公園街路口	園陸街口	間		
竹39-1線		北埔鄉大湖村順興橋	竹39線	城門街、南興街路口	竹37線	
竹40線	新城—二 重埔	寶山鄉新城村新豐橋	竹47線	竹東鎮二重里學府 路、中興路路口	縣道122號	15.041
竹41線	峨眉—縣界	峨眉鄉峨眉村峨眉街、 中豐公路口	臺3線	峨眉鄉七星村	苗20-2線	
竹42線		北埔鄉水磧村面盆寮	竹37線	北埔鄉大湖村綠世界 生態農場	無	
竹43線	雙溪—富興	寶山鄉雙溪村寶山分駐 所	竹47線	峨眉鄉富興村煥寮坑 東側	臺3線	12.934
竹43-1線	三峰—石井	寶山鄉油田村	竹43線	峨眉鄉石井村石井	臺3線	2.223
竹45線	上大壠— 大分林	寶山鄉山湖村山仙路、 新湖路路口	竹40線	北埔鄉大林村大林橋 南側	竹37線	10.461
竹46線	水仙崙— 沙湖壠	寶山鄉大崎村水仙路、 寶山路路口	竹83線起 點	寶山鄉沙湖壠南側	竹40線	3.026
竹47線		寶山鄉大崎村雙園路、 園區三路口	竹科園區 道路（園 區三路）	寶山鄉寶斗村	苗2-3線	
竹47-1線	水尾—南隘	寶山鄉雙溪村水尾溝橋	竹47線	寶山鄉深井村石秀橋	竹84線	7.177
竹47-2線		寶山鄉雙新村環南路、 寶新路路口	竹47線	寶山鄉雙溪村環南 路、三峰路路口	竹43線	
竹48線	關東橋— 下山	竹東鎮頭重里竹中路、 中興路路口	縣道122號	中正大橋東端	縣道120號	3.986
竹49線	赤柯坪— 峨眉	峨眉鄉石井村湖光大橋	臺3線	峨眉鄉峨眉村福基大 橋東端	竹41線	5.972
竹54線		竹北市新港里新港三 街、中正西路路口	市道118號	竹北市聯興里新興 路、中正西路口	市道118號	
竹54-2線	溝貝—溪州	竹北市聯興里新興路18 1巷口	竹54線	竹北市溪州里水利大 橋	新竹市湳 雅街	1.909
竹58線	新樂—水田	尖石鄉新樂村新樂大橋	縣道120號	尖石鄉新樂村水田	尖石鄉內 林道（水 田林道）	2.324
竹59線	義興—馬胎	義興大橋	縣道120號	尖石鄉義興村義興分 校	無	4.492
竹60線	尖石—新光	尖石鄉嘉樂村尖石岩	縣道120號	尖石鄉秀巒村新光	無	47.614
竹60-1線	下宇老— 泰平	尖石鄉秀巒村玉峰道 路、秀巒道路口	竹60線	尖石鄉玉峰村	桃113線	14.357

編號	路線	起點	起點連接道路	終點	終點連接道路	里程 (公里)
竹61線		尖石鄉梅花村天打那	竹62線	尖石鄉梅花村梅花國小	竹62線	
竹62線		五峰鄉大隘村五峰大橋	縣道122號	尖石鄉錦屏村錦屏大橋	竹60線	
竹67線		北埔鄉外坪村五指山西南側	竹37-1線	五峰鄉桃山村土場	縣道122號	
竹69線	間橋－牛欄河	關西鎮仁安里	桃69線	關西鎮仁安里鹹菜礮橋	關西鎮臺3線舊線	2.333
竹71線	蕭厝－照門	新埔鎮清水里	桃71線	新埔鎮照門里照門	市道115號	
竹73線	山腳－舊港	竹北市尚義里羊寮港	臺15線 臺61線	竹北市白地里長青路、中正西路口	市道118號	
竹81線		峨眉鄉富興村峨眉湖牌樓	竹43線	峨眉鄉七星村獅山	竹41線	
竹82線		寶山鄉雙溪村環北路、雙園路路口	竹47線	明湖路、雙園路、寶新路口	竹47線	
竹83線	水仙崙－埔尾	寶山鄉大崎村水仙路、寶山路路口	竹46線起點	北埔鄉埔尾村中山路、仁愛路口	臺3線	
竹84線	虎頭山－新城	寶山鄉深井村	新竹市南隘路	寶山鄉新城村新城橋	竹47線	2.401
竹107線	新湖橋－圓山子	新豐鄉福興村	桃107線	湖口鄉和興村圓山子	縣道117號	
竹109線	社子村－新湖口	湖口鄉東興村	桃109線	湖口鄉愛勢村中山路、信全街路口	竹7-1線	

資料來源：新竹縣政府工務處，<https://publicworks.hsinchu.gov.tw/zh-tw/Event/BulletinDetail>，2019.07.20。陳俊編著，《臺灣道路發展史》，1986。

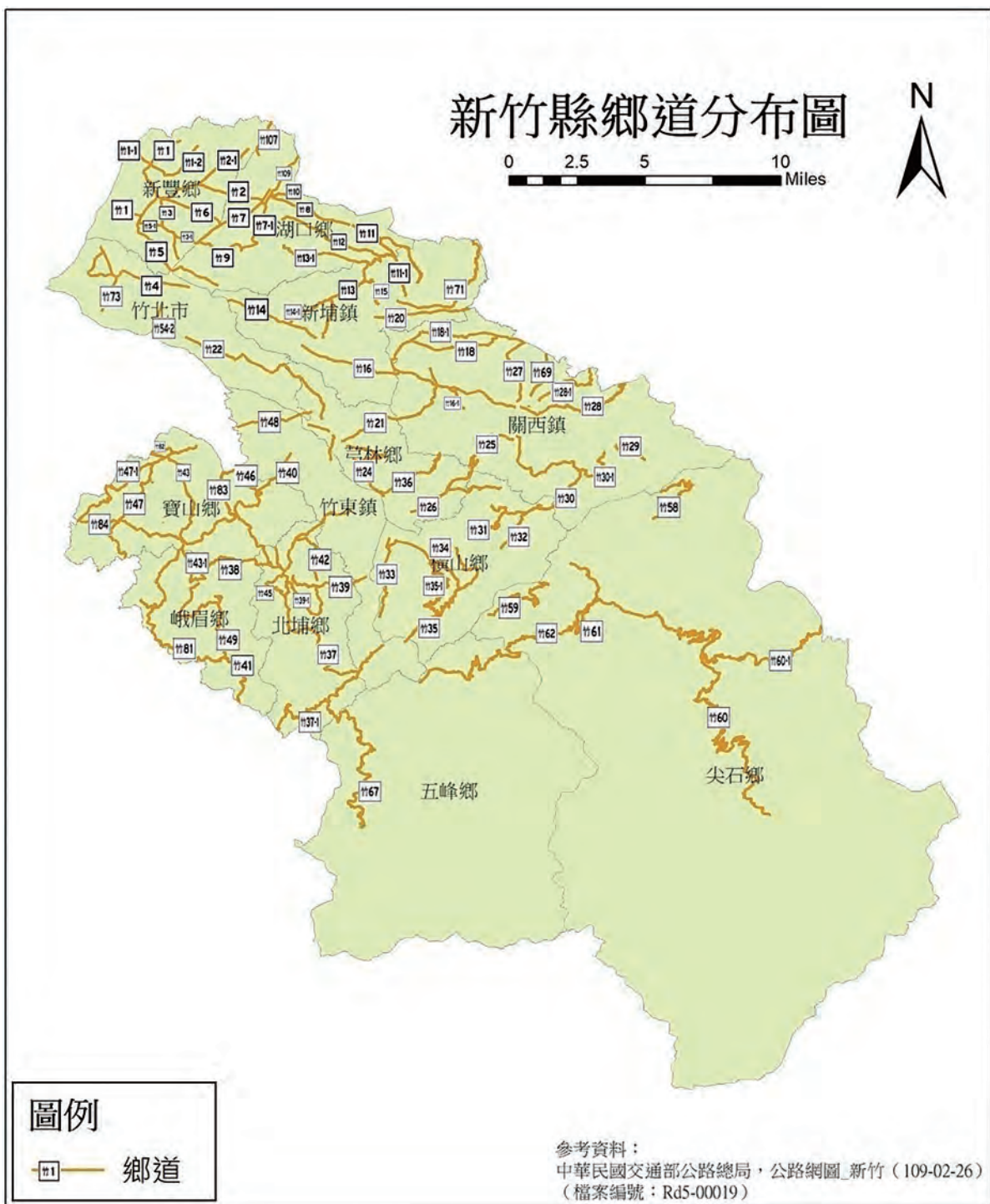


圖 5-3-11 新竹縣鄉道分布圖

資料來源：杜晏汝重繪。



圖 5-3-12 竹 15 起點處

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-13 竹 29 起點處

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-14 竹 37-1 起點處

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-15 竹 60 起點的尖石大橋

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。



圖 5-3-16 竹 60 通往鎮西堡的明隧道

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

第四節 橋梁

民國 80 年之前，新竹縣境內 200 公尺以上的主要道路橋梁有鳳山溪橋（臺 1 線）、新埔橋（新埔、關西）、頭前溪橋（竹北、新竹市間）、竹中大橋（芎林頭前溪）、上坪溪橋（關西、頭份珊瑚湖）、油羅溪橋（橫山、竹東）、石壁潭橋（芎林鄉石壁潭跨油羅溪）等大橋。⁶¹

縣政府為確保縣民出入安全，提高生活環境品質，極力推動縣境道路橋梁的闢建、修建及改建。在道路橋梁建設方面，民國 104 年底已完成鐵嶺橋、增昌大橋、自強橋、莊敬橋、竹林大橋、玉峰大橋、義興大橋、興隆大橋、中正大橋、長壽橋等橋梁的重建，其中連結竹北、芎林、竹東等鄉鎮市交通的中正大橋於民國 104 年 8 月 17 日正式通車，縮短三地往來交通時間，高達 83.5 公尺的橋梁也成為北臺灣最高橋梁。之後，新樂大橋、寶山水庫跨湖橋梁，秀巒大橋等 3 座橋梁相繼竣工通車。⁶²

壹、鐵嶺橋

鐵嶺橋採預力 I 型梁，長 80 公尺、寬 8 公尺，位於新竹縣尖石鄉頭前溪上游油羅溪，

61. 陳俊編著，《臺灣道路發展史》（臺北：交通部運輸研究所，1987），頁929-937。

62. 新竹縣政府，<https://www.hsinchu.gov.tw/News>，2019.08.20。

是縣道 120 線通往八五山地區的重要橋梁。因舊橋寬度不足 4.5 公尺，車輛雙向會車不易，造成交通瓶頸，民國 93 年艾莉颱風來襲亦造成橋臺部分損壞，橋梁安全堪虞，縣府為保障民眾安全，爭取交通部 1,176 萬元補助，並編列 1,064 萬元經費進行鐵嶺橋改建工程，民國 100 年 7 月 19 日開工動土，並於民國 101 年 2 月完工，改建後解決會車不易問題並串聯區域自行車路網及便利農產運輸。⁶³

貳、增昌大橋

鋼構斜張橋，長 252 公尺、寬 11 公尺，新竹縣橫山鄉竹 35 線 1.5 公里處，增昌大橋因橋梁老舊路幅不足雙向會車不易，且近年屢遭颱風侵襲，致橋墩基礎沖刷裸露，危及橋梁整體安全。改建後縮短油羅溪兩岸行車時間，並改善內灣與尖石風景區交通，斜張景觀豐富觀光資源形成一大賣點。



圖 5-3-17 增昌大橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

參、自強橋、莊敬橋

鋼構 I 型梁長 23 公尺、寬 16 公尺，縣治二、三期之聯絡道路以豆子埔溪兩側之勝利七街及勝利八街為主，既有之臺大橋及延北橋串聯繞行距離約 700 多公尺，改建後拉近交通距離，且提升人本環境。

63. 新竹縣政府，<https://www.hsinchu.gov.tw/News>，2019.08.20。

肆、竹林大橋

預力箱型梁脊背橋，長 855.3 公尺、寬 30 公尺，原橋始建於民國 63 年，後於 85 年拓寬，橋長 886.2 公尺，橋面寬 21 公尺，因受頭前溪河床沖刷影響，橋墩裸露嚴重，最大沖刷深度達 6~7 公尺，嚴重影響橋梁安全，被中央列為「待改善橋」。經改建後中央深槽跨距達 120 公尺增加通洪能力，橋墩基樁長 30 公尺樁尖深入岩層 38 公尺，不再受河水沖刷影響，且脊背配合夜間光雕樹立新景點成為新地標。

伍、玉峰大橋

鋼拱橋，長 140 公尺、寬 8 公尺，為石磊道路跨越玉峰溪之過水橋梁，遭受土石衝擊橋面，山區道路蜿蜒崎嶇。改建後的玉峰大橋，結合地方文化，提高道路服務水準，促進地方發展，長跨距景觀橋增加特色。

陸、義興大橋

鋼拱橋，長 94 公尺、寬 10 公尺，竹 59 線起點。原橋建於民國 72 年，長約 70 公尺，因通洪能力明顯不足，且梁底及橋長不符 100 年油羅溪防洪標準；改建後的不落墩設計增加通洪能力，引道延伸地面交通，紓解縣道 120 線與橫山鄉進入尖石的交通瓶頸。



圖 5-3-18 義興大橋

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

柒、興隆大橋

鋼拱橋，長 97 公尺、寬 15 公尺，沿高鐵及臺鐵高架橋往南延伸跨越頭前溪、臺 68 東西向快速道路至竹東公道五路止，全長 1.8 公里，連接竹北市新竹高鐵站區與竹東鎮竹中地區，提升整體交通系統，改善竹科、工研院間的交通運輸，鋼拱造型與自行車道，成為休閒運動新亮點。

捌、中正大橋

鋼構斜張橋，長 440 公尺、寬 13.8 公尺，原橋建於民國 71 年，橫跨頭前溪為連接新竹縣竹東鎮、芎林鄉間主要橋梁，經數次洪水造成固床工事沖毀並產生向源侵蝕現象，民國 102 年間遭逢蘇力颱風洪水摧殘，橋墩沉箱基礎嚴重裸露及橋墩沖毀，造成橋梁斷裂無法通行。新建的中正大橋採大跨徑跨越河中深槽區解決沖刷問題，為北臺灣最高斜張橋，具地標景觀價值。



圖 5-3-19 中正大橋

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

玖、長壽橋

鋼箱型梁橋，長 210 公尺、寬 9 公尺，原是關西鎮南山里與北山里及鄉道竹 16 線跨越鳳山溪的無名橋，原有梁底高程及橋長均不符需求；經改建後改善南山與北山里間交通，並提高通洪能力減緩沖刷影響。

拾、新樂大橋

鋼拱橋，長 200 公尺、寬 10.4 公尺，為尖石鄉水田部落跨越油羅溪的聯外橋梁。原來的舊橋建於民國 70 年，橋面太窄造成會車困難，且不符合單車雙向通行的路寬標準；再加上當地每逢颱風季節溪水就會暴漲，長期遭湍急河水沖刷下，大梁鋼筋裸露鏽蝕，橋墩的混凝土表面剝落。所以縣府爭取中央補助執行改建，民國 106 年 7 月初開工，民國 108 年 2 月 12 日通車。

拾壹、寶山水庫跨湖橋

梁鋼 π 型梁橋，寶山水庫於民國 70 年代興建時，僅徵收到水面上 1 米的土地，導致位於水庫東岸的范、彭、劉、林等 4 姓家族的祖墳與農耕地一直無聯外道路可通行，僅能以渡船或爬山路到達對岸，影響民眾權益甚鉅。縣政府於民國 105 年 9 月間開工建路湖橋梁，民國 106 年 8 月 21 日通車，稱為伯公崎橋。

拾貳、秀巒大橋

尖單跨不落墩鋼桁架，長 82 公尺、寬 1 公尺，尖石鄉竹 60 線秀巒大橋是通往泰岡、鎮西堡、新光、養老及司馬庫斯部落的重要橋梁，於民國 102 年 7 月蘇力颱風造成橋梁多處損毀，為了維持行車安全，民國 106 年開始將舊橋拆除重建並增設沿岸防洪牆，經過近一年的工程，民國 108 年 1 月 23 日通車。



圖 5-3-20 秀巒大橋

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

表 5-3-12 民國 104 年止新竹縣橋梁長度及座數

年度（民國）	總計（公尺）	省道公路	市道及縣道公路	鄉道公路	座數
88	9013.4	-	2727.4	6286.0	376
89	9013.4	-	2721.4	6286.0	376
91	9486.7	-	4084.8	5401.9	384
92	907308	-	3671.9	5401.9	390
93	907308	-	3671.9	5401.9	390
96	907308	-	3671.9	5401.9	390
97	907308	-	3671.9	5401.9	390
98	14166	4842	3922	5402	412
99	14166	4842	3922	5402	412
100	14165.5	4841.7	3921.9	5401.9	412
101	14162.6	4838.8	3921.9	5401.9	412
102	14162.6	4838.8	3921.9	5401.9	412
103	14162.6	4838.8	3921.9	5401.9	412
104	14162.6	4838.8	3921.9	5401.9	412

資料來源：政府統計資訊網，<http://stat.ncl.edu.tw/hypage.cgi?HYPAGE=search>，2019.08.19。



圖 5-3-21 新埔大橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-22 關西橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-23 五峰大橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-24 尖石大橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。



圖 5-3-25 褒忠大橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。



圖 5-3-26 錦山橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。



圖 5-3-27 寶石橋

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。

第四章 高速鐵路

第一節 高鐵運輸

臺灣興建高速鐵路的構想始於民國 63 年之「發展建築超級鐵路專題研究」，但因當時中山高速公路甫竣工通車，因此未積極續予推動興建高速鐵路。之後有鑑於臺灣西部日益增加的城際運輸需求，交通部於民國 76 年辦理「臺灣西部走廊高速鐵路可行性研究」，民國 79 年經行政院核定「臺灣南北高速鐵路建設計畫」，臺灣高速鐵路的籌建進入執行階段。當時規劃於 6 年內完成，但是由於經費來源及採用的系統規格等前置作業的時間過長，使得興建工程遲至民國 88 年才正式啟動，而辦理方式也由原本的政府逐年編列預算改為民間投資參與。

民國 88 年動工後原本預定民國 94 年 10 月 31 日完工通車，但由於機電、號誌工程與試車進度大幅落後，通車時程因此延後一年。民國 95 年 10 月又因獨立驗證報告未能即時完成而再次延後，直到同年 12 月 24 日交通部核准其通車。民國 96 年 1 月 5 日通車並進行試營運，2 月 1 日開始正式營運，營運區間為板橋站－左營站；臺北站－板橋站路段因工程延誤，民國 96 年 3 月 2 日才正式納入營運區間。民國 105 年 7 月 1 日南港站－臺北站路段正式納入營運區間，象徵高鐵全線開業。⁶⁴

臺灣高速鐵路，通稱高鐵，是臺灣的高速鐵路系統，全線縱貫臺灣人口最密集的西部地區，路線全長 349.5 公里；全線共設置南港站、臺北站、板橋站、桃園站、新竹站，苗栗站、臺中站、彰化站、雲林站、嘉義站、臺南站、左營站 12 個車站，新竹站位於新竹縣竹北市六家。

64. 交通部高速鐵路工程局，<https://web.archive.org/web/2018.09.01>。



圖 5-4-1 高速鐵路路線圖

資料來源：交通部高速鐵路工程局，<https://web.archive.org/web/>，2018.09.01。

民國 96 年高速鐵路通車，高鐵路線經過新竹縣湖口鄉、新埔鎮、竹北市、竹東鎮、寶山鄉等地區，穿越湖口隧道、犁頭山隧道、新城隧道、新竹二高隧道、洽水隧道、寶山一號隧道、寶山一甲隧道、寶山一乙隧道、寶山二號隧道、寶山三號隧道、寶山四號隧道、寶山四甲隧道、寶山五號隧道、新苗隧道等 14 座隧道；新竹站即設在竹北市六家，高速鐵路成為新竹縣重要的交通設施。

高鐵新竹站位於竹北市六家，距離竹北市區、竹科各約 4、6 公里，目前南下、北上各約 30 分鐘一班，單趟各約 20、32、90 分鐘可快速往返桃園國際機場、臺北、高雄等地。新竹站自 97 年起至今一直為第 4 大車站，僅次於臺北、左營、臺中站。

表 5-4-1 新竹縣高速鐵路隧道一覽表

隧道名稱	長度 (m)	所在鄉鎮
湖口隧道	4,292	新竹湖口/新竹新埔
犁頭山隧道	624	新竹新埔/新竹竹北
新城隧道	302	新竹竹東
新竹二高隧道	830	新竹寶山
冷水隧道	121	新竹寶山
寶山一號隧道	405	新竹寶山
寶山一甲隧道	120	新竹寶山
寶山一乙隧道	135	新竹寶山
寶山二號隧道	361	新竹寶山
寶山三號隧道	244	新竹寶山
寶山四號隧道	245	新竹寶山
寶山四甲隧道	210	新竹寶山
寶山五號隧道	314	新竹寶山
新苗隧道	1,445	新竹寶山/苗栗頭份

資料來源：交通部高速鐵路工程局，<https://web.archive.org/web/20180901>。

說明：湖口隧道為高鐵第三長隧道。

第二節 高鐵新竹站

高鐵新竹站，依所在位置又稱高鐵六家站，位於臺灣新竹縣竹北市，與臺灣鐵路管理局六家線的六家車站共站。配合臺灣高鐵的高架路軌配置，新竹站也是採用高架車站設計，站內設有側式月臺兩座，站區的總樓地板面積為 20,360 平方公尺。民國 95 年 11 月 7 日啟用，民國 96 年 1 月 5 日高鐵板橋－左營段通車，開始停靠列車。

高鐵新竹站由知名建築師姚仁喜設計，民國 95 年獲得臺灣建築首獎。高鐵新竹站最顯著的特徵為一覆蓋於軌道及橢圓形車站主體上之平行四邊形曲面屋頂，長約 100 公尺，寬 70 公尺，高 26 公尺，主要由 6 組立體空間桁架所支撐。整座屋頂在東西兩側有兩點落地，其落地處以一巨型混凝土柱腳為錨定。此屋頂之設計乃為對應日照及新竹風等環境因素之結果。屋頂中央跨越軌道部分並無屋面覆蓋，以避免結構及候車旅客受中央兩線列車快速通過時之「活塞效應」氣流影響。此輕巧之屋頂不但造型美並契合當地物理環境之建築形式，使新竹車站成為一獨特而具地方特色之地標建築。車站主體為被大屋頂所覆蓋之橢圓形量體，以對稱方式配置於高架軌道兩側下方，並

無前後站之區別，以強調東西兩側廣場之對等。地面層為非付費區之車站大廳，挑高約 15 公尺（大屋頂下）與 8 公尺（大屋頂下），連結並運輸東側與西側進出的旅客。旅客經由驗票閘門進入付費區，沿著電扶梯或樓梯到達二樓之等候區。殘障者則可搭乘電梯直達二樓或月臺層。一樓大廳東側與西側入口兩側另有規劃商業設施空間、公用電話與廁所，以便利大廳旅客的需求。橢圓形大廳外之南北側量體則為行政空間與機電空間。

二樓主要為乘客候車區，乘客可以在此享有舒適與寬敞的休息等候空間。北上與南下等候區由一懸吊於大廳中之空橋所連接，若北上乘客疏忽由南下的驗票閘門進入付費區後，仍可經由此空橋到達北上的月臺，使二樓之北上付費區與南下付費區形成線上之「Loop」。等候區各以兩座電扶梯與一座樓梯通達至月臺層。南下北上月臺層長度各約 420 公尺，由大屋頂及月臺雨庇遮蓋形成 325 公尺長之候車區。南北月臺共計有 10 座緊急逃生梯作為緊急狀況時疏散旅客之用。⁶⁵

高鐵新竹站的設置對於新竹縣，尤其是竹北六家地區影響極大。民國 88 年公布實施的「高速鐵路新竹車站特定區計畫」，位於新竹縣竹北市，南與頭前溪相鄰，計畫範圍共 309.22 公頃，計畫人口為 45,000 人，計畫目標年為民國 110 年。在其第二次通盤檢討中，高速鐵路新竹車站特定區內包括住宅區、商業區與產業專用區占約 50% 的計畫面積，住宅區的規劃面積更是只增不減。再加上民國 95 年高鐵新竹車站正式落成啟用，如此的基礎建設，除作為一重要的交通節點外，更刺激近年來此區的人口成長。位於六家的高鐵站區一帶，原本為大片的傳統農村連著綠油油的耕地，地主多世居於此，六家高鐵站區在土地重劃後，因地價不斷飆升而造就一批原為農地主的新富豪，早先欣欣向榮的稻田也被華麗的新建豪宅與高鐵站區建築取而代之，六家高鐵通車後周邊土地價格明顯飛漲。除了人口成長之外，持續上升的二、三級產業發展也是焦點。⁶⁶

表 5-4-2 高鐵新竹站歷年旅客人次

年度（民國）	進站	出站	總計
96	976,762	943,286	1,920,048
97	2,323,370	2,288,106	4,611,476
98	2,541,812	2,513,136	5,054,948
99	3,174,175	3,127,410	6,301,585

65. 交通部高速鐵路工程局，<https://web.archive.org/web>，2018.09.01。

66. 李佳其、倪進誠，〈新竹都會發展軸線往東轉向之探討——兼論西側地區發展之侷限〉，《竹塹文獻》58期（2014.12），頁56。

年度（民國）	進站	出站	總計
100	3,727,351	3,736,462	7,463,813
101	4,179,441	4,239,155	8,418,596
102	4,535,611	4,613,970	9,149,581
103	4,412,627	4,526,784	8,939,411
104	4,592,889	4,722,713	9,315,602

資料來源：交通部統計資訊查詢，<https://stat.motc.gov.tw/mocdb/stmain.jsp?sys=100>，2018.09.01



圖 5-4-2 高鐵新竹站

資料來源：曾國棟攝影，106年6月27日。

第五章 客貨運輸

第一節 客運運輸

民國 80 年之前新竹縣的客運業者有國道客運之臺灣汽車客運公司，以及公路客運有新竹汽車客運公司，民國 80 年之後在新竹縣境內有營運路線的客運業者有國光汽車客運、新竹客運、苗栗客運、金牌客運、科技之星等 5 家客運公司。

壹、國光汽車客運股份有限公司

民國 90 年政府決定公營事業民營化，由員工 1,090 人籌組新的民營客運公司，並在同年 6 月 15 日成立國光汽車客運股份有限公司，向臺灣汽車客運股份有限公司購買車輛及租用站場，自 90 年 7 月 1 日起承接路線營運。⁶⁷

國光客運在新竹縣設有竹東站據點，國光竹東站位於竹東鎮東寧路 1 段 275 號，其營運路線如表 5-5-2：

表 5-5-2 民國 104 年止國光客運竹東站營運路線

編號	路線	起訖點	縣境內停靠站
1820	臺北-竹東	臺北轉運站-竹東站	關西站、關西鎮公所、芎林、福昌街、石潭、朝陽路、東寧路、竹東高中、臺泥、美會街、下公館、榮民醫院、竹東站
1820	竹東-臺北	竹東站-捷運北門站	關西站、關西鎮公所、芎林、福昌街、石潭、朝陽路、東寧路、竹東高中、臺泥、美會街、下公館、榮民醫院、竹東站
1821	臺北-員樹林-竹東	臺北轉運站-竹東站	關西站、關西鎮公所、芎林、福昌街、石潭、朝陽路、東寧路、竹東高中、臺泥、美會街、下公館、榮民醫院、竹東站
1821	臺北-員樹林-竹東	竹東站-捷運北門站	關西站、關西鎮公所、芎林、福昌街、石潭、朝陽路、東寧路、竹東高中、臺泥、美會街、下公館、榮民醫院、竹東站

資料來源：國光客運，<http://www.kingbus.com.tw/aboutHistory.php>/2019.08.20。

貳、新竹汽車客運股份有限公司

新竹汽車客運的前身為創立於大正 8 年（1919）的臺灣軌道株式會社，發展至今已有百年歷史，專營大客車運輸業務。營運路線有國道高速公路、一般公路客運、市區公車、桃園市區公車、免費公車，在新竹縣的營運路線主要有一般公路客運，民國 99 年開辦的「竹北市免費公車」以及民國 101 年 7 月開辦的新竹縣快捷公車「快捷五

67. 國光客運，<http://www.kingbus.com.tw/aboutHistory.php>，2019.08.20。

號」、「快捷六號」。總公司設於新竹市，在新竹縣湖口鄉設新竹客運湖口站。⁶⁸

表 5-5-3 民國 104 年止新竹客運營運路線

路線		往起點	返起點	備註
新竹縣快捷5號公車		湖口榮民講習所	六家高鐵站	經新豐火車站、義民廟、蓮華寺等站
新竹縣快捷6號公車		竹東火車站	尖石鄉公所	經橫山鄉公所
新埔鎮偏遠地區 免費交通公車	新北線	新埔	涼傘頂	經照門、大坪、鹿鳴坑口等站
	內立縣	新埔	雲東橋	經新寶觀光農場、三元宮、內立等站
竹北市免費公車	60路	家樂福	六家高鐵站	經竹北市公所、天后宮等站
	61路	家樂福	六家高鐵站	經縣政府、六家農會、東海國小等站
	62路	家樂福	蓮花寺	經田心子、鳳岡國中等站
	63路	家樂福	家樂福	經天后宮、新社、豐田國小、新莊口等站
	65路	家樂福	家樂福	經下斗崙、豆子埔橋、竹北市公所、麻園國小、新社等站
	66路	福德宮	溪洲里	經竹北市公所、豆子埔橋、下斗崙、麻園國小等站
新竹－蓮華寺廟前		新竹站	蓮華寺	經竹北
新竹－新港村		新竹站	新港村	經竹北
新竹－三峰		火車站	三峰	經雙溪
新竹－新城		火車站	新城	經寶山
新竹－內湖		火車站	慈鳳宮	經茄苳湖
新竹－新庄子		新竹站	新庄子	經新豐球場
新竹－新庄子		新竹站	新庄子	經新豐
新竹－下公館		新竹站	下公館	經關東橋
竹東－珊瑚湖		竹東	珊瑚湖	經北埔
竹東－北埔		竹東	北埔	
新庄子－湖口		新庄子	湖口站	經後湖
湖口－新竹		湖口站	新竹市中正路	經鳳山村
湖口－榮民講習所		湖口站	榮民講習所	經鳳山村

68. 新竹客運，<http://www.hcbus.com.tw/big5/service.asp>，2019.08.20。

路線	往起點	返起點	備註
新竹－九讚頭	新竹站	九讚頭	經芎林
新竹－大華科大	新竹站	大華科大二站	經芎林
新竹－新埔	新竹站	新埔站	經犁頭山
新竹－關西	新竹站	關西	經犁頭山
新竹－中壢	新竹站	中壢北站	經關西
新竹－新埔	新竹站	新埔站	經義民廟
新竹－湖口	新竹站	湖口站	經新豐
竹東－那羅	新竹站	那羅	經梅花七鄰
竹東－獅山	竹東	獅山	
竹東－小南坑	竹東	小南坑	
竹東－五峰	竹東	五峰	經上坪
五峰－清泉	五峰	清泉	
竹東－清泉	竹東	清泉	經五峰
竹東－八五山	竹東	八五山	經煤源
芎林－新埔	芎林	新埔	
竹東－芎林	竹東	新埔	
竹東－中壢	竹東	中壢	經關西
竹東－頭份林	竹東	頭份林	
芎林－關西	芎林	關西	
關西－六曲窩	關西	六曲窩	
關西－金鳥樂園	關西	金鳥樂園	
關西－玉山	關西	玉山	
新埔－龍潭	新埔	龍潭	經三水
新埔－楊梅	新埔	楊梅	經北坑口
新埔－湖口	新埔	湖口	經舊湖口
竹東－竹中口	竹東	竹中口	經員山路
新竹－下公館	新竹市	下公館	經臺68線東西向快速公路
中壢－新竹	中壢	新竹	經竹北

資料來源：新竹客運，<http://www.hcbus.com.tw/big5/service.asp>，2019.08.20。



圖 5-5-1 新竹客運竹北站

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。



圖 5-5-2 新竹客運湖口站

資料來源：曾國棟攝影，106年3月25日。



圖 5-5-3 新竹客運新埔站

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。



圖 5-5-4 新竹客運關西站

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。



圖 5-5-5 竹北市免費公車

資料來源：李念慈攝影，103年7月5日。



圖 5-5-6 新北線免費公車。

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。

參、苗栗客運

苗栗客運是苗栗地區的公路客運業者，服務範圍擴及部分新竹縣市地區及臺中市大甲區。營運路線行經新竹縣境只有 2 線；一是竹南與新竹間往返的路線，該路線由新竹站發車，經臺 1 線、新竹縣寶山鄉寶山、寶山鄉新城、信德路、縣道 124 線、頭份總站至竹南。

一是竹南與富興間的往返路線，該路線由竹南車站發車，經頭份總站，由九芎林轉進新竹縣峨眉鄉接竹 81 線，沿途有大埔壩入口、山灣咖啡、信修精舍、十寮坑、大埔壩、西河排、湖光村、天恩彌勒佛總院、峨眉湖口、富興站。⁶⁹

肆、金牌客運有限公司

金牌客運為全達遊覽車股份有限公司旗下公司，公司設於竹北市，主要業務為經營新竹市公車、新竹縣市區公車、苗栗市區公車、學生交通車與臺灣好行觀光路線。

金牌客運在新竹線的營運路線以「新竹縣臺灣好行－獅山線」最具特色，無論是前往山光水色的峨眉湖、茶葉飄香的北埔或是想轉乘至新竹縣各個特色景點，「臺灣好行（景點接駁）旅遊服務」提供遊客便利的交通工具。該路線往返臺鐵竹北站與獅山遊客中心，從臺鐵竹北站出發，沿途經竹北口、新竹縣政府、喜來登飯店、文林閣、竹東遊客中心、綠世界生態農場、北埔老街、峨眉等站，抵達獅山遊客中心。⁷⁰

伍、科技之星交通股份有限公司

科技之星成立於民國 80 年，為專辦交通車業務之交通車公司，主要業務為承接學校交通車、工廠交通車、公司員工交通車，上下班交通車及客運路線，目前共承接有約 40 個機關單位之交通車業務。

營運客運有 2 條路線；一是高鐵快捷公車 5900 號，行駛高鐵新竹站與竹北車站間，沿途經過高鐵新竹站、嘉豐六路口、喜來登飯店、東元醫院、新竹縣政府、家樂福、光明六路口、新仁醫院、竹北車站。

另一路線新竹縣快捷公車 7 號，為竹北市公所與高鐵新竹站間的市區公車路線，沿途經過高鐵新竹站、嘉豐郵局、自強南路、喜來登飯店、十興國小、莊敬北路、十興路、婦幼館、縣政二路、文化中心、竹北地政事務所、天后宮、竹北市公所等站。⁷¹

69. 苗栗客運股份有限公司，<https://www.mlbus.com.tw>，2019.08.20。

70. 金牌客運，<http://www.gobus.com.tw/2014/old/liongo.html>，2019.08.20。

71. 科技之星交通股份有限公司，<http://www.yosemite-bus.com.tw>，2019.08.20。

第二節 貨運運輸

壹、新竹物流

新竹物流係許金德於昭和 13 年（1938）創立，由傳統運輸公司轉型為現代化服務業，提供物流、商流、金流、資訊流整合之綜合型物流服務，係從新竹發跡的在地企業，也是臺灣歷史最悠久的本土物流企業。民國 100 年 8 月基於全球物流之發展趨勢並提供全方位物流服務，將原公司名稱新竹貨運股份有限公司更名為「新竹物流股份有限公司」，分別在臺北市及新竹縣新豐鄉松柏村設立公司總部。民國 106 年營業額已達到 150 億臺幣，代收貨款金額達 210 億，為臺灣物流服務業的重要業者。⁷²



圖 5-5-7 位於新豐鄉的新竹物流總部

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

貳、其他貨運業

新竹縣的貨運業者除新竹物流外，其他登記物流業者有 59 家公司，相關業者之詳細資料參照第參篇〈商業篇〉表 3-1-13「新竹縣境內貨物運輸公司」。

72. 新竹物流⁸⁰，<https://www.hct.com.tw/Registrant>，2019.08.20。

第六章 觀光景點

觀光產業為臺灣經濟發展的領航性服務產業，可提供民眾更美好的生活藍圖，並促進國民外交及活絡在地經濟，安定社會結構。新竹縣地形多元、氣候溫和、農產豐盛，全縣客家族群約占總人口數的 84%，是典型的客家（Hakka）大縣，並以「好客竹縣」（Hakka Hsinchu）著稱。新竹縣從農業到科技的轉型、從傳統到現代的結合，還有隨著科技發展遷入的新移民，形成多元融合的族群結構與文化特色。

近年來新竹縣積極推展縣內觀光休閒產業，每年持續以「山、海、湖」三大特色景點舉辦觀光季等系列活動，推廣新豐、竹北濱海遊憩區、峨眉湖景點及山地美人湯泉；數百公里山線與海線的自行車道規劃，更是提供民眾休閒運動且落實綠色生活的最佳方式。

根據新竹縣政府針對縣內主要風景區旅遊人次的統計，95 年度突破 5 百萬人次，到了 99 年度已超過 6 百萬人次，爾後逐年增加，104 年度新竹縣觀光遊憩區遊客人次更高達到 926 萬人次，相較前一年度的人次，成長率為 8%。其中內灣風景區旅客最多，有 3,430,425 人次。六福村主題遊樂區也破百萬，有 1,630,245 人次，北埔遊憩區、湖口老街、紅樹林風景區、義民廟、綠世界生態休閒農場等也都是熱門的旅遊景點。⁷³

新竹縣多丘陵、山區、溪流，山、海、湖孕育美麗的自然景點；豐富多元的文化，塑造在地特色的人文景點；本章依序介紹新竹縣 13 鄉鎮市的觀光景點。

表 5-6-1 民國 104 年新竹縣觀光遊憩區遊客人次

單位：人次、百分比

年度（民國）	遊客人次	上年度遊客人次	增減數	成長率%
81	1,082,895	1,115,339	-32,444	-2.91
82	1,302,951	1,082,895	220,056	20.32
83	1,369,021	1,302,951	66,070	5.07
84	2,454,017	1,369,021	1,084,996	79.25
85	2,835,191	2,454,017	38,174	15.53
86	2,557,584	2,835,191	-277,607	-9.79
87	2,502,583	2,557,584	-55,001	-2.15
88	1,959,649	2,502,583	-542,934	-21.69
89	2,429,705	1,959,649	470,056	23.99
90	2,224,490	2,429,705	-205,215	-8.45

73. 政府統計資訊網，<http://stat.ncl.edu.tw/hypage.cgi?HYPAGE=search>，2019.08.20。

年度（民國）	遊客人次	上年度遊客人次	增減數	成長率%
91	2,079,417	2,224,490	-145,073	-6.52
92	1,757,857	2,079,417	-321,560	-15.46
93	1,467,670	1,757,857	-290,187	-16.51
94	4,169,395	1,467,670	2,701,725	184.08
95	5,277,250	4,169,395	1,107,855	26.57
96	5,646,640	5,277,250	369,390	7.00
97	5,211,053	5,646,640	-435,587	-8
98	5,993,823	5,211,053	782,770	15
99	6,142,223	5,993,823	148,400	2
100	6,647,062	6,142,223	504,839	8
101	7,169,855	6,647,062	522,793	8
102	7,174,476	7,169,855	4,621	0
103	8,580,739	7,174,476	1,406,263	20
104	9,267,978	8,580,739	687,239	8

資料來源：政府統計資訊網，<http://stat.ncl.edu.tw/hypage.cgi?HYPAGE=search/2019.08.20>。

第一節 竹北市景點

壹、新月沙灣

「新月沙灣」是近年開發的免費海水浴場，位於新竹縣竹北市崁子腳。因沙灘形似新月般彎曲而得名。自民國 98 年以來，因舉辦「竹北新月沙灘海洋音樂嘉年華」音樂季而廣為人知，每年活動除了音樂活動備受矚目外，周邊體驗活動更是多元豐富。沙灘上設備齊全，備有廁所、更衣室、沖水處和活動中心，遊客們可在此玩沙、戲水、看寄居蟹，還可體驗沙灘車、水上摩托車，更是新人拍照的熱門景點。⁷⁴

74. 竹北市公所，<http://www.chupeigov.tw>，2019.07.10。



圖 5-6-1 新月沙灣

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

貳、竹北濱海遊憩區

竹北濱海遊憩區的海岸線並不長，只有 4 公里，因為在河口潮間帶具有豐富的自然生態，讓竹北市公所決定打造成濱海遊憩區，目前設置有觀景臺、人行步道以及停車場等設施，致力將濱海遊憩區發展成為新竹縣的重點觀光景點之一。

河口旁的紅樹林景觀區是竹北市公所與民眾積極復育下的成果，75 公尺長的棧道讓民眾可以近距離一窺溼地生態的魚蟹水鳥。另一處的海岸原生林是目前全臺灣僅存較為完整的海岸生態資源，為了讓民眾可以深入原生林之間，竹北市公所特地打造一條環山步道，讓民眾可以更進一步的了解這些臺灣特有的原生林種。⁷⁵

參、竹北原生林保護區

位於新竹縣竹北市鳳岡路五段 415 巷。全長 400 公尺的海岸原生林，占地約 2 公頃。該處原生林為海岸堆積沙丘，經過長年累月植物演替而形成原生林。林中架設懸空棧道，供民眾於觀賞原生林的同時，也保護原生林不被破壞。⁷⁶

75. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.10。

76. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.10。



圖 5-6-2 竹北原生林保護區

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

肆、牛埔溪紅樹林景觀區

位於新竹縣竹北市港安街二段。竹北市公所花費 5 年時間成功復育紅樹林水筆仔，如今從竹北牛埔溪附近河口，即可看見茂密的濱海植物水筆仔及黃槿。區內 75 公尺的觀賞棧道，可近身觀察水筆仔、魚蝦、蚌貝及兩棲生物等自然生態。⁷⁷

伍、鳳崎落日登山步道

鳳崎落日登山步道，位於竹北市與新豐鄉的交界，步道的兩端分別為天德堂及蓮花寺，又稱為「天德堂步道」、「蓮花寺步道」，步道全長約 3 公里，分為主線及副線，主線為石板步道，相當寬敞易行，是為大眾化的步道，副線則維持原始山徑，大致上與主線平行，然後會合。步道沿途林相豐富，可以眺覽臺灣海峽的落日美景，因此稱之為「鳳崎落日登山步道」。每當夕陽西下，紅霞和山色掩映，加以綠樹圍繞，《淡水廳志》列為全淡八景之一，名為「鳳崎晚霞」。⁷⁸

77. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.10。

78. 竹北市公所，<http://www.chupe.gov.tw>，2019.07.10。



圖 5-6-3 鳳崎登山步道

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

陸、采田福地

位於竹北市新國里 15 鄰 142 號。采田福地為平埔族群竹塹社的祠堂，用於祭祀祖先與福德正神，「采田」取自於番字，而福地則是新竹地區福德正神廟的稱呼。現今祠堂中供奉著福德正神，旁祀孔子以及七姓祖先牌位。采田福地為一條龍式的三間起厝，屋簷則為翹起式燕尾造型，廳堂中的木窗、石柱與石質香爐等都是珍貴的文物，是臺灣規模最為完整的平埔族原住民祠堂，現為新竹縣定古蹟。⁷⁹



圖 5-6-4 采田福地

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

79. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.10。

柒、新瓦屋客家文化保存區

位於新竹縣竹北市文興路一段 123 號。竹北新瓦屋興建於清嘉慶 10 年（1805），新瓦屋林家來臺祖林孫檀，隨同六張犁林家之林孫彰、林先坤父子一同渡海來臺，於芒頭埔一帶開基，聚落形成較六張犁林姓為晚，因較六張犁大夫第為新，故稱為新瓦屋。新瓦屋是一座封閉型的聚落，四周建有圍牆與外區隔，圍牆門樓則題有「西河世第」，圍牆內有數座古宅，以「忠孝堂」公廳為聚落中心。現「新瓦屋」被納入高鐵新竹站特定區的都市計畫範圍內，在地方文史工作者及六家居民的共同呼籲與努力下得以保存，經過行政院客家委員會與地方政府協調之後，劃設為全國第一處「客家文化保存區」，同時進行水田景觀復原計畫，這塊水田區域是高鐵特定區中僅存的三分田地，為竹北六家農村的歷史留下見證。⁸⁰



圖 5-6-5 新瓦屋客家文化保存區

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。



圖 5-6-6 新瓦屋客家文化保存區的傳統合院家屋

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

80. 竹北市公所，<http://www.chupeigov.tw/googlemap>，2019.12.10。

捌、竹北六家民俗公園

清乾隆年間林先坤與其他族人渡海來臺，以竹北六張犁，也就是今日的六家地區為起點發展林姓聚落。忠孝堂昔日為林家族人的故居，是典型客家傳統民居，特別保留傳統客家農村生活型態，建物橫屋為聚落豢養牲畜之所，見證昔日林家聚落生活。林家祠為其家族共同祭祀、凝聚家族力量之所，氣派的建築不僅表現客家人慎終追遠的觀念，正廳與門樓的燕尾脊是林姓家族身分地位的象徵。大夫第是林家主要的祭祀空間，原是林先坤所創之祠堂，稱為「善慶堂」，後因林先坤在林爽文事件時，曾組織義民軍保衛鄉土，助官軍平亂，建立義民廟並捐施祭田、造橋等種種公益事蹟。嘉慶 23 年（1818）其三子國寶稟請朝廷誥贈父祖林先坤、林衡山為二代奉直大夫，善慶堂因此改名為大夫第。問禮堂建於道光 11 年（1831），林國寶之子林秋華中鄉試武舉人，故於次年（1832）擇地建問禮堂，豎立旗杆以光耀門楣，完成後與大夫第合稱南北雙廳，並作為林家的議事公廳。六家民俗公園在都市計畫徵收後，新竹縣政府、林家族人、交通大學客家文化學院積極對於古蹟進行修復，不僅讓古蹟還原樣貌，彰顯客家建築特色，更重現六家地區的開發歷史。⁸¹



圖 5-6-7 問禮堂

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

81. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.10。



圖 5-6-8 大夫第

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

第二節 竹東鎮景點

壹、登山步道

一、五指山猴洞步道

五指山猴洞步道全長約 900 公尺，沿途風光明媚，擁有豐富的原始森林與自然生態，就像在走林蔭隧道，備感涼爽。近年陸續整修石頭階梯與木棧道，讓步道的安全性提升。若從五指山觀音寺步道出發，約走 650 公尺抵達金龜岩後可接猴洞步道到五指山灶君堂。猴洞步道的制高點可遠眺竹北市、新竹市與苗栗縣頭份鎮、竹南鎮等鄉鎮，視野佳風景怡人。⁸²

二、軟橋步道

「軟橋步道」當初漢人到此地開荒，因上坪溪河水暴漲無法交通，臨時就地取材，利用黃藤搭成一座便橋以利通行，維持十年仍能通行，所以當地人們稱它為軟橋。四、五月有白靄靄的油桐花，步道林相優美，軟橋社區螢火蟲保育良好，每年螢火蟲季節可觀賞星火點點的美麗夜空。⁸³

三、上瑞步道

上瑞步道沿中央寮溪及隴西園後方山坡地興建，沿途依山傍水，風景秀麗。竹東鎮上瑞地區在中央寮溪與上坪至五指山產業道路西側有一百年步道，現稱 - 百礮步道，

82. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

83. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

步道連接上坪地區、中央寮與五指山，步道原為輸送物資到中央寮之路，後來山上採收的茶葉也是經由此路運送下山。⁸⁴

四、森林公園步道

步道位於竹東鎮內西南後山，全山林木參天，並有普照宮、大願寺等寺廟，運動公園也設於此地。位於大鵬山麓，境內綠意盎然、清靜優雅，山上還有普照宮與大願寺，沿途皆有登山步道，每天都有許多民眾來此爬山或運動。⁸⁵

貳、臺灣客家戲曲公園

原名「竹東育樂公園」，位於竹東市中心，園區占地寬廣並設有小型舞臺，採不售票、自由入場，為當地居民日常生活重要的休閒育樂中心。

採茶戲、客家民謠演出及比賽和客家相關節慶等活動，不定期都會在此舉辦，每年的天穿日更是這裡的一大盛事，是竹東鎮上戶外活動之主要辦理場地。⁸⁶

參、蕭如松藝術園區

位於新竹縣竹東鎮三民街 60 號。蕭如松藝術園區為新竹縣已故前輩畫家蕭如松先生故居，不但為蕭氏過去儲放個人物品的私人空間，也是孕育藝術生命的重要溫床。蕭如松故居存放著許多新竹縣人的記憶，透過新竹縣文化局積極規劃，因而成立蕭如松藝術園區。

蕭如松藝術園區內保有完整的日治時期建築特色與庭園風貌，將蕭如松老師的故居完整呈現，園區內共有五棟日式房舍，分別為故松居、松畫廬、松言堂、松香廬及松和廬。每間房舍各司其職，為整個藝術園區增添風采。⁸⁷

肆、竹東林業展示館

竹東林業展示館位於新竹縣竹東鎮東林路 141 號。館舍原本為創建於昭和 18 年（1943）的植松材木竹東出張所，後來改為新竹林區管理處竹東工作站，竹東林務局工務課舊辦公室即為日治時期植松木業會社舊址，占地有數十甲，因林業對竹東歷史影響甚鉅，經林務局新竹林區管理處協助後，以回饋社區為理念，推動林業歷史探索，所以在民國 95 年開始正式啟用竹東林業展示館，並且在同年 8 月公告為新竹縣歷史建築。

84. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

85. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

86. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

87. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

竹東鎮有豐富的物產資源，是光復後臺灣四大鎮之一，挾著林業、水泥、玻璃等工業，使竹東成為新竹縣重要的鄉鎮。其中林業是竹東的大宗，過去的貯木池、木材廠相當多，也是竹東人記憶中的場景。竹東林業館內保留早期林業所使用的地磅、測量山林儀器等林業開採必備器具與通訊設備，利用圖文方式詳細解說早期林業工作，並探討竹東林業的興盛與衰敗。⁸⁸



圖 5-6-9 竹東林業展示館

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

伍、曉江亭與洗衫坑

日治時期樹杞林（今竹東鎮）甘氏家族與當地士紳捐款興建輕便車停靠站，名為「曉江亭」。曉江亭為西洋歷史樣式建築，採用歐式拱門造型與多力克廊柱及拱心石裝飾。目前曉江亭外觀已陳舊，看不出原有的華麗，昔日的運轉功能也不存，但至今仍為當地鄰里之間的聚會場所，遊客也會到此暫時歇腳，曉江亭是竹東地區見證交通工具發展的古蹟。

曉江亭上游剛好為三管水源匯集之處，從曉江亭至中正路口一帶，現今稱為中興河道。匯集從竹東周邊流下的山溝泉水，水量豐沛，因位處聚落之中，便成為一條流經都市計畫範圍內的大排水溝。現今的東寧橋，舊稱軟陂橋，橋下的水就是軟陂的引水，源頭來自管頭壠；日治時期此處被稱為洗衫坑，原本流經大鄉里、上館里及中山

88. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

里的河道較現今寬敞。岸邊植有柳樹，不但景致優美；乾淨的水源更成為當地婦女洗衣的好去處，婦人們在河邊一同洗衣閒談，成為周遭居民的社交場所，隨處可見洗衫據點，而後由於河道變遷及公共溝渠整治，目前洗衫坑的河床幾乎都已被封底成子母溝，部分河道上方更加蓋成為停車場，僅存學前橋下仍保留一處自然泉湧的洗衣場。⁸⁹



圖 5-6-10 曉江亭

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。



圖 5-6-11 洗衫坑

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

89. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

第三節 新埔鎮景點

壹、登山步道

一、巨埔里觀光休閒步道

巨埔農場後山的巨埔里觀光休閒步道是一處擁有自然山林環境的步道，入口處在巨埔蔬果產銷班廣場，大約有 3 公里的路程，地上皆是整理過的枕木步道，走起來舒適又安全。步道上不只有高大的林蔭，總面積約十公頃的環山步道上還有許多花卉與蔬果，一路上呼吸著新鮮的空氣，聽著蟲鳴鳥叫，讓您拋開一切塵囂，恣意的徜徉在綠海之中。⁹⁰

二、照門步道群

中坑步道位於新竹縣新埔鎮照門里箭竹窩。步道順著山脊兩側稜線構築而成，步道貫穿箭竹窩全區，走在步道上可以眺望阡陌交錯的純樸農村景緻，欣賞秀麗的風景，沿途還可以觀賞及瞭解各種果樹的特色。蟲鳴鳥叫聲滿山谷，沐浴在徐徐微風裡，風裡挾帶陣陣微甜的果香，步道沿途處處都是驚喜。

九福步道位於新竹縣新埔鎮九芎湖 24 號。由「明池」循著石梯而上，這是九芎湖內坡度較陡的步道。林木蓊鬱，令人心曠神怡，更可呼吸大自然釋放的芬多精，植物種類繁多，是絕佳的森林浴場。獨角仙、臺灣鳳蝶、五色鳥等昆蟲與鳥類，到處可見蹤跡，是條豐富的休閒生態步道。可以眺望九芎湖及箭竹窩的農村景緻，天氣晴朗時，可以遠眺臺灣海峽。

觀南步道位於新竹縣新埔鎮九芎湖 24 號。行走在步道上，感受著大自然的氣息，放眼盡是湛藍的天空，翠綠的山景，古樸精緻的南園清心園林休閒農場，以及散布在山谷中的鄉村聚落，一幅幅動人的景緻映入眼簾。步道兩旁林立著油桐樹，於油桐花季時別有一番風味，觀南步道的末端以鴛鴦池為出口。

霽月步道的入口位於新竹縣新埔鎮九芎湖 24 號陳家農場旁。枕木步道兩側的花草與綠蔭所構成的綠色隧道，步道的高點，可沿著石板階梯上下，穿梭在綠蔭中。途中到處可見相思樹林、魯花樹、九重葛、桂花等植物。桐花季走在這條步道裡，可以看到照門山頭的桐花，當然眼簾近處也可以看到桐花，或許數量不多，但佇足欣賞「五月雪」，另有一種美感。⁹¹

懷祖步道位於新竹縣新埔鎮照門里箭竹窩。漫步在步道中，有如被整座原始森林

90. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

91. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

包覆，放眼盡是濃密的林蔭，滿滿的芬多精隨著微風一陣陣，往臉上親吻，令人心曠神怡。步道中生態豐富，鳥類及昆蟲的鳴叫聲，悅耳動聽，蝴蝶、蜜蜂翩翩飛舞，形成動人的美麗畫面。



圖 5-6-12 九福步道入口

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。



圖 5-6-13 霽月步道入口

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。

三、燒炭窩古道

在新竹縣新埔鎮雙堂屋附近。燒炭窩古道有著古樸的殘階及幽幽竹林，但古道大部分屬於陸軍裝甲兵訓練場範圍，古道需穿越陸軍裝甲兵訓練場已被剪破的鐵絲網才

能進入古道最完整的路段。一塊塊平整的石塊鋪成的山路，是昔日為方便挑夫行走，由此爬往湖口臺地。古道左側為卵石堆砌的駁坎，右側為繁茂的竹林。且可與土牛溝古道相接。

四、三段崎古道

三段崎古道位於新竹縣新埔、芎林兩鄉鎮的交界處，是昔日芎林鄉下山村農民，運送柑橘等農作物前往新埔販賣所走出來的一條道路，大約形成於清朝道光年間。隨著公路及產業道路的開通，古道運輸的功能早已式微，如今只成為單純的山間農路而已。然而沿途仍可觀賞滿山坡的柑橘園，還有古樸的鵝卵石階路，以及老樟樹陪伴著古老的石棚土地公，默默地敘述古道逝去的歲月往事。「崎」，客家話的意思是指「山坡、斜坡」；「三段崎」，是指這條古道沿途有三段山坡石階路（石崎仔）。由新埔的三段崎前往芎林鄉，須翻越石頭坑山，先後經過三段石崎仔路，因此而得名。⁹²

貳、宗教聖地

一、枋寮褒忠亭義民廟

創建於清乾隆 53 年（1788），配祀三山國王、神農大帝與觀世音菩薩，每年農曆 7 月 20 日的義民節活動，由當地十五大庄輪值爐主祭祀，百年來成為新竹客家人重大祭典與信仰中心，是臺灣最具代表性的客家義民廟，為臺灣義民信仰的重鎮。



圖 5-6-14 新埔義民廟

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。

92. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

隨著義民信仰而衍生的義民祭更是全臺客家民眾每年重要的大事。每年的客家義民節皆訂在農曆 7 月 20 日舉行，而義民祭的系列活動在義民節前後陸續展開，通常都會熱鬧一個月，義民祭的系列活動都帶有濃厚的懷舊色彩，包括挑擔奉飯、起燈篙、放水燈、迎水燈排、神豬比賽等。新埔義民廟不只是歷史悠久、香火鼎盛，廟後的義民廟觀光大花園占地廣大，花木扶疏，更是一處假日休閒散步的好去處。⁹³

二、廣和宮

位於新竹縣新埔鎮中正路 608 號的新埔廣和宮，當地人雖習稱「王爺宮」，但並不是奉祀五府千歲等王爺信仰，而是主祀三山國王，因客家人稱三山國王為「王爺」。由於三山國王為客家人特有信仰，客家人移墾臺灣後，也將這個信仰帶入臺灣，因此廣和宮也是新埔地區客家人的信仰中心，更是當地遠近馳名的廟宇之一。

廣和宮最大的特色，即是建築上的「對場作」，也就是以中軸線為界，左右木雕分別由兩組師傅施工，所以左右兩邊的吊筒、雀替、獅座造型互異各具特色，因出自不同的師傅之手。⁹⁴



圖 5-6-15 廣和宮主祀三山國王

資料來源：李念慈攝影，108年4月29日。

93. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

94. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

參、涼井

位於新竹縣新埔鎮旱坑里 11 鄰 38-1 號。「飲水思源」涼井至今已有 170 餘年的歷史；旱坑里昔日乾旱缺水，全村飲水皆仰賴這口開庄涼井，而出現村婦們老遠來挑水煮飯，整條路上絡繹不絕的奇景，今日村落的供水系統完善，已不需這般辛苦，居民立紀念牌以感念古井給養之恩，並永傳後世。⁹⁵

第四節 關西鎮景點

壹、登山步道

一、石牛山步道

在新竹縣關西鎮石福宮附近，步道沿線很多陡峭路段，時而峭壁時而陡坡，手腳並用才能往前走；一邊走一邊欣賞果園、菇寮及鄉村景緻，多樣的植物及鳥類、昆蟲生態；豐富多變的步道風光，直到攻頂時一切豁然開朗，360 度的開闊視野，可眺望石門水庫、大溪、龍潭、三峽等地區，亦可看見鳥嘴山及蜿蜒山道，視野極佳，令人心曠神怡。⁹⁶

二、四寮溪步道

位於關西鎮的四寮溪步道全長 460 公尺，步道沿著四寮溪興建，自然天成的濕地環境與溪流，造就了豐富的生態景觀，沿途的林蔭與溪水，保證清涼又消暑。⁹⁷

三、坪林登山步道

步道入口在新竹縣關西鎮竹 16-1 坪林國小旁，全線總長約 1.5 公里，亦可由坪林元和宮及坪林派出所間柏油路前行抵登山口，約 2 小時路程。沿線多為雜木林及相思樹林，另有多處果園盛產坪林為傲之柑橘，林內保有自然原始風貌，為許多動植物帶來庇護，形成良好之生態環境。走進山林，享受大自然的親近感，欣賞幽美風景，融入野生花鳥草木及動物的行列，享受山林浴的舒暢。⁹⁸

四、賜福公園步道

位於新竹縣關西鎮金山里，係舉辦客家桐花祭步道路線，全長僅 800 公尺。賜福公園則為花祭活動會場之一，每年到桐花祭時，公園步道開滿油桐花，相當美麗。「賜福」係取所在地的地名「四份子」諧音而來，四周分布壯麗石灰石及油桐花之外，各

95. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

96. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

97. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

98. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

類植物種類繁多，五月螢火蟲舞動夜空，最具自然生態之美。

五、石光步道

位於新竹縣關西鎮石光里，也稱老虎山步道。昔日是石岡子與龍潭之間的一條重要農產古道，已有近兩百年的歷史，直到近年公路興建後，古道才逐漸沒落。在當地社區發展協會努力下，獲政府專款補助，由石光社區發展協會及政府重新整修石光古道，古道的起點為石光國中，終點為茶園涼亭，並於沿途設置涼亭、觀景臺及木椅，以供遊客休憩。⁹⁹

六、赤柯山步道

位於新竹縣關西鎮玉山里。赤柯山海拔 454 公尺，山頂有三等三角點 #4199 基石，共有 5 個入口可抵達赤柯山與東獅頭山稜線。赤柯山位於玉山社區西邊，因山峰上赤柯樹茂盛，故名赤柯山。赤柯山登山步道走完全程約需 3 小時。位於登山步道入口處旁的玉山福德祠是個有百年以上歷史的土地伯公。步道沿途景色宜人，鳥語花香，而向右眺望就是一片綠意的老爺高爾夫球場。第三出口處附近有一座二層瞭望臺，登上觀景臺，視野寬廣，盡攬群山翠綠於眼前，享受登高望遠所帶來的身心舒暢。在此之後並可觀賞臺灣西部唯一特有的景觀，亞泥高空纜車，看纜車穿越叢山，載運原料，亦是一獨特景色。¹⁰⁰

貳、關西蝙蝠洞

位於新竹縣關西鎮錦山里帽盒山下的關西蝙蝠洞屬於石灰岩洞，洞內幽深莫測，少有人跡，每當夕陽西下時，蝙蝠成群，滿天飛舞，上下交織穿梭，與嵐光夕陽掩映，堪稱奇觀，因此有新竹十二勝景之一「帽盒翔蝠」之譽。進入蝙蝠洞內，最好穿著長袖長褲，洞口狹小，僅容一人側身進入，蝙蝠就蟄伏在石洞的頂部，洞內崎嶇狹窄，忽上忽下，又有水滴不停的滴下，走出洞後肯定灰頭土臉。¹⁰¹

參、宗教聖地

一、關西太和宮

太和宮建於清嘉慶 17 年（1812），曾經 2 次遷址，主祀三官大帝、配祀五穀神農大帝、觀音菩薩、天上聖母、關聖帝君、廣澤尊王、文昌帝君、至聖先師、制字先師、魁斗星君、註生娘娘、朱衣星君、伯公，是關西地區的信仰中心。

太和宮位在關西市場入口處，也是當地居民的主要信仰中心，不少民眾在此市場

99. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

100. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

101. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

購買後，會至太和宮拜拜。¹⁰²

太和宮的前方有一戲臺，名為鳳鳴臺，重要的祭祀活動皆會在此演出客家三腳採茶大戲，此時會暫時封路，讓鄉親有一個安全的觀賞空間。



圖 5-6-16 關西太和宮主祀三官大帝

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。

二、潮音禪寺

位於新竹縣關西鎮中豐路一段 80 巷 10 號。潮音禪寺位處新竹縣關西鎮，距今有百年歷史，在鳳山溪與牛欄河兩流域交會，群山環抱，山明水秀，地靈人傑，是個修習佛法的好地方。經由歷代祖師筆路藍縷，一步一腳印精心規劃，才有今日完善規模。時有諸山長老，高僧大德前來參訪，將成為佛教藝術的重鎮。由於第六任方丈真頓長老，泰國法務繁忙，無法兩邊兼顧，在殊勝因緣下，悟禪法師於民國 96 年接任第七任方丈。法師陞座後即盡心為寺規劃更好格局，購置土地，鋪設道路建造菩提彼岸橋，以方便十方信眾通行之要津。並在河堤邊設計休閒步道，與上游的親水公園相連，構成風景宜人的景點，發展關西觀光資源，促進學佛風氣。¹⁰³

三、關西天主堂

關西天主堂於民國 54 年落成，為關西地區最具風味之歷史建築物之一，是伴隨關西人成長的共同印記。天主堂的外觀採哥德式的尖塔建築，灰白相間的洗石子牆搭配屋頂尖塔與尖拱型彩繪玻璃窗，突顯出西班牙建築獨有的特殊風韻，而教堂內部粉雕

102. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

103. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

細琢、栩栩如生的聖母、耶穌像，在兩旁彩色玻璃窗的映襯下，更顯寧靜安詳，是進入關西鎮醒目的地標。¹⁰⁴



圖 5-6-17 關西天主堂

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。

肆、東安古橋

關西東安橋興建於日治時期昭和 8 年（1933），係橫跨在牛欄河上的五孔石砌拱橋，為關西街區與東安里之間的通道。東安橋為日本技師設計，採用關西錦山地區採集的石材，由當地知名的石匠李鎮帶隊砌築，每一塊橋石各有不同色澤、紋理，加上日月的風霜，使老橋情趣倍增；關西鎮公所在道路拓寬時，為解決古橋橋面狹窄且日益繁忙的交通，選擇不拆除東安古橋，而另建新東安橋，達到拓寬橋面之目的，並維持牛欄河整體景觀及保存古蹟。牛欄河已在民國 89 年整治成為親水公園，關西東安橋仍然身負交通功能，也成為關西地區交通建設的歷史見證物，更是牛欄河觀光旅遊中美麗的一環。¹⁰⁵

104. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

105. 新竹縣關西鎮觀光文化旅遊網，<http://www.guanxi.gov.tw>，2019.07.12。



圖 5-6-18 東安古橋

資料來源：曾國棟攝影，108年4月27日。

伍、遊樂設施

一、馬武督探索森林

位於新竹縣關西鎮錦山里，占地約 450 公頃，位於東北季風之終點站，因此呈現特殊的生態北降現象。園區高度約海拔 600 至 1,300 公尺之間，富含熱帶及溫帶之生態資源。園區提供基本服務設施的低度開發，使其充滿原始的林相，包含 30 至 40 年以上的人造柳杉林。¹⁰⁶

園區主要景點包括瀑布（虹橋瀑布、馬武督瀑布、元氣谷）、楊梅老樹（楊梅阿嬤、楊梅阿公）、綠光小學、陽光國度生態菇園、竹林步道等。

二、六福村主題遊樂園

位於新竹縣關西鎮的六福村主題遊樂園，園內有四大主題村；魔幻神奇的「阿拉伯皇宮」、狂野飆悍的「美國大西部」、熱帶島嶼風情的「南太平洋」以及近距離觀察原始動物的「非洲部落」，是喜好挑戰刺激及探訪動物生態的遊客體驗真實與夢想交織的歡樂遊樂園。¹⁰⁷

106. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

107. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。



圖 5-6-19 六福村主題遊樂園入口

資料來源：李念慈攝影，108年4月27日。

第五節 新豐鄉景點

壹、紅毛港生態遊憩區

位在紅毛溪出海口的紅毛港遊憩區占地約有 8.5 公頃，以濱海活動、觀賞紅樹林生態保育、紅毛港史蹟為主。不僅是紅樹林生態保護區，也是北臺灣唯一一處由水筆仔與海茄苳混生的紅樹林。紅毛港遊憩區內有一座橫跨河岸的紅色拱橋，還有深入紅樹林的木棧道與觀景亭，走在木棧道上兩旁繁茂的紅樹林伸手可及，濕地上還有許多魚蟹以及前來覓食的水鳥，是相當具有發展觀光潛能的紅樹林保護區。¹⁰⁸



圖 5-6-20 紅毛港遊憩區

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

108. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

貳、新豐濕地

新豐沼澤濕地形成的原因，是在紅毛溪出海口處有一沙丘地形，導致河川須彎曲繞道入海，兩岸因此有大量有機物沉積，形成一片由泥灘和沙灘組成的河口濕地。新豐沼澤有水筆仔與海茄苳，動物有螺、蟹、彈塗魚及鳥類。

近來在新豐溪以北約兩公里海岸證實有藻礁，藻礁以無節珊瑚藻類為主，經由鈣化作用沉積碳酸鈣所建造成的礁體，在生態系中扮演重要的角色，並且也是臺灣西部海岸變遷或是氣候變遷的見證，因此極具意義，濕地永續發展協會在營建署的補助下執行生態調查、環境維護、導覽解說人才培訓、周邊學校環境生態教育，並在民國 103 年成立遊客服務中心。¹⁰⁹

參、鳳坑村朴樹林

新豐鄉鳳坑村有著國寶級的朴樹林，一共有 106 株百年朴樹生長在海岸林帶的內緣，這些朴樹多生長在古色古香的三合院古厝周圍的私人土地之上，是全臺灣朴樹林數量最大的地區。新竹縣政府特地將朴樹林最為密集的區域規劃成為朴樹公園，並且設置解說牌，讓民眾可以一睹這稀有百年國寶樹的獨特風采。¹¹⁰

肆、池府王爺廟

創建於清乾隆 42 年（1777）的池府王爺廟又稱為「池和宮」，主祀池府王爺。池府王爺廟至今已有兩百多年歷史，並且經歷過多次的修建，現在的廟宇建築為民國 68 年修建後的樣貌。池府王爺廟的建築相當肅穆莊嚴，門庭採用中國傳統式的山門造型，



圖 5-6-21 池和宮壯觀的牌樓

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

109. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

110. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

以及重簷歇山式的屋簷，三川殿的左右兩側有八角鐘樓與鼓樓閣，屋頂上也有許多龍、鳳與武將的剪黏藝術，廟的後方還有一座清幽的花園，可供民眾休閒遊憩。¹¹¹

伍、小叮噹科學主題樂園

小叮噹科學主題樂園，位於新竹縣新豐鄉上坑村，為新竹地區、桃園主要觀光遊憩帶，地理位置優越，極具觀光發展潛力。

陽光、綠野、黑森林是小叮噹科學主題樂園一貫的休閒主張，承自民國 79 年開放以來，秉持「以娛樂的科學體驗方式達到教育目的」的精神，成立別具風貌的科學園地。¹¹²

第六節 湖口鄉景點

壹、休閒步道

金獅寺步道因緊臨名剎金獅寺而聞名，位於湖口村 6 鄰。昔日是新埔到湖口農產品運輸之重要古道，原為羊腸小徑，經水保局第一工程所於 86 年 6 月規劃成為一排排大圓石砌成的步道。步道之景觀臺更是欣賞風景最佳地點，每當晴空萬里，向北可透過廣闊的桃園臺地而遠眺臺灣海峽，金獅寺前更有滿坑滿谷的油桐樹，每逢春夏之交，滿樹繁花、如雪披被，非常壯觀。¹¹³



圖 5-6-22 湖口老街後山的登山步道導覽圖

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

111. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

112. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

113. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

在湖口老街後山的漢卿步道、人和步道、采香步道，沿路綠蔭遮天，雖至炎夏亦清涼如故，實為森林浴最佳去處。

貳、湖口老街

湖口老街昔日因「大湖口火車碼頭」設在此而繁榮，以三元宮為中心，包含街頭、橫街與新街等三條街，由舊車站原址上建造的天主堂至街底縣定古蹟三元宮，全長約300公尺，寬約10公尺的街道，房舍全部以紅磚為建材，牌樓立面屬於西洋歷史樣式，架構採閩南式，兩側為長條形店舖住宅，街道上除了當地居住的人家，也有老診所、文史工作室、咖啡廳、餐廳，特有的懷舊與藝術氛圍，吸引著無數的文人墨客造訪遊歷。¹¹⁴

湖口三元宮是老湖口地區的信仰中心，基本格局包括三川殿、過廊、左右護堂、中庭、正殿及左右耳房，其單護龍合院廟宇格局模式，廟旁即是著名的湖口老街，也是新竹縣的觀光勝地之一，廟內奉祀三官大帝、媽祖、觀音娘、伯公及註生娘娘等神祇，民國90年指定為縣定古蹟。

天主堂位於湖口老街端點之小丘上方，建築形式為傳統義大利式教堂，為湖口老街最醒目的地標之一。老湖口天主堂於民國82年結束傳教事工，及至近年推動閒置空



圖 5-6-23 湖口老街

資料來源：曾國棟攝影，99年2月19日。

114. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

間再利用，加上天主教新竹教區在持續關懷地方人文環境發展的前提下，願意配合湖口老街歷史建築物之再造、社區總體營造之新生，重新整建，將老湖口天主堂作為天主教的文物館，成為新竹縣轄內觀光景點，並開放做為社區活動、文藝展覽及宗教藝術展之場所，注入社區新生命。

參、湖口裝甲新村（乙村）

眷村是臺灣近代特殊歷史過程中產生的獨特住居型態，眷村特有的住居記憶與人文網絡是多數外省族群共享的生命經驗，是臺灣重要的文化泉源，亦是臺灣珍貴的文化資產。

新竹縣湖口鄉大多為軍事用地包含湖口軍事學校、湖口軍事基地等，是近代湖口鄉的文化內涵之一。裝甲新村在民國 40 年代初期設立，至今已有 50 餘年的歷史，眷村由於生產過程的特殊性以致於長期難以改建，無意間保留特殊的歷史風貌與人文氛圍。新竹縣的眷村非常少，在諸多軍事基地中，湖口的裝甲部隊是新竹縣的代表，隨著社會經濟快速變遷，臺灣各地眷村幾乎同時面臨重大改變，多數的眷村快速拆除改建成為公寓大廈，老舊眷村已難復見，新竹縣更是僅存此處眷村，因此更具代表性意義。¹¹⁵



圖 5-6-24 湖口裝甲新村乙村

資料來源：曾國棟攝影，108年2月11日。

115. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

第七節 寶山鄉景點

壹、寶山水庫

寶山水庫主要供應工業用水、民生用水及灌溉用水，是新竹地區極為重要的水資源。寶山水庫周圍風景優美，還有數間咖啡屋，下午時走訪水庫上的兩座吊橋，呼吸大自然的芬多精，接著不妨在咖啡屋中享用一杯香醇的咖啡，度過一個美好的下午茶時光。

寶山水庫群山環繞，連結水庫兩端的寶湖、碧湖吊橋詩意處處，步上吊橋，近距離欣賞它們的美姿，橋面上鋪著古樸厚實的枕木，用石砌的橋墩，頗為雅緻。並有沙湖壩步道可環湖，步道沿線有柑桔、綠竹筍等農特產，一片青綠樹林、鳥語花香，波光倒影相映成趣，優美的景致，是休閒渡假的好地方。¹¹⁶



圖 5-6-25 寶山水庫群山環繞

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

貳、東坑新豐宮

創建於道光年間，主祀三山國王，向來是寶山鄉內的新城、寶斗與深井三地的信仰中心。三山國王的誕辰是新豐宮最熱鬧的時候，分別在農曆2、5、8月的25日，另外在元月14、15日還會舉辦「闍雞大賽」，屆時，居民將自家飼養的雞帶到這裡參加

116. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

比賽，比較誰家養的雞最肥大，也是地方一大盛事。¹¹⁷



圖 5-6-26 寶山東坑新豐宮

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

參、雙胞胎井

寶山村僅有 60 多戶人家，卻有 20 多對雙胞胎，根據耆老分析，與村口寶山路上一處古井泉質特佳有關，早年村民都是飲用這口井水，目前這口井已重新整建後對外開放。因為當地盛傳喝了該水井的井水就可以懷孕，甚至生出雙胞胎，所以成為許多夫妻求子必訪的地方。¹¹⁸

117. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

118. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。



圖 5-6-27 寶山鄉的雙胞胎井

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

第八節 峨眉鄉景點

壹、峨眉湖

峨眉湖又名大埔水庫，建於民國 49 年，儲水面積 135 公頃，地處峨眉鄉境為一灌溉為主之水庫，峨眉湖景致優美，青山綠水相互輝映，波光倒影相互成趣，湖中小島詩情禪意洋溢其間，置身其中，有如人間仙境。湖岸有約 3,500 公尺的環湖步道，可由富興國小經細茅埔吊橋逆時鐘而行，現有環湖自行車道，可供民眾騎自行車遊覽。

環湖步道自從列入獅頭山國家風景區後，獅山管理站先後於峨眉湖畔構築多條步道，每條步道均極富特色。不僅可更接近峨眉湖水岸，更可看清楚峨眉湖水中與湖岸水鳥生態。夏日午後您不妨來此走走，觀賞湖畔美麗風光，走走步道，感受這世外桃源的湖光山色。¹¹⁹

貳、獅山遊客中心

交通部觀光局於民國 90 年整合獅頭山、梨山、八卦山等三風景區，合併為參山國家風景管理處；獅頭山風景區範圍包括新竹縣峨眉鄉、北埔鄉、竹東鎮與苗栗縣南庄鄉、三灣鄉共 5 個鄉鎮，該風景區係以獅頭山為核心，結合鄰近諸鄉鎮各景點而成。

119. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

獅頭山風景區是新竹縣唯一的國家級風景區，獅山遊客中心即位於新竹縣峨眉鄉，提供旅遊諮詢、導覽解說、多媒體影片等服務，並有插茶體驗讓遊客認識不同的喫茶文化。¹²⁰

獅山遊客中心周邊有相當多古道可以參訪，有獅山古道、六寮古道、藤坪步道、水濂洞步道以及樂齡體驗路線，走古道親近大自然。¹²¹



圖 5-6-28 獅山遊客中心

資料來源：曾國棟攝影，104年8月2日。

參、細茅埔吊橋

細茅埔吊橋位於富興村與湖光村細茅埔交界處，是以前興建大埔水庫時，方便湖岸居民交通而興建，當時還有馬山、獅頭坪、赤柯坪、葫蘆肚等吊橋，後來都因為道路拓寬計畫拆除改建，現今只留下細茅埔吊橋供民眾行走。

民國 49 年啟用的細茅埔吊橋風景優美，除了可飽覽大埔水庫（峨眉湖）湖面水波粼粼的好風光外，還可遠眺獅頭山、五指山等山巒景致，美麗又愜意的湖光山色更是許多新人拍攝婚紗的熱門景點。

120. 交通部觀光局參山國家風景區管理處，<https://admin.taiwan.net.tw/trimt-nsa>，2019.07.10。

121. 參山國家風景區，<https://www.trimt-nsa.gov.tw>，2019.08.16。

肆、水濂洞

水濂洞位於峨眉鄉七星村，為獅頭山最廣大的天然岩洞，位在獅尾的長生橋旁，因有山泉水沿著石壁而下形成一幕水濂，因此稱為「水濂洞」。明治 35 年（1902）釋魏開大師在水濂洞建立一座主祀釋迦牟尼與觀音菩薩的廟宇，因水濂洞前的溪水潺潺有如梵音，又稱為梵音寺。寺廟殿旁設有禪房與圖書室，但因洞內過於潮濕不適居住，目前呈現廢棄的狀態。¹²²



圖 5-6-29 水濂洞

資料來源：曾國棟攝影，104年8月2日。

伍、獅頭山步道群

一、六寮古道

六寮古道位於獅山遊客中心旁，是百年前北埔、峨眉前往南庄的舊路，道路古樸天然，經過野溪、客家聚落、古道遺跡及廢棄的煤礦場，步行至七星亭後可接續獅山古道返回，但終點非原出發點，需安排車輛接駁。

六寮古道以壺穴地形聞名，可以沿著六寮溪欣賞澄淨透澈的溪流景觀，且耳聽森林裡的鳥叫蟲鳴，令人心曠神怡，步道有一處母子樟樹，這兩棵母子樟樹連根，母樹有 4 百年樹齡，子樹則有 1 百年樹齡，相當特別。¹²³

122. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

123. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

二、藤坪步道

由獅山遊客中心後方進入，藤坪步道位於獅頭山的獅尾部分，入口狹窄，僅容一人通過，隨後旅客便能踩著木製步道蜿蜒向上攀登，古道的最高點可眺望整個獅山美景。¹²⁴

三、獅山古道

由獅尾登山口往上走，沿路會經過萬佛庵、靈霞洞、金剛寺、覺然塔、海會庵、元光寺等六座佛寺，是一般遊客最常走的路線，由望月亭續下往勸化堂，便已由新竹縣進入苗栗縣。¹²⁵



圖 5-6-30 獅山古道

資料來源：曾國棟攝影，104年8月2日。

第九節 北埔鄉景點

壹、五指山

新竹的五指山峰位在北埔、竹東及五峰鄉鎮的交界處，屬於雪山山脈，最高海拔為 1061 公尺。因五座山峰高低相連，遠觀樣貌極似伸展的手掌五指，因而得名「五指山」。五指山山形險峻，高低起伏的山峰相當受到登山客的喜愛，登上山頂還可眺望

124. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

125. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

五峰溫泉、玉山及大屯山等美景，傍晚時分橘黃彩霞更是迷人，「五指連雲」也列入塹南八景之一，更曾為臺灣的十二勝景之一，現在則為臺灣的百大名山。五指山中有許多廟宇，包括盤古寺、觀音禪寺、五峰寺及灶君堂等，恰與「名山古剎」相呼應。¹²⁶



圖 5-6-31 五指山從日治時期即名列臺灣十二勝景之一

資料來源：曾國棟攝影，106年2月27日。

貳、北埔冷泉

該處冷泉位於大坪溪谷中，距離北埔老街約 7 公里；臺灣的冷泉只有兩處，一處為北埔冷泉，另一處為蘇澳冷泉。此處泉質屬弱鹼性碳酸泉，初浸時透骨涼爽，約過 5 分鐘後又讓人通體溫暖。冷泉亦可飲用，嚐來略帶鹹味，據說有治療腸胃病、皮膚病、香港腳等療效。¹²⁷

參、北埔老街

北埔老街在清朝時曾是北埔最熱鬧的商業中心，現今短短 200 公尺老街就有多座古蹟，舉凡國定古蹟金廣福、姜家天水堂，還有縣定古蹟慈天宮、姜阿新洋樓，都讓人大開眼界。在老街可以品嚐到客家美食，像最道地的客家擂茶和著名的石柿餅等，保持著一股純樸的氣息。¹²⁸

126. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

127. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

128. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。



圖 5-6-32 慈天宮

資料來源：曾國棟攝影，98年2月19日。

肆、秀巒公園及抗日紀念亭

清道光年間淡水廳同知李嗣業命粵籍姜秀鑾與閩籍林德修開拓廳城東南方。拓墾隊伍以姜秀鑾為首先後開墾北埔、峨眉、寶山一帶，並且在北埔設置了統籌指揮中心金廣福公館。清道光 26 年（1846）姜秀鑾逝世後，便由其子姜殿邦繼承父志繼續開墾。日昭和 8 年（1933）4 月大隘居民為感念開基墾首姜秀鑾的功績，特地舉辦祭典，並將東方的山丘命名為秀巒山且樹立開墾石碑以示紀念。民國 65 年當時的北埔鄉長姜炫標在此建立碑亭與牌樓，將此改稱為「秀巒公園」，紀念辛勞開墾的偉大先民。¹²⁹

129. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。



圖 5-6-33 秀巒公園紀念碑亭

資料來源：曾國棟攝影，98年2月19日。

第十節 芎林鄉景點

壹、登山步道

一、飛鳳山步道

飛鳳山海拔高度為 423.5 公尺，因山勢輪廓像是一隻伸頸斂翼即將降落的鳳凰而得此名。飛鳳山步道上有多座歷史悠久的著名寺廟，包括代勸堂與雲谷寺，到步道健行時也可到寺廟中參拜，還有感應橋、蓮池與新鳳池等景點值得遊賞。飛鳳山上種植



圖 5-6-34 飛鳳山步道口

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

多種花草樹木，走在林蔭蓊蓊的步道上格外舒坦，夏季時鳳凰花開，一團團火紅的花朵開滿山頭，冬季則有雪白的梅花，有著「飛鳳探梅」的美名。傍晚夕陽西照站在最高點的涼亭上，望去的景色優美如畫，被譽為「飛鳳夕照」。¹³⁰

二、鹿寮坑步道

鹿寮坑休憩區賞桐步道沿途景點有三百年茄苳神木、桐花隧道、賞螢區、濕地農場、石爺石娘、鄒洪將軍故居、鍾屋夥房，為一有系統之賞桐步道。其中濕地農場步道最具特色，此步道位於擔水窩頂端，由於富含水源且未遭人為開發的破壞，保有豐富的生態系，濕地內田螺、泥鰍，還有排著隊覓食的野鴨；鳥類更是種類繁多，步行山林間不時可聽見藍鵲及五色鳥聲聲唱和，大冠鷲盤旋頭頂；夏夜晚風裡的濕地農場更是螢火蟲季的最佳選擇。¹³¹

三、文林生態古道

古道原是早期山區居民進出的道路，而隨時代變遷，居民紛紛外遷，農作廢耕，古道便逐漸荒廢。後來，在文林社區發展協會努力下，爭取經費補助，並號召社區志工協助，終使古道重見天日，而蛻變為一條休閒的踏青路線。古道長約3公里，大約1個小時左右就可以走完全程。¹³²



圖 5-6-35 文林生態古道

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

130. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

131. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

132. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

貳、文林閣

芎林鄉文林村的文林閣亦稱為文祠，興建於清光緒2年（1876），主祀為文昌帝君，配祀神祇則有關、呂、張三聖恩主與神農先帝等諸神。每年於9月28日孔子誕辰舉辦祭祀大典，提倡尊師重道的精神，並且資助芎林鄉各級學校，致力推廣教育，包括芎林國中與國小校地皆為文林閣的產業。文林閣也經常參與各項文藝活動，對當地文化的發展不遺餘力，是相當受人敬重的廟宇。¹³³

參、鄧雨賢紀念公園

鄧雨賢為日治時期國內著名音樂家，所作曲子如「雨夜花」、「望春風」等至今依舊受人懷念喜愛。芎林鄉都市計畫後，將原本野戰醫院舊址作為鄧雨賢紀念公園，將其代表客家精神的表徵，形成芎林鄉客家文化網路，並將公園社區化，為國內自然與人文結合的生態園區，使鄧雨賢紀念公園成為新竹縣綠意開放空間，作為臺灣民謠蒐藏與鄧雨賢音樂文化研究的重要地區。¹³⁴



圖 5-6-36 鄧雨賢音樂文化公園

資料來源：曾國棟攝影，108年2月12日。

第十一節 橫山鄉景點

壹、豐鄉瀑布遊憩區

豐鄉瀑布座落於橫山鄉豐鄉村，高度約10公尺，終年清澈流水潺潺不斷，瀑布下

133. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

134. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

方清澈水潭倒映周邊岩壁的蒼翠綠蔭，伴隨涓涓水流聲，一幅清新美景頓時讓人忘卻煩憂，悠然自在。

如畫般的美景不僅成為橫山鄉新興觀光景點，更吸引許多新人在此拍攝婚紗照，為人生留下愛的見證；入夜後的豐鄉瀑布區更是讓人讚嘆。這裡是賞螢活動的發源地，滿佈螢火蟲的點點螢光，與天上的星光燦爛連成一氣，謎樣般的美景豈是筆墨足以形容。除此之外，豐鄉瀑布遊憩區還有百年古意盎然的伯公廟、鬼斧神工的糯米橋及可供登山健走的楓香步道區，沿路之山光水色，美不勝收。¹³⁵

貳、內灣風景區

內灣風景區氣候宜人，四周山陵圍繞，有油羅溪貫穿其中，「內灣垂釣」是新竹縣勝景之一。內灣支線小火車為臺灣鐵路三大支線之一，遊客至內灣可由竹東搭乘內灣支線小火車，來趟難忘的懷舊之旅。

流經內灣油羅溪清澈的溪水寬約 100 公尺，從公路俯視寬敞的河床、翠綠的林野加上曼妙的吊橋風光，好似人間仙境，溪床上橫懸著五座吊橋，因此內灣風光以吊橋名聞遐邇，內灣吊橋下的溪畔淺處可抓蝦、摸蟹；深處可游泳；沙灘處可烤肉、露營，是假日郊遊絕佳去處。



圖 5-6-37 內灣老街

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

135. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

老街上的廣濟宮、火車站、戲院、內灣吊橋處處充滿懷舊的景點，穿梭其間回味無窮；其中，劉興欽漫畫筆下的阿三哥與大嬸婆鮮活的圖記已成為內灣的標誌，街上妙趣橫生的漫畫及近來興起的野薑花粽等特產，為老街增添幾許濃濃的人情味。¹³⁶

參、內灣合興車站

合興車站屬於內灣支線，民國 39 年 12 月竹東至合興通車，民國 40 年 9 月內灣線正式全線通車，早期曾仰賴水泥原料的運送而紅極一時，而後於 89 年 10 月被裁為招呼站便不再賣票。臺鐵一度打算廢站，後來一對夫妻出面認養舊車站，於是促成合興車站的重生，該站也因為這對夫妻的故事而聲名大噪，因而有「愛情火車站」的浪漫別名。車站保留古樸的日式木造建築、售票窗口擺設、多股軌道的遺跡和運送水泥原料的空中纜車，並於站內也寫上這對夫妻的浪漫愛情故事。¹³⁷



圖 5-6-38 合興車站有「愛情火車站」的浪漫別名

資料來源：曾國棟攝影，103年3月2日。

肆、萬瑞森林遊樂區

萬瑞森林遊樂區是由觀光局核定的合法園區，為在新竹橫山鄉的大山背，海拔高度約 660 公尺，占地面積 38 甲，是臺灣最靠近都市的森林遊樂區，登高遠望還可以看到新竹全景。園區內除了有瀑布與小橋流水等美景之外，還設置有多樣的遊樂設施，

136. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

137. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

包括滑草場、纜車、賽車場、漆彈場以及山野體能訓練場等，另外還有蝴蝶公園與世界昆蟲蝴蝶館，並且有小木屋與露營場地，是一處相當適合學生團體活動以及全家大小一起出遊的休閒景點。¹³⁸



圖 5-6-39 萬瑞森林遊樂區

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

伍、內灣林業展示館

位於新竹縣橫山鄉內灣村。內灣擁有豐富的林業資源，因此林業為內灣早期發展的重要產業之一，興盛時期林務局還在此設立工作站，帶動上千伐木就業機會與周遭的商業人潮，曾經有「小上海」之稱。但隨著林業逐漸沒落，工作站在民國 78 年走入歷史，現今則改建為「林業展示館」，與臺灣國寶劉興欽老師合作，用漫畫圖文解說的方式，帶領旅客認識林業歷史、珍貴樹種、螢火蟲及油桐花，還有伐木業的辛勞與甘苦，室外展區則有種樹 DIY 體驗、木馬道、臺車、集材機等工具，營造認識臺灣林業的教育環境。¹³⁹

138. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

139. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。



圖 5-6-40 內灣林業展示館

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

第十二節 五峰鄉景點

壹、雪霸國家公園

雪霸國家公園成立於民國 81 年，是臺灣第 5 座國家公園，範圍跨越新竹縣、苗栗縣、臺中市，總面積達 76,850 公頃。其中新竹縣境內有兩部分，一部分位於五峰鄉西南端的爺巴堪溪流域，擁有樂山林道、柳杉樹海、檜山神木等景點，地緣上屬於國家公園三大遊憩區之一的觀霧遊憩區。另一部分位於尖石鄉南端的淡水河源流區，有大霸尖山、品田山、池有山等多座 3 千公尺以上高峰，為臺灣知名的登山聖地之一。¹⁴⁰

貳、清泉風景特定區

清泉風景特定區是通往大霸尖山的著名風景據點。清泉於日治時期即以溫泉聞名，四周山巒環抱，上坪溪流貫其中，清幽雅緻。除了溫泉外，優美的吊橋風光亦是清泉勝景之一；風景區內，共有 4 條吊橋，橫跨於上坪溪上，長度都超過 100 公尺，橋下溪水清澈，遠山青翠，入冬後，青山夾雜著閃亮亮的黃葉和紅艷的聖誕紅，景色優美，是五峰鄉境內現存最古老及最完好的吊橋。¹⁴¹

140. 雪霸國家公園，<https://www.snp.gov.tw>，2019.08.16。

141. 交通部觀光局，<https://www.taiwan.net.tw>，2019.08.16。

此外，風景區內有清泉步道、桃山步道、瀑布、山地文物等勝景，宛如世外桃源，走訪於此，可享受泡湯兼覽景，是假日休閒的熱門去處。



圖 5-6-41 張學良故居

資料來源：曾國棟攝影，98年2月19日。



圖 5-6-42 清泉溫泉

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

參、觀霧國家森林遊樂區

觀霧國家森林遊樂區位於新竹縣五峰鄉及苗栗縣泰安鄉交界處，面積 907.42 公頃，海拔高度從 1,500 公尺上升至 2,300 公尺間，境內經常瀰漫雲海、霧氣，園區內動、植物景觀豐富，壯闊的山林景致及優美的涓涓河水、靜謐清幽的氣氛，每每讓遊客流連忘返，而林管處為了讓遊客能更親近這仿若仙境的避暑勝地，也規劃多條森林浴步道，可通往樹齡 2000 多歲的檜山神木、巨木林、瀑布等多處景點。¹⁴²

肆、登山步道

一、野馬瞰山森林步道

野馬瞰山森林步道因雲霧繚繞及萬種生態植物而久富盛名。登山口位於雪霸休閒農場內，係雪霸休閒農場的私房景點，成為雪霸農場重要的特色之一。

從大鹿林道 23K 處轉入，再往前車行約一兩分鐘即可看到右側的雪霸休閒農場大門，至停車場停車順著野馬瞰山森林步道上行約 5 分鐘，即可抵達三角點。三角點整理的相當漂亮，周圍還有東西南北的方位標示。在林道的 21.5K 處也有步道可連接，沿途都是綠意盎然的人造林植栽，偶爾可見松鼠群遊竄在森林中，十分有趣。¹⁴³

二、雲霧步道

位於五峰鄉大隘部落雲霧管理站旁的雲霧步道是條好走距離又短的步道，因此受到遊客的歡迎，步道長不到 1 公里，採環形設計，爬坡時可近距離觀察臺灣冷杉白木林與二葉松等植物。登上步道坡頂是兩座瞭望平臺，遠眺最美的畫面，則是蜿蜒曲折、岩稜高聳的聖稜線。¹⁴⁴

三、鵝公髻山步道

位於苗栗縣南庄鄉與新竹縣五峰鄉的交界，兩鄉都有登山步道可攀登，五指山南稜與鵝公髻山北稜相接；因為屬於健行路線，也是登大山前的暖身山，苗栗與新竹的登山協會經常舉辦登鵝公髻山的活動。另外，賽夏族人以鵝公髻山和橫平背山的脊線，分為南北兩群，此處可體驗到賽夏風情。

鵝公髻山，標高 1,579 公尺，此山於鹿場大山向北延伸之稜線，鵝公髻山登山口至少有三個，一在大隘傳統登山口，約在 122 縣道 34.5K 右轉約 10K 處，二在山上人家農場內，約在 122 縣道 42.5K 右轉後，順著指標走。另外在南庄鄉東河村還有一個

142. 交通部觀光局，<https://www.taiwan.net.tw/m1.aspx?sNo>，2019.08.16。

143. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

144. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

登山口，此線景觀較原始，難度較高，上升海拔 945 公尺，三條路徑在山頂交會。¹⁴⁵

四、鬼澤山步道

路途山林景色優美，可見松鼠、竹雞穿梭林間。步道沿路杉木、桂竹林立，偶有竹筍擋道，各種蝴蝶翩翩飛舞，以及多樣的植物種類，增添步道行走的樂趣以及自然的深度體驗。步道最高可登上海拔 1030 公尺處，能眺望整個和平部落的景色，天氣晴朗時，更能望見五峰全景，以及遠處的五指山，如遇霧起，一片白茫茫，宛如仙境，是一處令人心曠神怡的好地方。¹⁴⁶

五、谷燕步道

為麥巴萊部落中知名度最高的一條步道，其前段坡度平緩，現況完善，適合全家大小健行旅遊，途中行經谷燕瀑布，水質清澈，臨近瀑布邊可感受到通體舒暢的清涼；後段路徑被湍急溪水阻斷，涉水過可繼續前進至瀑布的源頭，登高望遠，將五峰的美景盡收眼底。¹⁴⁷

伍、賽夏族巴斯達隘（paSta'ay）祭場

賽夏族居住於新竹縣與苗栗縣交界的山區，人口約有 7 千多人。又分為南、北兩大族群；北賽夏居住於新竹縣五峰鄉，南賽夏居住於苗栗縣南庄鄉。巴斯達隘即為「矮靈祭」的意思，除表示對矮靈的敬畏之意外，也是祈求賽夏族風調雨順的豐年祭。巴斯達隘祭典為每兩年舉辦一次，每十年就有一次大祭典，但不論是大小祭典，身在異鄉的賽夏族人皆會回鄉參與。為期三天的巴斯達隘祭典過程相當繁複，主要分為迎靈、娛靈與送靈，賽夏族人表示歡迎民眾參與，但不可有戲謔的心態，必須懷著肅穆敬畏的心參加祭典。¹⁴⁸

145. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

146. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

147. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

148. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。



圖 5-6-43 賽夏族巴斯達隘祭場

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

第十三節 尖石鄉景點

壹、大霸尖山

大霸尖山屬於雪山山脈，位於雪山聖陵線的北端，屬雪霸國家公園的範圍。大霸尖山主脊海拔最高有 3,492 公尺，圓柱形的山形與岩石峭壁讓大霸尖山有「世紀奇峰」的稱號。大霸尖山、中霸尖山以及小霸尖山合稱為「大霸尖山群峰」，而大霸尖山、中央尖山與達芬尖山則是合稱為「臺灣三尖」。因大霸尖山的山形高聳且直立，遠觀如圓柱桶般，因此當地居民將大霸尖山稱為「酒桶山」。大霸尖山一向都是登山客喜愛的地點之一，在登山的過程中原始林相隨著高度而變化，更能看見罕見的臺灣原生檜木以及豐富的動植物生態。¹⁴⁹

貳、尖石岩

油羅溪畔的尖石岩是新竹尖石鄉的地標之一，長 35 公尺、寬 20 公尺、高 50 多公尺，據說這塊尖石岩已有萬年的歷史。尖石岩上有一棵百年松柏，增添尖石岩的神話色彩。相傳左右溪畔旁「尖石公」與「尖石母」在遠古時是相連著的，後被洪水沖斷分隔左右岸。溪水中的大岩石皆因不同因素遭受沖刷或移位，只有尖石岩依舊佇立在溪畔旁，因此泰雅族後人認為尖石岩乃神明的化身，遂於尖石岩下方興建一座小廟，並立尖石爺石碑供民眾祭拜。¹⁵⁰

149. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

150. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。



圖 5-6-44 尖石岩是尖石鄉的地標

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

參、鴛鴦谷瀑布群

位於尖石鄉新樂村的鴛鴦谷瀑布群是一處擁有壯麗山水的風景遊樂區，並且以眾多瀑布形成的瀑布群而聞名。鴛鴦谷瀑布群以鴛鴦瀑布為主要景點，瀑布高度約有 30 公尺，共分為三層，每一層都有不同的景緻。瀑布上層的水流因遇石一分為二，到中間段時則又合而為一，因此稱為鴛鴦瀑布。鴛鴦瀑布群除了鴛鴦瀑布之外，還有珠簾、華巖、七彩、翠堤、千層等瀑布所結合而成。¹⁵¹

肆、霞喀羅國家步道

霞喀羅為泰雅族語「Syakaro」的音譯，原文是指烏心石樹，因山區盛產此類樹種而得名。古道橫跨新竹縣五峰鄉、尖石鄉，全長 22 公里，沿途有石鹿登山口、田村台、松下、檜山、朝日、石楠、白石、見返、武神、馬鞍、栗園、養老登山口等部落，為早期當地部落的聯外交通要道。日治時期修築警備道路，設立砲臺及派出所，現仍留有許多遺址。古道沿線經過大漢溪源頭的上游薩克亞金溪，翻越頭前溪及大漢溪的集水區，形成溪谷源流的特色；而步道有多處極佳的賞楓點，入秋時可見滿山火紅的楓樹林，成為知名的賞楓景點。¹⁵²

151. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

152. 臺灣山林優遊網，<https://recreation.forest.gov.tw/2019.08.16>。



圖 5-6-45 霞喀羅國家步道養老段

資料來源：曾國棟攝影，109年3月7日。

伍、司馬庫斯神木群

上帝的部落司馬庫斯地名來自於泰雅語「Smangus」，是在新竹縣尖石鄉的一個泰雅族部落，早期因位於深山且對外交通不便，素有「黑色部落」之稱。當地以紅檜巨木林區聞名，由部落前往原始林，約需 2 小時腳程；紅檜巨木林區可以看到號稱「神



圖 5-6-46 尖石鄉上帝的部落司馬庫斯

資料來源：張靜宜攝影，109年2月27日。

木大老爺」的巨人神木，樹齡約 2,500 年，樹圍 20.5 公尺，樹高約 35 公尺，其最大特色為「人」字的樹型，因神木群的發現吸引許多人潮前往觀賞，成為觀光景點。¹⁵³

陸、鎮西堡部落

鎮西堡是由泰雅語 Cinsbu 轉譯，這裡的泰雅族居民只有 30 多戶，人口約有 200 人，可以說是新竹縣超迷你版的原住民部落。鎮西堡部落位於新竹偏遠的深山中，連距離最近的加油站都還有 60 公里，隔著一座山與司馬庫斯遙遙相望，是泰雅族由大霸尖山稜線遷移的首要據點，對泰雅族居民深具意義。

該區孕育全臺最大的檜木原始林，隔著塔克金溪與司馬庫斯巨木群互望，東向宜蘭鴛鴦湖一帶，與棲蘭檜木原生林連成一片。後人依樹型為巨木命名，其中以傳神的亞當、夏娃及孕母神木最為著名。¹⁵⁴



圖 5-6-47 鎮西堡部落的鎮西堡長老教會

資料來源：曾國棟攝影，108年11月15日。

柒、李嶼山古堡

新竹尖石鄉與桃園復興鄉交界處的李嶼山古堡，海拔高度約 1,913 公尺，是一座具有指揮所和砲臺雙重功能的堡壘。李嶼山古堡是日治時期日人為防禦泰雅族人襲擊而興建，四方型的古堡是由紅磚與水泥所建造而成的，堅固的城牆上有著銃眼。古堡

153. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

154. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

建築損毀嚴重，僅留存斷垣殘壁訴說著歷史的痕跡。¹⁵⁵

李嶼山古堡所在之處有著極佳的視野，從步道走來蟲鳴鳥叫空氣清新，登上古堡還可眺望南湖大山、雪山、大霸尖山等多座山巒，是登山客喜愛的路線之一。

捌、尖石鄉原住民文化館

以傳承與多元教育的角度經營，培養地方文藝潛質、發展尖石鄉觀光資源的文化產業，結合農特產品，行銷尖石，致力於推動原住民文化。該館坐落於尖石鄉公所後方，以呈現泰雅族群傳統生活文化方式，匯集部落社會、歷史與文化縮影的館舍，除具備傳統文物館的典藏保存、研究詮釋、展示規劃、教育推廣以及休閒娛樂的功能外，進而結合在地觀光資源來振興地方產業、活化傳統技藝技能，發展地方族群獨特風格與文化認同形象。¹⁵⁶



圖 5-6-48 尖石鄉原住民文化館

資料來源：李念慈攝影，108年4月28日。

155. 新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.08.16。

156. 新竹縣地方文化館，<http://culture.hchcc.gov.tw>，2019.08.16。

參考及引用書目

壹、原始資料及官方出版品

- 〈公告「臺灣地區省道公路調整後路線表」〉，《臺灣省政府公報》，第 83 卷第 9 期，1994。
- 〈公告「臺灣地區國道公路路線表」〉，《行政院公報》，第 1 卷第 4 期，1995。
- 〈公告 87 年全年臺灣省省道、縣道、鄉道分縣市資料統計總表、省縣道各路線資料總統計表及各縣市公路里程及密度統計表〉，《臺灣省政府公報》，第 88 卷第 52 期，1999。
- 〈公告調整「臺灣地區縣道公路系統」〉，《交通部公報》，第 36 卷第 4 期，2001。
- 〈制定公布「交通部臺灣鐵路管理局組織條例」〉，《行政院公報》，第 10 卷第 23 期，2004。
- 《中華民國 95 年臺灣地區運輸系統現況及能量分析：總論（2006）》，臺北：交通部運輸研究所，2008。
- 丁崑健，《新竹縣志續修》卷五《經濟志交通篇》，新竹：新竹縣政府，2008。
- 不著撰人，《新竹縣采訪冊》，臺北：臺灣銀行經濟研究室，1959。
- 王郭章，《峨嵋鄉志（上、下冊）》，新竹：竹縣峨嵋鄉公所，2014。
- 交通部公路局，《交通部公路局公報》，臺北：交通部公路局，2000。
- 交通部公路局，《交通部公路局統計速報》，臺北：交通部公路局會計處，歷年度。
- 交通部公路局工程處填報，《臺灣省公路交通量調查統計表》，臺北：交通部公路局，歷年度。
- 交通部公路總局編，《交通部公路總局統計年報》，臺北：交通部公路總局，歷年度。
- 交通部高速鐵路工程籌備處，《高速鐵路》，臺北：交通部高速鐵路工程籌備處，1993。
- 交通部統計處，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第 11 輯，臺北：交通部，2003。
- 交通部統計處，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第 17 輯，臺北：交通部，2009。
- 交通部統計處，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第 18 輯，臺北：交通部，2010。
- 交通部統計處編，《中華民國交通統計要覽》，臺北：交通部統計處，歷年度。
- 交通部統計處編，《中華民國交通業務概況》，臺北：交通部，1992。
- 交通部統計處編，《中華民國交通業務概況》，臺北：交通部，1995。

- 交通部統計處編，《中華民國交通業務概況》，臺北：交通部，1998。
- 交通部統計處編，《中華民國交通業務概況》，臺北：交通部，2000。
- 交通部統計處編，《中華民國交通業務概況》，臺北：交通部，2002。
- 交通部統計處編，《中華民國交通業務概況》，臺北：交通部，歷年度。
- 交通部統計處編，《主要國家交通統計比較》，臺北：交通部統計處，1996。
- 交通部統計處編，《主要國家交通統計比較》，臺北：交通部統計處，歷年度。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第10輯，臺北：交通部統計處，2002。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第12輯，臺北：交通部統計處，2004。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第13輯，臺北：交通部統計處，2005。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第1輯，臺北：交通部統計處，1992。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第2輯，臺北：交通部統計處，1993。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第4輯，臺北：交通部統計處，1995。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第5輯，臺北：交通部統計處，1996。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第6輯，臺北：交通部統計處，1997。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第7輯，臺北：交通部統計處，1998。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第8輯，臺北：交通部統計處，1999。
- 交通部統計處編，《交通部重要交通統計分析彙輯》，第9輯，臺北：交通部統計處，2001。
- 交通部統計處編，《臺灣地區遊覽車營運狀況調查報告》，臺北：交通部統計處，歷年度。
- 交通部路管理局編，《臺灣鐵路年鑑》，臺北：臺灣鐵路管理局，歷年度。
- 交通部運輸研究所，《第三期臺灣地區整體運輸規劃》，臺北：交通部運輸研究所，

1999。

交通部運輸研究所編，《交通部運輸研究所年報年》，臺北：交通部運輸研究所，歷年度。

交通部運輸研究編，《臺灣地區運輸資料統計趨勢中華民國 79-88 年》，臺北：交通部運輸研究所，2000。

交通部臺灣鐵路管理局，《交通部臺灣鐵路管理局公報》，臺北：臺灣鐵路管理局行政處文書課，2000。

交通部臺灣鐵路管理局編，《臺灣鐵路統計年報》，臺北：交通部臺灣鐵路管理局，歷年度。

竹北市志編纂委員會，《竹北市志》，新竹：新竹縣竹北市公所，1996。

吳玉珍，《94 年臺灣地區運輸系統現況及能量分析》，臺北：交通部運輸研究所，2007。

吳聲祥總編，《新豐鄉志》，新竹：新竹縣新豐鄉公所，2009。

芎林鄉志編輯委員會，《芎林鄉志》，新竹：新竹縣芎林鄉公所，2004。

林于偉主撰，《竹東鎮志》，新竹：新竹縣竹東鎮公所，2005。

林水樹，《臺灣省新竹縣志》卷六《經濟志交通篇》，新竹：新竹縣政府，1957。

邱裕鈞等著，《臺灣地區運輸系統現況及能量分析》，臺北：交通部運輸研究所，歷年度。

美商迪斯唐工程顧問公司臺灣分公司，《臺灣省市區道路交通流量調查中區計畫・八十六年度》，臺北：臺灣省政府住都處，1998。

湖口鄉公所編，《湖口鄉概況》，新竹：湖口鄉公所，1990。

黃洸洲等編，《北埔鄉志：北埔印象》，新竹：北埔鄉公所，2005。

黃登忠編纂，《重修臺灣省通志卷四經濟志》，南投：臺灣省文獻會，1996。

新竹縣政府主計室編，《新竹縣統計年報》，新竹：新竹縣政府，歷年度。

新埔鎮誌編輯委員會，《新埔鎮誌》，新竹：新埔鎮公所，1997。

臺灣省交通處，《臺灣省政府交通處業務執行成果八十五年》，南投：臺灣省政府交通處，1997。

臺灣省政府交通處編，《臺灣交通回顧與展望》，南投：臺灣省政府交通處，1998。

臺灣省政府住宅及都市發展局委託、中華民國運輸學會承辦，《臺灣省市區道路交通流量調查・第六冊・新竹縣》，臺北：臺灣省政府住宅及都市發展局，1995。

臺灣省政府住宅及都市發展局委託、邱穀工程顧問有限公司承辦，《臺灣省市區道路交通流量調查・第七冊・新竹縣》，臺北：臺灣省政府住宅及都市發展局，1994。

臺灣鐵路管理局會計處編，《臺灣鐵路統計年報》，臺北：交通部臺灣鐵路管理局，歷年度。

諸家，《樹杞林志》，臺北：臺灣銀行經濟研究室，1958。

鄭鵬雲、曾逢辰，《新竹縣志初稿》，臺北：臺灣銀行經濟研究室，1961。

謝義弘、黃運喜、何美慧，《寶山鄉志》，新竹：新竹縣寶山鄉公所，2006。

貳、專書（含論文集）

王薇棻，《臺灣交通運輸網：串聯城鄉的歷史軌跡——鐵道篇》，臺北：泛亞國際文化，2004。

江慶林譯《臺灣鐵路史》，臺中：臺灣省文獻會，1990。

李慶金，《臺灣鐵路山線開建風情史話》，苗栗：李慶金，2004。

洪致文著，《臺灣火車的故事》，臺北：時報，1993。

馬中南、陳榮傑、喬齊昌，《無遠弗屆的脈動：臺灣的建設 鐵路篇》，臺北：臺灣鐵路管理局，1998。

高鐵籌備處，《高速鐵路車站站區交通及聯外運輸系統規劃（桃園 3031AA 新竹 3031AA 臺中站）摘要報告》，臺北：高鐵籌備處，1994。

陳志豪，《機會之庄：19、20 世紀之際新竹關西地區之歷史變遷》，新竹：新竹縣政府文化局，2000。

陳延厚《中國鐵路創建百年史》，臺北：臺灣鐵路管理局，1981。

陳俊《臺灣道路發展史》，臺北：交通部運輸研究所，1987。

陳銘璫，《新竹風華》，臺北：愛書人雜誌，2004。

黃卓權主編，《客路：古道古橋關西路》，臺北：行政院客家委員會，2006。

黃得時譯《臺灣鐵道讀本》，臺北：國史館臺灣文獻館，2006。

黃智偉《省道臺一線的故事》，臺北：城邦文化，2002。

臺灣鐵路管理局編，《臺灣鐵路百週年紀念》，臺北：1987。

蕭輔導總編，《高速鐵路桃園、新竹、臺中、嘉義及臺南等五個車站地區區段徵收開發實錄》，臺中：內政部，2011。

應大偉等，《鐵道歲月》，臺北：田野影像，1997。

戴震宇，《臺灣的鐵道》，臺北：遠足文化，2002。

戴震宇、金炫辰，《臺灣的老火車站》，臺北：遠足文化，2004。

韓國棟總編，《走讀臺灣：新竹縣》，臺北：國家文化總會，2009。

羅烈師，《大湖口的歷史人類學探討》，新竹：新竹縣政府文化局，2001。

參、論文（期刊、學位、研討會論文）

方文志、陳國隆，〈臺灣高速公路橋梁的過去與未來〉，《土木水利》，28 卷 4 期（2002.02），頁 76-85。

王志賢，〈公路車輛調度問題之研究 - 以新竹客運為例〉，新竹：國立交通大學交通運輸研究所碩士論文，1996。

王智慧，〈臺灣省公路橋梁概況分析〉，《中國統計通訊》，18 卷 7 期（2007.07），頁 2-9。

王智慧，〈94 年底臺灣省公路橋梁與隧道概況分析〉，《臺灣公路工程》，第 32 卷 16 期（2006.10），頁 19-39。

江錫賢，〈臺鐵今昔〉，《臺灣文獻》，53 卷 1 期（2002.03），頁 269-300。

宋俊標，〈新豐溪 PC 加肋拱橋與紅樹林共舞〉，《營建知訊》，334 期（2012.11），頁 4-11。

李浩銘，〈道路系統在災害防救上之應用與規劃 - 以新竹縣湖口鄉為例〉，臺中：國立中興大學土木工程學系碩士在職專班碩士論文，2011。

胡凱傑、賈凱傑、劉欣怡，〈國道客運業服務品質風險評估之研究：以臺北新竹線為例〉，《運輸計劃》，41 卷 31 期（2012.03），頁 81-111。

林志棟、林鶴斯，〈新竹縣道路養護管理執行成效探討〉，《鋪面工程》，10 卷 3 期（2012.09），頁 55-62。

林俊強，〈開闢運輸道路影響原住民部落發展之研究——以新竹縣尖石鄉司馬庫斯為例〉，臺北：國立臺灣大學地理學研究所碩士論文，1999。

林文雄，〈臺灣鐵路工務工程建設史〉，《臺鐵資料》，330 期（2007.96），頁 1-51。

胡凱傑、賈凱傑、劉欣怡，〈國道客運業服務品質風險評估之研究：以臺北新竹線為例〉，《運輸計劃》，41 卷 31 期（2012.03），頁 81-111。

徐毅穎，〈臺灣高速鐵路發展現況之探究〉，《生活科技教育月刊》，34 卷 1 期（2001.01），頁 27-34。

孫恭先，〈臺灣橋梁演進史略〉，《臺灣公路工程》，26 卷 1 期（1999.07），頁 2-20。

唐富藏、許素華，〈臺灣交通問題的回顧與前瞻〉，《經濟前瞻》，66 期（1999.11），頁 128-130。

- 范植谷，〈臺灣鐵路創新營運及未來發展策略〉，《土木水利》，37 卷 3 期（2010.06），頁 9-16。
- 吳建憲，〈臺灣高速鐵路營運後之優勢與競爭力〉，《現代營建》，301 期（2005.01），頁 57-65。
- 洪致文，〈火車過河 - 臺灣的鐵路橋樑〉，《中華民國建築師雜誌》，21 第 4 期，總號 244（1995.04），頁 58-63。
- 苟昌煥、黃煜恩、楊明長、黃彥澤，〈新竹市跨越鐵路之橋樑〉，《竹塹文獻雜誌》，45 期（2010.05），頁 60-72。
- 姚乃嘉、廖先格，〈臺灣地區橋梁維護管理現況分析〉，《政府審計季刊》，31 卷 3 期，總號 123（2011.04），頁 50-62。
- 陳文晉，〈臺鐵捷運化基隆至新竹供電變電站之容量研究〉，《臺鐵資料》，355 期（2015.12），頁 27-66。
- 陳悅婷、石振國〈新竹科學園區交通問題解決方案之規劃研究〉，《中華行政學報》，17 期（2015.12），頁 119-135。
- 陳偉全、葉俊享，〈臺灣軌道運輸系統之簡介〉，《軌道科技》，1 期（2002.10），頁 12-22。
- 陳德沛，〈臺灣鐵路之回顧與前瞻〉，《臺灣文獻》，47 卷 2 期（1996.06），頁 55-56。
- 陳國隆、羅財怡、藍翊友，〈臺灣近期高、快速道路橋梁之技術發展〉，《土木水利》，40 卷 6 期（2013.12），頁 29-37。
- 黃舜彬、黃智郁，〈臺鐵運務概述〉，《臺鐵資料》，330 期（2007.06），頁 52-60。
- 黃昱瞳，〈臺灣地區鐵路事故死亡損失 1985-2004〉，《臺鐵資料》，329 期（2007.03），頁 17-22。
- 張原智，〈竹科 69Kv 第二環路保護系統之探討分析〉，《電驛協會會刊》，34 期（2012.02），頁 44-52。
- 張建家，〈網路時代的消息來源與記者的互動關係研究：以新竹縣政府為例〉，臺北：世新大學新聞學研究所碩士論文，2009。
- 張素秋，〈以新竹貨運公司個案模式探討建立四方物流的要件〉，臺北：國立臺灣科技大學管理研究所碩士論文，2009。
- 董景山，〈臺灣鐵路營運分析〉，《主計月報》，74 卷 3 期，總號 441（1992.09），頁 38-42。
- 葉國村，〈科技園區電信經營策略 - 以中華電信新竹科學園區經營為例〉，新竹：國立交通大學管理學院碩士在職專班經營管理組碩士論文，2005。

葉倫會，〈臺灣鐵路發展史話〉，《國立歷史博物館館刊：歷史文物》，15 卷 4 期，總號 141（2005.04），頁 36-49。

廖慶隆，〈臺灣高速鐵路建設現況〉，《工程》，75 卷 2 期（2002.04），頁 42-44。

廖先格、姚乃嘉，〈全國橋梁維護管理系統〉，《中華道路》，49 卷 1 期（2010.03），頁 31-40。

鄭魁香、葉俊享，〈臺灣鐵路的回顧〉，《軌道科技》，1 期（2002.10），頁 46-54。

鄭魁香、呂學兆、陳嘉陽，〈臺灣糖廠鐵路歷史簡介〉，《軌道科技》，1 期（2002.10），頁 55-63。

鄭魁香、黃全得、顏清輝、蔡志宏，〈臺灣高鐵簡介〉，《軌道科技》，1 期（2002.10），頁 85-96。

鄭亮傑，〈公路客運員工對績效獎金制度及其攸關變項態度之研究：以新竹汽車客運公司為例〉，新竹：國立交通大學交通運輸研究所碩士論文，1996。

蕭呈章，〈臺灣縱貫鐵路肇劃史話〉，《臺灣文獻》，別冊 44（2013.03），頁 27-34。

藍武王、王銘德，〈臺灣公路客運現況及未來發展〉，《工程》，75 卷 2 期（2002.04），頁 86-102。

肆、電子資料

中華郵政全球資訊網，<http://www.post.gov.tw>，2017.12.02。

交通部公路總局，<https://www.thb.gov.tw>，2017.12.02。

交通部高速鐵路工程局，<http://www.hsr.gov.tw>，2017.12.02。

新竹縣旅遊網，<https://travel.hsinchu.gov.tw>，2019.07.12。

科學工業 園區篇

• 撰稿人：楊護源



596 —

第一章 園區概述

602 —

第二章 園區發展

602 第一節 園區發展與土地開發

606 第二節 園區基礎設施

610 第三節 投資引進與創新研發

614 第四節 國際合作與區域貢獻

616 —

第三章 園區的營運

616 第一節 園區管理

620 第二節 園區服務

622 第三節 園區育樂

625 —

第四章 園區的產業創設與成長

626 第一節 積體電路產業

627 第二節 光電產業

629 第三節 電腦與周邊產業

630 第四節 通訊產業、精密機械產業
及生物技術產業

633 —

參考及引用書目

【第六篇】科學工業園區

第一章 園區概述

政府自民國 69 年（1980）設置臺灣第一個科學園區－新竹科學工業園區（以下簡稱竹科），有關竹科之初期發展，楊文科所撰述的《新竹縣志》〈經濟志・科學工業園區篇〉有相當完整的論述。¹群聚於竹科的科學工業產業，不僅創造多項世界第一，竹科更常被譽為「臺灣矽谷」。竹科地跨新竹縣、市，鄰近有工業技術研究院、國立清華大學、國立交通大學等學術研究機構環立，提供園區充沛的人力資源、在職訓練與合作研究的後盾。

新竹科學工業園區之管理單位新竹科學工業園區管理局（以下簡稱科管局）成立於民國 69 年 9 月 1 日，下設企劃、投資、勞資、工商、營建及建管六個組，提供廠商單一窗口的行政服務；並設置儲運服務中心、消防隊、清潔隊、員工診所、供應中心等附屬作業單位。為持續竹科產業發展，科管局積極進行園區的擴大建設，竹科的發展也由第一期擴建到目前進入第四期階段，開發範圍也延伸到龍潭、竹南、銅鑼、竹北及宜蘭等地。為凸顯產業群聚效應，科管局對於後續土地開發及新園區的擴增，同樣秉持著建立產業聚落為新園區之發展宗旨，分就新園區的開發進行產業定位。

民國 72 年由園區廠商組成的「臺灣科學工業園區科學工業同業公會」（簡稱竹科同業公會）成立，隨著園區的發展，竹科同業公會日益壯大，竹科同業公會的組織目前轄有企劃、人力資源、財務會計、進出口保稅作業、環境保護、工業安全衛生、智慧財產權、職工福利會、水電供應、專業祕書、有線視訊網路管理、工業工程、公關、南科廠商等專業委員會、學會及聯誼會。竹科同業公會肩負廠商與廠商之間的事務溝通、協調、意見整合以及配合科管局進行各項業務的推展、訊息傳遞，對外也擴大參與社區公益活動，提升整體園區形象。

1. 楊文科所撰述的《新竹縣志》〈經濟志・科學工業園區篇〉保留了相當多當時官方的文獻資料，具有紀真存史的意義，此與撰稿人楊文科長期擔任科管局公職有關，其自科管局組長、主任秘書至中部科學園區籌備處主任、管理局長具有三十年科學園區管理經歷。前志將楊文科誤植為楊文科，藉此修正。



圖 6-1-1 園區同業公會

資料來源：楊護源攝。

科管局除竹科園區（653 公頃）外現轄屬五個衛星園區，分別是竹南園區（123 公頃）、龍潭園區（106 公頃）、新竹生醫園區（38 公頃）、銅鑼園區（350 公頃）及宜蘭園區（102 公頃）等，六個園區總開發面積 1,341 公頃，目前園區產業共分 6 大類：積體電路產業、電腦及周邊產業、通訊產業、光電產業、精密機械產業及生物技術產業。其中積體電路產業之產值占園區總產值達 7 成，為園區第一大產業；光電產業營業額占園區總產值近 2 成，為園區第二大產業；第三大產業為電腦及周邊產品，接續為通訊產業、精密機械產業及生物技術產業。竹科從業人員在民國 85 年首度突破 5 萬人，民國 92 年突破 10 萬人，截至民國 104 年 6 月，從業人員超過 15 萬人，園區核准廠商數已經超過 520 家，近年之總產值均突破兆元大關。

新竹生物醫學園區位於新竹縣竹北市，鄰近交通大學、清華大學、工研院等學研機構及新竹縣政府和新竹市區，並與新竹科學園區及以國家衛生研究院為主的竹南基地生技產業專區連成一「生物科技發展帶」。行政院於民國 92 年 3 月 28 日核定「新竹生物醫學園區」計畫，開始進行預算籌編、土地取得、園區規劃、公共建設、生技廠房等建設工作，並於民國 100 年 9 月 30 日修訂確立園區超級育成中心（Super Incubation Center）與三大中心（醫學中心、研發中心、育成中心）等單位之合作營運模式，並列為國家「愛臺十二建設」產業創新走廊計畫之一。新竹生物醫學園區規劃以新竹生物醫學園區醫院、生醫科技與產品研發中心及產業育成中心等三大中心，藉以磁吸及研發資源之共享，積極引進國際知名的生醫產業與研究單位，並結合新竹科

學園區與 ICT 產業優勢，產生聚落效應，建立創新技術價值確認與產業化加值的平臺，做為帶動我國生技產業發展的先導園區。²

竹科園區內設有數個國家級實驗研究機構，除了國家同步輻射研究中心之外，另有國家實驗研究院，包含國家高速網路與計算中心、國家太空中心、國家晶片系統設計中心、國家奈米元件實驗室。此外，在竹南科學園區也設有國家衛生研究院及農業科技研究院，新竹生物醫學園區研發中心大樓則有國家實驗研究院儀器科技研究中心、國家實驗動物中心及工業技術研究院等研究機構進駐。國家級實驗研究機構的設置，說明竹科產業與國家科學發展不可分割的學、用兩面。

新竹科學工業園區自設置以來發展迅速，是臺灣第一個也是最成功的典範，竹科園區的成功經驗複製至中科園區與南科園區，為臺灣其他地區設置科學園區的範例，也成為臺灣科學園區的領頭羊。根據世界經濟論壇（World Economic Forum；WEF）「全球競爭力報告」指出，臺灣於民國 95、96、97 連續三年在「產業聚落發展指標」的項目上排名全球第一。放眼臺灣高科技產業的發展史，也都與竹科園區共榮共生，而它獨具的群聚（Cluster）效益更將我國科技產業推向世界舞臺，讓我國成為全球積體電路產業及資訊工業之大國。竹科所開創的成功經驗，已成為許多國家發展科學園區爭相學習的典範，綜論竹科成功的關鍵有四：³

（一）優良基礎建設及單一窗口服務：為鼓勵廠商專注創新研發本業，並考量廠商資金不足及量產前並無營收，因此園區土地只租不售，廠商租用土地或標準廠房僅需按月支付租金，無需一次籌資支付鉅額購地成本，並將該購地資金轉供作為投資設備及研發使用，促進廠商投資，此對廠商營運具有極大助益。科管局負責基礎建設，包括工業區、住宅區、學校、公園、道路、景觀、環保及公共設施的建設與維護，確保電力、天然氣及水資源供應無虞。園區內相關配套設施完善，有中英雙語中小學、銀行、郵局、宿舍及運動休閒設施等，成功吸引海內、外人才進駐。園區也提供便捷的投資設廠服務，廠商設廠所需的一切行政手續均可一次獲得解決，亦即「單一窗口（One-stop Service）」一站式服務的管理模式，包括土地及廠房出租、建照核發、稅捐減免、僑外聘僱、工安消檢、研發獎勵、人才培訓等，都是激勵產業投資的誘因。

（二）創新研發：科管局自民國 75 年起推動研發創新獎助活動，民國 96 年修正產學合作每案獎助金額達 1 千萬元，藉此引進學術研發能量，協助園區廠商創新技術，並培育臺灣研發人才。另為鼓勵園區產品之創新開發並進入國際市場，科

2. 新竹縣政府網站，https://www.hsinchu.gov.tw/News_Content.aspx?n=148Gs=3358，2019.08.10。

3. 科學工業園區管理局編，《新竹科學工業園區三十週年紀念專刊》（新竹：科學工業園區管理局，2010）頁3-4。

管局於民國 74 年起建立創新產品獎選拔制度，鼓勵廠商著重產品之創新性、技術性、市場競爭力、研發投入、衍生效益、國際獎項、專利與論文數等。為鼓勵園區廠商提高研究發展成效，科管局於民國 92 年設立研發成效獎，評選項目包含研發投入經費、研發人力、營業額、國內外發明專利數量及衍生效益之收入等。

（三）產業聚落效應及產學研合作機制：竹科附近有多所大學及技專院校，提供園區廠商人力、在職訓練、諮詢服務及合作研究。其中國立清華大學及國立交通大學提供園區高素質的研究發展與科技管理人力資源。工業技術研究院位於竹科東方約 5 公里，提供創新研發、人才培育、創業育成、技術服務與移轉。此外，園區內尚有國家同步輻射研究中心、國家實驗研究院的高速網路與計算中心、太空中心、晶片系統設計中心、奈米元件實驗室及儀器科技研究中心等，亦多與廠商有密切研發合作計畫。園區內研究機構一直是廠商技術發展及人力資源的後盾，多年來與科管局及廠商形成產、官、學、研密切合作的架構。

（四）園區優質人力及文化：園區所需大量的高科技人才，周邊大學如清華、交通、中央、中華、玄奘、明新、元培、大華等大學提供優質的研究生及大學畢業生，科管局每年亦配合加強科技人才之職能訓練，協助廠商提升在職人力專業技術及經營管理能力，增進員工知能及解決人才供需瓶頸。另科管局亦補助大學及技專院校開辦產業相關學分課程，希望藉由產業與學校共同合作，補強學校實務課程，彌補產學落差，充份運用國家人力資源。研發創新與商品化是科技人的工作特色，勤奮的工程師、企業經理人與生產線從業人員，日以繼夜的突破，細心與耐心的改善品質，竹科創造了臺灣的經濟奇蹟，竹科人所特有的企業集體心智，強烈的內在求知與創意動機，跨界知識的整合能力，成為竹科特有的文化。

然自民國 81 年至 104 年竹科園區的發展並非一帆風順，民國 88 年的 921 大地震造成竹科園區半導體廠商嚴重損失。園區多數半導體廠商因停電、機器設備移位、晶圓破裂而停工，園區廠商實際的損失加上修復的金額，總體損失金額達百億元以上。921 之後接踵而來的是資訊系統的千禧蟲的危機，竹科於民國 88 年底園區內共 127 家公司成立 Y 2 K 指揮中心迎戰千禧蟲，科管局於民國 88 年 12 月 31 日至次年 1 月 4 日間成立「園區 Y 2 K 危機因應指揮中心」，順利通過千禧蟲年序考驗。⁴民國 92 年爆發美伊戰爭，科管局因應國際情勢，為避免恐怖分子對於園區造成危險，全面維安升級，加強園區內的巡邏，及進出人、車的安全檢查，並成立「園區因應美伊戰爭緊急應變小組」結合軍警防範恐怖分子蠢動。民國 92 年臺灣發生嚴重急性呼吸道症候群

4.〈迎戰千禧蟲 竹科31日成立Y2K指揮中心〉，《經濟日報》，1999.12.27。

（SARS）風暴，疫情有擴大趨勢，科管局立即要求園區員工凡當時自中國大陸返臺者全面戴口罩上班，以防範疫情於未然。民國 98 年新一波流感 H1N1 肆虐全臺，科管局成立「竹科 H1N1 新型流感緊急應變中心」，展開防疫多項措施，並針對入園大型遊覽車，由園區保警及保全掌控路線及動向，並請接待單位注意訪客是否來自疫區，全面防堵新型流感。如上所述，園區的發展經歷外在環境之亞洲金融風暴、全球金融海嘯、921、Y2K、SARS、H1N1 等天災人禍的影響，對內則需面對因應園區擴張而產生的水、電、環保議題與產業轉型的陣痛問題，以及中央與地方政府對竹科之對應政策不同，造成園區發展上的政策障礙，更因園區擴張發展而導致當時的科管局局長李界木被判 3 年 6 月徒刑。

民國 90 年出現竹科成立以來首次產值的衰退，陷入設立以來最嚴重的衰退，從積體電路（IC）製造、代工、封裝、測試，到光電、通訊、網路設備及系統組裝，無一倖免，一波波的裁員、資遣接踵而至，其中又以半導體業衰退 35% 最為嚴重，年產值由民國 89 年的 9,293 億大幅滑落至 6,625 億。⁵ 民國 94 年因油價調漲、臺幣升值及國際競爭等因素影響，竹科出現第二次的產值負成長，所幸民國 95 年回升至 1.2 兆的規模。民國 98 年受全球金融海嘯的影響，園區產值跌破兆元，園區部分廠商出現了要求員工放無薪假的狀況，面對無薪假擴大，中央政府部門規劃「加值充電」計畫，補助讓休無薪假的科技人參加獲核准的企業內部培訓課程。在無薪假後也出現園區廠商無預警裁員的狀況，幸而我國科技產業經過多年的發展，已建立雄厚基礎，尤其是資訊電子產業更成為全球重要的供應基地，得以順利挺過風暴，民國 103 年園區產值再度回到 1.2 兆的水準。

行政院自民國 99 年起積極推動四大「新興智慧型產業」包括：雲端運算、智慧電動車、智慧綠建築和發明專利產業化等，計劃 6 年內將至少投入新臺幣 150 億元。政府計畫透過雲端運算將個人電腦發展為龐大互聯網數據（IDC）機房，並提升其附加價值，目標是成為下一個兆元產業。「雲端產業發展方案」自民國 99 年起推動至民國 103 年，5 年內投入新臺幣 100 億元，發展內容包括推動基礎建設、平臺和服務等。為此，園區加入綠能雲、智慧綠建築、智慧電動車、發明專利產業化等發展方案，將進一步帶動竹科產業朝向軟性製造之境界。

面對未來全球產業競爭更為激烈的態勢，臺灣產業已明確定位，必須發展成為「高附加價值製造中心」，然高附加價值產業之核心競爭力的來源在於創新研發能力。就製造優勢而言，我國產業中下游體系完整，在全世界分工體系中有明確的角色；在創新研發機制方面，我國具備高附加價值製造優勢，擁有強大製造管理能力，有一流製造、製造管理能力及工程人才，並至世界各地複製成功製造模式，在全球供應鏈中占

5. 〈竹科去年營收衰退 20 年來首見〉，《經濟日報》，2002.02.08。

有舉足輕重地位；在市場吸引力方面，臺灣市場規模雖相對較小，但距離快速成長之中國大陸市場近，可彌補若干之不足。在政府之獎勵制度方面，除了針對前瞻性、高風險性及共通性等技術，直接予以協助開發至產業競爭前階段之外，亦營造產業界良好研發投資環境。總統蔡英文於民國 104 年赴新竹科學園區演講中表示，將打造一個「以創新、就業、分配並重」為核心，能夠提升臺灣全球競爭力、強化經濟動能，並且能增進人民幸福的新經濟模式。⁶以竹科連結中科、南科，及時加入全球知識創新體系，善用優異的生產製造能力，朝開發自主性技術、核心製造及將研發活動留在臺灣，進而建構臺灣成為科技大國。



圖 6-1-2 新竹科學園區圖

資料來源：新竹科學工業園區管理局。

6. 〈蔡英文訪竹科 推智慧臺灣〉，《經濟日報》，2015.06.24。

第二章 園區發展

第一節 園區發展與土地開發

園區的擴大與園區的土地開發息息相關，然自竹科設立以來，園區的發展也與中央、地方政府的政策有著密不可分的關係，民國81年（1992）至104年科管局與新竹縣、市的首長如表6-2-1所示：

表6-2-1 科管局與新竹縣、市的首長一覽表（民國81-104年）

科管局局长	新竹市長	新竹縣長
薛香川 1989.11.14～1996.7.23	童勝男 1989.12.20～1993.12.19	范振宗 1989.12.20～1993.12.19
王弓 1996.7.23～1999.12.1	童勝男 1993.12.20～1997.12.19	范振宗 1993.12.20～1997.12.19
黃文雄 1999.12.1～2001.7.17	蔡仁堅 1997.12.20～2001.12.19	林光華 1997.12.22～2001.12.19
李界木 2001.7.17～2006.10.2	林政則 2001.12.20～2005.12.19	鄭永金 2001.12.20～2005.12.19
黃得瑞 2006.10.2～2008.5.20	林政則 2005.12.20～2009.12.19	鄭永金 2005.12.20～2009.12.19
顏宗明 2008.5.20～2014.3.3	許明財 2009.12.20～2014.12.19	邱鏡淳 2009.12.20～2014.12.19
杜啟祥 2014.3.3～2016.7.18	林智堅 2014.12.20～2018.12.19	邱鏡淳 2014.12.20～2018.12.19

民國83年中央政府為因應竹科園區的擴大發展，於立法院通過「科學工業園區管理局組織條例部分條文修正案」，將早已不符合實際需求的組織編制，適度做合理化的修正。⁷為因應新竹科學園區跨國廠商、學術界、工商企業界對通訊的龐大需求，電信局決定於民國85年6月2日零時起，將新竹地區電話號碼由原來的六碼升為七碼。同年竹科園區成立工安衛生促進會，共有84家會員廠商加入，加入的會員廠商將全面展開資源互享、技術交流及經驗交換等工作，共同做好高科技產業的工業安全及衛生提高經營效益。民國90年科管局為了達成「安家環保、精耕園區、敦親睦鄰、園市一家」的目標，廣邀產官學研各界人士，組成「園區發展諮詢委員會」。

為增進科學工業園區之設施及服務，科技部依法設立科學工業園區管理局作業基

7. 科學工業園區管理局組織條例，<https://law.most.gov.tw/LawContent.aspx?id=FL009543> &Keyword=科學工業園區管理局組織條例，2018.07.15。科學工業園區管理局組織條例於民國104年6月10日廢止。

金，由科管局進行管理。作業基金之來源有由政府循預算程序之撥款、科學工業園區管理費收入、科學工業園區廠房、住宅、宿舍、土地租金及出售廠房之收入、科學工業園區作業服務收入、科學工業園區公共設施建設費收入、本基金之孳息收入等。作業基金之用途可用於科學工業園區擴建及新建之投資支出、科學工業園區作業服務支出、科學工業園區與其周邊公共設施及維護區內安全、環境衛生之支出、依科學工業園區設置管理條例徵購廠房及其有關建築物之支出、管理及總務支出等。⁸然因園區之開發須投入高額資本支出，面對園區尚無足夠營運盈餘可供支應及國庫撥補基金數逐年緊縮之情形下，所需開發建設經費來源僅能依賴銀行借款支應，利息金額亦逐年增加。

民國 94 年科管局局長李界木在立法院質詢中說明科學園區開發作業基金負債逾 631 億，引起立法委員鄭運鵬質疑園區內的廠商需要擴廠，何以要用政府的錢買單，園區內不乏聯電、臺積電等賺錢大廠，這些廠商現在不用買地、未來也不一定繳稅，卻要園區惡化財務、舉債買地，認為園區政策需要檢討。⁹國科會主委吳茂昆解釋，科學園區開發後能帶來就業市場及廠商回饋，這些效益都應該被考量在內；此外，國際間的開發區競爭激烈，若執意要求廠商買地，恐怕加速廠商外移。以個別產業而言，電腦及周邊產業在民國 81 年之前，營業額均居園區六大產業之冠，但至民國 82 年，積體電路產業大幅成長，無論是廠商家數、員工人數、實收資本額和營業額均躍居園區第一，故民國 81 至 82 年實為園區首次產業的轉型交接期。到民國 84 年底，入區廠商達 180 家，總實收資本額達新臺幣 1,477 億元。此時的園區廠商規模，平均每家的資本額超過 8 億元，員工人數約 250 人，廠商平均年營業額 17 億元。從民國 85 至 88 年這段期間，廠商營業額快速增長，從民國 85 年的 3,181 億元，到民國 88 年的 6,509 億元，短短 3 年間年營業總額增加 3,328 億元，超過園區過去 15 年的成長總和，足見積體電路產業成長之快速與力道強勁。

民國 88 年後，因竹科園區一地難求，園區廠商紛紛調整策略，研發中心把園區、生產線往外移，或是借用策略聯盟廠的產能，研發與製造分離漸成廠商布局的新趨勢。因應園區廠商擴廠空間受限與生產線外移的趨勢，科管局於民國 90 年成立「園區廠商區外擴廠服務小組」以協助園區廠商赴區外擴廠或設立分公司。¹⁰在中央部會相繼授權、擁有號稱「單一窗口」的新竹科學園區，多年來被地方批評為法外之民的「產業租界」。由於環保署堅持不肯授權給竹科管理局，使新竹市政府依法成為園區廠商的環保主管機關。民國 89 年 5 月，在聯電補行五廠環境影響評估，並經行政院環保署召

8. 科學工業園區管理局作業基金收支保管及運用辦法，<https://law.most.gov.tw/LawContent.aspx?id=GL000158>，2018.07.15。

9. 〈科學園區基金 負債將逾千億〉，《經濟日報》，2005.09.29。

10. 〈竹科成立廠區外擴廠服務小組〉，《經濟日報》，2001.05.10。

開環境影響評估審查會通過後，聯電在主要報紙刊登啟事，公開指新竹市環保主管機關之公權力，似已濫用而成為政治勒索之工具。聯電啟事刊出後，新竹市長蔡仁堅及環保局長劉佳鈞則嚴詞否認，並加以反擊。聯華電子五廠爭議引發新竹科學園區廠商回饋地方的問題，受到各方矚目。科管局局長黃文雄表示，行政部門沒有所謂的回饋金，但科管局年度概算編有 2 億元，是用來協助園區周邊的公共建設。¹¹新竹市政府自民國 79 年開始要求園區回饋地方，至民國 90 年科管局經由國科會編列預算，回饋新竹市的「補助地方建設」2 億元經費，新竹市政府才算如願以償。¹²竹科的回饋金也編列給新竹縣政府，民國 95 年新竹縣議會審查新竹科學園區 1 億 1,250 萬元補助地方建設經費案時，有議員認為回饋鄉鎮，不該只限於竹東和寶山，其他鄉鎮也是園區的受害者，應該比照受惠。¹³民國 97 年受不景氣影響，竹科回饋金縮水，引起新竹縣市首長與竹科同業公會不滿，要求政府讓各園區財務自主，主張讓「竹科人的錢回歸地方」。竹科同業公會不滿新竹科學園區廠商賺的錢，卻用到中科、南科的開發，結果地方建設經費不足，竹科回饋被縮水。

國科會於民國 70 年 5 月 20 日發布實施「新竹科學工業園區特定區主要計畫」，管理局依計畫展開土地徵收、公共設施規劃設計及開發工作，有關園區一至三期的土地開發進程，楊文科所撰述的《新竹縣志》〈經濟志・科學工業園區篇〉已有詳細的論述。竹科園區前三期土地總開發面積約 605 公頃，其分期土地徵收面積及開發工程如下簡述：¹⁴

- （一）第一期土地：開發面積約 210 公頃，闢建員工住宅、實驗中學、大型公園、綠地等公共設施。
- （二）第二期土地：面積約 167 公頃，於民國 71 年及民國 74 年完成土地取得，並進行開發工作。
- （三）第三期土地：原計劃取得總面積約 530 公頃，包括新竹市 192 公頃及新竹縣 338 公頃，於民國 76 年完成第三期發展用地之都市計畫變更程序，但在徵收過程中因新竹縣部分地主抗爭，只徵收到新竹市轄範圍約 192 公頃土地，民國 83 年第三期工業區 88 公頃進行開發，廠商同步進駐設廠；民國 86 年另變更坪埔營區約 25 公頃土地作為發展高科技產業用地。
- （四）第四期土地：科管局於民國 85 年即展開新竹園區第四期發展用地作業，行政院

11. 〈行政部門沒有所謂的回饋金〉，《經濟日報》，2000.04.27。

12. 〈二億元回饋金用於十項計畫〉，《聯合報》，2001.03.20。

13. 〈竹科回饋金多鄉鎮也想分〉，《聯合報》，2006.12.21。

14. 竹科二十年專刊 https://www.sipa.gov.tw/home.jsp?serno=201003210003&mserno=201001210118&mendata=ChineseMenuGcontlink=content/20years_5.jsp，2018.07.01。

於民國 86 年核定竹南及銅鑼基地為新竹園區第四期發展用地，面積分別是 118 及 353 公頃，民國 88 年第四期竹南園區開工動土。

第三期發展用地因徵收方式無法達成協議，聯電榮譽董事長曹興誠曾回憶當時被徵收土地的農民認為徵收金額太低，因而包圍竹科各出入口，導致園區上下班的車輛通行困難。¹⁵ 此外，「區段徵收」的修法工作又無法配合，故國科會於民國 84 年決定放棄新竹縣部分。¹⁶ 第三期發展用地原先計畫在寶山鄉興建「環保中心」，但因三期用地徵收受阻，民國 81 年科管局決定取消「環保中心」的興建，並追討土地徵收之補償費。民國 89 年科管局要求寶山鄉大崎村原補償戶退還已領取土地徵收的補償費並加上利息，引發新竹縣政府強烈反彈，新竹縣長林光華決定向科管局採取具狀控告背信的強勢手段。¹⁷

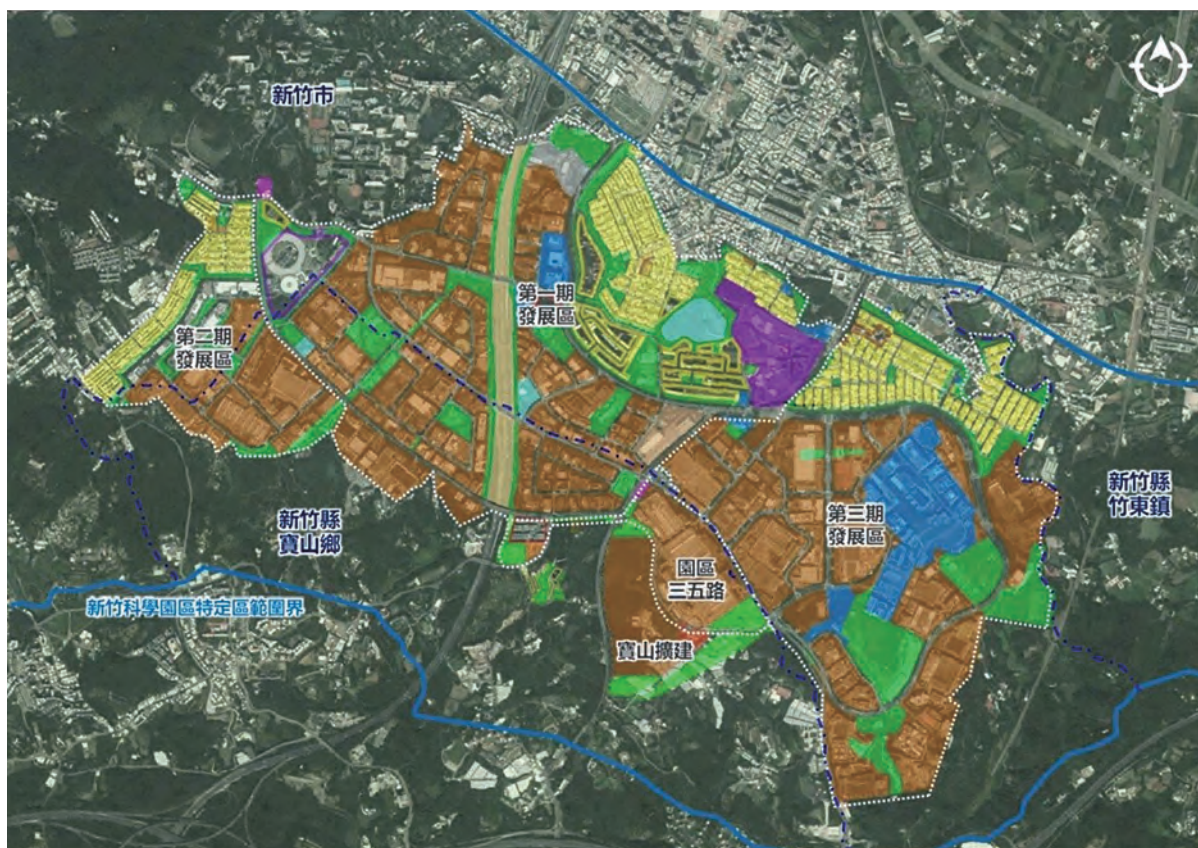


圖 6-2-1 新竹科學園區土地開發分期圖

資料來源：新竹科學工業園區管理局。

民國 90 年國防部將陸軍新竹篤行營區土地移交給新竹科學園區，新竹篤行營區土

15. 謝其嘉總編，《園區推手卅年（產官學研的夥伴）》（新竹：臺灣科學工業園區科學工業園區同業公會，2013），頁59。

16. 〈竹縣部分土地 國科會放棄徵收〉，《聯合報》，1995.03.06。

17. 〈三期土地補償金引發爭議 竹縣要告竹科背信〉，《經濟日報》，2000.07.04。

地開發後供華邦電等企業使用。民國 95 年新竹科學園區特定區主要計畫第二次通盤檢討，原竹東鎮 455 公頃園區用地，大幅調整工業區用地，縮減為 52 公頃，住宅區增加到 164 公頃，提供園區住宅環境改變用意明顯。民國 91 年新竹縣長鄭永金積極為延宕廿年的竹科三期新竹縣轄地開發催生，但是主導科學園區開發的國科會卻基於平衡北、中、南發展，傾向加速南科開發作業，而遲遲未徵收竹科縣三期用地，地方與中央不同調。¹⁸

第二節 園區基礎設施

科管局為提供良好的投資環境以吸引廠商，於園區進行各項公共設施建設，基礎設施包括道路、排水、污水、電信、自來水、電力、天然氣等；公共設施如實驗中學、活動中心、員工診所、消防隊、清潔隊、展示中心、儲運中心、聯合服務大樓等。根據「科學工業園區設置管理條例」科管局為有效供應園區水、電，得商請相關單位配合訂定園區水、電供需調配、短缺預警及節水節能輔導管制辦法，對園區水、電供需、短缺預警及節約，進行有效之計畫與管制。¹⁹隨著竹科園區的迅速發展，廠商所需的土地、水電已不敷使用，而環保、交通及與地方的互動，目前也開始面臨瓶頸或問題，主要原因在於近年園區擴張太快，相關的配套措施跟不上業者擴產的腳步所致，但科管局和廠商全力改善，雙方均投注大量經費及心力，獲得相當的成效。

電力供應不足與不穩一直都是園區科技產業頭痛的問題，因每當園區跳電或斷電、停電，所造成的損失往往以億元來計算。民國 84 年（1995）11 月園區三天跳電兩次半導體業產值損失高達新臺幣 6 億元，民國 86 年 5 月園區遭遇成立以來首次全區停電，園區廠商損失高達數十億元。民國 88 年 9 月 21 日的 921 地震對竹科廠商造成超過新臺幣百億元的營業損失，同年的 7 月 29 日因臺南縣的一座電塔倒塌，也造成竹科無預警的停電，園區多家公司生產線損失慘重。民國 89 年底，新竹科學園區因臺電龍松變電所供應的龍松華三線輸電線路跳脫，造成三期園區 8 家半導體與光電廠停電近兩小時，園區一、二期數十家廠商受到波及，損失約新臺幣 5 億元，竹科三期園區是竹科內大型半導體廠密度最高的地方，因為臺電電力事故，造成的跳電與瞬間降壓，損失不貲。民國 93 年 4 月 10 日因停電之後的復電程序有廠商未配合，造成園區線路接地短路，園區三期全部停電，甚至連交通大學均受影響，損失金額高達 10 億元。

18. 臺灣科學工業園區科學工業園區同業公會第四、五屆的理事長孫弘曾回憶說，竹科三期園區土地徵收失敗當時縣長范振宗一直不合作，價格開的比新竹市還要高，當時新竹市市長童勝男很生氣的說：「我們先配合你管理局，要是縣收購土地價格比我高，那我這市長怎麼幹？」謝其嘉總編，前揭《園區推手卅年（產官學研的夥伴）》，頁67。值得注意的是當時為國民黨執政，縣長為民進黨籍，市長為國民黨籍。

19. 科學工業園區設置管理條例，<https://law.most.gov.tw/EngLawContent.aspx?lan=CGid=3GKW>=擬定新竹科學工業園區特定區主要計畫，2018.07.15。

為解決供電問題，臺電在園區內規劃設環狀供電系統以穩定供電，並調度電力以南電北送，解決園區電力不足的問題。²⁰ 科管局原本計畫利用園區內閒置土地興建民間獨立電廠，但根據現行「電業法」規定，獨立電廠必須納入臺電的供電系統，不能專用於供應園區內廠商的需求，因此，園區管理局傾向興建汽電共生廠。竹科獨立電廠（新宇汽電共生廠），在民國 88 年 4 月建成，7 月開始發電，最大供電量為 11 萬瓩，可提供當時園區總用電量的四分之一。921 大地震再度重創南電北送輸電系統，迫使臺電輪流限電，園區產業群起搶電，希望自己優先獲得供電。921 大地震後為確保新竹科學工業園區供電品質，經濟部 and 行政院國科會科學工業園區管理局達成共識，決定變更園區都市計畫，在保護區土地上興建汽電共生廠必須先將保護區變更為工業用地，根據「都市計畫法」臺灣省施行細則第二十五條規定，保護區土地經過主管機關審查核准後，可供公用事業設施使用。在新竹科學園區內增設兩座汽電共生廠，發電量達 70 萬瓩，園區電力自給率可達 90% 以上。為此，科管局局長黃文雄於民國 89 年 7 月拜訪新竹縣長林光華，洽談設置汽電共生廠一事，遭縣長林光華以竹縣和園區之間仍有園區三期用地糾紛、追討環保中心用地徵收費、回饋建設等多項問題未解決而回絕，增設兩座汽電共生廠之事胎死腹中。

面對電力問題，科管局在民國 90 年 3 月成立「園區電力技術諮詢小組」，集結學者專家、臺電公司代表及園區公會的水電小組成員組成輔導委員，針對園區相關用電單位進行「電力設備安檢輔導」，並提出輔導建議，希望藉以提高園區工廠或電力用戶所屬電力系統的安全與電力品質。同時自民國 91 年 9 月開始，藉由每年度舉辦電力安檢，以輔導廠商與觀摩廠商的活動，帶動園區廠商對廠區電力安全維護的觀念。科管局也邀集園區公會、臺電公司、園區廠商，建置「園區電力緊急應變通報程序」，希望藉由完備標準作業程序，可將因電力事故引發的災害與損失降至最低，並有利於後續檢討與改善。臺電也呼應園區公會要求，同意與公會共推需求面的負載管理，設法降低尖峰時間用電量，合作推廣「需量競價」計劃。也就是不再由臺電統一訂價，改由用戶自訂減少用電的價格，與其他用戶及臺電機組競比，以此達到節電目的。

水資源不足一直是個困擾限制園區發展的大問題，每年 11 月至次年 5 月的枯水期，科管局需與臺水公司進行協商，擬定用水調度計畫，也呼籲園內廠商配合節約用水，以渡過枯水期之難關。隨著園區的擴大與進駐廠家的增加，園區完成五座高架水塔、五座配水池以為儲水，民國 84 年行政院通過「現階段工業用水發展政策綱領」，揭示工業用水將修法獨立管理，科學園區將設置工業專用供水系統。²¹ 民國 84 年寶山第二水庫即計畫要動工以因應園區日益增加的用水需求，然寶山第二水庫卻拖至民國 90 年

20. 〈工業區將設環狀供電系統，穩定供電〉，《聯合報》，1995.05.27。

21. 〈工業用水將建獨立系統〉，《經濟日報》，1995.09.08。

才正式動工，在寶山水庫及淨水廠建設期間，竹科已面臨水量不足的問題，於是先由苗栗永和山水庫增拉一條管線支援，另在頭前溪增設淨水廠，以專管引入園區解決備水問題。然民國 88 年 9 月，供應竹科園區用水的永和山水庫輸水管線破裂，造成園區供水減少 1 至 2 萬噸，致使位於園區二、三期用戶水壓下降，蓄水量少的半導體廠，急雇水車載水應變應急。科管局為確保園區工業用水無虞，如有必要，隨時召開水源供需會報，並不斷呼籲區內廠商貫徹節約用水，且為確保引入竹科園區水質，科管局並在各進水口進行長期的水質監測，每日固定傳送水質檢測數據。也制訂園區工業用水回收標準，期望在民國 83 年之前建成的廠房，製程回收率需達 50%；民國 83 年至民國 88 年建成的廠房，製程回收率需達 70%；民國 88 年之後建成的廠房，製程回收率需達 85%，製程回收之用水可作為冷卻水塔、洗滌塔用水等次級用水再利用。民國 95 年有鑑於竹科園區是我國產業發展重地，經建會通過「頭前溪上坪堰及隆恩堰災害復建計畫」以加強竹科供水的穩定性。

為配合國家環保法規及園區污染防治要求，園區事業申請投資設立或增資時，須提出污染防治計畫書，並經審查核准以預防污染。並從民國 82 年起分別辦理園區地下水質監測、土壤污染調查、空氣品質監測及噪音監測等工作。對於污水的處理，民國 69 年 12 月園區於設立之初，下水道系統即採雨水與污水分流的設計與設置。園區污水處理廠於民國 71 年規劃設計，工程分三期建造，於民國 74 年 9 月完成第一期階段工程，處理水量共計 18,000 噸／日，後因應園區事業單位污水量增加，增建處理設施並提升處理功能。

科管局於民國 84 年 8 月舉辦「工業區管理與水污染防治」座談會，其後針對環保團體質疑科學園區污水處理問題，時科管局局長王弓在環保業務公聽會強調，若發現有廠商偷排廢水至地下水層或限期不改善者，立即勒令出區，絕不寬貸，宣示科管局有捍衛園區環保的決心。民國 86 年 7 月，園區出現首家因為污水處理未達標準遭記點的廠商，同年 9 月「新竹科學園區環境保護白皮書初稿」出爐，明白揭示入園廠商，必需經過三階段查核，並簽署「科學工業園區環保約定書」違者依規處罰，以落實兼顧經濟發展與環境保護雙贏目標。²² 民國 87 年 12 月園區完成每日處理容量 35,000 噸之污水處理廠第二期擴建工程，提升污水處理廠之處理總容量為每日 110,000 噸。民國 88 年 9 月起，污水處理廠進行第三期擴建工程，園區污水處理廠每日處理容量達 165,000 噸。在民國 89 年前夕，由清華大學教授黃提源擔任召集人，科管局、園區廠商、地方人士和學者專家組成的「新竹科學園區環境監督小組」成立，共同為園區環境把脈。民國 90 年，園區污水處理廠取得 ISO14001 國際環境管理系統的驗證；民國 91 年更籌設竹科污水放流管線工程，規劃設置萬佛禪寺到客雅溪口全長 3.5 公里的園區污

22. 〈竹科環境保護白皮書初稿出爐〉，《經濟日報》，1998.09.03。

水排放專管。

科管局表示園區排放的廢水其中約 70% 來自半導體廠，這些廢水統一集中在科管局所設的汙水處理廠。在該中心設置「汙泥乾燥場」，將園區廢水處理後產生的汙泥，焚燒後作成無機土磚再利用，讓園區環保更完備。²³ 為此，民國 86 年科管局即規劃興建焚化爐，以解決科學園區事業單位的污水、汙泥的問題。耗資新臺幣 4 億 6 千萬元興建的新竹科學園區汙泥焚化爐，於民國 91 年完工在即之時，工研院監測新竹科學園區周界空氣砷濃度，最高值達每立方公尺 120 奈克，各界譁然，再度引發民眾對環保疑慮。科管局澄清指出，園區焚化爐完工後將用做汙泥乾燥處理，保證不燒垃圾。然地方群眾的疑慮仍未消除，在民國 93 年 7 月 30 日啟動汙泥乾燥焚化爐四個月後，上百名竹科周遭居民前往抗議，居民高喊「立即關閉焚化爐」、「我們不要畸形兒」，科管局再次說明，竹科汙泥焚化爐僅處理廠商排放汙水後，經汙水處理廠處理過後所沉澱的物質，其中多半只是半導體製程清洗後的金屬細屑，不像一般焚化爐用來焚燒各種廢棄物，不會排放高毒害氣體，但仍無法平息鄰近居民的疑慮。²⁴ 時至民國 95 年 7 月營運 1 年多的新竹科學園區汙泥焚化爐，預算在立法院遭凍結後刪除，竹科焚化爐被迫停用，園區生產所產生的汙泥只好委外處理。竹科焚化爐被迫停用後，民國 96 年園區再被檢測出周邊空氣砷濃度超高，後雖經複測為每立方公尺在 2.1 奈克以下，時科管局局長黃得瑞說：「竹科空氣品質沒問題，民眾安心」，對於園區空氣品質，必須長期監測並定期公布結果才為根本之道。

聯絡園區的道路交通，雖非園區內的基礎設施，但為園區對外交通的管道，科管局於民國 81 年 9 月對介壽路進行拓寬工程，新竹科學園區側門旁的新竹市介壽路即將拓寬四倍左右，並塑造成園區新門戶出入主要道路，之後又興建了園區一路跨越光復路的高架路橋，以紓解光復路口每到上下班尖峰時間便動彈不得的交通瓶頸。新竹市區通往新竹科學園區的公道五路延伸新闢道路工程也於民國 91 年完工，由新竹市區經公道五路通往園區，不必再繞道光復路，可疏解光復路壅塞的車流。

科管局另協調高速公路工程局協助，以總經費逾十億元興建新竹市連接新竹科學園區和東西向快速公路的計畫道路，民國 90 年中山高園區專用交流道園區二路匝道通車，民國 93 年 1 月北 2 高新竹縣寶山鄉寶山交流道通車，有助於紓解新竹科學園區及周邊地區的交通量。民國 96 年 1 月新竹縣寶山鄉北二高交流道至新竹科學園區聯絡道通車，寶山交流道園區聯絡道起點為大崎村活動中心，到園區三路和五路的交叉口，可有效紓解竹科上、下班塞車人潮，並帶動地方繁榮。寶山交流道與新竹科學園區聯

23. 〈竹科決設汙泥乾燥設備〉，《經濟日報》，2000.07.19。

24. 〈「關閉焚化爐」竹科鄰居吶喊〉，《聯合報》，2004.11.13。

絡道的通車，有效舒緩通往高速公路車流。²⁵

新竹科學園區設有園區儲運中心，民國 93 年竹科儲運中心進行民營化，因應園區業務的成長。園區於民國 92 年在科技生活館設有大眾運輸轉運站，然隨著園區的擴展，民國 103 年科管局進行籌建「新竹科學園區轉運站」，規劃在竹科高速公路交流道旁興建轉運站，將採由科管局、原建戶及商業空間企業三方合資興建方式進行。竹科轉運站座落新竹科學園區中心，是竹科最後一塊完整土地，面積約 1.6 公頃，周邊綠地、公園、政府機關，腹地寬廣。加上緊鄰中山高速公路，交通便利，也可配合高鐵、臺鐵，共構新竹轉運門戶。

第三節 投資引進與創新研發

民國 88 年（1999）立法院審議的科學工業園區設置管理條例修正草案中規定，未來廠商進駐科學園區，研發經費必須占營業額達一定比率，否則將強迫遷出，或不准進入，即研發費未達規定禁駐科學園區。為建立科學工業園區高科技發展的深厚基礎，科管局結合科技部所屬各國家實驗室及新竹地區鄰近學術研究機構，積極推動產業創新技術與產品研究開發工作，並藉由科管局提供之「創新技術研究發展獎助計畫」、「研究開發關鍵零組件及產品補助計畫」及經濟部科技專案計畫，積極鼓勵廠商參與研究，開發新產品。

科技部於新竹科學工業園區內及鄰近大學設有六個國家實驗室：

- （一）精密儀器發展中心：於民國 63 年由民國 57 年設立的「科學資料及儀器中心」改組而成。
- （二）同步輻射研究中心：民國 75 年 3 月成立，民國 82 年 4 月耗資 28 億元歷時 10 年建造周長 120 公尺的 15 億電子伏特臺灣光源（TLS）加速器試車成功，電子能量 15 億電子伏特，是亞洲第一座第三代同步輻射設施。民國 104 年「臺灣光子源」計畫於竹科園區西南角興建周長 518 公尺的臺灣光子源（TPS）加速器，臺灣光子源（TPS）加速器電子能量也增為臺灣光源（TLS）的兩倍，為 30 億電子伏特，號稱將是全球最亮的同步輻射光源。根據相對論，當電子束被加速到接近光速，穿過磁鐵時會偏轉，在轉彎的切線方向產生一道光（輻射）；這道光特性是亮度極高又集中，可產生的光從紅外線到硬 X 光都有，因為光夠強，讓要觀察的物體所需的曝光時間縮短，原本用一般光源可能要花一週才能完成的實驗，同步輻射花一天就可以完成。

25.〈寶山交流道竹科聯絡道通車〉，《聯合報》，2007.01.06。

- (三) 國家毫微米元件實驗室：行政院民國 77 年 8 月 5 日核定成立國家次微米元件實驗室，民國 78 年遷往交通大學，民國 82 年更名為國家毫微米元件實驗室。
- (四) 國家高速電腦中心：民國 80 年於園區破土動工，次年完工啟用，國家高速電腦中心規劃取得世界公用軟體。
- (五) 國家實驗研究院國家太空中心：民國 80 年 10 月成立，民國 88 年 1 月 27 日完成我國第一顆人造衛星「中華衛星一號」，於美國卡那維爾角發射升空，代表我國正式跨入太空科技的新紀元。國家太空中心已成功完成福衛一、二、三、五、七號不同功能衛星的組裝測試，是國內唯一擁有完整且符合國際太空標準的組裝和測試場地。自設廠以來，國家太空中心人員及設備已累積完整的機電整合測試能力與經驗，能依據不同需求及設計，針對不同類型之機電設備提供完整規範測試。為將國家太空中心研究發展衛星系統及相關元件中所累積之研發成果及技術經驗，擴大服務對象至產官學研各級事業機構。在經過審慎評估規劃，於民國 93 年開始，國家太空中心正式對外界提供機電整合測試服務。以協助客戶進行產品檢測，促進產業升級，進而提升國內工業技術水準。
- (六) 國家晶片系統設計中心：民國 82 年 1 月於科學園區設立晶片設計製作中心供協助半導體廠商使用，民國 86 年 7 月起改稱國家晶片系統設計中心。

以上 6 個國家級實驗室均與大學、研究機構及產業界合作，提供設備及人力資源從事研究發展工作，為園區廠商之研發提供堅實的後盾。



圖 6-2-2 國家太空中心

資料來源：楊護源攝。

為鼓勵園區廠商創新產品開發，開拓國際市場，科管局在民國 74 年即訂定創新產品獎選拔制度，並在民國 90 年度修正相關選拔辦法，除了書面初審外加入現場複審機制；同時為鼓勵園區廠商從事研究開發，並取得專利維護企業發展，科管局在民國 92 年設立「研發成效獎」，希望透過公開的表揚，產生典範作用，同年被認為是創造臺灣第二次產業躍升關鍵的「國家矽導計畫」，決定在新竹科學園區原飛利浦大鵬廠區興建設計服務示範專區。民國 84 年所訂定「科學工業園區創新技術研究發展計畫獎助實施要點」，推動研發創新獎助活動，民國 96 年又將獎助計畫修正為「科學工業園區創新技術研究產學合作獎助計畫」，希望可以引進學術界力量，協助園區廠商投入創新技術發展，培育國內研發人才並帶動臺灣科技發展與工業升級。

著眼於臺灣積體電路產業發展熱絡，全球半導體設備業大廠的美商應用材料（Applied Materials），在民國 82 年宣布成立臺灣應用材料公司，並投入新臺幣 10 億元成立竹科研發中心，藉以發展零組件製造業務，且同時設立技術訓練中心與應用實驗室，與客戶共同研發製程技術。瑞典易利信公司及澳洲岱凱通訊系統公司等大型通訊外商，皆積極委託竹科園區廠商製造整體服務數位網路終端產品（ISDNCPE），肯定我方廠商之整合服務數位網路（ISDN）技術。有鑑於臺灣科技產業的實力，並配合我政府之矽導計畫並宣導系統單晶片（SOC）之設計規劃，科管局局长李界木於民國 91 年 9 月率領的「新竹科學園區美加招商訪問團」前往美國進行招商。首站矽谷有近 300 家高科技廠商參加座談，竹科的美加招商訪問團已引起矽谷高科技廠商熱情回響，多家國際大廠允諾考慮在竹科投資設廠，明確表示將申請於新竹科學園區設廠者計 20 家，展現臺灣矽谷的招商魅力。「新竹科學園區美加招商訪問團」在美國聖地牙哥、洛杉磯、舊金山和矽谷歷經 10 天密集招商活動，共計引進 33 家高科技潛在投資案，引進投資額達 100 餘億元。²⁶

看準全球半導體市場前景，杜邦公司在新竹科學園區成立第一個半導體材料研發實驗室於民國 95 年 7 月開幕。杜邦電子科技事業部全球區總裁大衛·米勒（David Miller）表示，半導體產業不僅是全球電子業發展的重要趨勢，也是杜邦積極投入研發的重點領域，由於臺灣是全球半導體研發的重鎮，擁有許多先進的製程技術，特別策略性地在臺灣成立半導體材料研發實驗室，滿足臺灣半導體業者更多樣化的材料需求。這個實驗室已延攬國內外多位半導體清洗製程專家投入相關研究，並設置專業儀器設備，包括業界最先進的單晶圓清洗機臺、掃描式電子顯微鏡及其他半導體量測儀器。民國 100 年 6 月臺灣杜邦公司更加碼在新竹科學園區設立創新研發中心，結合杜邦全球資源，與在地產官學研合作，提升臺灣創新研發能力。

民國 100 年 1 月，國際網通設備大廠高通（Qualcomm）首度啟動投資臺灣計畫。

26.〈竹科美加招商訪問團魅力四射〉，《經濟日報》，2002.09.02。

高通將在臺灣耗資新臺幣約 300 億元，興建全球首座中小尺寸 Mirasol 反射科技顯示器量產廠，高通來臺可望為臺灣面板業再創高峰。²⁷

全球半導體業龍頭英特爾於民國 102 年 12 月宣布，旗下英特爾投資部（Intel Capital）將投資臺灣數位影像解決方案廠勝捷光電，共同開發高清影像、廣角視野、無線通訊等功能的數位影像產品。英特爾投資部先前為布局車用電子及穿戴式裝置應用，斥資新臺幣 30 億元成立連網汽車基金尋求投資機會，並藉此入股勝捷光電。英特爾投資部從民國 88 年起開始在臺灣投資具潛力的中小型科技業者，英特爾投資部累計已入股臺灣超過 40 家業者，投資金額超過新臺幣 78 億元。

民國 103 年 6 月，全球處理器架構龍頭安謀（ARM）宣布，在臺灣新竹科學園區成立中央處理器（CPU）研發中心，鎖定穿戴式與物聯網市場商機，有助聯發科、臺積電等業者擴大搶食相關商機。民國 104 年 9 月 30 日安謀全球旗下第 4 座、亞洲首座，安謀中央處理器（CPU）研發中心開幕。安謀在全球行動裝置應用處理器市占超過 95%，地位如同 PC 產業中的英特爾，協助蘋果、高通、博通、輝達、超微等指標客戶在行動裝置取得領先地位。²⁸臺灣在全球晶片設計、製造等領域已是領先群，但在處理器架構相關能力仍不足，此次安謀來臺設立 CPU 研發中心，可補齊臺灣在行動裝置產業鏈最重要的一塊拼圖。



圖 6-2-3 安謀國際科技

資料來源：楊護源攝。

27. 〈高通砸300億 來臺蓋面板廠〉，《經濟日報》，2011.01.04。

28. 〈安謀CPU研發中心 落腳臺灣〉，《經濟日報》，2014.06.03。

第四節 國際合作與區域貢獻

新竹科學工業園區於民國 76 年（1987）加入世界科學園區協會 IASP（International Association of Science Park），民國 77 年加入世界研究園區協會 AURRP（Association of University Related Research Park）。此外，自民國 81 年與愛沙尼亞簽投資保證協定以來，科管局積極推動竹科園區與世界各科學園區或科技城市之合作。²⁹ 民國 85 年，新竹科學園區與蘇菲亞科技園區簽訂合作協定書，雙方約定加強科技交流與合作。民國 86 年，與美國三城科技園區（Tri-cities Science & Technology Park）簽署備忘錄，約定加強雙方行政單位及廠商間的交流，以及促進兩區域間學術單位的合作。三城園區成立於民國 78 年，因位於華盛頓州 Richland、Pasco 及 Kennewick 三城交會處而得名。同年科管局與美國加州聖荷西市（San Jose City Government）市政府簽訂合作協定，由於新竹科學園區與加州矽谷廠商間的合作非常密切，因此，可共同為廠商拓展商機。民國 87 年與瑞典米亞德比科學園區（Mjardevi Science Park）簽訂合作協定，雙方以加強廠商合作、資訊分享及交換經營管理經驗為合作重點。

民國 89 年科管局與美國加州大學（CSU）共同簽訂資訊及人員合作協定。³⁰ 這是管理局首次與美國著名大學合作。科管局與加州大學雙方簽訂合作協定，是以資訊及人員的交流為主。同年 12 月新竹科學工業園區與西班牙安達露西亞科技園區舉行姐妹園區締約儀式，雙方分別由科學園區管理局局長黃文雄、西班牙安達露西亞科技園區局長羅麥拉代表簽定合作備忘錄。

民國 91 年 9 月率團參與第 19 屆世界科學園區（IASP）年會的新竹科學園區管理局局長李界木，與加拿大魁北克市科學園區，簽訂合作協定建立姊妹關係。雙方將加強科技交流，並建立商業貿易投資等合作關係。

民國 96 年 4 月新竹科學園區管理局局長黃得瑞在亞洲科學園區協會（ASPA）領袖會議中，與土耳其 Haceppete 科學園區局長 Selcuk Gecim 簽署合作備忘錄。黃得瑞還與 ASPA 主席李鍾玄簽約，強化經驗交流、建構網路平臺，促進園區內廠商合作及技術移轉。

民國 94 年 12 月新竹科學園區舉辦「竹科 25 周年慶全球高科技論壇」，會中科管局局长李界木指出，竹科在科技外交上成果輝煌，目前與美、日、德、法、西班牙、俄羅斯、南韓、加拿大及巴西等 9 國，締結 16 個姐妹園區。進一步分析竹科產業聚落形成的原因，除單一窗口、水電供應穩定等服務外，最大優勢是協助廠商締造建構在

29.〈中愛將簽投資保證協定〉，《經濟日報》，1992.01.17。

30.〈竹科管理局與加州大學合作〉，《經濟日報》，2000.10.12。

「互信、互賴」基礎上的完善供應鏈，這項緊密結合關係，相信只學到建硬體的後進者，很難在短時間內達成。探究竹科廠商的人才結構，現有 381 家廠商中，畢業於交大、清大二所名校，以及工研院衍生或培養人才所創立的企業，多達 60 餘家，遍布上中下游產業鏈。這些人才大多有同學、同事等深厚情誼基礎，其共同打造的產業群聚效應，絕不是其他國家能迅速學習的。才能成功打造形成半導體及平面顯示器等二兆產業聚落；在此基礎上，將朝數位內容、生物科技的「雙星」產業邁進。民國 98 年 11 月由新竹科學工業園區管理局主辦的「2009 亞洲科學園區聯合大會」(ASPA-IASP Joint Conference) 在新竹國賓大飯店舉辦，共有來自全球 18 國將近 300 位政府或園區代表及學者專家出席。除國際合作外竹科也參與國際競爭合作，民國 99 年中國福建省福州市之臺商投資區經濟開發區將擴充，並新設泉州、漳州兩個臺商投資區，其借重竹科經驗，賦予高科技產業優惠的稅收和土地政策，福建省方還鼓勵臺灣科技高端人士前往設研發中心，與竹科產生競爭與合作的關係。

從區域經濟的角度看，設立科學園區對新竹地區的貢獻，可分就業機會、國民所得及地方繁榮三方面：³¹

- (一) 提供就業機會：提供就業及高素質人力之運用。園區所在位置之新竹縣、市的勞動參與率與失業率均較臺灣地區之勞動參與率與失業率為佳。
- (二) 提高國民所得：新竹市家庭每人全年經常性收入較全國總平均高出兩成，而新竹縣歷年來之儲蓄率也多居全國之冠。
- (三) 帶動地方繁榮：園區帶動周邊衛星工廠及服務業的成長，營造業、商業、運輸、倉儲及通信業、金融、保險、不動產及工商服務業等家數，新竹縣市都比其他縣市為多。

31. 竹科二十年專刊，https://www.sipa.gov.tw/home.jsp?serno=201003210003&mserno=201001210118&menudata=ChinenseMenu&contlink=content/20years_5.jsp，2018.07.05。

第三章 園區的營運

第一節 園區管理

根據「科學工業園區設置管理條例」園區科管局管理園區內下列事項：³²

- 一、關於園區發展政策、策略及相關措施規劃之推動事項。
- 二、關於所屬分局之監督及指揮事項。
- 三、關於園區事業設立之審查事項。
- 四、關於科學技術研究創新與發展之推動事項。
- 五、關於吸引投資及對外宣傳事項。
- 六、關於財務之計劃、調度及稽核事項。
- 七、關於產品市場調查事項。
- 八、關於園區事業之營運輔導及服務事項。
- 九、關於產品檢驗發證及產地證明簽發事項。
- 十、關於電信器材進、出口查驗及護照憑證之簽發事項。
- 十一、關於園區事業外籍人員延長居留申請之核轉事項。
- 十二、關於外籍或僑居國外專門性或技術性人員聘僱之許可及管理事項。
- 十三、關於減免稅捐相關證明之核發事項。
- 十四、關於外匯及貿易業務事項。
- 十五、關於預防走私措施事項。
- 十六、關於統一核發工商登記證照、工業用電證明事項。
- 十七、關於安全、防護事項。
- 十八、關於工商團體之業務事項。

32. 科學工業園區設置管理條例，<https://law.most.gov.tw/EngLawContent.aspx?lan=CGid=36 KW=擬定新竹科學工業園區特定區主要計畫>，2018.07.15。

- 十九、關於勞工行政、勞工安全衛生、公害防治及勞動檢查事項。
- 二十、關於公有財產管理、收益事項。
- 二十一、關於都市計畫之檢討及變更、非都市土地之檢討及變更編定、都市設計審議、土地使用管制與建築管理事項。
- 二十二、關於各項公共設施之建設及管理事項。
- 二十三、關於社區編定、開發及管理事項。
- 二十四、關於廠房、住宅、宿舍之興建及租售事項。
- 二十五、關於促進建教合作及技術訓練事項。
- 二十六、關於科學技術人才訓練及人力資源之獲得與調節事項。
- 二十七、關於通用之技術服務設施事項。
- 二十八、關於儲運單位及保稅倉庫之設立、經營或輔導管理事項。
- 二十九、關於公共福利事項。
- 三十、關於園區事業業務及財務狀況查核事項。
- 三十一、關於資訊管理網路運用及園區資訊化發展之推動事項。
- 三十二、有關園區環境保護工作之規劃推動執行與管理事項。
- 三十三、其他有關園區事業或機構之設廠或擴充規模之相關證照之核轉事項。
- 三十四、其他有關行政管理事項。

科管局為辦理前列事項得收取規費或服務費，為辦理園區及周邊公共設施及維護安全與環境品質，得向園區內設立之機構收取管理費，各機構並應於期限內繳納。

竹科園區自設置以來，園區不斷擴大，至民國 82 年園區整體產業營業額突破千億大關，民國 86 年突破 4,000 億，民國 88 年突破 6,500 億，然民國 89 年竹科受到廠商營運策略朝全球化佈局及生產線外移影響，民國 90 年美國遭受恐怖組織攻擊等事件，致使竹科營業額在民國 90 年出現巨幅的衰退，年產值僅新臺幣 6,000 多億元，所幸產業調整具成效，在民國 93 年營業額首度突破兆元大關，至民國 95 年更成長至 1.1 兆元，然民國 98 年受金融海嘯重創，又令整體營業額衰退至 8,835 億元，民國 98 年受景氣影響，訂單短缺，竹科大約有兩萬人放無薪假。襲捲全球的金融海嘯來勢洶洶，所幸科

管局反應快速，提出園區廠商管理費 5 折的措施，與廠商共渡難關。³³ 民國 99 年園區廠商業務量雖有回升，但科管局不敢貿然將管理費立即調回原水準，在上半年仍提供 75 折的優惠，希望廠商可以將金融海嘯重創減到最小並順時脫胎換骨。

「科學工業園區設置管理條例」中明列，園區科管局應指導、監督辦理園區之稅捐稽徵事項、海關業務事項、郵電業務事項、電力、給水及其他有關公用事業之業務事項、金融業務事項、警察及消防業務事項、土地行政事項與其他公務機關服務事項。³⁴ 民國 81 年 1 月竹科園區事業五年免稅取消，而將以較高投資抵減優惠替代，且為掌握園區廠商財務經營動態，科管局將主動查核園區廠商財務。³⁵ 因竹科一地難求，園區廠商擴廠不易，科管局於民國 87 年開始積極清查「冬眠」公司與有營運項目與當初申請項目不合之「掛羊頭賣狗肉」的廠商，一經查獲即勒令該廠商撤出園區。³⁶ 科管局對強占竹科廠房及土地，卻不加利用，甚至當「二房東」的怪異現象，展現強力掃蕩的決心。民國 91 年 10 月，科管局對不在園區從事生產的大王電子、飛利浦大鵬廠等近十家廠商發出最後通牒，若在期限內未改善，將依「撤銷出區辦法」撤銷投資案，並收回承租土地，再依審定價格強制徵收其廠房。³⁷ 民國 95 年 2 月科管局局长李界木率集相關主管官員十餘人，全面清查竹科閒置廠房，清查的對象包括友訊、博達、臺灣超能源、國喬光電、弘一、全陽等多家自建廠房，對於閒置廠房竹科管理局不排除以「徵購」方式購入，以全面管理利用園區現有廠舍。³⁸

自民國 80 年後至民國 88 年間，園區因第三期的開發完成，廠商大量進駐及產業的蓬勃發展，規模不斷擴大，產值不斷提升，安全的腳步無法跟得上產值產量，因此工安事故不斷地發生，造成園區多起重大事故，如民國 85 年 10 月 14 日華邦、民國 86 年 10 月 3 日聯瑞及民國 86 年 11 月 11 日天下電子的三次火災，不僅業者損失重大，亦使園區高科技形象遭受波及。連續發生晶圓廠大火事件，也凸顯科技產業工業安全維護的重要，臺灣省長宋楚瑜對於園區連續大火，特意前往園區火災現場勘察，由於科學園區並未配置消防隊，宋楚瑜指示新竹縣市政府協調地方消防警力，加強維護園區高科技廠。科管局局长王弓表示，將召集各廠商，檢討工安設施與聯防體系，以維護區內廠商安全。為防範災變，科管局訂定「工安環保月」，並實際模擬化學品槽車運輸途中，被撞擊後造成化學品洩漏及燃燒的搶救過程。

33.〈園區管理費減半〉，《經濟日報》，2009.01.10。

34. 科學工業園區設置管理條例，<https://law.most.gov.tw/EngLawContent.aspx?lan=CGid=36 KW=擬定新竹科學工業園區特定區主要計畫>，2018.07.15。

35.〈今開始強制徵收作業〉，《經濟日報》，1992.03.11。

36.〈竹科「冬眠」公司〉，《聯合報》，1998.01.01。

37.〈竹科發出強制徵收通牒〉，《經濟日報》，2002.10.10。

38.〈竹科清查閒置廠房〉，《經濟日報》，2006.02.17。

民國 89 年 7 月國內最大甲級溶劑廢棄物清理商昇利化工公司，因涉嫌傾倒廢溶劑汙染高屏溪，造成大高雄地區幾十萬用戶停水 6 天，昇利化工遭撤銷營業許可證。因竹科廠商有八成委託昇利公司代為處理廢液，半導體業者更超過 9 成，每月處理的廢溶劑量約 1,500 噸，使園區廢溶劑去化拉警報，若儲存處理不當，可能引發火災等嚴重工安問題。科管局立即商請國防部提供協助，在昇利復工前提供合適暫存場地，科學園區公會環保委員會也建議環保署邀請中立團體暫時接管昇利公司，讓廢液處理不致驟然停擺。為解決竹科園區廠商廢溶劑處理問題，環保署副署長李界與園區廠商座談，並決定商請國防部提供 20 公頃土地，供廠商暫時貯存廢溶劑。國防部計畫將園區科技產業處理廢溶液儲存在寶山路舊營區，引發寶山鄉民疑慮，科管局另找替代方案，決定暫存於園區內介壽路與園區一路間的「機六」機關用地。隨後科管局租用合格儲槽貯存，並委由順倉、達和清宇兩家溶劑廢棄物清理商提高處理量因應，解決園區廢溶劑處理的突發問題。

隨園區快速成長環保爭議也於民國 86 年底爆發。社區民眾抱怨、環保團體及媒體對污水排放的指責與疑慮聲浪極大。為了澄清疑慮，管理局於排放口設置 24 小時全自動監測設備，全面清查污水廠、污水管、加壓站之操作、營運及管理。園區廠商組成抓鬼大隊，糾察任何違法偷排情形。各區亦成立由不同廠商代表及科管局組成之糾察組，清查所有廠商是否有打井排入地下之違法情形，清查後並由所有廠商簽具切結，若有違法將由管理局立刻驅逐出園區。園區有兩家老廠在開園時因無自來水而申請設立之抽水井，亦立即封閉並改裝自來水，以杜疑慮。

科管局依據「下水道法」之規定，訂定「園區污水下水道使用及管理辦法」，明訂園區事業廢水可排入污水下水道之水質標準，並隨放流水標準之修正，調升管制限值，輔導園區事業達成源頭減廢的理念。民國 93 年 11 月底，竹科開始執行污水總量管理及監督機制，並引以為據進行園區污染總量管理；區內事業投資設置或變更時，廠商均須填寫污染總量預估表，以利了解廠商在進行開發行為，可能產生的污染影響。實施總量管制制度目的，就是希望園區內污染排放不要再增加，甚至更進一步朝逐年削減的目標改善。園區下水道系統在建設之初即已採取雨水與污水分流的設計，竹科在水資源建設處理水量，在民國 95 年汰換更新工程陸續完成運轉後，已提升至 185,000CMD（Cubic Meter per Day、立方米 / 每天），採 3 級處理方式，妥善收集處理園區內社區及事業單位廢污水。

為協助園區環保工作之推動，民國 87 年 7 月行政院國家科學委員會成立「園區環保諮議小組」，延聘臺灣大學環工所教授為召集人組成小組，協助指導園區管理局推動環保工作。在民國 88 年 7 月另組成「環境影響評估追蹤輔導小組」，每季進行園區事業開發之環境影響評估後續辦理情形，定期追蹤輔導，以落實環評工作。民國 88 年 10 月更設置「新竹園區環境監督小組」，延聘清華大學教授為召集人，成員包括專家

學者、環保主管機關、社區村里、環保團體、園區事業及管理局代表共 11 人組成，定期檢討園區各項環保工作。民國 89 年 7 月 1 日半導體揮發性有機物質空污排放標準開始施行，使用揮發性有機物質及酸類超過限值之園區半導體工業，須依規定設置運作處理設施。為了鼓勵園區廠商投入環境綠化及美化工作，便透過競賽與獎勵等方式，邀請園區廠商一起來，在每年 3 月舉辦廠商自建廠房環境綠美化競賽，邀請景觀專家擔任評審評分；另一方面，加強園區員工開放休憩空間的闢建及維護，提供園區員工最優美、舒適的生活環境。

園區不斷擴增及廠商、從業員工增加，就安全配置人力來說，警力難免顯得捉襟見肘，因此園區自民國 90 年起開始加入民間保全人力，支援竹科的門禁、巡邏及交通疏導等勤務。由於園區幅員廣大，為強化園區整體安全防護品質，藉助科技的力量，在園區主要出入道路架設全天候 24 小時的電子保全監視系統，以增加園區的安全防護。



圖 6-3-1 新竹科學工業園區管理局

資料來源：楊護源攝。

第二節 園區服務

民國 81 年科管局為配合財政部通關電腦自動化，於園區報關行演練，並引進臺灣積體電路、全友電腦、亞瑟科技等廠商所採用精業理財工作站系統。民國 84 年園區貨物空運出口，改採一段式通關並於民國 86 年啟用通關自動化查對系統，通關自動化查對系統，防範優良廠商被冒用通關情事發生於未然。有鑑於園區外勞角色漸吃重，民

國 83 年科管局專案引進 5 千多名外勞，為園區廠方提供充足的人力。科管局於民國 84 年起即運用網際網路優勢，開發網路電子申辦作業，提供園區廠商業務服務，並在民國 95 年整合 e 化便民服務，規劃建置廠商服務 e 網通，提供包括廠商投資申請、公司登記，甚至退租申請、解散、出區遷址等企業從設立到結束過程中，所有需要的相關資訊及表格，便利廠商可以隨時進行資料查詢。因應新竹科學園區跨國廠商、學術界、工商企業界對通訊的龐大需求，電信局決定於民國 85 年 6 月 2 日零時起，將新竹地區電話號碼由原來的六碼升為七碼。

民國 86 年已有理律、常在兩家法律事務所獲准進入新竹科學園區，為蓬勃發展的產業界提供更快速的法律服務，兩家法律事務所均將以提供包括公司業務、證券相關及勞資糾紛等全方位業務為主。同年全國證券業者也看好科學園區市場，紛紛搶駐新竹地區，券商總數多達 20 餘家，科學園區也成為全國券商戰火最集中的地區。臺灣在高科技產業製造能量，在國際間常拔頭籌，發揮一定影響力，不過，因缺乏少數關鍵技術，往往須支付龐大權利金，來取得專利授權，增加成本。規劃一處能誘發智權產業的環境，並提供發展財權產業所須的專利申請、交易、訴訟與鑑價所需的服務及設施，一方面協助國內廠商發揮專長，也讓竹科持續引進具創新與高附加價值的研發型廠商進駐，再創高峰。有鑑於此，民國 97 年科管局成立竹科智權創新產業中心，「智權創新產業中心」邀請創新產業及律師、智財應用與智權鑑價專家進駐，進駐專家有亞太技術交易、和理法律、資誠會計及清大智權諮詢中心等，希望發揮群聚效應，為臺灣研究型產業加油。³⁹科學園區管理局與園區同業公會也聯合舉辦「新竹科學園區就業博覽會」，提供就業機會，為園區企業找尋人才。

在園區與新竹地區的大眾運輸部分，園區有行駛竹東、竹北的新竹客運，民國 93 年園區內設立綠線與紅線園區免費巡迴巴士，民國 95 年園區巡迴巴士增闢交大校區路線，路線包含交大校區、學人宿舍及交大華廈，並經過光復路、建功路等各大社區及商圈，可紓解光復路之車流，提高園區人員通勤效率。民國 102 年新竹市政府新闢 57 路免費公車，將串接「城隍廟」與「新竹科學園區」，提供歷史文化與科技生活的全新連結。在園區與新竹以外地區的大眾運輸部分，竹科從業人員有 1 萬餘人住在大臺北及桃園地區，再加上每天因公務到竹科的財務、企劃廠商代表，竹科與臺北間的交通相當忙碌，故園區於民國 91 年開始由亞聯客運開闢走北二高線的臺北新竹間班車，民國 92 年統聯客運走中山高線的臺中到臺北路線也行駛新竹科學園區，以方便園區人員往來臺中、中正機場（今桃園機場）及臺北等地區，亞聯客運與統聯客運均可與園區一、二、三期的免費接駁車連結，建構完整的園區運輸網絡。目前園區設有多功能服務中心「新竹科學園區科技生活館」，該館一樓作為國光、統聯、亞聯客運的客運

39.〈竹科智權創新產業中心成立〉，《聯合報》，2008.01.24。

轉運服務站，二樓以上樓層作為會議中心、藝文活動與超商百貨商場。新竹科學園區科技生活館是竹科園區內唯一提供接待參訪的單位。科技生活館專業的解說人員，提供參訪者瞭解科技產業與生活如何聯結，並將園區內的科技發展現況及未來做一完整的呈現。



圖 6-3-2 園區科技生活館

資料來源：楊護源攝。

第三節 園區育樂

竹科園區於民國 70 年即於竹科人工湖靜心湖畔設置游泳池與周遭如籃球場、網球場、溜冰場等育樂設施，以供靜心湖周遭宿舍區員工與其家人戶外休閒活動使用，然設施歷經多年並未重新整治，至民國 102 年 6 月科管局對於靜心湖周遭游泳池、籃球場、網球場、溜冰場等育樂設施進行整建，改善老舊公共設施，導入休閒與創新元素，結合生活機能，使園區戶外休閒活動設施煥然一新。

民國 72 年政府為提供新竹科學園區廠商、政府機關、學術研究機構（含清大、交大、工研院及國家實驗室等）與歸國學人子女教育機會，成立了國立科學工業園區實驗高級中學。該校包含實驗教學部（含幼稚園、國小、國中與高中）及雙語教學部（1 至 12 年級），雙語部以英語教學為主，俾銜接歸國學人子女僑居地及國內之學制；實驗部則與國內學制課程相同。

伴隨科學工業園區設立的國內第 1 所實驗高級中學，在初設之時師資、設備都不足，前 5 到 6 年的情況不是很好，但在歷任校長用心經營下，以建構國際、科技化校園，積極倡導創意、超越教學理念領航，成功培養學生世界公民國際觀，獲得多項全國第

一傑出學科的傲人表現。實驗中學在民國 87 年就開始使用「隨選視訊網路教學」等頂尖視訊資源，高中部學生定期透過國際視訊會議，和遠在美國加州高中進行「青少年次文化」主題討論，另組學生少棒、木球、羽球代表隊進軍國際比賽，少年扶輪社、崇她社等國際性學生社團，在校內的表現也很活躍。

民國 94 年教育部決議在新竹科學園區實驗中學試辦第 1 屆「全國頂尖數理資優實驗班」，預計甄選招收 30 名國二數理資優學生，從國三到高三的四年均就讀該班，並延聘清大、交大教授任教。實驗高中高中部每個年級只有 4 班，學生人數少，是大學甄選入學的大黑馬，民國 96 年就有 21 人上臺大。民國 100 年全國基測申請入學放榜，竹科實驗高中錄取分數飆出全臺最高 405 分，首次超越建國中學，成為「超級明星學校」，成為是國內最難入學的熱門學校之一，民國 103 年實驗中學新生入學抽籤，包括幼兒園、國小及國中新生，僅有 196 個名額，參與抽籤人數多達 1,557 人，最低中籤率僅 9.7%。⁴⁰ 實驗中學教學活潑、五育並重，重視教學實驗研究，積極鼓勵師生參與國際活動，培養學生成為世界公民，加強外語及資訊教育並與鄰近的清大和交大合作關係密切，社區互動良好，家長素質高，熱心服務，協助學校行政，對校務助益大，這也是實驗中學成功的因素。



圖 6-3-3 國立科學工業園區實驗高級中學

資料來源：楊護源攝。

竹科園區廠商也積極與學校單位進行產學合作，民國 95 年明新科技大學與友旺科技簽定建教合作策略聯盟，友旺科技第一年將挹注明新科大 500 至 1,000 萬元，並提供

40.〈進竹科實中「像考上臺大」〉，《聯合報》，2014.05.11。

30 個名額給該校學生來廠進行建教實習。同年園區全懋精密科技公司捐給中央大學光機電工程研究所價值 6,000 萬的自動光學檢測機臺，中大校長劉全生除感謝外，也希望產學合作讓各項研究都能被充分利用。臺灣最大發光二極體（LED）廠晶元光電，在民國 95 年交大 110 周年校慶前，捐贈交大電子物理系一套價值 2,500 萬元的有機金屬氣相磊晶（MOCVD）系統，對交大電物系所師生的教學研究和學生實務操作將大有助益。民國 97 年園區盛群半導體公司和吳鳳技術學院進行產學合作協議書簽約，由盛群半導體執行副總經理與吳鳳技術學院共同主持並簽署，盛群半導體捐贈微控制器發展系統進行產學合作。民國 102 年盛群半導體公司再與樹德科技大學進行產學合作及設備捐贈，由樹德科技大學校長與盛群半導體執行副總經理共同簽署，盛群並捐贈價值 65 萬元的微控制器（MCU）設備，協助該校電腦與通訊系成立「HOLTEK 微控制器」實驗室，期待雙方在異業的結合、跨領域的整合，創造產業與學界、學生的三贏局面。

民國 90 年統一超商（7-ELEVEN）首度進駐竹科園區，為園區人員提供服務。竹科園區單身貴族多，年輕多金但無時間交友聯誼，民國 92 年新竹市生命線首次針對新竹科學園區未婚男女辦聯誼活動，但是女多於男，無法成行；生命線總幹事何宇欣說，連日來苦思「竹科未婚男生為何不走出來？」依然找不到答案，此種狀況反映出竹科新貴的婚姻問題。竹科科技人因特殊的工作性質，使得健康亮紅燈的排行榜前三名依序是：體重過重、血脂肪過高及因壓力大造成的腸胃疾病。在民國 93 年的竹科員工票選中，減肥門診、性福門診則是竹科員工票選亟需的服務。

民國 95 年 11 月 3 日，新竹科學園區管理局長黃得瑞、新竹市長林政則共同表示，園區與新竹縣市將攜手全力拚觀光，以不影響廠商營運及園區交通為原則，每天分兩梯次、12 輛車、試辦 3 個月，先把中南部觀光客引進來，未來更進一步引進大陸觀光客。民國 96 年元旦，科管局開始試辦「開放竹科定點、定時、定量觀光方案」。初期接受國人及日、韓、歐美等國的觀光客申請進入竹科定點參觀，估計每天約接受 500 人次，待法規開放後，即可接受中國大陸觀光客赴竹科觀光的申請。竹科開放觀光以不影響竹科廠商營運為前提。因此，規劃每天接受 12 梯次入園申請，參觀行程約 90 分鐘，以乘車繞行園區一、二、三期為主。觀光客可下車的定點，初期有二處，分別為科技生活館及靜心湖，未來竹科將進一步結合新竹縣、市豐富的觀光資源，延伸成園區、縣、市一日或二日遊，既可協助地方傳統產業、飯店旅行業者再創高峰，也為園區產業帶入新商機，共創三贏。民國 96 年 3 月，新竹科學園區由廠房改建的「科學園區探索館」由副總統呂秀蓮揭牌啟用，科學園區探索館除讓民眾了解臺灣科技發展史，也為竹科開放中國大陸人士觀光揭開序曲，副總統呂秀蓮希望大陸人士藉由參觀探索館體認臺灣的用心、智慧與信心。⁴¹

41.〈臺灣科技史 盡在竹科探索館〉，《聯合報》，2007.03.18。

第四章 園區的產業創設與成長

竹科發展光鮮璀璨，陸續帶動電腦與周邊、積體電路、通訊、光電、精密機械及生物技術等六大產業之蓬勃興起，從而孕育獨樹一幟的群聚（Cluster）效應，成功造就國際知名廠商林立之盛況。根據科技部統計資料庫統計，新竹科學園區已入區登記廠商家數與新竹科學園區產業營業額如下表所示：

表 6-4-1 新竹科學園區已入區登記廠商家數（民國 96-104 年）

單位：家

年度 (民國)	積體電路	光電	電腦及周邊	通訊	精密機械	生物技術	其他	總計
96	189	60	52	47	18	16	13	395
97	192	65	53	48	20	16	22	416
98	189	69	48	43	24	17	3	393
99	186	72	51	46	24	20	3	402
100	194	76	49	48	26	24	3	420
101	190	71	49	48	30	24	3	415
102	182	68	45	45	28	24	3	395
103	185	68	44	44	28	26	4	399
104	175	63	46	44	27	23	5	383

資料來源：科技部統計資料庫。

表 6-4-2 新竹科學園區產業營業額（民國 96-104 年）

單位：新臺幣億元

年度 (民國)	積體電路	光電	電腦及周邊	通訊	精密機械	生物技術	其他	總計
96	8,100.71	955.08	949.34	371.57	92.15	30.82	23.90	10,523.57
97	6,923.00	627.40	775.49	323.22	94.23	36.13	25.70	8,805.17
98	5,888.43	623.37	624.03	267.69	92.77	37.96	23.23	7,557.48
99	7,777.04	992.07	762.26	349.65	173.32	44.32	34.06	10,132.72
100	6,895.01	897.51	619.99	337.37	173.42	47.05	42.11	9,012.46
101	7,302.01	673.13	660.52	301.41	182.06	53.28	45.25	9,217.65
102	7,631.97	742.40	767.80	270.98	197.47	51.50	50.62	9,712.73
103	8,231.01	899.16	522.45	304.89	193.15	53.12	59.93	10,263.72
104	7,787.74	814.47	366.37	304.00	189.05	59.97	61.32	9,582.93

資料來源：科技部統計資料庫。

以下就園區六大產業之發展分述於各節。

第一節 積體電路產業

首宗由本土業者華邦電子，耗資新臺幣百億元興建的超大型積體電路晶圓廠，於民國 81 年（1992）在新竹科學園區落成啟用。⁴² 以從事 IC（積體電路）晶圓封裝業務為主的矽品精密工業公司，股票已獲准上市，這是民國 81 全年唯一一家獲准上市的電子類公司，所營業務與日月光半導體公司類似，也是第二家以 IC 封裝業為主的上市公司。由於動態隨機存取記憶體（DRAM）自民國 85 年由於供過於求，價格暴跌，半導體產能供過於求的夢魘迄今一直揮之不去，加上民國 86 年東南亞金融風暴引發的經濟發展趨緩，以及低價電腦風潮對 IC 價格造成的擠壓，半導體產業因而持續三年景氣低迷。

臺灣積體電路製造股份有限公司（臺積電）於民國 76 年在新竹科學園區成立，是全球第一家的專業積體電路製造服務公司，也是全球規模最大的專業積體電路製造公司與全球最大的晶圓代工半導體製造廠，提供業界最先進的製程技術及擁有專業晶圓製造服務。臺積電總部位於新竹科學工業園區，主要廠房位於新竹、臺中、臺南等地



圖 6-4-1 臺積電張忠謀大樓

資料來源：楊護源攝。

42. 〈超大型積體電路晶圓廠〉，《經濟日報》，1992.08.24。

區的科學園區，臺積電於民國 82 年興建臺灣首座 8 吋晶圓廠，至民國 104 年底，臺積電月產能達 189 萬片 8 吋約當晶圓，是全球最大邏輯 IC 產能的半導體廠。⁴³

積體電路製造業是整個積體電路工業的火車頭，聯電集團和臺積電的成立，不但奠立我國積體電路產業的基礎，並直接而明顯地帶動其上、下游眾多的相關產業，包括從晶圓材料、設計業、光罩業、封裝業、導線架業、化學材料業、測試業，到設備業等均與積體電路製造業息息相關。由於臺灣在人才上大量投入，以及國內擁有晶圓代工、封裝和測試下游產業就近支援之後天優勢，積體電路設計業的產業群聚效益使園區廠商之總營業額高居世界第二，僅次於美國。在全球市場占有率方面，晶圓代工、封裝與罩幕式唯讀記憶體（Mask ROM）臺灣的產值為世界第一、設計業為全球第二、動態隨機存取記憶體（DRAM）及靜態隨機存取記憶體（SRAM）的產值則為全球排名第四。



圖 6-4-2 聯電聯合大樓

資料來源：楊護源攝。

第二節 光電產業

光電產業是繼資訊產業及半導體產業之後，園區另一個閃閃發光的明星產業。園區的光電產業分為光電材料元件系統、太陽能電池、平面顯示器、顯像管、光學資訊、光學元件系統及電池等 7 個次產業，各個應用領域的特性不盡相同。在平面顯示器部

43. 〈臺積電董事長 張忠謀〉，《經濟日報》，2005.11.17。

分，民國 87 年科學園區薄膜液晶顯示器（TFT-LCD）產值僅占全國平面液晶顯示器（LCD）產值 4.47% 的比例，然至民國 88 年，因光電顯示器資本額巨幅增加，係因新設廠商數目增多，尤其是平面液晶顯示器上下游投資擴廠依然熱絡，同時液晶投影機廠商也加入生產所致。隨著園區內的聯友、奇晶相繼量產高單價之大尺寸薄膜液晶顯示器，致使民國 88 年園區平面液晶顯示器產值占我國平面液晶顯示器總產值比例已顯著提升至一半以上達 52%。

行政院於民國 90 年（2001）8 月第 11 次電子、資訊與電信策略會議（SRB），將平面顯示器列為策略性重點產業，此後並在民國 91 年行政院所提之「挑戰 2008 — 六年國家總體建設計畫」中，將影像顯示產業列入兩兆雙星計畫範圍，全力推動發展。至民國 95 年，臺灣平面顯示器產值達新臺幣 1.27 兆元，臺灣的積體電路產業發展歷時 20 多年，才達到兆元規模，液晶顯示產業卻只花了 7 年，就達到相近規模，如此之成就，不但是臺灣產業史上前所未見，也可能是世界產業史上的唯一。歷經這段奮鬥歷程，已使得上下游整體產業鏈愈趨完整，連帶吸引如 Corning、Hoya、TEL、Ulvac、AGC 等國際知名大廠來臺設廠，而該產業直接僱用的員工人數，則一舉突破 4 萬大關，成為臺灣僅次於半導體的重量級科技產業。

民國 89 年有機發光二極體（OLED）在臺灣產業界曾經掀起一波投資浪潮，友達、錫寶、東元、統寶、光磊、華映及勝華等業者，競相投入主動式 AMOLED 或被動式 PMOLED 設計、開發、製造。民國 94 年創立的智晶光電就把重心放在生產成本，力求關鍵材料在地化，堅持臺灣有的就絕不進口的採購原則。同時力求設備維修自主化，原物料精簡化，產品設計盡量使用共用料，增加採購議價能力，設計模組化，盡量降低材料增加速度。智晶開發出一顆內建電容式升壓電路、涵蓋常用解析度的顯示驅動晶片，更針對中國大陸 1.3 吋以下的市場，開發出 7 種、100 多款消費性電子市場用的 PMOLED 顯示器，推出該系列產品一年後，智晶一舉拿下逾四成的市占率，建立起堪稱業界標準規格的系列產品，甚至有陸資企業完全參照智晶的產品規格進行開發。⁴⁴

臺達電在民國 93 年率先投資太陽能產業，掀起國內科技廠的太陽能投資風潮，也讓茂迪、益通一度成為臺股的股王。聯電轉投資的 LED 封裝廠宏齊，於民國 99 年在竹科園區斥資 20 億元，擴建比現有產能大三倍的新廠，大舉進軍 LED 照明模組和大尺吋的 LED 背光源。⁴⁵ 光電產業的市場需求旺盛及驚人的發展潛力，是吸引投資者投入的主因，如高亮度發光二極體，應用於大型顯示看板、汽車光源、交通號誌燈等，且因能源的考量，全球各大主要光電材料發展的廠商，都在努力開發半導體光源廣泛地應用於照明市場，其市場需求是相當的可觀。科學園區的光電產業發展到現在，許

44.〈智晶PMOLED面板 縱橫藍海〉，《經濟日報》，2015.10.05。

45.〈宏齊砸20億 竹科擴產能〉，《經濟日報》，2010.04.06。

多廠商已經成為國際知名的廠商，而且為了將來的成長，也都與國際大廠合作，跳脫以往純粹代工的形式，採取一起技術開發的合作模式，如國聯光電就以光電半導體的技術領先者自豪，其高亮度發光二極體目前與歐洲西門子合作，逐漸擴展到日本的廠商。

第三節 電腦與周邊產業

電腦周邊產業內涵大致可區分三大部分，第一以個人電腦為中心的廠商發展，其次為周邊之輸出、輸入相關應用廠商，第三部分為電腦應用之網路相關產品。我國科技產業的發展過程幾乎就是個人電腦以及相關周邊產業的成長歷程，園區的電腦暨周邊產業的相關產品，如桌上型電腦、筆記型電腦、影像掃描器、光碟機、終端機及網路卡等，已成為全球最大的供應基地，民國 82 年臺灣所生產的滑鼠占世界 80%，臺灣製造的影像掃描器，包辦全世界掃描器一半的產量。⁴⁶

然產業有風光亦有衰敗，民國 83 年 12 月由力捷精英集團、日本三菱電機和日本兼松商社等企業共同出資在竹科園區成立力晶科技，其主要業務為動態隨機存取記憶體（DRAM）產品的研發和產銷。民國 87 年力晶以科技類股票在臺灣掛牌上櫃，民國 88 年發行全球存託憑證，成為我國第一家在盧森堡證券交易所上市的上櫃公司。但至民國 97 年因 DRAM 價格快速走跌，同時又爆發了全球金融海嘯，全球 DRAM 產業普遍嚴重虧損，陷入資金不足的營運困境。經濟部乃出面推動 DRAM 產業整併，並規劃動用國發基金協助業者紓困。與力晶合作的爾必達，以及與南科和華亞科合作的美國美光，也都表達高度的參與意願，然而等到民國 98 年 7 月經濟部宣布「DRAM 產業再造方案」時，已經錯過最佳契機，DRAM 產業欲振乏力。民國 98 年 11 月立法院經濟委員會決議要求經濟部停止「DRAM 產業再造方案」的推動計畫，我國 DRAM 產業整併紓困的努力正式破局。民國 101 年 2 月與力晶合作的爾必達向日本法院聲請破產保護，力晶叱吒風雲多年，但最後還是挺不過 DRAM 產業景氣的衰退和技術夥伴的崩盤。⁴⁷

竹科園區的電腦與周邊產業受到早期加工出口區外資帶入經營管理的養成，許多臺灣廠商因而累積深厚的零組件工程設計及生產製造基礎，再加上政府對資訊工業的鼎力奧援，更讓廠商得以無後顧之憂的全力衝刺；此後隨著製造經驗的豐富與深化，以及在 OEM（原廠委託製造代工）委託客戶高品質要求的磨鍊下，終至展現世界級的

46. 〈滑遍天下 臺灣鼠十占其八〉，《聯合報》，1993.04.26。

47. 力晶於民國103年成功轉型為專業晶圓代工公司，現有12吋晶圓廠三座，是臺灣12吋晶圓廠產能最大的記憶體晶片製造公司。

生產製造能力。在電腦周邊產業的帶動下，不但為竹科後續的積體電路產業及光電產業，打下紮實的發展根基。除了優異的生產製造能力外，許多入駐竹科的個人電腦廠商，逐漸體認研發設計的重要性，持續加碼投入研發資源，企圖能從 OEM（原廠委託製造代工）的接單模式，進而提升至 ODM（原廠委託設計代工）層次。

代工及品牌分割的營運模式，是 21 世紀竹科電腦廠商自我提升的典範，在面對代工客戶對其發展品牌策略的質疑聲浪，宏碁電腦董事長施振榮，毅然決定將品牌與代工兩者分家，並於民國 90 年 5 月 30 日正式宣布，集團內部肩負代工製造任務的事業體，獨立成為緯創資通，與此同時，宏碁電腦則合併旗下的宏科，專注品牌與通路經營，堪稱竹科「立足臺灣、放眼全球」策略的最佳典範。

第四節 通訊產業、精密機械產業及生物技術產業

壹、通訊產業

園區的通訊產業分為無線通訊設備、用戶終端設備、局用交換設備、局端傳輸設備等 4 個次產業，主要的基礎是由局用交換設備大廠美臺、用戶終端設備大廠東訊及微波、衛星通訊大廠台揚所建立，生產用戶終端產品包括數據機（Modem、ADSL、HDSL、Cable Modem）廠商急起直追，占總園區通訊產值近 50% 的比例。

民國 97 年（2008）金融海嘯肆虐，導致全球經濟陷入陰霾，許多通訊產品均遭受衰退壓力，但全球衛星定位系統（Global Positioning System, GPS）卻是在一片低迷之中，依然保持增長動能的異數，主要是因為 GPS 已逐步滲透到各式各樣的垂直應用領域，除了大家較為熟悉的智慧型手機外，舉凡攝影機、數位相機、筆記型電腦、運動器材甚或無線電設備，都可見到 GPS 的身影。綜觀 GPS 系統，大致可分為人造衛星群、地面控制站、接收端設備等 3 大部分，臺灣廠商在於接收端設備的著墨較多。民國 97 年華晶科技成功開發出將 GPS、DSC 整合的衛星導航數位相機，成為全球最大 ODM（原廠委託設計代工）數位相機業者，市占率超過 10%。

園區通訊廠商除了在須具備量產能力的用戶端設備（如 Modem、Hub、NIC 及 Cellular Handset 等）市場上擁有不錯的市場地位外，有關通訊網路設備方面，在國際市場激烈的競爭環境下，園區通訊廠商只要能夠切實掌握本身的市場利基，再配合本身所擁有的彈性優勢，即能在前景看漲的全球通訊產業中覓得立足點，掌握市場商機，促使我國的通訊產業更加成長壯大。

民國 100 年聯電看好智慧型手機和無線通訊對功率放大器（PA）的需求，將跨入 6 吋砷化鎵製程。聯電是半導體大廠，與全球高科技廠有很緊密的聯繫，聯電跨入砷

化鎵的最大意義在於砷化鎵的市場大餅逐漸擴大，全球對 PA 的需求高達 70 億顆，聯電的加入，也讓臺灣繼半導體晶圓代工之後，再度成為砷化鎵晶圓代工的重鎮。⁴⁸

貳、精密機械產業

為促進我國精密機械工業的發展，使臺灣成為亞太地區精密機械工業的研發、製造及營運中心，經濟部設立「精密機械工業發展推動小組」。針對精密工具機、半導體製造設備、高科技環保設備、醫療保健儀器設備及關鍵機械零組件等重點產業，研擬發展計畫並協調推動，由此可見政府推動我國精密機械產業的策略與決心。有鑑於此，科學工業園區策略性引進的六項產業中除資訊電子外，精密機械產業是政府計畫重點培植的一項產業。精密機械產業包括自動化系統、精密儀器設備、精密元組件、精密工刀模具等四項次產業。國內精密機械業者的生產模式，多透過國外技術合作及 OEM（原廠委託製造代工）方式，藉以學習先進國家的技術，並逐漸培養本身的自主技術能力，進而水平及垂直整合以建立整體產業的自主性。園區精密機械廠商多以生產精密零組件及自動化設備為主，部分公司生產多元化產品，以配合廣大國際市場的需求。

設廠於新竹科學園區的應機電子公司，是國內 CNC（電腦車床）工具機的主要研發、製造廠商之一，成立以來已陸續開發出精密車系、搪銑床、搪銑中心機、桌上型精密車床及多款鑽銑複合機，所推出的系列機型均是在客戶及市場需求導向的原則下所開發，可適用之對象包括機械、電子、鐘錶等零件製造及研發，不但在國內被產業界視為符合經濟效益的自動化金屬加工機，也被教育單位用來做為訓練器材。在美洲、亞洲、歐洲、大洋洲及非洲也有輝煌的行銷紀錄，該公司所推出的 DYVAMYTE CNC SYSTEM 甚至能滿足國防工業的需要。⁴⁹

竹科多數精密機械廠商，起步比美日業者慢，且因分散之故，導致規模小、產量少、種類多，先天條件明顯不足。然適逢園區對於精密機械需求甚高的半導體、光電等產業開始興盛，各項利多加持下，使得竹科精密機械產業見到睽違已久的曙光。今日賴以支撐竹科精密機械產業成長的動能，主要在於半導體及光電產業所需之後段封裝、檢測及自動化搬運系統設備，爾後再繼續朝向前段製程設備推進。竹科精密機械產業的成長脈絡與蓬勃發展的積體電路、光電等兩大產業亦步亦趨，綜觀研發成果，不論是濺鍍機（Batch Sputter System）、蒸鍍機（Life Process Deposition System）、離子濺鍍機（Ion Beam Sputter System）、塗佈機（UV-IR cut coating system）、蝕刻設備（Etching machine）等生產設備，乃至於研磨墊或研磨液等重要關鍵零組件，均對竹科晶圓廠及

48.〈聯電跨入砷化鎵製程〉，《經濟日報》，2011.02.14。

49.〈應機電子研製CNC工具機精密機械產業〉，《經濟日報》，1992.06.12。

面板廠產生顯著貢獻，協助竹科整體產業提升競爭力。

參、生物技術產業

近年來，隨著世界潮流的發展，生物技術產業逐漸受到重視，民國 89 年行政院推動「加強生物技術產業推動方案」，明訂「竹南生技園區」為政府全力推動發展生技產業的主要建設之一，並成為國內第一個生技園區。然生物技術產業有著與光電和半導體產業完全不同的產業特性，生物技術產業廠商大多數都屬於低耗能、低污染的生產業態，但生物技術產業的產品開發時程長、研發金額大、不確定性高。園區於民國 73 年由政府大力扶植的保生製藥公司即為明顯例證，雖然其經過數年辛苦技術移轉成功生產的肝炎疫苗，但仍然不敵國外新研發出來的基因肝炎疫苗，於民國 81 年撤出園區。在民國 79 至 88 年期間入園區投資的生技廠商，多由國內外母公司技術合作所形成，譬如國內的信東、祐益等公司，都在這段期間轉投資設立竹科分公司，從事原料藥及中間體之研發；外國公司部分則有健亞及唐誠，冀借重國內優秀研究人員及資金，共同合作進行新藥開發。五鼎生技於民國 90 年掛牌上市，成為我國第一家掛牌上市的生技廠商。

翻開竹科生技產業發展史，其中最為關鍵的時期，首推民國 89 至 93 年，隨著竹南生技專區聚落磁吸效應發酵，在臺傑生技、中華研陞獲核配竹科竹南基地建廠土地後，生產類抗生素製藥的展旺生技也積極搶進竹南基地。⁵⁰ 民國 93 年晶宇生技公司興建完成國內首座生物晶片工廠，同年永昕生物醫藥公司開創國內生技產業專業分工的合作模式。眾多廠商入駐投資，使得竹科生技產值自此開始顯著成長，從民國 89 年的新臺幣 11.34 億元，一路推升至民國 93 年的新臺幣 25.38 億元，再挺進到民國 98 年的新臺幣 43 億元，九年增幅高達 2.8 倍。民國 98 年整合電子、光電、精緻農業、生物科技等技術領域，以無土栽培無菌、無毒的高經濟農作物的綠品生技公司於園區設立植物工廠。竹科生技產業發展的利多因素，除在於結合電子產業優勢的醫療器材，可望持續穩步成長外，其餘如原料藥、生技服務、生技農業與生技食品等產業，都開始嶄露頭角，這些多元化發展利基，輔以政府「生技起飛鑽石行動方案」，持續改善已略具成效之基磐建構，配合產業需求機動修正，強化跨部會協調，服務與輔導產業，以商品開發生命週期管理導向思維，整合資源，推動藥品與醫療器材產業化，促成臺灣優質醫療服務之管理進一步產業化，在藥品、醫療器材、醫療管理服務三個領域提升產業國際競爭力，並強化生技產業人才培訓橋接學用落差，皆是竹科生技產業加速成長之強力後盾。

50.〈竹科生技產業聚落成形〉，《經濟日報》，2004.09.16。

參考及引用書目

壹、原始資料與官方出版品

- 杜啓祥總編，《新竹科學工業園區中華民國 102 年年報》，新竹：科技部新竹科學工業園區管理局，2014。http://www.sipa.gov.tw/file/20140410144742.pdf
- 杜啓祥總編，《新竹科學工業園區中華民國 103 年年報》，新竹：科技部新竹科學工業園區管理局，2015。
http://pavo.sipa.gov.tw/sipaCa/ARepor/103/ch/_SWF_Window.html
- 杜啓祥總編，《新竹科學工業園區民國 104 年年報》，新竹：科技部新竹科學工業園區管理局，2016。http://pavo.sipa.gov.tw/sipaCa/ARepor/104/ch/index.html#p=67
- 科學工業園區管理局，《新竹科學工業園區三十週年紀念專刊》，新竹：科學工業園區管理局，2010。
- 科學工業園區管理局，《新竹科學工業園區年報》，新竹：科學工業園區管理局，2003。
- 科學工業園區管理局，《新竹科學工業園區年報》，新竹：科學工業園區管理局，2005。
- 黃得瑞總編，《新竹科學工業園區 95 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，2007。
http://www.sipa.gov.tw/file/1177321943409-95.pdf
- 黃得瑞總編，《新竹科學工業園區 96 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，2008。
http://www.sipa.gov.tw/file/1208746611559-96.pdf
- 新竹工業園區管理局，《新竹科學工業園區二十週年紀念專刊》，新竹：新竹科學工業園區管理局，2000。
- 新竹科學工業園區管理局，《新竹科學工業園區廠商通訊錄》，新竹：新竹科學工業園區管理局，1997。
- 新竹縣政府主計處，《中華民國 102 年新竹縣統計年報：希望亮麗科技城》，新竹：新竹縣政府，2014。
- 顏宗明總編，《新竹科學工業園區 97 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，2009。
http://www.sipa.gov.tw/file/1246950306685-97.pdf
- 顏宗明總編，《新竹科學工業園區 99 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，2011。
http://www.sipa.gov.tw/file/20110530143205.pdf
- 顏宗明總編，《新竹科學工業園區 98 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，2010。
http://www.sipa.gov.tw/file/20100819093820.pdf
- 顏宗明總編，《新竹科學工業園區中華民國 101 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，

2013。http://www.sipa.gov.tw/file/20130411151526.pdf

顏宗明總編，《新竹科學工業園區中華民國 100 年年報》，新竹：科學工業園區管理局，2012。http://www.sipa.gov.tw/file/20120413164749.pdf

貳、論文（期刊、學位、研討會論文）

田君美，〈臺灣新竹科學工業園區的發展經驗〉，《臺研兩岸前瞻探索》，19 期（2000.01），頁 75+77-88。

莊世安、林信結，〈新竹科學工業園區汙水處理廠〉，《工程》，80 卷 2 期（2007.04），頁 104-108。

陳銘煌，〈科學工業園區之產業特質分析〉，《商學學報》，10 期（2002.07），頁 71-95。

參、報紙

〈「關閉焚化爐」竹科鄰居吶喊〉，《聯合報》，2004.11.13。

〈二億元回饋金 用於十項計畫〉，《聯合報》，2001.03.20。

〈三期土地補償金引發爭議 竹縣要告竹科背信〉，《經濟日報》，2000.07.04。

〈大科學園區 減收 1/4 管理費〉，《聯合報》，2010.03.18。

〈大陸返臺 戴口罩上班〉，《經濟日報》，2003.03.29。

〈工業用水將建獨立系統〉，《經濟日報》，1995.09.08。

〈工業區將設環狀供電系統，穩定供電〉，《聯合報》，1995.05.27。

〈中愛將簽投資保證協定〉，《經濟日報》，1992.01.17。

〈今開始強制徵收作業〉，《經濟日報》，1992.03.11。

〈化解竹科園區的環保爭議〉，《經濟日報》，2000.05.18。

〈外商肯定我 ISDN 技術〉，《經濟日報》，1992.05.26。

〈同步輻射研究中心 耗資廿八億元 歷時十年建造〉，《聯合報》，1993.10.15。

〈安謀 CPU 研發中心 落腳臺灣〉，《經濟日報》，2014.06.03。

〈竹科「冬眠」公司〉，《聯合報》，1998.01.01。

〈竹科三期園區大停電 損失 5 億元〉，《聯合報》，2000.12.26。

〈竹科半導體廠損失逾 100 億元〉，《經濟日報》，1999.09.22。

〈竹科去年營收衰退 20 年來首見〉，《經濟日報》，2002.02.08。

〈竹科生技產業聚落成形〉，《經濟日報》，2004.09.16。

- 〈竹科回饋金 多鄉鎮也想分〉，《聯合報》，2006.12.21。
- 〈竹科回饋縮水 廠商不滿 縣市怨〉，《聯合報》，2008.05.02。
- 〈竹科成立廠區外擴廠服務小組〉，《經濟日報》，2001.05.10。
- 〈竹科決設汙泥乾燥設備〉，《經濟日報》，2000.07.19。
- 〈竹科南科結合軍警 全面維安〉，《經濟日報》，2003.03.21。
- 〈竹科洽設汽電共生廠 縣長回絕〉，《聯合報》，2000.07.08。
- 〈竹科美加招商訪問團魅力四射〉，《經濟日報》，2002.09.02。
- 〈竹科砷濃度 工研院重測：沒問題〉，《聯合報》，2007.11.17。
- 〈竹科清查閒置廠房〉，《經濟日報》，2006.02.17。
- 〈竹科組發展諮委會〉，《經濟日報》，2001.11.01。
- 〈竹科通過千禧蟲年序考驗〉，《聯合報》，2000.01.02。
- 〈竹科智權創新產業中心成立〉，《聯合報》，2008.01.24。
- 〈竹科發出強制徵收通牒〉，《經濟日報》，2002.10.10。
- 〈竹科園區 設緊急應變中心〉，《經濟日報》，2009.04.30。
- 〈竹科園區與加州矽谷簽經貿協定〉，《聯合報》，1997.10.03。
- 〈竹科管理局與加州大學合作〉，《經濟日報》，2000.10.12。
- 〈竹科營業額 上半年衰退 13%〉，《經濟日報》，2001.08.24。
- 〈竹科環境保護白皮書初稿出爐〉，《經濟日報》，1998.09.03。
- 〈竹縣部分土地 國科會放棄徵收〉，《聯合報》，1995.03.06。
- 〈行政部門沒有所謂的回饋金〉，《經濟日報》，2000.04.27。
- 〈宏齊砸 20 億 竹科擴產能〉，《經濟日報》，2010.04.06。
- 〈李界木想認罪 否認護扁〉，《聯合報》，2009.10.17。
- 〈亞洲科學園區聯合大會〉，《經濟日報》，2009.11.30。
- 〈迎戰千禧蟲 竹科 31 日成立 Y 2 K 指揮中心〉，《經濟日報》，1999.12.27。
- 〈研發費未達規定 禁駐科學園區〉，《經濟日報》，1999.06.11。
- 〈科管局求償 4 億 扁：莫須有〉，《聯合報》，2012.05.25。
- 〈科學園區基金 負債將逾千億〉，《經濟日報》，2005.09.29。

- 〈科學園區擬追討補償費〉，《經濟日報》，1992.05.30。
- 〈英特爾入股勝捷光電〉，《經濟日報》，2013.12.27。
- 〈高通砸 300 億 來臺蓋面板廠〉，《經濟日報》，2011.01.04。
- 〈國家矽導計畫 決設示範專區〉，《聯合報》，2003.01.22。
- 〈國家高速電腦中心將取得世界公用軟體〉，《經濟日報》，1992.07.23。
- 〈產險業 風險轉嫁海外再保〉，《經濟日報》，1999.09.22。
- 〈智晶 PMOLED 面板 縱橫藍海〉，《經濟日報》，2015.10.05。
- 〈超大型積體電路晶圓廠〉，《經濟日報》，1992.08.24。
- 〈進竹科實中「像考上臺大」〉，《聯合報》，2014.05.11。
- 〈園區管理費減半〉，《經濟日報》，2009.01.10。
- 〈新竹科學工業園區十三年開新天地〉，《聯合報》，1993.12.14。
- 〈新竹科學園區全區斷電 損失數十億元〉，《經濟日報》，1997.05.06。
- 〈新竹科學園區將採 BOT 方式興建焚化爐〉，《經濟日報》，1997.11.06。
- 〈滑遍天下 臺灣鼠十占其八〉，《聯合報》，1993.04.26。
- 〈電力自給 竹科決增設兩汽電共生廠〉，《聯合報》，1999.10.19。
- 〈臺積電董事長 張忠謀〉，《經濟日報》，2005.11.17。
- 〈臺灣光子源 同步輻射光〉，《聯合報》，2014.06.23。
- 〈臺灣科技史 盡在竹科探索館〉，《聯合報》，2007.03.18。
- 〈蔡英文訪竹科 推智慧臺灣〉，《經濟日報》，2015.06.24。
- 〈應機電子研製 CNC 工具機精密機械產業〉，《經濟日報》，1992.06.12。
- 〈聯電案大和解 瀆職案繼續查〉，《聯合報》，2000.06.17。
- 〈聯電跨入砷化鎵製程〉，《經濟日報》，2011.02.14。
- 〈寶二水庫將積極趕工〉，《經濟日報》，2001.03.24。
- 〈寶山交流道竹科聯絡道通車〉，《聯合報》，2007.01.06。
- 〈寶山第二水庫下年度動工〉，《聯合報》，1995.03.19。

四、網路資料庫

- 〈科學工業園區設置管理條例〉，<https://law.most.gov.tw/EngLawContent.aspx?lan=C&id=3&KW=擬定新竹科學工業園區特定區主要計畫>

- 〈科技部新竹科學工業園區管理局組織法草案—完成三讀—〉，《立法院公報》，103:05（一）=4114，民國 103 年 1 月 13 日。
http://twinfo.ncl.edu.tw/tiqry/hypage.cgi?HYPAGE=search/show_gaztext.hpg&sysid=E1404719
- 〈制定「科技部新竹科學工業園區管理局組織法」〉，《總統府公報》，第 7123 期，民國 103 年 1 月 22 日。
http://twinfo.ncl.edu.tw/tiqry/hypage.cgi?HYPAGE=search/show_gaztext.hpg&sysid=E1404389
- 〈總統令：制定「科技部新竹科學工業園區管理局組織法」〉，《行政院公報》，第 020 卷 018 期，民國 103 年 1 月 27 日。
http://twinfo.ncl.edu.tw/tiqry/hypage.cgi?HYPAGE=search/show_gaztext.hpg&sysid=E1402459

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

新竹縣志續修．卷六，經濟志 = Continued redaction chronicle of HsinChu County / 張靜宜, 莊天賜, 莊建華, 王俊昌, 曾國棟, 楊護源撰稿; 張勝彥總編纂. -- 初版. -- 新竹縣竹北市: 新竹縣政府文化局, 2021.06	
面; 公分	
ISBN 978-986-5421-82-3 (精裝)	
1.方志 2.新竹縣	
733.9/111.1	110008858



發行人 | 楊文科
監修 | 楊文科
出版單位 | 新竹縣政府文化局
主修 | 李安好
編纂委員 | 楊文科、陳見賢、田昭容、李安好、邱俊良、徐世憲、吳學明
| 吳聲淼、林保堯、韋煙灶、陳邦畛、范文芳、范明煥、張德南
| 楊國鑫、趙正貴、戴寶村、羅烈師、賴玉玲
審查委員 | 戴寶村、陳鴻圖、洪紹洋
總編纂 | 張勝彥
計畫主持人 | 張靜宜
撰稿人 | 張靜宜、莊天賜、莊建華、王俊昌、曾國棟、楊護源
校稿 | 何明星
住址 | 新竹縣竹北市縣政九路146號
網址 | <https://www.hchcc.gov.tw>

封面書法 | 盧毓騏
設計印刷 | 貫虹國際文化有限公司
高雄市前鎮區二聖二路129號
07-338-7099 colorcan2@gmail.com

版次 | 初版
發行日期 | 2021年6月
定價 | 新台幣1000元

版權所有・翻印必究

新竹縣志

卷六・經濟志

民國 81~104 年

