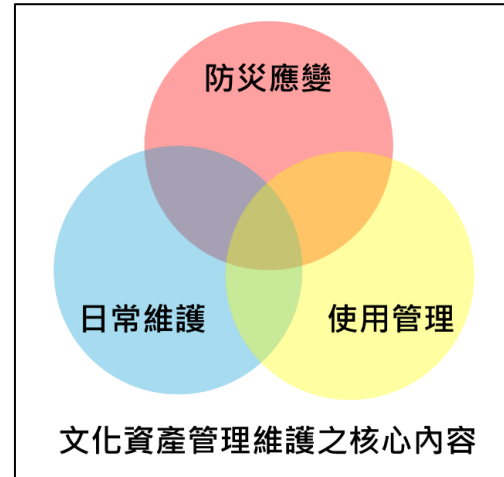


115年度新竹縣文化資產教育推廣與防災演練

聚落建築群「竹東林場建築群」

專題演講暨複合式防災演練 簡章



一、前言

防災演練與教育推廣為有形文化資產防災守護不可或缺的一環，其核心價值在於促進文資點強化管理維護系統中的防災與緊急應變準備機制。

為深化古蹟、歷史建築、聚落建築群之防減災概念與應變能力，新竹縣政府自101年起，每年持續辦理文化資產防災演練與教育推廣課程。近年演練地點分布於不同鄉鎮，包括：111年於縣定古蹟「新埔張氏家廟」；112年於縣定古蹟「湖口三元宮」與歷史建築「芎林金玉豐精米所」；113年於縣定古蹟「竹北蓮華寺」與縣定古蹟「大山背樂善堂」；以及114年於縣定古蹟「新湖口公學校講堂」辦理，歷年均獲參與單位與民眾的高度肯定。

本（115）年度演練特別規劃於新竹縣目前唯一一處聚落建築群「竹東林場建築群」，模擬地震與火災複合式情境。演練過程將串連（1）文資點所有人、使用人或管理人落實「自救（自助）」，並結合周邊社區居民進行「共救（共助）」；以及由消防單位依據文化資產特性進行「公救」；災後由警消人員會同文化主管機關勘查。一連串「自助」、「共助」及「公助」程序，強調跨域整合的重要性。

本次演練特別感謝農業部林業及自然保育署新竹分署暨竹東工作站積極參與及共同培力，由新竹縣政府文化局邀集消防局、第二大隊及竹東分隊、新竹縣政府警察局竹東分局、新竹縣竹東鎮公所、雞林里里長辦公室與榮樂里里長辦公室共同演練，維護聚落建築群文資價值。

系列課程預定於115年8月21日（週五）邀請劉銓芝老師以「臺灣聚落建築群保存與活化」為題，引導大眾廣泛認識各式案例的價值與前景；並於8月28日（週五）辦理複合式防災演練與設備操作實務課程。期能促進新竹縣文化資產管理人、相關從業人員及社區民眾的文資防減災與救災意識的，落實預防整備，防患於未然。

二、參與單位

1. 指導單位：文化部文化資產局
2. 主辦單位：新竹縣政府、新竹縣議會
3. 承辦單位：新竹縣政府文化局
4. 協辦單位：新竹縣政府消防局、新竹縣政府消防局第二大隊暨竹東分隊、新竹縣政府警察局竹東分局暨竹東派出所、農業部林業及自然保育署新竹分署暨竹東工作站、新竹縣竹東鎮公所、雞林里里長辦公室、榮樂里里長辦公室
5. 執行單位：新竹縣文資防護專業服務中心 | 小分區（藍盾永續文化有限公司）

三、課程資訊

- （一）地點：農業部林業及自然保育署新竹分署竹東工作站，2 樓會議室（新竹縣竹東鎮鷄林里林森路 40 號）



Google Maps 位置：<https://reurl.cc/zOMkV0>

- （二）專題演講：8 月 21 日（週五）

1. 時間：14:00-16:00（13:30開始報到）
2. 主題：臺灣聚落建築群保存與活化
3. 講師：劉銓芝講師（國立雲林科技大學建築與室內設計系退休）

4. 錄取人數：30人。（請事先報名，8/18截止，不接受現場報名）

5. 流程：

時間	8/21（五）流程	地點	備註
	【13:30開始報到】 農業部林業及自然保育署新竹分署 竹東工作站 2樓會議室	竹東 工作 站 2 樓會 議室	
14:00- 14:10	【14:00正式開始】 長官與貴賓致詞		10min
14:10 15:40	【專題演講】臺灣聚落建築群保存與活化 講師：劉銓芝講師 （國立雲林科技大學建築與室內設計系退休）		90min
15:40- 16:00	【Q&A】		20min
16:00-	【賦歸】 填問卷		

（三）複合式防災演練：8月28日（週五）

1. 時間：13:30-16:30（13:10開始報到）

2. 錄取人數：30人。（請事先報名，8/18截止，不接受現場報名）

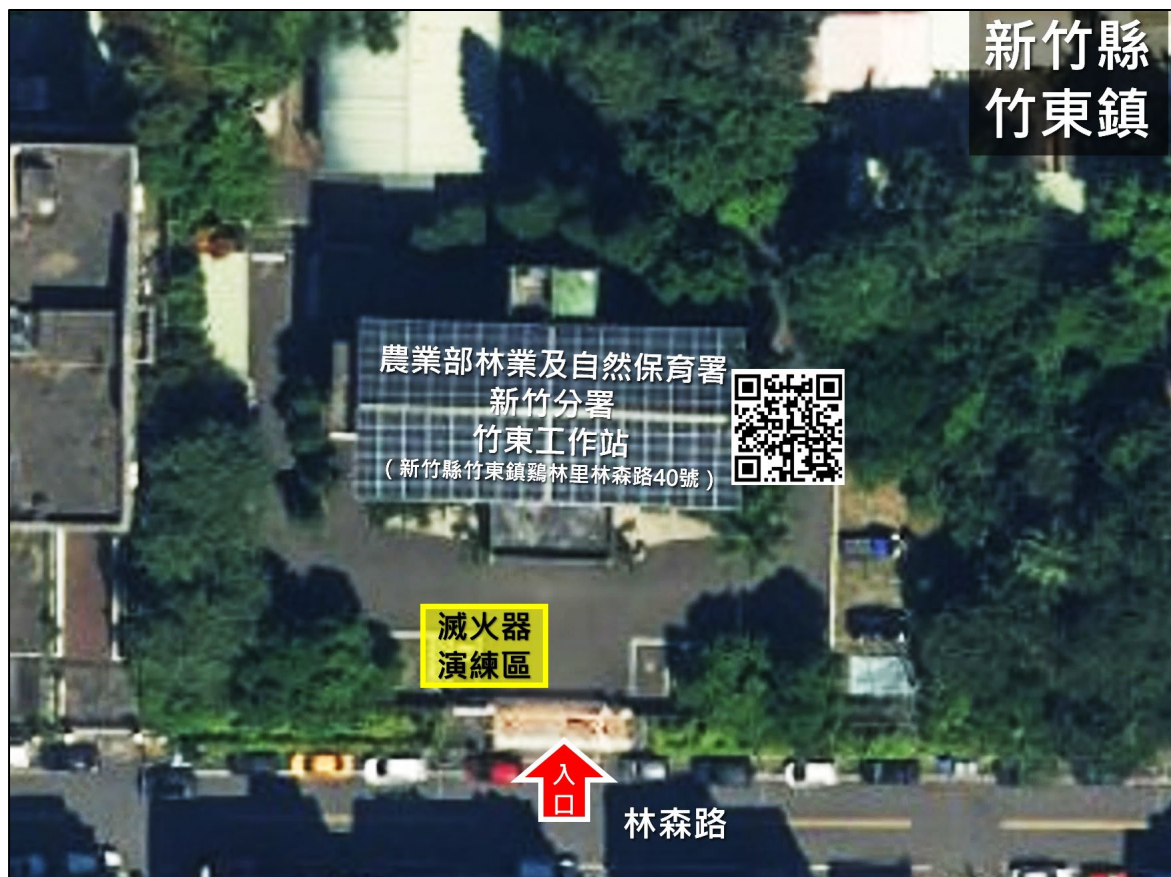
3. 流程：

時間	8/28（五）流程	地點	備註
	【13:10開始報到】 農業部林業及自然保育署新竹分署 竹東工作站 2樓會議室	竹東 工作 站 2 樓會 議室	
13:30- 13:40	【13:30正式開始】 長官與貴賓致詞		10min
13:40- 14:00	【流程與文資價值說明】 新竹縣文資防護專業服務中心		20min
14:00- 14:50	【防災宣導】 防災觀念、地震、火災、 滅火器操作說明 新竹縣政府消防局災害預防科陳奕辰技士 新竹縣政府消防局第二大隊暨竹東消防分隊		50min
14:50- 15:00	【移動】 學員移動至滅火器演練區	滅火 器 演 練 區	10min
15:00- 15:30	【滅火器操作演練】 新竹縣政府消防局災害預防科陳奕辰技士 新竹縣政府消防局第二大隊暨竹東消防分隊		30min

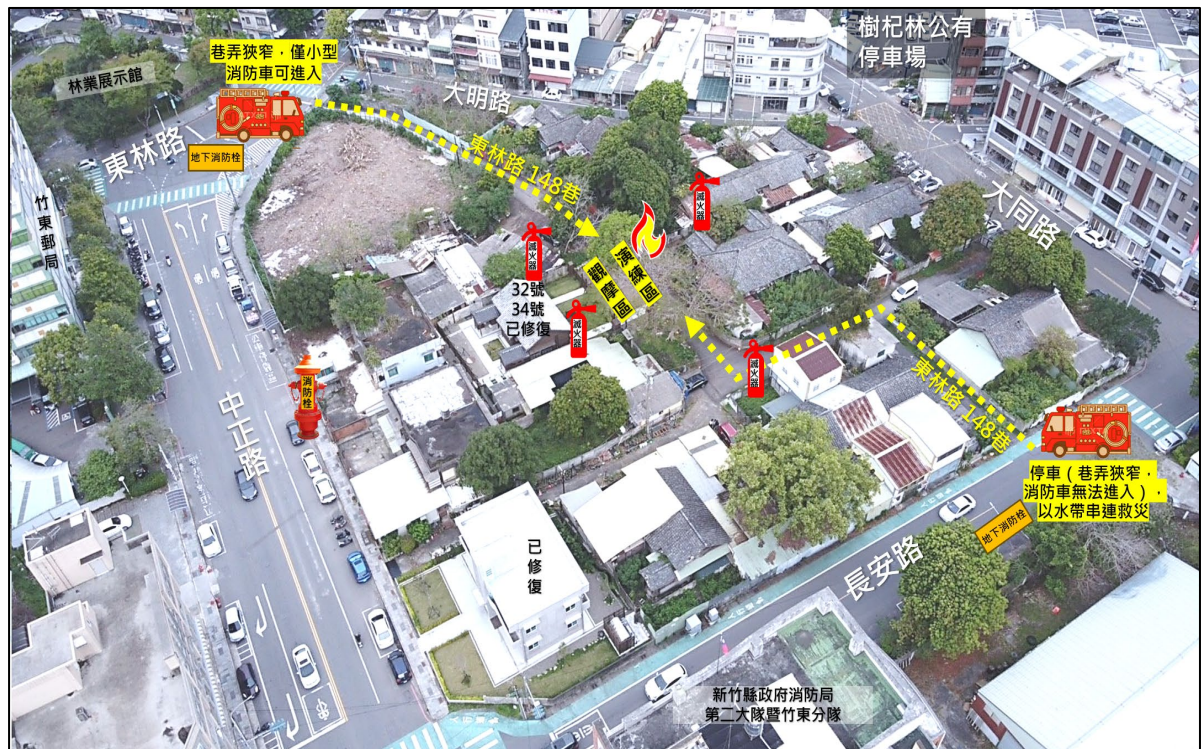
時間	8/28（五）流程	地點	備註
15:30-15:40	【移動】 學員步行移動至防災演練區		10min
15:40-16:20	【複合式防災演練（地震與火災）】 1.分解動作+消防隊佈線射水 20min 2.連續動作，完整演練（不射水）10min 3.防救災總結說明 + Q&A 10min	防災演練區	40min
16:20-16:30	【頒發感謝狀、大合照】		10min
16:30-	【賦歸】 回竹東工作站，填問卷		

4. 戶外演練區示意圖：

(1) 滅火器演練區：竹東工作站入口停車場



- (2) 防災演練區：新竹縣竹東鎮東林路148巷32、34號前方（已修復日式建築之前方）



四、聚落建築群「竹東林場建築群」簡介

1. 登錄日期：114年4月18日公告登錄。



聚落建築群「竹東林場建築群」

2. 評定基準（國家文化資產網）

- 整體環境具地方特色者
- 歷史脈絡與紋理完整且風貌協調具保存價值者
- 具建築或產業特色者

3. 登錄理由（國家文化資產網）

- 整體環境具地方特色者：新竹縣竹東鎮為尖石鄉與五峰鄉木材運輸與交易的集散中心，竹東林業於日治後期蓬勃發展，並與竹東城市發展歷史緊密連結，至民國七十年左右，隨著資源漸稀與政府的禁伐政策，林業日漸沒落，本建築群為早期竹東林業興衰與城市發展的重要見證，亦是竹東居民共同的歷史記憶。

- 歷史脈絡與紋理完整且風貌協調具保存價值者：建築群包含日治時期至戰後不同樣式之建築，北從歷史建築竹東林場製材廠貯木場辦公室起，沿東林路148巷至宿舍群，並向南延伸至長安路53巷內串聯周邊景觀及街廓，老樹成蔭、自然蜿蜒的巷弄中，銜接著各時期不同之建築風貌與居住文化；且建築群中尚有原醫務室、原招待所、防空洞、圍牆、水井等設施，宿舍生活紋理與整體風貌保存完整，具高度保存價值。
- 具建築或產業特色者：竹東林場建築群興建於日治後期至戰後，保留多樣式之宿舍群，包含獨棟及雙併日式宿舍、四連棟及六連棟日式宿舍、戰後二層 RC 雙併宿舍等，反映不同興建時期之建築特色及技術。

4. 災害潛勢

- 火災潛勢：高。本區木造建築群毗連、巷道狹窄，火災特點為燃燒快、延燒迅速。建物燃燒後易塌陷，導致搶救困難。建物居住人口老化，疏散通道少，易造成傷亡。
- 用電致災風險：高。老舊電路每15年應更新。
- 蟲蟻潛勢：高。蟲蟻易攻擊木造建築，影響結構安全。
- 人為破壞潛勢：高。多處建物已閒置。
- 水災、土石流、地震/斷層、土壤液化潛勢：低。

5. 文資點防災編組（依需求調整）

任務編組	動作
一、滅火班	1. 判斷火勢尚可控制，在人身安全無虞之前提下，進行初期滅火。 2. 操作滅火器、消防栓、花灑等設備。 3. 如有用電，應關閉總電源。
二、通報班	1. 通報119消防隊（請勤指中心轉通報110進行交管）、文資管理單位、在地里長與文化局等。 2. 熟練通報內容：地址、災害類型、建物構造、受災面積、環境特質（如巷弄狹小）等。 3. 如有廣播設備，可進行緊急廣播。
三、疏散引導班	1. 指引避難方向，引導現場人員避難。 2. 引導消防車接近受災地點。 3. 確認人員避難狀況，向消防指揮官報告。
四、文物搶救班 （本次演練無設）	1. 重要文物搶救、搬運及撤離。 2. 文物暫放區之設置及看管。
五、緊急救護班	1. 救助受傷人員。 2. 緊急救護站之設置。

五、簡章下載



簡章下載：<https://reurl.cc/vGdbEN>

六、報名與錄取

1. 本次活動受到場地限制，不接受現場報名。即日起開始報名，至**115年8月18日（二）下午5點截止**。預定於8月19日以電子郵件或手機簡訊通知是否錄取。
2. 報名方式（請事先報名，不接受現場臨時報名）
 - (1) 線上報名：



線上報名：<https://forms.gle/xmrLj5U2jGy9dDwq7>

- (2) Email 報名：填寫附件報名表，於115年8月18日（二）下午5點前，E-mail 至 denkmal.tw@gmail.com，郵件標題請註明「報名防災演練」。
 - (3) 紙本報名：填寫附件報名表，於115年8月18日（二）下午5點前，**送達**新竹縣政府文化局文化資產科（302新竹縣竹北市縣政九路146號，文化資產科黃小姐收）。
3. 錄取順序
 - (1) 「竹東林場建築群」管理單位與協辦單位之演練成員、現有住戶、雞林里及榮華里鄰長與里民等。
 - (2) 新竹縣公私有文化資產所有人、管理人或使用人。
 - (3) 如仍有餘額，則受理以下資格：文化資產工作者（建築師、文資防護專業服務中心等）或相關科系師生、新竹縣地方文史團體或個人等。

七、交通資訊

1. 停車資訊：因場地車位有限，請學員停車至路邊或周邊停車場。
 - 樹杞林公有停車場（新竹縣竹東鎮大明路及大同路交叉口）

- 竹東鎮仁愛公有停車場（新竹縣竹東鎮鷄林里學前路39號）
- 日月亭竹東東林（新竹縣竹東鎮鷄林里東林路128號旁）

2. 自行開車

(1) 國道一號：從新竹出口（95A）下交流道，往公道五路二段方向 → 走公道五路二段，左轉慈雲路/117縣道 → 靠右側車道，進入台68線，往竹東方向 → 走台68線，往【橫山/北埔/中豐路】方向 → 於【20竹東二】出口下交流道 → 下台68線後，沿北興路二段行進 → 右轉長安路 → 左轉新生路 → 右轉林森路 → 竹東工作站。

(2) 國道三號：從竹林交流道（90）下，往竹東方向 → 走富林路二段/120縣道 → 右轉進入竹林路/123縣道 → 左轉長春路三段 → 左轉東林路 → 於圓環的第二個出口出圓環，繼續行駛東林路 → 右轉中正路 → 左轉林森路 → 竹東工作站。

3. 火車：自新竹火車站搭乘「內灣線」至竹東火車站 → 步行550公尺（約7分鐘）至竹東工作站。

八、專業講師（依課程順序）

1. 劉銓芝（8月21日）：國立雲林科技大學建築與室內設計系/所講師。曾任雲林縣文化處處長，編著《聚落建築群保存操作手冊》、《史蹟保存操作手冊》（文化部文化資產局出版，2022）。專長領域為建築與室內設計、建築史論、文化資產研究等。德國達姆城工科大學建築博士候選人，國立成功大學建築研究所碩士、建築系學士。
2. 陳奕辰（8月28日）：新竹縣政府消防局災害預防科技士，國立清華大學公共政策、經營管理雙碩士。大葉大學消防工程學系客座講師、明新科技大學工業工程與管理系兼任講師、新竹縣政府文化局文化資產審查委員、社團法人中華消防協會防火管理人講師、台灣積體電路股份有限公司環安工程師、桃園市政府消防局火災預防科等。
3. 藍盾永續文化有限公司\林秀歡：現任新竹縣文資防護專業服務中心計畫主持人、藍盾永續文化有限公司負責人、115-116客家委員會民間諮詢委員。曾任國立金門大學建築學系講師、戰地史蹟與閩南建築研究中心研究員、行政院促進轉型正義委員會研究員。德國布蘭登堡工業大學世界遺產研究所碩士、國立臺灣大學建築與城鄉研究所碩士。

九、防災參考資料

1	 行政法人 國家災害防救科技中心 National Science and Technology Center for Disaster Reduction	
2	 災害情資網	
3	 文化資產災害情資網	
4	 消防防災館 內政部消防署 READY TW	
5	 新竹縣防災資訊網 Emergency Operation Office, Fire bureau, Hsinchu County Government	
6	 內政部消防署 消防法令查詢系統 古蹟及歷史建築消防救災處理原則	
7	 內政部消防署 消防法令查詢系統 強化古蹟及歷史建築火災預防自主管理指導綱領	
8	 主管法規查詢系統 Laws and Regulations Retrieving System 最新訊息 法規體系 法規檢索 現在位置：法規內容 古蹟歷史建築紀念建築及聚落 建築群重大災害應變處理辦法 法規內容	
9	 主管法規查詢系統 Laws and Regulations Retrieving System 最新訊息 法規體系 現在位置：法規內容 古蹟管理維護辦法 法規內容	

附表

115年新竹縣文化資產教育推廣與防災演練 報名表 聚落建築群【竹東林場建築群】(報名至8/18下午5點)			
*授權 同意 (必填)	☐ 同意 ☐ 不同意 (【勾選「不同意」者無法報名】) 1. 【同意個人資訊蒐集、處理及利用】 新竹縣文資防護專業服務中心為提供課程報名相關服務，並確保報名學員之利益，將遵循個人資料保護法及相關法令規定，最小化蒐集、處理及利用報名學員所提供之個人資料。 2. 【肖像權同意使用聲明】 本人了解報名參加本次文資防災演練與教育推廣，即同意授權主辦單位與執行單位於活動現場進行影像拍攝(包括但不限於照片、圖片、影片或影音檔)。畫面中有關本人所有肖像權，同意歸屬於主辦機關新竹縣政府文化局，得於不侵犯個人權利及非營利範圍內，無償使用。		
	*姓名 (必填)	性別	☐ 生理男 ☐ 生理女 (供分組與問卷統計使用)
室內電話		*手機	(必填)
E-mail			
報名場次 (必填)	☐ 8月21日(五) 14:00-16:00，專題演講：劉銓芝老師「臺灣聚落建築群保存與活化」 ☐ 8月28日(五) 13:30-16:30，複合式防災演練。		
*身分別 (依序錄取) (必填)	☐ 1. 「竹東林場建築群」管理單位與協辦單位之演練成員、竹東林場營運及調查團隊、現住戶、雞林里及榮華里鄰長與里民等。 ☐ 2. 新竹縣公私有文化資產所有人、管理人或使用人。 文資點名稱：_____ ☐ 3. 如仍有餘額，則受理以下資格： 文化資產工作者(建築師、文資防護專業服務中心等)、相關科系師生、新竹縣地方文史團體或個人等。 服務單位與職稱：_____		
飲食習慣	☐ 葷食 ☐ 素食 ☐ 不需要		
公務時數	☐ 需要(當日簽到時填寫身分證字號) ☐ 不需要		
備註	1. 簡章下載： https://reurl.cc/vGdbEN 2. 線上報名連結： https://forms.gle/xmrLj5U2jGy9dDwq7 3. 即日起報名至115年8月18日(二)下午5點止，將於8月19日以電子郵件或手機簡訊通知是否錄取。 臨時不克參加者，請提前告知。 4. 若有任何疑問，請聯絡： 115年新竹縣文資防護專業服務中心 手機：0965-732-832、0933-214-953(林小姐) 電子信箱： denkmal.tw@gmail.com 5. 為響應環保，請學員自行攜帶個人餐具與杯子。		 簡章下載  線上報名