

深耕坡地，共築韌性：十年社區防災實踐與創新

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：財團法人台灣建築中心

協辦單位：興創知能股份有限公司

一、背景與目的：

在氣候變遷與地形條件交織帶來的挑戰下，山坡地社區的安全治理亟需仰賴跨領域合作與長期耕耘。本中心以建立社區自主防災的觀念為起點，邀請興創知能股份有限公司分享其協助社區逐步導入雨量計、水位計、傾斜管等監測設備的實務經驗，並介紹如何運用 InSAR 等前瞻技術掌握地表變形風險，讓防災工作從事後應變，邁向事前預警。

科技設備的導入是推動社區防災的起點，但設備能否長期且有效運作，關鍵仍在於社區的後續維護與管理。從監測數據的解讀、異常情況的回報，到例行性的檢查與修繕，這些工作都仰賴社區主動參與，逐步建構起防災的生命線。唯有讓管委會成為設備管理的主體，讓居民理解監測背後的意義與應用價值，科技方能真正落地，轉化為社區自我保護的力量。

本次研討會將分享過去十年間於山坡地社區推動防災工作的經驗與挑戰，呈現科技應用與社區動能如何相輔相成，期盼讓更多人看見山坡地社區如何從零起步、穩步前行，並共同思考未來韌性治理的方向與可能。

二、活動日期：

114年8月14日（星期四）上午9時至中午12時40分。

三、活動地點：

大坪林聯合開發大樓國際會議廳（新北市新店區北新路3段200號15樓）。

四、活動對象：

1. 社區管理委員會委員、村里代表、物業管理公司。
2. 土木、水利、建築、都市計畫、營建相關科系所教師及學生。
3. 土木、大地、水利、水保、建築、結構等工程相關公會及專業技師。
4. 政府機關（中央主管機關及工務、水務、建設、消防、產業發展、都市發展、經濟發展、農業、環境保護等相關單位人員）。

五、研習證明：

1. 公務人員學習時數登錄。
2. 內政部國土管理署建築師執照換證積分。
3. 行政院公共工程委員會技師換證積分。

(提供全程參與者電子研習證明，請依規定進行簽到退，會後寄至報名填寫之 e-mail)

六、報名資訊：

1. 活動名額：200 名。
2. 報名費用：免費參加。
3. 諮詢電話：02-8667-6111#2205 劉小姐。
4. 報名方式：網路報名，報名者請至報名網站(<https://forms.gle/SEJmzLwBwVqGTevU6>)完成報名程序。
5. 即日起開放報名至 114 年 8 月 8 日 (星期五) 或額滿為止，報名後因故無法出席者，敬請於活動前來電告知。

七、會議流程：

時間	議程	主講人	主持人
09:00-09:20	報到		
09:20~09:30	長官致詞	內政部建築研究所	財團法人建築中心 李明濤 經理
09:30-10:20	山坡地社區監測與管理	興創知能股份有限公司 紀柏全 博士	
10:20~11:10	新世代 InSAR 技術於都會區 與山坡地社區安全評估	創聚環境管理顧問公司 李璟芳 博士	
11:10-11:20	休息		
11:20~11:50	坡地防災計畫十年回顧	內政部建築研究所 王組長順治	
11:50-12:40	深耕坡地 共築韌性社區	財團法人台灣建築中心 莊睦雄 計畫主持人	
12:40-	賦歸		