

山坡地監測技術發展暨社區自主防災研討會

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：社團法人臺灣防災產業協會、興創知能股份有限公司

一、背景與目的：

台灣位於歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊接觸帶上，因而形成地質構造複雜，為全世界地殼變動最激烈地區之一。每年頻繁的地震及颱風侵襲再加上人為土地不當開發，經常造成山崩、地層滑動、地盤下陷、房屋傾斜龜裂、土石流等嚴重災害，導致人民生命財產嚴重的傷害與損失。

近年受到氣候變遷影響，老舊坡地社區潛在風險劇增，若缺乏適當的安全管理維護與自我體檢意識，住戶對於災害潛勢之預警徵兆無法有效察覺，往往造成重大災變，引發人命、財產損失，如何提升社區居民防災及緊急應變能力，落實平時防災準備，將災害之損害降至最低，實是刻不容緩的課題。

本研討會由內政部建築研究所指導，財團法人台灣建築中心主辦，以「坡地監測」及「自主防災」兩大主軸，探討坡地社區能否導入監測理念降低高維管成本及培養坡地社區自主防災能力，讓民眾認識自身居住實質環境，逐步訂定災害徵兆之辨識與防制對策，落實坡地社區防災與減災。

二、活動日期：

112 年 9 月 23 日（星期六）上午 9 時至下午 3 時 45 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、結構等工程相關公學會及專業技師。
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）。



活動網頁

五、研習證明：

1. 公務人員學習時數登錄。
2. 內政部營建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#209 劉小姐、#196 羅小姐、#195 廖小姐。
4. 報名方式可採網路報名或傳真報名，網路報名者請至報名網站
(<https://www.surveycake.com/s/rvKZo>)完成報名程序，傳真報名者請至活動網頁
(<https://www.tabc.org.tw/tw/modules/news/article.php?storyid=2509>)下載附件填寫。
5. 即日起開放報名至 112 年 9 月 19 日(星期二)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	內政部建築研究所 王順治 組長
09:30-10:20	地表變形監測 技術分析與應用	興創知能股份有限公司 鄭錦桐 博士	
10:20-11:10	坡地居安風險守則	營建署 陳雅芳 科長	
11:10-11:25	休息		
11:25-12:15	坡地韌性社區 自主防災教育推廣	財團法人台灣建築中心 莊睦雄 計畫主持人	
12:15-13:00	午餐		
13:00-13:50	建構柔韌社區機制	消防署 郭懷莊 科長	財團法人建築中心 李明濤 經理
13:50-14:40	坡地水土保持健檢	臺北市政府工務局 梁成兆 專委	
14:40-14:55	休息		
14:55-15:45	山坡地預警與監測	新北市政府工務局 蔡政勳 科長	
15:45-	賦歸		



山坡地監測技術發展 暨社區自主防災研討會

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 社團法人臺灣防災產業協會

一 活動日期

112 年 9 月 23 日(星期六) 上午 9 時至下午 3 時 45 分

二 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)

三 研習證明

1. 公務人員學習時數登錄
2. 內政部營建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)

四 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#209 劉小姐 #196 羅小姐 #195 廖小姐
4. 報名方式可採網路報名或傳真報名
 - ◆ 網路報名者請至報名網站(<https://www.surveycake.com/s/rvKZo>)完成報名程序
 - ◆ 傳真報名者請至活動網頁(<https://www.tabc.org.tw/tw/modules/news/article.php?storyid=2509>)下載附件填寫(即日起開放報名至 112 年 9 月 19 日(星期二)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)

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	
09:30-10:20	地表變形監測 技術分析與應用	興創知能股份有限公司 鄭錦桐 博士	
10:20-11:10	坡地居安風險守則	營建署 陳雅芳 科長	內政部建築研究所 王順治 組長
11:10-11:25	休息		
11:25-12:15	坡地韌性社區 自主防災教育推廣	財團法人台灣建築中心 莊睦雄 計畫主持人	
12:15-13:00		午餐	
13:00-13:50	建構柔韌城市機制	消防署 郭懷莊 科長	
13:50-14:40	坡地水土保持健檢	臺北市政府工務局 梁成兆 專委	財團法人建築中心 李明濤 經理
14:40-14:55	休息		
14:55-15:45	山坡地預警與監測	新北市政府工務局 蔡政勳 科長	
15:45-		賦歸	



※主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利

山坡地監測技術發展暨社區自主防災研討會-報名表

主辦單位：財團法人台灣建築中心

活動日期：112年9月23日（星期六）上午9時至下午3時45分

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）

報名方式

網路報名	網路報名者請至報名網站(https://www.surveycake.com/s/rvKZo)完成報名程序，即日起開放報名至9月19日，敬請及早報名，逾期恕不受理。
傳真報名	傳真報名者請至活動網頁(https://www.tabc.org.tw/tw/modules/news/article.php?storyid=2509)下載報名表，填妥後於9月19日前傳真至主辦單位並來電告知。
聯絡方式	<p>主辦單位：財團法人台灣建築中心</p> <p>地 址：231625新北市新店區民權路95號3樓</p> <p>E-MAIL：tabc.6397@gmail.com</p> <p>傳 真：02-8667-6222</p> <p>聯絡電話：02-8667-6111#209劉小姐、#196羅小姐、#195廖小姐</p>



活動網頁

個人資料

姓名		聯絡電話	
單位名稱 (社區名稱)		用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 <input type="checkbox"/> 不用餐
電子信箱			

★ 需公務員終身學習時數認證登錄、內政部營建署建築師執業執照換證積分及行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分，請填寫以下資訊。

身分證字號： _____	<input type="checkbox"/> 公務員終身學習時數認證
	<input type="checkbox"/> 內政部營建署建築師執業執照換證積分
	<input type="checkbox"/> 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分
技師科別：	

本報名表基於辦理研討會之需，對所蒐集之個人資料進行建檔、儲存及利用等相關處理，本中心皆不會超出與研討會有關事項之使用範圍，亦不會任意對其他第三人揭露。

※本報名表可複印使用，請以清晰正楷中文字體詳填個人報名資料。