2026年智慧山崩與創新技術交流研討會

為推動坡地防災智慧化，邁向精準防災目標，經濟部地質調查及礦業管理中心、青山工程顧問股份有限公司與財團法人中興工程顧問社，除持續推動相關調查與觀測技術之研發及應用，並整合及發展山崩潛勢與預測、熱區預判及即時展示等技術，建立潛在大規模崩塌分類分級與活動性評估方法及更新「潛在大規模崩塌之調查及觀測技術手冊」。為促進成果交流與實務應用，辦理本次研討會分享近年研究成果與應用經驗，期能提升國內坡地災害防治相關技術。

時間：2026 年 11 月 18 日 (三) 09：00-16：40

地址：集思台大會議中心-蘇格拉底廳 (臺北市大安區羅斯福路 4 段 85 號 B1)

議程：

時間	議程	講者	主持人
08:30-09:00	報到		
09:00-09:10	開幕、致詞、大合照		
	山崩巨量資料應用及智慧動態山崩模式發展		
09:10-09:50	大規模崩塌潛勢區雨量預警門檻之建立與優化—以新竹縣鎮西堡為例	國立臺灣大學土木工程學系 楊國鑫 教授	經濟部地質調查及礦業管理中心 盧詩丁 組長
09:50-10:30	深層山崩的井下光纖監測：從微破裂偵測到滑動行為解析	中央研究院地球科學研究所 黃信樺 博士	
10:30-10:50	茶敘、交流		
10:50-11:10	臺灣潛在大規模崩塌地形特徵分級與活動性兩階段評估實證	財團法人中興工程顧問社 陳德偉 研究員	財團法人中興工程顧問社 柯建仲 主任
11:10-11:30	地震後降雨災害鏈動態山崩預測模式	中華民國地球物理學會 張瓊文 研究員	
11:30-11:50	動態山崩即時展示模式初步成果展示	財團法人中興工程顧問社 黃春銘 研究員	
11:50-12:00	綜合討論		
12:00-13:00	午餐		
	潛在大規模崩塌調查及觀測技術實務應用		
13:00-13:40	從瞬時崩塌到長期土砂運移：尼泊爾藏布日峰與馬太鞍的巨型山區災害鏈	國立臺灣科技大學營建工程系 中華民國岩盤工程暨工程地質學會 楊哲銘 副教授/秘書長	經濟部地質調查及礦業管理中心 謝有忠 簡任技正
13:40-14:20	微地動大規模崩塌定位技術的不確定性：從點走到崩塌面	國立陽明交通大學土木工程學系 趙韋安 副教授	
14:20-14:50	應用 GNSS 建立大規模崩塌觀測模式	瑞模德科技有限公司 林俊廷 博士	
14:50-15:10	茶敘、交流		
15:10-15:30	尋找地底滑動位置：從靜觀地區調查實證看邊坡活動性之調查策略	青山工程顧問股份有限公司 呂家豪 經理	青山工程顧問股份有限公司 陳昭維 總經理
15:30-15:50	觀測技術的二十年演化：廬山溫泉北坡深層重力變形之活動機制調查與觀測精進	青山工程顧問股份有限公司 吳沛穎 工程師	
15:50-16:20	從活動性觀測實務到系統性評估：潛在大規模崩塌之調查及觀測技術手冊精進與推廣應用	青山工程顧問股份有限公司 汪俊彥 副理	
16:20-16:40	綜合討論		

主辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心　青山工程顧問股份有限公司　財團法人中興工程顧問社

報 名 資 訊：

網 路 報 名：https://reurl.cc/4Yn04R
(免費報名，額滿為止)(120 人)。

臉書粉絲團：https://reurl.cc/dybLeg

下 載 專 區：https://reurl.cc/GgO3md

網路報名　臉書粉絲團　下載專區

聯絡方式：(02) 2789-3988#622　謝亦筑小姐

更多訊息，請搜尋 FB：潛在大規模崩塌之調查及觀測技術手冊

本研討會免費報名入場，座位有限，額滿為止；保留女性名額。不接受現場報名。並提供免費茶點及茶水，為響應環保，請自備環保杯。參與本研討會之公務人員或技師，將給予終身學習時數或技師訓練積分。
主辦單位保留接受報名與否及變更議程之權利。簡報內容如經主講人允諾，將放置於下載專區。

交 通 資 訊：

