檔　　號：
保存年限：

經濟部地質調查及礦業管理中心　函

機關地址：100005臺北市中正區中華路1段53號
承 辦 人：許晉瑋
聯絡電話：(02)29462793分機6051
電子郵件：jwhsu@gsmma.gov.tw

受文者：國立中興大學土木工程學系

發文日期：中華民國115年10月22日
發文字號：地礦應字第11515502860號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會議程及資訊(ATTCH2 15502860A0C_ATTCH2.pdf)

主旨：謹訂於115年11月18日(星期三)辦理「2026年智慧山崩與創新技術交流研討會」，敬邀貴單位人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本中心自111年開始持續進行智慧動態山崩模式發展及崩塌觀測技術的研發應用，本研討會除與各界分享近年調查及發展成果，亦期能增進技術交流及提升後續精進創新。

二、旨揭研討會訂於115年11月18日(星期三)上午9:00至下午16:40，假集思台大會議中心蘇格拉底廳（臺北市大安區羅斯福路四段85號B1）舉辦，議程及研討會地點交通資訊詳如附件。

三、本研討會對象為各相關地質研究、國土規劃、災害防治、工程建設等研究單位、工程單位及從業技師，預計參與人數120人，免費參加，額滿為止，並保留女性名額，請儘早報名。報名網址：https://reurl.cc/4Yn04R。

四、全程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。

五、本研討會聯絡人：謝小姐，電話：(02)2789-3988分機622。

國立中興大學
1150023475　115/10/22

正本：行政院災害防救辦公室、國家災害防救科技中心、農業部農村發展及水土保持署、農業部林業及自然保育署、經濟部水利署、經濟部水利署水利規劃分署、國家發展委員會、行政院公共工程委員會、教育部、交通部、內政部、內政部國土管理署、內政部建築研究所、環境部、交通部公路局、交通部高速公路局、交通部運輸研究所、台灣電力股份有限公司、國營臺灣鐵路股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、中華民國地質學會、中華民國地球物理學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、社團法人中華民國大地工程學會、社團法人中華民國大地工程技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、國立成功大學防災研究中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、財團法人中興工程顧問社、財團法人成大研究發展基金會、青山工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、環興科技股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、富國技術工程股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、三聯科技股份有限公司、台安工程技術顧問股份有限公司、台灣整合防災工程技術顧問有限公司、致羽工程顧問有限公司、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立臺北科技大學土木工程學系、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學地球科學系、國立中央大學應用地質研究所、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立暨南國際大學土木工程學系、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學地球科學系、國立成功大學衛星資訊研究中心、國立陽明交通大學土木工程學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立臺灣師範大學地球科學系、國立雲林科技大學營建工程系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、淡江大學水資源及環境工程學系、中國文化大學大氣與地質科學系

副本：區域地質組、資源地質組、礦務行政組、礦場保安組、土石管理組、應用地質組 115/10/22 14:41:33

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	單位	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/GqO3md

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：

