

檔 號：
保存年限：

經濟部地質調查及礦業管理中心 函

地址：100005臺北市中正區中華路1段53號

承辦人：林昶成

聯絡電話：29462793#4124

電子郵件：sorewase@gsmma.gov.tw

受文者：台南市土木技師公會

發文日期：中華民國114年9月18日

發文字號：地礦應字第11415502030號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (15502030A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：謹訂於114年10月31日辦理「新興地質調查技術經驗分享會」，敬邀貴單位人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本中心為辦理全國地質調查通盤檢討作業，邀集具地質調查專業經驗之專家學者，針對近期發展的地質調查技術運用進行專題經驗分享。期望透過會議之實務分享與交流，蒐集、盤點各項技術之基本原理、國內外應用案例、技術成熟度、設備配置與操作成本、資料處理流程，以及與傳統技術相較之優劣分析，用以評估各技術導入全國地質調查作業中之潛力與效益。

二、本會議訂於114年10月31日（星期五），假集思北科大會議中心艾爾法廳（臺北市大安區忠孝東路三段1號3樓）舉辦，議程及交通資訊詳如附件。

三、本會議開放名額上限80人，依報名順序錄取；另為鼓勵女性參與環境、能源與科技領域資訊學習活動，採優先錄取女性，以期符合單一性別比例原則。

四、本會議共6小時，參與之公務人員及技師，將核實給予終身學習時數或技師積分。

五、為配合政府節能減碳政策，現場將不提供紙本資料，有關電子檔簡報資料請於114年10月29日起逕至本中心全球資訊網站（網址：<https://www.gsmma.gov.tw/nss/p/index>）「新聞/活動—演講及教育訓練」下載。

六、請逕至附件網址填寫報名表，如有報名相關問題請洽報名窗口：紀先生（0922-658593）。

正本：行政院公共工程委員會、行政院災害防救辦公室、核能安全委員會、國家發展委員會、國家原子能科技研究院、國家海洋研究院、國家地震工程研究中心、國家災害防救科技中心、國家科學及技術委員會、中央研究院地球科學研究所、環境部、內政部國土管理署、經濟部能源署、經濟部水利署臺中辦公區、經濟部水利署臺北辦公區、經濟部水利署新店辦公區、農業部農村發展及水土保持署、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學海洋研究所、國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系、國立臺灣大學新碳勘科技研究中心、全球變遷研究中心、國立臺灣海洋大學應用地球科學研究所、國立臺灣師範大學地球科學系、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺北科技大學材料及資源工程系、臺北市立大學地球環境暨生物資源學系、中國文化大學地質學系、中國文化大學地理學系、國立中央大學地球科學系、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學碳封存及地熱研究中心、國立中山大學海洋科學系、國立陽明交通大學土木工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學土木工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學土木工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立中正大學地球及環境科學系、嘉南藥理大學臺灣溫泉暨再生能源研究中心、國立成功大學地球科學系、國立成功大學資源工程學系、國立成功大學防災研究中心、國立成功大學地熱碳封存及石油策略研究中心、國立屏東科技大學水土保持系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立東華大學自然資源與環境學系、中華民國地質學會、中華民國地球物理學會、中華民國地球科學學會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、臺灣省應用地質技師公會、台北市應用地質技師公會、新北市應用地質技師公會、臺中市應用地質技師公會、高雄市應用地質技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會、桃園市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、台北市採礦工程技師公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人台灣省水利技師公會、台北市水利技師公會、臺南市水利技師公會、社團法人高雄市水利技師公會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人臺北市水水土保持技師公會、社團法人新北市水土保持技師公會、桃園市水土保持技師公會、社團法人臺中市水土保持技師公會、臺南市水土保持技師公會、社團法人高雄市水土保持技師公會

會、臺灣地下水資源暨水文地質學會、社團法人臺灣防災產業協會、中華民國鑛業協進會、社團法人中華民國隧道協會、中國礦冶工程學會、財團法人工業技術研究院、財團法人國家實驗研究院、財團法人成大研究發展基金會、財團法人中興工程顧問社、聯合大地工程顧問股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、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、富國技術工程股份有限公司、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

副本：



裝

訂

線



經濟部地質調查及礦業管理中心
新興地質調查技術經驗分享會
議 程

時間：114 年 10 月 31 日（五）9:00-16:30

地點：集思北科大會議中心-艾爾法廳（台北市大安區忠孝東路三段 1 號 3 樓）

時間	領 域	講 題	講 師
09:00-09:30		報 到	
09:30-09:40		主辦單位致詞	
09:40-10:20	地熱探勘與 數值模擬	空中重力磁力聯合探測 於地熱探勘之應用	財團法人工業技術研究院 董倫道 副組長
10:20-11:00		數值模擬在二氧化碳封存 與地熱開發中的應用	國立臺灣大學新碳勘科技研究中心 郭家瑋 副研究員
11:00-11:40	二氧化碳封存 調查與分析	近岸震測探勘技術 應用於碳封存調查	國立臺灣大學地質科學系 郭陳濤 教授
11:40-13:00		午餐／休息	
13:00-13:40	山崩調查 與模式分析	利用光纖地震儀高解析探測 地震與山崩滑動帶之滑移機制	中央研究院地球科學研究所 黃信樺 副研究員
13:40-14:20		崩塌地裂隙岩體水力傳導 係數推估模式建置與應用	國立臺灣海洋大學河海工程學系 許世孟 教授
14:20-14:40		小 憩	
14:40-15:20	活動斷層 觀測與分析	井下光纖地震儀於 米崙斷層觀測之研究	中央研究院地球科學研究所 馬國鳳 特聘研究員
15:20-16:00		以活動斷層參數評估地震 誘發崩塌之潛在分布	國立臺灣大學地質科學系 陳麒文 助理教授
16:00-16:30		綜合討論與交流	
16:30-		賦 歸	

一、本活動報名網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfuAFYsKuGyEjv_t3ASjXwc0JskY_mMe1F_CJZQi38RGBMQQg/viewform；或請掃描右方 QR code 連結報名：



二、本會議開放名額上限 80 人，依報名順序錄取。

三、為鼓勵女性參與環境、能源與科技領域資訊學習活動，
採優先錄取女性，以盡力符合單一性別比例為原則。

四、本會議共 6 小時，參與之公務人員及技師，將核實給予終身學習時數及技師積分。

五、為配合政府節能減碳政策，現場將不提供紙本資料，有關電子檔簡報資料請於 114 年 10 月 29 日起逕至本中心全球資訊網站（網址：<https://www.gsmma.gov.tw/nss/p/index>）「新聞活動/演講及教育訓練」下載；或請掃描右方 QR code 連結下載：



六、請貴單位人員視業務需求踴躍報名，並逕至網址填寫報名表，如有報名相關問題請洽報名窗口：紀先生（0922-658593）。

七、場地位置圖：



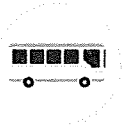
八、場地交通資訊：



捷運

忠孝復興捷運站1號出口：
直走500公尺，約8分鐘抵達。

忠孝新生捷運站4號出口：
往回走，往SOGO方向直走500公尺，約8分鐘抵達。



公車

正義郵局站 (走路約2分鐘)：
1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



開車

建國南北快速道路

由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉
由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行



停車資訊

億光地下停車場：與會議中心無配合折抵

每小時50元 (電梯直達會議中心)，建國南路一段(往建國北方向)，過忠孝東路三段即可於右手側看見停車場入口

