

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：梁嘉宏

聯絡電話：02-29462793#7415

電子郵件：chliang@gsmma.gov.tw

受文者：國立成功大學水利及海洋工程學系

發文日期：中華民國113年11月11日

發文字號：地礦資字第11316503090號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動簡章(ATTCH1 16503090A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：本中心謹訂於113年11月30日（星期六）於花蓮縣秀林鄉台泥DAKA園區舉行「2024地礦與防災生活圈—地礦市集」活動，請轉知所屬單位、公（私）立學校或相關團體之職員、教員、學生、志工人員等踴躍參加，請查照。

說明：

一、本年度為本中心成立第一週年，承襲過往「地質嘉年華」每年擇不同地區舉行地質戶外賞析及地質市集經驗，本年度整合礦業領域，舉辦首場開放民眾參與之全國性地礦研習與環境教育活動，在「經建磐石地礦永續」主題設計下，期藉由地質、礦業、防災、水資源、地景保育及再生能源等內容，向國人傳達地方特色地質，以提升民眾對國土環境的認知。

二、旨揭活動邀集約25個單位展示地礦與環境領域相關知識，活動內容摘要如下：

(一)目的：透過寓教於樂方式讓民眾瞭解花蓮地區獨特的地質環境與礦產資源，引導民眾思考如何在日常生活中強化防災意識，並利用這些地質作用下創造的資源活絡家鄉各項發展，持續傳遞地質與礦業知識的重要性，達到振興地方觀光與經濟發展之效



裝

訂

線



益。

(二)方式：以市集攤位搭配闖關集章活動，讓民眾從遊戲或知識問答中獲得地質、礦業、水利防災、水資源、水土保持、地景保育、地質公園、再生能源、工程與公路交通及在地人文等多樣知識，提升國人對國土地礦環境的認知。

(三)時間：113年11月30日（星期六）上午10時至下午2時。

(四)地點：台泥DAKA園區（花蓮縣秀林鄉和平263號），開放全國民眾參加。

三、本活動富含環境教育意義，參加者得核給公務人員終身學習時數（環境教育類別）3小時，請鼓勵所屬人員有興趣者參加，並建議給予公假登記。

四、相關訊息請參考：經濟部地質調查及礦業管理中心官方網站、臺灣地質知識服務網、地質知識網絡臉書專頁，網址詳如活動簡章電子檔（附件），請協助列印張貼或公布於貴單位網站活動專區。

五、洽詢窗口，電話：02-29462793轉3113（梁先生）或3115（莊先生）。電子郵件：cgsevents@gsmma.gov.tw。

正本：佛光大學、明志科技大學、長庚大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、中國文化大學地質學系、國立中山大學海洋地質及化學研究所、國立中山大學海洋科學系、國立中央大學太空及遙測中心、國立中央大學地球物理研究所、國立中央大學地球科學學系、國立中央大學應用地質研究所、國立中正大學、國立中正大學地球與環境科學系、國立成功大學水工試驗所、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學地球科學系、國立成功大學防災研究中心、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學資源工程學系、國立宜蘭大學、國立宜蘭大學土木工程學系、國立東華大學、國立東華大學自然資源與環境學系、國立臺北大學自然資源與環境管理研究所、國立臺北科技大學材料及資源工程系、國立臺東大學、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、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學海洋研究所、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、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、國立臺灣海洋大學、國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心、國立臺灣海洋大學地球科學研究所、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈濟大學、

慈濟學校財團法人慈濟科技大學、國立澎湖科技大學觀光休閒系、逢甲大學水利發展中心、逢甲大學營建及防災研究中心、普通高級中學課程海洋教育資源中心、臺北市立大學地球環境暨生物資源學系、臺灣觀光學院、蘭陽技術學院
 副本：動力整合行銷有限公司、臺灣省應用地質技師公會、凌網資訊股份有限公司

113/11/11
 09:42:07

裝



線



11月30日星期六

2024 地礦防災生活節

地礦市集

經建磐石 地礦永續



清水斷崖



立霧溪峽谷



錐麓古道



海岸山脈北端的嶺頂岬

臺灣在歐亞板塊與菲律賓海板塊碰撞下，於600萬年前開始露出海平面，島上優異發展的能源自此開始，到近代創造出多元的人、文、地、產、景風貌。過去10多年來，前經濟部中央地質調查所（現與礦務局整併為經濟部地質調查及礦業管理中心）為了強化社會大眾對國土地質的認識，除了推動地質環境教育，並以多元形式向民眾介紹地質旅遊路線或景點，帶領各界實際踩線體驗，藉此凸顯地方特色地質，期能對觀光旅遊產業及提振經濟發展有所助益。

花蓮地區的好山好水，包含許多不同的地質元素，例如由造山運動所引起的地層快速抬升，以及河川侵蝕的快速下切作用等，造就了高山、峽谷、縱谷、奇岩怪石等特殊地形與自然景觀，不同聚落間也發展出屬於當地專屬的農特產品、採礦文化、地熱溫泉、休閒遊憩等各式各樣的產業與人文風情。

今（113）年度以花蓮地區為主題，邀請民眾一窺在造山及海洋營力作用下醞釀而成、鬼斧神工的地質景觀，以及能礦資源、防災知識、環境永續與在地文化。

特色及內容



學習地質、防災、環境、資源及能源等知識，綜合地礦市集、小學堂等形式，感受花蓮大地充沛的生命力。





2024 地礦市集
經建磐石 地礦永續

經濟部地質調查及礦業管理中心為提升民眾對國土地質防災與環境資源永續的認知，本年度舉辦地礦研習與環境教育活動，在「經建磐石 地礦永續」主題設計下，期藉由地質、礦業、防災、水資源、地景保育及再生能源等內容，向國人傳達花蓮地區特色地質。

時間	活動流程	地點
09:30-10:00	報到	DAKA園區-報到處
10:00-10:30	活動開場 貴賓致詞	DAKA園區-舞台區
10:30-11:30	長官參觀合作單位展攤 各攤位介紹	DAKA園區-攤位區
11:30-14:00	地礦小學堂 表演節目：水舞秀、 Mata馬大藝術恆舞集、木琴演奏、 烏克麗麗、雷恩叔叔泡泡魔術秀	DAKA園區-舞台區



指導單位：經濟部、花蓮縣政府

主辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心

合辦單位：台灣水泥股份有限公司、亞洲水泥股份有限公司

協辦單位：

- 農業部農村發展及水土保持署、農業部林業及自然保育署花蓮分署、經濟部水利署、
- 內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處、花蓮縣政府各局處及各鄉鎮市公所、
- 澎湖縣政府農業局、宜蘭縣自然史教育館、國立自然科學博物館、國立宜蘭大學、
- 佛光大學、臺東縣地質公園協會、社團法人臺灣防災產業協會、利吉慈地質公園、
- 中華民國礦業協進會、臺灣地質公園學會、連江縣馬祖地質公園協會、捷達科技有限公司、
- 新境實業股份有限公司、向陽礦業股份有限公司、山益礦業股份有限公司、新平溪煤礦、
- 理新礦業股份有限公司、台灣礦業經濟文化促進會、TGRS臺灣磐石科學研究學會

執行單位：動力整合行銷有限公司、臺灣省應用地質技師公會、凌網資訊股份有限公司

更多消息請密切注意

經濟部地質調查及礦業管理中心

<https://www.gsmma.gov.tw>

臺灣地質知識服務網

<https://wgeoref.gsmma.gov.tw>

地質知識網絡臉書粉絲團

<https://www.facebook.com/twgeoref>



經濟部地質調查及礦業管理中心
公眾帳號



臺灣地質知識服務網
公眾帳號



地質知識網絡
公眾帳號