



## 2023 地質嘉年華 親近大地資源 11 月 5 日 千人會師宜蘭頭城

2023 地質嘉年華在「倡議地質生活圈」的概念下，以「親近大地資源」為主題，11 月 5 日舉辦「千人大會師」，主場地於蘭博烏石港驛站，超過 1,500 位參加民眾，以路跑或健走途經加留沙埔保安林步道、外澳沙灘至頭城濱海森林公園一帶，沿濱海前行，全程約 10 公里，遠觀龜山島、觀察單面山，感受地方特色地質與生態。

主辦單位經濟部地質調查及礦業管理中心表示，地質嘉年華是一系列的地質服務與措施，2023 年已屆第 9 年舉行，設定闡揚大地資源永續利用與保育的重要性，並突顯宜花東地區在板塊碰撞擠壓下造就的多樣性地質現象及衍生的聚落、文史與觀光休憩等風貌。地礦中心早在 9 月與 10 月前進花蓮縣卓溪鄉崙山國小、宜蘭縣大同鄉大同國中等校舉辦地方特色地質課程，帶給同學地質與地熱知識；11 月 1 至 5 日安排地質長跑(11 月 1 至 5 日)、地質戶外賞析(11 月 4 日)、地質千人路跑(11 月 5 日)等，行遍臺東、花蓮、宜蘭等以陸面及空中影像傳達山脈、岩石、地熱、溫泉、河川、海岸、沙丘等知識與資訊，也同步發行「蘭陽大地資源」地質賞析手冊，推薦 6 條地質旅遊路線。

11 月 5 日這場地質千人路跑，大會在 7 點開始，舞臺設計了 5 分鐘地質小學堂，向現場上千民眾解釋宜蘭地質環境，7 點 30 分由地礦中心主任徐銘宏、副主任邵屏華、宜蘭縣長林姿妙、宜蘭縣副縣長林茂盛、宜蘭縣立蘭陽博物館館長陳碧琳及其他各界貴賓等人鳴槍起跑，民眾在路程中的地質知識補給站聽取專家、社區民眾、在地志工或學校師生解說在地地質，10 點後陸續回主場參加地質市集，體驗近 40 個單位展示的地質、礦業、地熱、能源、水利防災、森林保育、水土保持、地質公園、在地人文知識等內容，也得到意想不到的學習鼓勵獎品、摸彩品及蘭陽博物入場券等；當天路跑名額有限，仍吸引許多遊客聞風參加地質市集，與跑者一樣收穫滿滿。



# 經濟部

Ministry of Economic Affairs  
[www.moea.gov.tw](http://www.moea.gov.tw)

# 新聞稿

NEWS LETTER



DATE 112.11.5

發言人：經濟部地質調查及礦業管理中心 邵屏華 副主任

聯絡電話：(02)29429042、0958-832188

電子郵件信箱：[phshao@gsmma.gov.tw](mailto:phshao@gsmma.gov.tw)

業務聯絡人：經濟部地質調查及礦業管理中心 郭麗秋 簡任技正

聯絡電話：(02)29462793 轉 3031、0933-827405

電子郵件信箱：[kuolc@gsmma.gov.tw](mailto:kuolc@gsmma.gov.tw)

業務聯絡人：經濟部地質調查及礦業管理中心 張閔翔 科長

聯絡電話：(02)29462793 轉 3041、0911-329128

電子郵件信箱：[mhchang@gsmma.gov.tw](mailto:mhchang@gsmma.gov.tw)

## <參考資料>

一、11 月 1 至 5 日「地質知識感動傳遞」地質長跑：11 月 2 日上午 8 點在臺東富岡漁港舉行授旗儀式，16 名地質種子長跑員在經濟部地質調查及礦業管理中心邵屏華副主任、臺東市公所陳銘風市長，以及交通部觀光署東部海岸國家風景區管理處、臺灣地質公園學會、臺東縣地質公園協會、富岡社區發展協會各界代表的見證下，接下會旗與賽旗後正式起跑，以五天時間經過臺東富岡地質公園、利吉惡地地質公園、鹿野、小野柳、加路蘭、延平紅葉谷綠能溫泉園區、伯朗大道、大坡池、池上地牛館後，至花蓮玉里安通、玉里鎮民廣場、北側自行車道，一路經過花東縱谷風景區、太魯閣等，再北上至宜蘭壯圍、礁溪、頭城烏石港、龜山島一帶，11 月 5 日在蘭博烏石港驛站千人大會師與民眾合體誓師，完成地質知識感動傳遞，分享地質感動精神。

二、11 月 4 日「地質戶外賞析」：邀請合作單位、社區與志工參加，於頭城烏石港搭船前往龜山島，由專家帶領現地解說該島地質與地熱資源。



三、11月5日「千人大會師」地質路跑：主場地在蘭陽博物館與烏石港一帶，主題「親近大地資源」，1,500人在6至7點集合參加路跑或健走，途經加留沙埔保安林步道、外澳沙灘至頭城濱海森林公園一帶；7點30分由經濟部地質調查及礦業管理中心主任徐銘宏、邵屏華副主任、宜蘭縣長林姿妙、宜蘭縣副縣長林茂盛、宜蘭縣立蘭陽博物館館長陳碧琳及其他貴賓等人鳴槍起跑，路程設立地質知識補給站。主場設地質市集，內容包含地質、礦業、地熱、能源、水利防災、森林保育、水土保持、地質公園、在地人文知識等，舞臺安排地質小學堂，各單位提供學習鼓勵獎品摸彩。路跑名額有限，地質市集開放免報名參加。

四、合作單位：在地包括宜蘭縣頭城鎮公所、宜蘭縣立蘭陽博物館、東北角及宜蘭海岸國家風景區管理處、農業部林業及自然保育署宜蘭分署、國立宜蘭大學、宜蘭縣頭城區漁會、宜蘭縣政府相關局處、學校，機關單位包括農業部林業及自然保育署、國家災害防救科技中心、內政部國家公園署暨國家公園管理處、經濟部水利署、農業部農村發展及水土保持署、農業部生物多樣性研究所、臺灣各地國家公園、地質公園，以及各級學校、博物館、圖書館、法人、產業、公會、協會等近50個單位共襄盛舉。

五、合作單位 2023 地質嘉年華相關訊息：

臺灣地質知識 服務網	地質知識網絡 臉書粉絲團	經濟部地質調查 及礦業管理中心	2023 地質嘉 年華交通資訊
			



# 經濟部

Ministry of Economic Affairs  
www.moea.gov.tw

# 新聞稿

## NEWS LETTER



DATE 112.11.5

# 2023 在宜蘭 Geo Running 地質嘉年華

YILAN GEOLIFE 地質生活圈

親近大地資源 分享地質感動

龜山島

新寮瀑布

清水地熱公園

宜蘭平原

梅花湖

蘭陽博物館及烏石港

宜花東地區一帶，含括許多不同地質元素，造山運動引起的地層快速抬升與河川侵蝕不斷的下切作用等，造就了高山、峽谷、縱谷、奇岩怪石等多樣的地質風貌，於各地發展出採礦聚落、溫泉泡湯、觀光休憩等不同的文化與歷史。

其中宜蘭位處臺灣東北部，以蘭陽溪為界形成雪山山脈與中央山脈兩大山脈，因板塊運動、弧後張裂與不同岩性的「差異侵蝕」等現象，形成多樣的地質風貌；沿海地區一連串的特殊海岸地質現象，造就了地方生態的多樣性。宜蘭獨特的地質環境，蘊含豐富的地下水、地熱發展潛能，提供了重要的灌溉水源與再生能源。

經濟部地質調查及礦業管理中心為推動臺灣的地質知識，自2015年於板塊交界處——花蓮縣玉里鎮開始啟動，逐年巡迴推動地方特色地質，並號召民眾參與體驗。今（112）年度擇定宜蘭，敬邀全國民眾一窺宜蘭地區受造山及海洋營力作用下所造成的地質景觀、海岸線變遷與在地文化。

**特色及內容**

學習地質、防災、環境、資源及能源等知識，綜合地質市集、健走或慢跑等形式，感受宜蘭變動的地質痕跡

石城海蝕平台

梵梵溫泉

南澳神祕沙灘海蝕洞

宜蘭

廣告

圖 1 2023 地質嘉年華主場地在宜蘭頭城。



# 經濟部

Ministry of Economic Affairs  
www.moea.gov.tw

# 新聞稿

## NEWS LETTER



DATE 112.11.5

### 2023 在宜蘭 Geo Running 地質嘉年華

11.5 日

親近大地資源 分享地質感動



地質生活圈

經濟部地質調查及礦業管理中心為提升民眾對國土環境的認知，巡迴全臺辦理「地質嘉年華」，以推動地質知識。今年號召各界前往宜蘭體驗當地受造山及海洋營力作用下所造成的地質景觀、海岸線變遷與在地文化，歡迎各界共襄盛舉。

“凡完成報名  
且當天報到者可獲得”

- ✓ 宜蘭戶外地質賞析手冊
- ✓ 地質運動衫／摸彩券
- ✓ 沿線補給
- ✓ 參與證明
- ✓ 公務人員終身學習時數6小時
- ✓ 環境教育時數6小時

時間	活動流程說明	地點
06:00~07:00	報到、領物、寄物	蘭博烏石港驛站
07:00~07:10	活動開場、貴賓致詞	
07:10~07:30	表揚、表演、地質講座、規則說明、暖身操、其他	
07:30~10:30	前往起點、健走或慢跑、地質行動劇	蘭博烏石港驛站 → 外澳沙灘 → 八角瞭望臺 → 蘭博烏石港驛站
10:30~14:00	地質市集、地質、防災、環境、資源能源知識推播、抽獎、頒獎	蘭博烏石港驛站
14:00	活動圓滿結束	

▲指導單位：經濟部、宜蘭縣政府 ▲主辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心

▲合、協辦單位：宜蘭縣政府各局處、宜蘭縣立蘭陽博物館、農業部林業及自然保育署暨所屬宜蘭分署、國立宜蘭大學、宜蘭縣各鄉鎮公所、宜蘭縣冬山鄉公所、宜蘭縣頭城區漁會、宜蘭縣外澳、港口、大坑等社區、交通部觀光署暨所屬國家風景區管理處（東北角及宜蘭海岸、花東縱谷、東部海岸、雲嘉南濱海、馬祖）、農業部農村發展及水土保持署、內政部國家公園署暨所屬國家公園管理處（台江、太魯閣）、農業部生物多樣性研究所、經濟部水利署暨所屬第一河川分署、經濟部產業發展署、國家災害防救科技中心、國立臺灣海洋大學暨臺灣海洋教育中心、國立臺灣科技大學、國立澎湖科技大學、臺北市立大學、佛光大學、華夏科技大學、國立自然科學博物館、國立臺灣博物館、宜蘭縣自然史教育館、澎湖縣政府農漁局、宜蘭縣立羅東國民中學、中華民國地質學會、臺灣地質公園學會、TROPIC 社團法人臺灣防災產業協會、財團法人石材暨資源產業研究發展中心、宏岳國際有限公司、利吉惡地地質公園、澎湖海洋地質公園、九金水地質公園、草嶺地質公園、馬祖地質公園協會、澎湖縣農嶼海青年創生協會、富岡地質公園，其他產、官、學各界。

▲執行單位：臺灣省應用地質技師公會、凌網科技股份有限公司

更多消息請密切注意  
經濟部地質調查及礦業管理中心 [www.gsmma.gov.tw](http://www.gsmma.gov.tw)  
臺灣地質知識服務網 [twgeoref.gsmma.gov.tw](http://twgeoref.gsmma.gov.tw)  
地質知識網絡臉書粉絲團 [www.facebook.com/twgeoref](http://www.facebook.com/twgeoref)





活動簡章

廣告

圖 2 2023 地質嘉年華宣傳海報。