



DATE 109.10.21

2020地質嘉年華 力推親山、親河、親海 竹山、集集二鎮長與紫南宮主委共同代言

地質嘉年華全國巡迴舉行至今第六年，今(109)年打出「踏遍鯤鯨內海」、「向海致敬」、「親山、親河、親海」等口號，10月22日授旗儀式後，地質長跑人員將延南投、彰化、雲林、臺南、嘉義等縣市，行經160多公里，從蜿蜒山路前進至雲嘉南濱海地質公園，象徵臺灣島形成過程的抬升與海洋營力運動，預計在24日抵達臺南七股，25日與全國超過2,500個民眾會合，參加在七股遊客中心舉行的千人大會師，完成地質知識感動傳遞。

2020地質嘉年華承襲地質知識感動傳遞之精神，將在10月22日從2019主場南投縣紫南宮、消防署訓練中心隆重起跑，竹山鎮公所陳東睦鎮長、集集鎮公所陳紀衡鎮長、南投竹山紫南宮莊秋安主委、內政部消防署消訓中心李永福主任、國立自然科學博物館及竹山社區發展協會代表等人，繼去年2019地質嘉年華以「飛躍車籠埔斷層」、「為921而跑」為主題為地方創造亮點深所感動後，今(109)年再次全力相挺，連袂出席在紫南宮前的序幕儀式，上午6點半在土地公的見證下，一同授旗給16名地質長跑團人員，使得這個兼具環境教育意義、呼應向海致敬政策，以及活絡地方觀光等各項發展價值的活動，一開始就進入高潮。

主辦單位經濟部中央地質調查所表示，地質嘉年華是一系列的地質知識服務與措施，舉辦6年來聚焦於板塊碰撞在臺灣各地留下的足跡，每年擇一個地方駐足數月，著重與地方人士深度交談地質與生活的需求，再設計地方專屬的地質長跑、路跑、市集、知識補給、戶外行動劇、空拍攝影、旅旅手冊等內容，以包裝地方特色地質，達到促進當地各界思考珍惜獨有的地質資源，進而發展地質旅遊或環境教育的想法。地質嘉年華已經建立不少「鐵粉」，在最近的臉書調查上千個留言獲得一片讚許。



2020地質嘉年華設定闡揚雲嘉南地方特色地質，希望傳達雲嘉南地區之地質演化、斷層、階地、海洋營力、海岸變遷、紅樹林濕地生態、水資源、水利防災、河川沿岸環境、水土保持、地景、地貌、工程與公路交通等相關知識，兼具環境教育意義、呼應向海致敬政策，以及活絡地方觀光等各項發展的價值。活動期間將同步發行雲嘉南地質旅遊手冊，推薦5條地質旅遊路線，由高山、災害、地熱、濱海及泥岩等地質角度切入，呈現地質景觀、遺跡及當地特殊的人文、產業與地景的深刻互動。本地區沿海於17世紀荷蘭艦隊登台之文獻即記載該地原為一瀉湖，即台江內海，沿岸沙洲、瀉湖、溼地、海埔地、潮間帶等特殊海岸地質現象，造就了當地多樣性的海洋文化與歷史，現今劃設由台江國家公園及雲嘉南濱海國家風景區推動生態保育與景觀旅遊。

為推播地質與海洋知識，2020地質嘉年華主場選在台江國家公園及雲嘉南濱海國家風景區一帶，受到各單位熱情協助，在地包括雲嘉南濱海國家風景區管理處、台江國家公園管理處、臺鹽七股鹽場、經濟部水利署第六河川局、臺南市政府相關局處、學校，機關單位包括行政院環境保護署、海洋委員會、農業委員會林務局暨所屬農林航空測量所、國家災害防救中心、內政部營建署與消防署、經濟部水利署、農業委員會水土保持局、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，近百個單位在10月25日千人大會師這天，均會到場設攤或提供文宣品共襄盛舉。

本活動邀請全國民眾一窺雲嘉南地區受造山運動及海洋營力影響所造成的地質景觀、海岸線變遷與在地文化，深化對國土永續管理的認知，同時向海致敬，並藉此將相關知識融入雲嘉南地區地方觀光及各項發展。千人大會師網路報名已額滿，民眾配合防疫措施，仍可到現場逛逛地質市集，將會有意想不到的收穫。

整體活動充滿正能量與熱度，精彩可期，自10月22日（四）至10月25日（日）歷時四天行程概要如下：

◎10月22日至10月25日「地質知識感動傳遞」：自南投竹山紫南宮起跑，由竹山鎮公所陳東睦鎮長、集集鎮公所陳紀衡鎮長、南投竹山紫南宮莊秋安主委、內政



部消防署消訓中心李永福主任及竹山社區發展協會代表等人授旗給16名長跑團人員，之後往南路跑160多公里，途經彰化、雲林、嘉義、臺南等地，從蜿蜒山路前進至雲嘉南濱海地質公園，象徵臺灣島形成過程的抬升與海洋營力運動，完成地質知識感動傳遞。

◎10月24日「現地地質研討及賞析」：邀請合作單位及社區參加，由地質專家帶領前往臺南市七股區一帶進行現地解說，將行經七股瀉湖、頂頭額沙洲及國聖燈塔。

◎10月25日「千人大會師」：主場地於交通部觀光局雲嘉南國家風景管理處七股遊客中心，超過2,000人在大會口號「踏遍鯤鯨內海 分享地質感動」下，途經七股鹽山、七股瀉湖、頂頭額沙洲至國聖燈塔一帶，全程約27公里，或參與7.1公里、15.4公里等路線，實際親近海洋及沿岸生態，向海洋表達敬意。大會也將鼓勵跑近靠近頂頭額沙洲至國聖燈塔一帶，欣賞美景外可隨手淨灘。民眾陸續回場後，11點30分展開熱鬧的地質市集，有行動博物館、地質與防災知識學習，以及在地農特產品與新興文創商品等。全場開放未報名的民眾參加。超過80個單位參與提供文宣禮物及摸彩品，預期將有經濟部政務次長曾文生、臺南市長黃偉哲、經濟部中央地質調查所所長曹恕中、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處處長徐振能，以及其他合作單位及各界貴賓等人，一早現身開場，7點30分鳴槍起跑，同時由無人飛機空拍取景。

◎合作單位

指導單位：經濟部、行政院環境保護署、行政院海洋委員會、臺南市政府

主辦單位：經濟部中央地質調查所

合辦單位：交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處、內政部營建署台江國家公園、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局農林航空測量所、國家災害防救科技中心

協辦單位：臺南市政府七股區公所、臺南市政府相關局處、臺鹽七股鹽場、臺糖、



行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、行政院農業委員會水土保持局、經濟部水利署暨所屬第六河川局與南區水資源局、經濟部工業局、交通部觀光局所屬國家風景區管理處（東部海岸、馬祖）、內政部消防署訓練中心、內政部營建署、內政部營建署海洋國家公園管理處、交通部公路總局、財政部南區國稅局佳里稽徵所、法務部調查局臺南市調查處、南投縣竹山鎮公所、南投縣集集鎮公所、竹山紫南宮、雲林縣警察局西螺分局、嘉義市政府建設處、澎湖縣政府農漁局、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立臺灣歷史博物館、宜蘭縣立蘭陽博物館、鰲鼓溼地—東石自然生態展示館、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立澎湖科技大學觀光休閒系、國立宜蘭大學、國立臺灣師範大學地理學系、國立東華大學自然資源與環境學系、華夏科技大學、雲林縣童軍會、國立成功大學防災中心、國立成功大學水工試驗所、中央研究院生物醫學科學研究所、中華民國地質學會、中華民國國家公園學會、臺灣地質公園學會及相關團體、各地區應用地質技師公會、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、新空間國際有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問有限公司、勝田工程技術顧問有限公司、小馬小客車租賃股份有限公司，其他產、官、學各界。

◎合作單位2020地質嘉年華相關訊息請隨時上網查詢：

臺灣地質知識服務網



地質知識網絡臉書粉絲團



經濟部中央地質調查所



2020地質嘉年華專屬網站





發言人：經濟部中央地質調查所 王詠絢 副所長

DATE

聯絡電話：(02)29429306、0920943582

電子郵件信箱：wangys@moeacgs.gov.tw

業務聯絡人：經濟部中央地質調查所 地質資料組 郭麗秋 科長

聯絡電話：(02)29462793轉302、0933-827405

電子郵件信箱：kuolc@moeacgs.gov.tw



2020 在雲嘉南 向海致敬
Geo Running

地質嘉年華

10.25
日

踩遍鯤鯓內海 × 分享地質感動



國聖燈塔



七股潟湖



六孔工作站



海寮紅樹林

雲嘉南地區位處臺灣西南部，中央山脈以西隆起玉山與阿里山兩大山脈，因不同岩性的「差異侵蝕」與河流侵蝕、堆積等現象，造就雲嘉南地區多樣的地景：從飛瀑到湖塘，從危巖到幽谷，從高山森林到丘陵惡地。

此地區靠海一帶，以沿岸沙洲、潟湖、濕地、海埔地、潮間帶等，形成一連串的特殊地質景觀，造就了當地多樣性的地方生態系統，且由雲嘉南濱海國家風景區與台江國家公園等單位於此推動維護臺灣海洋及歷史發源的文化。



台江國家公園



七股遊客中心

經濟部中央地質調查所為推廣臺灣的地質知識，自2015年以地質嘉年華形式，於板塊交界處—花蓮縣玉里鎮號召民眾「跨越歐亞板塊」，逐年擴大規模巡迴推廣地方特色地質，今（109）年預計至雲林、嘉義、臺南一帶，體驗雲嘉南地區受造山運動及海洋營力影響所造成的地質景觀、海岸線變遷與在地文化。



七股鹽山

蚵仔

特色及內容

學習地質、防災、環境知識，綜合健行或慢跑、地質市集等型式，一窺雲嘉南變動的地質痕跡。

廣告



2020 在雲嘉南向海致敬 GEO RUNNING 地質嘉年華

10.25日

凡完成報名
且當天報到者可獲得

- 活動紀念T恤
- 雲嘉南戶外賞析手冊
- 沿線補給
- 園遊券/摸彩券
- 參加證明
- 公務人員終身學習時數6小時
- 環境教育時數6小時

經濟部中央地質調查所為提升民眾對國土環境的認知，巡迴全臺辦理「地質嘉年華」以推廣地質知識，今年號召各界前往雲林、嘉義、臺南一帶，體驗雲嘉南地區受造山運動及海洋營力影響所造成的地質景觀、海岸線變遷與在地文化，歡迎各界共襄盛舉。

時間	流程說明	地點
06:00~07:00	報到、領物、寄物	雲嘉南濱海國家風景區 七股遊客中心
07:00~07:05	活動開場	
07:05~07:10	貴賓致詞	七股遊客中心→觀海樓→ 六孔遊客中心→ 國聖燈塔(頂頭額沙洲)→ 七股遊客中心
07:10~07:30	表揚、表演、地質講堂、規則說明、大會暖身操及其他活動	
07:30~11:30	前往起點、鳴槍起跑、健走地質行動劇	
11:30~14:00	地質市集、地質與防災知識宣導、抽獎、頒獎	雲嘉南濱海國家風景區 七股遊客中心
14:00~	活動圓滿結束	

更多消息請密切關注：

- 經濟部中央地質調查所全球資訊網 <https://www.moeacgs.gov.tw/>
 臺灣地質知識服務網 <https://twgeoref.moeacgs.gov.tw>
 地質知識網絡臉書粉絲團 <https://www.facebook.com/twgeoref>



指導單位：經濟部、行政院環境保護署、海洋委員會、臺南市政府

主辦單位：經濟部中央地質調查所

合辦單位：交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處、台江國家公園管理處、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、國家災害防救科技中心

協辦單位：七股區公所、臺南市政府相關局處、臺灣實業股份有限公司七股鹽場、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、行政院農業委員會水土保持局、經濟部水利署雲嘉南第六河川局與南區水資源局、經濟部工業局、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處(東部海岸、馬祖)、內政部消防訓練中心、內政部營建署、海洋國家公園管理處、交通部公路總局、財政部國庫局佳里稽徵所、法務部調查局臺南市調查處、南投縣竹山鎮公所、南投縣集集鎮公所、雲林縣政府警察局高橋分局、嘉義市政府建設處、澎湖縣政府農漁局、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立臺灣歷史博物館、宜蘭縣立蘭陽博物館、澎湖濕地—東石自然生態展示館、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣科技大學觀光休閒系、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺灣師範大學自然資源與環境學系、華東科技大學、雲林縣董軍會、國立成功大學防災中心、國立成功大學水工試驗所、中央研究院生物醫學科學研究所、中華民國地質學會、中華民國國家公園學會、臺灣地質公園學會及相關團體、各地區應用地質技師公會、TADPI 社團法人臺灣防災產業協會、社團法人石材暨資源產業研究發展中心、台灣地質工程顧問股份有限公司、中興工程顧問有限公司、開田工程技術顧問有限公司、小馬小客車租賃股份有限公司、其它產、官、學各界 (請見石方QRcode)。

執行單位：臺灣省應用地質技師公會、財團法人中衛發展中心、凌視科技





踩遍

鯤內 鯨海

雲林 嘉義 臺南
地質山海遊



- P04 — 臺灣脊樑骨至肥美鮪魚肚
- P08 — 阿里山的高山地質
- P14 — 北港溪的災害地質
- P22 — 觸口斷層的地熱地質
- P28 — 嘉南平原的濱海地質
- P34 — 南臺南的泥岩地質