

經濟部地質調查及礦業管理中心
2025 嘉南地方特色地質高中地球科學教師研習活動辦法

壹、計畫目標

- 一、針對高中地球科學教師進行規劃，透過地方地質環境教育課程，以地質環境、地質災害、地質景觀及礦產資源等多種角度進行增能，期望提高高中教師對嘉南地區地質環境的認知。
- 二、促進高中地球科學教師與地礦中心的交流，以結合學科知識，進行地質與環境議題課程設計的討論，進而研發教學示例。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：經濟部、教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心
- 三、協辦單位：普通型高中地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）、
國立善化高級中學
- 四、執行單位：臺灣省應用地質技師公會、凌網資訊股份有限公司

參、辦理內容

- 一、參加對象：全國高中職地球科學教師，預估 35 名。
- 二、活動時間：114 年 8 月 21 日（星期四）

時間	內容	講師/主持人	備註
08:30-09:00	報到（善化火車站至善化高中步行約 12 分鐘）		善化高中會議室
09:00-09:10	開場	經濟部地質調查及礦業管理中心	
09:10-10:10	解說嘉南地區區域地質與「大埔地震」	國立成功大學地球科學系 袁彼得 教授	
10:10-10:20	休息及整備		
10:20-11:30	搭乘遊覽車 前往楠西區與玉井區		
11:30-12:00	解說口宵里斷層露頭	國立成功大學地球科學系 袁彼得 教授	楠西區、玉井區
12:00-13:00	午餐（玉井市區）		
13:00-13:30	前往曾文水庫		
13:30-17:00	解說斷層帶沿線觀察、地方特色地層觀察	國立成功大學地球科學系 袁彼得 教授	曾文水庫
17:00-18:00	返回善化火車站與臺南高鐵站、解散		

肆、報名方式

- 一、報名期程：114 年 7 月 1 日開放報名，7 月 30 日截止。
- 二、報名網址：<https://forms.gle/KW2qGoGUmn73dk6w6>
- 三、錄取通知：114 年 8 月 7 日以電子郵件通知。
- 四、錄取原則：
 - (一)名額上限 35 名，依報名順序錄取。
 - (二)高中職地球科學教師優先，其他身分者若有剩餘名額再依序遞補。

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由經濟部地質調查及礦業管理中心與地球科學學科中心114學年度計畫經費項目支應。
- 二、惠請各校同意錄取教師辦理公差假，往返差旅費由原服務學校支付。

陸、注意事項

- 一、全程出席完整場次者，每場次核發研習證明 6 小時。
- 二、本活動需全程搭乘由主辦單位安排之交通車。若自行開車前往集合地點之教師，建議將車停在善化火車站周遭。
- 三、請自備環保餐具及飲用水，課程以野外考察為主，請穿著輕便及包鞋、並攜帶防曬衣物及雨具。
- 四、若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於地球科學學科中心官網。
<https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>
- 五、未盡事宜，請洽詢地球科學學科中心，電話07-2115418 分機666、667。