

普通型高級中等學校地球科學學科中心

113 學年度種子教師團隊工作成果推廣研習活動辦法

壹、活動目標

- 一、本學年度地球科學學科中心種子教師工作任務包含「教學資源研發」、「素養命題」、「課程試行」、「社群經營」等，由研究/種子教師團隊配合十二年國民基本教育課程綱要內涵，進行教學課程設計、研發試題、公開觀課等。並將成果推廣至全國，提供第一線教師參考與多元應用。
- 二、邀請專家學者分享專題講座，提供教師規劃教學及開設跨科、跨領域課程之參考。
- 三、邀請地球科學相關研究及推廣單位至現場進行資源分享，提供教師蒐整教學素材。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：地球科學學科中心(高雄市立高雄女子高級中學)
- 三、合辦單位：經濟部地質調查及礦業管理中心、國立中山大學海洋科學系、臺北市高中課程與教學發展工作圈地球科學學科平台、新北市普通高級中學地球科學學科課程發展中心、高雄市政府教育局十二年國教課程發展團隊、屏東縣政府教育處

參、辦理內容

- 一、對象：全國高中(職)地球科學科教師，預計 60 人。
- 二、時間：114 年 6 月 26 日(四)10:00-16:00
- 三、地點：高雄女中體育館 2 樓第一會議室(高雄市前金區五福三路 122 號)

時間	課程內容	講師
09:30-09:50	報到	
09:50-10:00	開幕	高雄女中 鄭文儀校長
10:00-11:30	【專題講座】 地質偵探出任務：活動斷層調查 背後的科學	經濟部地質調查及礦業管理中心 區域地質組 莊釗鳴技士
11:30-12:00	【資源推廣】 地礦中心相關資源平台介紹	
12:00-13:20	午餐及交流	
13:20-13:50	【種子教師團隊各組成果簡介】 1. 教學資源研發組 2. 素養命題組	學科中心研究教師 板橋高中 劉麗純老師 竹科實中 陳其昌老師

時間	課程內容	講師
13:50-15:30	1. 年度成果海報展示與交流 2. 經濟部地質調查及礦業管理中心資源推廣 3. 國立中山大學海洋科學系「向真實世界學習-南區戶外教育及海洋教育協作中心成果」	1. 學科中心種子教師團隊 2. 經濟部地質調查及礦業管理中心團隊 3. 中山大學海科系張詠斌教授團隊
15:30-16:00	綜合座談	地科學科中心 張家齊執行秘書

肆、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 114 年 6 月 22 日(星期日)止。
- 二、報名方式：
 - (一) 線上報名：全國教師在職進修網 <https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>

課程代碼

 5060574
 - (二) 電話報名：(07)2115418 轉 666、667 (請於上班時間來電)

伍、注意事項

- 一、全程參與者，核發進修時數 5 小時。
- 二、參加研習之教師，請服務單位惠予公差假及課務排代。
- 三、研習當日中午供餐，請出席教師自備環保筷及環保杯。若不用餐者，請務必報名時一併告知。
- 四、**校園停車位有限**，建議利用大眾交通工具前往或附近停車場。
- 五、研習資訊若有修正，隨時於學科中心網站及 Facebook 粉絲專頁上公告。
 學科中心官網 <https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>
 Facebook 粉絲專頁 <https://www.facebook.com/highschool.esrc>