

普通型高級中等學校地球科學學科中心

112 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、為因應 108 課綱實施，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「地震與防災」相關之專題講座，並讓現場教師體驗實作課程，提供教師規劃教學及開設跨科、跨領域課程之參考。

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：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 80 人。
- 二、時間：113 年 6 月 26 日(三)
- 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
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	開幕	高雄女中 鄭文儀校長
09:40-11:20	【專題講座】 建築師眼中的高風險建築與地質-以 花蓮 0403 震害為例	高師大工業科技教育學系 王仁俊教授
11:20-12:30	【耐震實作】 振動平台及免震平台體驗	高師大工業科技教育學系 王仁俊教授
12:30-13:30	午餐及交流	
13:30-14:00	【研究/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 劉麗純老師(板橋高中) 陳其昌老師(竹科實中)
14:00-15:30	年度成果海報展示與交流	學科中心種子教師團隊
15:30-16:00	綜合座談	地科學科中心

肆、報名方式

一、報名時間：即日起至 113 年 6 月 23 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 4375957

(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.kl2ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>

Facebook 粉絲專頁 <https://www.facebook.com/highschool.esrc>