

# 普通型高級中等學校地球科學學科中心

## 114 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、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

### 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：115 年 6 月 29 日(一)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
10:00-12:00 (開放線上直播)	<b>【專題講座】</b> 暖化世界下的颱風海洋交互作用	國立臺灣師範大學 海洋環境科技研究所 鄭志文 教授
12:00-13:20	午餐及交流	
13:20-13:50	<b>【種子教師團隊各組成果簡介】</b> 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	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
15:30-16:00	綜合座談	地科學科中心 蔡靜誼執行秘書

## 肆、報名方式

- 一、報名時間：即日起至 115 年 6 月 25 日(星期四)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

**5658840**
  - (二) 電話報名：(07)2115418 轉 666、667 (請於上班時間來電)
- 三、本研習僅【專題講座】時段，採用實體、線上同步。**若僅報名專題講座者，請務必全國教師在職進修網報名頁面中「備註」欄位填寫參加線上場次。**

## 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>