

# 普通型高中地球科學學科中心 112 學年度儲備種子教師研習

## 壹、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：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）
- 三、合辦單位：國立科學工藝博物館

## 貳、辦理內容

- 一、參加對象：全國高中職地球科學科現職合格專任教師（教學年資需具備三年以上），名額共計 10 名。
- 二、活動期程：

階段	日期	地點	說明
第一階段 增能培訓	113 年 5 月 16 日(四) 10:00-16:00	國立科學工藝 博物館	配合學科中心規劃參與增能。
第二階段 小型成果發表	113 年 6 月 26 日(三) 09:30-17:00	高雄女中	搭配學科中心年度研發成果推廣研習一同辦理。

### 三、第一階段(5/16)課程內容：

時間	內容		講師	地點
09:30-09:50	報到			科工館北館 1F 售票口
10:00-11:00	「地震來了怎知道—地震儀特展」策展介紹與導覽		國立科學工藝博物館 蒐藏研究組 葛子祥助理研究員	科工館北館 B1 開放式典藏庫
11:00-12:00	地震儀修復歷程		國立科學工藝博物館 蒐藏研究組 吳慶泰助理研究員	
12:00-13:20	午餐及交流			科工館北館 3F 科學教室
13:20-13:40	學科中心在做什麼？ —種子教師運作及任務簡介		地科學科中心 蔡靜誼執行秘書	科工館北館 3F 科學教室
13:40-14:40	種子教師 多元選修 課程分享	地科福爾摩斯和她的 產地—打造好玩又有 意義的地科實作課程	地科學科中心 蔡靜誼執行秘書	
14:40-15:40		心法×實戰—如何開 多元選修開到心花朵 朵開	臺中女中 劉承珏老師	
15:40-16:00	綜合座談			

### 參、報名方式及錄取原則

- 一、報名時間：即日起至 113 年 5 月 6 日(一)截止。
- 二、報名方式：採用線上報名 <https://forms.gle/HgoFTE291A2dtY298>
- 三、錄取原則：
  1. 願意協助推動教師研習活動或教學示範者。
  2. 對研發學科課程教材教法、教學實務、學習評量及行動研究，具有濃厚興趣或有相關具體經驗者。
- 四、本中心將於 5 月 7 日(二)寄送錄取通知，當週發函至服務單位以便出席人員辦理公差假。

### 肆、注意事項

- 一、報名前請務必確認願意全程出席 5/16 及 6/26 活動，完成後核發研習時數。
- 二、經費補助：
  1. 補助當日往返交通費。
  2. 東部及離島地區教師可提前一日抵達，並補助 5/15、6/25 住宿費；住宿費每晚上限 2,000 元，住宿預訂請自理並請索取住宿發票，以利核銷。
  3. 課務排代費：每節上限 420 元，僅能申請 5/16 及 6/26 當日排代費，詳細申請規定依公文為準。
- 三、為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。
- 四、未盡事宜，請洽詢地球科學學科中心，電話 07-2115418 分機 666、667。
- 五、國立科學工藝博物館交通資訊  
<https://www.nstm.gov.tw/Reference/VisitorInformation/TrafficInfo.htm>