

# 普通型高級中等學校地球科學學科中心

## 111 學年度種子教師團隊工作成果分享研習活動辦法

### 壹、活動目標

- 一、透過電影的解析瞭解地震科學研究的原理與預警，並將生活素材運用於教學。
- 二、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。

### 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：臺中市政府教育局高級中等學校課程發展中心教學輔導組學科輔導團(臺中市高中學科輔導團)、臺北市高中課程與教學發展工作圈地球科學學科平臺、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 100 人。
- 二、時間：112 年 6 月 28 日(三)
- 三、地點：臺中女中 資源大樓 3 樓會議室(上午)、科學大樓 1 樓綠苑講堂(下午)  
(臺中市西區自由路一段 95 號)

時間	課程內容	講師	地點
09:30-09:50	報到		資源大樓3樓 會議室
09:50-10:00	開幕	地科學科中心	
10:00-12:00	<b>【專題講座】</b> 「鈴芽之旅」告訴我們的地震科學	陳卉瑄教授 (臺灣師大地球科學系)	
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:30	<b>【研究/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 黃翊展老師(前鎮高中) 劉麗純老師(板橋高中)	科學大樓1樓 綠苑講堂
13:30-15:30	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 112 年 6 月 25 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：3885913

(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 4 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、**校園不開放停車**，請多加利用臺中女中附近停車場（請參考後附平面圖）。

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。

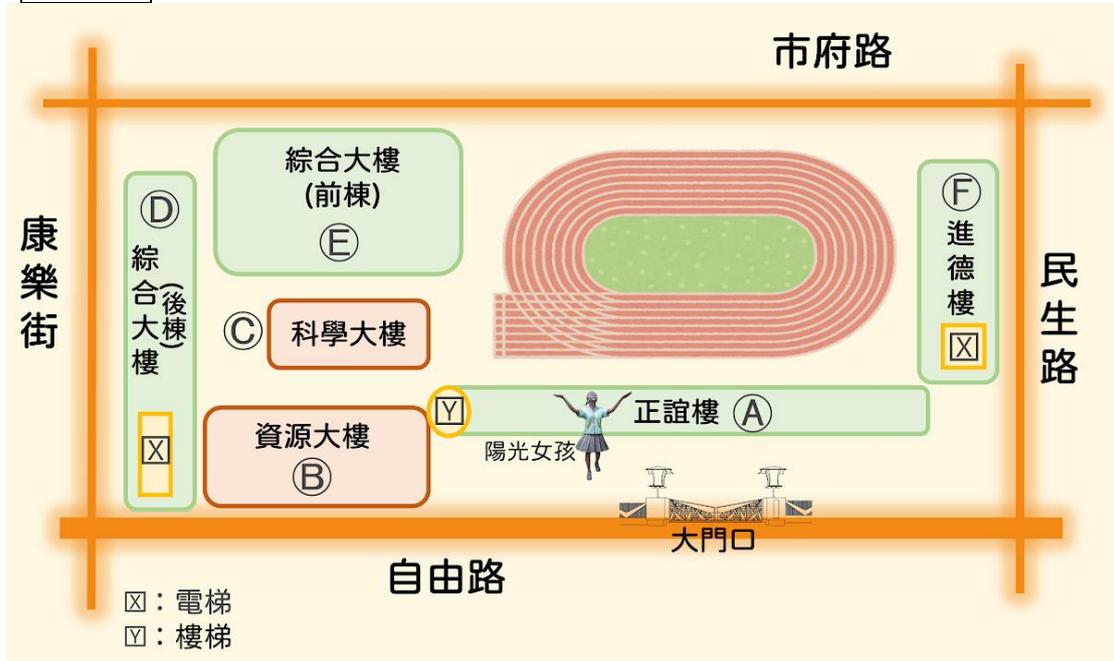
學科中心官網 <https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/EarthSciences>

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

### 研習會場（臺中女中）校園平面圖

上午時段：資源大樓 3 樓會議室

下午時段：科學大樓 1 樓綠苑講堂



### 臺中女中周遭停車場位置圖

