# 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	113年5月16日(四)	國立科學工藝	配合學科中心規劃參與增能。	
增能培訓	10:00-16:00	博物館		
第二階段	113年6月26日(三)	<b>≒</b> ₩₩	搭配學科中心年度研發成果推	
小型成果發表	09:30-17:00	高雄女中	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
09.50-09.50				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
11:00-12:00	地震儀修復歷程		國立科學工藝博物館	開放式典藏庫
			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?	地科學科中心	
13.20-13.40	<b>一種子教師運作及任務簡介</b>		蔡靜誼執行秘書	
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	   地科學科中心	
		產地—打造好玩又有	<sup></sup>	科工館北館 3F
		意義的地科實作課程	余肘咀拟11   W 音 	科學教室
14:40-15:40		心法×實戰—如何開	   臺中女中	
		多元選修開到心花朵	室中文中   劉承珏老師	
		朵開	並) 牙)  左	
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 <a href="https://forms.gle/HgoFTE291A2dtY298">https://forms.gle/HgoFTE291A2dtY298</a>
- 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。
- 万、國立科學工藝博物館交通資訊

https://www.nstm.gov.tw/Reference/VisitorInformation/TrafficInfo.htm