

普通高級中學課程基礎地球科學學科中心 103 年度全國地科教師專業成長研習活動辦法

壹、計畫依據

教育部普通高級中學課程基礎地球科學學科中心 103 年度工作計畫。

貳、計畫目的

- 一、本次活動邀請專家學者進行分享，以提供教師最新的科學研究資料，讓研習教師能夠獲得更完整新課程之相關教學知能。
- 二、本次研習活動，增加國立中央大學地球科學系的參訪活動，可以讓各高中教師對地球科學相關科系有更深入的了解，除了獲得研究新知外，也有助於協助學生選擇志願。
- 三、藉由本次研習辦理，可增加教師對於現代環境監測技術的熟悉度，並提昇各高中地球科學教師對現行課程綱要的認識，進而落實地球科學教學的內涵。

參、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：基礎地球科學學科中心學校—高雄市立高雄女子高級中學
- 三、承辦單位：基礎地球科學學科中心
- 四、合辦單位：科技部自然司地球科學研究推動中心，國立中央大學地球科學系

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各公、私立高中(職) (含市立及縣立完全、綜合中學) 地球科學科教師，預計參與人數 100 名。
- 二、研習時間及地點：
 - (一)時間：103 年 10 月 17 日(五)
 - (二)地點：國立中央大學秉文堂(科學一館 2F)

三、研習課程表：

時間	課程名稱	講師
09：30-09：50	報到	
09：50-10：00	開幕及長官致詞	
10：00-11：30	Landslide	董家鈞 教授

時間	課程名稱	講師	
11：30-12：00	臺灣地球科學發展現況	(國立中央大學應用地質研究所)	
12：00-13：00	午餐及休息		
13：00-14：30	台灣西南海域的天然氣水合物及逸氣構造	許樹坤 教授 (國立中央大學地球科學系)	
14：30-15：00	國立中央大學地球科學系發展介紹		
中央大學實驗儀器介紹與實作			
	A	B	C
15：00-15：40	井下地球物理檢測	衛星同步大地電磁儀	震測探勘
15：40-16：20	震測探勘	井下地球物理檢測	衛星同步大地電磁儀
16：20-17：00	衛星同步大地電磁儀	震測探勘	井下地球物理檢測
17：00-17：40	綜合座談		
17：40	賦歸		

四、報名方式：

1.報名時間：報名時間由即日起至 103 年 10 月 9 日(四)止。

2.報名方式：

(1)請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：**1631815**

(2)電話報名 07-2115418#666、667 林秀娟、郭竹婷(請於上班時間來電)

五、其他注意事項：

1. 本次研習核發進修研習時數 6 小時。

2. 參加教師研習之教師，旅運費由各校自行支應，請服務單位惠予公差假及課務排代。

3. 研習當日會於**高鐵桃園站 5 號出口**提供接駁車，敬請多加使用。另外，自行開車前往中央大學的老師，進入校園時請抽取停車卡，研習期間由合辦單位加蓋單位章，可優惠為每 4 小時 30 元。

4. 為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。

5. 若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於基礎地球科學學科中心網站(<http://www.kghs.kh.edu.tw/earth/>)。

六、校園平面圖

