

檔 號：
保存年限：

高雄市立高雄女子高級中學 函

地址：80148高雄市前金區五福
三路122號

承辦單位：教務處地科中心

承辦人：郭竹婷

電話：07-2115418#667

電子信箱

：juting@ms2.kghs.kh.edu.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國103年3月18日

發文字號：高市雄女教字第10370193000號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：103年度全國教師研習-大屯山地區的地質與監測技術

(7342957_10370193000A0C_ATTCH1.doc，共1個電子檔案)

主旨：為順利推動「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—大屯山地區的地質
與監測技術」，惠請 鈞部協助發函至各主管機關轄屬學
校，遴派地球科學教師參加研習活動，並核予研習證明時
數，請 鑒核。

說明：

- 一、依據普通高級中學課程基礎地球科學學科中心103年度工
作計畫辦理。
- 二、時間：103年4月25日(五)。
- 三、地點：中央氣象局B1國際會議廳（臺北市中正區公園路64
號）。
- 四、報名網址：全國在職進修網
(<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名，課程代碼：1525712
。
- 五、全程參與者發給進修研習時數8小時。

正本：教育部國民及學前教育署

副本：本校基礎地球科學學科中心

103/03/18
15:59:35

校長黃秀霞



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
-大屯山地區的地質與監測技術

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、本次活動為配合新聞時事，邀請專家學者對大屯山地區的地質及監測進行整體性的論述，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、透過本次研習活動，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：中央氣象局

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。
- 二、研習時間及地點：
 - (一)時間：103 年 4 月 25 日(五)
 - (二)地點：中央氣象局 B1 國際會議廳

三、研習課程表：

時間	課程名稱	講師
08:30-08:50	報到	
08:50-09:00	開幕及長官致詞	
09:00-10:30	大屯火山觀測站之建置與任務	林正洪 教授 (中央研究院地球科學研究所)
10:30-10:50	休息	
10:50-12:20	利用空載光達技術剖析大屯火山群之地表形貌	陳柔妃 教授 (中國文化大學地質學系)

時間	課程名稱	講師
12：20-13：30	午餐及休息	
13：30-15：00	臺灣的地震監測	張建興 技正 (中央氣象局地震測報中心)
15：00-15：20	休息	
15：20-16：50	大屯火山群的火山地質	宋聖榮 教授 (國立臺灣大學地質科學系)
16：50-17：40	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 4 月 18 日(五)止。

2.報名方式：

(1)請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：1525712。

(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.本次研習各場次均核發進修研習時數 8 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.為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。

4.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/>)。