

普通高級中學課程基礎地球科學學科中心 105 年度全國高中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 105 年度工作計畫。

貳、計畫目的

- 一、透過本次研習活動，增加教師對於氣象預報、地震測報等天然災害預報程序的認識，並建立防災知識，並落實於中學教育，讓學生可以建構完善、正確的防災知識。
- 二、鼓勵與會教師運用蒐集之資料，以延伸課堂知識，激發及助長學生對學科專業知識的興趣。
- 三、提昇各高中地球科學教師對十二年國民基本教育課程綱要的認識及實踐能力，進而達成地球科學新課程綱要之精神融入。

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、交通部中央氣象局
- 三、協辦單位：中央氣象局南區氣象中心、國立臺中女子高級中學

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、各區的研習時間、地點：

場次	日期	地點	預估人數
北區	105 年 4 月 15 日(五)	中央氣象局 3F 會議室	80
中區	105 年 5 月 06 日(五)	臺中女中資源大樓 3F 會議室	60
南區	105 年 4 月 29 日(五)	南區氣象中心 1F 視聽室	60

- 三、研習課程表：

1. 北區：105 年 4 月 15 日(五)，中央氣象局 3F 會議室

時間	課程內容	主持人/講師
08：40-09：00	報到	
09：00-09：20	開幕&長官致詞	

時間	課程內容	主持人/講師
	【氣象預報與防災】	
09：20-10：50	從極端天氣看氣象防災	中央氣象局
10：50-11：00	休息	
11：00-12：00	氣象防災實務經驗分享及交流	中央氣象局
12：00-13：00	午餐	
	【十二年國民基本教育課綱專題講座】	
13：00-14：30	面對 107，地球科學科的自我定位	莊福泰 老師 (高雄市立瑞祥高中)
14：30-14：40	休息	
	【地震測報與防災】	
14：40-16：10	地震測報與預警防災—以 0206 高雄美濃地震為例	中央氣象局
16：10-16：20	休息	
16：20-17：20	地震防災實務經驗分享及交流	中央氣象局
17：20-17：40	綜合座談	
17：40	賦歸	

2. 中區：105 年 5 月 06 日(五)，臺中女中資源大樓 3F 會議室

時間	課程內容	主持人/講師
08：40-09：00	報到	
09：00-09：20	開幕&長官致詞	
	【地震測報與防災】	
09：20-10：50	地震測報與預警防災—以 0206 高雄美濃地震為例	中央氣象局
10：50-11：00	休息	
11：00-12：00	地震防災實務經驗分享及交流	中央氣象局
12：00-13：00	午餐	
	【氣象預報與防災】	
13：00-14：30	從極端天氣看氣象防災	中央氣象局
14：30-14：40	休息	

時間	課程內容	主持人/講師
14：40-15：40	氣象防災實務經驗分享及交流	中央氣象局
15：40-15：50	休息	
	【十二年國民基本教育課綱專題講座】	
15：50-17：20	面對 107，地球科學科自我定位	莊福泰 老師 (高雄市立瑞祥高中)
17：20-17：40	綜合座談	
17：40	賦歸	

3. 南區：105 年 4 月 29 日(五)，南區氣象中心 1F 視聽室

時間	課程內容	主持人/講師
08：40-09：00	報到	
09：00-09：20	開幕&長官致詞	
	【氣象預報與防災】	
09：20-10：50	從極端天氣看氣象防災	中央氣象局
10：50-11：00	休息	
11：00-12：00	氣象防災實務經驗分享及交流	中央氣象局
12：00-13：00	午餐	
	【地震測報與防災】	
13：00-14：30	地震測報與預警防災—以 0206 高雄美濃地震為例	中央氣象局
14：30-14：40	休息	
14：40-15：40	地震防災實務經驗分享及交流	中央氣象局
15：40-15：50	休息	
	【十二年國民基本教育課綱專題講座】	
15：50-17：20	面對 107，地球科學科自我定位	莊福泰 老師 (高雄市立瑞祥高中)
17：20-17：40	綜合座談	
17：40	賦歸	

四、報名方式：

1. 請至全國教師在職進修網報名，報名時間及全國教師在職進修網課程代碼如下，
 - (1)北區：即日起至 105 年 4 月 08 日(五)止，**課程代碼：1959714**。
 - (2)中區：即日起至 105 年 4 月 29 日(五)止，**課程代碼：1959718**。
 - (3)南區：即日起至 105 年 4 月 22 日(五)止，**課程代碼：1959723**。
2. 電話報名：07-2115418 轉 666、667 (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 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. 本次研習的場地均無提供停車服務，請善用大眾交通運輸工具，若有停車需求請自行查詢臨近的停車地點。
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、交通資訊：

1. 北區：中央氣象局(臺北市中正區公園路 64 號)
可搭乘臺北捷運淡水信義線至『台大醫院站』，由 1 號出口出站直行約 500 公尺即抵達。



2. 中區：臺中女中(臺中市西區自由路一段 95 號)



3. 南區：南區氣象中心(臺南市中西區公園路 21 號)

由臺南火車站(前站)沿中山路步行 1 公里至圓環右轉，至公園路交叉口即抵達。

