

普通型高級中等學校地球科學學科中心 109年度全國高中地科教師專業成長研習(第一場)實施計畫

壹、計畫依據

教育部普通型高級中等學校地球科學學科中心109年度工作計畫。

貳、計畫目的

- 一、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。
- 二、針對新課程內涵，邀請相關專家學者分享新知，進而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。

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：地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）

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，預計80名。
- 二、研習時間及地點：
 - (一)研習時間：109年05月21日(四)
 - (二)研習地點：高雄女中體育館2樓第一會議室
- 3、研習課程表：

時間	課程內容	主持人/講師
10:00-10:30	報到&開幕	高雄女中 林香吟校長 地科學科中心 蔡靜誼執行秘書
10:30-12:00	空氣污染的學思分享	長榮大學綠能與環境資源學系 賴信志 主任
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	素養導向教學與評量：以 PISA 試題為例	國教院測驗及評量研究中心 蕭儒棠 研究員
14:30-14:40	休息	
14:40-16:10	探究與實作課程規劃與實務經驗分享—以颱風主題為例	臺中市立清水高中 周漢強 老師
16:10-16:30	綜合座談	地科學科中心 蔡靜誼執行秘書

伍、報名方式：

- 1.報名時間：即日起至109年05月18日（一）止。
- 2.線上報名：
請至全國教師在職進修網報名（<https://www1.inservice.edu.tw/>），
課程代碼：2850954。
- 2.電話報名：請洽地科學科中心，(07)2115418分機666、667；專線07-2218033。

陸、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.校園不開放停車，敬請多加利用大眾運輸工具。
- 4.為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。
- 5.因應新冠肺炎疫情，敬請出席人員配合以下事項：
 - (1)若有發燒、咳嗽等呼吸道症狀，以及具有三級疫情國家旅遊史者，請配合中央疫情指揮中心規定自行在家隔離。
 - (2)請配合主辦單位規劃之動線及座位安排，以利工作人員量測體溫。
 - (3)研習會場備有酒精，出入場所務必進行雙手消毒，休息期間落實肥皂洗手。
 - (4)敬請自備口罩，若有需要請自行配戴。
- 6.若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於地球科學學科中心網站（<https://earth.kghs.kh.edu.tw/>）。