

二-7-18

高雄市 109 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組
第一學期「國中地球科學教學基礎扎根暨教師社群增能」
實施計畫

一、依據

- (一)教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)高雄市109學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)高雄市109學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一)提升地球科學教師(含非專與配課教師)教學知能,提供天文、地質、海洋、氣象、全球變遷,五大範疇專業講座諮詢,解答學科專業內涵迷思。
- (二)聯結地球科學教師平時組成跨校教師社群,保持合作討論,改善多數學校地球科學教師只有一名,或不足額的劣勢。
- (三)提供切合有效、專業精彩的學科知識,回課堂能激發學生學習自然科學學習動力,促進學生有效學習。

三、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:高雄市政府教育局
- (三)承辦單位:高雄市國民教育輔導團自然科學領域輔導小組、五福國中

四、辦理日期及地點

- (一)辦理日期:109年9月10日星期四,9:00~12:30。共3節課。
- (二)辦理地點:輔導團302大會議室

五、參加對象與人數

(一)參加對象：

- 1.任教地球科學之配課教師。
- 2.有意願提升地球科學教學知能之教師。
- 3.自然科學領域教師有意願任教地球科學者。

(二)參加人數：本場次預計錄取 35 名。

(三)報名方式：每場次開始前一個月，請至全國教師在職進修資訊網報名。

網址：<http://inservice.edu.tw/>

六、研習內容

課程表如附件一。

七、差假與獎勵

(一)參加人員同意公假出席(課務自理)，覈實核發研習時數，全程 3 小時。

(二)辦理本計畫之工作人員，依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源與概算

由教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點補助。經費概算如附件二。

九、預期成效

- (一)透過講座與討論過程，共享教學資源，推廣地球科學教學知能。
- (二)強化地球科學教師培養跨校教學社群，保持合作討論。
- (三)提升地科非專或配課教師教學知能，並解答地科教學迷思。

附件一

高雄市 109 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組
第一學期「國中地球科學教學基礎扎根暨教師社群增能」
實施計畫

研習課程表（地點：輔導團 302 大會議室）

研習日期：109 年 9 月 10 日星期四		研習代碼：2907959
時間	課程內容	主持人／講師
8:30-9:00	報 到	輔導員
9:00-9:10	校長開場	輔導團校長
9:10-10:00	生活中的地質學	科博館董國安博士 （外聘 1 節）
10:00-12:00	科博館的地球科學教學	科博館董國安博士 （外聘 2 節）
12:00-12:30	座談分享與社群交流	輔導員
12:30	賦歸	