

二-7-18

高雄市 108 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學習領域輔導小組
第二學期「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108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

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)培養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學習領域輔導小組、五福國中

四、辦理日期及地點

- (一)辦理時間:109 年 6 月 13 日(星期六) 9:00~12:30
- (二)辦理方式:

請學校參加老師預先於研習日期前以 OPEN ID 登入達學堂網站進行線上研習,並依研習時間達學堂、office365 Teams 等網路平台進行視訊交流,線上研習網址於開課前 E-mail 提供至報名研習老師。

達學堂線上研習及會議操作須知:請至高雄市政府教育局國民教育輔導團(<http://www.ceag.kh.edu.tw/>)最新消息下載。

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：預計錄取 40 名。

六、研習內容

課程表如附件一。

七、報名方式：

(一)每場次開始前一個月，請至全國教師在職進修資訊網報名。

(二)研習代碼：2769282。網址：<http://inservice.edu.tw/>

(四)研習業務聯繫請洽詢「高雄市國教輔導團國中自然學習領域」專任輔導員
TEL:(07)359-0116 轉 252。

八、差假與獎勵

(一)參加人員與工作人員，同意公假出席（課務自理），覈實核發研習時數 3 小時。

(二)本場次之辦理日期適逢例假日，同意當日工作人員及學校薦派參加者於研習結束後一年內補休半日，惟課務自理。

(三)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。

九、經費來源與概算

由本市自籌款支應。經費概算如附件二。

十、預期成效

(一)提升地科非專或配課教師教學知能，並解答地科教學迷思。

(二)強化地球科學教師培養跨校教學社群，保持合作討論。

(三)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。

附件一

高雄市 108 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學習領域輔導小組
第二學期「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

研習日期：109 年 6 月 13 日（六）研習代碼：2769282		
時間	內容 (線上課程)	主持人／講師
8:30-9:00	線上報到	輔導員
9:00-10:30	生活中的天文學 節氣與生活	五甲國中 趙偉智老師 (內聘 2 節)
10:30-12:00	夏至日環食	五甲國中 趙偉智老師 (內聘 2 節)
12:00-12:30	座談分享與社群交流 (線上交流)	輔導員
12:30	散會	