

112年度地球科學資源中心計畫

教師增能研習

一、依據「112年度高雄市國中地球科學資源中心計畫」辦理。

二、辦理單位：

(一)主辦單位：高雄市政府教育局

(二)承辦單位：高雄市立陽明國民中學

三、實施對象：高雄市國中地球科學教師與地球科學非專長授課教師

四、實施目標：

本(112)年度預定以「礦物與岩石」為增能主軸，邀請領域優秀講師指導、進行增能與共備。「岩石」與「礦物」的相關知能是目前非專長地科任教老師相當需要增能的部分，故本次與成功大學地球科學系教授合作，規劃4場次相關的教師研習，每個場次3小時，共計12小時。礦物研習內容包括了解礦物演化、台灣各地的岩石礦物以及實作觀察台灣礦物；岩石的部分則包括台灣岩石認識以及岩石觀察辨識的方法，希望藉此能加深加廣現場教師的學科知識，以應用在教學課程的建構上，期能有系統地增進地科非專教師與地球科學教師之相關知能。

本次辦理第一、二場次研習。第三、四場次預定10月辦理(將另案通知)。

五、實施課程如下：

場次	增能內容	實施時間	講師
一	台灣的岩石概述	112年5月27日(六) 8:30~12:30	國立成功大學 地球科學系 袁彼得教授 (外聘講座3小時)
二	台灣岩石觀察比較	112年5月27日(六) 13:00~16:30	國立成功大學 地球科學系 袁彼得教授 (外聘講座3小時)

六、課程實施地點：國立成功大學成功校區地球科學系系館

七、課程實施時間說明：

(一)第一場次(研習代碼：3845617)

112年5月27日(六)

08:30~09:00 報到(成功大學成功校區地球科學系系館)

09:00-12:00 台灣的岩石概述：岩石概述 - 介紹三大岩類的成因、分佈、
鑑定方法、地質意義

(二)第二場次(研習代碼：3847450)

112年5月27日(六)

13:00~13:10 報到(成功大學成功校區地球科學系系館)

13:10-16:30 台灣岩石觀察比較：在成大三個校區(自強、勝利、光復)及附近街道，鑑定及解釋約20餘個岩石。

八、報名方式：請逕至「教育部全國教師在職進修資訊網」搜尋研習代碼，完

成線上報名手續，網址：<http://inservice.edu.tw/>。

九、注意事項：

(一)本次研習午餐自理。

(二)若參與人員有身體不適情形，活動當天請勿前往參加研習。研習當天請

配合工作人員進行體溫量測及酒精消毒，不便之處，請多體諒。

十、參加本研習之教師同意以公假登記，依實際參與場次核予研習時數。本案

參加教師及工作人員於假日出席活動，得於法定期限內覈實補休。

十一、依據高雄市政府教育局下授本校地球科學資源中心研習經費辦理。

十二、本案聯絡人：地球科學中心負責人：侯依伶老師

TEL：(07) 3892919 # 77。