

110年度地球科學資源中心計畫

教師增能研習

一、依據高市府教中字第11030951900號函辦理

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：國中地球科學教師與地球科學非專長授課教師

四、實施內容：符應十二年課綱，海洋教育與氣候變遷的議題融入，110年度將以「海洋」為主題，共規劃4場次的教師研習，每個場次3小時，共計12小時。希望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。

五、實施課程

場次	增能內容	實施時間	講師	研習地點
第三場次 研習代碼： 3189040	乘風破浪累積出 來的臺灣區域海 洋學-物理篇	110年9月25日 (星期六) 08:45~12:00	台大海洋所 詹森教授	以 google meet 線上研習 模式進行
第四場次 研習代碼： 3189046	海洋中看不見卻 巨大的存在-碳 循環	110年10月16日 (星期六) 08:45~12:00	中央研究院 環境變遷研究中心 賴昭成博士	

六、課程時間說明：

08:45~09:00 報到

09:00~11:30 演講分享

11:30~12:00 交流與分享

12:00 散會

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/>。

七、注意事項：

因應配合防疫，本次研習以線上方式進行，報名成功後，於演講前二日寄出google meet連結，不便之處，請多體諒。

八、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1年內覈實補休。

九、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、本案聯絡人：地球科學中心負責人：侯依伶老師 0922579815