

## 高雄市小港區港和國民小學 函

地址：81244高雄市小港區平和南路300號  
承辦人：陳翠雯  
電話：07-8131506  
電子信箱：tsuiwen2009@gmail.com

受文者：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國112年2月23日  
發文字號：高市港和教字第11270094000號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：1120506教師研習—打開國小地科大門 (53027555\_11270094000A0C\_ATTCH3.pdf)

主旨：本校辦理112年度「國小自然科教師研習：打通國小地球科學任督二脈」，歡迎 貴校教師踴躍參與，請 查照。

說明：

- 一、依據本校天文教育館112年度天文推廣教育實施計畫辦理。
- 二、活動主旨：地球科學的觀察角度與對象相當多，研究時常會需要跨領域的相關知識，為了推廣中小學地球科學知識教育，提昇教師在地科的知能，增進中小學學生學習成就，特辦理本活動。

三、主辦單位：高雄市港和國小

四、研習內容：

- (一)研習日期：112年5月6日(星期六)。
- (二)研習主題：上午 9:00-12:00 天球座標教學、天文教學的困境與難點，下午13:00-16:00 岩石動手做、觀看地質圖的竅門
- (三)研習時數：上午9:00-16:00，共計6小時。



(四)研習講座：王老師科學教育工作室~滬尾天文台 王寶勛  
老師

(五)研習地點：本校5F視聽中心

#### 五、研習報名方式：

(一)報名對象：本市國小教師，計40人。

(二)報名方式：

1、報名日期：即日起至4月24日止（或額滿截止）。

2、研習報名方式：請逕至全國教師在職進修網報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>，研習代碼:3747535

3、錄取人數40人，依報名時間先後順序錄取。

4、本次研習不提供任何餐點，僅提供午餐代訂服務(每個便當80元)。

六、差假方式：參加本研習之教師，經各學校同意公假前往參加，得於研習後一年內，以課務自理方式補休6小時。

七、研習時數：全程參與人員核與6小時進修研習時數。

#### 八、注意事項：

(一)因應配合防疫，請做好自身健康管理，若有身體不適者，活動當天請勿前往參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩，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。

(二)為響應環保，凡請自備「環保杯」及「餐具」。

正本：本局所屬公立國小(全)

副本：本校教務處(續辦)



校長 黃寶靚