

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：高雄市立前鎮國民中學

發文日期：中華民國112年9月19日
發文字號：高市港和教字第11270527900號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：1121202天文知能教師研習：從地球看宇宙的思維計畫
(56179181_11270527900A0C_ATTCH2.pdf)

主旨：本校辦理112年度「天文知能教師研習：從地球看宇宙的思維」，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12月02日(星期六)
 - (二)研習主題：上午 9:00-12:00 乒乒乓乓的宇宙—談天體撞擊的危機，下午13:00-16:00 探天的奇幻冒險—談研究宇宙天體的科技創意
 - (三)研習時數：上午9:00-16:00，共計6小時



(四)研習講座：國立中央大學 天文所 陳文屏 教授

(五)研習地點：本校5F視聽中心

五、研習報名方式：

(一)報名對象：本市各高中、國中、國小教師，計70人。

(二)報名方式：

1、報名日期：即日起至11月20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：

4030213

3、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，得於研習後兩年內，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」。

九、經費來源：本案所需經費由高雄市政府教育局補助。

十、獎勵：承辦本次活動之有功人員，依相關獎勵規定辦理敘獎。

十一、本計畫經陳教育局核准後實施，修正時亦同。

正本：本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立國中(全)、本局所屬公立高中職(全)

副本：



校長 黃寶靚



裝

訂

線

