

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111年3月4日
發文字號：港和教字第11170119700號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：111年度天文知能教師~迷你天球儀DIY研習計劃
(48052645_11170119700A0C_ATTCH2.pdf)

主旨：本校辦理111年度「天文知能教師研習:天文探究教學~迷你天球儀DIY」，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111年度天文推廣教育實施計畫辦理。

二、活動主旨：

(一)近年來天文太空知識愈來愈受到國人的重視，為推廣中小學之基礎天文太空科學教育，提昇教師天文太空教學知能，增進中小學學生學習成就，特辦理本活動。

(二)目前的天文學習偏重於文字教學，學生常介於似懂非懂之間，透過動手做天文迷你天球儀，將天文的學習變的更容易。

三、主辦單位：高雄市政府教育局

四、承辦單位：高雄市港和國小

五、研習內容：

(一)研習日期：111年4月16日(星期六)13:30~16:30。



(二)研習主題：天文探究教學~迷你天球儀DIY

(三)研習時數：下午13:30-16:30，共計3小時。

(四)研習講座：顏鴻選老師。(曾任台南市天文協會擔任理事長、非關天文主編、日和工作室)

(五)研習地點：本校5F視聽中心。

六、研習報名方式：

(一)報名對象：本市各國中、小教師，計35人。

(二)報名方式：

1、報名日期：即日起至4月5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(研習代碼3381778)，網址：<http://inservice.edu.tw/>

3、錄取人數35人，依報名時間先後順序錄取。

七、差假方式：參加本研習之教師及工作人員，經學校同意公假前往參加者，得於研習後一年內，以課務自理方式補休半天。

八、研習時數：全程參與人員核與3小時進修研習時數。

九、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」。

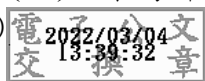
十、經費來源：本案所需經費由高雄市政府教育局補助。

十一、獎勵：承辦本次活動之有功人員，依相關獎勵規定辦理敘獎

十二、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)

副本：本校教務處(續辦)



校長 黃啟峯

裝

訂

線