

高雄市港和國小天文教育館 111 年度 「天文知能教師研習：天文探究教學~迷你天球儀 DIY」計畫

一、活動依據：

高雄市小港區港和國民小學天文教育館 111 年度天文推廣教育實施計畫

二、活動主旨：

- 1.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，特辦理本研習活動。
- 2.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：高雄市港和國小

四、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。

五、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。

六、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。

七、研習時數：全程參與人員核與 3 小時進修研習時數。

八、注意事項：

- 1.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。
- 2.為響應環保，凡請自備「環保杯」。

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。