

高雄市港和國小天文教育館 114 年度國民中小學
「天文知能教師研習：觀測工具的演進與宇宙奧秘的探索」計畫

一、活動依據：

高雄市小港區港和國民小學天文教育館 114 年度天文推廣教育實施計畫

二、活動主旨：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。

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：114 年 11 月 1 日(星期六)。

(二)研習主題：

上午 9:00-12:00 光的捕手：從伽利略到韋伯，我們如何學會探尋星辰

下午 13:00-16:00 吞噬光明的惡魔？黑洞如何重寫時空的語法

(三)研習時數：上午 9:00-16:00，共計 6 小時。

(四)研習講座：國立自然科學博物館 王斌威 助理研究員。

(五)研習地點：本校 5F 視聽中心。

六、研習報名方式：

(一)報名對象：本市各高、國中、小教師，計 60 人。

(二)報名方式：

1. 報名日期：即日起至各場次研習開課前一週(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：5273844

3. 錄取人數 60 人，依報名時間先後順序錄取。

4. 本次研習不提供任何餐點，提供午餐代訂服務。

七、差假方式：參加本研習之教師及工作人員，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一天。

八、研習時數：全程參與人員核與 6 小時進修研習時數。

九、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」及「餐具」。

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。