

## 高雄市港和國小天文教育館 108 年度

### 「天文知能教師研習：說說月亮大小事+大不大有什麼關係」計畫

#### 一、活動依據：

高雄市小港區港和國民小學天文教育館 108 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。

三、主辦單位：高雄市港和國小

#### 四、研習內容：

(一)研習日期：108 年 09 月 21 日(星期六)。

(二)研習主題：

- 上午 9:00-12:00 說說月亮大小事-記人類登月 50 年
- 下午 13:00-16:00 大不大有什麼關係：

為什麼太陽、地球、月亮都是球體，而小行星卻不是？天體的大小不只影響形狀，也決定誕生時是否難產，成年後是否出人頭地，以及最後是壽終正寢還是英年壯烈早逝。所以，這畢竟還是男女老幼，地球人、外星人都該關心的課題，讓我們一起了解大小到底差別在哪裡。

(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、國中、小教師，計 70 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/>
3. 錄取人數 70 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 70 元)。
- 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一天。
- 七、研習時數：全程參與人員核與 6 小時進修研習時數。
- 八、經費來源：本案所需經費由高雄市政府教育局補助。
- 九、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、本計畫經陳教育局核准後實施，修正時亦同。