

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
聯絡人：林美君  
聯絡電話：08-7320415#3656  
傳真：08-7322779  
電子信箱：a002508@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立車城國民中學

發文日期：中華民國113年10月7日  
發文字號：屏府教發字第1135081137號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明六 (376530000A113508113700-1.pdf)

主旨：臺北市立天文科學教育館為協助高屏地區國中小教師在校  
推廣天文科學教育，特於本縣泰武國小辦理「113年高屏  
地區教師天文研習營」，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據臺北市立天文科學教育館113年9月26日北市天推字第  
11360127021號函辦理。

二、本案相關資訊如下：

(一)活動日期：113年11月2日(星期六)至11月3日(星期  
日)。

(二)研習地點：本縣泰武國小。

(三)活動費用：免費，若需住宿請自理。

三、報名方式：自113年10月8日下午12時30分起，於臺北市立  
天文科學教育館網站登錄報名相關資訊 ([https://tam.  
gov.taipei/](https://tam.gov.taipei/))，額滿為止，正取額滿後登記者為候補人  
員。

四、同意核予出席者公(差)假登記出席;本活動全程參加者，該

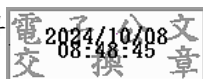
館將於「全國教師在職進修資訊網」認證研習時數12小時。

五、如有任何問題，請逕洽本活動承辦人為該館推廣組吳伯順先生，聯絡電話：02-28314551轉204。

六、檢附旨揭活動簡章1份。

正本：各高國中、各國小

副本：本府教育處教學發展科



裝

訂

線



# 113年高屏地區教師天文研習營活動簡章

- 一、研習目的：臺北市立天文科學教育館與侯春琴、葉秀緣女士為推廣天文科學教育，協助高屏地區中小學教師在校推廣天文科學，舉辦本活動。
- 二、研習內容：(1) 天文專業課程介紹 (2) 星座認識 (3) 夜間實地觀星 (4) 教學問題研討。
- 三、主辦單位：臺北市立天文科學教育館（臺北市士林區基河路363號）。  
詢問電話：02-28314551轉204（推廣組）。  
天文館網址：<https://tam.gov.taipei>
- 四、協辦單位：屏東縣泰武國民小學。
- 五、研習地點：屏東縣泰武國民小學（屏東縣泰武鄉阿夫魯岸路1號）
- 六、研習梯次日期及人數：舉辦1梯次，學員共60名。  
屏東地區教師35名、高雄地區教師25名  
時間：113年11月2日（星期六）至11月3日（星期日）共2天。
- 七、參加資格：高雄、屏東地區公私立中小學教師（含代課老師）。
- 八、費用：全免（有住宿需求者請自理。本次活動費用由侯春琴、葉秀緣女士提供）。
- 九、報名辦法：

(1) 採臺北市立天文科學教育館網站之報名網頁登錄報名，**10月8日12時30分**開始開放登錄報名，額滿為止。另候補30名，候補人員待正取有缺額時依序遞補。

(2) 驗證資料：主辦單位會驗證報名學員是否為高屏地區公私立中小學教師（含代課老師），不合資格者將無法參加。

## 十、注意事項：

- (1) 參加者以網路報名資料為主，不得自行更換。
- (2) 「報到須知」會主動以電子郵件方式寄發。
- (3) 報名後因故無法參加者，請於**10月25日**前來電告知，電話：02-28314551轉204。
- (4) 依《全國教師在職進修資訊網進修研習活動使用管理規定》，每日教師進修時數採計以6小時為原則，故本活動可認證研習時數12小時，活動結束後將研習人員資料上傳至「全國教師在職進修網」，活動中若需請假請依規定告知活動承辦人，超過4小時（不含4小時）將不予於認證。
- (5) 本活動會為各學員投保新臺幣100萬元旅遊平安險，若有不足請自行加保。
- (6) 參加活動學員除活動手冊外，將提供**太陽系貼紙、星座貼紙、星座墊板、月亮墊板、星座盤、月亮盤**等天文教材，另活動中亦會**DIY教學製作天球儀**，期待您的參與。

# 113 年高屏地區教師天文研習營課程表

時間	第一天 11/2 (六)	時間	第二天 11/3 (日)
09 : 30   09 : 50	報到	08 : 30   08 : 50	報到
09 : 50   10 : 00	始業式	09 : 00   10 : 50	月球點滴與月亮盤教學
10 : 00   11 : 50	走入天文的世界	11 : 00   11 : 50	中世紀歐洲天文學的衰落 與復甦 (一)
12 : 00   13 : 20	午餐及午休	12 : 00   13 : 20	午餐及午休
13 : 20   15 : 05	太陽系新探	13 : 20   15 : 05	天文教學實務分享 (天球儀 DIY)
15 : 05 15 : 15	點心時間	15 : 05 15 : 15	點心時間
15 : 15   17 : 20	中國古代天文學家	15 : 15   16 : 05	中世紀歐洲天文學的衰落 與復甦 (二)
17 : 20   18 : 10	晚餐	16 : 05   16 : 30	天文問題研討
18 : 10   20 : 10	星座盤教學 實際星座辨認	16 : 30   16 : 40	結業

註：第一天夜間觀星課程，將在泰武國小操場進行，若天候不佳，會改在教室進行陰雨天備案課程。