

111年金門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、金門國家公園管理處與侯春琴、葉秀緣女士為推廣天文科學教育，協助金門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）。
傳真：02-28340489 網址：<https://www.tam.gov.taipei>
協辦單位：金門縣烈嶼鄉西口國民小學
- 四、研習地點：金門縣烈嶼鄉西口國民小學
- 五、研習梯次日期及人數：舉辦1梯次，學員共50名。
時間：111年11月12日（星期六）至11月13日（星期日）共2天。
- 六、參加資格：金門地區公私立中小學教師（含代課老師）。
- 七、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）。
- 八、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18日13時00**分開始開放登錄報名，額滿為止。另候補20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金門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。

九、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**11月4日**前來電告知，電話：02-28314551轉204。
- (4) 本活動可認證研習時數12小時（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六小時為原則），活動結束後上傳「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100萬元旅遊平安保險，若有不足請自行加保。
- (6) 參加活動學員贈送**太陽系貼紙、星座貼紙、星座墊板、月亮墊板、月面圖、星座盤、月亮盤**等，另活動中亦會**DIY教學製作天球儀**，期待您的參與。
- (7) 若屆時金烈大橋尚未開放通行，西口國小將開校車至碼頭接駁。

111 年金門地區教師天文研習營課程表

時間	第一天 11/12 (六)	時間	第二天 11/13 (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	星空的故事	11 : 00 11 : 50	火星探索的歷史
12 : 00 13 : 20	午餐及午休	12 : 00 13 : 00	午餐及午休
13 : 30 15 : 20	太陽系新探	13 : 00 14 : 50	天文教學實務分享 (天球儀 DIY)
15 : 30 17 : 20	星座辨認	15 : 00 15 : 50	天文新知
17 : 20 18 : 40	晚餐	16 : 00 16 : 30	天文問題研討
19 : 00 20 : 30	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，將在烈嶼鄉西口國民小學進行，若天候不佳，會於當日下午告知是否改在教室進行陰雨天備案課程。