

臺北市立天文科學教育館

115年暑假國小三、四年級天文營-從太陽系出發的銀河大冒險 活動簡章

各位小小領航員，歡迎來到星際探險的最前線！

請調整好你的太空頭盔，在這趟征途中，我們將從太陽系出發，親手組裝觀測裝備、打造出能捕捉陽光的動力交通工具，更要勇闖浩瀚的銀河，解開光線跨越億萬公里傳遞的科學密碼，現在就跟著我們踏出地球，成為守護宇宙的頂尖探險家吧！



本營隊學習課程目標：

- (1) 認識太陽系與銀河，建立宇宙的空間尺度感知
- (2) 掌握觀測科學工具的應用及安全規範
- (3) 理解能量轉換與永續能源的概念
- (4) 培養團隊溝通與角色協作能力



一、主辦單位：臺北市立天文科學教育館（111013 臺北市士林區基河路 363 號）。

本館網址：<https://tam.gov.taipei/>

洽詢電話：02-28314551 轉 202 推廣組 吳承學先生

電子郵件信箱：tam.share@gov.taipei



二、活動地點：臺北市立天文科學教育館。

三、活動日期及名額：每梯次 2 天，共舉辦 10 個梯次，每梯次 40 人。

第 1 梯次：7 月 2 日(四)至 7 月 3 日(五)

第 2 梯次：7 月 7 日(二)至 7 月 8 日(三)

第 3 梯次：7 月 11 日(六)至 7 月 12 日(日)

第 4 梯次：7 月 16 日(四)至 7 月 17 日(五)

第 5 梯次：7 月 23 日(四)至 7 月 24 日(五)

第 6 梯次：7 月 25 日(六)至 7 月 26 日(日)

第 7 梯次：7 月 28 日(二)至 7 月 29 日(三)

第 8 梯次：8 月 6 日(四)至 8 月 7 日(五)

第 9 梯次：8 月 13 日(四)至 8 月 14 日(五)

第 10 梯次：8 月 15 日(六)至 8 月 16 日(日)

四、參加對象：115 年暑假過後將升國小三、四年級學生。

五、活動費用：每人 950 元 (含活動期間所需學雜費、餐費、門票費、營隊 T 恤等費用)。

報名、繳費、驗證等辦法請參考活動簡章第 3 頁

六、注意事項：

- (1) 參加者以網路報名資料為主，不得自行更換。
- (2) 請於本館報名網站，確認後續錄取、繳費驗證手續或遞補情況。不適齡學生將無法完成報名手續。
- (3) 報名費用於本館完成收款確認後，將發送「臺北市政府電子收據服務通知」電子郵件，提供收據下載連結。完成報名繳費及驗證手續者，將於 115 年 5 月 29 日後以電子郵件方式寄送『行前通知』。

- (4) 報名後因故無法參加者，參考教育部「高級中等以下學校辦理學生課外活動及輔導學生參加校外營隊活動注意事項」第10條規定，參加學員於下列日期通知本館無法參加本次活動，將先扣除已支出之活動費，其餘額依下列基準退費：
- ✧ 活動日前第2日至第20日以內通知本館者，退費80%餘額費用。
 - ✧ 活動日前1日以內通知本館者，退費50%活動費用。
 - ✧ 活動當日通知本館者，不退費。
- (5) **本活動不過夜，顧及學童安全，請學員家長務必親自接送。**
- (6) 本活動有出席達1.5天，將發予結業證書（活動結束後，將以電子郵件方式寄送結業證書電子檔）。

七、課程表：(主題：從太陽系出發的銀河大冒險－探索太陽系及銀河系)

時間 \ 日期	第 1 天 7/2(四)、7/7(二)、7/11(六)、 7/16(四)、7/23(四)、7/25(六)、 7/28(二)、8/6(四)、8/13(四)、 8/15(六)	時間 \ 日期	第 2 天 7/3(五)、7/8(三)、7/12(日)、 7/17(五)、7/24(五)、7/26(日)、 7/29(三)、8/7(五)、8/14(五)、 8/16(日)
8:50-9:00	報到	8:50-9:00	報到
9:00-9:50	相見歡－認識妳、我、他	9:00-9:50	太陽黑子搜查－ 太陽實際觀測與投影盒觀測
10:00-10:50	漫遊宇宙第一步－ 認識我們的太陽系	10:00-10:50	星際動力實驗－ 太陽能動力車 DIY
11:00-11:50	宇宙劇場 (片名：勇闖太陽系)	11:00-11:50	立體劇場 (片名：夢幻珊瑚礁)
12:00-12:50	午餐	12:00-12:50	午餐
13:00-13:50	恆星秘密檔案－ 認識太陽及恆星	13:00-13:50	星海無盡邊界－ 認識銀河系
14:00-15:20	導覽及宇宙探險	14:00-15:10	展示場解碼行動－ 「波羅出任務」解謎
15:30-16:20	觀日必要工具－ 太陽投影觀測盒 DIY	15:20-16:20	有獎問答 & 點心發放
16:30	快樂賦歸	16:30	快樂賦歸

八、**報名辦法**：請完成以下三階段流程，才算完成報名。

【第1階段--報名登錄】：

(1)網路登錄預約報名：115年5月8日9時開始開放登錄，至5月11日12時截止。

☆同一種類活動，每人限報1梯次。

【第2階段--抽籤錄取】：

(1)針對超額梯次之預約名單進行抽籤：115年5月12日10時。

(2)公布各梯次確定錄取名單：115年5月12日16時

☆115年5月12日16時以後，將針對正取人員發送電子郵件錄取通知，亦可上網查看錄取名單。

【第3階段--繳費&驗證】：

☆錄取人員需於115年5月13日至5月17日期間完成繳費及驗證，才算完成報名手續。

☆驗證時，不符該活動報名資格者，將無法完成驗證並取消參加資格。

☆繳費方式，請詳見第九點之繳費辦法。

☆逾期未完成者，視同放棄 (本館將不再通知)，並由備取學員依序遞補。

【**第一波備取通知**】：本館將於115年5月19日開始依備取名單順序，於本館網站公告並以電子郵件通知備取學員。

九、**繳費辦法**：請確認錄取資格為『正取』後再行繳費，並於期限內完成繳費。

@採ATM或網路銀行轉帳：

#銀行代碼：請輸入「012」，台北富邦銀行。

#轉帳帳號：發送之正取錄取電子郵件將告知個人報名費轉帳帳號，共16碼。

#轉帳金額 = 個人報名費，國小三四年級天文營為每人950元。

#**您轉帳繳費完畢一天內**，經本館確認繳費無誤後，會將該學員個人報名資料之**繳費欄**，註記為「已繳費」。

十、**驗證辦法**：**拍下錄取學員『健保卡正面』畫面(如下)後，回傳至正取錄取通知電子郵件所給予的連結，用以完成驗證姓名、身分證字號、出生年月日(健保卡正面若無個人大頭照，也可驗證!)**。

