# 臺北市立天文科學教育館

115年寒假*國小三四年級天文營-我要成為小小天文學家*活動簡章



歡迎加入這場最具實踐精神的天文探險! 這趟旅程,你會認識夜空中閃亮的繁星與明月, 並親手製作出專屬的觀測工具,



最後你將從一位好奇的仰望者,轉變成一位專業的宇宙觀察家!



## 本營隊學習課程目標:

- (1) 認識星座概念,透過繪畫加深學習印象
- (2) 具備基礎觀測技能與工具應用能力
- (3) 理解日地月三者的相互關係
- (4) 培養科學探究精神及豐富的想像力



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

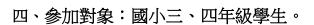
二、活動地點:臺北市立天文科學教育館。

三、活動日期及名額:每梯次2天,共舉辦3個梯次,每梯次40人。

第1梯次2月3日(二)至2月4日(三)

第2梯次2月7日(六)至2月8日(日)

第3梯次2月10日(二)至2月11(三)

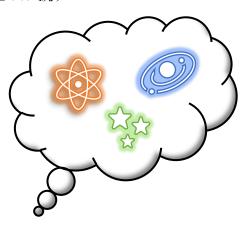


五、活動費用:每人950元(含活動期間所需學雜費、餐費、門票費、營隊T恤等費用)。

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114年12月24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,於第二天活動結束時發予結業證書。
- (7) 115年預算尚未審核通過,為服務民眾,先行公告,若預算有任何變動,再予以調整。

### 七、課程表:(主題:我要成為小小天文學家-天文基本常識與觀測方式)

時間 日期	第 1 天 2/3(二)、2/7(六)、2/10(二)	時間 日期	第 2 天 2/4(三)、2/8(日)、2/11(三)
8:50-9:00	報到	8:50-9:00	報到
9:00-09:50	相見歡一認識妳、我、他	9:00-9:50	日月食動手做 DIY
10:00-10:50	發揮無限想像- 認識星座與星座創作	10:00-10:50	神秘的紅月魔法一 月全食介紹 (配合 3/3 月全食)
11:00-11:50	宇宙劇場	11:00-11:50	立體劇場(太空新疆域)
12:00-12:50	午餐	12:00-12:50	午餐
13:00-13:50	認識天文學家- 伽利略的故事	13:00-14:00	太陽的秘密時鐘- 認識時間與日期
14:00-15:20	導覽及宇宙探險	14:10-15:10	「展示場」宇宙解碼行動
15:30-16:20	簡易望遠鏡 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、<mark>報名辦法:</mark>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:114年12月5日9時開始開放登錄,至12月8日9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:114年12月9日10時。

(2)公布各梯次確定錄取名單:114年12月9日16時

☆114年12月9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114年12月10日至12月14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114年12月16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、<mark>繳費辦法:</mark>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。

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

十、<mark>驗證辦法:</mark>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!)。

