

# 臺北市立天文科學教育館

## 113 年暑假國小三、四年級天文營活動報名簡章

一、目的：配合暑假期間辦理國小三、四年級研習營隊 本次以「黑洞」為主題 導入跨域學習 STEAM 課程活動，帶領小朋友了解黑洞相關的天文知識，並使用天文館之相關設施增進學童對於黑洞的認識與興趣。

二、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）。

網址：<https://tam.gov.taipei/>

洽詢電話：02-28314551 轉 703 展示組 施欣嵐小姐。

電子郵件信箱：[herashih.tam@gmail.com](mailto:herashih.tam@gmail.com)

三、活動地點：臺北市立天文科學教育館。

四、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 113 年 7 月 4 日(四)至 7 月 5 日(五)

第 2 梯次 113 年 7 月 13 日(六)至 7 月 14 日(日)

第 3 梯次 113 年 7 月 16 日(二)至 7 月 17 日(三)

第 4 梯次 113 年 7 月 18 日(四)至 7 月 19 日(五)

第 5 梯次 113 年 7 月 23 日(二)至 7 月 24 日(三)

第 6 梯次 113 年 7 月 27 日(六)至 7 月 28 日(日)

第 7 梯次 113 年 7 月 30 日(二)至 7 月 31 日(三)

第 8 梯次 113 年 8 月 3 日(六)至 8 月 4 日(日)

第 9 梯次 113 年 8 月 6 日(二)至 8 月 7 日(三)

第 10 梯次 113 年 8 月 15 日(四)至 8 月 16 日(五)

五、參加對象：113 年暑假過後將升國小三、四年級學生。

六、活動費用：每人 950 元（含活動期間所需學雜費、餐費、天文館門票費、天文 T 恤等）。

**報名、繳費、驗證等辦法請參考第 3 頁**

七、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)完成所有報名手續之參加者，將於**6月12日**後以電子郵件方式寄送「報到須知」，「收據」則於參加活動時再行發放。

(4)報名後無法參加者，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% 餘額費用。活動當日通知本館者，不退費。

(5)本活動有出席達 1.5 天，可發予結業證書。（於第二天活動結束時頒發）

(6)本活動不過夜，顧及學童安全，請學員家長務必親自接送。

八、課程表：(主題：黑洞)

時間 \ 日期	第 1 天 星期二、四、六	時間 \ 日期	第 2 天 星期三、五、日
8:45-9:00	報到	8:45-09:00	報到
9:00-09:50	相見歡－認識妳、我、他	09:00-09:50	黑洞科學想像繪畫 (授課)
10:00-10:50	太陽系家族 (授課)	10:00-10:50	黑洞發電機 (授課)
11:00-11:50	展示場、特展導覽 宇宙探險	11:00-11:50	宇宙劇場
12:00-12:50	午餐及午休	12:00-12:50	午餐及午休
13:00-13:50	恆星的一生 (授課)	13:00-14:20	超大質量黑洞拼豆 DIY (授課)
14:00-14:50	黑洞大小比一比 (授課)	14:30-15:20	「展示場」實境解謎
15:00-16:30	立體劇場	15:30-16:30	黑洞大挑戰-賓果遊戲
16:30	快樂賦歸	16:30	快樂賦歸

九、**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：5月10日9時開始開放登錄，至5月13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：5月14日10時。

(2)公布各梯次確定錄取名單：5月14日16時

☆5月14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5月15日至5月19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限制者，將無法完成驗證並取消參加資格。

☆繳費方式，請詳見繳費辦法。

☆逾期未完成者，視同放棄（本館將不再通知），並由備取人員依序遞補。

**【第一波備取通知】**：本館將於5月21日開始依備取名單順序，於本館「活動報名」網站公告並以電子郵件通知備取人員）。

**繳費辦法**：請確認為『正取人員』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。

#轉帳時，將依各行轉帳扣款標準，從個人帳戶直接扣除轉帳手續費

#本館將於您當日15:30前繳完費後一個工作天，確認繳費紀錄無誤後，會將該學員個人報名資料之繳費欄，註記為「已繳費」。

#**請注意**→星期六日假日期間銀行無法提供繳費資料，因此，星期六日至隔週星期一15:30前之繳費，須等到隔週之星期二才能更新繳費資料，敬請稍候。

十、**驗證辦法**：請拍下錄取學員『健保卡正面』畫面(如下)後，回寄正取錄取通知之電子郵件予活動承辦人，以便驗證姓名、身分證字號、出生年月日(不須含個人大頭照!)

