

113 年暑假國小一、二年級天文營活動簡章

【黑洞大冒險】

黑洞究竟是什麼東西？這個宇宙中擁有最多謎團的天體至今還是讓全世界最頂尖的科學家摸不著頭緒。黑洞遠在天邊又不會發出光芒，到底要怎麼研究它？聽說靠近黑洞就會被吸住永遠逃脫不了？黑洞內部可以通往其他宇宙？加入天文營一起來探索這個最神秘的天文現象吧！

- 一、**參加對象**：於暑假結束後升上國小一、二年級學生。
- 二、**活動日期及名額**：每梯次 1 天，共舉辦 9 個梯次，每梯次 40 人。

第 1 梯次 7 月 6 日(六)	第 6 梯次 7 月 26 日(五)
第 2 梯次 7 月 7 日(日)	第 7 梯次 8 月 2 日(五)
第 3 梯次 7 月 12 日(五)	第 8 梯次 8 月 10 日(六)
第 4 梯次 7 月 20 日(六)	第 9 梯次 8 月 11 日(日)
第 5 梯次 7 月 21 日(日)	--

- 三、**活動費用**：每人 600 元（含學雜費、參觀門票費用及活動期間餐費）。
報名、繳費、驗證等辦法請參考第 4 頁
- 四、**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 706 展示組王小姐。
電子郵件信箱：ro44022@gmail.com
- 五、**活動地點**：臺北市立天文科學教育館（111013 臺北市士林區基河路 363 號）。

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 113年5月28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，將先行扣除已支出活動費，其餘額需依下列基準退費：
 - 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. 顧及學童安全，請學員家長務必親自接送。

七、課程表：主題：黑洞大冒險（課表時間若有異動，以行前通知為準）

時間	課程	地點
8:40-8:50	報到	展示場入口
8:50-9:00	班務說明	展示場 1 樓教室
9:00-9:50	認識黑洞	展示場 1 樓教室
9:50-10:00	大合照	中庭熱氣球前
10:00-11:00	宇宙探險 展示場、黑洞特展參觀	4F 宇宙探險 展示場、特展
11:00-11:50	宇宙劇場影片欣賞	1F 宇宙劇場
12:00-12:50	用餐	B1 教室
13:00-13:50	任務—逃離黑洞	展示場 1 樓教室
14:00-14:50	立體劇場影片欣賞	B1 立體劇場
15:00-16:00	DIY 課程（授課）	展示場 1 樓教室
16:00-16:20	結業式	展示場 1 樓教室
16:20-16:30	回家	展示場入口

★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：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。

☆同1組報名資料，最多可一起登錄2位學員。

【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。

☆逾期末完成者，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，於本館網站公告並以電子郵件通知備取人員）。

九、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600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」。

十一、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!)。

