

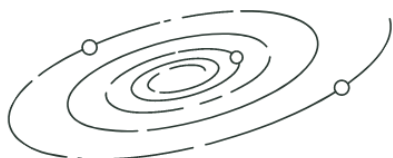
臺北市立天文科學教育館

111年秋季臺北市高中天文營—女孩玩天文 活動簡章



宇宙浩瀚又巨大，使得天文科學超好玩且玩不膩
臺北天文館配合**10月11日**即將來到的國際女孩日，
特別邀請超熱情且專業的天文學家以及業餘天文愛好者，
迫不及待要帶你來玩這些「星鮮事」，更要告訴你，他們那份對星星的熱愛與執著！
歡迎臺北市高中、對星星有興趣的學子們、不分性別，一起來玩天文喔！

- 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)。
洽詢電話：02-28314551轉202 推廣組詹佩菁小姐。
本館網址：<https://www.tam.gov.taipei> 電子郵件信箱：br9757@gov.taipei
- 參加對象**：以臺北市公私立高中及高職學生為主。外縣市有興趣之高中職學生，亦可先報名但須先排候補之列，待9月15日16：00以後，視臺北市學生報名狀況，若尚有餘額，將從時間內已報名之外縣市學生，依報名時間序錄取。
- 活動日期及名額**：9月24日(六)、10月1日(六)、10月2日(日)、10月7日(五)等共4天、1梯次，60名。
- 報名辦法**：8月28日(日)9：00起本館網站開始接受報名，將依「參加對象」說明錄取，額滿為止。
- 報名費**：免費。
- 活動地點**：(1)臺北市立天文科學教育館(111013臺北市士林區基河路363號)
(2)國立中央大學天文研究所(320317桃園市中壢區中大路300號)
(3)國立清華大學天文研究所(300044新竹市光復路二段101號)
- 注意事項**：
 - 參加者以網路報名資料為主，不得自行更換。
 - 請於本館網站，確認錄取或遞補情況。非本活動參加對象，將無法完成報名手續。
 - 國立中央大學及國立清華大學實體參訪日為10月7日(星期五)。參訪日當天，將協商學校給予出席學生公假一天。
 - 活動日期中，參加人員需出席至少3天之課程，才能領取結業證書。請於報名前，先行衡量能否全程出席後，再行報名，以免浪費學習資源。
 - 若因國內肺炎(COVID-19)疫情升溫、防疫因應措施修正，將依防疫措施調整上課方式或取消辦理。



111年秋季臺北市高中天文營—女孩玩天文 課程表

時間	第一天 9/24(六)	時間	第二天 10/1(六)	時間	第三天 10/2(日)	時間	第四天 10/7(五) 參訪日
08:30 ~ 08:50	報到	08:30 ~ 08:50	報到	08:30 ~ 08:50	報到	07:30 ~ 08:00	報到
09:00 ~ 10:00	相見歡	09:00 ~ 10:50	紅外線天文學 講師： 國立清華大學 天文研究所 賴詩萍教授	09:00 ~ 10:50	天文名人堂 --卡羅琳·威廉赫歌爾 & 南西·葛蕾絲·羅曼 講師： 前臺北天文館 推廣組長 吳福河先生	08:00 ~ 08:50	搭車前往 桃園 國立中央大學
10:00 ~ 11:50	星光的 秘密與利器 講師： 國立中央大學 天文研究所 陳文屏教授	11:00 ~ 11:50	DIY 韋伯太空望遠鏡 講師： 臺北天文館 講師群	11:00 ~ 11:50	太陽黑子 實地觀測 講師： 臺北天文館 講師群	09:00 ~ 12:00	參訪 國立中央大學 天文研究所
12:00 ~ 12:50	午餐	12:00 ~ 12:50	午餐	12:00 ~ 12:50	午餐	12:00 ~ 12:50	午餐
13:00 ~ 14:50	臺灣的巨眼 —鹿林天文台 講師： 國立中央大學 天文研究所 鹿林天文台台長 林宏欽先生	13:00 ~ 14:50	與星星談戀愛 --技安觀星記 講師： 台北市天文協會 理事長 劉志安先生	13:00 ~ 14:50	銀河系的大泡泡 講師： 國立清華大學 天文研究所 楊湘怡助理教授	13:00 ~ 13:30	搭車前往 新竹 國立清華大學
15:00 ~ 15:50	DIY LED生日星座卡 講師： 臺北天文館 講師群	15:10 ~ 17:00	觀星全記錄 與暗空的重要 講師： 劉志安先生	15:00 ~ 16:50	搭乘宇宙探險車 & 宇宙尋寶地圖 探索	13:50 ~ 16:30	參訪 國立清華大學 天文研究所
16:00 ~ 16:50	宇宙劇場影片欣賞 -觸摸星空	17:00 ~ 17:50	晚餐			16:30 ~ 18:00	搭車返回臺北 快樂平安歸
		18:00 ~ 20:00	天文觀測 實地演練 講師： 劉志安先生 & 臺北天文館 講師群				

