



臺北市立天文科學教育館

108年暑假墾丁野外觀測天文營實施計畫



一、活動目的：本館為推廣天文教育，將天文理論和實際觀測星象合而為一，實際帶領學員走到戶外，領略群星燦爛的震撼，將於暑假推出墾丁野外觀測天文營。墾丁國家公園位處臺灣本島南端，三面臨海，公園內除風景秀麗外，其植物、鳥類、蝴蝶、人文等等生態，不勝枚舉。另外墾丁海邊地勢廣闊，夜間光害影響又少，銀河清晰可見，最適合做星象教學與群星觀測。本館舉辦是項活動，除讓學員親自體驗星空之美宇宙之妙外，並配合各項天文教學及墾丁國家公園豐富的生態資源解說，讓學員深切體認大自然的奧秘，進而啟發其科學探索的興趣。

二、主辦單位：臺北市立天文科學教育館（臺北市士林區基河路363號）。
洽詢電話：（02）28314551轉202推廣組。 <http://www.tam.gov.taipei>
傳真電話：（02）28340489

三、活動內容：（一）天文課程 （二）天文觀測----夏季星空、行星、星雲、星團、銀河
（三）墾丁國家公園生態、人文、景觀探秘 （四）團康活動

四、活動場地與日期：墾丁國家公園。第一梯次：108年7月22日至7月25日（四天三夜）。
第二梯次：108年8月4日至8月7日（四天三夜）。

五、參加對象及名額：將升國小五、六年級及國中學生，名額第一梯次為138名。
第二梯次為103名。

六、費用：每人6,400元。

七、注意事項：

- 1.家長可於本館網站所公布之錄取名單中，查看後續繳費及驗證手續完成情況。本館將於繳費期間至中華郵政網站確認繳費記錄（請注意！需於繳費後1.5個工作天，本館才能查看到），同時接收報名確認單之電子郵件或傳真，並在每日17：00前上網公告您的辦理情況。
- 2.本活動是以學習知識為主、休閒與玩樂活動為輔之營隊，請叮嚀學員留意，以免不適應活動。
- 3.「報到須知」會主動以電子郵件方式寄發給完成所有報名手續之參加者，「費用收據」則於活動前寄給您，收據請妥善保存三個月。
- 4.報到地點為本館三樓第一演講室，第四天下午約5時20分在本館解散，請家長務必準時親自接送學童回家。
- 5.報名後無法參加者，請於**108年6月20日前**先行來電確認退費相關事宜，逾期視同自動放棄，不得要求退費或自行轉讓。
- 6.本次課程專為今年暑假過後將升國小五、六年級及國中學生安排，不適齡學童請勿報名參加。
- 7.本活動可認證研習時數23小時（於活動結束時發給研習條），請假時數超過8小時（不含8小時）者，本館將不予認證。
- 8.本活動會為各學員投保旅行平安險。唯未滿15足歲以下投保人其旅行平安險，依99年立法院修正通過，99年2月3日開始實施之保險法辦理。



108年臺北市立天文科學教育館墾丁野外觀測天文營行程表

時間	第一天 7/22 (一) 8/4 (日)	時間	第二天 7/23 (二) 8/5 (一)	時間	第三天 7/24 (三) 8/6 (二)	時間	第四天 7/25 (四) 8/7 (三)
0700 0740	早上0740前 天文科學教育館第一演講室報到完畢	0650 0720	起床、盥洗	0650 0720	起床、盥洗	0700 0730	起床、盥洗 整理行李
0750 0820	始業式 行前教育檢查裝備 認識老師學員分組	0720 0740	早起的鳥兒動一動	0720 0740	早起的鳥兒跑一跑	0740 0820	早 餐
0830	快樂出航 出發前往墾丁	0740 0820	早 餐	0740 0810	早 餐	0900	回臺北嘍！
0920 1010	認星與活動歌 大家一起唱	0820 1000	奇妙的蜜蜂行為	0820 1000	熱帶海岸林 青蛙石生態尋覓	0930 1020	天文生態 問題研討
1020 1110	認識星空 (天文基本常識一)	1010 1100	系外行星探測	1010 1200	太陽系的點點滴滴 與天文新知	1030 1130	有獎問答
1200 1240	午餐	1100 1150	小隊時間	1200 1340	午餐、休息	1200 1300	午餐
1250 1340	車上午休	1200 1410	午餐、休息	1340 1430	月球與其探測任務	1300 1400	科學影片欣賞 生態問題研討
1350 1440	天體的種類 (天文基本常識二)	1430 	高位珊瑚礁生態 —社頂公園探索	1440 	行星站尋寶	1430 1630	快樂時光
1450 1600	歡樂時光— 當我們同在一起	 1650		 1640		1700 1715	抵天文館 結業式 頒獎
1600 1810	抵青年活動中心 寢室分配 環境介紹	1710 1820	自由活動 盥 洗	1640 1820	自由活動 盥 洗	1720	回到爸媽的懷抱
1830 1910	晚餐、淋浴	1830 1900	晚 餐	1830 1920	晚 餐		
1930 2120	漫遊夏季星空 實際星座教學	1920 2110	望遠鏡觀測 (星雲、星團、星系)	1930 2130	天文聯歡晚會		