



臺北市立天文科學教育館 111年寒假墾丁野外觀測天文營活動簡章



- 一、活動目的：為推廣天文科學教育，讓學員能將理論和實際觀測合而為一，將帶領學員走到戶外，領略群星燦爛的震撼，特別於寒假推出難得、有趣的「墾丁野外觀測天文營」。墾丁國家公園地處臺灣本島南端，三面臨海，除風景秀麗外，其植物、鳥類、蝴蝶、人文等等生態，不勝枚舉。另外貓鼻頭地勢廣闊，夜間光害影響少，銀河、群星清晰可見，最適合做群星觀測與教學。本館舉辦本項活動，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（111013臺北市士林區基河路363號）。
洽詢電話：（02）28314551轉204推廣組 吳伯順先生。
電子郵件信箱：tam.jones@mail.taipei.gov.tw
本館網址：<https://www.tam.gov.taipei>
- 三、活動內容：（一）天文課程 （二）天文觀測----秋冬星空、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。111年1月24日至1月27日（四天三夜）。
- 五、參加對象及名額：國小五、六年級及國中學生，名額103名。
- 六、費用：每人6,400元，報名、繳費、驗證等辦法詳第3頁。
- 七、注意事項：
 - 1.家長於報名後可上本館網站察看報名情形，亦可察看正取學員後續繳費及驗證手續登錄情形。
 - 2.報名後無法參加者，請於**111年1月4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。
 - 3.本活動以學習知識為主，休閒玩樂時間不會過多，請叮嚀學員留意，以免不適應活動。
 - 4.「報到須知」會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。
 - 5.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**。
 - 6.本次課程**專為國小五、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。
 - 9.111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。
 - 10.若因需防止肺炎（COVID-19）疫情擴散致需取消活動，將另行公告並全額退費。



八、課程表：

111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 1/24 (一)	時 間	第二天 1/25 (二)	時 間	第三天 1/26 (三)	時 間	第四天 1/27 (四)
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	蜜蜂生態世界	0820 1000	熱帶海岸林 青蛙石探密	0910 1050	天文生態 問討論研討
1020 1110	星空的故事 (天文常識一)	1010 1100	月球的故事	1010 1200	太陽系八大行星	1100 1150	有獎問答
1200 1240	午餐	1100 1150	小隊時間	1200 1340	午餐、休息	1200 1250	午餐
1250 1340	車上午休	1200 1340	午餐、休息	1340 1430	火星探測任務	1300 1500	科學影片欣賞 生態問題研討
1350 1440	星體分類 (天文常識二)	1400 1630	高位珊瑚礁尋訪 —社頂公園	1440 1640	行星站尋寶	1500 1630	快樂時光
1450 1600	歡樂時光— 當我們同在一起					1650 1720	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	1650 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 1910	晚 餐		
1930 2120	漫遊秋冬星空 實際星座教學	1920 2110	望遠鏡觀測 (行星、星雲、星團)	1920 2110	墾丁之夜		

九、報名辦法：需完成以下兩階段流程，才算完成報名！

【第一階段--報名登錄】：

- 1.網路報名：即日起開始報名，額滿為止。
- 2.同1組報名資料，最多可一起登錄2位學員。

【第二階段--繳費&驗證】：

- 1.錄取人員需於本館發送之錄取電子郵件敘述之繳費期間內，完成繳費及驗證，才算完成報名手續。
- 2.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。
- 3.繳費方式，請詳見第九點繳費辦法。
☆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12月22日起依備取名單依序遞補，並公告於本館網站並以電子郵件通知備取人員）。

十、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：

- 1.銀行代碼：請輸入「012」，台北富邦銀行。
- 2.帳號：本館寄送之錄取電子郵件中，會告知個人報名費轉帳帳號，共16碼。
#轉帳金額 = 個人報名費。
#轉帳之手續費，係依各行轉帳標準扣款。
#本館於您轉帳當日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→星期六日假期間銀行無提供繳費資料，因此星期六、日至隔周星期一15：30前之繳費紀錄，須等到隔周之星期二才能更新繳費資料，敬請稍候。

十一、驗證辦法：

請拍下錄取學員「健保卡正面」如下畫面後，以正取錄取通知之電子郵件以回覆夾帶檔案方式寄予活動承辦人，以便驗證姓名、身分證字號、出生日期。（學員個人大頭照無須提供！）

