



臺北市立天文科學教育館

114年暑假墾丁野外觀測天文營活動簡章



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。此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、本營隊課程學習目標：

- (一) 認識天文基本知識，並學習太陽系天體、月球運行、太陽系生命探測等天文知識。
- (二) 實際辨認春、夏季星座，使用望遠鏡觀測天體。
- (三) 瞭解墾丁國家公園生態。

三、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@gov.taipei

本館網址：<https://tam.gov.taipei>

四、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

五、活動場地與日期：墾丁國家公園。第一梯次：114年7月17日至7月20日（四天三夜）。

第二梯次：114年8月14日至8月17日（四天三夜）。

六、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。

七、費用：每人7,100元。報名方式與錄取後之繳費辦法請見本簡章第3頁。

八、注意事項：

- (一) 家長於報名開始後可上本館網站察看報名情形，報名截止抽籤後亦可察看正取學員後續繳費及驗證手續登錄情形。
- (二) 本活動以學習知識為主，故會限制使用手機時間，請囑咐貴子弟配合，以免不適應活動。
- (三) 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。
- (四) 本活動專為今年暑假後將升國小五、六年級及國中學生安排，不適齡學童請勿報名參加。
- (五) 活動全程參加出席四天者，發給結業證書。
- (六) 活動會為各學員投保旅行平安險。未滿15足歲以下投保人，其旅行平安險，依金融監督管理委員會110年12月10日發函宣導「未滿15足歲被保險人投保旅行平安保險」之現行法規及實施作法辦理。
- (七) 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：
 - 1.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。
 - 2.活動日前1日以內通知本館者，退費50%餘額費用。
 - 3.活動當日通知本館者，不退費。

九、活動行程表

114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 7/17 (四) 8/14 (四)	時 間	第二天 7/18 (五) 8/15 (五)	時 間	第三天 7/19 (六) 8/16 (六)	時 間	第四天 7/20 (日) 8/17 (日)
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 0820	早 餐	0900	回臺北嘍！
0920 1010	認星與活動歌 大家一起唱	0820 1000	蜜蜂與大自然	0820 1000	熱帶海岸林 生態探究	0930 1020	有獎問答
1020 1110	星空探究 (天文基本常識一)	1010 1100	月亮盤與 月相觀測	1010 1200	行星的分類	1030 1130	科學影片欣賞
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 1440	太陽系生命探測	1300 1400	車上午休
1350 1440	深太空天體 (天文基本常識二)	1430 1650	高位珊瑚礁 生態觀察	1450 1650	行星站尋寶	1400 1500	天文與生態 問題研討
1450 1600	歡樂時光— 當我們同在一起					1500 1630	快樂時光
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	1700 1820	自由活動 盥 洗	1650 1720	抵天文館 結業式 頒獎
1830 1910	晚餐、淋浴	1830 1900	晚 餐	1830 1900	晚 餐	1720	回到爸媽的懷抱
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)	1920 2100	墾丁之夜		

十、**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.網路登錄報名：**5月9日9時**開始開放登錄，至**5月12日9時**截止。
- 2.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**。
- 3.登錄報名期間欲更改報名人員，必須先取消原報名資料，再將新資料登錄報名系統即可。

【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13日10時**。
- 2.公布各梯次確定錄取名單：**5月13日16時**。
☆**5月13日16時**後，將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】：

- 1.錄取人員需於**5月14日至5月18日**期間完成繳費及驗證，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，請詳見繳費辦法。
- 4.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20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。

十一、**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 = 每人活動費用，墾丁天文營每人**7100元**。
#轉帳之，將依各行轉帳標準扣款，從個人帳戶直接扣除轉帳手續費。
#本館於**您繳完費後一天內**，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**」。

十二、**驗證辦法**：

請**拍下錄取學員「健保卡正面」畫面（如下範例）後**
回傳至正取錄取通知電子郵件所給予的連結

以便確認姓名、身分證字號、出生年月日等相關資訊。（不是寄送學員本人照片！！）

