



## 臺北市立天文科學教育館

### 111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。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、活動場地與日期：墾丁國家公園。第一梯次：111年7月18日至7月21日（四天三夜）。  
第二梯次：111年8月18日至8月21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103名（含寒假取消保留43名）。  
第二梯次為140名（含寒假取消保留26名）。
- 六、費用：每人6,400元。報名方式與錄取後之繳費辦法請見本簡章第3頁。
- 七、注意事項：
  - 1.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。
  - 2.報名後無法參加者，請於**111年6月30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，請叮嚀學員留意，以免不適應活動。
  - 4.«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。
  - 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.本活動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19小時（於活動結束時發給研習條），請假時數超過7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」之現行法規及實施做法辦理。
  - 9.本活動先行公告，若肺炎（COVID-19）疫情升溫以致活動取消，將另行公告並全額退費。
  - 10.建議參加活動學員施打COVID-19肺炎疫苗。



# 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 7/18 (一) 8/18 (四)	時 間	第二天 7/19 (二) 8/19 (五)	時 間	第三天 7/20 (三) 8/20 (六)	時 間	第四天 7/21 (四) 8/21 (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   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 青蛙石生態	0930   1020	天文生態 問題研討
1020   1110	星空探索 (天文基本常識一)	1010   1100	月球與其探測任務	1010   1200	八大行星 與太陽系小天體	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	月球的點點滴滴	1300   1400	科學影片欣賞 生態問題研討
1350   1440	天體種類 (天文基本常識二)	1430         1650	高位珊瑚礁生態 —社頂公園探索	1440         1640	行星站尋寶	1430   1630	快樂時光
1450   1600	歡樂時光— 當我們同在一起					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   1900	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)	1920   2100	寄居蟹的快樂天堂		

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：6月10日9時開始開放登錄，至6月13日9時截止。
- 2.公布各梯次預約名單：6月13日14時至6月14日14時  
☆同一種類活動，每人限報1梯次。

【**第2階段--抽籤錄取**】：

- 1.針對超額梯次之預約名單進行抽籤：6月15日10時。
- 2.公布各梯次確定錄取名單：6月15日16時  
☆6月15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6月16日至6月20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6月22日開始依備取名單順序，於本館「網路報名」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。
- #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**→星期六日假日期間銀行無法提供繳費資料，因此星期六日至隔周星期一15：30前之繳費，須等到隔周之星期二才能更新繳費資料，敬請稍候。

十、**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!）。

