



臺北市立天文科學教育館

115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、本營隊課程學習目標：

- (一) 認識天文基本知識、太陽系天體與月球運行
- (二) 瞭解墾丁國家公園生態
- (三) 學習辨認秋冬星座

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—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。

五、活動場地與日期：墾丁國家公園。115年2月5日至2月8日（四天三夜）。

六、參加對象及名額：國小五、六年級及國中學生，名額104名。

七、費用：每人7,900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：

- 1.家長於完成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.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。
- 3.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。
- 4.本活動專為國小五、六年級及國中學生安排，不適齡學童請勿報名參加。
- 5.報名費用於本館完成收款確認後，將發送「臺北市府電子收據服務通知」電子郵件，提供收據下載連結。完成報名繳費及驗證手續者，將於114年12月24日後以電子郵件方式寄送『行前通知』。
- 6.本活動出席3整天以上之學員，將發予結業證書，以作為活動參加證明。
- 7.活動會為各學員投保旅行平安險。未滿15足歲被保險人，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。
- 8.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。
- 9.115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。



九、活動行程表

115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 2/5（四）	時 間	第二天 2/6（五）	時 間	第三天 2/7（六）	時 間	第四天 2/8（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	探究蜜蜂行為	0820 1000	熱帶海岸林 生態探密	0910 1050	天文問題研討
1020 1110	走入星空世界 （天文常識一）	1010 1100	月球的運行	1010 1200	太陽系行星	1100 1150	有獎問答
1200 1240	午 餐	1100 1150	小隊時間	1200 1340	午 休 餐 息	1200 1250	午 餐
1250 1340	車上午休	1200 1340	午 休 餐 息	1350 1440	熱門太空探測	1300 1500	科學影片欣賞 生態問題研討
1350 1440	大尺度星體種類 （天文常識二）	1400 1630	社頂公園 高位珊瑚礁觀察	1450 1650	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 盥 洗	1650 1820	自由活動 盥 洗	1700 1820	自由活動 盥 洗	1720	回到爸媽的懷抱
1830 1910	晚 餐	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		

十、報名辦法：請完成以下三階段流程，才算完成報名！

【第一階段--報名登錄】：

- 1.網路登錄報名：12月5日9時開始開放登錄，至12月8日9時截止。
- 2.同一種類活動，每人限報1梯次。

【第二階段--抽籤錄取】：

- 1.針對超額梯次之預約名單進行抽籤：12月9日10時。
- 2.公布各梯次確定錄取名單：12月9日16時

☆12月9日16時以後，將針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。

【第三階段--繳費&驗證】：

- 1.錄取人員需於12月10日至12月14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。

☆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16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學員。

十一、繳費辦法：

請確認錄取資格為『正取』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.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，墾丁天文營為每人7900元。

#您轉帳繳費完畢一天內，經本館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：

拍下錄取學員『健保卡正面』畫面(如下)後，回傳至正取錄取通知電子郵件所給予的連結，用以完成驗證姓名、身分證字號、出生年月日(健保卡正面若無個人大頭照，也可驗證!)

