

參、天文教育：



一、教育活動

天文館致力將天文知識普及化，把艱深的天文知識透過淺顯易懂的方式推廣，針對不同的年齡層，設計合適的課程，例如寒、暑假推出營隊活動或利用動手做的方式學習，不僅於館內傳授，進而至偏鄉地區，如：推動星光小學散播天文教育的種子。另外，提供眾多服務項目，民衆可利用各種方式，或出版刊物、上網查詢及博物館模型設施充分學習，辦理符合大眾的需求及提升天文科學教育的活動。

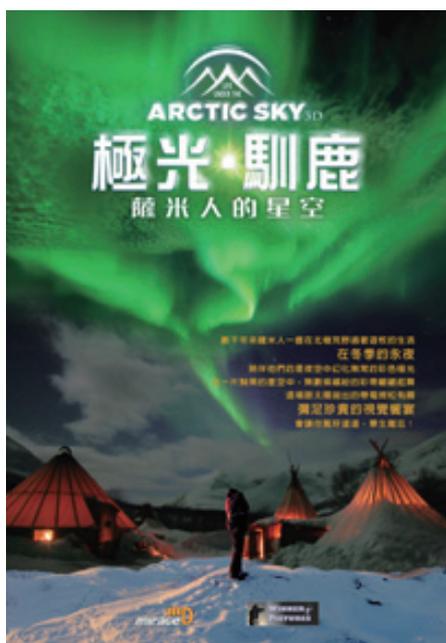
(一) 舉辦天文教育活動



活動名稱	梯次	人數
國小少年天文營	8	960
國中少年天文營	2	240
全國教師天文營	2	165
天地之旅	8	756
墾丁野外觀測天文營	3	345
天文親子營	27	2,936
市民天文營	2	136
樂齡談天	4	80
歡樂遊	63	5,296
罕見疾病基金會活動	1	67
新住民親子活動	1	52
幼兒園教師營	1	125
協助教師研習中心辦理天文活動	1	29
國小低年級天文營	12	480
國小中年級天文營	12	480
「宇宙探險再出發 - 太空城市新體驗」 親子套裝活動	10	531
天文童話屋	4	472
天文市集趴趴 GO 活動	6	2,912
天文攝影演講	2	321
國際小行星日特別親子營隊	2	125
周末夜間親子 DIY 活動	18	710
天文教具 DIY 研習營	2	77
「電影好好看 - 宇宙星世界」套裝活動	10	604
「帶我去月球」親子活動	10	641
玩桌遊輕鬆學天文第 3 梯教師研習	1	47
至澎湖文化局推廣天文活動	2	200
行動天文館趴趴 GO 活動	4	2,965
參展科教館 2017 科學玩藝節活動	2	2,423
嗡嗡嗡嗡市政體驗課程	2	11

(二) 豐富多元的視聽教育，寓教於樂：

劇場	影片	場次	人次
宇宙劇場	到太空旅行	514	14,731
	從地球到宇宙	54	5,162
	熱力四射的宇宙	54	6,550
	極光、馴鹿 - 薩米人的星空	506	24,153
	哆啦 A 夢：太陽系的秘密	988	75,870
立體劇場	宇宙秘密	1031	20,091
	與恐龍冒險 (史前星球)	980	35,073
	博物館復活夜	298	7,250
	小動物大世界	391	5,501
	春夏秋冬四季的周六夜間 舉辦「觀星趣！」	24	810
	週日天文悠遊行	4	80
	假日舉辦(親子)活動	4	80
	冬季幼兒活動「迪奧帶你 遨遊星空」	1	138



(三) 展示教育推廣：



活動名稱	場次	人數
學校團體預約導覽	1,916	60,824
定時導覽	230	4,224
國中小校外教學師資培育	12	465
校外教學師資培育幼教專班	6	319
遊戲玩天文	12	553
星姊姊說故事	24	744
週日探星趣－科學展演	34	1,360
周末報星聞	22	1,494
天文攝影展		57,552
電影好好看－宇宙星視界特展		115,053
帶我去月球特展		51,232
2017 特展 VR 體驗		21,526



(四) 天文觀測業務：

包括太陽黑子測繪，共有效測繪 92 次，所得資料製成日報及月報供年度修正參考依據；其他行星及天象觀測等共 50 次，均建立電子影像供作研究及天文推廣教育用。



(五) 出版刊物：

出版電子版天文館期刊（臺北星空 6 期）、2017 天文年鑑；電子報第 438 期 -478 期



(六) 天文諮詢服務：

除提供現場參觀民衆現場諮詢服務外，另提供各界天文問題諮詢電話 1,240 通、電子郵件 11 件。網路天文館瀏覽共計 3,344,940 人次，臺北天文通粉絲新增 34,806 人次，觸及 5,979,575 人次。發布天象及活動新聞總計 35 則。「我的星空日曆」點閱達 108,465 人次，發佈網路天文新聞 140 則、網路天象資訊 276 則。



(七) 網站網頁更新：

107 年天文館官網年度瀏覽人次達 5,801,089 人次，除刊登本館相關活動訊息及場館服務外，有效提供各界最新、最完整且國際化的天文資訊，增加多項天文資料庫內容並提供全文檢索服務。

(八) 圖書室自動化管理：

新購天文類圖書及期刊均以電腦編目建檔，置放圖書閱覽室供同仁及民衆使用，提供研究及各級學校師生與家庭親子參考閱讀。



(九) 員工教育訓練：

為提昇同仁服務熱忱及基礎科學知識，俾益天文科學教育推廣水準之提升與民衆服務之品質提升，舉辦各項解說訓練講習，展示組共 8 梯次，參加人次總計 104 人，視聽組共計 5 梯次，參加人次總計 90 人。

(十) 志工教育訓練：

為加強為民服務的品質，積極辦理志工教育訓練，志工教育訓練，參加人次如下表：

組室	梯次	人數
推廣組	7	297
展示組	3	177
視聽組	4	45



(十一) 配合節慶活動：

為吸引民衆參觀興趣，特配合各式節慶推出不同活動，以豐富觀眾體驗。

活動	場次	人數
七夕觀測活動		260
中秋節特別活動		876
外星人陪你過新年	5	2,990
兒童月「昴日星官勇闖宇宙」 闖關活動		4,221
星姐姐兒童月戲劇特別活動	2	337
106 年中秋節夜間特別導覽	4	145
國際月亮觀賞月（一樣的月光，全民來賞月）	3	687
一樣的月光，全民來賞月主題 導覽	4	92
「太陽、月亮說中秋」	16	6,973
三館聖誕節聯合行銷	10	1,140

