



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
少年天文營	10	1,202
全國教師天文營	2	173
天地之旅	9	784
墾丁野外觀測天文營	3	345
天文親子營	27	2,809
市民天文營	2	136
樂齡談天	4	75
歡樂遊	14	1,243
新住民親子活動	1	54
幼兒園教師營	1	104
國小低年級天文營	12	480
國小中年級天文營	12	480
國中小校外教學師資培育	12	182
校外教學師資培育幼教專班	6	180
至澎湖文化局推廣天文活動	2	200





(二) 豐富多元的視聽教育，寓教於樂：

劇場	影片	日期	場次	人次
宇宙劇場	極光、馴鹿 - 薩米人的星空	1/1-6/29	492	32,693
	太空新紀元	1/1-12/28	1,002	40,521
	哆啦A夢：不可思議的地球	6/30-12/31	504	80,036
立體劇場	宇宙秘密	1/1-4/3	346	17,727
	博物館復活夜	1/1-10/9	1,001	57,809
	飛舞奇蹟	4/4-12/31	1,014	33,183
	狂野非洲	10/10-12/31	301	14,032





(三) 展示教育推廣：



活動名稱	場次	人數
宇宙紀事	13	1,925
大師談天文	8	1,277
高中天文營	1	66
夜空觀察	5	845
天文快閃	2	2,530
大學天文聯合教學	4	435
星空物語（非制式學分課程）	2	80
臺灣業餘天文研討會	1	148
國際天文日	1	320
中研院開放日	1	1,365
定時導覽	384	4,846
假日探星趣	40	1,667
星姊姊說故事	21	822
網路天文學習 TryTry 看	4	676
星際迷航特展		110,908
星際迷航特展特別導覽	8	149
天文小棧		123,666



(四) 天文觀測業務：

包括太陽黑子測繪，共有效測繪 125 次；其他行星及天象觀測等共 33 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）、2018 年天文年鑑；電子報第 479 期 -506 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 503 通、電子郵件 31 件。網路天文館瀏覽共計 2,810,847 人次，臺北天文通粉絲新增 9,796 人次，觸及 3,926,020 人次。發布天象及活動新聞總計 29 則。「我的星空日曆」點閱達 114,160 人次，發佈網路天文新聞 336 則、網路天象資訊 272 則。





(七) 網站網頁更新：

107 年天文館官網年度瀏覽達 2,108,422 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) 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，全館教育訓練 1 梯次，共 83 位參加，展示組共 20 梯次，參加人次總計 323 人，視聽組共計 4 梯次，參加人次總計 50 人。

(九) 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，參加人次如下表：

組室	梯次	人數
推廣組	11	415
展示組	4	235
視聽組	2	26
秘書室	2	15





(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
天文快閃火星衝	1	2,400
火星大接近	1	1,410
七夕觀測活動	1	85
中秋節特別活動	1	912
七夕情人節推出「天文與音樂的真情告白」活動	2	386
聖誕節舉辦三館聖誕節聯合行銷活動	10	1,140
春節外星世界探索	5	3,457
兒童月闖關活動	11	4,715
五月感恩周末 – 媽媽我把星獻給你	8	1,869
中秋幼兒星象	12	7,452
中秋夜間定時導覽	2	96
InoMN2018 全民賞月趣	1	617
紅色的藍月月全食導覽	2	144
館館好朋友 – 小小宇宙探險員	6	298
萬聖節星姐姐說故事親子活動	2	117
歲末星姐姐說故事親子活動	2	101
火星迷宮探險趣	16	1,067

