

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	1,209
全國教師天文營	2	171
天地之旅	9	762
墾丁野外觀測天文營	3	344
天文親子營	27	2,940
市民天文營	2	136
樂齡談天	4	126
歡樂遊	68	4,719
新住民親子活動	1	31
幼兒園教師營	1	86
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	9	183
校外教學師資培育幼教專班	10	256



(二) 豐富多元的視聽教育，寓教於樂：

劇場	影片、活動	日期	場次	人次
宇宙劇場	外星生命	2.5-2.9	5	1,107
	櫻桃小丸子：地球轉不停	6.30-12.31	498	57,747
	火星一千零一日	1.1-12.28	988	47,010
	哆啦A夢：不可思議的地球	1.1-6.30	494	61,511
立體劇場	身懷絕技的小昆蟲	10.10-12.31	286	14,030
	狂野非洲	1.1-10.9	1,008	47,779
	達文西	4.4-12.31	1,030	49,296
	飛舞奇蹟	1.1-4.3	344	15,831
週六夜間	觀星趣（認識星座桌遊活動） 1月12、26日；2月16日；3月9、23日； 4月13、27日；5月11、25日；7月20、 27日；9月13、28日；10月10、19日； 11月16、30日；12月14、28日		19	974
暑假	雙人VR體驗	7.12-8.29	40	2,392
敦親睦鄰	影片欣賞	1.7、7.1	4	469



(三) 展示教育推廣：



活動名稱	場次	人數
宇宙紀事	6	867
大師談天文	8	1,039
高中天文營	1	65
夜空觀察	5	380
天文快閃	6	2,536
大學天文聯合教學	3	206
非制式學分課程	2	100
中研院開放日	1	1,750
天文學霸班	12	1,801
遠端觀測工作坊	1	40
團體導覽	2136	66484
定時導覽	331	4819
假日探星趣	42	1714
星姊姊說故事	22	913
網路天文學習 TryTry 看	1	1182
「太空先鋒 - 登月 50」特展	1	168696
臺美科學合作聯展 - 太空與天文	1	21765
「太空先鋒 - 登月 50」特展親子活動	9	410
童心協力活動	8	467
天文魔法 SHOW- 親子共學 DIY	2	84

(四) 天文觀測業務：

包括太陽黑子測繪，共有效測繪 100 次；其他星體及天象等共 33 次，遠距望遠鏡觀測 146 次均提供國內及國際研究與教育推廣使用。



(五) 出版刊物：

出版電子版天文館期刊（臺北星空 6 期）、2019 年天文年鑑。



(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 597 通、電子郵件 63 件。網路天文館瀏覽共計 2,095,285 人次，臺北天文通粉絲新增 5,042 人次，觸及 3,006,601 人次。發布天象及活動新聞總計 22 則。「我的星空日曆」點閱達 123,683 人次，發佈網路天文新知 362 則、網路天象資訊 152 則。



(七) 網站網頁更新：

108 年天文館官網年度瀏覽達 2,005,443 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，全館教育訓練共計 2 梯次，參加人次總計 168 人參加，展示組共 13 梯次，參加人次總計 205 人，視聽組共計 2 梯次，參加人次總計 22 人。

(九) 志工教育訓練：

組室	梯次	人數
推廣組	14	579
展示組	5	198
視聽組	2	51
秘書室	2	24



(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
中秋節特別活動	1	935
七夕情人節推出「天文與音樂的真情告白」活動	2	386
萬聖節舉辦三館萬聖變裝點心趴行銷活動	1	2,300
春節「金豬瘋火星」活動	5	1903
兒童月闖關活動「諸葛亮遊闖天文館」	10	2640
星姐姐說故事兒童節特別活動「月亮不見了」兒童劇	2	448
配合教育局兒童月系列活動至動物園推出「月亮行動觀測站」闖關活動	1	450
中秋夜特別導覽	4	73
國際觀月夜，全球接力來賞月	1	522
三館聯合萬聖節活動－小星星跑趴新樂園	1	72
中秋幼兒星象	11	6,251
中秋夜間定時導覽	2	96
InOMN2019 全民賞月趣	1	617
紅色的藍月月全食導覽	2	144

