參、天 文 教 育：

一．教育活動

（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	180
天地之旅	9	761
天文親子營	25	2,366
野外觀測天文營	3	345
觀測室日間參觀		19,062
觀測室夜間參觀		7,178
國小低年級天文營	10	400
天文童話屋	11	1,220
路邊天文學	10	4,371
「太陽，你好嗎？」活動	3	232
「極光如何發生？」活動	3	238
「月球探險狂想曲」活動	6	511
天文年曆 DIY	6	617
歡樂遊	32	2,457
幼兒星象	95	5,129

（二）豐富多元的視聽教育，寓教於樂：

包括宇宙劇場及立體劇場，
宇宙劇場播
映「土星－天際中的瑰寶」、「太陽風暴」、「來去北極」、「天生狂野」等4部科教類影片，介紹有關自然科學的知識，並自行製作春、夏、秋、冬四季「星象節目」、「中秋幼兒星象特別節目」、「太陽與太空天氣」、「彗星現身」，另有十分鐘「星象解說」介紹當季星空；
立體劇場播映
「飛龍3D」、「空中爭霸」、「太空環保」、「盤古恐龍大冒險」、「快樂鳥樂園」，並加映自行製作之「天象節目」。

宇宙劇場參觀人次計116,609 人，
立體劇場參觀人次計120,346 人。

（三）展示教育推廣：

活動名稱	場次	人數
學校團體預約導覽	2,720	87,215
定時導覽	356	6,029
國中小校外教學師資培育	12	455
校外教學師資培育幼教專班	6	202
星期天談星	24	649
星姊姊說故事	21	711
假日探星趣	90	2,848
科學影片	52	1,198
展示場參觀人次		294,489
建置無線導覽環境	20 具	189
威震太陽神 -2013 太陽風暴		137,941
月球探險狂想曲－搭乘宇宙探險號去冒險		29,747
宇宙黑暗勢力		13,571

（四）天文觀測業務：

包括太陽黑子測繪，共有效測繪116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14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：

出版天文館期刊（臺北星空第59期、60期、61期、62期）、；電子報第251期–299期

（六）天文諮詢服務：

除提供現場參觀民眾現場諮詢服務外，另提供各界天文問題諮詢共計 2408,516 次（電話 1,216 通、書面 9 件、網路天文館 2406,054 及電子郵件 1,237 件）；發布天象及活動新聞總計 46 則。印製每月星空簡介供民眾索取及下載（索取總計 14,320 人次，下載總計 30,708 人次）

（七）宇宙探險設施：

搭乘宇宙探險設施民眾共計 117,427 人；建立宇宙探險設施檢查及安全監視體系，確定系統運作正常，並提供安全舒適的環境讓民眾搭乘；充實安全防護設施及實務演練，設置緊急廣播系統及逃生路線照明。

（八）開放美崙科學公園：

維持美崙科學公園各項科學設施正常使用，並於每日上午九時至十二時，下午一時三十分至十七時開放教育中心服務民眾。科學公園服務人次約 190,694 人，教育中心服務人次約 2,934 人。

（九）網站網頁更新：

98 年 1 月 1 日網站更新以來，瀏覽人次已達 7113,765 人次以上，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。另「網路天文館」網站，供民眾隨時隨地使用，自 99 年 8 月 1 日開放至今，瀏覽人次已達約 4563,217 人次。

（十）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眾使用，提供研究及各級學校師生與家庭親子參考閱讀。

（十一）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眾服務之品質提升，舉辦各項解說訓練講習，三組共計 17 梯次，參加人次總計 222 人，四組共計 10 梯次，參加人次總計 199 人，軌道組共計 6 梯次參加人數有 54 人次。

（十二）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：
二組 14 梯 283 人、三組 8 梯次 257 人、四組 4 梯次 91 人、軌道組 6 梯次 54 人次。

（十三）配合節慶活動：

為吸引民眾參觀興趣，特配合各式節慶推出不同活動，以豐富觀眾體驗；寒假推出「2013 文年曆 DIY」活動；（共辦理 6 場次，參加人次總計 617 人）；春節推出「2013 新春來天文館抽紅包蛇年富貴行大運」（共辦理 3 場次，參加人次總計 600 人）；元宵節推出「靈蛇燈籠 DIY」活動（參加人次總計 106 人）；

另配合端午節推出「端午包粽　DIY」活動（參加人次總計 266 人），另與財團法人向陽基金會國際尊親會於 5 月 19 日合作辦理 2013 尊親天文知能檢定活動共計 318 人參加。

星姊姊說故事兒童節特別活動「太陽戲劇表演」兒童偶劇（2 場次，400 人參加），兒童節特別活動「童星協力闖關活動」(2,315 人參加)，配合夏至推出「夏至話太陽」親子活動（共辦理 53 場次，1783 人參加）七夕推出「浪漫七夕－ 參觀天文館享優惠」七夕活動（軌道車參加人次共計 50 人）。