

年度-預算案

機關編號

05-114

中 華 民 國 115 年 度

臺北市總預算案

臺北市立天文科學教育館單位預算

臺北市立天文科學教育館 編

臺北市立天文科學教育館

目 次

中 華 民 國 115 年 度

一、預算總說明	第	1 頁
二、主要表		
(一)歲入預算表	第	5 頁
(二)歲出預算表	第	7 頁
三、附屬表		
(一)歲入項目說明提要與預算明細表	第	9 頁
(二)歲出計畫說明提要與各項費用明細表	第	19 頁
1. 一般行政		
行政管理	第	19 頁
2. 天文業務		
研究教育	第	26 頁
推廣教育	第	28 頁
展示教育	第	32 頁
視聽教育	第	34 頁
3. 一般建築及設備		
營建工程	第	36 頁
其他設備	第	37 頁
(三)人事費分析表	第	40 頁
四、參考表		
(一)歲出一級用途別科目分析表	第	41 頁
(二)資本支出分析表	第	42 頁
(三)各項費用彙計表	第	43 頁
(四)人事費彙計表	第	47 頁
(五)公務車輛明細表	第	48 頁
(六)繼續性計畫分年資金需求表	第	49 頁
(七)新興計畫分年資金需求表	第	50 頁
(八)歲出按職能及經濟性綜合分類表	第	52 頁

一、預算總說明

臺北市立天文科學教育館

預 算 總 說 明

中華民國115年度

一、現行法定職掌及組織系統圖：

(一) 機關主要職掌：本館前身為市立天文台奉行政院58年3月4日人政二字第0467號令核定，62年9月27日(62)教字第8119號修正，68年10月30日(68)教一字第1087號函核定修正，85年11月5日(85)府法三字第85075811號令廢止原天文台組織規程，更名為市立天文科學教育館，102年1月9日府授法綜字第10230094300號函核定修正，提供青少年教育及娛樂場所，以寓教於樂之方式推廣天文科學知識，輔助學校紮實地球科學知識，啟迪新知，增進國民科學文化水準，以發揮社會教育功能。

(二) 內部分層業務：天文科學教育館置館長1人，承教育局局長之命，綜理館務，下設4組4室，預算員額83人（包括職員73人、技工8人、工友2人），內部分層業務如下：

研究組：掌理天文觀測、記錄、研究、統計、網路管理、圖書管理、出版、國際連繫及資料交換等事項。

推廣組：掌理天文教育規劃、輔導、推廣、天文研習、學校天文教育及天文觀測室之開放等事項。

展示組：掌理本館展示主題之規劃與設計製作、展示設施之維護管理及天文營隊活動之辦理等事項。

視聽組：掌理全天域及立體劇場電影放映、天象節目製作、星象解說與儀器操作及維護等事項。

秘書室：掌理文書、檔案、出納、總務、財產之管理，研考及不屬於其他各單位之事項。

人事室：依法辦理人事管理事項。

會計室：依法辦理歲計、會計及統計事項。

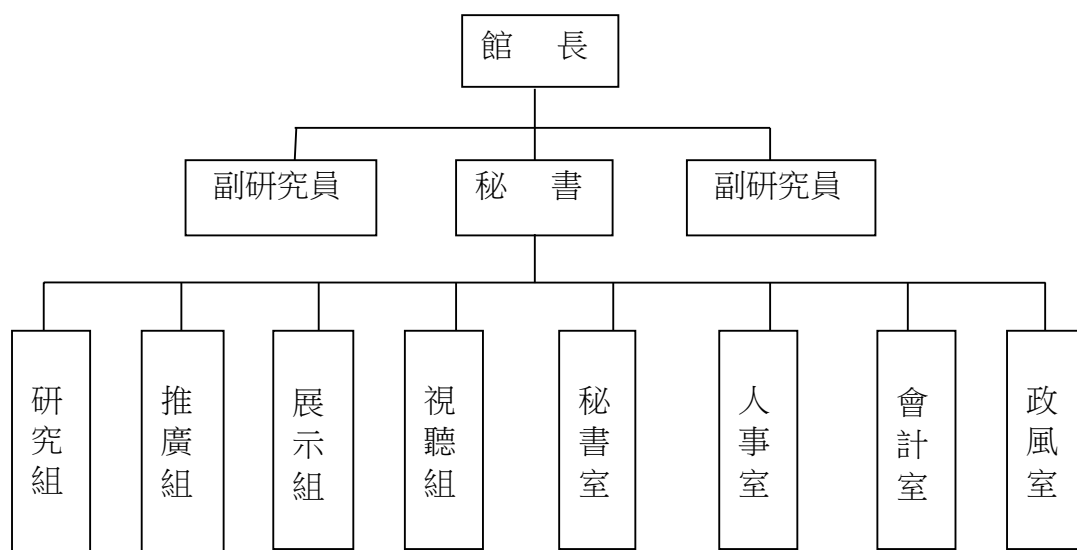
政風室：依法辦理政風事項。

臺北市立天文科學教育館

預 算 總 說 明

中華民國115年度

(三) 組織系統圖：



臺北市立天文科學教育館

預 算 總 說 明

中華民國115年度

二、前年度及上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：

(一)前年度計畫實施成果及決算辦理概況：

- 1.歲入部分：前年度歲入預算數40,722,000元，決算數61,280,328元，決算數約占預算數150.48%，超收數20,558,328元。
- 2.歲出部分：前年度歲出預算數186,262,000元，決算數184,325,421元，決算數約占預算數98.96%，賸餘數1,936,579元。

(二)上年度已過期間(114年度1月至114年度6月)計畫實施及預算執行概況：

1.計畫實施：

截至114年度6月底止各項業務依照預定計畫辦理中。

2.預算執行情形：截至114年度6月底止

歲入部分：

- (1)罰款及賠償收入：上年度預算數10,000元，截至6月底止分配數5,000元，執行數為43,378元，執行率達867.56%。
- (2)規費收入：上年度預算數33,791,000元，截至6月底止分配數17,790,000元，執行數為28,378,195元，執行率達159.52%。
- (3)財產收入：上年度預算數570,000元，截至6月底止分配數285,000元，執行數為286,135元，執行率達100.40%。
- (4)其他收入：上年度預算數7,253,000元，截至6月底止分配數6,677,000元，執行數為6,738,079元，執行率達100.91%。

歲出部分：

- (1)一般行政：上年度預算數135,118,000元，截至6月底止分配數77,575,000元，執行數為74,150,358元，執行率達95.59%。
- (2)天文業務：上年度預算數38,513,000元，截至6月底止分配數14,749,000元，執行數為12,915,366元，執行率達87.57%。
- (3)一般建築及設備：上年度預算數21,191,000元，截至6月底止分配數3,950,000元，執行數為2,920,064元，執行率達73.93%。

三、本年度施政計畫重點及預算提要：

(一)本年度計畫重點及預期績效：

- 1.加強天文知識推廣業務，開放展示場及劇場供學生及市民參觀，並提供望遠鏡供市民觀測星象。
- 2.編製天文新知、天象預報、天文年鑑、天文觀測特刊與臺北星空期刊等，透過天文館網站與社群網站提供各界閱覽。
- 3.舉辦各類天文講座、非正規教育認證課程、教師天文研習營、少年天文營、野外觀星天文營、天地之旅、市民天文營及推廣各項天文活動。

臺北市立天文科學教育館

預 算 總 說 明

中華民國115年度

4. 積極進行天文觀測與研究，參與國內外相關合作計畫。
5. 經常性辦理有關天文主題之特別展示活動，強化與時事之連結，補充展示場固有模型之不足，並透過系列活動加深民眾對天文之印象。
6. 發展各類天文教案，協助學校天文教學。
7. 宇宙劇場設置ZEISS天象儀及數位星象儀，立體劇場設置立體電影放映系統，除放映租賃之高優質天文、自然科學及環境教育的大螢幕影片，並演出自製的星象節目，開放民眾觀賞。
8. 利用軌道車帶領觀眾漫遊宇宙，達到寓教於樂之功能。
9. 辦理休憩區暨等候區整修工程，提供遊客優質參觀環境。
10. 汰換展區投影機、宇宙萬花筒LED環形牆、冷氣及租賃個人電腦等，充實本館設施，以提高服務品質及工作效率。

(二)本年度預算提要及成本估計：

1. 歲入部分：歲入部分共編列49,847,000元，包括一般賠償收入10,000元、場地設施使用費41,648,000元、租金收入600,000元、廢舊物資售價60,000元及其他雜項收入7,529,000元。
2. 歲出部分：歲出部分共編列218,456,000元，包括：
 - (1) 經常門：
 - a. 一般行政140,518,000元：「行政管理」編列140,518,000元，包括人事費90,832,000元，業務費49,686,000元。
 - b. 天文業務38,823,000元：「研究教育」1,317,000元，包括業務費1,317,000元，「推廣教育」9,238,000元，包括業務費9,238,000元，「展示教育」10,843,000元，包括業務費10,843,000元，「視聽教育」17,425,000元，包括業務費17,425,000元。
 - (2) 資本門：
一般建築及設備39,115,000元，包括營建工程21,680,000元及其他設備17,435,000元。

二、主 要 表

臺北市立天文科學教育館

歲入預算表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門	資本門			
				合 計	49,847	49,847	-	41,624	61,280	8,223
02				0400000000 罰款及賠償收入	10	10	-	10	38	-
	040			0405114000 臺北市立天文科學教 育館	10	10	-	10	38	-
		01		0405114030 賠償收入	10	10	-	10	38	-
			01	04051140301 一般賠償收入	10	10	-	10	38	- 本年度預算數係廠商違約 罰款收入。
03				0500000000 規費收入	41,648	41,648	-	33,791	54,094	7,857
	037			0505114000 臺北市立天文科學教 育館	41,648	41,648	-	33,791	54,094	7,857
		01		0505114030 使用規費收入	41,648	41,648	-	33,791	54,094	7,857
			01	05051140306 場地設施使用費	41,648	41,648	-	33,791	54,094	7,857 本年度預算數內容與上年 度之比較如下： 1.停車場收入7,467,000元， 依本市停車管理工程處 113.11.18北市停營字第 1133024331號函之規定編 列，以支應歲出行政管理 科目之停車場業務計畫經 費，較上年度增加643,800 元。 2.展示場等門票收入 34,181,000元，較上年度增 加7,214,000元。
04				0700000000 財產收入	660	660	-	570	515	90
	042			0705114000 臺北市立天文科學教 育館	660	660	-	570	515	90
		01		0705114010 財產孳息	600	600	-	510	494	90
			01	07051140103 租金收入	600	600	-	510	494	90 本年度預算數係販賣店場 地使用費等收入。

臺北市立天文科學教育館

歲入預算表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門	資本門			
08	041	02		07051140500 廢舊物資售價	60	60	-	60	21	-
			01	07051140501 廢舊物資售價	60	60	-	60	21	- 本年度預算數係變賣報廢財產殘值收入。
				12000000000 其他收入	7,529	7,529	-	7,253	6,633	276
				12051140000 臺北市立天文科學教育館	7,529	7,529	-	7,253	6,633	276
			01	12051140200 雜項收入	7,529	7,529	-	7,253	6,633	276
			01	12051140201 收回以前年度歲出	-	-	-	-	2	- 前年度決算數係收回112年公務採購卡YAMM爭議款，本年度及上年度均無預算數。
			02	12051140210 其他雜項收入	7,529	7,529	-	7,253	6,631	276

臺北市立天文科學教育館

歲出預算表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門	資本門			
05				00050000000 臺北市政府教育局主管	218,456	179,341	39,115	194,822	184,325	23,634
	004			00051140000 臺北市立天文科學教育館	218,456	179,341	39,115	194,822	184,325	23,634
		01		53051140100 一般行政	140,518	140,518	-	135,118	130,020	5,400
			01	53051140101 行政管理	140,518	140,518	-	135,118	130,020	5,400
										本年度預算數內容與上年度之比較如下： 1.人事費90,832,000元，較上年度增加469,000元，依實際需要核實編列。 2.新增內外牆清洗及地坪保養費710,000元。 3.電費16,000,000元，較上年度增加1,480,000元。 4.館舍環境清潔維護費7,817,000元，較上年度增加833,720元。 5.職工人力委外費用1,056,000元，較上年度增加576,000元。 6.停車場業務3,741,000元，依本市停車管理工程處113.11.18北市停營字第1133024331號函之規定由停車場場地設施使用費收入撥充支應，較上年度增加504,000元。 7.其他合共20,362,000元，較上年度增加827,280元。
		02		53051142200 天文業務	38,823	38,823	-	38,513	37,401	310
			01	53051142201 研究教育	1,317	1,317	-	1,294	1,307	23
										本年度預算數內容與上年度之比較如下： 1.天文科學系列課程240,000元，依終身學習法及非正規教育學習成就認證辦法等規定由天文科學系列課程其他雜項收入撥充支應，較上年度無增減。 2.新增參加美國變星觀測者協會及國際流星組織年費1,815元。 3.天文專題演講及課程外聘講師鐘點費44,000元，較上年度增加12,000元。 4.因公出差旅費46,500元，較上年度增加9,300元。 5.其他合共984,685元，較上年度減少115元。

臺北市立天文科學教育館

歲出預算表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門	資本門			
			02	53051142202 推廣教育	9,238	9,238	-	8,145	7,461	1,093 本年度預算數內容與上年度之比較如下： 1.天文研習營7,273,000元，依終身學習法及規費法等規定由市民、國小低年級及中年級研習營報名費等其他雜項收入撥充支應，較上年度增加1,082,000元，其中806,000元係由「展示教育」工作計畫移列本工作計畫核實編列。 2.志工保險費68,400元，較上年度增加10,800元。 3.其他合共1,896,600元，較上年度增加200元。
			03	53051142203 展示教育	10,843	10,843	-	11,649	11,564	-806 本年度預算數內容與上年度之比較如下： 1.天文研習營806,000元改列「推廣教育」工作計畫。 2.其他合共10,843,000元，較上年度無增減。
			04	53051142204 視聽教育	17,425	17,425	-	17,425	17,069	- 本年度預算數內容較上年度無增減。
		03		53051149000 一般建築及設備	39,115	-	39,115	21,191	16,904	17,924
			01	53051149002 營建工程	21,680	-	21,680	11,600	14,421	10,080 本年度編列休憩區暨等候區整修工程如列數。
			02	53051149004 其他設備	17,435	-	17,435	9,591	2,483	7,844 本年度編列汰換展區投影機、宇宙萬花筒LED環形牆、冷氣及個人電腦租賃費等，共計17,435,000元。

三、附 屬 表

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度		單位：新臺幣元	
賠償收入——一般賠償收入	來源別子目及 細目與編號	04051140301 賠償收入-一般賠償收入	承辦單位	秘書室	預算金額
					10,000元
歲入項目說明	一、項目內容：採購合約違約罰款收入。				
	二、法令依據：依合約規定辦理。				
	三、計算方法：1年x1萬元，計1萬元。				
	四、實施進度：自115年1月1日至115年12月31日止。				
	五、完成方法：採隨收隨繳。				
	六、預期成果：加強採購及施工品質。				

歲入項目說明提要與預算明細表

單位：新臺幣元

賠償收入——一般賠償收入

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度		單位：新臺幣元	
使用規費收入－場地設施使用費	來源別子目及細目與編號	05051140306 使用規費收入-場地設施使用費	承辦單位	秘書室	預算金額 41,648,000元
	一、項目內容：天文科學館停車場收入及門票收入。				
	二、法令依據：依規費法、111.07.13府法綜字第1113027977號及本市停車管理工程處113.11.18北市停營字第1133024331號函辦理。				
	三、計算方法：(一)停車場收費： 汽車：175格x使用率(週二-週五0.5、週六-週日1.1)x5時/日x30元/時x日數/月(週二-週五18日、週六-週日8日)x12月=560萬7,000元。 月票：員工25位x1,000元x12月+戶外平面停車場里民49位x1,000元x12月+地下停車場里民30位x2,700元x12月=186萬元。 (二)展示場門票： 個人:全票12萬張x40元+優待票14萬1,000張x20元，計762萬元。 團體:全票8,000張x28元，計22萬4,000元。 (三)宇宙劇場門票： 個人:全票4萬4,000張x100元+優待票7萬2,000張x50元，計800萬元。 團體:全票4,000張x70元，計28萬元。 (四)立體劇場門票： 個人:全票2萬7,000張x100元+優待票5萬5,000張x50元，計545萬元。 團體:全票3,000張x70元，計21萬元。 (五)宇宙探險門票： 個人：全票11萬張x70元+優待票13萬張x35元，計1,225萬元。 團體：全票3,000張x49元，計14萬7,000元。				
	歲入				
	四、實施進度：自115年1月1日至115年12月31日止。				
	項				
	五、完成方法：收費之次日全數解繳市庫。				
	目				
	六、預期成果：藉由寓教於樂的場地設施，帶給民眾充實的天文科學知識，另提供便利的停車場，以增加市庫收入。				
	說明				

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度			單位：新臺幣元	
科目名稱及編號		單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
使用規費收入－場地設施使用費	合計				41,648,000	
	05051140306 場地設施使用費	年	1	7,467,000	7,467,000	停車場收入。 收入依據：依本市停車管理工程處113.11.18北市停營字第1133024331號函辦理。
		年	1	7,844,000	7,844,000	展示場門票收入。 收入依據：依本府核定標準辦理。
		年	1	8,280,000	8,280,000	宇宙劇場門票收入。 收入依據：依本府核定標準辦理。
		年	1	5,660,000	5,660,000	立體劇場門票收入。 收入依據：依本府核定標準辦理。
		年	1	12,397,000	12,397,000	宇宙探險門票收入。 收入依據：依本府核定標準辦理。

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度		單位：新臺幣元	
財產孳息－租金收入	來源別子目及細目與編號	07051140103 財產孳息-租金收入	承辦單位	秘書室	預算金額 600,000元
	一、項目內容：自動販賣機及販賣店租金收入。 二、法令依據：依臺北市市有公用房地提供使用作業辦法辦理。 三、計算方法：(一)自動販賣機7臺x1,000元X12月，計8萬4,000元。 (二)販賣店3萬2,500元x12月，計39萬元。 (三)智慧支付自動販賣機(2臺x1,000元+3臺x1,500元+2臺x2,000元)X12月，計12萬6,000元。 四、實施進度：自115年1月1日至115年12月31日止。 五、完成方法：收費之次日全數解繳市庫。 六、預期成果：加強財產管理，增加市庫收入。				
歲入項目說明					

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度			單位：新臺幣元	
科目名稱及編號		單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
財產孳息－租金收入	合計				600,000	
	07051140103 租金收入	年	1	84,000	84,000	自動販賣機租金收入。 收入依據：依臺北市市有公用房地提供使用作業辦法辦理。
		月	12	32,500	390,000	販賣店場地使用費收入。 收入依據：依臺北市市有公用房地提供使用作業辦法辦理。
		年	1	126,000	126,000	智慧支付自動販賣機租金收入。 收入依據：依臺北市市有公用房地提供使用作業辦法辦理。

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度		單位：新臺幣元		
廢舊物資售價— 廢舊物資售價	來源別子目及 細目與編號	07051140501 廢舊物資售價-廢舊物資售價	承辦單位	秘書室	預算金額	60,000元
	歲入 項 目 說 明	一、項目內容： 報廢財產殘值變賣收入。				
		二、法令依據： 依臺北市市有財產報廢處理規定辦理。				
		三、計算方法： 1年x6萬元，計6萬元。				
		四、實施進度： 自115年1月1日至115年12月31日止。				
		五、完成方法： 採隨收隨繳。				
		六、預期成果： 加強財產管理，增加市庫收入。				

歲入項目說明提要與預算明細表

單位：新臺幣元

科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
合計				60,000	
07051140501 廢舊物資售價	年	1	60,000	60,000	報廢財產殘值變賣收入。 收入依據：依臺北市市有財產報廢處理規定辦理。

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度		單位：新臺幣元	
雜項收入—其他雜項收入	來源別子目及細目與編號	12051140210 雜項收入-其他雜項收入	承辦單位	研究組、推廣組、秘書室	預算金額 7,529,000元
	歲入項目說明	一、項目內容： 舉辦野外觀星、天地之旅、市民天文研習營及國中小研習營等報名費收入、各項採購圖說收入以及其他零星收入等。			
		二、法令依據： 依政府採購法及本府相關規定辦理。			
		三、計算方法： (一)野外觀星營3期x115人x7,900元，計272萬5,500元。 (二)天地之旅9期x84人x850元，計64萬2,600元。 (三)少年天文研習營20期x60人x1,600元，計192萬元。 (四)教師天文研習營2期x85人x1,500元，計25萬5,000元。 (五)市民天文研習營2期x68人x6,800元，計92萬4,800元。 (六)國小低年級研習營13期x40人x600元，計31萬2,000元。 (七)國小中年級研習營13期x40人x950元，計49萬4,000元。 (八)天文科學系列課程2期x60人x2,000元，計24萬元。 (九)採購圖說收入70份x200元，計1萬4,000元。 (十)其他零星收入1年x1,000元，計1,000元。			
		四、實施進度： 自115年1月1日至115年12月31日止。			
		五、完成方法： 採隨收隨繳。			
		六、預期成果： 透過各年齡層的研習營，提升學生、教師與民眾之天文知識、並逐步建構完成天文科學的終身學習網以普及天文教育並增加市庫收入。			

臺北市立天文科學教育館

歲入項目說明提要與預算明細表

經常門		中華民國115年度			單位：新臺幣元		
雜項收入——其他雜項收入	科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據	雜項收入——其他雜項收入
	合計				7,529,000		
	12051140210 其他雜項收入	人、期	115×3	7,900	2,725,500	野外觀星營報名費收入。 （收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	84×9	850	642,600	天地之旅報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	60×20	1,600	1,920,000	少年天文研習營報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	85×2	1,500	255,000	教師天文研習營報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	68×2	6,800	924,800	市民天文研習營報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	40×13	600	312,000	國小低年級研習營報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	40×13	950	494,000	國小中年級研習營報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		人、期	60×2	2,000	240,000	天文科學系列課程報名費收入。（收支併列） 收入依據：依本府相關規定辦理。	
		份	70	200	14,000	出售各項採購圖說收入。 收入依據：依採購法規定辦理。	
		年	1	1,000	1,000	其他零星收入。 收入依據：依相關法令規定辦理。	
		年	1	100	100	配合預算編列至千元，增列進位數100元。 收入依據：	

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政——行政管理	業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051140101 一般行政-行政管理		承辦 單位	秘書室、人事室、會計 室、政風室	預算 金額	140,518,000元	一般行政——行政管理	
	歲 出 計 畫 說 明	一、計畫內容： 本計畫辦理一般行政工作，包括事務管理、場地開放管理、機械儀器設備維護其他相關業務活動等，其工作內容如下： 1.館務綜合行政及年度計畫擬訂、考核等研究考核工作。 2.文書、檔案、出納、總務、財產之管理與建築及設備之維修保養。 3.人事管理及人事考核工作。 4.歲計、會計、統計工作。 5.停車場管理。								
		二、預期成果： 1.完成年度施政計畫及自行檢討考核事項。 2.辦理一般案件查詢及各項採購發包業務。 3.辦理人事、任免、考績等事項。 4.配合施政計畫強化預算與計畫執行，編報會計月報、半年結算及決算等，以適時表達預算執行情形。 5.提供兼具休閒性、娛樂性與教育等多重特色的天文科學教育環境。								
分支計畫及用途別科目			單位	數量	單價	預算數	說 明			
合計						140,518,000	較上年度預算數135,118,000元，增加5,400,000元。			
01人員維持費						90,832,000	較上年度預算數90,363,000元，增加469,000元。			
1000 人事費						90,832,000				
1015 法定編制人員待遇						55,900,000				
		年	1	55,900,000	55,900,000	職員73人薪津(詳人事費分析表)。				
1025 技工及工友待遇						4,762,000				
		年	1	4,762,000	4,762,000	職工10人工資(詳人事費分析表)。				
1030 獎金						11,391,000				
		年	1	4,177,000	4,177,000	依考績法規定核發之獎金。				
		年	1	7,214,000	7,214,000	依規定核發之年終工作獎金。				
1035 其他給與						2,483,040				
		年	1	1,452,000	1,452,000	休假補助費。				
		人、月	24×12	630	181,440	員工上下班交通費。				

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政 — 行政管理	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明	一般行政 — 行政管理
		人、月	59×12	1,200	849,600	員工上下班交通費。	
	1040 加班費				3,366,260		
		年	1	1,117,355	1,117,355	本館員工辦理各項業務加班費。	
		年	1	2,248,905	2,248,905	未休假出勤加班費。	
	1045 退休退職給付				900,000		
		年	1	900,000	900,000	工友1人退職金。	
	1050 退休離職儲金				6,189,000		
		年	1	5,900,000	5,900,000	提撥退撫基金。	
		年	1	289,000	289,000	提撥勞工退休準備金。	
	1055 保險				5,840,700		
		年	1	3,763,000	3,763,000	職員及職工健保費。	
		年	1	1,606,700	1,606,700	職員公保費。	
		年	1	471,000	471,000	職工勞保費。	
	02一般業務				39,229,000	較上年度預算數35,015,000元，增加4,214,000元。	
	2000 業務費				39,229,000		
	2006 水電費				16,480,000		
		月	12	40,000	480,000	工作場所水費。	
		年	1	16,000,000	16,000,000	工作場所電費。	
	2009 通訊費				196,000		
		月	12	3,000	36,000	公務用郵資。	
		年	1	160,000	160,000	電話費。	
	2018 資訊服務費				151,165		
		年	1	117,576	117,576	電腦設備及軟硬體維護服務費。	
		臺、月	2×12	1,316	31,584	光纖及其他固網線線路租用費。	
		年	1	2,005	2,005	套裝軟體。	
	2024 稅捐及規費				55,145		

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政 — 行政管理	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明	一般行政 — 行政管理	
	2027 保險費	年	1	11,230	11,230	公務車輛使用牌照稅(詳公務車輛明細表)。		
		年	1	6,180	6,180	公務車輛燃料使用費(詳公務車輛明細表)。		
		年	1	750	750	公務車輛檢驗費(詳公務車輛明細表)。		
		年	1	20,000	20,000	一樓賣店出租房屋稅。		
		年	1	16,000	16,000	一樓賣店出租地價稅。		
		年	1	985	985	配合預算編列至千元，增列進位數985元。		
	2036 按日按件計資酬金					74,915		
		年	1	72,000	72,000	公共意外責任保險費。		
		年	1	2,915	2,915	公務車輛保險費(詳公務車輛明細表)。		
						327,000		
	2051 物品	人次	30	2,500	75,000	學者、專家出席專案諮詢會議出席費。		
		節	3	2,000	6,000	辦理教育局所屬擴大社教工作會報講師鐘點費(新增)。		
		次	1	86,000	86,000	建築物公共安全檢查簽證及申報費。		
		次	2	80,000	160,000	消防設備檢查簽證及改善申報費。		
						501,410		
		年	1	9,300	9,300	醫療藥品費。		
		年	1	310,800	310,800	清潔衛生及辦公文具等用品費用。		
		年	1	37,310	37,310	公務車輛油料費(詳公務車輛明細表)。		
	2054 一般事務費	年	1	144,000	144,000	電腦耗材。		
						18,087,860		
人次		4	1,200	4,800	依職安法規定職員健康檢查費。			

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政—行政管理

一般行政—行政管理

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
2063 房屋建築養護費	張	600,000	1.5	900,000	票券製作費。
	年	1	7,817,000	7,817,000	館舍環境清潔維護費。
	月	12	35,000	420,000	安全防護系統服務費。
	人、月	8×12	57,000	5,472,000	委託保全公司警衛人員費用。
	個	80	500	40,000	館舍盆景管理維護與佈置。
	年	1	280,000	280,000	多元支付系統清分服務費。
	套	83	1,500	124,500	支援現場工作人員夏季工作服。
	套	83	2,300	190,900	支援現場工作人員冬季工作服。
	臺、月、張	3×12×7500	0.6	162,000	影印機使用費。
	年	1	391,000	391,000	館外植栽景觀委託維護。
	人、月	73×12	360	315,360	統籌業務費，按每人每月360元編列。
	人、月	10×12	50	6,000	統籌業務費，技工及工友，按每人每月50元編列。
	人次	6	4,500	27,000	依職安法規定職工健康檢查費。
	人、月	2×12	44,000	1,056,000	職工人力委外費用。
	年	1	57,300	57,300	依職安法規定教育訓練、二氧化碳濃度監測、職醫護臨場服務、防護具及雜支等費用。
	年	1	710,000	710,000	內外牆清洗及地坪保養費(新增)。
	年	1	114,000	114,000	辦理教育局所屬擴大社教工作會報相關費用(新增)。
2066 車輛及辦公器具養護費	年	1	1,717,805	1,717,805	天文館房舍修繕費(100平方公尺以內按1年9,335元計算，超過100平方公尺部分按37,966平方公尺*45元計算)。

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政—行政管理	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	一般行政—行政管理
		年	1	29,000	29,000	公務車輛養護費(詳公務車輛明細表)。	
	2069 設施及機械設備養護費				1,230,000		
		次	1	30,000	30,000	屋頂管路定期油漆。	
		月	12	100,000	1,200,000	自動售票系統維護費。	
	2072 國內旅費				9,300		
		人、天	6×1	1,550	9,300	因公出差旅費。	
	2081 運費				217,000		
		年	1	217,000	217,000	垃圾、廢棄物及檔案銷毀託運費。	
	2093 特別費				152,400		
		月	12	12,700	152,400	館長特別費。	
	05會計業務				12,000	較上年度預算數12,000元，無增減。	
	2000 業務費				12,000		
	2054 一般事務費				12,000		
		本	27	180	4,860	年度預(概)算書及補充資料等製作費。	
		年	1	7,140	7,140	會計事務用品。	
	06人事業務				278,000	較上年度預算數286,000元，減少8,000元。	
	2000 業務費				278,000		
	2054 一般事務費				278,000		
		人、年	83×1	3,000	249,000	員工文康活動費。	
		年	1	14,000	14,000	各種人事用表格及員工服務證等製作費。	
		人	3	5,000	15,000	退休人員紀念品。	
	07政風業務				57,000	較上年度預算數57,000元，無增減。	
	2000 業務費				57,000		
	2036 按日按件計資酬金				30,000		
		節	15	2,000	30,000	外聘專家演講鐘點費。	

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政 — 行政管理	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明	一般行政 — 行政管理
	2054 一般事務費				27,000		
		年	1	27,000	27,000	法令講習用宣導品及雜支等。	
	09機械及設備維護業務				6,369,000	較上年度預算數6,148,000元，增加221,000元。	
	2000 業務費				6,369,000		
	2051 物品				1,410,800		
		月	12	49,500	594,000	水電、消防、電梯等機器設備損壞更換零件。	
		月	12	34,000	408,000	空調、監控、發電機等機器設備損壞更換零件。	
		年	1	247,800	247,800	照明及燈泡等耗材。	
		年	1	143,000	143,000	廁所馬桶及水箱等零件。	
		季	4	4,500	18,000	緊急發電機用油。	
	2069 設施及機械設備養護費				4,958,200		
		季	4	28,500	114,000	消防滅火器及泡沫原液換藥費及照明燈具維護。	
		季	4	52,500	210,000	高壓變電系統定期測試保養。	
		月	12	71,000	852,000	低壓變電系統定期測試保養。	
		季	4	40,800	163,200	緊急發電機測試保養。	
		月	12	17,000	204,000	滅火及警報設備定期測試保養。	
		月	12	17,000	204,000	避難逃生及消防搶救設備定期測試保養。	
		月	12	20,000	240,000	給排污廢水設備及管路保養。	
		月	12	137,000	1,644,000	空調系統操作及維護保養。	
		月	12	48,500	582,000	機電設備自動化控制系統定期測試保養。	
		月	12	22,000	264,000	閉路監視及緊急求救系統定期測試保養。	

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般行政—行政管理

一般行政—行政管理

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
10停車場業務	次	2	11,000	22,000	升降機工作車養護。
	部、月	4×12	4,750	228,000	客用電梯設備維修保養及檢驗。
	部、年	1×1	72,000	72,000	貨用電梯設備維修保養及檢驗。
	月	12	7,000	84,000	冷熱開飲機維護保養及水質檢驗。
	年	1	75,000	75,000	電動鐵捲門及電子自動門維護。
				3,741,000	較上年度預算數3,237,000元，增加504,000元。
				3,741,000	01停車場業務 本項由停車場場地設施使用費收入撥充支應。
				3,741,000	
				3,130,000	
	年	1	3,023,000	3,023,000	停車場業務所需費用(含人力委外、消耗品及其他相關維持費等)。
2000 業務費					
2054 一般事務費					
	年	1	107,000	107,000	悠遊卡系統清分服務費。
2069 設施及機械設備養護費				611,000	
	月	12	21,250	255,000	地下停車場收費設備維護保養。
	次	3	14,000	42,000	大型平面停車場管控及監視系統維護保養。
	年	1	208,000	208,000	地下停車場在席偵測及智慧尋車系統維護保養(新增)。
	年	1	106,000	106,000	地下停車場電動汽車充電樁維護保養(新增)。

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務——研究教育	業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051142201 天文業務-研究教育		承辦 單位	研究組	預算 金額	1,317,000元	天文業務——研究教育
	歲出計畫說明	一、計畫內容： 1. 充實天文專業性圖書、期刊、雜誌，提供研究及民眾參考。 2. 編製電子刊物、報導天象並適時發布新聞宣導天文新知。 3. 推廣天文科學教育及其他相關業務活動，充實網路天文新知及更新網頁內容。 4. 舉辦各類通俗與專題演講，介紹天文科學常識與新知。 二、預期成果： 1. 定期記錄天象，供國內外各學術機構參考，提升科學教育、學術交流。 2. 編製天文年鑑、臺北星空、預報天象及宣導天文相關資訊，達到為民服務目標。 3. 提升電腦網路功能，提供迅捷、多元化資料儲存與傳輸。 4. 推廣天文知識，增進國民科學文化素養。							
分支計畫及用途別科目			單位	數量	單價	預算數	說 明		
合計						1,317,000	較上年度預算數1,294,000元，增加23,000元。		
02研究教育業務						1,317,000	較上年度預算數1,294,000元，增加23,000元。		
2000 業務費						1,077,000			
2015 權利使用費						108,000			
			張	120	900	108,000	天文館期刊圖片使用費。		
2036 按日按件計資酬金						293,685			
			節	22	2,000	44,000	天文專題演講及課程外聘講師鐘點費。		
			千字	156	1,600	249,600	天文館期刊撰稿稿費。		
			年	1	85	85	配合預算編列至千元，增列進位數85元。		
2042 國際組織會費						1,815			
			年	1	1,815	1,815	參加美國變星觀測者協會及國際流星組織年費(新增)。		
2045 國內組織會費						5,000			
			年	1	5,000	5,000	參加中華民國天文學會年費。		

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務—研究教育

天文業務—研究教育

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
2051 物品				156,000	
	季	4	22,500	90,000	望遠鏡維修材料費。
	季	4	16,500	66,000	訂閱圖書、期刊及國內外雜誌費。
2069 設施及機械設備養護費				466,000	
	次	2	200,000	400,000	望遠鏡等觀測器材維修保養。
	臺、次	3×4	5,500	66,000	觀測圓頂維修費。
2072 國內旅費				46,500	
	人、天	15×2	1,550	46,500	因公出差旅費。
				240,000	01天文科學系列課程 本項由天文科學系列課程其他雜項收入撥充支應。
2000 業務費				240,000	
2036 按日按件計資酬金				57,600	
	節	72	800	57,600	天文科學系列課程內聘講師鐘點費。
2051 物品				132,000	
	期	2	66,000	132,000	課程所需相關材料與器材費。
2054 一般事務費				50,400	
	人次	120	420	50,400	辦理課程教學活動等經費。

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務——推廣教育	業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051142202 天文業務-推廣教育		承辦 單位	推廣組	預算 金額	9,238,000元	天文業務——推廣教育
	歲出計畫說明								
一、計畫內容：		1.推廣天文教育及其他相關業務活動。 2.辦理志工組訓及運作。 3.舉辦野外觀星營。 4.舉辦天地之旅活動。 5.舉辦少年天文研習營、國小中年級研習營、國小低年級研習營。 6.舉辦教師天文研習營。 7.舉辦市民天文研習營。 8.辦理推廣社教活動。 9.辦理特殊天象開放活動。							
二、預期成果：		1.辦理各項天文活動，增進國民科學文化水準及提升天文科學教育效果。 2.運用志工，增加對市民服務的深度與廣度，使本館之各項業務運作更加順暢。 3.利用星空及特殊天象時讓民眾了解天文，推廣天文科學，並結合不同領域讓學員實際體驗天文科學、認識大自然，進而喜愛天文，保護大自然。 4.提供一完整認識天文管道，使民眾接受天文科學教育新知，了解天文現象，認識宇宙奧秘。							
分支計畫及用途別科目			單位	數量	單價	預算數	說 明		
合計						9,238,000	較上年度預算數8,145,000元，增加1,093,000元。		
02推廣教育業務						552,000	較上年度預算數550,000元，增加2,000元。		
2000 業務費						552,000			
2036 按日按件計資酬金						18,000			
	節	9		2,000		18,000	推廣社教活動外聘講師鐘點費。		
2051 物品						98,000			
	份	14,000		7		98,000	紙板、天體觀測及摘星動手做用具等。		
2054 一般事務費						422,050			
	年	1		422,050		422,050	民俗節慶、特別天象及假日等各項活動費。		
2072 國內旅費						13,950			
	人、天	3×3		1,550		13,950	因公出差旅費。		
03志工組訓及運作						1,413,000	較上年度預算數1,404,000元，增加9,000元。		

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
天文業務——推廣教育					
2000 業務費				1,413,000	
2027 保險費	人	380	180	68,400	志工保險費。
2054 一般事務費	人次	8,964	150	1,344,600	志工餐點及交通補助。
04天文研習營				7,273,000	較上年度預算數6,191,000元，增加1,082,000元。
				2,725,246	01野外觀星營 本項由野外觀星營其他雜項收入撥充支應。
2000 業務費				2,725,246	
2036 按日按件計資酬金	節	158	2,000	316,000	野外觀星營外聘講師鐘點費。
	節	78	800	62,400	野外觀星營內聘講師鐘點費。
2054 一般事務費	人次	345	6,802	2,346,846	野外觀星營活動經費。
	年	1	156	156	配合預算編列至千元，增列進位數156元。
				1,920,000	02少年天文研習營 本項由少年天文研習營其他雜項收入撥充支應。
2000 業務費				1,920,000	
2036 按日按件計資酬金	節	264	800	211,200	少年天文研習營內聘講師鐘點費。
2054 一般事務費	人次	1,200	1,424	1,708,800	少年天文研習營活動經費。
				642,024	03天地之旅 本項由天地之旅其他雜項收入撥充支應。
2000 業務費				642,024	
2036 按日按件計資酬金				72,000	

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務—推廣教育

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
2054 一般事務費	節	90	800	72,000	天地之旅內聘講師鐘點費。
				570,024	
	人次	756	754	570,024	天地之旅活動經費。
				254,970	04教師天文研習營 本項由教師天文研習營其他 雜項收入撥充支應。
2000 業務費				254,970	
2036 按日按件計資酬金				57,600	
	節	72	800	57,600	教師天文研習營內聘講師鐘 點費。
2054 一般事務費				197,370	
	人次	170	1,161	197,370	教師天文研習營活動經費。
				924,760	05市民天文研習營 本項由市民天文研習營其他 雜項收入撥充支應。
2000 業務費				924,760	
2036 按日按件計資酬金				22,400	
	節	28	800	22,400	市民天文研習營內聘講師鐘 點費。
2054 一般事務費				902,360	
	人次	136	6,635	902,360	市民天文研習營活動經費。
				312,000	06國小低年級研習營
2000 業務費				312,000	
2036 按日按件計資酬金				31,200	
	節	39	800	31,200	國小低年級研習營內聘講師 鐘點費。
2054 一般事務費				280,800	
	人次	520	540	280,800	國小低年級研習營活動經 費。
				494,000	07國小中年級研習營
2000 業務費				494,000	

天文業務—推廣教育

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
2036 按日按件計資酬金	節	78	800	62,400	國小中年級研習營內聘講師鐘點費。
2054 一般事務費	人次	520	830	431,600	
				431,600	國小中年級研習營活動經費。

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務——展示教育	業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051142203 天文業務-展示教育		承辦 單位	展示組	預算 金額	10,843,000元	天文業務——展示教育
	歲出計畫說明								
一、計畫內容：		1.導覽解說人員之培養、訓練與天文教育活動。 2.辦理展示場解說導覽及培訓，幼教天文教師研習等活動。 3.維護展示場設施，維持服務品質。 4.宇宙探險軌道車設施營運、維護及保養。 5.不定期針對特殊天象、天文發現辦理特展與相關科教活動。							
二、預期成果：		1.提升導覽人員之教學與解說品質，增進參觀體驗。 2.協助教師熟悉展示場設施，提升校外教學的成效與互動體驗。 3.展示場設備正常運作，發揮應有的教育與展示功能。 4.透過身歷其境具聲光效果之宇宙探險軌道車系統，於娛樂中學習天文知識。 5.透過各種展示手法提供民眾正確的天文知識，引發民眾對天文之興趣。							
分支計畫及用途別科目			單位	數量	單價	預算數	說 明		
合計						10,843,000	較上年度預算數11,649,000元，減少806,000元。		
02展示教育業務						10,843,000	較上年度預算數10,843,000元，無增減。		
2000 業務費						10,843,000			
2036 按日按件計資酬金						122,000			
	節	12	2,000		24,000	校外教學師資訓練外聘講師鐘點費。			
	次	2	49,000		98,000	機械遊樂設施公共安全檢查及申報費。			
2051 物品						3,910,000			
	季	4	300,000		1,200,000	展示場模型及燈光照明設備維修零件、材料費。			
	季	4	42,500		170,000	展示活動美工材料、導覽解說擴音器等用品。			
	季	4	250,000		1,000,000	軌道車工程設備維修零件、材料費。			
	季	4	220,000		880,000	軌道車特效及周邊附屬系統設備維修零件、材料費。			

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務—展示教育

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
2054 一般事務費	季	4	150,000	600,000	投影機燈泡等視聽設備耗材費。
	季	4	15,000	60,000	維修及清潔等工具。
				4,950,000	
	張	125,000	2	250,000	展示場館簡介等印刷費。
	年	1	600,000	600,000	特展活動費。
2069 設施及機械設備養護費	年	1	4,000,000	4,000,000	年度主題特展。
	次	10	10,000	100,000	高空維修作業車租賃費用。
				1,830,000	
	年	1	630,000	630,000	機械自動控制系統養護。
	年	1	800,000	800,000	軌道車工程及特效設施維護費。
2072 國內旅費	年	1	400,000	400,000	模型塗裝維修。
				31,000	
	人、天	10×2	1,550	31,000	因公出差旅費。

天文業務—展示教育

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務—視聽教育

天文業務—視聽教育

業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051142204 天文業務-視聽教育		承辦 單位	視聽組	預算 金額	17,425,000元
歲出計畫說明	一、計畫內容：	1.利用宇宙劇場內的數位星象儀放映有關天文、太空科技和其他自然科學的影片，提供民眾觀賞。 2.自製星象節目，於宇宙劇場內播放，並輔以ZESS星象儀，解說有關星座與天象等知識。 3.利用立體劇場內立體放映系統，放映具有立體效果的科學影片，提供民眾觀賞。					
	二、預期成果：	1.本計畫以介紹天文及自然科學知識為主，以期在寓教於樂中，啟發青少年和社會大眾對於天文學、太空科學等基礎科學的興趣。 2.將天文學和物理學的應用原理，融合於影片或節目中介紹給青少年和社會大眾瞭解，以達到推廣天文基礎教育的目的。					
分支計畫及用途別科目		單位	數量	單價	預算數	說 明	
合計					17,425,000	較上年度預算數17,425,000元，無增減。	
02劇場業務					17,425,000	較上年度預算數17,425,000元，無增減。	
2000 業務費					17,425,000		
2015 權利使用費					13,680,000		
		年	1	13,680,000	13,680,000	劇場影片租片費(每年約5部)。	
2042 國際組織會費					5,500		
		年	1	5,500	5,500	參加國際星象館學會IPS會費。	
2051 物品					840,000		
		年	1	150,000	150,000	天象儀燈泡及不斷電設備等零件。	
		組	6	35,000	210,000	天文投影機專用燈泡模組。	
		只	80,000	6	480,000	紙製偏光眼鏡。	
2054 一般事務費					280,900		
		張	40,000	1.5	60,000	劇場節目卡片。	

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

天文業務—視聽教育

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
2069 設施及機械設備養護費	年	1	120,000	120,000	影片及天象節目旁白配音(專業錄音室配音，分批辦理)。
	年	1	100,000	100,000	劇場不斷電系統租賃費。
	年	1	900	900	配合預算編列至千元，增列進位數900元。
				2,600,000	
	年	1	2,200,000	2,200,000	全天域數位星象儀定期維護保養費。
2072 國內旅費	年	1	400,000	400,000	立體電影放映機及音響系統定期維護保養費。
				18,600	
	人、天	6×2	1,550	18,600	因公出差旅費。

天文業務—視聽教育

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般建築及設備——營建工程	業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051149002 一般建築及設備-營建工程		承辦 單位	秘書室	預算 金額	21,680,000元	一般建築及設備——營建工程
	歲出計畫說明	一、計畫內容： 休憩區暨等候區整修工程。 <							

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般建築及設備——其他設備	業務計畫及工作計畫 名稱與編號		53051149004 一般建築及設備-其他設備		承辦 單位	研究組、展示組	預算 金額	17,435,000元	一般建築及設備——其他設備
	歲出計畫說明	一、計畫內容： 1.辦理租賃個人電腦。 2.汰換展區投影機、宇宙萬花筒LED環形牆、冷氣。 3.購置套裝軟體。 二、預期成果： 藉由設備的擴充與更新，提高為民服務績效，全面提升本館服務品質。							
分支計畫及用途別科目			單位	數量	單價	預算數	說 明		
合計						17,435,000	較上年度預算數9,591,000元，增加7,844,000元。		
04其他設備						17,435,000	較上年度預算數9,591,000元，增加7,844,000元。		
3000 設備及投資						17,116,389			
3020 機械設備費						17,026,799			
			臺	7	62,000	434,000	汰換展區投影機。		
			式	1	12,650,000	12,650,000	汰換宇宙萬花筒LED環形牆。		
			式	1	3,942,580	3,942,580	汰換分離式及箱型冷氣共16臺。		
			式	1	219	219	配合預算編列至千元，增列進位數219元。		
3030 資訊軟硬體設備費						89,590			
			年	1	89,590	89,590	套裝軟體。		
						73,115	02-110年個人電腦租賃費 本項係110-115年度連續性計畫，總經費經議會審定為574,475元(不含110年度已編列176,640元)，除以前年度已		

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明
3000 設備及投資 3030 資訊軟硬體設備費	年	1	73,115	73,115 73,115 73,115	編列501,360元外，本年度編列最後1年經費73,115元，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。 本年度所需電腦租賃費。 03-111年個人電腦租賃費 本項係111-116年度連續性計畫，總經費經議會審定為410,400元，除以前年度已編列287,928元外，本年度編列71,496元，餘50,976元編列於以後年度，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。
3000 設備及投資 3030 資訊軟硬體設備費	年	1	71,496	71,496 71,496 71,496	本年度所需電腦租賃費。 04-112年個人電腦租賃費 本項係112-117年度連續性計畫，總經費經議會審定為342,000元，除以前年度已編列174,000元外，本年度編列56,400元，餘111,600元編列於以後年度，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。
3000 設備及投資 3030 資訊軟硬體設備費	年	1	56,400	56,400 56,400 56,400	本年度所需電腦租賃費。 05-113年個人電腦租賃費 本項係113-118年度連續性計畫，總經費經議會審定為171,000元，除以前年度已編列61,800元外，本年度編列31,200元，餘78,000元編列於以後年度，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。
3000 設備及投資 3030 資訊軟硬體設備費	年	1	31,200	31,200 31,200	

一般建築及設備——其他設備

一般建築及設備——其他設備

臺北市立天文科學教育館

歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

一般建築及設備——其他設備	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明	一般建築及設備——其他設備
	3000 設備及投資 3030 資訊軟硬體設備費	年	1	31,200	31,200	本年度所需電腦租賃費。	
					37,440	06-114年個人電腦租賃費 本項係114-119年度連續性計畫，總經費經議會審定為205,200元，除以前年度已編列42,960元外，本年度編列37,440元，餘124,800元編列於以後年度，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。	
					37,440		
		年	1	37,440	37,440	本年度所需電腦租賃費。	
					48,960	07-115年個人電腦租賃費 本項係115-120年度連續性計畫，總經費273,600元，本年度編列48,960元，餘224,640元編列於以後年度，其各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。	
					48,960		
	3000 設備及投資 3030 資訊軟硬體設備費	年	1	48,960	48,960	本年度所需電腦租賃費。	
					273,600	總工程費(或總經費)明細如下：	
		臺	8	34,200	273,600	桌上型個人電腦(含螢幕)租賃費。	

臺北市立天文科學教育館

人 事 費 分 析 表

中華民國115年度

0253010100-文化支出-一般行政-行政管理

單位：新臺幣元

類別	預算員額	全年度人事費												備註
		民意代表待遇	政務人員待遇	法定編制人員待遇	約聘僱人員待遇	技工及工友待遇	獎金	其他給與	加班費	退休退職給付	退休離職儲金	保險	合計	
合計	83			55,900,000		4,762,000	11,391,000	2,483,040	3,366,260	900,000	6,189,000	5,840,700	90,832,000	
正式員額	73			55,900,000			10,342,638	1,203,731	1,749,261		5,900,000	4,734,432	79,830,062	
職員	73			55,900,000			10,342,638	1,203,731	1,749,261		5,900,000	4,734,432	79,830,062	
技工	8					3,479,136	691,527	147,711	293,840	900,000	232,451	833,028	6,577,693	
工友	2					1,282,864	356,835	100,558	205,804		56,549	273,240	2,275,850	
其他人事費								1,031,040	1,117,355				2,148,395	

四、參 考 表

臺北市立天文科學教育館

歲出一級用途別科目分析表

中華民國115年度

單位：新臺幣千元

名稱及編號	合計	經 常 支 出						資 本 支 出					
		人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費	預 備 金	小 計	人 事 費	業 務 費	設 備 及 投 資	獎 補 助 費	預 備 金	小 計
合 計	218,456	90,832	88,509				179,341			39,115			39,115
53051140000 文化支出	218,456	90,832	88,509				179,341			39,115			39,115
53051140100 一般行政	140,518	90,832	49,686				140,518						
53051140101 行政管理	140,518	90,832	49,686				140,518						
53051142200 天文業務	38,823		38,823				38,823						
53051142201 研究教育	1,317		1,317				1,317						
53051142202 推廣教育	9,238		9,238				9,238						
53051142203 展示教育	10,843		10,843				10,843						
53051142204 視聽教育	17,425		17,425				17,425						
53051149000 一般建築及設備	39,115									39,115			39,115
53051149002 營建工程	21,680									21,680			21,680
53051149004 其他設備	17,435									17,435			17,435

資本支出分析表

單位：新臺幣千元

05-114 - 42

臺北市立天文科學教育館

各項費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	53051140101 行政管理	53051142201 研究教育	53051142202 推廣教育	53051142203 展示教育	53051142204 視聽教育	53051149002 營建工程
第一、二級用途別 科目名稱及編號						
合 計	140,518,000	1,317,000	9,238,000	10,843,000	17,425,000	21,680,000
100000人事費	90,832,000					
101500法定編制人員待遇	55,900,000					
102500技工及工友待遇	4,762,000					
103000獎金	11,391,000					
103500其他給與	2,483,040					
104000加班費	3,366,260					
104500退休退職給付	900,000					
105000退休離職儲金	6,189,000					
105500保險	5,840,700					
200000業務費	49,686,000	1,317,000	9,238,000	10,843,000	17,425,000	
200600水電費	16,480,000					
200900通訊費	196,000					
201500權利使用費		108,000			13,680,000	
201800資訊服務費	151,165					
202400稅捐及規費	55,145					
202700保險費	74,915		68,400			
203600按日按件計資酬金	357,000	351,285	853,200	122,000		
204200國際組織會費		1,815			5,500	
204500國內組織會費		5,000				
205100物品	1,912,210	288,000	98,000	3,910,000	840,000	
205400一般事務費	21,534,860	50,400	8,204,450	4,950,000	280,900	
206300房屋建築養護費	1,717,805					
206600車輛及辦公器具養護費	29,000					
206900設施及機械設備養護費	6,799,200	466,000		1,830,000	2,600,000	
207200國內旅費	9,300	46,500	13,950	31,000	18,600	
208100運費	217,000					
209300特別費	152,400					
300000設備及投資						21,680,000
301000房屋建築及設備費						21,680,000
302000機械設備費						

臺北市立天文科學教育館

各項費用彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	53051140101 行政管理	53051142201 研究教育	53051142202 推廣教育	53051142203 展示教育	53051142204 視聽教育	53051149002 營建工程
第一、二級用途別 科目名稱及編號						
303000資訊軟硬體設備費						

臺北市立天文科學教育館

各項費用彙計表(續)

中華民國115年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	53051149004 其他設備	合 計				
第一、二級用途別 科目名稱及編號						
合 計	17,435,000	218,456,000				
100000人事費		90,832,000				
101500法定編制人員待遇		55,900,000				
102500技工及工友待遇		4,762,000				
103000獎金		11,391,000				
103500其他給與		2,483,040				
104000加班費		3,366,260				
104500退休退職給付		900,000				
105000退休離職儲金		6,189,000				
105500保險		5,840,700				
200000業務費		88,509,000				
200600水電費		16,480,000				
200900通訊費		196,000				
201500權利使用費		13,788,000				
201800資訊服務費		151,165				
202400稅捐及規費		55,145				
202700保險費		143,315				
203600按日按件計資酬金		1,683,485				
204200國際組織會費		7,315				
204500國內組織會費		5,000				
205100物品		7,048,210				
205400一般事務費		35,020,610				
206300房屋建築養護費		1,717,805				
206600車輛及辦公器具養護費		29,000				
206900設施及機械設備養護費		11,695,200				
207200國內旅費		119,350				
208100運費		217,000				
209300特別費		152,400				
300000設備及投資	17,435,000	39,115,000				
301000房屋建築及設備費		21,680,000				
302000機械設備費	17,026,799	17,026,799				

臺北市立天文科學教育館

各項費用彙計表(續)

中華民國115年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	53051149004 其他設備	合 計				
第一、二級用途別 科目名稱及編號						
303000資訊軟硬體設備費	408,201	408,201				

臺北市立天文科學教育館

人事費彙計表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

類別	預算員額	全年度人事費												備註
		民意代表待遇	政務人員待遇	法定編制人員待遇	約聘僱人員待遇	技工及工友待遇	獎金	其他給與	加班費	退休退職給付	退休離職儲金	保險	合計	
合計	83			55,900,000		4,762,000	11,391,000	2,483,040	3,366,260	900,000	6,189,000	5,840,700	90,832,000	
正式員額	73			55,900,000			10,342,638	1,203,731	1,749,261		5,900,000	4,734,432	79,830,062	
職員	73			55,900,000			10,342,638	1,203,731	1,749,261		5,900,000	4,734,432	79,830,062	
技工	8					3,479,136	691,527	147,711	293,840	900,000	232,451	833,028	6,577,693	
工友	2					1,282,864	356,835	100,558	205,804		56,549	273,240	2,275,850	
其他人事費								1,031,040	1,117,355				2,148,395	

臺北市立天文科學教育館

公務車輛明細表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

業務計畫 及工作計畫名稱	車輛 數	車輛 種類	乘客 人數 (不含司機)	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	牌照稅 (全年)	燃料使 用費 (全年)	油料費(全年)			養 護 費	車輛 保險 費	車輛 檢驗 費	備註
								數量 (公升)	單價 (元)	金額				
一般行政 行政管理		現有車輛				11,230	6,180			37,310	29,000	2,915	750	
	1	客貨兩用車	4	10308	1801-2400	11,230	6,180	1,300	28.7	37,310	29,000	2,915	750	AJF-6011
		合計				11,230	6,180			37,310	29,000	2,915	750	

臺北市立天文科學教育館

繼續性計畫分年資金需求表

中華民國115年度

單位： 新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	115年度	116年度	117年度	118年度	119年度	120年度以後	
總計	1,703,075	1,068,048	269,651	176,016	123,840	53,040	12,480	-	總經費不含110年度 已編列176,640元。
一般建築及設備	1,703,075	1,068,048	269,651	176,016	123,840	53,040	12,480	-	
其他設備	1,703,075	1,068,048	269,651	176,016	123,840	53,040	12,480	-	
其他設備	1,703,075	1,068,048	269,651	176,016	123,840	53,040	12,480	-	
110年個人 電腦租賃費	574,475	501,360	73,115	-	-	-	-	-	
111年個人 電腦租賃費	410,400	287,928	71,496	50,976	-	-	-	-	
112年個人 電腦租賃費	342,000	174,000	56,400	56,400	55,200	-	-	-	
113年個人 電腦租賃費	171,000	61,800	31,200	31,200	31,200	15,600	-	-	
114年個人 電腦租賃費	205,200	42,960	37,440	37,440	37,440	37,440	12,480	-	

臺北市立天文科學教育館

新興計畫分年資金需求表

中華民國115年度

單位：新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	115年度	116年度	117年度	118年度	119年度	120年度以後	
總計	273,600	-	48,960	49,920	49,920	49,920	49,920	24,960	
一般建築及設備	273,600	-	48,960	49,920	49,920	49,920	49,920	24,960	
其他設備	273,600	-	48,960	49,920	49,920	49,920	49,920	24,960	
其他設備	273,600	-	48,960	49,920	49,920	49,920	49,920	24,960	
115年個人 電腦租賃費	273,600	-	48,960	49,920	49,920	49,920	49,920	24,960	

本 頁 空 白

臺北市立天文

歲出按職能及經

中華民國115

職能別分類 經濟性分類	經 常 支 出									資本支出		
	受僱人員報酬	商品購買及勞務支出	債務利息	土地租金支出	經 常 移 轉				經常支出合計	投資及增資		
					對企業	對非營利及民間機構	對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業
總 計	92,515	86,818						7	179,341			
01 一般公共事務												
02 防衛												
03 公共秩序與安全												
04 教育												
05 保健												
06 社會安全與福利												
07 住宅及社區服務												
08 娛樂、文化與宗教	92,515	86,818						7	179,341			
09 燃料與能源												
10 農、林、漁、牧業												
11 礦業、製造業及營造業												
12 運輸及通信												
13 其他經濟服務												
14 環境保護												
15 其他支出												

濟性綜合分類表

單位：新臺幣千元

05-114 - 53