

中華民國 110 年度
(自 110 年 1 月 1 日起至 110 年 12 月 31 日止)

中央政府總決算

教育部主管

教育部所屬機構作業基金附屬單位決算分決算
國立科學工藝博物館



國立科學工藝博物館 編

壹、總 說 明

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

一、業務計畫實施績效：

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
(一)強化科技文物之蒐藏、研究與運用。	蒐集本土與先進科技物件，加強館藏文物之研究與應用。	(1)徵集 122 件個人或單位捐贈文物。 (2)推出科學與生活科技展覽 8 場次。 (3)擇定 3,008 件藏品應用於展覽與活動。 (4)辦理科技文物健康補給站 33 場。
(二)提高專業學術研究與創作能力、拓展學術和專業交流管道，及出版學術性出版品，提升學術能見度。	辦理國際交流活動、專業社群交流；出版學術出版品；發表學術論文。	(1)辦理國際會議(研討會或工作坊)1 場。 (2)參與學術交流活動 3 場。 (3)參與專業社群組織與交流 3 個。 (4)出版學術期刊 2 種、中英文年報與發表學術論文。
(三)增進「開放式典藏庫」營運項目，推廣藏品加值應用。	創新典藏庫營運，激發民眾思考科學意義內涵，培養國民科學態度。	(1)辦理藏品推廣活動 14 場。 (2)辦理特色文物修復展演活動 130 場。 (3)辦理特色工作坊 6 場。
(四)運用年度預算並對外爭取社會資源，以持續推動常設展示更新計畫。	規劃並執行常設展示廳之更新，建立本館展示特色，更累積永續經營資本。	順應科技發展腳步，適時編列預算或爭取資源進行逐步升級優化，完成 5 個更新包含：「太空飛行探索館」全面更新、「氣候變遷廳」局部展示更新、「動力與機械廳 智慧機械元件-馬達」展示更新、「電信@台灣廳」推出電信博物館 5G 行動導覽、「諾貝爾展示區」更新。
(五)發揮展示專業及創意，策(合)辦多元豐富之特展。	有效利用本館特展空間，自策或與外界合辦特展，兼顧生活化、國際觀與本土性等不同面向，豐富觀眾參觀經驗。	策辦多元展示主題，滿足不同觀眾需求，完成自策或與外界合辦特展 29 檔。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
(六)強化收費特展，擴增特展空間利用，提升空間使用效益。	積極推廣利用新增之特展廳，提升租借使用效益。	爭取外界合作機會推廣特展廳借用，特展廳空間使用率達 76.74%。
(七)提供優質大銀幕立體電影，營造寓教於樂環境，誘發民眾探索科學興趣。	成立選片專案小組，針對顧客屬性和需求，選定優質 3D 影片，深入校園行銷推廣，加強服務量能。	(1)由影片評選小組選出 2021 年 4 部 3D 優質影片：「繽紛藍海」、「南極恐龍」、「虎皮萌企鵝」、「南極洲」，提供中小學師生戶外教學使用及親子家庭共賞，以提升電影院營運績效。 (2)創新服務：因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情影響，為使影片發揮最大成本效益，協調廠商同意「繽紛藍海」與「南極恐龍」無償展延授權至 8 月 31 日止。又 9 月 1 日起電影院更新暫停營運至 12 月 31 日止，另 2 部 3D 影片「虎皮萌企鵝」與「南極洲」展延自 111 年 1 月起上映，以擲節經費。
(八)推動本館自策特展於館外巡迴展出。	發揮本館展示設計專業，增加館外服務人次。	運用本館展示資源與外界合作，擴大科普教育推廣效益，辦理 23 檔次自策特展館外巡迴展出，增加館外服務人次達 25 萬人次。
(九)展示資源物品再利用，提升節能環保效益。	回收展示單元之資源物品，於年度特展展出規劃再利用。	單元之資源物品，降低策展支出成本，節省 61 萬 8,000 元。
(十)常態進行展品維護，維持展示品質。	提高展品故障修護時效完成率。	持續落實巡檢機制，維持展示廳展示單元正常運作，今年達到 98.99%。
(十一)辦理科技生活化、生活科技化系	以基礎科學、能源科	本年度計辦理 1,494 場次，服

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
列活動。	技、智慧科技、程式設計、材料科技等主題，以現場演示、研習、親子活動等不同形式，辦理科普教育推廣。	務 22 萬 5,885 人次。
(十二) 進行科教活動學員滿意度調查。	充分瞭解活動辦理成效，及學員活動參與之感受與意見，以提升學員活動服務品質。	本年度進行 24 件科教活動滿意度調查，整體滿意度平均達 90% 以上。
(十三) 形塑專業與科普功能並存的圖書館，豐富國民科學知識。	充實重點科普書刊、辦理多元科學閱讀活動、提升科普閱讀推廣效益。	(1) 增加科普書刊 522 冊。 (2) 辦理深度閱讀及科普推廣活動 31 場，服務人次達 3,088 人次。 (3) 科普圖書館進館閱覽服務人次達 13,792 人次。
(十四) 開發主題特色活動教具。	開發具有獨特性的教學教具，提升本館科技教學的層次及能力，服務更廣泛民眾。	配合科普主題研發計畫，開發教具、教材包、學習單共 20 件。
(十五) 強化同仁科教專業知能，活化提升人力素質。	1. 派員參與各類教育訓練，提升專業知能。	參與專業教育訓練 2 場次。
	2. 針對科學教育主題領域，進行學術研究。	發表科學教育主題領域文獻 20 篇。
(十六) 加強志工人力運用。	善用志願性人力資源、協助館務推行。	年度運用志工人力時數累積 120,727 小時，1 天以 8 小時計算，估計等同增加 61 位館員人力。
(十七) 與社區里民建立良好關係。	年度辦理睦鄰里電影欣賞活動、自策收費特展免費參觀及里長座談會。	年度辦理 1 次電影欣賞活動、里長睦鄰活動籌備會議，因疫情關係取消自策收費特展免費參觀活動與下半年電影欣賞活動。
(十八) 加強社群行銷及	善用社群媒體進行顧	(1) 社群平臺粉絲專頁會員人

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
專案行銷計畫。	客開發，廣拓多元行銷管道。	數達 109,611 人、地標打卡 310,210 次。 (2) 全年度推出 6 場專案行銷計畫。
(十九) 辦理教育訓練提升導覽服務。	配合臨時特別展示主題，辦理解說人員教育訓練活動。	全年度共辦理 10 場常設展及特展專業教育訓練，計 337 名館員及志工參與，達到更新展示單元及特展均辦理解說人員教育訓練之目標。
(二十) 拓展具特色或貼近參觀者需求之文創商品。	透過文創商品的設計與開發，賦予產品文化、科學及工藝美學等意涵，延伸博物館的教育功能，並提升基金自籌財源。	110 年度完成開發具本館特色文創商品共計 34 件，包含本館自行設計開發 11 件，及與外界合作設計開發 23 件文創商品。110 年度文創商品收入為 388 萬 9,023 元。
(二十一) 辦理秘書、庶務、機電、營繕等一般行政業務，配合支援業務單位完成工作目標。	1. 維護庭園景觀，提高休閒品質。	(1) 每日進行館區室內及庭園環境清掃，每月進行草坪修剪與喬灌木修剪養護，並於每月辦理評鑑 1 次，達成庭園景觀美化及環境清潔衛生。 (2) 完成草花、灌木苗培育 3,500 棵，提供補植及美化庭園。
	2. 改善消防設備，保障公共安全。	(1) 完成消防設備每月檢測。 (2) 受「嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19)」疫情影響，減少室內教育訓練課程，完成 1 次館內消防演練，確保館員及外包廠商人員對消防設施使用熟悉度，維護房舍安全。
	3. 推廣節能措施，提升節能效益。	(1) 加強節水防漏，每月巡檢，每月定期評鑑 1 次。 (2) 更新空調系統部分設備，

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		<p>完成增設冰水機 1 組、增設中央走道空調之氣冷冰水機組 1 組、北館部分樓層空調保溫材質汰換；更換節能器具，完成更換飲水機 9 台、完成北館資訊機房及 B 區樓梯燈具 LED 照明設備更新。相關績效獲得經濟部 110 年度節能標竿獎-F 組(公共行政及國防，教育業)金獎。</p>
(二十二)維持本館資訊設備軟硬體正常運作。	<p>4. 檢視監視設備開始使用，維護公共安全。</p> <p>1. 本館 110 年度資訊硬體設備委外維護案。</p> <p>2. 本館全球資訊網、公文整合系統、文物典藏管理系統、出納管理系統、財物管理系統、WebITR 差勤系統維護案、電子公文收發系統。</p>	<p>(1) 檢視各區域安全監視器，加強設備正常運作。</p> <p>(2) 110-113 分年進行本館中央監控系統全面更新，110 年度完成南館全棟及北館 A、B 區建置光纖線路等基礎設備。</p> <p>完成本館個人電腦、網路設備、伺服器及不斷電主機委外維護作業，並透過定期資訊設備巡檢作業，強化資訊設備完善度。</p> <p>完成本館資訊系統維護共計 7 項，其餘資訊系統由資訊小組自行維護。</p>
(二十三)網路服務計畫。	完成對外網路連線正常運作。	全年度對外網路正常連線運作，包含內部對外網路連線、民眾 iTaiwan 無線網路提供、場地租借 ADSL 專線網路服務等。
(二十四)落實資訊安全	1. 落實資訊安全管理	(1)持續運行資訊安全管理制

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
及個人資料管理制度。	系統。	度(ISMS)並於 110 年 7 月份順利通過 ISO 27001:2013 複評。 (2)維護個人電腦與伺服主機全年運作安全更新防毒軟體授權，達到即時監控掃描及病毒防護功能。 (3)辦理員工資訊安全教育訓練課程 3 小時，包含電子郵件與社交工程防範宣導等。
	2. 落實個人資料管理制度。	(1)持續運行個人資料保護制度(PIMS)並於 110 年 7 月份通過 BS 10012 認證複評，維持證照有效性。 (2)辦理員工教育訓練課程 3 小時，包含個人資料管理制度宣導教育訓練等。
(二十五)資訊服務維運計畫。	購買再生環保碳粉匣及感光鼓耗材，減少耗材費用。	運用再生環保碳粉匣及感光鼓耗材，減少耗材費用浪費，使用環保再生耗材比率達 90% 以上。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

二、收支餘絀情形：

(一) 收入部分：

本年度收入決算數 3 億 6,206 萬 9,075 元，較預算數 3 億 1,679 萬 2,000 元，計增加 4,527 萬 7,075 元，約 14.29%，分述如下：

1. 業務收入：本年度決算數 3 億 3,386 萬 7,236 元，較預算數 2 億 8,464 萬 4,000 元，計增加 4,922 萬 3,236 元，約 17.29%，主要原因分析如下：

(1) 勞務收入：本年度決算數 2,476 萬 83 元，較預算數 4,657 萬 5,000 元，計減少 2,181 萬 4,917 元，約 46.84%，主要係展示廳、電影院、臨特展及體驗設施等收入較預計減少所致。

(2) 教學收入：本年度決算數 6,788 萬 6,021 元，較預算數 4,460 萬 4,000 元，計增加 2,328 萬 2,021 元，約 52.20%，主要係建教合作計畫較預計增加所致。

(3) 其他業務收入：本年度決算數 2 億 4,122 萬 1,132 元，較預算數 1 億 9,346 萬 5,000 元，計增加 4,775 萬 6,132 元，約 24.68%，主要係教育部等專案補助計畫較預計增加所致。

2. 業務外收入：本年度決算數 2,820 萬 1,839 元，較預算數 3,214 萬 8,000 元，減少 394 萬 6,161 元，約 12.27%，主要原因分析如下：

(1) 財務收入：本年度決算數 167 萬 2,655 元，較預算數 160 萬元，計增加 7 萬 2,655 元，約 4.54%，主要係作業基金專戶及定期存款利息收入較預計增加所致。

(2) 其他業務外收入：本年度決算數 2,652 萬 9,184 元，較預算數 3,054 萬 8,000 元，計減少 401 萬 8,816 元，約 13.16%，主要係資產使用及權利金收入較預計減少所致。

(二) 支出部分：

本年度支出決算數 4 億 7,240 萬 8,894 元，較預算數 4 億 4,912 萬 5,000 元，計增加 2,328 萬 3,894 元，約 5.18%，分述如下：

1. 業務成本與費用：本年度決算數 4 億 7,231 萬 2,404 元，較預算數 4 億 4,912 萬 5,000 元，計增加 2,318 萬 7,404 元，約 5.16%，主要原因分析如下：

(1) 勞務成本：本年度決算數 2 億 6,667 萬 7,707 元，較預算數 2 億 5,894 萬 7,000 元，計增加 773 萬 707 元，約 2.99%，主要係教育部等專案補助計畫較預計增加所致。

(2) 教學成本：本年度決算數 5,755 萬 7,844 元，較預算數 3,054 萬 6,000 元，計增加 2,701 萬 1,844 元，約 88.43%，主要係建教合作計畫較預計增加所致。

(3) 管理及總務費用：本年度決算數 1 億 4,807 萬 6,853 元，較預算數 1 億 5,963 萬 2,000 元，計減少 1,155 萬 5,147 元，約 7.24%，主要係擲節開支所致。

2. 業務外費用：本年度決算數 9 萬 6,490 元，預算無列數，係外幣兌換短絀及繳回以前年度違規罰款收入。

(三) 餘絀部分：

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

本年度決算短絀數 1 億 1,033 萬 9,819 元，較預算短絀數 1 億 3,233 萬 3,000 元，計減少短絀 2,199 萬 3,181 元，約 16.62%，其中：

1. 業務短絀：本年度決算數 1 億 3,844 萬 5,168 元，較預算數 1 億 6,448 萬 1,000 元，計減少 2,603 萬 5,832 元，約 15.83%，主要係其他補助收入較預計增加所致。
2. 業務外賸餘：本年度決算數 2,810 萬 5,349 元，較預算數 3,214 萬 8,000 元，計減少 404 萬 2,651 元，約 12.58%，主要係資產使用及權利金收入較預計減少所致。

三、餘絀撥補實況：

短絀之部：本期決算短絀數 1 億 1,033 萬 9,819 元，連同前期待填補短絀 1 億 5,223 萬 5,439 元，共計待填補短絀 2 億 6,257 萬 5,258 元，除撥用公積 3,713 萬元填補短絀外，尚有待填補短絀數 2 億 2,544 萬 5,258 元。

四、現金流量結果：

(一) 業務活動之現金流入：本年度決算數 1,734 萬 5,967 元，較預算數 1,373 萬 4,000 元，計增加 361 萬 1,967 元，約 26.30%，包括：

1. 本期短絀 1 億 1,033 萬 9,819 元。
2. 利息股利之調整 167 萬 2,655 元。
3. 調整項目 1 億 2,909 萬 1,267 元，其中：
 - (1) 固定資產折舊 1 億 2,788 萬 4,219 元。
 - (2) 無形資產及遞延費用攤銷 428 萬 7,255 元。
 - (3) 兌換短絀 8 萬 6,060 元。
 - (4) 其他 166 萬 8,432 元。
 - (5) 流動資產淨減 572 萬 3,157 元。
 - (6) 流動負債淨減 722 萬 992 元。

4. 收取利息 26 萬 7,174 元。

(二) 投資活動之現金流出：本年度決算數 1 億 1,168 萬 3,333 元，較預算數 7,314 萬 4,000 元，計增加 3,853 萬 9,333 元，約 52.69%，包括：

1. 減少流動金融資產及短期墊款 1,477 萬 9,443 元，係減少流動金融資產 700 萬元及短期墊款 777 萬 9,443 元。
2. 減少無形資產及其他資產 854 萬 6,261 元，係減少其他資產之數。
3. 收取利息 140 萬 5,573 元。
4. 增加流動金融資產及短期貸墊款 678 萬 2,138 元，係增加流動金融資產 60 萬 8,542 元及短期墊款 617 萬 3,596 元。
5. 增加投資、長期應收款、貸墊款及準備金 64 萬 2,328 元，係增加準備金之數。
6. 增加不動產、廠房及設備、礦產資源 8,782 萬 3,685 元，係增加房屋及建築 3 萬 7,400 元、機械及設備 2,174 萬 2,535 元、交通及運輸設備 86 萬 4,300

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 110 年度

元、什項設備 3,037 萬 8,010 元及購建中固定資產 3,480 萬 1,440 元。

7. 增加無形資產及其他資產 4,116 萬 6,459 元，係增加無形資產 286 萬 657 元及其他資產 3,830 萬 5,802 元。

(三) 籌資活動之現金流入：本年度決算數 9,091 萬 2,242 元，較預算數 7,066 萬 9,000 元，計增加 2,024 萬 3,242 元，約 28.65%，包括：

1. 增加短期債務、流動金融負債及其他負債 3,813 萬 4,145 元，係增加其他負債之數。

2. 增加基金、公積及填補短絀 7,290 萬 7,140 元，係增加基金之數。

3. 減少短期債務、流動金融負債及其他負債 2,012 萬 9,043 元，係減少其他負債之數。

(四) 匯率影響數之現金淨減決算無列數。

(五) 現金及約當現金之淨減 342 萬 5,124 元，加計期初現金及約當現金 1,696 萬 9,416 元，期末現金及約當現金 1,354 萬 4,292 元。

五、資產負債情況：

(一) 資產總額計 29 億 9,387 萬 8,666 元，包括：

1. 流動資產 2 億 474 萬 3,967 元，占資產總額 6.84%。

2. 投資、長期應收款、貸墊款及準備金 1,677 萬 5,031 元，占資產總額 0.56%。

3. 不動產、廠房及設備 3 億 1,814 萬 3,379 元，占資產總額 10.63%。

4. 無形資產 318 萬 801 元，占資產總額 0.11%。

5. 其他資產 24 億 5,103 萬 5,488 元，占資產總額 82.87%。

(二) 負債總額計 24 億 6,837 萬 2,032 元，占負債及淨值總額 82.45%，包括：

1. 流動負債 2,638 萬 3,026 元，占 0.88%。

2. 其他負債 24 億 4,198 萬 9,006 元，占 81.57%。

(三) 淨值總額計 5 億 2,550 萬 6,634 元，占負債及淨值總額 17.55%，包括：

1. 基金 7 億 3,937 萬 2,556 元，占 24.70%。

2. 公積 1,157 萬 9,336 元，占 0.39%。

3. 累積短絀 2 億 2,544 萬 5,258 元，占負 7.53%。

六、其他：無。

本 頁 空 白

貳、主要表

本 頁 空 白

國立科學工藝博物館作業基金
收支餘絀表
中華民國110年度

科 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
業務收入	284,644,000	100.00	333,867,236	100.00
勞務收入	46,575,000	16.36	24,760,083	7.42
服務收入	46,575,000	16.36	24,760,083	7.42
教學收入	44,604,000	15.67	67,886,021	20.33
建教合作收入	34,531,000	12.13	58,379,717	17.49
推廣教育收入	10,073,000	3.54	9,506,304	2.85
其他業務收入	193,465,000	67.97	241,221,132	72.25
社教機構發展補助收入	180,219,000	63.31	180,219,000	53.98
其他補助收入	11,935,000	4.19	57,113,109	17.11
雜項業務收入	1,311,000	0.46	3,889,023	1.16
業務成本與費用	449,125,000	157.78	472,312,404	141.47
勞務成本	258,947,000	90.97	266,677,707	79.88
服務成本	258,947,000	90.97	266,677,707	79.88
教學成本	30,546,000	10.73	57,557,844	17.24
建教合作成本	23,934,000	8.41	51,649,406	15.47
推廣教育成本	6,612,000	2.32	5,908,438	1.77
管理及總務費用	159,632,000	56.08	148,076,853	44.35
管理費用及總務費用	159,632,000	56.08	148,076,853	44.35
業務賸餘（短絀）	-164,481,000	-57.78	-138,445,168	-41.47
業務外收入	32,148,000	11.29	28,201,839	8.45
財務收入	1,600,000	0.56	1,672,655	0.50
利息收入	1,600,000	0.56	1,672,655	0.50
兌換賸餘	0	0.00	0	0.00
其他業務外收入	30,548,000	10.73	26,529,184	7.95
資產使用及權利金收入	30,437,000	10.69	21,948,833	6.57
違規罰款收入	50,000	0.02	70,816	0.02
受贈收入	0	0.00	3,851,049	1.15
賠（補）償收入	0	0.00	10,224	0.00
雜項收入	61,000	0.02	648,262	0.19
業務外費用	0	0.00	96,490	0.03
財務費用	0	0.00	86,060	0.03
兌換短絀	0	0.00	86,060	0.03
其他業務外費用	0	0.00	10,430	0.00
雜項費用	0	0.00	10,430	0.00
業務外賸餘（短絀）	32,148,000	11.29	28,105,349	8.42
本期賸餘（短絀）	-132,333,000	-46.49	-110,339,819	-33.05

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
49,223,236	17.29	356,447,929	100.00
-21,814,917	-46.84	43,619,816	12.24
-21,814,917	-46.84	43,619,816	12.24
23,282,021	52.20	74,301,088	20.84
23,848,717	69.06	59,798,726	16.78
-566,696	-5.63	14,502,362	4.07
47,756,132	24.68	238,527,025	66.92
0	0.00	200,244,000	56.18
45,178,109	378.53	38,283,025	10.74
2,578,023	196.65	0	0.00
23,187,404	5.16	500,577,208	140.43
7,730,707	2.99	284,167,046	79.72
7,730,707	2.99	284,167,046	79.72
27,011,844	88.43	64,981,529	18.23
27,715,406	115.80	56,859,997	15.95
-703,562	-10.64	8,121,532	2.28
-11,555,147	-7.24	151,428,633	42.48
-11,555,147	-7.24	151,428,633	42.48
26,035,832	-15.83	-144,129,279	-40.43
-3,946,161	-12.27	35,441,001	9.94
72,655	4.54	2,099,434	0.59
72,655	4.54	1,882,680	0.53
0		216,754	0.06
-4,018,816	-13.16	33,341,567	9.35
-8,488,167	-27.89	25,948,384	7.28
20,816	41.63	203,735	0.06
3,851,049		4,556,123	1.28
10,224		139,592	0.04
587,262	962.72	2,493,733	0.70
96,490		1,587,000	0.45
86,060		10,987	0.00
86,060		10,987	0.00
10,430		1,576,013	0.44
10,430		1,576,013	0.44
-4,042,651	-12.58	33,854,001	9.50
21,993,181	-16.62	-110,275,278	-30.94

國立科學工藝博物館作業基金
餘 絀 撥 補 表
中華民國110年度

項 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
賸餘之部	0		0	
本期賸餘	0		0	
前期未分配賸餘	0		0	
追溯適用及追溯重編之影響數	0		0	
公積轉列數	0		0	
其他轉入數	0		0	
分配之部	0		0	
填補累積短絀	0		0	
提存公積	0		0	
賸餘撥充基金數	0		0	
解繳公庫淨額	0		0	
其他依法分配數	0		0	
未分配賸餘	0		0	
短絀之部	280,645,000	100.00	262,575,258	100.00
本期短絀	132,333,000	47.15	110,339,819	42.02
前期待填補之短絀	148,312,000	52.85	152,235,439	57.98
追溯適用及追溯重編之影響數	0		0	
其他轉入數	0		0	
填補之部	37,130,000	13.23	37,130,000	14.14
撥用賸餘	0		0	
撥用公積	37,130,000	13.23	37,130,000	14.14
折減基金	0		0	
公庫撥款	0		0	
待填補之短絀	243,515,000	86.77	225,445,258	85.86

單位:新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
0		0	
-18,069,742	-6.44	323,743,439	100.00
-21,993,181	-16.62	110,275,278	34.06
3,923,439	2.65	213,468,161	65.94
0		0	
0		0	
0	0.00	171,508,000	52.98
0		0	
0	0.00	171,508,000	52.98
0		0	
0		0	
-18,069,742	-7.42	152,235,439	47.02

國立科學工藝博物館作業基金
現金流量表
中華民國110年度

第 1 頁
單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
▼業務活動之現金流量	13,734,000	17,345,967	3,611,967	26.30
本期賸餘（短絀）	-132,333,000	-110,339,819	21,993,181	-16.62
利息股利之調整	-1,600,000	-1,672,655	-72,655	4.54
利息收入	-1,600,000	-1,672,655	-72,655	4.54
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	-133,933,000	-112,012,474	21,920,526	-16.37
調整項目	147,427,000	129,091,267	-18,335,733	-12.44
折舊、減損及折耗	136,918,000	127,884,219	-9,033,781	-6.60
房屋及建築	1,970,000	1,976,951	6,951	0.35
機械及設備	23,911,000	24,084,031	173,031	0.72
交通及運輸設備	1,435,000	1,340,786	-94,214	-6.57
什項設備	72,472,000	63,352,334	-9,119,666	-12.58
代管資產	37,130,000	37,130,117	117	0.00
攤銷	4,239,000	4,287,255	48,255	1.14
攤銷電腦軟體	781,000	916,093	135,093	17.30
其他攤銷費用	3,458,000	3,371,162	-86,838	-2.51
兌換短絀（賸餘）	0	86,060	86,060	
其他	414,000	-1,668,432	-2,082,432	-503.00
應付退休及離職金	0	642,328	642,328	
其他	414,000	-2,310,760	-2,724,760	-658.15
流動資產淨減（淨增）	-49,000	5,723,157	5,772,157	-11779.91
流動負債淨增（淨減）	5,905,000	-7,220,992	-13,125,992	-222.29
未計利息股利之現金流入（流出）	13,494,000	17,078,793	3,584,793	26.57
收取利息	240,000	267,174	27,174	11.32
▼業務活動之淨現金流入（流出）	13,734,000	17,345,967	3,611,967	26.30
▼投資活動之現金流量	-73,144,000	-111,683,333	-38,539,333	52.69
減少流動金融資產及短期貸墊款	69,000,000	14,779,443	-54,220,557	-78.58
減少流動金融資產	69,000,000	7,000,000	-62,000,000	-89.86
減少短期墊款	0	7,779,443	7,779,443	
減少無形資產及其他資產	864,000	8,546,261	7,682,261	889.15
減少其他資產	864,000	8,546,261	7,682,261	889.15
減少其他資產	864,000	8,546,261	7,682,261	889.15
收取利息	1,360,000	1,405,573	45,573	3.35
增加流動金融資產及短期貸墊款	0	-6,782,138	-6,782,138	
增加流動金融資產	0	-608,542	-608,542	
增加短期墊款	0	-6,173,596	-6,173,596	
增加投資、長期應收款、貸墊款及準備金	-414,000	-642,328	-228,328	55.15
增加準備金	-414,000	-642,328	-228,328	55.15
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-92,029,000	-87,823,685	4,205,315	-4.57
增加不動產、廠房及設備	-92,029,000	-87,823,685	4,205,315	-4.57

國立科學工藝博物館作業基金
現金流量表
中華民國110年度

第 2 頁
單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
固定資產之增置	-92,029,000	-87,823,685	4,205,315	-4.57
房屋及建築	0	-37,400	-37,400	
機械及設備	-15,101,000	-21,742,535	-6,641,535	43.98
交通及運輸設備	-600,000	-864,300	-264,300	44.05
什項設備	-76,328,000	-30,378,010	45,949,990	-60.20
購建中固定資產	0	-34,801,440	-34,801,440	
增加無形資產及其他資產	-51,925,000	-41,166,459	10,758,541	-20.72
增加無形資產	-335,000	-2,860,657	-2,525,657	753.93
增加其他資產	-51,590,000	-38,305,802	13,284,198	-25.75
增加其他資產	0	-29,810,596	-29,810,596	
增加遞延費用	-51,590,000	-8,495,206	43,094,794	-83.53
▼投資活動之淨現金流入(流出)	-73,144,000	-111,683,333	-38,539,333	52.69
▼籌資活動之現金流量	70,669,000	90,912,242	20,243,242	28.65
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	0	38,134,145	38,134,145	
增加其他負債	0	38,134,145	38,134,145	
增加基金、公積及填補短絀	80,028,000	72,907,140	-7,120,860	-8.90
增加基金	80,028,000	72,907,140	-7,120,860	-8.90
公庫撥款增置固定資產	45,798,000	39,080,000	-6,718,000	-14.67
公庫增撥遞延資產	34,230,000	33,827,140	-402,860	-1.18
減少短期債務、流動金融負債及其他負債	-9,359,000	-20,129,043	-10,770,043	115.08
減少其他負債	-9,359,000	-20,129,043	-10,770,043	115.08
▼籌資活動之淨現金流入(流出)	70,669,000	90,912,242	20,243,242	28.65
▼匯率影響數	0	0	0	
▼現金及約當現金之淨增(淨減)	11,259,000	-3,425,124	-14,684,124	-130.42
▼期初現金及約當現金	42,496,000	16,969,416	-25,526,584	-60.07
▼期末現金及約當現金	53,755,000	13,544,292	-40,210,708	-74.80
▼不影響現金流量之投資與籌資活動				
退休離職準備金與應付退休及離職金同額增加(+)及減少(-)之金額	0	-1,841,407	-1,841,407	
退休離職準備金與應付退休及離職金同額增加之金額(+)	0	24,334	24,334	
退休離職準備金與應付退休及離職金同額減少之金額(-)	0	-1,865,741	-1,865,741	
不動產、廠房及設備與遞延收入同額增加(+)或減少(-)之金額	0	363,882	363,882	
不動產、廠房及設備與遞延收入同額增加明細(+)	0	363,882	363,882	
機械及設備	0	363,882	363,882	
應付代管資產轉列受贈公積之金額	37,130,000	37,130,117	117	0.00
盈餘分配與虧損填補之金額	-37,130,000	-37,130,000	0	0.00

國立科學工藝博物館作業基金
現金流量表
中華民國110年度

第 3 頁
單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
提存(撥用-)公積	-37,130,000	-37,130,000	0	0.00

附 註：

1. 業務活動之現金流量項下調整項目之「其他」，包括遞延收入隨折舊及攤銷費用之提列轉列其他補助收入135萬40元及受贈收入96萬720元，合計231萬760元。
2. 投資活動之現金流量項下增加其他資產3,830萬5,802元，包含代管資產大修之遞延費用849萬5,206元。

本 頁 空 白

國立科學工藝博物館作業基金

平衡表

中華民國110年12月31日

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	2,993,878,666	100.00	3,023,673,192	100.00	-29,794,526	-0.99
流動資產	204,743,967	6.84	221,975,705	7.34	-17,231,738	-7.76
現金	13,544,292	0.45	16,969,416	0.56	-3,425,124	-20.18
銀行存款	13,544,292	0.45	16,969,416	0.56	-3,425,124	-20.18
流動金融資產	187,539,807	6.26	194,017,325	6.42	-6,477,518	-3.34
其他金融資產－流動	187,539,807	6.26	194,017,325	6.42	-6,477,518	-3.34
應收款項	2,083,977	0.07	7,908,549	0.26	-5,824,572	-73.65
應收帳款	690	0.00	2,496,500	0.08	-2,495,810	-99.97
應收利息	3,738	0.00	3,830	0.00	-92	-2.40
其他應收款	2,079,549	0.07	5,408,219	0.18	-3,328,670	-61.55
存貨	951,789	0.03	541,824	0.02	409,965	75.66
商品存貨	951,789	0.03	541,824	0.02	409,965	75.66
預付款項	132,971	0.00	441,613	0.01	-308,642	-69.89
用品盤存	132,971	0.00	432,803	0.01	-299,832	-69.28
進項稅額	0	0.00	8,810	0.00	-8,810	-100.00
短期貸墊款	491,131	0.02	2,096,978	0.07	-1,605,847	-76.58
短期墊款	491,131	0.02	2,096,978	0.07	-1,605,847	-76.58
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	16,775,031	0.56	17,974,110	0.59	-1,199,079	-6.67
準備金	16,775,031	0.56	17,974,110	0.59	-1,199,079	-6.67
退休及離職準備金	16,775,031	0.56	17,974,110	0.59	-1,199,079	-6.67
不動產、廠房及設備	318,143,379	10.63	320,709,914	10.61	-2,566,535	-0.80
房屋及建築	36,509,983	1.22	38,449,534	1.27	-1,939,551	-5.04
房屋及建築	44,382,118	1.48	44,344,718	1.47	37,400	0.08
累計折舊－房屋及建築	-7,872,135	-0.26	-5,895,184	-0.19	-1,976,951	33.54
機械及設備	81,621,867	2.73	83,599,481	2.76	-1,977,614	-2.37
機械及設備	1,052,459,221	35.15	1,058,169,666	35.00	-5,710,445	-0.54
累計折舊－機械及設備	-970,837,354	-32.43	-974,570,185	-32.23	3,732,831	-0.38
交通及運輸設備	6,726,621	0.22	7,203,107	0.24	-476,486	-6.62
交通及運輸設備	33,726,695	1.13	33,256,635	1.10	470,060	1.41
累計折舊－交通及運輸設備	-27,000,074	-0.90	-26,053,528	-0.86	-946,546	3.63
什項設備	158,483,468	5.29	191,457,792	6.33	-32,974,324	-17.22
什項設備	932,156,660	31.14	1,020,072,021	33.74	-87,915,361	-8.62
累計折舊－什項設備	-773,673,192	-25.84	-828,614,229	-27.40	54,941,037	-6.63
購建中固定資產	34,801,440	1.16	0	0.00	34,801,440	
訂購機件及設備款	34,801,440	1.16	0	0.00	34,801,440	
無形資產	3,180,801	0.11	1,320,440	0.04	1,860,361	140.89
無形資產	3,180,801	0.11	1,320,440	0.04	1,860,361	140.89
專利權	67,489	0.00	70,248	0.00	-2,759	-3.93
電腦軟體	2,673,250	0.09	734,686	0.02	1,938,564	263.86

國立科學工藝博物館作業基金 平衡表

中華民國110年12月31日

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
其他無形資產	440,062	0.01	515,506	0.02	-75,444	-14.63
其他資產	2,451,035,488	81.87	2,461,693,023	81.41	-10,657,535	-0.43
遞延資產	37,604,365	1.26	32,396,118	1.07	5,208,247	16.08
遞延費用	37,604,365	1.26	32,396,118	1.07	5,208,247	16.08
什項資產	2,413,431,123	80.61	2,429,296,905	80.34	-15,865,782	-0.65
存出保證金	135,030	0.00	80,000	0.00	55,030	68.79
催收款項	5,222,456	0.17	5,222,456	0.17	0	0.00
暫付及待結轉帳項	29,714,566	0.99	8,505,261	0.28	21,209,305	249.37
代管資產	3,104,919,136	103.71	3,104,919,136	102.69	0	0.00
累計折舊－代管資產	-726,560,065	-24.27	-689,429,948	-22.80	-37,130,117	5.39
合 計	2,993,878,666	100.00	3,023,673,192	100.00	-29,794,526	-0.99

附 註：

1. 信託代理與保證資產科目,本年度決算數為 \$4,151,000及上年度決算數為 \$7,168,200
2. 信託代理與保證負債科目,本年度決算數為 \$4,151,000及上年度決算數為 \$7,168,200
3. 信託代理與保證資產(負債)科目,係本館辦理各項採購案廠商依合約規定繳納定期存單。
4. 珍貴動產1,277萬1,225元。
5. 代管資產包含房屋及建築31億14萬5,136元、機械及設備477萬4,000元。
6. 本年度決算數係依作業基金採企業會計準則適用科(項)目編製之數; 上年度決算數為審定決算數。

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
合 計	2,993,878,666	100.00	3,023,673,192	100.00	-29,794,526	-0.99

本 頁 空 白

參、附 屬 表

國立科學工藝博物館作業基金 業務收入明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
業務收入	284,644,000	333,867,236	49,223,236	17.29	
勞務收入	46,575,000	24,760,083	-21,814,917	-46.84	
服務收入	46,575,000	24,760,083	-21,814,917	-46.84	主要係展示廳、電影院、臨特展及體驗設施等收入較預計減少所致。
教學收入	44,604,000	67,886,021	23,282,021	52.20	
建教合作收入	34,531,000	58,379,717	23,848,717	69.06	主要係建教合作計畫較預計增加所致。
委託研究計畫	34,531,000	58,379,717	23,848,717	69.06	
推廣教育收入	10,073,000	9,506,304	-566,696	-5.63	主要係推廣教育計畫較預計減少所致。
其他業務收入	193,465,000	241,221,132	47,756,132	24.68	
社教機構發展補助收入	180,219,000	180,219,000	0	0.00	
教育部核給年度補助	180,219,000	180,219,000	0	0.00	
其他補助收入	11,935,000	57,113,109	45,178,109	378.53	主要係專案補助計畫較預計增加所致。
教育部核給年度補助	9,440,000	48,213,230	38,773,230	410.73	
其他	2,495,000	8,899,879	6,404,879	256.71	
雜項業務收入	1,311,000	3,889,023	2,578,023	196.65	主要係文創商品收入較預計增加所致。
業務外收入	32,148,000	28,201,839	-3,946,161	-12.27	
財務收入	1,600,000	1,672,655	72,655	4.54	
利息收入	1,600,000	1,672,655	72,655	4.54	主要係作業基金專戶及定期存款利息收入較預計增加所致。
其他業務外收入	30,548,000	26,529,184	-4,018,816	-13.16	
資產使用及權利金收入	30,437,000	21,948,833	-8,488,167	-27.89	主要係停車場等場地使用費收入較預計減少所致。
違規罰款收入	50,000	70,816	20,816	41.63	主要係廠商違規罰款收入較預計增加所致。
受贈收入	0	3,851,049	3,851,049		主要係接受外界個人及企業捐贈之收入。
賠(補)償收入	0	10,224	10,224		主要係場地租借損害賠償之收入。
雜項收入	61,000	648,262	587,262	962.72	主要係出售報廢財物等收入較預計增加所致。
合 計	316,792,000	362,069,075	45,277,075	14.29	

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 1 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
業務成本與費用	449,125,000	472,312,404	23,187,404	5.16	
勞務成本	258,947,000	266,677,707	7,730,707	2.99	
服務成本	258,947,000	266,677,707	7,730,707	2.99	主要係專案補助計畫增加，成本亦相對增加所致。
用人費用	92,057,000	89,808,331	-2,248,669	-2.44	
正式員額薪資	45,956,000	44,822,247	-1,133,753	-2.47	
職員薪金	45,956,000	44,822,247	-1,133,753	-2.47	
聘僱及兼職人員薪資	18,416,000	17,559,977	-856,023	-4.65	
聘用人員薪金	12,033,000	11,372,580	-660,420	-5.49	
約僱職員薪金	6,383,000	5,947,397	-435,603	-6.82	
兼職人員酬金	0	240,000	240,000		
超時工作報酬	3,379,000	2,405,875	-973,125	-28.80	
加班費	3,379,000	2,405,875	-973,125	-28.80	
獎金	10,177,000	9,940,338	-236,662	-2.33	
考績獎金	2,108,000	2,062,846	-45,154	-2.14	
年終獎金	8,069,000	7,877,492	-191,508	-2.37	
退休及卹償金	5,172,000	5,321,573	149,573	2.89	
職員退休及離職金	5,172,000	5,321,573	149,573	2.89	
福利費	8,957,000	9,758,321	801,321	8.95	
分擔員工保險費	6,491,000	6,616,374	125,374	1.93	
傷病醫藥費	50,000	32,400	-17,600	-35.20	
其他福利費	2,416,000	3,109,547	693,547	28.71	
服務費用	23,447,000	26,820,752	3,373,752	14.39	
郵電費	136,000	296,860	160,860	118.28	
郵費	116,000	244,921	128,921	111.14	
電話費	0	8,600	8,600		
數據通信費	20,000	43,339	23,339	116.70	
旅運費	4,355,000	1,792,081	-2,562,919	-58.85	國外旅費預算數227萬元，決算無列數。
國內旅費	626,000	896,059	270,059	43.14	
國外旅費	2,270,000	0	-2,270,000	-100.00	國外旅費預算數227萬元，決算無列數。
大陸地區旅費	619,000	0	-619,000	-100.00	
專力費	0	134,200	134,200		
貨物運費	660,000	593,432	-66,568	-10.09	
其他旅運費	180,000	168,390	-11,610	-6.45	
廣告費	4,987,000	4,868,460	-118,540	-2.38	一、廣告費預算數192萬5,000元，決算數186萬7,825元，配合業務需要核實列支。 二、業務宣導費預算數167萬9,000元，決算數136萬3,440

國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 2 頁

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
					元，配合業務需要核實列支。
費					
印刷及裝訂	1,383,000	1,637,195	254,195	18.38	
廣告費	1,925,000	1,867,825	-57,175	-2.97	廣告費預算數192萬5,000元，決算數186萬7,825元，配合業務需要核實列支。
業務宣導費	1,679,000	1,363,440	-315,560	-18.79	業務宣導費預算數167萬9,000元，決算數136萬3,440元，配合業務需要核實列支。
固費					
修理保養及保	2,410,000	1,545,805	-864,195	-35.86	
護費					
土地改良物	0	59,115	59,115		
護費					
一般房屋修	173,000	19,025	-153,975	-89.00	
護費					
機械及設備	1,132,000	659,499	-472,501	-41.74	
護費					
什項設備修	1,105,000	808,166	-296,834	-26.86	
護費					
保險費	88,000	122,954	34,954	39.72	
責任保險費	48,000	53,585	5,585	11.64	
其他保險費	40,000	69,369	29,369	73.42	
一般服務費	9,606,000	12,953,933	3,347,933	34.85	一、外包費：預計進用勞務承攬16人，預算數338萬5,000元，實際進用9人，決算數209萬3,918元，主要係辦理觀眾服務、展場服務及水保局補助計畫等業務。 二、計時計件人員酬金：預計進用約用人員4人及臨時人員1人，預算數322萬3,000元，實際進用約用人員4人及臨時人員14人，決算數886萬1,265元，主要係辦理展廳觀眾服務及文創等相關業務及教育部等補助計畫業務。
佣金、匯費、經理費及手續費	48,000	70,865	22,865	47.64	
外包費	3,385,000	2,093,918	-1,291,082	-38.14	外包費：預計進用勞務承攬16人，預算數338萬5,000元，實際進用9人，決算數209萬3,918元，主要係辦理觀眾服務、展場服務及水保局補助計畫業務。
服務費					
義(志)工	2,950,000	1,927,885	-1,022,115	-34.65	配合業務需要核實列支。
人員酬金					
計時與計件	3,223,000	8,861,265	5,638,265	174.94	計時計件人員酬金：預計進用約用人員4人及臨時人員1人，預算數322萬3,000元，實際進用約用人員4人及臨時人員14人，決算數886萬1,265元，主要係辦理展廳觀眾服務及文創等相關業務及教育部等補助計畫業務。

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 3 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
專業服務費	1,865,000	5,240,659	3,375,659	181.00	
技術合作費	25,000	0	-25,000	-100.00	
及權利金					
工程及管理	0	90,000	90,000		
諮詢服務費					
講課鐘點、 稿費、出席審查及查詢 費	1,575,000	1,855,445	280,445	17.81	配合業務需要核實列支。
委託檢驗(定)試驗認證費	0	96,300	96,300		
委託考選訓練費	0	31,390	31,390		
電腦軟體服務費	0	396,668	396,668		
其他	265,000	2,770,856	2,505,856	945.61	
材料及用品費	19,780,000	27,717,840	7,937,840	40.13	
使用材料費	17,309,000	21,118,408	3,809,408	22.01	
物料	15,974,000	20,492,482	4,518,482	28.29	
燃料	30,000	12,000	-18,000	-60.00	
油脂	0	399	399		
設備零件	1,305,000	613,527	-691,473	-52.99	
用品消耗	2,471,000	6,599,432	4,128,432	167.08	
辦公(事務)用品	802,000	117,199	-684,801	-85.39	
報章什誌	253,000	78,076	-174,924	-69.14	
實驗用品	0	24,480	24,480		
食品	1,286,000	848,197	-437,803	-34.04	
醫療用品(非醫療院所使用)	60,000	48,347	-11,653	-19.42	
其他	70,000	5,483,133	5,413,133	7733.05	
租金與利息	7,790,000	16,323,740	8,533,740	109.55	
地租及水租	0	3,081,000	3,081,000		
場地租金	0	3,081,000	3,081,000		
房租	0	150,000	150,000		
一般房屋租金	0	150,000	150,000		
機器租金	7,630,000	4,000,000	-3,630,000	-47.58	
電腦租金及使用費	7,530,000	4,000,000	-3,530,000	-46.88	
機械及設備租金	100,000	0	-100,000	-100.00	
交通及運輸設備租金	150,000	1,840,949	1,690,949	1127.30	
船租	0	31,194	31,194		
車租	150,000	1,809,755	1,659,755	1106.50	
什項設備租金	10,000	7,251,791	7,241,791	72417.91	
什項設備租	10,000	7,251,791	7,241,791	72417.91	

國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 4 頁

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
金					
銷					
折舊、折耗及攤	115,694,000	103,639,265	-12,054,735	-10.42	
及設備折舊					
不動產、廠房	81,664,000	69,450,303	-12,213,697	-14.96	
及設備折舊					
一般房屋折	1,701,000	1,700,526	-474	-0.03	
舊					
機械及設備	12,775,000	12,802,696	27,696	0.22	
折舊					
交通及運輸	903,000	784,798	-118,202	-13.09	
設備折舊					
什項設備折	66,285,000	54,162,283	-12,122,717	-18.29	
舊					
其他折舊性資	33,417,000	33,417,101	101	0.00	
產折舊					
代管資產折	33,417,000	33,417,101	101	0.00	
舊					
攤銷	613,000	771,861	158,861	25.92	
攤銷電腦軟	0	121,134	121,134		
體費					
其他攤銷費	613,000	650,727	37,727	6.15	
用					
稅捐與規費(強	0	29,024	29,024		
制費)					
消費與行為稅	0	200	200		
印花稅	0	200	200		
特別稅課	0	27,324	27,324		
其他	0	27,324	27,324		
規費	0	1,500	1,500		
行政規費與	0	1,500	1,500		
強制費					
會費、捐助、補	179,000	2,338,755	2,159,755	1206.57	
助、分攤、救助(濟)					
與交流活動費					
會費	179,000	193,894	14,894	8.32	
國際組織會	153,000	88,894	-64,106	-41.90	
費					
學術團體會	26,000	35,000	9,000	34.62	
費					
職業團體會	0	70,000	70,000		
費					
補貼(償)、	0	2,144,861	2,144,861		
獎勵、慰問與救助(濟)					
獎勵費用	0	2,144,861	2,144,861		
教學成本	30,546,000	57,557,844	27,011,844	88.43	
建教合作成本	23,934,000	51,649,406	27,715,406	115.80	主要係建教合作計畫較預計增加所致。
用人費用	120,000	1,183,000	1,063,000	885.83	

國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 5 頁

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
聘僱及兼職人員薪資	120,000	1,183,000	1,063,000	885.83	
兼職人員酬金	120,000	1,183,000	1,063,000	885.83	
服務費用	13,720,000	26,323,786	12,603,786	91.86	
水電費	410,000	928,162	518,162	126.38	
工作場所電費	410,000	928,162	518,162	126.38	
郵電費	32,000	73,321	41,321	129.13	
郵費	32,000	73,321	41,321	129.13	
旅運費	538,000	3,318,438	2,780,438	516.81	
國內旅費	538,000	1,262,767	724,767	134.72	
貨物運費	0	1,757,190	1,757,190		
其他旅運費	0	298,481	298,481		
印刷裝訂與廣告費	524,000	475,938	-48,062	-9.17	一、廣告費預算無列數，決算數1萬元，配合業務需要核實列支。 二、業務宣導費預算無列數，決算數22萬2,554元，配合業務需要核實列支。
印刷及裝訂費	524,000	243,384	-280,616	-53.55	
廣告費	0	10,000	10,000		廣告費預算無列數，決算數1萬元，配合業務需要核實列支。
業務宣導費	0	222,554	222,554		業務宣導費預算無列數，決算數22萬2,554元，配合業務需要核實列支。
修理保養及保固費	50,000	195,082	145,082	290.16	
一般房屋修護費	0	9,482	9,482		
機械及設備修護費	0	9,600	9,600		
什項設備修護費	50,000	176,000	126,000	252.00	
保險費	90,000	98,068	8,068	8.96	
現金、存款及貨物保險費	0	53,243	53,243		
責任保險費	0	17,143	17,143		
其他保險費	90,000	27,682	-62,318	-69.24	
一般服務費	9,286,000	14,620,352	5,334,352	57.45	計時計件人員酬金：預計進用臨時人員21人，預算數928萬6,000元，實際進用28人，決算數1,455萬9,542元，主要係辦理科技部等委辦計畫業務。
佣金、匯費、經理費及手續費	0	810	810		
節目演出費	0	60,000	60,000		
計時與計件	9,286,000	14,559,542	5,273,542	56.79	計時計件人員酬金：預計進

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 6 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
人員酬金					用臨時人員21人，預算數928萬6,000元，實際進用28人，決算數1,455萬9,542元，主要係辦理科技部等委辦計畫業務。
專業服務費	2,790,000	6,614,425	3,824,425	137.08	
技術合作費	120,000	0	-120,000	-100.00	
及權利金					
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,247,000	1,775,406	528,406	42.37	配合業務需要核實列支。
委託考選訓練費	0	1,400	1,400		
電腦軟體服務費	0	179,150	179,150		
其他	1,423,000	4,658,469	3,235,469	227.37	
材料及用品費	9,579,000	22,393,729	12,814,729	133.78	
使用材料費	9,169,000	20,621,530	11,452,530	124.90	
物料	8,449,000	20,374,061	11,925,061	141.14	
燃料	0	141	141		
設備零件	720,000	247,328	-472,672	-65.65	
用品消耗	410,000	1,772,199	1,362,199	332.24	
辦公(事務)用品	114,000	90,017	-23,983	-21.04	
報章什誌	10,000	810	-9,190	-91.90	
實驗用品	0	16,235	16,235		
食品	166,000	382,756	216,756	130.58	
醫療用品(非醫療院所使用)	0	4,443	4,443		
其他	120,000	1,277,938	1,157,938	964.95	
租金與利息	490,000	1,557,484	1,067,484	217.85	
地租及水租	250,000	109,000	-141,000	-56.40	
場地租金	250,000	109,000	-141,000	-56.40	
機器租金	0	56,815	56,815		
電腦租金及使用費	0	56,815	56,815		
交通及運輸設備租金	240,000	251,000	11,000	4.58	
車租	240,000	251,000	11,000	4.58	
什項設備租金	0	1,140,669	1,140,669		
什項設備租金	0	1,140,669	1,140,669		
稅捐與規費(強制費)	0	39,287	39,287		
消費與行為稅	0	39,287	39,287		
營業稅	0	39,287	39,287		
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)	25,000	122,600	97,600	390.40	

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 7 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
與交流活動費					
會費	25,000	2,600	-22,400	-89.60	
國際組織會費	10,000	0	-10,000	-100.00	
學術團體會費	15,000	0	-15,000	-100.00	
職業團體會費	0	2,600	2,600		
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	0	120,000	120,000		
獎勵費用	0	120,000	120,000		
其他	0	29,520	29,520		
其他費用	0	29,520	29,520		
其他	0	29,520	29,520		
推廣教育成本	6,612,000	5,908,438	-703,562	-10.64	主要係推廣教育計畫較預計減少所致。
服務費用	2,742,000	2,862,217	120,217	4.38	
郵電費	2,000	113,036	111,036	5551.80	
郵費	0	110,546	110,546		
數據通信費	2,000	2,490	490	24.50	
旅運費	30,000	181,188	151,188	503.96	
國內旅費	20,000	8,736	-11,264	-56.32	
貨物運費	10,000	9,600	-400	-4.00	
其他旅運費	0	162,852	162,852		
印刷裝訂與廣告費	308,000	24,458	-283,542	-92.06	一、廣告費預算數1萬元，決算無列數。 二、業務宣導費預算數1萬元，決算無列數。
印刷及裝訂費	288,000	24,458	-263,542	-91.51	
廣告費	10,000	0	-10,000	-100.00	廣告費預算數1萬元，決算無列數。
業務宣導費	10,000	0	-10,000	-100.00	業務宣導費預算數1萬元，決算無列數。
固費	15,000	0	-15,000	-100.00	
機械及設備修護費	15,000	0	-15,000	-100.00	
保險費	300,000	75,637	-224,363	-74.79	
其他保險費	300,000	75,637	-224,363	-74.79	
一般服務費	0	141,658	141,658		計時計件人員酬金：預算無列數，實際進用1人，決算數12萬6,788元，主要係辦理科學教育推廣活動業務。
佣金、匯費、經理費及手續費	0	14,870	14,870		
計時與計件人員酬金	0	126,788	126,788		計時計件人員酬金：預算無列數，實際進用1人，決算數12萬6,788元，主要係辦理科

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 8 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
					學教育推廣活動業務。
專業服務費	2,087,000	2,326,240	239,240	11.46	
講課鐘點、 稿費、出席審查及查詢 費	2,087,000	2,310,460	223,460	10.71	配合業務需要核實列支。
其他	0	15,780	15,780		
材料及用品費	3,720,000	2,678,473	-1,041,527	-28.00	
使用材料費	3,615,000	1,816,758	-1,798,242	-49.74	
物料	3,585,000	1,816,758	-1,768,242	-49.32	
設備零件	30,000	0	-30,000	-100.00	
用品消耗	105,000	861,715	756,715	720.68	
辦公(事務)用品	105,000	21,213	-83,787	-79.80	
食品	0	655,054	655,054		
醫療用品(非 醫療院所使用)	0	9,365	9,365		
其他	0	176,083	176,083		
租金與利息	150,000	367,748	217,748	145.17	
地租及水租	0	3,500	3,500		
場地租金	0	3,500	3,500		
房租	0	82,100	82,100		
一般房屋租 金	0	82,100	82,100		
交通及運輸設 備租金	150,000	234,268	84,268	56.18	
車租	150,000	234,268	84,268	56.18	
什項設備租金	0	47,880	47,880		
什項設備租 金	0	47,880	47,880		
管理及總務費用	159,632,000	148,076,853	-11,555,147	-7.24	
管理費用及總務費 用	159,632,000	148,076,853	-11,555,147	-7.24	主要係摺節開支所致。
用人費用	48,427,000	45,700,738	-2,726,262	-5.63	
正式員額薪資	26,613,000	25,331,678	-1,281,322	-4.81	
職員薪金	20,954,000	20,578,282	-375,718	-1.79	
工員工資	5,659,000	4,753,396	-905,604	-16.00	
聘僱及兼職人 員薪資	4,909,000	4,692,394	-216,606	-4.41	
聘用人員薪 金	2,814,000	2,813,220	-780	-0.03	
約僱職員薪 金	2,095,000	1,879,174	-215,826	-10.30	
超時工作報酬	2,353,000	1,613,002	-739,998	-31.45	
加班費	2,233,000	1,563,402	-669,598	-29.99	
值班費	120,000	49,600	-70,400	-58.67	
獎金	7,101,000	6,871,312	-229,688	-3.23	
考績獎金	3,183,000	3,080,667	-102,333	-3.21	

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 9 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
年終獎金	3,918,000	3,790,645	-127,355	-3.25	
退休及卹償金	2,448,000	2,611,662	163,662	6.69	
離職金 職員退休及	2,170,000	2,267,840	97,840	4.51	
離職金 工員退休及	278,000	343,822	65,822	23.68	
福利費	4,997,000	4,574,427	-422,573	-8.46	
險費 分擔員工保	3,337,000	3,251,613	-85,387	-2.56	
傷病醫藥費	50,000	46,400	-3,600	-7.20	
其他福利費	1,610,000	1,276,414	-333,586	-20.72	
提繳費	6,000	6,263	263	4.38	
償費用 提繳工資墊	6,000	6,263	263	4.38	
服務費用	80,806,000	71,757,736	-9,048,264	-11.20	
水電費	27,090,000	15,752,972	-11,337,028	-41.85	
費 工作場所電	26,090,000	15,136,970	-10,953,030	-41.98	
費 工作場所水	1,000,000	616,002	-383,998	-38.40	
郵電費	918,000	917,438	-562	-0.06	
郵費	250,000	301,779	51,779	20.71	
電話費	500,000	422,158	-77,842	-15.57	
數據通信費	168,000	193,501	25,501	15.18	
旅運費	1,585,000	259,381	-1,325,619	-83.64	國外旅費預算數89萬3,000元，決算無列數。
國內旅費	417,000	238,317	-178,683	-42.85	
國外旅費	893,000	0	-893,000	-100.00	國外旅費預算數89萬3,000元，決算無列數。
費 大陸地區旅	200,000	0	-200,000	-100.00	
貨物運費	10,000	0	-10,000	-100.00	
其他旅運費	65,000	21,064	-43,936	-67.59	
告費 印刷裝訂與廣	68,000	85,649	17,649	25.95	廣告費預算無列數，決算數3,860元，配合業務需要核實列支。
費 印刷及裝訂	68,000	81,789	13,789	20.28	
廣告費	0	3,860	3,860		廣告費預算無列數，決算數3,860元，配合業務需要核實列支。
固費 修理保養及保	26,893,000	24,356,389	-2,536,611	-9.43	
護費 一般房屋修	6,083,000	7,075,108	992,108	16.31	
修護費 機械及設備	19,648,000	17,015,957	-2,632,043	-13.40	
設備修護費 交通及運輸	50,000	77,498	27,498	55.00	

**國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表**

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 10 頁

科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
什項設備修護費	1,112,000	187,826	-924,174	-83.11	
保險費	755,000	684,359	-70,641	-9.36	
一般房屋保險費	700,000	604,314	-95,686	-13.67	
交通及運輸設備保險費	55,000	0	-55,000	-100.00	
其他保險費	0	80,045	80,045		
一般服務費	21,489,000	27,442,264	5,953,264	27.70	一、外包費：預計進用勞務承攬55人，預算數2,121萬9,000元，實際進用55人，決算數2,706萬1,863元，主要係辦理館區安全、清潔維護及一般行政協助業務。 二、計時計件人員酬金：預算無列數，實際進用1人，決算數8萬4,649元，主要係辦理一般行政協助業務。
佣金、匯費、經理費及手續費	0	26,205	26,205		
外包費	21,219,000	27,061,863	5,842,863	27.54	外包費：預計進用勞務承攬55人，預算數2,121萬9,000元，實際進用55人，決算數2,706萬1,863元，主要係辦理館區安全、清潔維護及一般行政協助業務。
計時與計件人員酬金	0	84,649	84,649		計時計件人員酬金：預算無列數，實際進用1人，決算數8萬4,649元，主要係辦理一般行政協助業務。
體育活動費	270,000	269,547	-453	-0.17	
專業服務費	1,688,000	1,939,284	251,284	14.89	
法律事務費	50,000	50,000	0	0.00	
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	233,000	164,900	-68,100	-29.23	配合業務需要核實列支。
委託檢驗(定)試驗認證費	550,000	659,000	109,000	19.82	
委託考選訓練費	0	8,600	8,600		
電腦軟體服務費	851,000	568,658	-282,342	-33.18	
其他	4,000	488,126	484,126	12103.15	
公共關係費	320,000	320,000	0	0.00	公共關係費預算數32萬元，決算數32萬元，配合業務需要核實列支。
公共關係費	320,000	320,000	0	0.00	公共關係費預算數32萬元，決算數32萬元，配合業務需要核實列支。
材料及用品費	4,776,000	1,903,747	-2,872,253	-60.14	
使用材料費	3,649,000	1,341,016	-2,307,984	-63.25	
物料	3,249,000	1,170,076	-2,078,924	-63.99	
燃料	50,000	77,757	27,757	55.51	

國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 11 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
設備零件	350,000	93,183	-256,817	-73.38	
用品消耗	1,127,000	562,731	-564,269	-50.07	
辦公(事務)用品	677,000	143,430	-533,570	-78.81	
報章什誌	50,000	36,672	-13,328	-26.66	
農業與園藝 用品及環境美化費	0	64,400	64,400		
服裝	200,000	38,430	-161,570	-80.79	
食品	100,000	18,217	-81,783	-81.78	
其他	100,000	261,582	161,582	161.58	
租金與利息	90,000	145,883	55,883	62.09	
機器租金	0	52,483	52,483		
電腦租金及 使用費	0	52,483	52,483		
交通及運輸設 備租金	90,000	93,400	3,400	3.78	
車租	0	7,600	7,600		
電信設備租 金	90,000	85,800	-4,200	-4.67	
折舊、折耗及攤 銷	25,463,000	28,532,209	3,069,209	12.05	
不動產、廠房 及設備折舊	18,124,000	21,303,799	3,179,799	17.54	
一般房屋折 舊	269,000	276,425	7,425	2.76	
機械及設備 折舊	11,136,000	11,281,335	145,335	1.31	
交通及運輸 設備折舊	532,000	555,988	23,988	4.51	
什項設備折 舊	6,187,000	9,190,051	3,003,051	48.54	
其他折舊性資 產折舊	3,713,000	3,713,016	16	0.00	
代管資產折 舊	3,713,000	3,713,016	16	0.00	
攤銷	3,626,000	3,515,394	-110,606	-3.05	
攤銷電腦軟 體費	781,000	794,959	13,959	1.79	
其他攤銷費 用	2,845,000	2,720,435	-124,565	-4.38	
稅捐與規費(強 制費)	40,000	36,540	-3,460	-8.65	
消費與行為稅	28,000	25,696	-2,304	-8.23	
營業稅	13,000	11,456	-1,544	-11.88	
使用牌照稅	15,000	14,240	-760	-5.07	
規 費	12,000	10,844	-1,156	-9.63	
行政規費與 強制費	3,000	1,244	-1,756	-58.53	
汽車燃料使	9,000	9,600	600	6.67	

國立科學工藝博物館作業基金
業務成本(或費用)明細表

中華民國110年度

單位:新臺幣元 第 12 頁

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
用費					
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	30,000	0	-30,000	-100.00	
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	30,000	0	-30,000	-100.00	
獎勵費用	30,000	0	-30,000	-100.00	
業務外費用	0	96,490	96,490		
財務費用	0	86,060	86,060		主要係年底美金及人民幣存款因匯率變動評價之短絀。
兌換短絀	0	86,060	86,060		主要係年底美金及人民幣存款因匯率變動評價之短絀。
短絀、賠償與保險給付	0	86,060	86,060		
各項短絀	0	86,060	86,060		
兌換短絀	0	86,060	86,060		
其他業務外費用	0	10,430	10,430		主要係繳回科技部以前年度之違規罰款收入。
雜項費用	0	10,430	10,430		主要係繳回科技部以前年度之違規罰款收入。
其他	0	10,430	10,430		
其他費用	0	10,430	10,430		
其他	0	10,430	10,430		
合 計	449,125,000	472,408,894	23,283,894	5.18	

國立科學工藝博物館作業基金
資產折舊明細表
中華民國110年度

項 目	不 動 產 、				
	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸設備	什項設備
原值	0	44,344,718	1,058,169,666	33,256,635	1,020,072,021
減：以前年度已提折舊數	0	5,895,184	974,570,185	26,053,528	828,614,229
上年度期末帳面價值	0	38,449,534	83,599,481	7,203,107	191,457,792
加：本年度新增資產價值	0	37,400	22,106,417	864,300	30,378,010
減：本年度減少資產價值	0	0	0	0	0
加減：調整欄	0	0	0	0	0
減：本年度提列折舊數	0	1,976,951	24,084,031	1,340,786	63,352,334
本年度期末帳面價值	0	36,509,983	81,621,867	6,726,621	158,483,468
本年度提列折舊數	0	1,976,951	24,084,031	1,340,786	63,352,334
勞務成本	0	1,700,526	12,802,696	784,798	54,162,283
管理及總務費用	0	276,425	11,281,335	555,988	9,190,051
合 計	0	1,976,951	24,084,031	1,340,786	63,352,334

本年度新增資產價值欄說明：

一、房屋及建築：增置3萬7,400元。

二、機械及設備：增置2,174萬2,535元、接受行政院農委會家畜衛生試驗所贈與設備4萬8,882元及晉弘科技股份有限公司贈與設備31萬5,000元。

三、交通及運輸設備：增置86萬4,300元。

四、什項設備：增置3,037萬8,010元。

單位：新臺幣元

廠房及設備			投資性 不動產	其 他	合 計
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物			
0	0	0	0	3,104,919,136	5,260,762,176
0	0	0	0	689,429,948	2,524,563,074
0	0	0	0	2,415,489,188	2,736,199,102
0	0	0	0	0	53,386,127
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	37,130,117	127,884,219
0	0	0	0	2,378,359,071	2,661,701,010
0	0	0	0	37,130,117	127,884,219
0	0	0	0	33,417,101	102,867,404
0	0	0	0	3,713,016	25,016,815
0	0	0	0	37,130,117	127,884,219

國立科學工藝博物館作業基金
 資產報廢明細表
 中華民國110年度

科 目	決 算 數				
	帳 面 價 值			殘餘價值 (4)	未實現重估 增值減少數 (5)
	成 本 或 重估價值 (1)	已 提 折舊額 (2)	淨 額 (3)=(1)-(2)		
不動產、廠房及設備	151,343,792	151,343,792	0	0	0
機械及設備	32,656,181	32,656,181	0	0	0
交通及運輸設備	394,240	394,240	0	0	0
什項設備	118,293,371	118,293,371	0	0	0

單位:新臺幣元

報廢短絀 (6)= (3)-(4)-(5)	報廢損失 預算數	比較增減	
		金額	%
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	
0	0	0	

國立科學工藝博物館作業基金
 固定資產建設改良擴充明細表
 中華民國110年度

科 目	可 用 預 算			數 調 整 數
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	
不動產、廠房及設備	0	92,029,000	0	0
房屋及建築	0	0	0	38,000
房屋及建築	0	0	0	38,000
機械及設備	0	15,101,000	0	19,900,000
機械及設備	0	15,101,000	0	19,900,000
訂購機件-機械及設備	0	0	0	0
交通及運輸設備	0	600,000	0	16,390,000
交通及運輸設備	0	600,000	0	16,390,000
訂購機件-交通及運輸設備	0	0	0	0
什項設備	0	76,328,000	0	-36,328,000
什項設備	0	76,328,000	0	-36,328,000
訂購機件-什項設備	0	0	0	0
撥入受贈及整理	0	0	0	0
機械及設備	0	0	0	0
機械及設備	0	0	0	0
合 計	0	92,029,000	0	0

單位：新臺幣元

合 計	決 算 數	比 較 增 減 數	本 年 度 保 留 數	說 明
92,029,000	87,823,685	-4,205,315	1,580,000	
38,000	37,400	-600	0	
38,000	37,400	-600	0	
35,001,000	33,433,171	-1,567,829	229,000	
35,001,000	21,742,535	-13,258,465	229,000	
0	11,690,636	11,690,636	0	
16,990,000	16,275,994	-714,006	0	
16,990,000	864,300	-16,125,700	0	
0	15,411,694	15,411,694	0	
40,000,000	38,077,120	-1,922,880	1,351,000	
40,000,000	30,378,010	-9,621,990	1,351,000	
0	7,699,110	7,699,110	0	
0	363,882	363,882	0	
0	363,882	363,882	0	
0	363,882	363,882	0	1.行政院農委會家畜衛生試驗所移撥1臺電子顯微鏡4萬8,882元。 2.晉弘科技股份有限公司捐贈1組眼底照相機31萬5,000元。
92,029,000	88,187,567	-3,841,433	1,580,000	

國立科學工藝博物館作業基金
 固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表
 中華民國110年度

計畫名稱	全部計畫			預算數						
	金額	目標能量	進度起訖年月	可用預算數					合計	占全部計畫%
				以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准先行辦理數	調整數			
一般建築及設備計畫				0	92,029,000	0	0	92,029,000		
房屋及建築			110.01 110.12	0	0	0	38,000	38,000		
房屋及建築			110.01 110.12	0	0	0	38,000	38,000		
機械及設備			110.01 110.12	0	15,101,000	0	19,900,000	35,001,000		
機械及設備			110.01 110.12	0	15,101,000	0	19,900,000	35,001,000		
訂購機件-機械及設備			110.01 110.12	0	0	0	0	0		
交通及運輸設備			110.01 110.12	0	600,000	0	16,390,000	16,990,000		
交通及運輸設備			110.01 110.12	0	600,000	0	16,390,000	16,990,000		
訂購機件-交通及運輸設備			110.01 110.12	0	0	0	0	0		
什項設備			110.01 110.12	0	76,328,000	0	-36,328,000	40,000,000		
什項設備			110.01 110.12	0	76,328,000	0	-36,328,000	40,000,000		
訂購機件-什項設備			110.01 110.12	0	0	0	0	0		
合計			.	0	92,029,000	0	0	92,029,000		

單位:新臺幣元

		決 算 數				未達成或超過預算之原因
截至本年度累計數		本 年 度 金 額	本 年 度 金 額 占 可 用 預 算 數 %	截 至 本 年 度 累 計 數 金 額	截 至 本 年 度 累 計 數 占 預 算 數 計 算 數 %	
金 額	占 全 部 計 畫 %					
92,029,000		87,823,685	95.43	87,823,685	95.43	
38,000		37,400	98.42	37,400	98.42	
38,000		37,400	98.42	37,400	98.42	
35,001,000		33,433,171	95.52	33,433,171	95.52	
35,001,000		21,742,535	62.12	21,742,535	62.12	
0		11,690,636		11,690,636		
16,990,000		16,275,994	95.80	16,275,994	95.80	
16,990,000		864,300	5.09	864,300	5.09	
0		15,411,694		15,411,694		
40,000,000		38,077,120	95.19	38,077,120	95.19	
40,000,000		30,378,010	75.95	30,378,010	75.95	
0		7,699,110		7,699,110		
92,029,000		87,823,685	95.43	87,823,685	95.43	

國立科學工藝博物館作業基金
主要營運項目執行績效摘要表
中華民國110年度

項 目	數量 單位	預 算 數		決 算 數	
		數 量	金 額	數 量	金 額
服務成本	人次	2,978,000	258,947,000	1,329,033	266,677,707
館務服務	人次	2,978,000	258,947,000	1,329,033	266,677,707

單位：新臺幣元

比較增減				備註
數量	%	金額	%	
-1,648,967	-55.37	7,730,707	2.99	
-1,648,967	-55.37	7,730,707	2.99	主要係教育部等專案補助計畫增加，服務成本相對增加所致。

**國立科學工藝博物館作業基金
基金數額增減明細表**

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	備 註
期初基金數額	668,540,000	666,465,416	-2,074,584	
加：				
以前年度公積撥充	0	0	0	
賸餘撥充	0	0	0	
以代管國有財產撥充	0	0	0	
國庫增撥數	80,028,000	72,907,140	-7,120,860	
其他	0	0	0	
減：				
填補短絀	0	0	0	
折減基金繳庫	0	0	0	
其他	0	0	0	
期末基金數額	748,568,000	739,372,556	-9,195,444	

國立科學工藝博物館作業基金
員工人數彙計表
中華民國110年度

單位:人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備 註
業務支出部份				
專任人員	135	123	-12	
職員	75	71	-4	
法警	0	0	0	
駐衛警	0	0	0	
技工	7	6	-1	
工友	7	4	-3	
聘用	26	25	-1	
約僱	20	17	-3	
總 計	135	123	-12	

為辦理(1)展廳觀眾服務等館務服務；(2)建教合作計畫；(3)科教活動等推廣業務；(4)臨時性活動及行政支援；(5)館區安全及清潔維護等業務，本年度預計進用約用人員4人，實際進用4人；預計進用臨時人員22人，實際進用44人；預計進用勞務承攬71人，實際進用64人。

國立科學工藝博物館作業基金
用人費用彙計表
中華民國110年度

科 目	預 算						
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	超時工作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 償 金	資 遣 費
業務總支出部分	72,569,000	23,325,000	5,732,000	0	17,278,000	7,620,000	0
勞務成本	45,956,000	18,416,000	3,379,000	0	10,177,000	5,172,000	0
正式人員	45,956,000	0	2,279,000	0	7,898,000	4,047,000	0
職員	45,956,000	0	2,279,000	0	7,898,000	4,047,000	0
聘僱人員	0	18,416,000	1,100,000	0	2,279,000	1,125,000	0
職員	0	18,416,000	1,100,000	0	2,279,000	1,125,000	0
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	0	0	0	0	0
教學成本	0	0	0	0	0	0	0
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	0	0	0	0	0
管理及總務費用	26,613,000	4,909,000	2,353,000	0	7,101,000	2,448,000	0
正式人員	26,613,000	0	1,790,000	0	6,488,000	2,146,000	0
職員	20,954,000	0	1,235,000	0	4,897,000	1,868,000	0
工員	5,659,000	0	555,000	0	1,591,000	278,000	0
聘僱人員	0	4,909,000	563,000	0	613,000	302,000	0
職員	0	4,909,000	563,000	0	613,000	302,000	0
合 計	72,569,000	23,325,000	5,732,000	0	17,278,000	7,620,000	0

單位:新臺幣元

數				
福利費	提繳費	合計	兼任人員 用人費用	總計
13,954,000	6,000	140,484,000	120,000	140,604,000
8,957,000	0	92,057,000	0	92,057,000
6,015,000	0	66,195,000	0	66,195,000
6,015,000	0	66,195,000	0	66,195,000
2,942,000	0	25,862,000	0	25,862,000
2,942,000	0	25,862,000	0	25,862,000
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	120,000	120,000
0	0	0	120,000	120,000
0	0	0	120,000	120,000
4,997,000	6,000	48,427,000	0	48,427,000
4,194,000	6,000	41,237,000	0	41,237,000
3,027,000	0	31,981,000	0	31,981,000
1,167,000	6,000	9,256,000	0	9,256,000
803,000	0	7,190,000	0	7,190,000
803,000	0	7,190,000	0	7,190,000
13,954,000	6,000	140,484,000	120,000	140,604,000

國立科學工藝博物館作業基金 用人費用彙計表(續)

中華民國110年度

科 目	決 算						
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	超時工作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 償 金	資 遣 費
業務總支出部分	70,153,925	22,012,371	4,018,877	0	16,811,650	7,933,235	0
勞務成本	44,822,247	17,319,977	2,405,875	0	9,940,338	5,321,573	0
正式人員	44,822,247	0	1,953,970	0	7,771,054	4,249,524	0
職員	44,822,247	0	1,953,970	0	7,771,054	4,249,524	0
聘僱人員	0	17,319,977	451,905	0	2,169,284	1,072,049	0
職員	0	17,319,977	451,905	0	2,169,284	1,072,049	0
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	0	0	0	0	0
教學成本	0	0	0	0	0	0	0
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	0	0	0	0	0
管理及總務費用	25,331,678	4,692,394	1,613,002	0	6,871,312	2,611,662	0
正式人員	25,331,678	0	1,377,402	0	6,288,338	2,316,537	0
職員	20,578,282	0	1,106,203	0	4,663,475	1,972,715	0
工員	4,753,396	0	271,199	0	1,624,863	343,822	0
聘僱人員	0	4,692,394	235,600	0	582,974	295,125	0
職員	0	4,692,394	235,600	0	582,974	295,125	0
合 計	70,153,925	22,012,371	4,018,877	0	16,811,650	7,933,235	0

一、為辦理(1)展廳觀眾服務等館務服務；(2)建教合作計畫；(3)科教活動等推廣業務；(4)臨時性活動及行政支援；(5)館區安全及清潔維護等業務，本年度預計進用約用人員4人、臨時人員22人，預算數1,250萬9,000元，實際進用約用人員4人、臨時人員44人，決算數2,363萬2,244元；預計進用勞務承攬人力71人，預算數2,460萬4,000元，實際進用64人，決算數2,915萬5,781元。

二、各項獎金說明如下：

(一)年終獎金：係依據軍公教人員年終工作獎金發給注意事項規定，編列預算135人，計1,198萬7,000元，決算123人，計1,166萬8,137元。

(二)考績獎金：係依據公務人員考績法(工友管理要點)規定，編列預算61人，計529萬1,000元，決算59人，計514萬3,513元。

單位:新臺幣元

數				
福利費	提繳費	合計	兼任人員 費用	總計
14,332,748	6,263	135,269,069	1,423,000	136,692,069
9,758,321	0	89,568,331	240,000	89,808,331
6,005,577	0	64,802,372	0	64,802,372
6,005,577	0	64,802,372	0	64,802,372
3,752,744	0	24,765,959	0	24,765,959
3,752,744	0	24,765,959	0	24,765,959
0	0	0	240,000	240,000
0	0	0	240,000	240,000
0	0	0	1,183,000	1,183,000
0	0	0	1,183,000	1,183,000
0	0	0	1,183,000	1,183,000
4,574,427	6,263	45,700,738	0	45,700,738
3,754,955	6,263	39,075,173	0	39,075,173
2,677,588	0	30,998,263	0	30,998,263
1,077,367	6,263	8,076,910	0	8,076,910
819,472	0	6,625,565	0	6,625,565
819,472	0	6,625,565	0	6,625,565
14,332,748	6,263	135,269,069	1,423,000	136,692,069

**國立科學工藝博物館作業基金
增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表**

中華民國110年度

單位：新臺幣元

車輛類型	預算數		決算數		比較增減				備註
	輛數	金額	輛數	金額	輛數	%	金額	%	

一、管理用車輛：截至本年度終了計有一般公務轎車2輛（1,800cc及1,500cc各1輛）。

二、其他公務車輛：截至本年度終了計有公務機車1輛（80cc）。

國立科學工藝博物館作業基金 各項費用彙計表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
用人費用	140,604,000	136,692,069	-3,911,931	-2.78
正式員額薪資	72,569,000	70,153,925	-2,415,075	-3.33
職員薪金	66,910,000	65,400,529	-1,509,471	-2.26
工員工資	5,659,000	4,753,396	-905,604	-16.00
聘僱及兼職人員薪資	23,445,000	23,435,371	-9,629	-0.04
聘用人員薪金	14,847,000	14,185,800	-661,200	-4.45
約僱職員薪金	8,478,000	7,826,571	-651,429	-7.68
兼職人員酬金	120,000	1,423,000	1,303,000	1,085.83
超時工作報酬	5,732,000	4,018,877	-1,713,123	-29.89
加班費	5,612,000	3,969,277	-1,642,723	-29.27
值班費	120,000	49,600	-70,400	-58.67
獎金	17,278,000	16,811,650	-466,350	-2.70
考績獎金	5,291,000	5,143,513	-147,487	-2.79
年終獎金	11,987,000	11,668,137	-318,863	-2.66
退休及卹償金	7,620,000	7,933,235	313,235	4.11
職員退休及離職金	7,342,000	7,589,413	247,413	3.37
工員退休及離職金	278,000	343,822	65,822	23.68
福利費	13,954,000	14,332,748	378,748	2.71
分擔員工保險費	9,828,000	9,867,987	39,987	0.41
傷病醫藥費	100,000	78,800	-21,200	-21.20
其他福利費	4,026,000	4,385,961	359,961	8.94
提繳費	6,000	6,263	263	4.38
提繳工資墊償費用	6,000	6,263	263	4.38
服務費用	120,715,000	127,764,491	7,049,491	5.84
水電費	27,500,000	16,681,134	-10,818,866	-39.34
工作場所電費	26,500,000	16,065,132	-10,434,868	-39.38
工作場所水費	1,000,000	616,002	-383,998	-38.40
郵電費	1,088,000	1,400,655	312,655	28.74
郵費	398,000	730,567	332,567	83.56
電話費	500,000	430,758	-69,242	-13.85
數據通信費	190,000	239,330	49,330	25.96
旅運費	6,508,000	5,551,088	-956,912	-14.70
國內旅費	1,601,000	2,405,879	804,879	50.27
國外旅費	3,163,000		-3,163,000	-100.00
大陸地區旅費	819,000		-819,000	-100.00
專力費		134,200	134,200	0.00
貨物運費	680,000	2,360,222	1,680,222	247.09
其他旅運費	245,000	650,787	405,787	165.63
印刷裝訂與廣告費	5,887,000	5,454,505	-432,495	-7.35
印刷及裝訂費	2,263,000	1,986,826	-276,174	-12.20
廣告費	1,935,000	1,881,685	-53,315	-2.76
業務宣導費	1,689,000	1,585,994	-103,006	-6.10
修理保養及保固費	29,368,000	26,097,276	-3,270,724	-11.14
土地改良物修護費		59,115	59,115	0.00
一般房屋修護費	6,256,000	7,103,615	847,615	13.55
機械及設備修護費	20,795,000	17,685,056	-3,109,944	-14.96

國立科學工藝博物館作業基金 各項費用彙計表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
交通及運輸設備修護費	50,000	77,498	27,498	55.00
什項設備修護費	2,267,000	1,171,992	-1,095,008	-48.30
保險費	1,233,000	981,018	-251,982	-20.44
一般房屋保險費	700,000	604,314	-95,686	-13.67
交通及運輸設備保險費	55,000		-55,000	-100.00
現金、存款及貨物保險費		53,243	53,243	0.00
責任保險費	48,000	70,728	22,728	47.35
其他保險費	430,000	252,733	-177,267	-41.22
一般服務費	40,381,000	55,158,207	14,777,207	36.59
佣金、匯費、經理費及手續費	48,000	112,750	64,750	134.90
外包費	24,604,000	29,155,781	4,551,781	18.50
節目演出費		60,000	60,000	0.00
義(志)工服務費	2,950,000	1,927,885	-1,022,115	-34.65
計時與計件人員酬金	12,509,000	23,632,244	11,123,244	88.92
體育活動費	270,000	269,547	-453	-0.17
專業服務費	8,430,000	16,120,608	7,690,608	91.23
技術合作費及權利金	145,000		-145,000	-100.00
法律事務費	50,000	50,000	0	0.00
工程及管理諮詢服務費		90,000	90,000	0.00
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	5,142,000	6,106,211	964,211	18.75
委託檢驗(定)試驗認證費	550,000	755,300	205,300	37.33
委託考選訓練費		41,390	41,390	0.00
電腦軟體服務費	851,000	1,144,476	293,476	34.49
其他	1,692,000	7,933,231	6,241,231	368.87
公共關係費	320,000	320,000	0	0.00
公共關係費	320,000	320,000	0	0.00
材料及用品費	37,855,000	54,693,789	16,838,789	44.48
使用材料費	33,742,000	44,897,712	11,155,712	33.06
物料	31,257,000	43,853,377	12,596,377	40.30
燃料	80,000	89,898	9,898	12.37
油脂		399	399	0.00
設備零件	2,405,000	954,038	-1,450,962	-60.33
用品消耗	4,113,000	9,796,077	5,683,077	138.17
辦公(事務)用品	1,698,000	371,859	-1,326,141	-78.10
報章什誌	313,000	115,558	-197,442	-63.08
農業與園藝用品及環境美化費		64,400	64,400	0.00
化學藥劑與實驗用品		40,715	40,715	0.00
服裝	200,000	38,430	-161,570	-80.79
食品	1,552,000	1,904,224	352,224	22.69
醫療用品(非醫療院所使用)	60,000	62,155	2,155	3.59
其他	290,000	7,198,736	6,908,736	2,382.32
租金與利息	8,520,000	18,394,855	9,874,855	115.90
地租及水租	250,000	3,193,500	2,943,500	1,177.40
場地租金	250,000	3,193,500	2,943,500	1,177.40
房租		232,100	232,100	0.00
一般房屋租金		232,100	232,100	0.00

國立科學工藝博物館作業基金 各項費用彙計表

中華民國110年度

單位:新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
機器租金	7,630,000	4,109,298	-3,520,702	-46.14
電腦租金及使用費	7,530,000	4,109,298	-3,420,702	-45.43
機械及設備租金	100,000		-100,000	-100.00
交通及運輸設備租金	630,000	2,419,617	1,789,617	284.07
船租		31,194	31,194	0.00
車租	540,000	2,302,623	1,762,623	326.41
電信設備租金	90,000	85,800	-4,200	-4.67
什項設備租金	10,000	8,440,340	8,430,340	84,303.40
什項設備租金	10,000	8,440,340	8,430,340	84,303.40
折舊、折耗及攤銷	141,157,000	132,171,474	-8,985,526	-6.37
不動產、廠房及設備折舊	99,788,000	90,754,102	-9,033,898	-9.05
一般房屋折舊	1,970,000	1,976,951	6,951	0.35
機械及設備折舊	23,911,000	24,084,031	173,031	0.72
交通及運輸設備折舊	1,435,000	1,340,786	-94,214	-6.57
什項設備折舊	72,472,000	63,352,334	-9,119,666	-12.58
其他折舊性資產折舊	37,130,000	37,130,117	117	0.00
代管資產折舊	37,130,000	37,130,117	117	0.00
攤銷	4,239,000	4,287,255	48,255	1.14
攤銷電腦軟體費	781,000	916,093	135,093	17.30
其他攤銷費用	3,458,000	3,371,162	-86,838	-2.51
稅捐與規費（強制費）	40,000	104,851	64,851	162.13
消費與行為稅	28,000	65,183	37,183	132.80
營業稅	13,000	50,743	37,743	290.33
印花稅		200	200	0.00
使用牌照稅	15,000	14,240	-760	-5.07
特別稅課		27,324	27,324	0.00
其他		27,324	27,324	0.00
規 費	12,000	12,344	344	2.87
行政規費與強制費	3,000	2,744	-256	-8.53
汽車燃料使用費	9,000	9,600	600	6.67
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	234,000	2,461,355	2,227,355	951.86
會費	204,000	196,494	-7,506	-3.68
國際組織會費	163,000	88,894	-74,106	-45.46
學術團體會費	41,000	35,000	-6,000	-14.63
職業團體會費		72,600	72,600	0.00
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	30,000	2,264,861	2,234,861	7,449.54
獎勵費用	30,000	2,264,861	2,234,861	7,449.54
短絀、賠償與保險給付		86,060	86,060	0.00
各項短絀		86,060	86,060	0.00
兌換短絀		86,060	86,060	0.00
其他		39,950	39,950	0.00
其他費用		39,950	39,950	0.00
其他		39,950	39,950	0.00
合 計	449,125,000	472,408,894	23,283,894	5.18

國立科學工藝博物館作業基金
各項費用彙計表
中華民國110年度

單位:新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%

**國立科學工藝博物館作業基金
管制性項目及統計所需項目比較表**

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
管制性項目	7,107,000	3,787,679	-3,319,321	-46.70	
國外旅費	3,163,000		-3,163,000	-100.00	國外旅費預算數316萬3,000元，決算無列數。
廣告費	1,935,000	1,881,685	-53,315	-2.75	廣告費預算數193萬5,000元，決算數188萬1,685元，配合業務需要核實列支。
業務宣導費	1,689,000	1,585,994	-103,006	-6.09	業務宣導費預算數168萬9,000元，決算數158萬5,994元，配合業務需要核實列支。
公共關係費	320,000	320,000	0	0.00	公共關係費預算數32萬元，決算數32萬元，配合業務需要核實列支。
統計所需項目	20,601,000	31,666,340	11,065,340	53.71	
義（志）工服務費	2,950,000	1,927,885	-1,022,115	-34.64	
計時與計件人員酬金	12,509,000	23,632,244	11,123,244	88.92	
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	5,142,000	6,106,211	964,211	18.75	

本 頁 空 白

主辦會計人員：黃卉宇 

基金主持人：陳訓祥 

