

中華民國 100 年 度

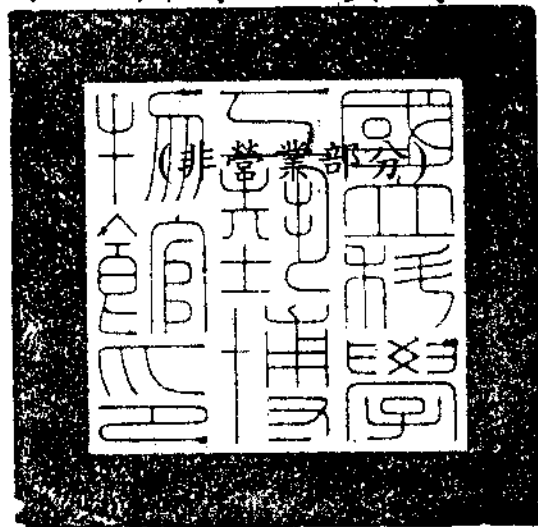
(自 100 年 1 月 1 日起至 100 年 12 月 31 日止)

中 央 政 府 總 決 算

教 育 部 主 管

國立社教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

國立社教機構作業基金附屬單位決算分決算
國立科學工藝博物館作業基金
目 次

中華民國 100 年度

壹、總說明.....	1- 9
貳、主要表	
1.收支餘絀決算表.....	12-13
2.餘絀撥補決算表.....	14-15
3.現金流量決算表.....	16-17
4.平衡表.....	18-21
參、附屬表	
1.業務收入明細表.....	23
2.業務成本（或費用）明細表.....	24-27
3.資產折舊明細表.....	28-29
4.資產報廢明細表.....	30-31
5.固定資產建設改良擴充明細表.....	32-33
6.固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表.....	34-35
7.主要營運項目執行績效摘要表.....	36-37
8.基金數額增減明細表.....	38
9.用人費用彙計表.....	40-43
10.員工人數彙計表.....	44
11.各項費用彙計表.....	45
12.管制性項目及統計所需項目比較表.....	46

壹、總 說 明

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 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管理與研究：持續與擴大科技文物徵集、產業文化資產議題的研究及辦理文物典藏相關研討會，以加速館藏科技文物研究與應用。	產業科技文物典藏與運用型塑本館定位及特色。	(1)廣泛徵集具本土工業發展歷史意涵之物件，以蒐藏文物建立本館特色：完成向 25 單位徵集文物共 112 件。 (2)建立學術交流管道，發表 13 篇期刊論文，8 篇研討會論文，3 篇專書。 (3)典藏品數位化影像製作：完成 15 件藏品數位化影像製作。 (4)以館藏科技文物結合社會資源提供展示活動應用，並與外界交流：辦理 2 場館藏文物應用推廣。 (5)本館蒐藏文物保存維護：22 件館藏文物的保存維護、347 件館藏文物狀況檢視紀錄，並提供至少 20 件館藏特色文物供相關保存維護學術活動。 (6)與產業界、學術界及政府單位合作辦理技術史、產業及文化資產主題之工作坊、教育訓練、演講或座談。 (7)開放式典藏庫房營運，預計全年購票

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		1,381 人、團體付費 7,319 人、免費 3,396 人，合計 12,096 人次，收入 221,170 元（其中學 生團體合計 243 場 次）。
(二)加強圖書視聽中心 之營運管理，並充實 與展示主題及科技 教育相關之科普圖 書視聽資料。	圖書典藏與出版。	(1)持續出版本館學術 性及推廣性出版 品：出版 6 期「工博 館簡訊」、「科技醫療 與社會」半年刊 2 期及「科技博物」4 期。 (2)充實館藏圖書 1,000 冊以上，圖書 借閱 3,200 人次，圖 書閱覽及自修服務 人次 16,025 人次。 另辦理優良圖書或 新書閱讀推廣展列 8 展次。
(三)爭取教育部支持並 結合社會資源以持 續推動常設展示更 新計畫，除建立本館 展示特色，更累積永 續經營資本。	規劃並執行常設展示 廳之更新。	(1)「電信@臺灣」常設 展示廳全面更新建 置完成並於 100 年 4 月 16 日開放參觀。 (2)完成氣候變遷、科學 開門、航空與太空展 示廳等 3 廳展示單 元部分更新。
(四)發揮展示專業及創 意，策(合)辦多元 豐富之臨特展。	有效利用本館特別展 示空間，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。	完成「石斑魚的斑斑點 點」、「樂行樂活-臺灣百 年生活考工記」、「巧克 力奇幻世界」特展等 14 檔自策或與外界合辦特 展。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
(五)提升展示廳大型體驗單元服務品質及營運績效，增加常設展示吸引力。	常設展示廳內設置飛行體驗、風雨體驗、潛入血管、頒獎模擬及情境式立體小劇場等單元設施，增加觀眾互動體驗樂趣。	全年度體驗設施服務人次如下(總計 101,400 人次): (1)飛行體驗屋:13,890 人次 (2)風雨體驗屋:16,307 人次 (3)潛入血管:4,218 人次 (4)地震體驗屋:28,075 人次 (5)月球漫步:13,983 人次 (6)飛行模擬機:2,479 人次 (7)小火車:12,147 人次 (8)賽格威:7,290 人次 (9)跳舞機:3,011 人次
(六)推出週末影展，引進多元影片，提供民眾更多選擇機會，以提升大銀幕電影院營運績效。	與影視片商合作，辦理電影特展，吸引參觀人潮。	辦理寒暑假電影節，共放映 282 場，總計服務人次共計 25,422 人。
(七)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，借出支援特展利用。	本館建立展示資源物品再利用管理機制，全年度借出支援 7 檔次展覽活動使用，節省展示經費 1,261,350 元。落實資源再利用、回收處理、節能環保的綠行動。
(八)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。	有效落實自主檢查機制，維持展示廳展示單元正常運作 90% 以上，展品故障平均 72 小時

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		內修復率達 91.94%。
(九)辦理科技生活化、生活科技化系列活動。	以基礎科學、能源科技、生物與奈米科技、健康科技、環保科技、材料科技等六大主題，以現場演示、研習、節慶體驗等不同型式，辦理科普教育推廣。	全年辦理「科技生活化、生活科技化」系列活動 2,562 場，服務 283,525 人次。
(十)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。	全年進行滿意度調查 40 場，整體滿意度達 90% 以上。
(十一)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。	全年研製教具 13 件。
(十二)關懷弱勢族群，推動社教服務。	1. 推動新住民與偏遠學校科普教育。	服務 31 所學校。
	2. 加強特定族群服務，發揚社會公義強化扶助弱勢。	(1) 全年收費科教活動，提供低收入戶、偏遠地區學校免費參與活動 601 個名額。 (2) 爭取教育部補助偏鄉學校參訪博物館 500 萬元，參訪師生共 10,015 人次。
(十三)推動產官學研交流合作。	爭取社會資源，共同推廣科普教育。	爭取 39 項社會資源，並辦理國際交流與參加博物館專業社群 4 場。
(十四)營造舒適之參觀環境。	設置多功能服務台，提供一般諮詢、失物招領、各項文宣資料索取及便捷服務(如寄物、	服務件數 15,752 件。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
	輪椅、嬰兒車、電動代步車借用、醫護室及哺集乳室等服務)以提升觀眾服務品質。	
(十五)降低客訴案件並提高顧客滿意度。	1. 推行走動式管理、機動性提供服務,主動協助引導民眾。	提供走動式導覽服務 1,865 場次。
	2. 透過邀請館外人士,擔任「測試員」,進行「電話禮貌測試」,實施為民服務教育訓練。	每月進行測試,平均分數達到 90 分以上。
(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。	全體志工總值勤時數相當 68 位全職館員人力。
(十七)辦理教育訓練提升導覽服務。	配合臨時展示主題,辦理解說人員教育訓練活動。	辦理教育訓練 11 場。
(十八)與社區里民建立良好關係。	1. 年度辦理電影試映會。	辦理電影試映會 2 場。
	2. 年度辦理里長座談會。	辦理里長座談會 2 場。
(十九)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)依實施計畫完成庭園每日進行環境清掃,每月進行一次草坪修剪及喬灌修剪養護,並於施作後每月初辦理評鑑乙次,實施績效 100 %。 (2)培育草花、灌木苗美化庭園,共計 6,000 棵,實施績效 200 %。
	2. 改善消防設備,保障公共安全。	(1)完成每月定期評鑑 1 次,達成率 100%。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		(2) 完成 2 次館內消防演練，達成率 100%。
	3. 推廣節能措施，提升節能效益。	(1) 完成每日巡檢，每週 1 次檢討，達成率 100%。 (2) 預計以本年度節水 11.88%、節電 5.02%，達成率 100%。
(二十) 提升本館資訊化管理與行銷推廣	1. 提供網路資訊與線上申辦服務。	單一窗口增加會員卡線上申請、求才進度線上查詢等服務，網路線上申辦服務量達 21,965 件，較前年度增加 22.1%。
	2. 運用數位化協助行銷推廣。	(1) 協助辦理冬夏令營、週末 fun 心學科學等活動宣傳，包含網頁製作、電子報發放等。 (2) 完成活動資訊看板影音改版作業，將影音內容加入活動看板中，提升民眾瞭解現行活動內容項目。
	3. 建構自動化資訊服務系統。	更新差勤管理系統、服務人次統計系統、志工管理系統，並開發資訊設備請修系統、薪資管理系統、志工教育訓練系排休資訊系統等，提升內部自動化處理作業效率。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

二、收支餘絀情形

(一) 收入決算數與收入預算數比較情形：

本年度收入決算數 3 億 4,359 萬 0,916 元，較預算數 2 億 9,795 萬元，增加 4,564 萬 0,916 元及 15.32%，分述如下：

1. 業務收入：本年度決算數 3 億 1,971 萬 5,729 元，較預算數 2 億 7,849 萬 8,000 元，增加 4,121 萬 7,729 元及 14.80%，主要原因分析如下：

- (1) 勞務收入：本年度決算數 3,298 萬 5,190 元，較預算數 3,378 萬 3,000 元，減少 79 萬 7,810 元及 2.36%。

- (2) 教學收入：本年度決算數 3,995 萬 5,781 元，較預算數 1,496 萬 9,000 元，增加 2,498 萬 6,781 元及 166.92%，主要係建教合作計畫及推廣教育班次較預計多所致。

- (3) 其他業務收入：本年度決算數 2 億 4,677 萬 4,758 元，較預算數 2 億 2,974 萬 6,000 元，增加 1,702 萬 8,758 元及 7.41%，主要係教育部專案補助計畫較預計多所致。

2. 業務外收入：本年度決算數 2,387 萬 5,187 元，較預算數 1,945 萬 2,000 元，增加 442 萬 3,187 元及 22.74%，主要原因分析如下：

- (1) 財務收入：本年度決算數 133 萬 1,821 元，較預算數 60 萬元，增加 73 萬 1,821 元及 121.97%，主要係作業基金專戶及轉存定期存款利息收入較預計多所致。

- (2) 其他業務外收入：本年度決算數 2,254 萬 3,366 元，較預算數 1,885 萬 2,000 元，增加 369 萬 1,366 元及 19.58%，主要係場地出借使用收入較預計多所致。

(二) 支出決算數與支出預算數比較情形：

本年度支出決算數 4 億 1,910 萬 5,533 元，較預算數 4 億 1,853 萬 9,000 元，增加 56 萬 6,533 元及 0.14%。

1. 業務成本與費用：本年度決算數 4 億 1,910 萬 5,533 元，較預算數 4 億 1,853 萬 9,000 元，增加 56 萬 6,533 元及 0.14%。

- (1) 勞務成本：本年度決算數 2 億 3,704 萬 9,996 元，較預算數 2 億 4,221 萬 9,000 元，減少 516 萬 9,004 元及 2.13%，主要係各項費用摺節開支所致。

- (2) 教學成本：本年度決算數 2,641 萬 0,554 元，較預算數 1,496 萬 9,000 元，增加 1,144 萬 1,554 元及 76.43%，主要係建教合作計畫較預計多所致。

- (3) 管理及總務費用：本年度決算數 1 億 5,564 萬 4,983 元，較預算數 1 億 6,135 萬 1,000 元，減少 570 萬 6,017 元及 3.54%，主要係各項費用摺節開支所致。

(三) 決算數與預算餘絀比較情形：

本年度決算短絀數 7,551 萬 4,617 元，較預算數 1 億 2,058 萬

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

9,000 元，減少短絀 4,507 萬 4,383 元及 37.38%。

1. 業務短絀：本年度決算數 9,938 萬 9,804 元，較預算數 1 億 4,004 萬 1,000 元，減少短絀 4,065 萬 1,196 元及 29.03%，主要係建教合作收入較預計多及各項費用撙節開支所致。
2. 業務外賸餘：本年度決算數 2,387 萬 5,187 元，較預算數 1,945 萬 2,000 元，增加 442 萬 3,187 元及 22.74%，主要係利息收入、場地出租之資產使用及權利金收入較預計多所致。

三、餘絀撥補實況

短絀之部：本年度決算數 7,551 萬 4,617 元，連同前期待填補短絀 4 億 5,300 萬 6,954 元，共計短絀 5 億 2,852 萬 1,571 元，較預算數 5 億 6,109 萬 4,000 元，減少短絀 3,257 萬 2,429 元及 5.81%。

四、現金流量結果

- (一) 業務活動之淨現金流入：本年度決算數 6,551 萬 5,924 元，較預算數 2,165 萬 7,000 元，增加 4,385 萬 8,924 元及 202.52%，分述如下：
 1. 本年度短絀為 7,551 萬 4,617 元。
 2. 調整非現金項目 1 億 4,103 萬 0,541 元，包括：
 - (1) 折舊 1 億 2,073 萬 0,227 元。
 - (2) 攤銷 925 萬 0,553 元。
 - (3) 流動資產淨減 39 萬 4,790 元。
 - (4) 流動資產淨增 1,065 萬 4,971 元。
- (二) 投資活動之淨現金流出：本年度決算數 1,102 萬 1,018 元，較預算數 923 萬 2,000 元，增加 178 萬 9,018 元及 19.38%，分述如下：
 1. 減少無形資產、遞延借項及其他資產 645 萬 3,807 元，主要係減少其他資產。
 2. 增加固定資產及遞耗資產 1,005 萬 6,778 元，包括：
 - (1) 機械及設備 288 萬 4,428 元。
 - (2) 交通及運輸設備 25 萬 4,681 元
 - (3) 什項設備 359 萬 4,089 元。
 - (4) 購建中國固定資產 332 萬 3,580 元。
 3. 增加無形資產、遞延借項及其他資產 741 萬 8,047 元，主要係增加其他資產。
- (三) 融資活動之淨現金流出：本年度決算數 677 萬 0,044 元，較預算數 833 萬 3,000 元，減少 156 萬 2,956 元及 18.76%，分述如下：
 1. 增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項 1,742 萬 9,730 元，主要係增加其他負債。
 2. 減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項 2,419 萬 9,774 元，主要係減少其他負債。
- (四) 本年度現金及約當現金之淨增決算數 4,772 萬 4,862 元。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 100 年度

- (五) 期初現金及約當現金決算數 1 億 3,663 萬 9,132 元。
- (六) 期末現金及約當現金決算數 1 億 8,436 萬 3,994 元。
- (七) 不影響現金流量之投資與融資活動，分述如下：
 - 1. 受贈固定資產與受贈公積同額增加 358 萬 4,072 元，包括：
 - (1) 機械及設備 23 萬元。
 - (2) 什項設備 196 萬 6,152 元。
 - (3) 購建中固定資產 138 萬 7,920 元。
 - 2. 提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額增加 114 萬 2,225 元。
 - 3. 以前年度購建中固定資產科目，於本次更正調整轉入固定資產科目數 11 萬元。
 - 4. 應付代管資產轉列受贈公積 6,043 萬 2,839 元。

五、資產負債情況

- (一) 資產總額計 32 億 8,295 萬 4,194 元，其中包括：
 - 1. 流動資產 1 億 8,530 萬 6,383 元，占資產總額 5.64%。
 - 2. 投資、長期應收款、貨墊款及準備金 3,454 萬 6,930 元，占資產總額 1.05%。
 - 3. 固定資產 2 億 3,815 萬 1,362 元，占資產總額 7.25%。
 - 4. 無形資產 1 萬 5,594 元，占資產總額 0.00%。
 - 5. 遞延借項 1,949 萬 3,717 元，占資產總額 0.59%。
 - 6. 其他資產 28 億 0,544 萬 0,208 元，占資產總額 85.45%。
- (二) 負債總額計 28 億 7,370 萬 4,597 元，占負債及淨值總額 87.53%，其中包括：
 - 1. 流動負債 3,145 萬 1,977 元，占負債及淨值總額 0.96%。
 - 2. 其他負債 28 億 4,225 萬 2,620 元，占負債及淨值總額 86.58%。
- (三) 淨值總額計 4 億 0,924 萬 9,597 元，占負債及淨值總額 12.47%，其中包括：
 - 1. 基金 4 億 2,998 萬 2,746 元，占負債及淨值總額 13.10%。
 - 2. 公積 5 億 0,778 萬 8,422 元，占負債及淨值總額 15.47%。
 - 3. 累積短絀 5 億 2,852 萬 1,571 元，占負債及淨值總額 -16.10%。

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

收支餘絀決算表

中華民國100年度

科 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
業務收入	278,498,000.00	100.00	319,715,729.00	100.00
勞務收入	33,783,000.00	12.13	32,985,190.00	10.32
服務收入	33,783,000.00	12.13	32,985,190.00	10.32
教學收入	14,969,000.00	5.37	39,955,781.00	12.50
建教合作收入	7,253,000.00	2.60	27,029,583.00	8.45
推廣教育收入	7,716,000.00	2.77	12,926,198.00	4.04
其他業務收入	229,746,000.00	82.49	246,774,758.00	77.19
社教機構發展補助收入	229,746,000.00	82.49	231,045,000.00	72.27
其他補助收入	0.00	0.00	15,729,758.00	4.92
業務成本與費用	418,539,000.00	150.28	419,105,533.00	131.09
勞務成本	242,219,000.00	86.97	237,049,996.00	74.14
服務成本	242,219,000.00	86.97	237,049,996.00	74.14
教學成本	14,969,000.00	5.37	26,410,554.00	8.26
建教合作成本	7,253,000.00	2.60	22,184,562.00	6.94
推廣教育成本	7,716,000.00	2.77	4,225,992.00	1.32
管理及總務費用	161,351,000.00	57.94	155,644,983.00	48.68
管理費用及總務費用	161,351,000.00	57.94	155,644,983.00	48.68
業務賸餘(短絀-)	-140,041,000.00	-50.28	-99,389,804.00	-31.09
業務外收入	19,452,000.00	6.98	23,875,187.00	7.47
財務收入	600,000.00	0.22	1,331,821.00	0.42
利息收入	600,000.00	0.22	1,331,821.00	0.42
其他業務外收入	18,852,000.00	6.77	22,543,366.00	7.05
資產使用及權利金收入	18,700,000.00	6.71	21,506,605.00	6.73
賠(補)償收入	0.00	0.00	300.00	0.00
違規罰款收入	50,000.00	0.02	40,805.00	0.01
雜項收入	102,000.00	0.04	995,656.00	0.31
業務外賸餘(短絀-)	19,452,000.00	6.98	23,875,187.00	7.47
本期賸餘(短絀-)	-120,589,000.00	-43.30	-75,514,617.00	-23.62

比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
金 額	%	金 額	%
41,217,729.00	14.80	351,454,601.00	100.00
-797,810.00	-2.36	25,003,054.00	7.11
-797,810.00	-2.36	25,003,054.00	7.11
24,986,781.00	166.92	83,280,358.00	23.70
19,776,583.00	272.67	75,415,484.00	21.46
5,210,198.00	67.52	7,864,874.00	2.24
17,028,758.00	7.41	243,171,189.00	69.19
1,299,000.00	0.57	232,746,000.00	66.22
15,729,758.00		10,425,189.00	2.97
566,533.00	0.14	453,209,708.00	128.95
-5,169,004.00	-2.13	223,489,927.00	63.59
-5,169,004.00	-2.13	223,489,927.00	63.59
11,441,554.00	76.43	77,319,757.00	22.00
14,931,562.00	205.87	71,566,800.00	20.36
-3,490,008.00	-45.23	5,752,957.00	1.64
-5,706,017.00	-3.54	152,400,024.00	43.36
-5,706,017.00	-3.54	152,400,024.00	43.36
40,651,196.00	-29.03	-101,755,107.00	-28.95
4,423,187.00	22.74	25,513,162.00	7.26
731,821.00	121.97	1,135,871.00	0.32
731,821.00	121.97	1,135,871.00	0.32
3,691,366.00	19.58	24,377,291.00	6.94
2,806,605.00	15.01	23,078,392.00	6.57
300.00		6,500.00	0.00
-9,195.00	-18.39	494,482.00	0.14
893,656.00	876.13	797,917.00	0.23
4,423,187.00	22.74	25,513,162.00	7.26
45,074,383.00	-37.38	-76,241,945.00	-21.69

國立科學工藝博物館作業基金

餘絀撥補決算表

中華民國100年度

項 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
賸餘之部	0.00		0.00	
本期賸餘	0.00		0.00	
前期末分配賸餘	0.00		0.00	
公積轉列數	0.00		0.00	
分配之部	0.00		0.00	
填補累積短絀	0.00		0.00	
提存公積	0.00		0.00	
賸餘撥充基金數	0.00		0.00	
解繳國庫淨額	0.00		0.00	
其他依法分配數	0.00		0.00	
未分配賸餘	0.00		0.00	
短絀之部	561,094,000.00	100.00	528,521,571.00	100.00
本期短絀	120,589,000.00	21.49	75,514,617.00	14.29
前期待填補之短絀	440,505,000.00	78.51	453,006,954.00	85.71
填補之部	0.00		0.00	
撥用賸餘	0.00		0.00	
撥用公積	0.00		0.00	
折減基金	0.00		0.00	
國庫撥款	0.00		0.00	
待填補之短絀	561,094,000.00	100.00	528,521,571.00	100.00

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
-32,572,429.00	-5.81	453,006,954.00	100.00
-45,074,383.00	-37.38	76,241,945.00	16.83
12,501,954.00	2.84	376,765,009.00	83.17
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
-32,572,429.00	-5.81	453,006,954.00	100.00

國立科學工藝博物館作業基金 現金流量決算表

中華民國100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	21,657,000.00	65,515,924.00	43,858,924.00	202.52
本期賸餘(短絀-)	-120,589,000.00	-75,514,617.00	45,074,383.00	-37.38
調整非現金項目	142,246,000.00	141,030,541.00	-1,215,459.00	-0.85
折舊及折耗	128,397,000.00	120,730,227.00	-7,666,773.00	-5.97
機械及設備	26,389,000.00	25,770,150.00	-618,850.00	-2.35
交通及運輸設備	1,557,000.00	1,222,107.00	-334,893.00	-21.51
什項設備	40,018,000.00	33,305,131.00	-6,712,869.00	-16.77
代管資產	60,433,000.00	60,432,839.00	-161.00	0.00
攤銷	5,638,000.00	9,250,553.00	3,612,553.00	64.08
攤銷電腦軟體	679,000.00	843,054.00	164,054.00	24.16
其他攤銷費用	4,959,000.00	8,407,499.00	3,448,499.00	69.54
流動資產淨減(淨增-)	220,000.00	394,790.00	174,790.00	79.45
流動負債淨增(淨減-)	7,991,000.00	10,654,971.00	2,663,971.00	33.34
業務活動之淨現金流入(流出-)	21,657,000.00	65,515,924.00	43,858,924.00	202.52
▼投資活動之現金流量	-9,232,000.00	-11,021,018.00	-1,789,018.00	19.38
減少無形資產、遞延借項及其他資產	832,000.00	6,453,807.00	5,621,807.00	675.70
減少其他資產	832,000.00	6,453,807.00	5,621,807.00	675.70
增加固定資產及遞耗資產	-10,064,000.00	-10,056,778.00	7,222.00	-0.07
增加固定資產	-10,064,000.00	-10,056,778.00	7,222.00	-0.07
固定資產之增置	-10,064,000.00	-10,056,778.00	7,222.00	-0.07
機械及設備	-4,650,000.00	-2,884,428.00	1,765,572.00	-37.97
交通及運輸設備	0.00	-254,681.00	-254,681.00	
什項設備	-5,414,000.00	-3,594,089.00	1,819,911.00	-33.61
購建中固定資產	0.00	-3,323,580.00	-3,323,580.00	
增加無形資產、遞延借項及其他資產	0.00	-7,418,047.00	-7,418,047.00	
增加其他資產	0.00	-7,418,047.00	-7,418,047.00	
投資活動之淨現金流入(流出-)	-9,232,000.00	-11,021,018.00	-1,789,018.00	19.38
▼融資活動之現金流量	-8,333,000.00	-6,770,044.00	1,562,956.00	-18.76
增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	0.00	17,429,730.00	17,429,730.00	
增加其他負債	0.00	17,429,730.00	17,429,730.00	
減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	-8,333,000.00	-24,199,774.00	-15,866,774.00	190.41
減少其他負債	-8,333,000.00	-24,199,774.00	-15,866,774.00	190.41
融資活動之淨現金流入(流出-)	-8,333,000.00	-6,770,044.00	1,562,956.00	-18.76
▼現金及約當現金之淨增(淨減-)	4,092,000.00	47,724,862.00	43,632,862.00	1066.30
▼期初現金及約當現金	149,971,000.00	136,639,132.00	-13,331,868.00	-8.89
▼期末現金及約當現金	154,063,000.00	184,363,994.00	30,300,994.00	19.67
▼不影響現金流量之投資與融資活動				
受贈固定資產與受贈公積同額增加之	0.00	3,584,072.00	3,584,072.00	

國立科學工藝博物館作業基金
現金流量決算表

中華民國100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	%
金額				
受贈固定資產明細	0.00	3,584,072.00	3,584,072.00	
機械及設備	0.00	230,000.00	230,000.00	
什項設備	0.00	1,966,152.00	1,966,152.00	
購建中固定資產	0.00	1,387,920.00	1,387,920.00	
提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額增(減-)數	-2,748,000.00	1,142,225.00	3,890,225.00	-141.57
提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額增(+)-之數	-2,748,000.00	3,432,965.00	6,180,965.00	-224.93
提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額減(-)-之數	0.00	-2,290,740.00	-2,290,740.00	
以前年度購建中固定資產科目，於本次更正調整轉入固定資產科目數	0.00	110,000.00	110,000.00	
本年度更正調整轉入固定資產科目數	0.00	110,000.00	110,000.00	
什項設備	0.00	110,000.00	110,000.00	
應付代管資產轉列受贈公積數	60,433,000.00	60,432,839.00	-161.00	0.00

國立科學工藝博物館作業基金

平 衡 表

中華民國100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	3,282,954,194.00	100.00	3,349,857,587.00	100.00	-66,903,393.00	-2.00
流動資產	185,306,383.00	5.64	137,976,311.00	4.12	47,330,072.00	34.30
現金	184,363,994.00	5.62	136,639,132.00	4.08	47,724,862.00	34.93
銀行存款	184,263,994.00	5.61	136,539,132.00	4.08	47,724,862.00	34.95
零用及週轉金	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00
應收款項	14,679.00	0.00	1,298,321.00	0.04	-1,283,642.00	-98.87
應收帳款	0.00	0.00	1,291,074.00	0.04	-1,291,074.00	-100.00
應收利息	14,679.00	0.00	7,247.00	0.00	7,432.00	102.55
預付款項	927,710.00	0.03	38,858.00	0.00	888,852.00	2287.44
用品盤存	115,123.00	0.00	38,858.00	0.00	76,265.00	196.27
預付費用	812,587.00	0.02	0.00	0.00	812,587.00	
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	34,546,930.00	1.05	33,404,705.00	1.00	1,142,225.00	3.42
準備金	34,546,930.00	1.05	33,404,705.00	1.00	1,142,225.00	3.42
退休及離職準備金	34,546,930.00	1.05	33,404,705.00	1.00	1,142,225.00	3.42
固定資產	238,151,362.00	7.25	284,807,900.00	8.50	-46,656,538.00	-16.38
機械及設備	92,636,852.00	2.82	115,292,574.00	3.44	-22,655,722.00	-19.65
機械及設備	984,837,832.00	30.00	1,010,680,264.00	30.17	-25,842,432.00	-2.56
累計折舊-機械及設備(-)	-892,200,980.00	-27.18	-895,387,690.00	-26.73	3,186,710.00	-0.36
交通及運輸設備	4,278,269.00	0.13	5,245,695.00	0.16	-967,426.00	-18.44
交通及運輸設備	50,811,809.00	1.55	56,515,666.00	1.69	-5,703,857.00	-10.09
累計折舊-交通及運輸設備(-)	-46,533,540.00	-1.42	-51,269,971.00	-1.53	4,736,431.00	-9.24
什項設備	136,524,741.00	4.16	164,159,631.00	4.90	-27,634,890.00	-16.83
什項設備	976,531,383.00	29.75	994,433,894.00	29.69	-17,902,511.00	-1.80
累計折舊-什項設備(-)	-840,006,642.00	-25.59	-830,274,263.00	-24.79	-9,732,379.00	1.17
購建中固定資產	4,711,500.00	0.14	110,000.00	0.00	4,601,500.00	4183.18
訂購機件及設備款	4,711,500.00	0.14	110,000.00	0.00	4,601,500.00	4183.18
無形資產	15,594.00	0.00	858,648.00	0.03	-843,054.00	-98.18
無形資產	15,594.00	0.00	858,648.00	0.03	-843,054.00	-98.18
電腦軟體	15,594.00	0.00	858,648.00	0.03	-843,054.00	-98.18
遞延借項	19,493,717.00	0.59	27,901,216.00	0.83	-8,407,499.00	-30.13
遞延費用	19,493,717.00	0.59	27,901,216.00	0.83	-8,407,499.00	-30.13
遞延費用	19,493,717.00	0.59	27,901,216.00	0.83	-8,407,499.00	-30.13
其他資產	2,805,440,208.00	85.45	2,864,908,807.00	85.52	-59,468,599.00	-2.08
什項資產	2,805,440,208.00	85.45	2,864,908,807.00	85.52	-59,468,599.00	-2.08
存出保證金	9,000.00	0.00	709,000.00	0.02	-700,000.00	-98.73
催收款項	1,291,074.00	0.04	0.00	0.00	1,291,074.00	
暫付及待結轉帳項	6,126,973.00	0.19	5,753,807.00	0.17	373,166.00	6.49
代管資產	3,100,177,136.00	94.43	3,100,177,136.00	92.55	0.00	0.00
累計折舊-代管資產(-)	-302,163,975.00	-9.20	-241,731,136.00	-7.22	-60,432,839.00	25.00

[illegible]

國立科學工藝博物館作業基金 平 衡 表

中華民國100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	%
合 計	3,282,954,194.00	100.00	3,349,857,587.00	100.00	-66,903,393.00	-2.00

附 註：

1. 信託代理與保證資產科目,本年度決算數為 \$6,842,837.00 上年度決算數為 \$5,757,500.00
2. 信託代理與保證負債科目,本年度決算數為 \$6,842,837.00 上年度決算數為 \$5,757,500.00
3. 信託代理與保證資產與負債科目本年度決算數為684萬2,837元，係本館辦理各項採購案，廠商依合約規定繳納之定期存單。
4. 代管資產係房屋及建築設備31億0,017萬7,136元。
5. 珍貴動產1,277萬1,225元。

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	3,282,954,194.00	100.00	3,349,857,587.00	100.00	-66,903,393.00	-2.00