

中華民國 99 年 度

(自 99 年 1 月 1 日起至 99 年 12 月 31 日止)

中 央 政 府 總 決 算

教 育 部 主 管

國立社教機構 業基金附屬 立決算分決算
國 科學工藝博 官



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 錄

中華民國 99 年度

壹、總說明.....	1-10
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.固定資產建設改良擴充明細表.....	30-31
5.固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表.....	32-33
6.主要營運項目執行績效摘要表.....	34-35
7.基金數額增減明細表.....	36
8.用人費用彙計表.....	37
9.員工人數彙計表.....	38-41
10.資產報廢明細表.....	42-43
11.各項費用彙計表.....	44
12.管制性項目及統計所需項目比較表.....	45

壹、總 說 明

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 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。	1. 產業科技文物典藏與運用型塑本館定位及特色。	(1) 廣泛徵集具臺灣工業發展歷史意涵之物件，蒐藏文物建立本館特色，以捐贈、轉移、採集、購買等方式徵集：通過蒐藏審議委員會入藏品全年合計 200 件。 (2) 建立學術交流管道引進學術能量：完成委託研究計畫 3 項。 (3) 完成國內首創開放式典藏庫，99 年 3 至 6 月(含試營運)採免費入庫。7 月正式營運，改採收費方式，9 月 7 日由部長主持揭幕典禮，至 12 月底計有 1,965 人入庫參觀。 (4) 典藏品數位化：完成館藏文物數位化 74 件。進行電信暫管文物 263 件及 30 冊文獻數位化。 (5) 以館藏科技文物結合社會資源辦理展示活動：完成 5 場館藏文物應用推廣展示。 (6) 蒐藏品保存與維護：完成 22 件藏品清潔維護、196 件檢視登錄。提供 25 件文物發表於保存維

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		護講座與展覽。 (7) 3 月中旬與雲科大文資系合作建置網站，設定「現代考工記-科技考古與保存維護」網站主題。 (8) 11 月份派員參加國際博物館協會 (ICOM) 於上海舉辦之 2010 年年會，並參訪上海博物館及北京故宮博物院學習文物維護知識及經驗交流。
(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。	1. 圖書典藏與出版。	(1) 充實館藏圖書 1,661 本，達成率 166%。圖書閱覽服務 72,078 人次。 (2) 藉由定期或不定期出版本館學術性及推廣性出版品提升本館學術能量及知名度，包括「科技博物」季刊、「科技、醫療與社會」半年刊、「工博館簡訊」雙月刊、「年報」及特展專刊等。
(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。	1. 規劃並執行常設展示廳之更新。	完成 2 個常設展示廳之更新： (1) 爭取教育部服務升級二期計畫經費及中華電信公司補助經費，完成電子與通訊廳常設展示廳之建置作業。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		(2) 爭取國科會專案補助經費，建置全台第一個以氣候變遷為主題的常設展示廳。開幕後，結合本館原有的 3 個展示廳（災害防治、水資源利用及樂活節能屋），成為全方面的環境教育學習場域。
	2. 建置常設展示廳焦點展品標示，提升觀眾參觀品質。	完成 8 個常設展示廳焦點展品標示，延伸本館展示空間，指引觀眾入內參觀，同時活化公共空間氛圍，呈現展示廳展品特色。
(四) 發揮展示專業及創意，策(合)辦多元豐富之臨時特展。	1. 有效利用本館臨時特別展示空間，自策或與外界合辦臨時特別展示，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。	99 年完成 24 檔自策或與外界合辦特展。
(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。	99 年展示廳內各項體驗設施單元參與人次約 11 萬人次，達到設定營運目標。
(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。	(1) 99 年改為辦理暑假大銀幕電影節(7/17-8/15)，共計 26 日，放映 6 部影片，每日 9 場，總計參觀人數 28,599 人，票房收入 205 萬

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		3,350 元。 (2) 全部放映「3D 電影」，內容豐富，包括有戶外冒險、飛行、衝浪、科幻、趣味動畫等各式主題，吸引各年齡層觀眾，尤其受到兒童、青少年及親子家庭觀眾的歡迎，提供暑假優質休閒活動。
(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，借出支援臨時特別展示利用。	使用歷年展示資源物品，如展板、各式燈具、造作物、玻璃櫃、電視等，支援 12 檔次特展使用，共計節約年度展示經費 250 萬 6,300 元。
(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。	展品故障後在 3 日以內處理完成比例達 70%，維持展示廳展品正常運作率達 90%。
(九) 節能減碳推廣活動。	1. 加強樂活節能屋科學普及教育推廣。	辦理學習站科教活動 241 場，服務 5,806 人次。
	2. 持續辦理水資源教室及推廣教育活動。	於水資源教室辦理 23 場次推廣教育活動，共服務 927 人次。
(十) 進行科學教育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。	完成 52 場次科教活動滿意度調查，總體滿意度達 90%。
(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。	開發節能減碳教具 5 件。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
(十二)關懷弱勢族群，推動社教服務。	1. 推動原住民部落科學普及教育。	辦理原住民青少年科技創作體驗營及教師研習活動計 26 場次服務 775 人次。
	2. 關懷銀髮族，推動高齡教育。	辦理 79 場關懷銀髮族推動高齡教育研習活動，計服務 2,932 人次。
(十三)提升專業品質，強化學習資源，開發潛在觀眾的深廣度。	1. 加強推廣科技教育活動，提升營隊及科技教育活動參加人數。	(1)辦理 70 場冬夏令營活動，計服務 2,553 人次。 (2)全年服務 263,337 人次參與科技教育活動。
	2. 配合展示主題及特展，辦理科技教育活動。	辦理 2,661 場科教活動。
	3. 與產業界、學術界及政府單位交流合作教育推廣事宜。	獲得 26 項財務資源及 25 項人力資源計畫。
(十四)營造舒適之參觀環境。	1. 設置多功能服務台，提供一般諮詢、失物招領、各項文宣資料索取等服務。	多功能服務台全年服務 21,183 人次。
	2. 增進便捷服務，提供寄物、輪椅、嬰兒車、電動代步車借用、醫護室及哺集乳室、愛心鈴、身障專用盥洗室等服務，提升觀眾服務品質。	提供輪椅、嬰兒車、電動代步車、哺乳室服務，全年受理 2,057 人次。
(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，全年服務 25,986 人次。
	2. 透過邀請館外人士，擔任「測試員」，進行「電話禮貌測	全年測試 144 件，其中優等 139 件，達 96.5%。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
	試」，實施為民服務教育訓練。	
(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達 144,410 小時，等同 69 位館員人力。
(十七)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。	辦理解說人員教育訓練次數達臨特展檔次 100%。
(十八)與社區里民建立良好關係。	1. 年度辦理電影試映會。	年度辦理里民試映會 2 場次。
	2. 年度辦理里長座談會。	年度辦理座談會 4 場，里民園遊會 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)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，施作後每月初辦理評鑑符合規定始支付維護款項。 (2)99 年度進行喬木栽植完成種植 1,000 棵，以及花草 4 千多株。
	2. 改善消防設備，保障公共安全。	(1)消防設備每日檢測，每月定期評鑑乙次。 (2)於 99 年 6 月 28 日、12 月 6 日完成上、下半年度『自衛消防編組訓練』，以確保館員及外包廠商人員對消防設施使用熟悉度，以確保房舍安全。
	3. 推廣節能措施，提升節能效益。	(1)每日巡檢，每週乙次檢討，加強節水防漏巡檢。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		(2) 99 年度節水約 600 度；節電 1,276,681 度，節電度數較去年度減少 8.31%。(南館冰水機汰換工程 5 月底完工，約減少用電 21 萬度；北館蒸發式冷凝器汰換 1 台，於 10 月底完工運轉，節省電力約 6 萬度。)
(二十)提升本館數位化內容與推廣。	1. 建置數位化學習環境。	完成「消保法消保實務」、「雲端運用技術」、「文物保存維護」等 12 項學習教材數位化上網。
	2. 強化數位化行銷推廣。	開發新版網頁服務，提供個人化網頁服務，並建置團體預約會員服務機制，運用科工印相設施協助網路會員行銷。
	3. 構建數位化服務環境。	開發管考、團體預約、薪資系統，並更新票務、志工、差勤、公文等管理系統。 網頁管理系統建立自動化訊息發佈機制，並完成網路單一服務窗口服務。

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 7,696 萬 7,763 元，較預算數 3 億 0,302 萬 4,000 元，增加 7,394 萬 3,763 元及 24.40%，分述如下：

1. 業務收入：本年度決算數 3 億 5,145 萬 4,601 元，較預算數 2 億 8,686 萬 5,000 元，增加 6,458 萬 9,601 元及 22.52%，主要原因分析如下：

- (1) 勞務收入：本年度決算數 2,500 萬 3,054 元，較預算數 3,541 萬元，減少 1,040 萬 6,946 元及 29.39%，主要係立體電影不斷朝商業化發展、立體電視技術逐漸成熟，博物館不再是觀眾觀賞立體電影的

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

唯一管道，導致影響本館服務收入。

2. 教學收入：本年度決算數 8,328 萬 0,358 元，較預算數 1,870 萬 9,000 元，增加 6,457 萬 1,358 元及 345.14%，主要係建教合作計畫較預計多所致。
3. 其他業務收入：本年度決算數 2 億 4,317 萬 1,189 元，較預算數 2 億 3,274 萬 6,000 元，增加 1,042 萬 5,189 元及 4.48%，主要係教育部專案補助計畫較預計多所致。
4. 業務外收入：本年度決算數 2,551 萬 3,162 元，較預算數 1,615 萬 9,000 元，增加 935 萬 4,162 元及 57.89%，主要原因分析如下：
 - (1) 財務收入：本年度決算數 113 萬 5,871 元，較預算數 50 萬元，增加 63 萬 5,871 元及 127.17%，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 2,437 萬 7,291 元，較預算數 1,565 萬 9,000 元，增加 871 萬 8,291 元及 55.68%，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 5,320 萬 9,708 元，較預算數 3 億 6,676 萬 4,000 元，增加 8,644 萬 5,708 元及 23.57%。

1. 業務成本與費用：本年度決算數 4 億 5,320 萬 9,708 元，較預算數 3 億 6,676 萬 4,000 元，增加 8,644 萬 5,708 元及 23.57%。
 - (1) 勞務成本：本年度決算數 2 億 2,348 萬 9,927 元，較預算數 1 億 9,540 萬 5,000 元，增加 2,808 萬 4,927 元及 14.37%，主要係折舊、折耗及攤銷較預計多所致。
 - (2) 教學成本：本年度決算數 7,731 萬 9,757 元，較預算數 1,870 萬 9,000 元，增加 5,861 萬 0,757 元及 313.28%，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 5,240 萬 0,024 元，較預算數 1 億 5,265 萬元，減少 24 萬 9,976 元及 0.16%，主要係各項費用撙節開支所致。

(三) 決算數與預算餘絀比較情形：

本年度決算短絀數 7,624 萬 1,945 元，較預算數 6,374 萬元，增加短絀 1,250 萬 1,945 元及 19.61%。

1. 業務短絀：本年度決算數 1 億 0,175 萬 5,107 元，較預算數 7,989 萬 9,000 元，增加短絀 2,185 萬 6,107 元及 27.35%，主要係折舊、折耗及攤銷較預計多所致。
2. 業務外賸餘：本年度決算數 2,551 萬 3,162 元，較預算數 1,615 萬 9,000 元，增加 935 萬 4,162 元及 57.89%，主要係利息收入、資產使用及權利金收入、賠(補)償收入、違規罰款收入、雜項收入較預計多所致。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

三、餘絀撥補實況

短絀之部：本年度決算數 7,624 萬 1,945 元，連同前期待填補短絀 3 億 7,676 萬 5,009 元，共計短絀 4 億 5,300 萬 6,954 元，較預算數 3 億 2,916 萬 6,000 元，增加短絀 1 億 2,384 萬 0,954 元及 37.62%。

四、現金流量結果

(一) 業務活動之淨現金流入：本年度決算數 3,789 萬 5,544 元，較預算數 1,654 萬 9,000 元，增加 2,134 萬 6,544 元及 128.99%，分述如下：

1. 本年度短絀為 7,624 萬 1,945 元。
2. 調整非現金項目 1 億 1,413 萬 7,489 元，包括：
 - (1) 折舊 1 億 2,339 萬 6,361 元。
 - (2) 攤銷 943 萬 5,964 元。
 - (3) 流動資產淨減 20 萬 6,283 元。
 - (4) 流動資產淨減 1,890 萬 1,119 元。

(二) 投資活動之淨現金流出：本年度決算數 1,159 萬 7,693 元，較預算數 438 萬 1,000 元，增加 721 萬 6,693 元及 164.73%，分述如下：

1. 減少無形資產、遞延借項及其他資產 581 萬 5,015 元，主要係減少其他資產。
2. 增加固定資產及遞耗資產 1,156 萬 5,337 元，包括：
 - (1) 機械及設備 501 萬 4,718 元。
 - (2) 交通及運輸設備 80 萬 1,696 元
 - (3) 什項設備 574 萬 8,923 元。
3. 增加無形資產、遞延借項及其他資產 584 萬 7,371 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 3,812 萬 6,012 元，較預算數 1,066 萬 4,000 元，增加 2,746 萬 2,012 元及 257.52%，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 4,047 萬 5,552 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 7,860 萬 1,564 元，主要係減少其他負債。

(四) 本年度現金及約當現金之淨減決算數 1,182 萬 8,161 元。

(五) 期初現金及約當現金決算數 1 億 4,846 萬 7,293 元。

(六) 期末現金及約當現金決算數 1 億 3,663 萬 9,132 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 4,659 萬 8,569 元，包括：
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 293 萬 4,655 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 230 萬 8,660 元。

國立科學工藝博物館作業基金

總 說 明

中華民國 99 年度

4. 應付代管資產轉列受贈公積 6,043 萬 2,834 元。

五、資產負債情況

(一) 資產總額計 33 億 4,985 萬 7,587 元，其中包括：

1. 流動資產 1 億 3,797 萬 6,311 元，占資產總額 4.12%。
2. 投資、長期應收款、貨墊款及準備金 3,340 萬 4,705 元，占資產總額 1.00%。
3. 固定資產 2 億 8,480 萬 7,900 元，占資產總額 8.50%。
4. 無形資產 85 萬 8,648 元，占資產總額 0.03%。
5. 遞延借項 2,790 萬 1,216 元，占資產總額 0.83%。
6. 其他資產 28 億 6,490 萬 8,807 元，占資產總額 85.52%。

(二) 負債總額計 29 億 2,911 萬 0,284 元，占負債及淨值總額 87.44%，其中包括：

1. 流動負債 2,079 萬 7,006 元，占負債及淨值總額 0.62%。
2. 其他負債 29 億 0,831 萬 3,278 元，占負債及淨值總額 86.82%。

(三) 淨值總額計 4 億 2,074 萬 7,303 元，占負債及淨值總額 12.56%，其中包括：

1. 基金 4 億 2,998 萬 2,746 元，占負債及淨值總額 12.84%。
2. 公積 4 億 4,377 萬 1,511 元，占負債及淨值總額 13.25%。
3. 累積短絀 4 億 5,300 萬 6,954 元，占負債及淨值總額-13.52%。

六、其他：無。

本 頁 空 白

貳、主 要 表

國立科學工藝博物館作業基金

收支餘絀決算表

中華民國 99年度

科 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
業務收入	286,865,000.00	100.00	351,454,601.00	100.00
勞務收入	35,410,000.00	12.34	25,003,054.00	7.11
服務收入	35,410,000.00	12.34	25,003,054.00	7.11
教學收入	18,709,000.00	6.52	83,280,358.00	23.70
建教合作收入	10,799,000.00	3.76	75,415,484.00	21.46
推廣教育收入	7,910,000.00	2.76	7,864,874.00	2.24
其他業務收入	232,746,000.00	81.13	243,171,189.00	69.19
社教機構發展補助收入	232,746,000.00	81.13	232,746,000.00	66.22
其他補助收入	0.00	0.00	10,425,189.00	2.97
業務成本與費用	366,764,000.00	127.85	453,209,708.00	128.95
勞務成本	195,405,000.00	68.12	223,489,927.00	63.59
服務成本	195,405,000.00	68.12	223,489,927.00	63.59
教學成本	18,709,000.00	6.52	77,319,757.00	22.00
建教合作成本	10,799,000.00	3.76	71,566,800.00	20.36
推廣教育成本	7,910,000.00	2.76	5,752,957.00	1.64
管理及總務費用	152,650,000.00	53.21	152,400,024.00	43.36
管理費用及總務費用	152,650,000.00	53.21	152,400,024.00	43.36
業務賸餘(短絀-)	-79,899,000.00	-27.85	-101,755,107.00	-28.95
業務外收入	16,159,000.00	5.63	25,513,162.00	7.26
財務收入	500,000.00	0.17	1,135,871.00	0.32
利息收入	500,000.00	0.17	1,135,871.00	0.32
其他業務外收入	15,659,000.00	5.46	24,377,291.00	6.94
資產使用及權利金收入	15,429,000.00	5.38	23,078,392.00	6.57
賠(補)償收入	0.00	0.00	6,500.00	0.00
違規罰款收入	50,000.00	0.02	494,482.00	0.14
雜項收入	180,000.00	0.06	797,917.00	0.23
業務外賸餘(短絀-)	16,159,000.00	5.63	25,513,162.00	7.26
本期賸餘(短絀-)	-63,740,000.00	-22.22	-76,241,945.00	-21.69

比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
金 額	%	金 額	%
64,589,601.00	22.52	318,642,424.00	100.00
-10,406,946.00	-29.39	24,604,002.00	7.72
-10,406,946.00	-29.39	24,604,002.00	7.72
64,571,358.00	345.14	57,841,645.00	18.15
64,616,484.00	598.36	48,624,021.00	15.26
-45,126.00	-0.57	9,217,624.00	2.89
10,425,189.00	4.48	236,196,777.00	74.13
0.00	0.00	222,552,000.00	69.84
10,425,189.00		13,644,777.00	4.28
86,445,708.00	23.57	451,375,261.00	141.66
28,084,927.00	14.37	245,110,751.00	76.92
28,084,927.00	14.37	245,110,751.00	76.92
58,610,757.00	313.28	53,546,711.00	16.80
60,767,800.00	562.72	46,888,350.00	14.72
-2,157,043.00	-27.27	6,658,361.00	2.09
-249,976.00	-0.16	152,717,799.00	47.93
-249,976.00	-0.16	152,717,799.00	47.93
-21,856,107.00	27.35	-132,732,837.00	-41.66
9,354,162.00	57.89	21,676,643.00	6.80
635,871.00	127.17	953,983.00	0.30
635,871.00	127.17	953,983.00	0.30
8,718,291.00	55.68	20,722,660.00	6.50
7,649,392.00	49.58	20,135,041.00	6.32
6,500.00		1,880.00	0.00
444,482.00	888.96	69,600.00	0.02
617,917.00	343.29	516,139.00	0.16
9,354,162.00	57.89	21,676,643.00	6.80
-12,501,945.00	19.61	-111,056,194.00	-34.85

國立科學工藝博物館作業基金

餘絀撥補決算表

中華民國 99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	
前期未分配賸餘	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	329,166,000.00	100.00	453,006,954.00	100.00
本期短絀	63,740,000.00	19.36	76,241,945.00	16.83
前期待填補之短絀	265,426,000.00	80.64	376,765,009.00	83.17
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	329,166,000.00	100.00	453,006,954.00	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	
0.00		0.00	
123,840,954.00	37.62	376,765,009.00	100.00
12,501,945.00	19.61	111,056,194.00	29.48
111,339,009.00	41.95	265,708,815.00	70.52
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
123,840,954.00	37.62	376,765,009.00	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 99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	16,549,000.00	37,895,544.00	21,346,544.00	128.99
本期賸餘(短絀-)	-63,740,000.00	-76,241,945.00	-12,501,945.00	19.61
調整非現金項目	80,289,000.00	114,137,489.00	33,848,489.00	42.16
折舊及折耗	70,280,000.00	123,396,361.00	53,116,361.00	75.58
機械及設備	25,799,000.00	27,092,959.00	1,293,959.00	5.02
交通及運輸設備	1,645,000.00	1,169,462.00	-475,538.00	-28.91
什項設備	42,203,000.00	34,701,106.00	-7,501,894.00	-17.78
代管資產	633,000.00	60,432,834.00	59,799,834.00	9447.05
攤銷	5,220,000.00	9,435,964.00	4,215,964.00	80.77
攤銷電腦軟體	996,000.00	1,028,464.00	32,464.00	3.26
其他攤銷費用	4,224,000.00	8,407,500.00	4,183,500.00	99.04
流動資產淨減(淨增-)	20,000.00	206,283.00	186,283.00	931.42
流動負債淨增(淨減-)	4,769,000.00	-18,901,119.00	-23,670,119.00	-496.33
業務活動之淨現金流入(流出-)	16,549,000.00	37,895,544.00	21,346,544.00	128.99
▼投資活動之現金流量	-4,381,000.00	-11,597,693.00	-7,216,693.00	164.73
減少無形資產、遞延借項及其他資產	5,683,000.00	5,815,015.00	132,015.00	2.32
減少其他資產	5,683,000.00	5,815,015.00	132,015.00	2.32
增加固定資產及遞耗資產	-10,064,000.00	-11,565,337.00	-1,501,337.00	14.92
增加固定資產	-10,064,000.00	-11,565,337.00	-1,501,337.00	14.92
固定資產之增置	-10,064,000.00	-11,565,337.00	-1,501,337.00	14.92
機械及設備	-3,139,000.00	-5,014,718.00	-1,875,718.00	59.76
交通及運輸設備	-1,415,000.00	-801,696.00	613,304.00	-43.34
什項設備	-5,510,000.00	-5,748,923.00	-238,923.00	4.34
增加無形資產、遞延借項及其他資產	0.00	-5,847,371.00	-5,847,371.00	
增加無形資產	0.00	-93,564.00	-93,564.00	
增加其他資產	0.00	-5,753,807.00	-5,753,807.00	
投資活動之淨現金流入(流出-)	-4,381,000.00	-11,597,693.00	-7,216,693.00	164.73
▼融資活動之現金流量	-10,664,000.00	-38,126,012.00	-27,462,012.00	257.52
增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	0.00	40,475,552.00	40,475,552.00	
增加其他負債	0.00	40,475,552.00	40,475,552.00	
減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	-10,664,000.00	-78,601,564.00	-67,937,564.00	637.07
減少其他負債	-10,664,000.00	-78,601,564.00	-67,937,564.00	637.07
融資活動之淨現金流入(流出-)	-10,664,000.00	-38,126,012.00	-27,462,012.00	257.52
▼現金及約當現金之淨增(淨減-)	1,504,000.00	-11,828,161.00	-13,332,161.00	-886.45
▼期初現金及約當現金	125,252,000.00	148,467,293.00	23,215,293.00	18.53
▼期末現金及約當現金	126,756,000.00	136,639,132.00	9,883,132.00	7.80
▼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金額	0.00	46,598,569.00	46,598,569.00	

國立科學工藝博物館作業基金
現金流量決算表

中華民國 99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	%
受贈固定資產明細	0.00	46,598,569.00	46,598,569.00	
機械及設備	0.00	6,191,730.00	6,191,730.00	
交通及運輸設備	0.00	370,423.00	370,423.00	
什項設備	0.00	39,926,416.00	39,926,416.00	
購建中固定資產	0.00	110,000.00	110,000.00	
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	9,468,000.00	2,934,655.00	-6,533,345.00	-69.00
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(+)-之數	9,468,000.00	3,376,831.00	-6,091,169.00	-64.33
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	-442,176.00	-442,176.00	
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	2,308,660.00	2,308,660.00	
本年度更正調整轉入固定資產科目數	0.00	2,308,660.00	2,308,660.00	
什項設備	0.00	2,308,660.00	2,308,660.00	
應付代管資產轉列受贈公積數	0.00	60,432,834.00	60,432,834.00	

國立科學工藝博物館作業基金

平 衡 表

中華民國 99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	3,349,857,587.00	100.00	3,433,593,439.00	100.00	-83,735,852.00	-2.44
流動資產	137,976,311.00	4.12	150,010,755.00	4.37	-12,034,444.00	-8.02
現金	136,639,132.00	4.08	148,467,293.00	4.32	-11,828,161.00	-7.97
銀行存款	136,539,132.00	4.08	148,367,293.00	4.32	-11,828,161.00	-7.97
零用及週轉金	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00
應收款項	1,298,321.00	0.04	1,324,181.00	0.04	-25,860.00	-1.95
應收帳款	1,291,074.00	0.04	1,311,074.00	0.04	-20,000.00	-1.53
應收利息	7,247.00	0.00	13,107.00	0.00	-5,860.00	-44.71
預付款項	38,858.00	0.00	219,281.00	0.01	-180,423.00	-82.28
用品盤存	38,858.00	0.00	219,281.00	0.01	-180,423.00	-82.28
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	33,404,705.00	1.00	30,470,050.00	0.89	2,934,655.00	9.63
準備金	33,404,705.00	1.00	30,470,050.00	0.89	2,934,655.00	9.63
退休及離職準備金	33,404,705.00	1.00	30,470,050.00	0.89	2,934,655.00	9.63
固定資產	284,807,900.00	8.50	289,607,521.00	8.43	-4,799,621.00	-1.66
機械及設備	115,292,574.00	3.44	131,179,085.00	3.82	-15,886,511.00	-12.11
機械及設備	1,010,680,264.00	30.17	1,017,521,654.00	29.63	-6,841,390.00	-0.67
累計折舊-機械及設備(-)	-895,387,690.00	-26.73	-886,342,569.00	-25.81	-9,045,121.00	1.02
交通及運輸設備	5,245,695.00	0.16	5,243,038.00	0.15	2,657.00	0.05
交通及運輸設備	56,515,666.00	1.69	61,171,904.00	1.78	-4,656,238.00	-7.61
累計折舊-交通及運輸設備(-)	-51,269,971.00	-1.53	-55,928,866.00	-1.63	4,658,895.00	-8.33
什項設備	164,159,631.00	4.90	150,876,738.00	4.39	13,282,893.00	8.80
什項設備	994,433,894.00	29.69	960,477,953.00	27.97	33,955,941.00	3.54
累計折舊-什項設備(-)	-830,274,263.00	-24.79	-809,601,215.00	-23.58	-20,673,048.00	2.55
購建中固定資產	110,000.00	0.00	2,308,660.00	0.07	-2,198,660.00	-95.24
訂購機件及設備款	110,000.00	0.00	2,308,660.00	0.07	-2,198,660.00	-95.24
無形資產	858,648.00	0.03	1,793,548.00	0.05	-934,900.00	-52.13
無形資產	858,648.00	0.03	1,793,548.00	0.05	-934,900.00	-52.13
電腦軟體	858,648.00	0.03	1,793,548.00	0.05	-934,900.00	-52.13
遞延借項	27,901,216.00	0.83	36,308,716.00	1.06	-8,407,500.00	-23.16
遞延費用	27,901,216.00	0.83	36,308,716.00	1.06	-8,407,500.00	-23.16
遞延費用	27,901,216.00	0.83	36,308,716.00	1.06	-8,407,500.00	-23.16
其他資產	2,864,908,807.00	85.52	2,925,402,849.00	85.20	-60,494,042.00	-2.07
什項資產	2,864,908,807.00	85.52	2,925,402,849.00	85.20	-60,494,042.00	-2.07
存出保證金	709,000.00	0.02	709,000.00	0.02	0.00	0.00
暫付及待結轉帳項	5,753,807.00	0.17	5,815,015.00	0.17	-61,208.00	-1.05
代管資產	3,100,177,136.00	92.55	3,100,177,136.00	90.29	0.00	0.00
累計折舊-代管資產(-)	-241,731,136.00	-7.22	-181,298,302.00	-5.28	-60,432,834.00	33.33
合 計	3,349,857,587.00	100.00	3,433,593,439.00	100.00	-83,735,852.00	-2.44

附 註：

1. 信託代理與保證資產科目，本年度決算數為 \$5,757,500.00 上年度決算數為 \$4,302,400.00

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	2,929,110,284.00	87.44	3,043,635,594.00	88.64	-114,525,310.00	-3.76
流動負債	20,797,006.00	0.62	39,698,125.00	1.16	-18,901,119.00	-47.61
應付款項	558,602.00	0.02	1,277,495.00	0.04	-718,893.00	-56.27
應付代收款	558,602.00	0.02	638,829.00	0.02	-80,227.00	-12.56
應付費用	0.00	0.00	6,032.00	0.00	-6,032.00	-100.00
其他應付款	0.00	0.00	632,634.00	0.02	-632,634.00	-100.00
預收款項	20,238,404.00	0.60	38,420,630.00	1.12	-18,182,226.00	-47.32
預收收入	20,238,404.00	0.60	38,420,630.00	1.12	-18,182,226.00	-47.32
其他負債	2,908,313,278.00	86.82	3,003,937,469.00	87.49	-95,624,191.00	-3.18
什項負債	2,908,313,278.00	86.82	3,003,937,469.00	87.49	-95,624,191.00	-3.18
存入保證金	15,150,867.00	0.45	24,027,337.00	0.70	-8,876,470.00	-36.94
應付保管款	31,900.00	0.00	31,900.00	0.00	0.00	0.00
應付退休及離職金	33,404,705.00	1.00	30,470,050.00	0.89	2,934,655.00	9.63
應付代管資產	2,858,446,000.00	85.33	2,918,878,834.00	85.01	-60,432,834.00	-2.07
暫收及待結轉帳項	1,279,806.00	0.04	30,529,348.00	0.89	-29,249,542.00	-95.81
淨值	420,747,303.00	12.56	389,957,845.00	11.36	30,789,458.00	7.90
基金	429,982,746.00	12.84	429,982,746.00	12.52	0.00	0.00
基金	429,982,746.00	12.84	429,982,746.00	12.52	0.00	0.00
基金	429,982,746.00	12.84	429,982,746.00	12.52	0.00	0.00
公積	443,771,511.00	13.25	336,740,108.00	9.81	107,031,403.00	31.78
資本公積	443,771,511.00	13.25	336,740,108.00	9.81	107,031,403.00	31.78
受贈公積	443,771,511.00	13.25	336,740,108.00	9.81	107,031,403.00	31.78
累積餘絀(-)	-453,006,954.00	-13.52	-376,765,009.00	-10.97	-76,241,945.00	20.24
累積短絀(-)	-453,006,954.00	-13.52	-376,765,009.00	-10.97	-76,241,945.00	20.24
累積短絀	-453,006,954.00	-13.52	-376,765,009.00	-10.97	-76,241,945.00	20.24
合 計	3,349,857,587.00	100.00	3,433,593,439.00	100.00	-83,735,852.00	-2.44

國立科學工藝博物館作業基金

平 衡 表

中華民國 99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	%

2. 信託代理與保證負債科目,本年度決算數為 \$5,757,500.00 上年度決算數為 \$4,302,400.00

3. 代管資產包含房屋及建築設備31億0,017萬7,136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	%