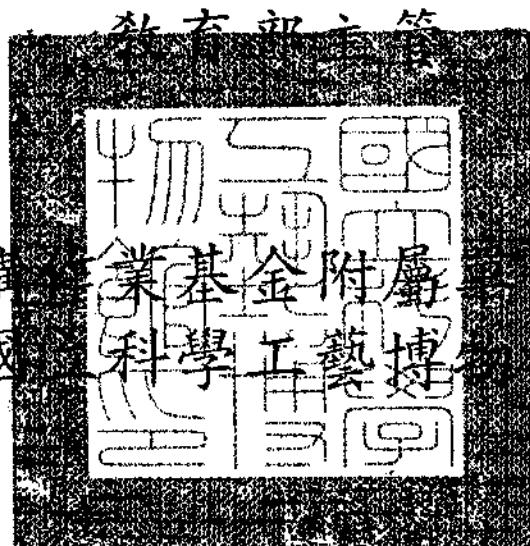


中華民國98年度

(自98年1月1日起至98年12月31日止)

中央政府總決算

國立社教機構 國立科學工藝博物館



(非營業部分)

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 98 年度

壹、總說明.....	1-13
貳、主要表	
1. 收支餘绌決算表.....	16-17
2. 餘绌撥補決算表.....	18-19
3. 現金流量決算表.....	20-21
4. 平衡表.....	22-25
參、附屬表	
1. 業務收入明細表.....	27
2. 業務支出明細表.....	28-31
3. 資產折舊提列明細表.....	32-33
4. 國庫撥補款明細表.....	35
5. 固定資產建設改良擴充明細表.....	36-37
6. 固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表.....	38-39
7. 主要營運項目執行績效摘要表.....	40-41
8. 基金數額表.....	43
9. 用人費用彙計表.....	44-47
10. 員工人數明細表.....	48
11. 各項費用彙計表.....	49
12. 管制性項目及統計所需項目比較表.....	50

# 壹、總說明

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

### 一、業務計畫實施績效

(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. 漢翔航空工業股份有限公司捐贈經國號（IDF）戰機全尺寸木質模型乙架，並於「經國號首飛二十週年」活動，IDF 首航紀念日於本館大廳展出，目前停放於開放式庫房展出。
2. 產業口述歷史：專訪前台機員工 3 位、高硫員工 1 位及船舶製造業 1 位；食品工業領域專訪有台灣釀造業等各業代表 12 位，並紀錄成稿；辦理「台灣公營船廠船舶製造科技文物徵集暨造船業關鍵口述歷史紀錄」開啟國內博物館進行本土造船產業研究之先聲。
3. 徵集台灣電視產業文物計 500 餘件，目前暫存於北館 B1 恒溫恒濕典藏庫房中，並於 98 年 8 月精選 30 件重要文物於北館 1F 舉行「台灣電視產業文物離型展」。
4. 辦理「台灣地區電視產業歷史考察及文物史料調查研究」、「木質文物材質鑑定與特性之研究-以國立科學工藝博物館館藏文物為例」、「油車車腔研究及相關延伸展售商品研發」等委託研究計畫。
5. 受檔案管理局委託辦理「高雄硫酸鋸股份有限公司檔案專題選輯委外研究編輯案」。
6. 開放式典藏庫房 98 年 8 月建置完工。
7. 檔案類文獻共完成廿六兵工廠老照片數位化 1,399 張、電信網路架構 155 件文物數位化、電信文物數位化 304 件及珍貴文獻「局務簡訊」45 冊。
8. 完成「電信網路架構文物數位典藏」網站。
9. 協辦文建會「文化資產保存與觀光—2009 國際博物館日推廣教育計畫」配合主動策劃本館蒐藏印刷文物特展暨文化資產閱讀活動，於本館 1F 東側展出。
10. 自策「台灣電視產業文物離型展」，於 98 年 9 月 5 日開展。
11. 本館蒐藏品「G. Prin Paris 子午儀」貸出館外展示於台北市立天文館「2009 全球天文年台灣啟動儀式」暨「窺天」特展。
12. 電信暫管品貸出館外展示 1 案共計 104 件；館藏品貸出館內常設展廳展示 1 案 1 件，貸出特展展示 1 案 35 件；「台灣工業史蹟館二期展示」貸出藏品 3 件。
13. 完成台製湯姆金針織機組裝維護、雙輪自走車腳踏修復、8 件高硫公司模型、9 件文化資產展演的印刷文物維護。

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

14. 中國鋼鐵股份有限公司請本館協助其進行史蹟館藏文獻史料維護，計約 60 餘件，經本館進行檢視登錄並於 98 年 9 月 18 日完成。
15. 完成文物檢視紀錄 300 件。
16. 本館自 2006 年起與國立雲林科技大學簽署長期合作培育科技文物的保存科學與修護技術人才計畫，三年後成績厚實且增值本館維護人力，今年該系 2 名碩士及 1 名大學學生利用暑期來館實習，順利完成晴雨帽機(含蒸氣式)2 件，配件 4 件、木模約 30 件及傑克森雙動揉捻機等檢視紀錄、除塵清潔及配件整理等重點維護工作，並於實習結束前撰寫「科技文物保存維護與庫房環境探討」實習成果報告書一冊。
17. 本館與臺南藝術大學博物館學研究所合辦「博物館與學校科學教育」講座工作坊。
18. 辦理「高硫、念陸、花肥退休員工座談會」台北、高雄各 1 場，共 2 場。
19. 辦理「百工博物誌：科工館田野調查研究會」，以館藏藏品為主題，建立本館與外界合作進行研究及物件徵集之平台。

(二)辦理常設展示廳更新，於主題規劃及內容呈現，均以寓教於樂、節能減碳、科學內涵及人文關懷四者並重，以使博物館成為優質的終身學習環境，協助國家培育現代國民及世界公民。

1. 完成「兒童科學園」常設展示廳第三期展示主題「奇幻國」，吸引約 15 萬人次開心進行各種科學實驗和遊戲。
2. 完成「水資源利用」常設展示廳新增「風雨環境體驗」單元，為加強民眾對於水文循環的認識、珍惜水資源觀念以及對風雨災害的預防知識，自 98 年 4 月開幕後，98 年計有 4,877 人次參加體驗。
3. 完成「科學開門」常設展示廳新設「磁性流體」單元，98 年 6 月展出後吸引約 1 萬 1,600 人次參觀。
4. 完成「科學開門」常設展示廳「取火、保暖、方向辨別、燃料電池、器官拼圖、錯覺、OLED」等新增展示單元，98 年 7 月展出約吸引 4 萬以上人次參觀。
5. 完成「動力與機械」常設展示廳設置「工具機」展示單元，本館爭取教育部社教機構服務升級 2 期計畫補助經費，善用本館 3 件工具機蒐藏文物及展示新技術，活化展示內容，提升參觀率。
6. 完成「台灣工業史蹟館」第二期常設展示廳建置，於 98 年 12 月 17 日開幕。
7. 完成「長廊活化展示設計製作」案，本館於地下一樓及四樓中央廊道設置互動展示，藉以活化展示廳以外的空間，塑造處處有驚奇的友善環境。

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

8. 完成「動力與機械」、「航空與太空」、「科學開門」、「水資源利用」、「天涯若比鄰」、「兒童科學園」、「台灣工業史蹟館」及「防疫戰鬥營」等 8 個常設展示廳焦點展品標示，以多元化的展示手法，於各展示廳入口處標示具特色的展品，吸引民眾進入展示廳內參觀豐富的展示內容。

(三) 策辦多元豐富之臨特展：有效利用本館臨展空間，策辦多元豐富的臨特展，充實民眾來館參觀內容，滿足多元社會中民眾的需求。

1. 策辦臨特展：98 年辦理臨特展共 24 項，自行策劃 8 項，與其他單位共同合辦 16 項，重大展覽如下簡介：

(1) 「跨界創新-數位藝術」特展：

與台北市政府文化局共同主辦，結合數位科技與藝術，呈現嶄新的展示手法，展期自 98 年 1 月 20 日至 2 月 15 日，期間吸引參觀人次超過 1 萬 5,000 人。

(2) 「高雄市第 49 屆中小學科學展」：

與高雄市政府教育局合作，連結在地科學教育，提供本館優質友善環境作為展場，建立本館於高雄各級中小學學校的良好形象及社會地位，展期自 98 年 4 月 25 日至 5 月 3 日，共計 4,849 人次參觀。

(3) 「翻滾吧！貓熊」特展：

與台北市立動物園合作，爭取有話題之展覽，突破時間與空間的限制，以多元的展示方法，讓南部的民眾可以目睹國寶級動物的風采，提升觀眾對於台灣保育動物的認識與認同，展期自 98 年 5 月 23 日至 10 月 18 日止，總參觀人次達 20 萬人次以上。

(4) 「職場大觀園-工安」特展：

與行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所合作，透過多元的展示手法，讓參觀者在寓教於樂當中，全面瞭解推展勞工安全的重要性，展期自 98 年 6 月 19 日至 12 月 27 日止，總參觀人次達 15 萬人次以上。

(5) 「海洋高雄」特展：

為了將海洋與高雄結合的特殊人文環境、產業與歷史引介給國人，提供觀眾更豐富生動的海洋科學知識，體驗人類與大自然唇齒相依的緊密關係，本館與高雄市政府海洋局合作推出「海洋高雄特展」，展期自 98 年 6 月 26 日至 9 月 27 日，總計 9 萬 1,617 人次參觀。

(6) 「Game On 遊戲時代」特展：

與台北城堡藝術股份有限公司合辦英國巴比肯藝術中心「遊戲時代-設計與文化特展」，展出各時代的遊戲機，展期自 98 年 7 月 18 日至 10 月

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

31 日，展出期間吸引約 9 萬 9,000 人次以上參觀。

### (7)「中非傳統兵器文物」特展：

與國立歷史博物館及香港商 ETHNIC ART & CULTURE LTD 合作，增進館所間之交流學習互動，辦理中非傳統文物展示，擴展觀眾視野，展期自 98 年 11 月 28 日至 99 年 2 月 28 日，98 年總參觀人次約 5,000 人次以上。

### (8)「樹木，樹人-永續校園成果」巡迴展：

本特展將教育部多年來推廣永續環境教育之計畫成果，規劃融入手法活潑有趣的展示內容中，強調生活運用與校園改造進而推廣至社區發展的趨勢，以達到社會宣導與政策推廣的溝通橋樑，自 98 年 12 月 8 日開幕至 98 年底，參訪人數已超過 3,000 人次。

## 2. 展示巡迴活動：

(1)「青春音樂園 PART2 青春宅急便 97-98」特展，本展巡迴嘉義以南的高、中職 17 所學校，達成菸害防制宣導的目的，98 年執行成果有 13 所學校，總參加人次達 4 萬 6,379 人次。

(2) 本館與疾病管制局共同辦理 2009 高中生防疫夏令營及教師研習活動，介紹傳染病防治相關知識。「2009 防疫夏令營」自 98 年 7 月 2 日至 7 月 11 日於台北及花蓮辦理 2 場活動，共計 119 位高中生參與。教師研習活動則邀請高雄市、臺南市、台中市、桃園縣、台北市及花蓮縣教育局(處)共同協辦，6 場研習活動參加教師約為 800 人。

(3) 本館「運動科學-體適能」展為發揮展示資源再利用之效益，於 98 年 5 月 24 日至 7 月 20 日移展至臺南縣梅嶺資訊站，將展示深入觀光風景區，共計參觀遊客 8,539 人次。

(4) 本館「綠色能源」展為發揮展示資源再利用之效益，於 98 年 9 月至 12 月移展至高雄縣環保工業園區綠環境館，宣導大眾在生活中落實環保節能的理念，共計約 3 萬 5,000 人次參觀。

(5) 本館與英國文化協會合辦「永遠的達爾文」特展，為慶祝達爾文兩百年誕辰活動中的一環。本特展於 98 年 4 月 28 日至 6 月 28 日於本館展出後，即巡迴至教育部各社教館所，總計展覽期間參觀人次共約 5 萬人次以上。

(四) 持續爭取跨部會資源協助本館展示活動，發揮展示設計創意，利用創新的展示手法，經由轉化向社會大眾宣導政府的施政作為與績效，將博物館的部分展示轉化為政府與民眾溝通的橋樑。

### 1. 爭取外部資源合作展示：

爭取中華電信總公司補助「電信文物特展」180 萬元、疾病管制局補助「防

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

疫戰鬥營 98 年計畫」800 萬元、勞工安全衛生研究所補助「職場大觀園-工安特展」1,000 萬元、高雄市政府海洋局補助「海洋高雄特展」200 萬元、經濟部工業局補助「台灣工業史蹟館第二期」438 萬 6,000 元、國民健康局補助「青春氣樂園 PART2 青春宅急便展」500 萬元等外部資源合作展示。

2. 向台灣產官學爭取經費，共同推廣科技教育，共募集社會資源 35 案。

(五)增加專業交流，加強國際化與提升知名度：積極參與國際性科學教育學術研討會，及國內外相關專業之交流活動，加強與國際型科學教育專案及組織的合作，增加本館能見度。

1. 辦理科技教育國際交流活動，提升本館知名度：

(1) 本館與臺灣國際教育資源網學會合作辦理「2009 年自然災害青少年高峰會」，共有來自全國各高中、國中及國小計 240 人參加。

(2) 中華民國力學學會、大陸力學學會共同主辦「2009 海峽兩岸力學交流暨中學生力學競賽」，並由大陸江蘇省南京市河海大學承辦，本館協辦。出席交流與賽代表台灣計有師生 28 人、大陸內地師生 62 人，交流與力學競賽成效顯著。

2. 辦理 2009 亞太地區科學博物館暨科學中心協會年會 (ASPAC)，與國際博物館接軌：

(1) 本館主動爭取 2009 亞太地區科學博物館暨科學中心協會年會 (ASPAC) 來台，於 98 年 5 月 26 至 29 日在本館舉行，共有 119 位來自 13 個國家和地區的科學中心、博物館專家與會，舉辦 3 場專題演講、11 場分組討論和 37 篇論文發表。

(2) 年會期間，本館與新加坡、馬來西亞、香港、中國大陸、英國等多所博物館討論交換展之合作方案，引進研究資源，分享科教經驗並辦理參訪活動，有助於高雄世運和城市行銷，成為 ASPAC 協會標竿學習模範，也提升高雄知名度。

(六)提升本館數位化內容與推廣：增進數位化資料品質及數位化行銷推廣、建置數位化參觀服務環境、推展網路數位學習。

1. 完成數位學習平台更新，建置數位學習教材製作平台，提供即時錄影建置數位學習教材之機制。

2. 配合展示廳推廣行銷之需求，辦理「貓熊特展」、「樂活節能展示屋」等共 80 頁特展及活動網頁製作。

3. 完成本館網頁全文查詢提供分類檢索服務查詢服務，包含網頁及分類檢索資料皆可由全文查詢功能取得資料。

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

4. 開發建置完成票務管理系統，提供售票、帳務、表報等資料管理作業。
5. 開發建置完成客戶關係管理系統（CRM），整合各單位會員資訊進行整合行銷服務。完成科教系統網路付費平台上線，配合電子化政府付費平台作業之介接服務，提供民眾線上報名、刷卡付費之服務。

(七) 規劃辦理綠色能源類科技教育活動，加強偏遠地區及弱勢團體之服務：加強偏遠地區及銀髮、原住民等民眾與師生科技紮根服務，建構本館「潔淨能源展示示範園區」。

1. 加強推廣科技教育活動，提升科教活動參加人數：

- (1) 辦理「全國少年科技創作競賽南區初賽」、「FIRST LEGO<sup>®</sup> League 機器人國際賽台灣區選拔賽」、「國際奧林匹克機器人大賽台灣區選拔賽南區初賽」、「2009 年全國中學生力學競賽」、「熟能生巧生活節能創意競賽」等 5 場全國性競賽。
- (2) 配合「有福同享」～蝙蝠特展、「朱銘人間系列科學家」富蘭克林、法拉第戶外展示、「永遠的達爾文」特展、「海洋高雄」特展、「2009 全國海洋教育博覽會」、「翻滾吧！貓熊」特展及「職場大觀園～工安特展」七個展示推出 375 場，約 3 萬 1,891 人次參加科教活動。
- (3) 全年規劃辦理 22 場講座、3 場研討會、323 場研習活動、1,562 場現場活動、137 場館外服務、14 場冬令營及 49 場夏令營活動等，約 21 萬 9,591 人次參加。

2. 加強偏遠地區的科技教育紮根活動：

- (1) 本館除原有到校服務的「科技紮根活動」外，另創新設置「科學實驗站」，自 96 年起開始於南部地區偏鄉國小進行巡迴服務。98 年拓展到嘉義縣阿里山鄉新美國小與樂野國小，共計服務 13 所學校及 614 人。
- (2) 因莫拉克風災與 88 水災的影響，於 98 年 12 月至民族國小暫時安置學校旗山國小辦理科技紮根活動，服務超過千名師生。
- (3) 暑假期間本館辦理「科技創作體驗營」，讓偏鄉學生運用科學知識創作太陽能車、動力機械車以及石林壩主等，共計服務 4 所學校及 131 位原鄉學生。

3. 兒童科學園系列科教活動：

從「夢想號」、「糖果屋」到「奇幻國」，兒童科學園展示廳逐年展現淬煉更新的風貌 98 年推出 312 場活動，服務 3 萬 1,390 人次，其中配合奇幻國開幕，辦理「奇幻國快樂遊」，運用展廳內互動展品，引導兒童與家長能更深入的進行展品探索，了解展品科學意涵。「動畫轉盤」與「凹凸面鏡」現場

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

活動，則配合「奇幻國」內光學展示，設計開發的簡易動手做活動。幼教團體接待活動部份辦理「回聲定位—蝙蝠的科學」、「勇闖非洲」兩個系列，配合奇幻國聲學主題與蝙蝠特展、中非兵器展內容開發辦理，讓學齡前觀眾可以配合教具運用「聽一聽、摸一摸、看一看」多重感官進行學習，並能以角色扮演和肢體律動來體驗多元文化。

### 4. 弱勢族群（含高齡）教育活動推廣：

為推廣老人教育政策、終身學習、健康快樂、自主尊嚴及社會參與之四大願景，教育部通過本館申請之老人教育及婦女教育計畫「銀髮族 e 起來」案及國科會動手動腦玩科學系列科普活動計畫，計辦理「銀髮族 e 起來」初級班及進階班共 3 梯次 70 人次，「銀髮族養生」講座 2 場次 71 人次，體驗活動 15 場次 3,708 人次。

### 5. 辦理「週日閱讀科學大師」系列講座：

國科會為推展社會大眾科學教育補助辦理本系列科普講座，由國立成功大學、本館、國立高雄應用科技大學、國家高速網路與計算中心共同合作辦理，自 92 年度開始已連續舉辦 6 年。98 年度在本館南館國際演講廳共辦理 11 場演講，現場參加人數共 2,690 人次，並透過網路線上即時影音轉播，提供無法親自到場聆聽之國內外民眾參加。

### 6. 成立 Wa-Sci 科學劇場：

本館原 B3-B4 樓層多媒體劇場，自民國 97 年初考量委外經濟效益不佳，決定收回並轉型為另類科教園地方向思考，善用該場地空間，以多元的方式增加使用率。將「多媒體世界」改裝成『Wa-Sci 科學劇場』（取諧音『哇賽！』，原意 Wa! Science，哇！科學耶）。提供服務項目—寒暑假長天期科學生營隊、科學魔術秀活動、週末主題營等科教活動 9 場 348 人次。

### 7. 水環保實驗室應用與建置：

獲得水利署補助 200 萬元，為博物館首創水資源教育教室，於 98 年 6 月建置完成，推出 15 場節水教育及實驗活動。

### 8. 「節能減碳」推廣活動：

本館爭取國科會補助辦理「熟『能』生巧」生活節能創意競賽暨能源科技教育紮根活動，期盼以生活節能創意競賽為手段，敦促民眾檢視家庭用電、用水、用油的狀況外，更進而發揮創意與巧思提出具體的生活節能策略與方案。來自全國高中職、國中及國小共 450 組 1,531 位學生報名參賽，最後錄取 45 組 168 位學生進入決賽。另外，辦理能源科技紮根活動，並以本館「樂活節能屋」展示配合科學探究活動進行「居家節能」、「潔淨能源」、

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

「再生能源」之教育推廣，擴充民眾的知識和體驗，合計服務 6,150 人次觀眾。教師研習部份則辦理了 4 梯次 214 位教師參與。本項活動透過媒體報導，增加本活動之曝光度，擴大影響層面，讓社會大眾更親近及了解政府在能源教育推動的努力。

(八) 推動多元行銷，提升到館參觀及活動人數：積極開發新客源，建立顧客管理機制，針對不同目標群眾推動多元行銷方案，並利用電子通路及結合社會資源共同行銷本館。

1. 有效結合社會資源共同行銷本館，本年度新合作夥伴計有：台北市立動物園、少年牛頓雜誌、高雄市同濟會、YOYO 電視臺—博物館探險趣、大買家量販店、高雄市海洋局、MOOK 旅遊雜誌、元智大學科教中心「科學報」創刊號、高雄市儀器工會、陽明海洋探索館、鋼堡科技(股)公司、旗津天后宮、勞委會勞工安全衛生研究所、高雄市公共汽車管理處、臺北城堡公司等。

2. 本年度新完成建置「CRM 條件檢索系統」，從整個顧客資料庫中，選取各項檢索條件，找出目標進館顧客群，作為日後活動的推廣使用。個人及團體會員資料，皆可經由 CRM 系統之條件檢索後，匯出結果，製作報表使用。為提高本館與顧客關係，透過此系統建置製作「會員回娘家」網頁及「會員壽星電子優惠券」活動，持續有效的顧客服務，可提高顧客對本館的忠誠度。

(九) 強化服務，提供觀眾全方位及貼心服務：營造舒適之參觀環境，運用電子化系統提升服務品質及管理效率，降低客訴案件並提高顧客滿意度，加強志工人力運用，辦理教育訓練提升導覽服務。

1. 本年度完成大廳開放工程：本館大廳開放後變得更寬敞更舒適，顯現博物館另一功能性服務-休憩，開放後觀眾可先進到本館大廳，站在大廳中央將可穿透並延伸視線至戶外綠地，及透過設置於大廳及各重要出入口之 42 吋液晶螢幕看板，民眾可利用該看板了解當日所有之臨特展示、定時導覽、立體電影、科教活動、會議活動等訊息，便利民眾了解及安排當日之參觀活動行程，並可兼具指標之功能。大廳內另設置新服務台將原服務台功能、寄物處、醫護室等各項為民服務事項整合成單一窗口。

2. 依據本館各組室志工運用需要，提供志工參與館務服務，全年合計志工出勤時數換算成人力約達相當 63 位館員。

3. 針對導覽解說員、導覽志工老師及館內同仁辦理 12 場教育訓練與 2 場講座，如「工安特展」的勞工安全與衛生等基礎訓練及講座、「樂活節能屋」

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

與「海洋高雄」特展等主題系列教育課程，提供特展內容的詳細資料、展示理念與動線設計的傳達，提升解說服務人員專業素養。

(十) 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. 出版「去污存菁-文物清潔理論與實務」第二本主題維護專書。

2. 98 年度合計出版 6 期「工博館簡訊」，合計發行量為 10 萬份、「科技醫療與社會」半年刊 2 期、「科技博物」4 期及出版本館 97 年年報。

(十一) 辦理秘書、庶務、機電、營繕、會計、人事等一般行政業務，配合支援業務單位完成工作目標。

1. 維持各項機電系統、消防設施、空調設備正常運作，館舍及公共設施損壞之及時修繕，積極營造舒適硬體環境。

2. 力行節約能源措施，並以節能 5% 為目標，98 年執行南館空調設備改善、北館能源效率提升改善、北館通風換氣自控改善、太陽光電發電系統設置、變電站及樓層 214 組更新為 T5 燈具及 60 組消防避難燈改為 LED 燈具，用電較去 (97) 年節省 7.16%。

## 二、收支餘绌情形：

### (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 4,031 萬 9,067 元，較預算數 2 億 9,228 萬元，增加 4,803 萬 9,067 元，增加 16.44%，分述如下：

1. 業務收入：本年度決算數 3 億 1,864 萬 2,424 元，較預算數 2 億 7,701 萬 6,000 元，增加 4,162 萬 6,424 元，增加 15.03%，主要原因分析如下：

(1) 服務收入：本年度決算數 2,460 萬 4,002 元，較預算數 3,630 萬 5,000 元，減少 1,170 萬 0,998 元，減少 32.23%，主要係因經濟景氣低迷，民眾教育文化消費支出相對減少，及受到八八風災、H1N1 新型流感疫情影響，各級學校安排戶外教學或畢業旅行之意願降低，導致影響本館參觀人數及服務收入。

(2) 建教合作收入：本年度決算數 4,862 萬 4,021 元，較預算數 1,024 萬 9,000 元，增加 3,837 萬 5,021 元，增加 374.43%，主要係建教合作計畫較預計多所致。

(3) 推廣教育收入：本年度決算數 921 萬 7,624 元，較預算數 791 萬元，增加 130 萬 7,624 元，增加 16.53%，主要係推廣教育計畫較預計多所致。

(4) 其他補助收入：原無預算數，本年度決算數 1,364 萬 4,777 元，主要

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

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 2,167 萬 6,643 元，較預算數 1,526 萬 4,000 元，增加 641 萬 2,643 元，增加 42.01%，主要原因分析如下：

(1) 利息收入：本年度決算數 95 萬 3,983 元，較預算數 50 萬元，增加 45 萬 3,983 元，增加 90.80%，主要係作業基金專戶及轉存定期存款利息收入實際數較預計多所致。

(2) 資產使用及權利金收入：本年度決算數 2,013 萬 5,041 元，較預算數 1,453 萬 4,000 元，增加 560 萬 1,041 元，增加 38.54%，主要係場地出借使用收入實際數較預計多所致。

(3) 賠(補)償收入：本年度決算數 1,880 元，較預算數 0 元，增加 1,880 元，主要係廠商毀損物件理賠金實際數較預計多所致。

(4) 違規罰款收入：本年度決算數 6 萬 9,600 元，較預算數 5 萬元，增加 1 萬 9,600 元，增加 39.20%，主要係廠商違約逾期收入實際數較預計多所致。

(5) 雜項收入：本年度決算數 51 萬 6,139 元，較預算數 18 萬元，增加 33 萬 6,139 元，增加 186.74%，主要係報廢電器電腦機械五金回收標售金實際數較預計多所致。

(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 5,137 萬 5,261 元，較預算數 2 億 9,199 萬 7,000 元，增加 1 億 5,937 萬 8,261 元，增加 54.58%，分述如下：

1. 業務成本與費用：本年度決算數 4 億 5,137 萬 5,261 元，較預算數 2 億 9,199 萬 7,000 元，增加 1 億 5,937 萬 8,261 元，增加 54.58%，主要原因分析如下：

(1) 服務成本：本年度決算數 2 億 4,511 萬 0,751 元，較預算數 1 億 3,826 萬 4,000 元，增加 1 億 0,684 萬 6,751 元，增加 77.28%，主要係折舊、折耗及攤銷較預計多所致。

(2) 建教合作成本：本年度決算數 4,688 萬 8,350 元，較預算數 1,024 萬 9,000 元，增加 3,663 萬 9,350 元，增加 357.49%，主要係建教合作計畫較預計多所致。

(3) 推廣教育成本：本年度決算數 665 萬 8,361 元，較預算數 791 萬元，減少 125 萬 1,639 元，減少 15.82%，主要係各項費用撙節開支所致。

(4) 管理費用及總務費用：本年度決算數 1 億 5,271 萬 7,799 元，較預算數 1 億 3,557 萬 4,000 元，增加 1,714 萬 3,799 元，增加 12.65%，主

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

要係折舊、折耗及攤銷較預計多所致。

### (三) 決算與預算餘紕比較情形：

本年度決算短紕數 1 億 1,105 萬 6,194 元，較預算賸餘數 28 萬 3,000 元，增加短紕 1 億 1,133 萬 9,194 元，39,342.47%。

1. 業務短紕：本年度決算數 1 億 3,273 萬 2,837 元，較預算數 1,498 萬 1,000 元，增加短紕 1 億 1,775 萬 1,837 元，增加 786.01%，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 2,167 萬 6,643 元，較預算數 1,526 萬 4,000 元，增加賸餘 641 萬 2,643 元，增加 42.01%，主要係利息收入、資產使用及權利金收入、賠(補)償收入、違規罰款收入及雜項收入較預計多所致。

### 三、餘紕撥補實況

(一) 賸餘之部：本年度決算數 0 元，較預算數 28 萬 3,000 元，減少 28 萬 3,000 元，減少 100.00%。

(二) 短紕之部：本年度決算數 3 億 7,676 萬 5,009 元，較預算數 1 億 4,245 萬 2,000 元，增加 2 億 3,431 萬 3,009 元，增加 164.49%。

### 四、現金流量結果

(一) 業務活動之淨現金流入：本年度決算數 2,893 萬 2,731 元，較預算數 457 萬 6,000 元，增加 2,435 萬 6,731 元，增加 532.27%，分述如下：

1. 本期短紕為 1 億 1,105 萬 6,194 元。
2. 調整非現金項目 1 億 3,998 萬 8,925 元，其項目包括：
  - (1) 折舊 1 億 2,839 萬 7,824 元。
  - (2) 攤銷 563 萬 7,063 元。
  - (3) 流動資產淨增 143 萬 2,294 元。
  - (4) 流動負債淨增 738 萬 6,332 元。

(二) 投資活動之淨現金流出：本年度決算數 3,518 萬 9,796 元，較預算數 1,005 萬 4,000 元，增加 2,513 萬 5,796 元，增加 250.01%，分述如下：

1. 減少其他資產 568 萬 3,131 元。
2. 增加固定資產 2,599 萬 0,594 元，其項目包括：
  - (1) 機械及設備 941 萬 8,356 元。
  - (2) 交通及運輸設備 53 萬 8,183 元。
  - (3) 什項設備 1,407 萬 0,930 元。
  - (4) 購建中固定資產 196 萬 3,125 元。
3. 增加無形資產 19 萬 8,050 元。

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

4. 增加遞延借項 816 萬 9,268 元。

5. 增加其他資產 651 萬 5,015 元。

(三)融資活動之淨現金流入：本年度決算數 3,189 萬 9,125 元，較預算數 790 萬 5,000 元，增加 2,399 萬 4,125 元，增加 303.53%，分述如下：

1. 增加其他負債 1 億 0,317 萬 7,648 元。

2. 增加基金係國庫撥款增置固定資產 1,005 萬 4,000 元。

3. 減少其他負債 8,133 萬 2,523 元。

(四)本年度現金及約當現金之淨增決算數 2,564 萬 2,060 元。

(五)期初現金及約當現金決算數 1 億 2,282 萬 5,233 元。

(六)期末現金及約當現金決算數 1 億 4,846 萬 7,293 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 4,265 萬 2,626 元，其項目包括：

(1)機械及設備 471 萬 7,855 元。

(2)交通及運輸設備 77 萬 1,189 元。

(3)什項設備 3,681 萬 8,047 元。

(4)購建中固定資產 34 萬 5,535 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 332 萬 2,747 元，其項目包括：

(1)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 338 萬 4,149 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減少 6 萬 1,402 元。

3. 固定資產增置與應付未付數同額增加 63 萬 2,634 元，其項目包括：

(1)機械及設備 60 萬 5,432 元。

(2)什項設備 2 萬 7,202 元。

4. 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 408 萬 4,099 元，其項目包括：

(1)機械及設備 370 萬 4,637 元。

(2)什項設備 37 萬 9,462 元。

5. 遷延借項與受贈公積同額增加 1,679 萬 4,281 元。

6. 受贈無形資產與受贈公積同額增加 139 萬 9,000 元。

7. 應付代管資產轉列受贈公積數 1 億 8,129 萬 8,302 元。

## 五、資產負債情況

# 國立科學工藝博物館作業基金

## 總 說 明

中華民國 98 年度

(一)資產總額計 34 億 3,359 萬 3,439 元，其項目包括：

1. 流動資產 1 億 5,001 萬 0,755 元，占資產總額 4.37%。
2. 投資、長期應收款、貸墊款及準備金 3,047 萬 0,050 元，占資產總額 0.89%。
3. 固定資產 2 億 8,960 萬 7,521 元，占資產總額 8.43%。
4. 無形資產 179 萬 3,548 元，占資產總額 0.05%。
5. 遞延借項 3,630 萬 8,716 元，占資產總額 1.06%。
6. 其他資產 29 億 2,540 萬 2,849 元，占資產總額 85.20%。

(二)負債及淨值總額計 34 億 3,359 萬 3,439 元，其項目包括：

1. 負債總額計 30 億 4,363 萬 5,594 元，占負債及淨值總額之 88.64%，其項目包括：
  - (1)流動負債 3,969 萬 8,125 元，占負債及淨值總額之 1.16%。
  - (2)其他負債 30 億 0,393 萬 7,469 元，占負債及淨值總額之 87.49%。
2. 淨值總額計 3 億 8,995 萬 7,845 元，占負債及淨值總額之 11.36%，其項目包括：
  - (1)基金 4 億 2,998 萬 2,746 元，占負債及淨值總額之 12.52%。
  - (2)公積 3 億 3,674 萬 0,108 元，占負債及淨值總額之 9.81%。
  - (3)累積短绌 3 億 7,676 萬 5,009 元，占負債及淨值總額之 -10.97%。

### 六、其他要點

無。

貳、主 要 表

**國立科學工藝博物館作業基金  
收支餘額決算表**  
中華民國 98年度

科 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
業務收入	277,016,000.00	100.00	318,642,424.00	100.00
勞務收入	36,305,000.00	13.11	24,604,002.00	7.72
服務收入	36,305,000.00	13.11	24,604,002.00	7.72
教學收入	18,159,000.00	6.56	57,841,645.00	18.15
建教合作收入	10,249,000.00	3.70	48,624,021.00	15.26
推廣教育收入	7,910,000.00	2.86	9,217,624.00	2.89
其他業務收入	222,552,000.00	80.34	236,196,777.00	74.13
社教機構發展補助收入	222,552,000.00	80.34	222,552,000.00	69.84
其他補助收入	0.00	0.00	13,644,777.00	4.28
業務成本與費用	291,997,000.00	105.41	451,375,261.00	141.66
勞務成本	138,264,000.00	49.91	245,110,751.00	76.92
服務成本	138,264,000.00	49.91	245,110,751.00	76.92
教學成本	18,159,000.00	6.56	53,546,711.00	16.80
建教合作成本	10,249,000.00	3.70	46,888,350.00	14.72
推廣教育成本	7,910,000.00	2.86	6,658,361.00	2.09
管理及總務費用	135,574,000.00	48.94	152,717,799.00	47.93
管理費用及總務費用	135,574,000.00	48.94	152,717,799.00	47.93
業務賸餘(短絀-)	-14,981,000.00	-5.41	-132,732,837.00	-41.66
業務外收入	15,264,000.00	5.51	21,676,643.00	6.80
財務收入	500,000.00	0.18	953,983.00	0.30
利息收入	500,000.00	0.18	953,983.00	0.30
其他業務外收入	14,764,000.00	5.33	20,722,660.00	6.50
資產使用及權利金收入	14,534,000.00	5.25	20,135,041.00	6.32
賠(補)償收入	0.00	0.00	1,880.00	0.00
違規罰款收入	50,000.00	0.02	69,600.00	0.02
雜項收入	180,000.00	0.06	516,139.00	0.16
業務外賸餘(短絀-)	15,264,000.00	5.51	21,676,643.00	6.80
本期賸餘(短絀-)	283,000.00	0.10	-111,056,194.00	-34.85

比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
金 額	%	金 額	%
41,626,424.00	15.03	316,788,785.00	100.00
-11,700,998.00	-32.23	24,301,427.00	7.67
-11,700,998.00	-32.23	24,301,427.00	7.67
39,682,645.00	218.53	69,704,858.00	22.00
38,375,021.00	374.43	62,081,999.00	19.60
1,307,624.00	16.53	7,622,859.00	2.41
13,644,777.00	6.13	222,782,500.00	70.33
0.00	0.00	222,682,000.00	70.29
13,644,777.00		100,500.00	0.03
159,378,261.00	54.58	462,524,230.00	146.00
106,846,751.00	77.28	238,688,245.00	75.35
106,846,751.00	77.28	238,688,245.00	75.35
35,387,711.00	194.88	66,224,335.00	20.90
36,639,350.00	357.49	58,628,798.00	18.51
-1,251,639.00	-15.82	7,595,537.00	2.40
17,143,799.00	12.65	157,611,650.00	49.75
17,143,799.00	12.65	157,611,650.00	49.75
-117,751,837.00	786.01	-145,735,445.00	-46.00
6,412,643.00	42.01	22,761,686.00	7.19
453,983.00	90.80	2,114,719.00	0.67
453,983.00	90.80	2,114,719.00	0.67
5,958,660.00	40.36	20,646,967.00	6.52
5,601,041.00	38.54	19,674,485.00	6.21
1,880.00		0.00	0.00
19,600.00	39.20	161,158.00	0.05
336,139.00	186.74	811,324.00	0.26
6,412,643.00	42.01	22,761,686.00	7.19
-111,339,194.00	-39342.47	-122,973,759.00	-38.82

**國立科學工藝博物館作業基金  
餘 級 擬 補 決 算 表**  
中華民國 98年度

項 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
賸餘之部	283,000.00	100.00	0.00	
本期賸餘	283,000.00	100.00	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	283,000.00	100.00	0.00	
填補累積短絀	283,000.00	100.00	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	142,452,000.00	100.00	376,765,009.00	100.00
本期短絀	0.00		111,056,194.00	29.48
前期待填補之短絀	142,452,000.00	100.00	265,708,815.00	70.52
填補之部	283,000.00	0.20	0.00	
撥用賸餘	283,000.00	0.20	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	142,169,000.00	99.80	376,765,009.00	100.00

比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
金額	%	金額	%
-283,000.00	-100.00	0.00	
-283,000.00	-100.00	0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
-283,000.00	-100.00	0.00	
-283,000.00	-100.00	0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
234,313,009.00	164.49	265,708,815.00	100.00
111,056,194.00		122,973,759.00	46.28
123,256,815.00	86.53	142,735,056.00	53.72
-283,000.00	-100.00	0.00	
-283,000.00	-100.00	0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
0.00		0.00	
234,596,009.00	165.01	265,708,815.00	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 98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	4,576,000.00	28,932,731.00	24,356,731.00	532.27
本期賸餘(短絀-)	283,000.00	-111,056,194.00	-111,339,194.00	-39342.47
調整非現金項目	4,293,000.00	139,988,925.00	135,695,925.00	3160.86
折舊及折耗	500,000.00	128,397,824.00	127,897,824.00	25579.56
機械及設備	250,000.00	26,390,111.00	26,140,111.00	10456.04
交通及運輸設備	50,000.00	1,556,287.00	1,506,287.00	3012.57
什項設備	200,000.00	40,018,591.00	39,818,591.00	19909.30
代管資產	0.00	60,432,835.00	60,432,835.00	
攤銷	0.00	5,637,063.00	5,637,063.00	
攤銷電腦軟體	0.00	918,225.00	918,225.00	
其他攤銷費用	0.00	4,718,838.00	4,718,838.00	
流動資產淨減(淨增-)	0.00	-1,432,294.00	-1,432,294.00	
流動負債淨增(淨減-)	3,793,000.00	7,386,332.00	3,593,332.00	94.74
業務活動之淨現金流入(流出-)	4,576,000.00	28,932,731.00	24,356,731.00	532.27
▼投資活動之現金流量	-10,054,000.00	-35,189,796.00	-25,135,796.00	250.01
減少無形資產、遞延借項及其他資產	0.00	5,683,131.00	5,683,131.00	
減少其他資產	0.00	5,683,131.00	5,683,131.00	
增加固定資產及遞耗資產	-10,054,000.00	-25,990,594.00	-15,936,594.00	158.51
增加固定資產	-10,054,000.00	-25,990,594.00	-15,936,594.00	158.51
固定資產之增置	-10,054,000.00	-25,990,594.00	-15,936,594.00	158.51
機械及設備	-3,640,000.00	-9,418,356.00	-5,778,356.00	158.75
交通及運輸設備	-310,000.00	-538,183.00	-228,183.00	73.61
什項設備	-6,104,000.00	-14,070,930.00	-7,966,930.00	130.52
購建中固定資產	0.00	-1,963,125.00	-1,963,125.00	
增加無形資產、遞延借項及其他資產	0.00	-14,882,333.00	-14,882,333.00	
增加無形資產	0.00	-198,050.00	-198,050.00	
增加遞延借項	0.00	-8,169,268.00	-8,169,268.00	
增加其他資產	0.00	-6,515,015.00	-6,515,015.00	
投資活動之淨現金流入(流出-)	-10,054,000.00	-35,189,796.00	-25,135,796.00	250.01
▼融資活動之現金流量	7,905,000.00	31,899,125.00	23,994,125.00	303.53
增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	0.00	103,177,648.00	103,177,648.00	
增加其他負債	0.00	103,177,648.00	103,177,648.00	
增加基金、公積及填補短絀	10,054,000.00	10,054,000.00	0.00	0.00
增加基金	10,054,000.00	10,054,000.00	0.00	0.00
國庫撥款增置固定資產	10,054,000.00	10,054,000.00	0.00	0.00
減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	-2,149,000.00	-81,332,523.00	-79,183,523.00	3684.67
減少其他負債	-2,149,000.00	-81,332,523.00	-79,183,523.00	3684.67
融資活動之淨現金流入(流出-)	7,905,000.00	31,899,125.00	23,994,125.00	303.53

**國立科學工藝博物館作業基金  
現金流量決算表**  
中華民國 98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	%
▼現金及約當現金之淨增(淨減-)	2,427,000.00	25,642,060.00	23,215,060.00	956.53
▼期初現金及約當現金	77,349,000.00	122,825,233.00	45,476,233.00	58.79
▼期末現金及約當現金	79,776,000.00	148,467,293.00	68,691,293.00	86.11
▼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	42,652,626.00	42,652,626.00	
受贈固定資產明細	0.00	42,652,626.00	42,652,626.00	
機械及設備	0.00	4,717,855.00	4,717,855.00	
交通及運輸設備	0.00	771,189.00	771,189.00	
什項設備	0.00	36,818,047.00	36,818,047.00	
購建中固定資產	0.00	345,535.00	345,535.00	
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	-2,715,000.00	3,322,747.00	6,037,747.00	-222.38
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	-2,715,000.00	3,384,149.00	6,099,149.00	-224.65
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	-61,402.00	-61,402.00	
固定資產增置與應付未付數同額增(+/-)減(-)之金額	0.00	632,634.00	632,634.00	
固定資產增置	0.00	632,634.00	632,634.00	
機械及設備	0.00	605,432.00	605,432.00	
什項設備	0.00	27,202.00	27,202.00	
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	4,084,099.00	4,084,099.00	
本年度更正調整轉入固定資產科目數	0.00	4,084,099.00	4,084,099.00	
機械及設備	0.00	3,704,637.00	3,704,637.00	
什項設備	0.00	379,462.00	379,462.00	
遞延借項與受贈公積同額增加(+)或減少(-)	0.00	16,794,281.00	16,794,281.00	
遞延借項與受贈公積同額增加(+)	0.00	16,794,281.00	16,794,281.00	
受贈無形資產與受贈公積同額增加(+)或減少(-)之金額	0.00	1,399,000.00	1,399,000.00	
受贈無形資產與受贈公積同額增加之金額(+)	0.00	1,399,000.00	1,399,000.00	
應付代管資產轉列受贈公積數	0.00	181,298,302.00	181,298,302.00	

**國立科學工藝博物館作業基金  
平衡表**

中華民國 98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	3,433,593,439.00	100.00	3,440,562,888.00	100.00	-6,969,449.00	-0.20
流動資產	150,010,755.00	4.37	122,936,401.00	3.57	27,074,354.00	22.02
現金	148,467,293.00	4.32	122,825,233.00	3.57	25,642,060.00	20.88
銀行存款	148,367,293.00	4.32	122,725,233.00	3.57	25,642,060.00	20.89
零用及週轉金	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00
應收款項	1,324,181.00	0.04	16,006.00	0.00	1,308,175.00	8173.03
應收帳款	1,311,074.00	0.04	0.00	0.00	1,311,074.00	
應收利息	13,107.00	0.00	16,006.00	0.00	-2,899.00	-18.11
預付款項	219,281.00	0.01	95,162.00	0.00	124,119.00	130.43
用品盤存	219,281.00	0.01	75,162.00	0.00	144,119.00	191.74
預付費用	0.00	0.00	20,000.00	0.00	-20,000.00	-100.00
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	30,470,050.00	0.89	27,147,303.00	0.79	3,322,747.00	12.24
準備金	30,470,050.00	0.89	27,147,303.00	0.79	3,322,747.00	12.24
退休及離職準備金	30,470,050.00	0.89	27,147,303.00	0.79	3,322,747.00	12.24
固定資產	289,607,521.00	8.43	288,296,656.00	8.38	1,310,865.00	0.45
機械及設備	131,179,085.00	3.82	139,122,916.00	4.04	-7,943,831.00	-5.71
機械及設備	1,017,521,654.00	29.63	1,007,286,111.00	29.28	10,235,543.00	1.02
累計折舊-機械及設備(-)	-886,342,569.00	-25.81	-868,163,195.00	-25.23	-18,179,374.00	2.09
交通及運輸設備	5,243,038.00	0.15	5,489,953.00	0.16	-246,915.00	-4.50
交通及運輸設備	61,171,904.00	1.78	60,556,574.00	1.76	615,330.00	1.02
累計折舊-交通及運輸設備(-)	-55,928,866.00	-1.63	-55,066,621.00	-1.60	-862,245.00	1.57
什項設備	150,876,738.00	4.39	139,599,688.00	4.06	11,277,050.00	8.08
什項設備	960,477,953.00	27.97	1,085,014,582.00	31.54	-124,536,629.00	-11.48
累計折舊-什項設備(-)	-809,601,215.00	-23.58	-945,414,894.00	-27.48	135,813,679.00	-14.37
購建中固定資產	2,308,660.00	0.07	4,084,099.00	0.12	-1,775,439.00	-43.47
訂購機件及設備款	2,308,660.00	0.07	4,084,099.00	0.12	-1,775,439.00	-43.47
無形資產	1,793,548.00	0.05	1,114,723.00	0.03	678,825.00	60.90
無形資產	1,793,548.00	0.05	1,114,723.00	0.03	678,825.00	60.90
電腦軟體	1,793,548.00	0.05	1,114,723.00	0.03	678,825.00	60.90
遞延借項	36,308,716.00	1.06	16,064,005.00	0.47	20,244,711.00	126.03
遞延費用	36,308,716.00	1.06	16,064,005.00	0.47	20,244,711.00	126.03
遞延費用	36,308,716.00	1.06	16,064,005.00	0.47	20,244,711.00	126.03
其他資產	2,925,402,849.00	85.20	2,985,003,800.00	86.76	-59,600,951.00	-2.00
什項資產	2,925,402,849.00	85.20	2,985,003,800.00	86.76	-59,600,951.00	-2.00
存出保證金	709,000.00	0.02	9,000.00	0.00	700,000.00	7777.78
暫付及待結轉帳項	5,815,015.00	0.17	5,683,131.00	0.17	131,884.00	2.32
代管資產	3,100,177,136.00	90.29	3,100,177,136.00	90.11	0.00	0.00
累計折舊-代管資產(-)	-181,298,302.00	-5.28	-120,865,467.00	-3.51	-60,432,835.00	50.00



**國立科學工藝博物館作業基金  
平 衡 表**

中華民國 98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	3,433,593,439.00	100.00	3,440,562,888.00	100.00	-6,969,449.00	-0.20		

附 註：

- 1.信託代理與保證資產科目，本年度決算數為 \$4,302,400.00 上年度決算數為 \$7,883,900.00
- 2.信託代理與保證負債科目，本年度決算數為 \$4,302,400.00 上年度決算數為 \$7,883,900.00
- 3.代管資產科目：  
代管資產-房屋及建築設備，本年度決算數為31億0,017萬7,136元；上年度決算數為31億0,017萬7,136元。
- 4.累積折舊-代管資產科目：  
累積折舊-代管資產-房屋及建築設備，本年度決算數為1億8,129萬8,302元；上年度決算數為1億2,086萬5,467元。
- 5.應付代管資產科目：  
應付代管資產-房屋及建築設備，本年度決算數為29億1,887萬8,834元；上年度決算數為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	%
合 計	3,433,593,439.00	100.00	3,440,562,888.00	100.00	-6,969,449.00	-0.20

主辦會計人員：周孟觀

會計主任 周孟觀

機關長官：陳訓祥

國立科學工館長陳訓祥