

國立自然科學博物館

業務統計年報

100 年度

目錄

凡例

 提要分析

第一章 本館概況

一、沿革	27
二、建館理念與基本目標	28
三、位置與面積	28
四、組織編制	29
五、收費標準與開放時間	30

第二章 歷年簡況

一、參觀人數	31
二、科學教育活動	42
三、蒐藏研究	45
四、館藏圖書	55
五、經費分析	57
六、社會人力資源之運用	62
七、自然學友之家簡況	63

第三章 100年現況分析

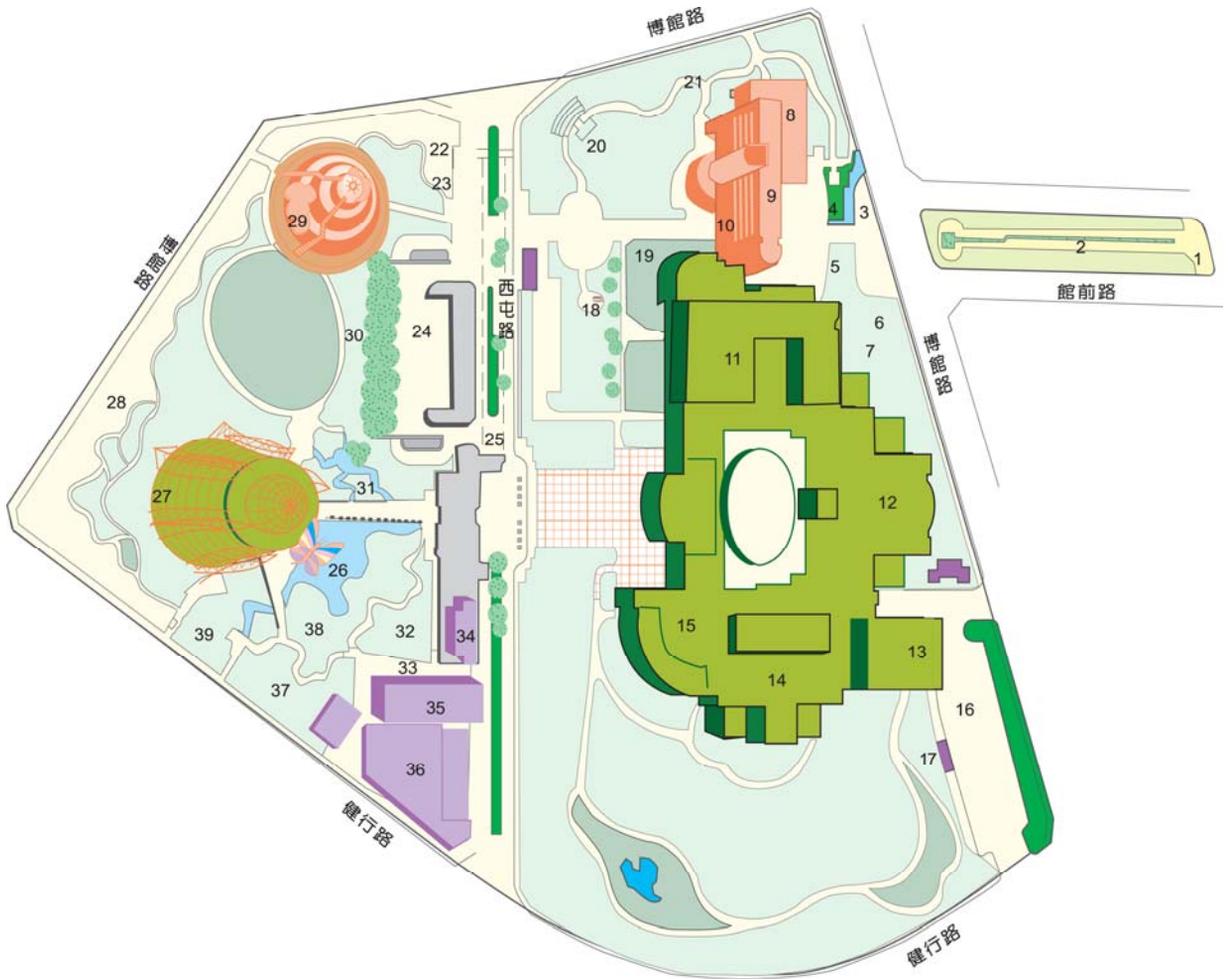
一、參觀人數	64
二、科學教育活動	67
三、蒐藏研究	72
四、經費分析	73
五、社會人力資源之運用	75

 貳、統計表

附表 1	歷年參觀人數概況—科學中心	77
附表 2	歷年參觀人數概況—太空劇場	78
附表 3	歷年參觀人數概況—展示場	79
附表 4	歷年參觀人數概況—立體劇場	80
附表 5	歷年參觀人數概況—植物園	81
附表 6	歷年參觀人數概況—地震園區	82
附表 7	歷年參觀人數概況—特展展場	82
附表 8	歷年各月份參觀人數—科學中心	83
附表 9	歷年各月份參觀人數—太空劇場	85
附表 10	歷年各月份參觀人數—展示場	88
附表 11	歷年各月份參觀人數—立體劇場	90
附表 12	歷年各月份參觀人數—植物園	92
附表 13	歷年各月份參觀人數—地震園區	93
附表 14	歷年各月份參觀人數—特展展場	94
附表 15	100 年太空劇場播放影片一覽表	97
附表 16	100 年立體劇場播放影片一覽表	98
附表 17	100 年辦理特展情形一覽表	101
附表 18	100 年劇場教室課程簡介	108
附表 19	100 年度研究計畫及各項補助經費一覽表	114

凡 例

- 一、本刊資料時間採曆年制，自當年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。
- 二、會計年度為 7 月 1 日起至次年 6 月 30 日止，88 年 7 月 1 日起改為曆年制，編製 88 下半年及 89 年度一年半預算，90 年度開始為 1 月 1 日至 12 月 31 日止。
- 三、本刊所用統計符號其意義如下：
 - 表示無數值
 - 表示數值不明或尚未產生資料
 - 0 表示數值不及一單位
- 四、其他應行單獨註解事項，已分別於各表下另行加註。
- 五、本刊部份資料，間有與以前各期數字不符者，概以本期資料為準。



- | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1~風車 | 2~演化史步道 | 3~日晷 | 4~洛書 | 5~河圖 |
| 6~加拿大紅鹿 | 7~廁所 | 8~太空劇場 | 9~科學中心 | 10~行政中心 |
| 11~生命科學廳 | 12~人類文化廳 | 13~資訊大樓 | 14~地球環境廳 | 15~立體劇場 |
| 16~停車場 | 17~廁所 | 18~視覺反射筒 | 19~暴龍與五角龍 | 20~DNA |
| 21~不規則中的規則 | 22~廁所 | 23~司機休息室 | 24~停車場 | 25~水鐘 |
| 26~數與形 | 27~珠光鳳蝶 | 28~熱帶雨林溫室 | 29~北部低海拔區 | 30~中部低海拔區 |
| 31~南部低海拔區 | 32~季風雨林區 | 33~隆起珊瑚礁區 | 34~藤蔓展示區 | 35~特展室 |
| 36~研究教育中心 | 37~苗圃區 | 38~蘭嶼區 | 39~海岸林區 | 40~臺東蘇鐵區 |
| 41~自然學友之家 | | | | |

圖1鳥瞰圖

歷年總參觀人數

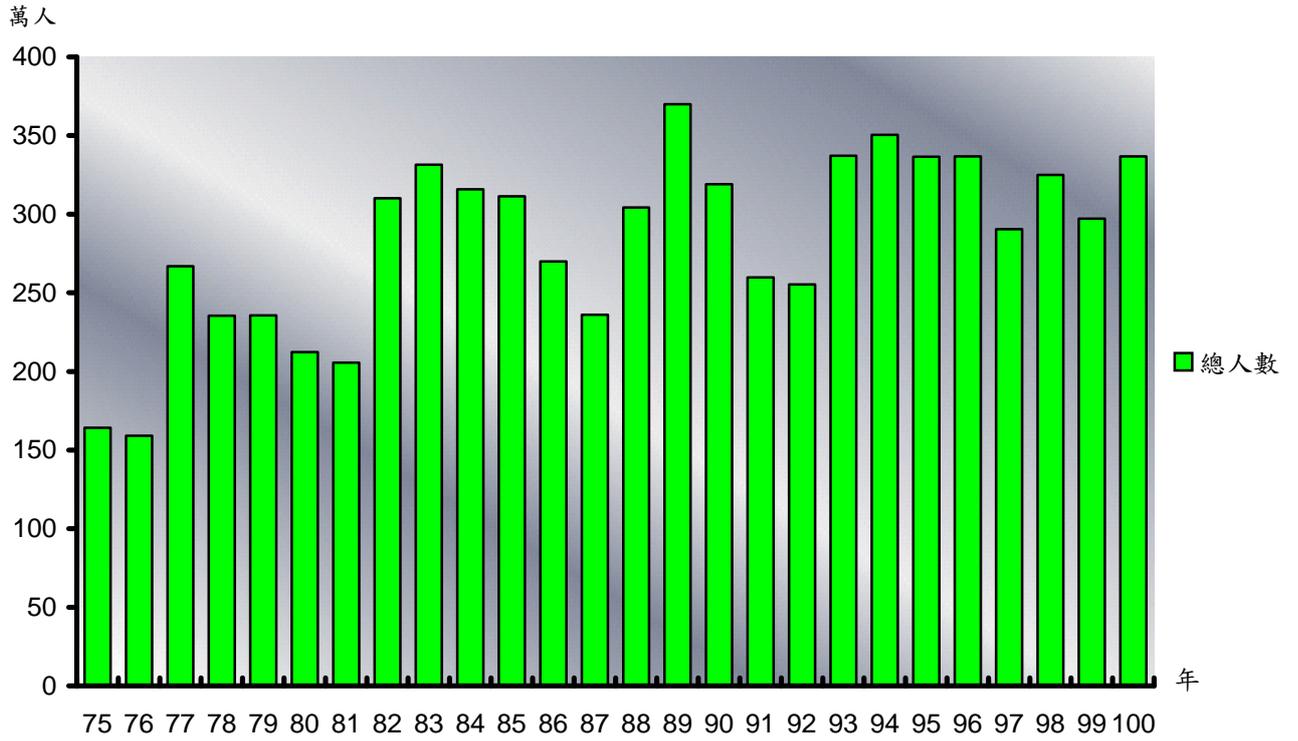


圖 3

歷年各展場參觀人數

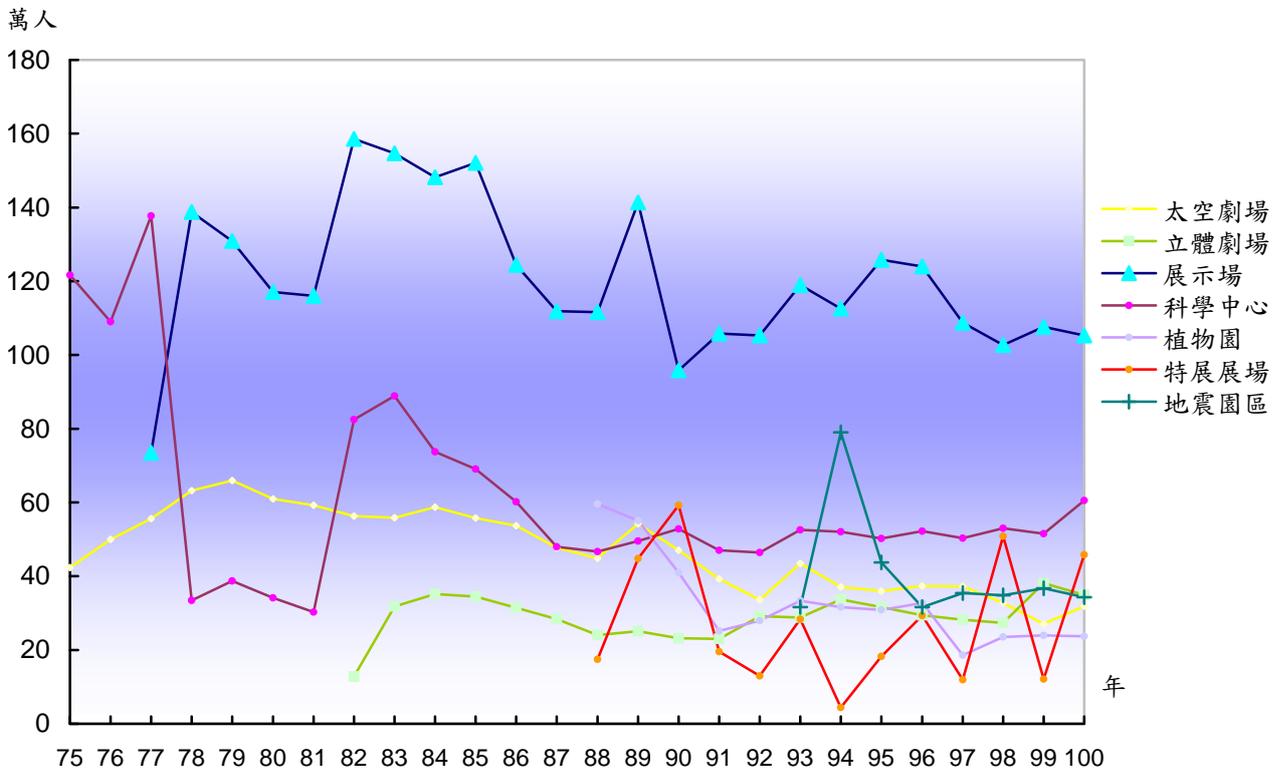


圖 4

歷年家庭卡數統計

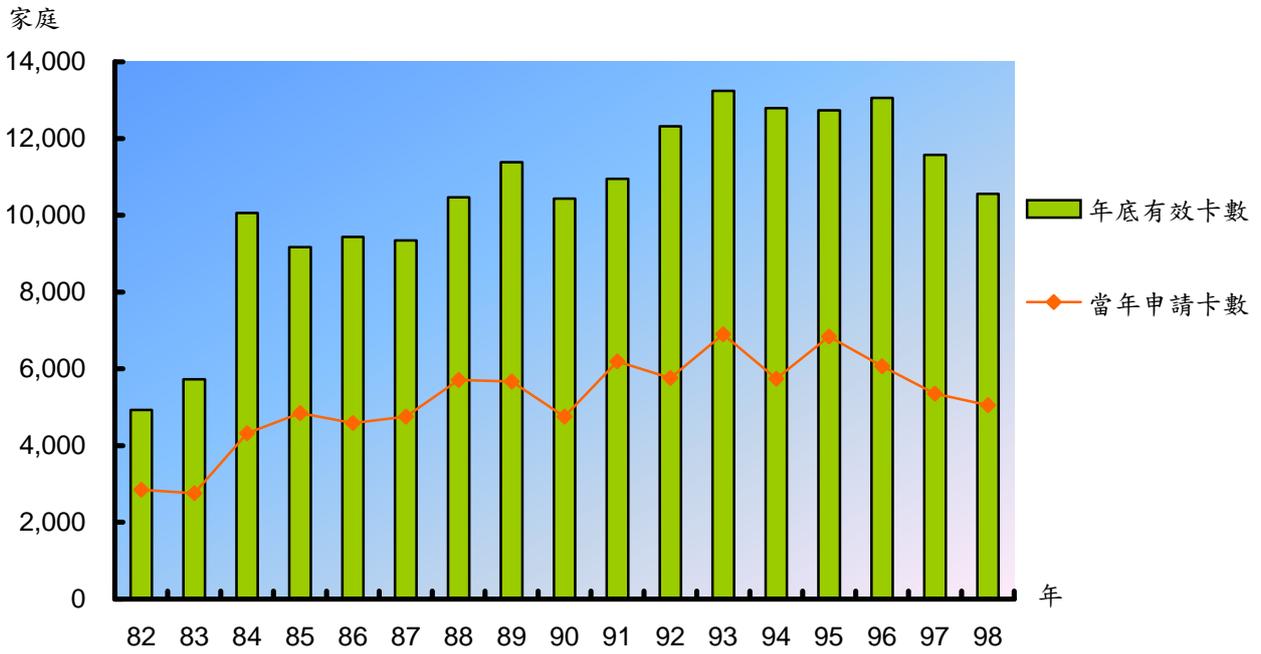


圖 5

歷年平均各月參觀人數

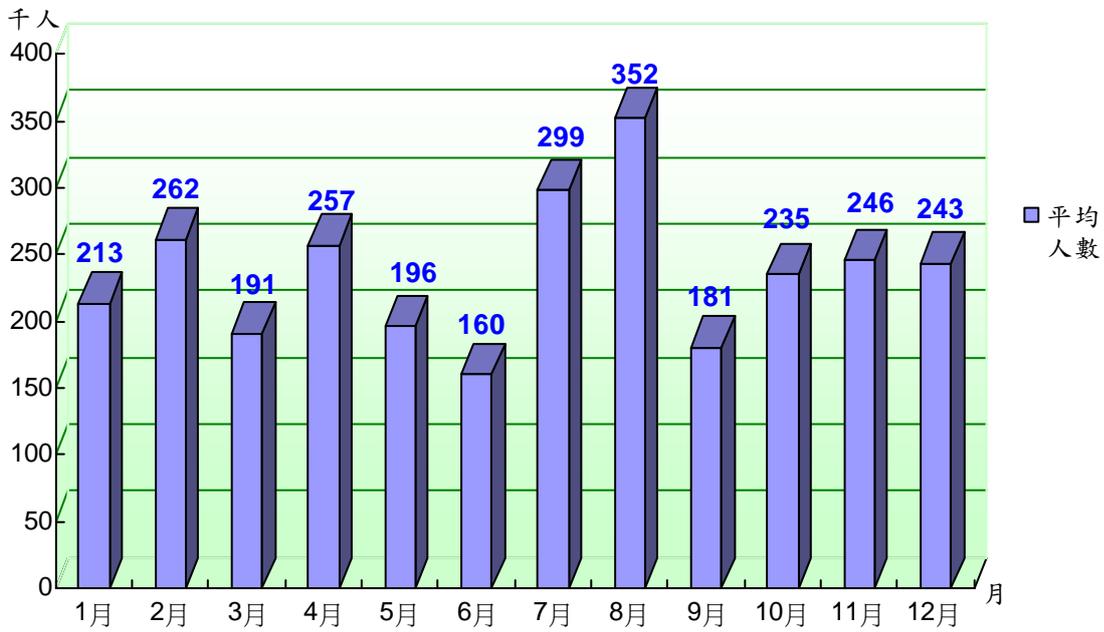


圖 6

近五年參觀人數-科學中心

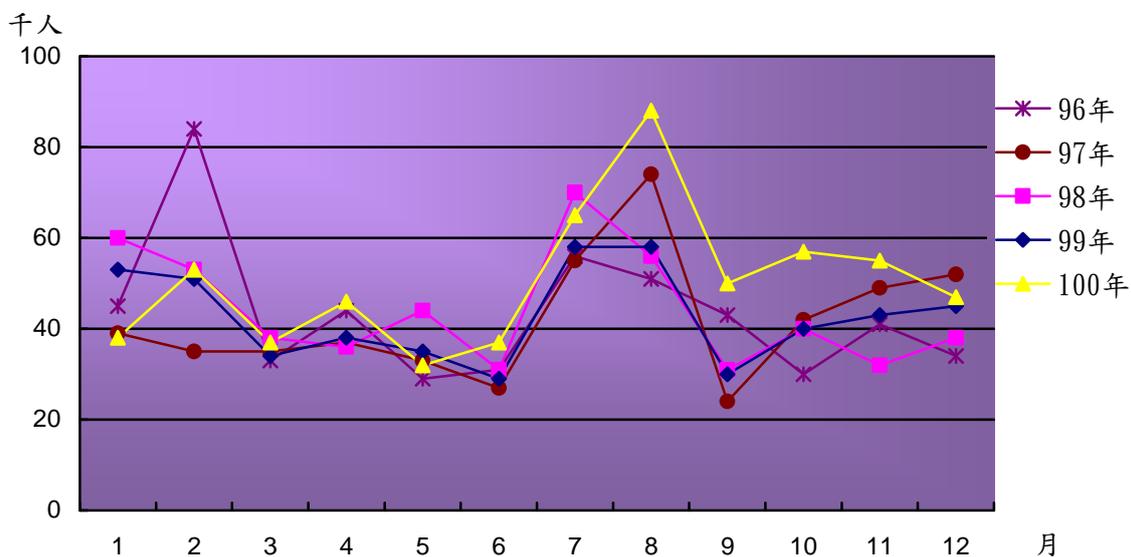


圖 7

近五年參觀人數-太空劇場

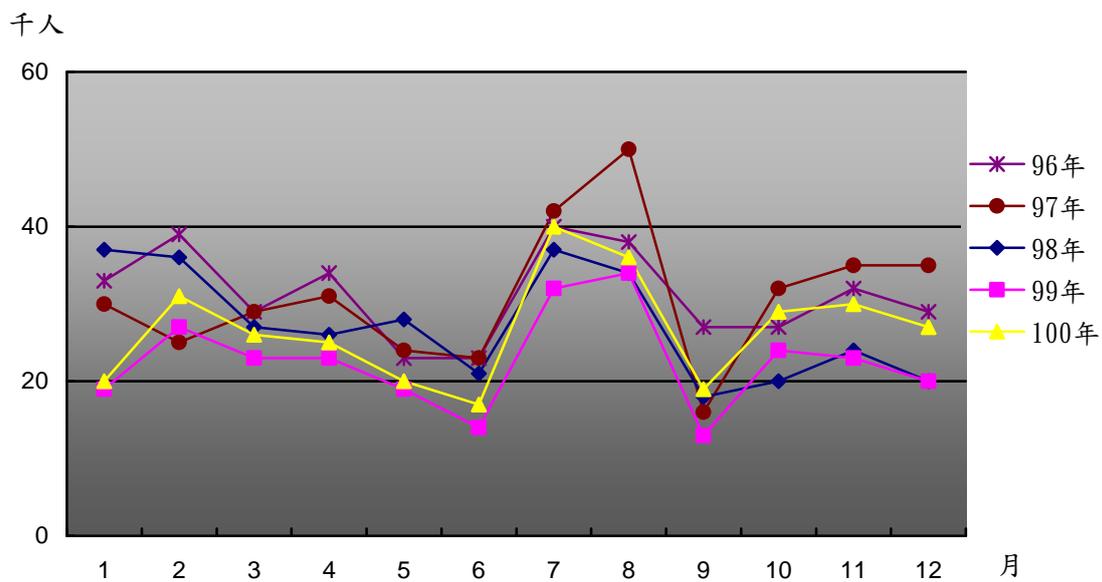


圖 8

近五年參觀人數-立體劇場

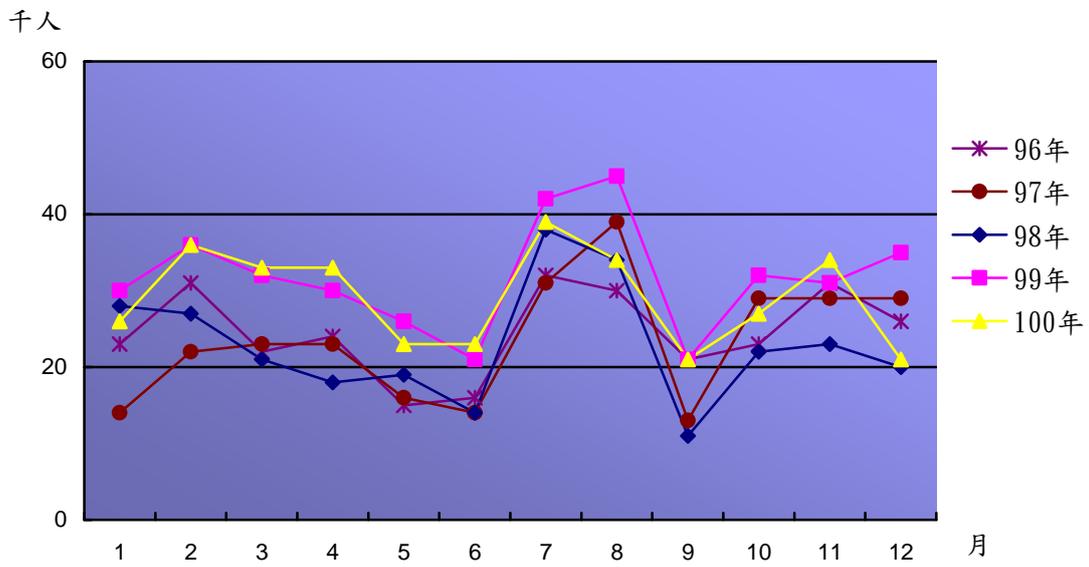


圖 9

近五年參觀人數-展示場

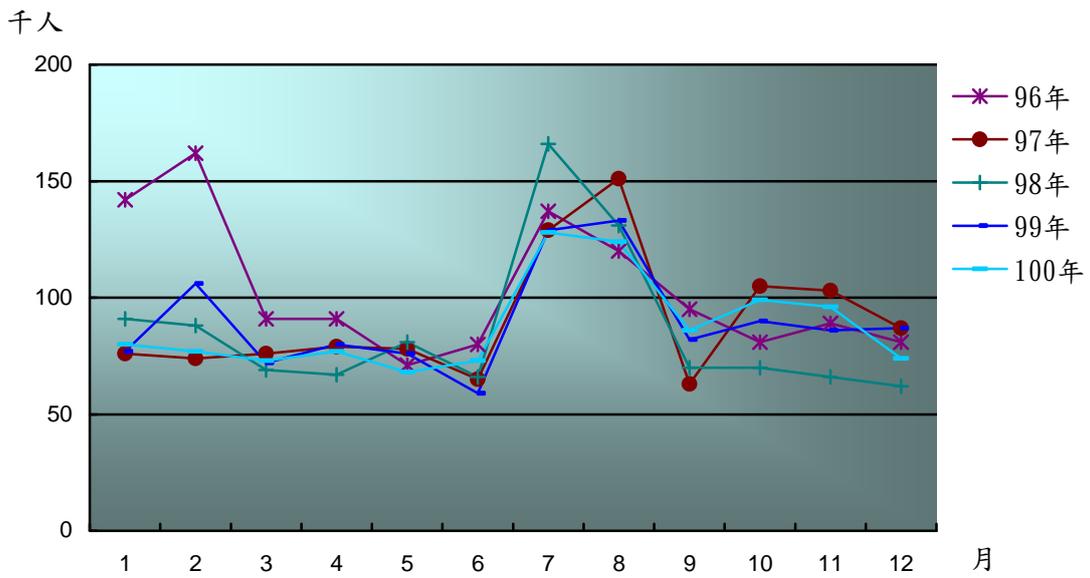


圖 10

近五年參觀人數-植物園

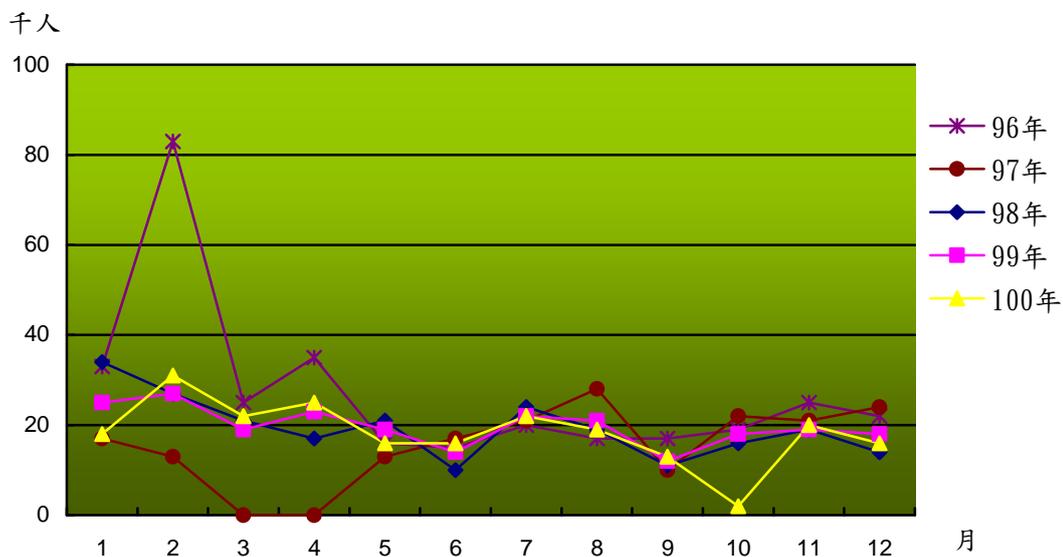


圖 11

歷年科學教育活動

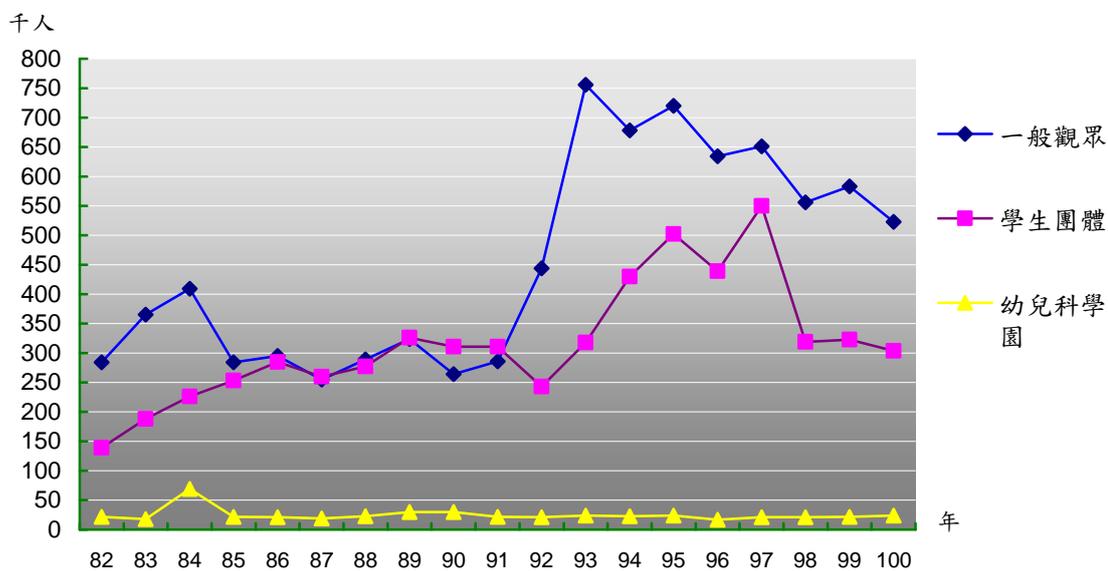


圖 12

歷年科學教育活動-一般觀眾

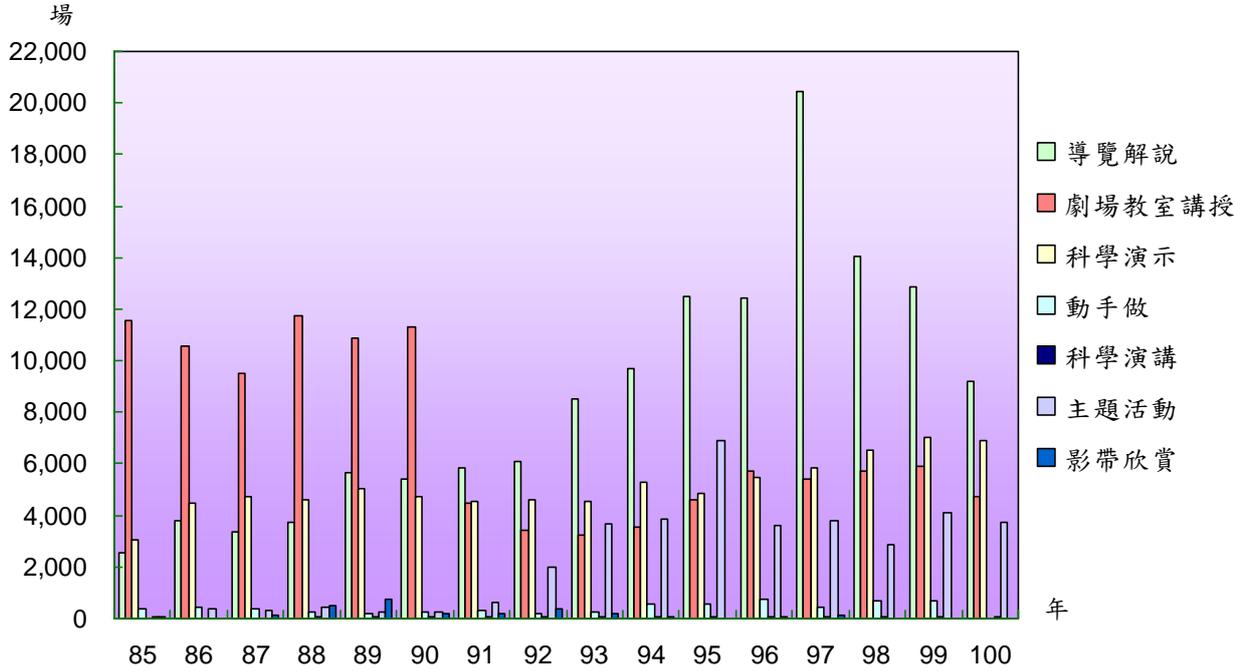


圖 13

歷年科學教育活動-學生團體



圖 14

歷年累計標本數量

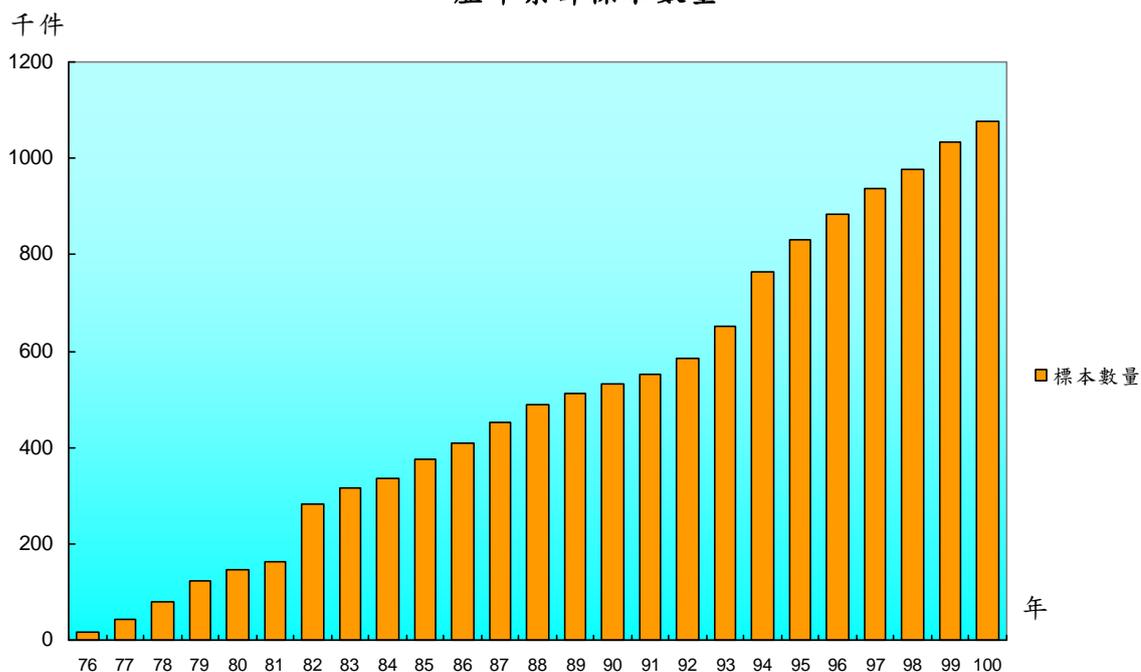


圖 15

歷年標本來源

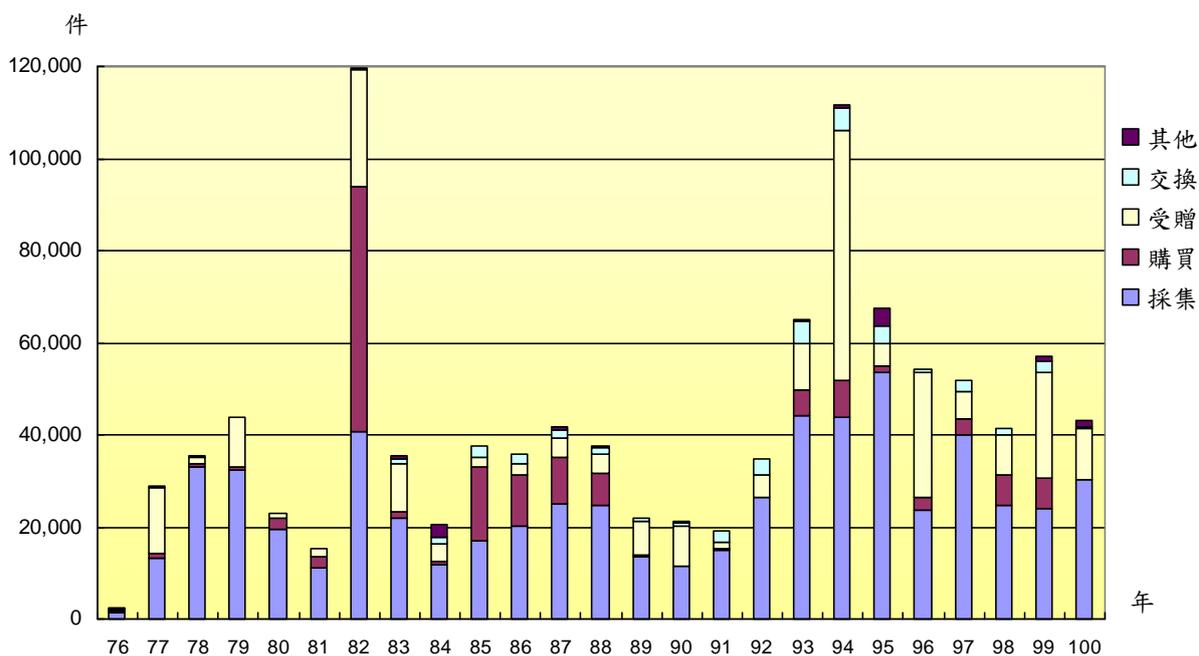


圖 16

歷年各學門標本數量

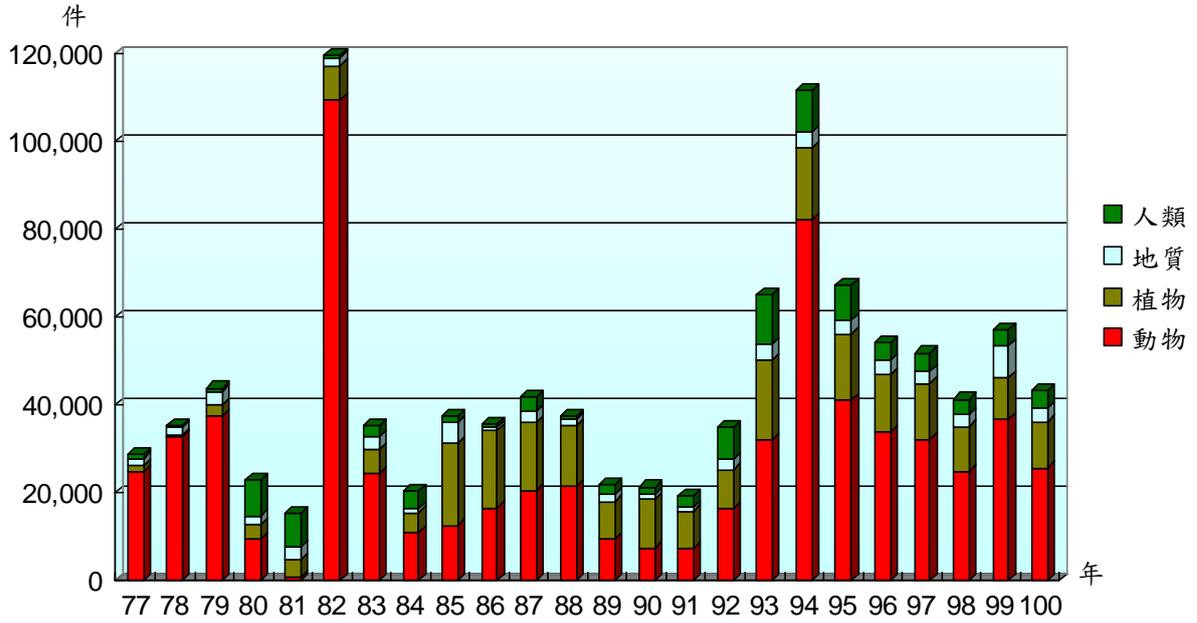


圖 17

歷年動物學門標本數量

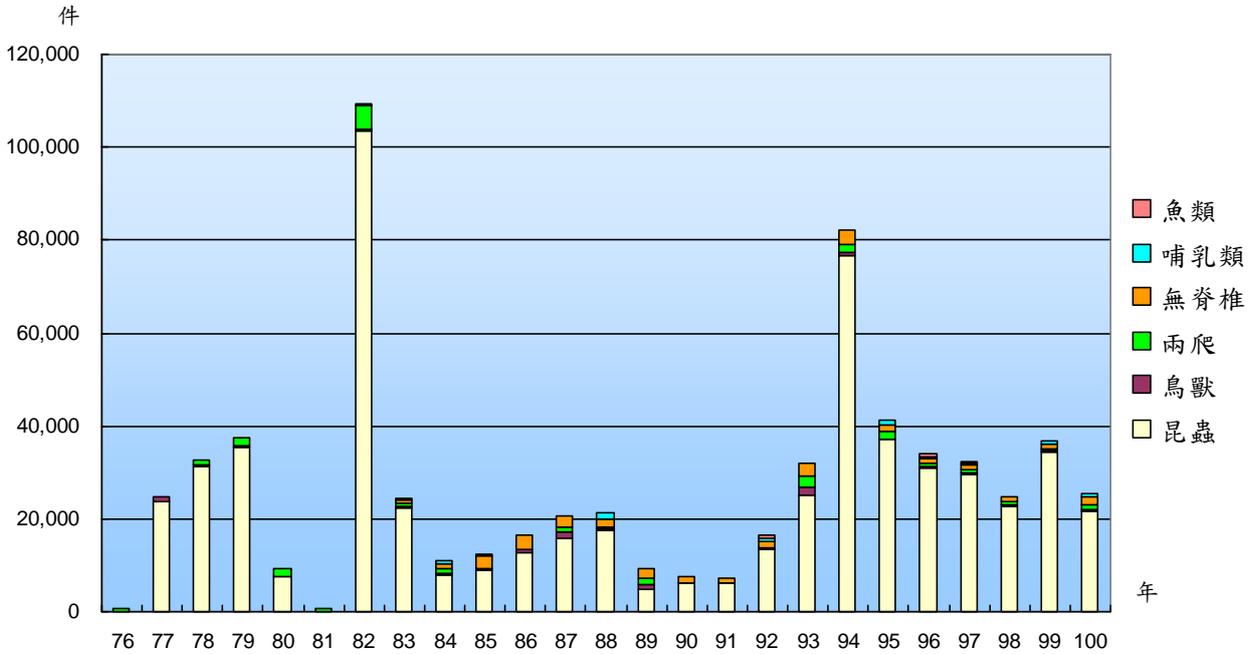


圖 18

歷年地質學門標本數量

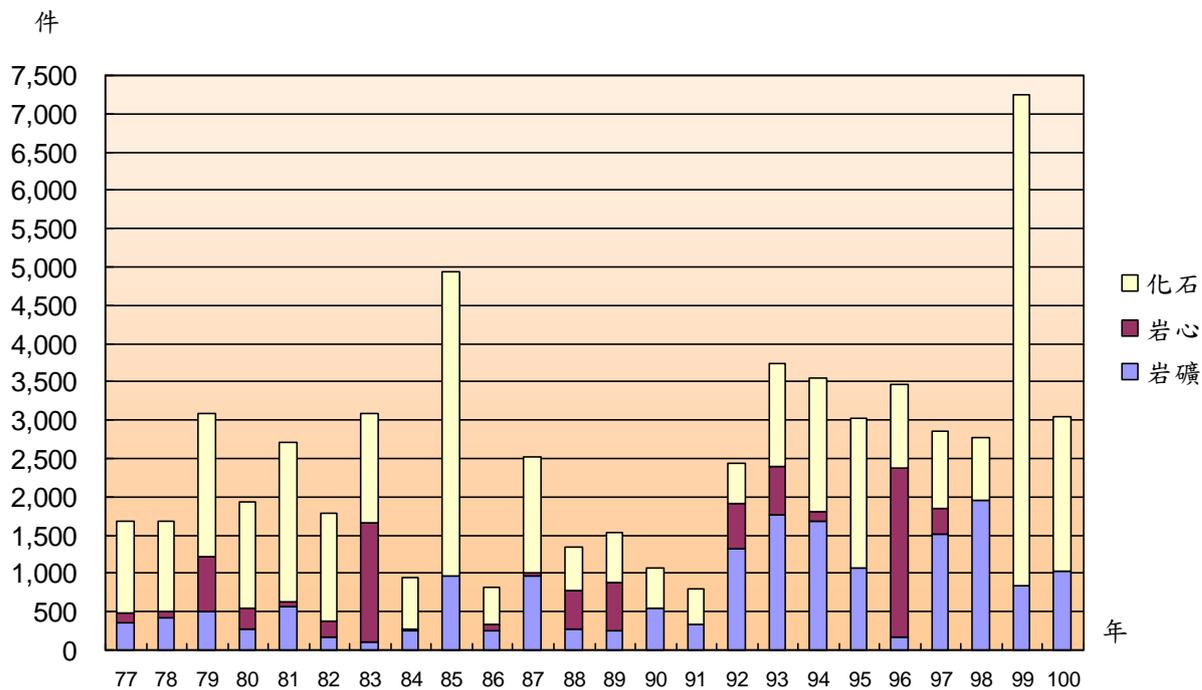


圖 19

歷年植物學門標本數量

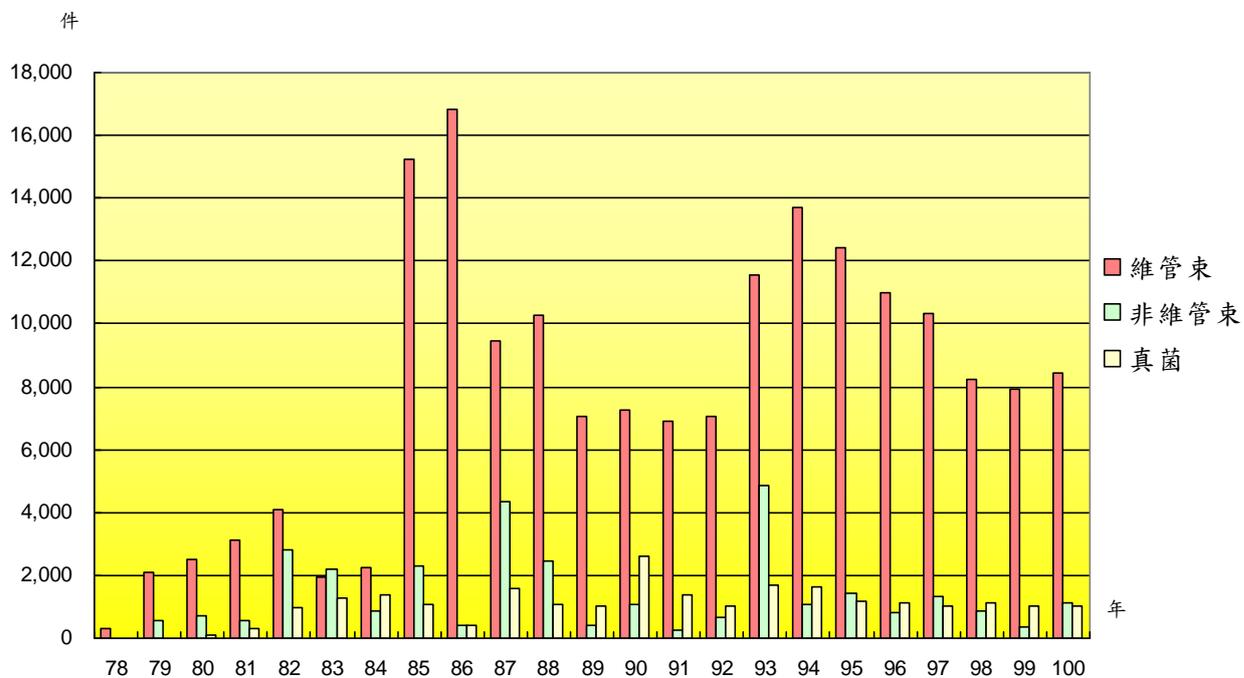


圖 20

歷年人類學門標本數量

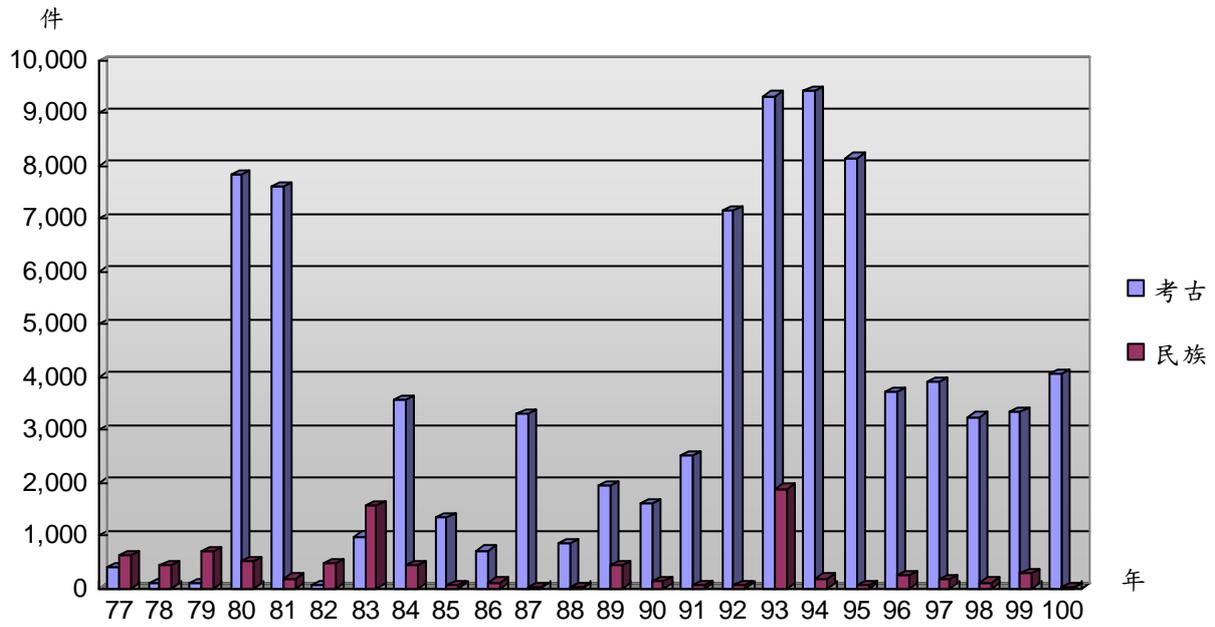


圖 21

歷年館藏圖書數量

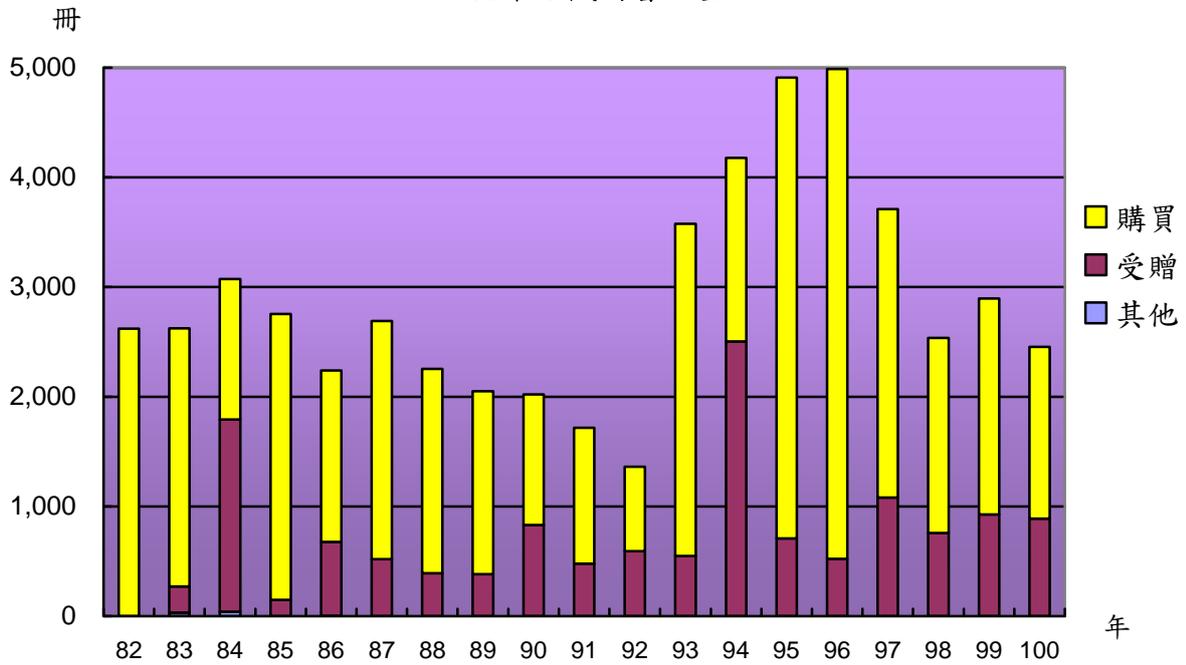


圖 22

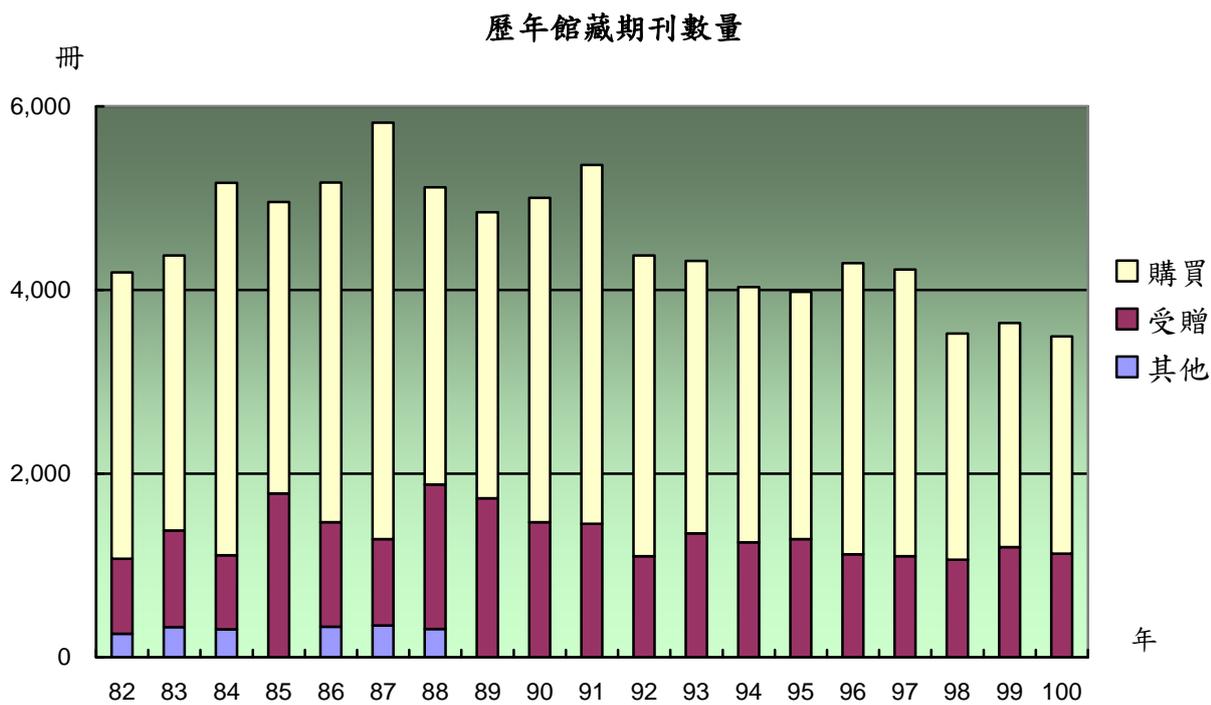


圖 23

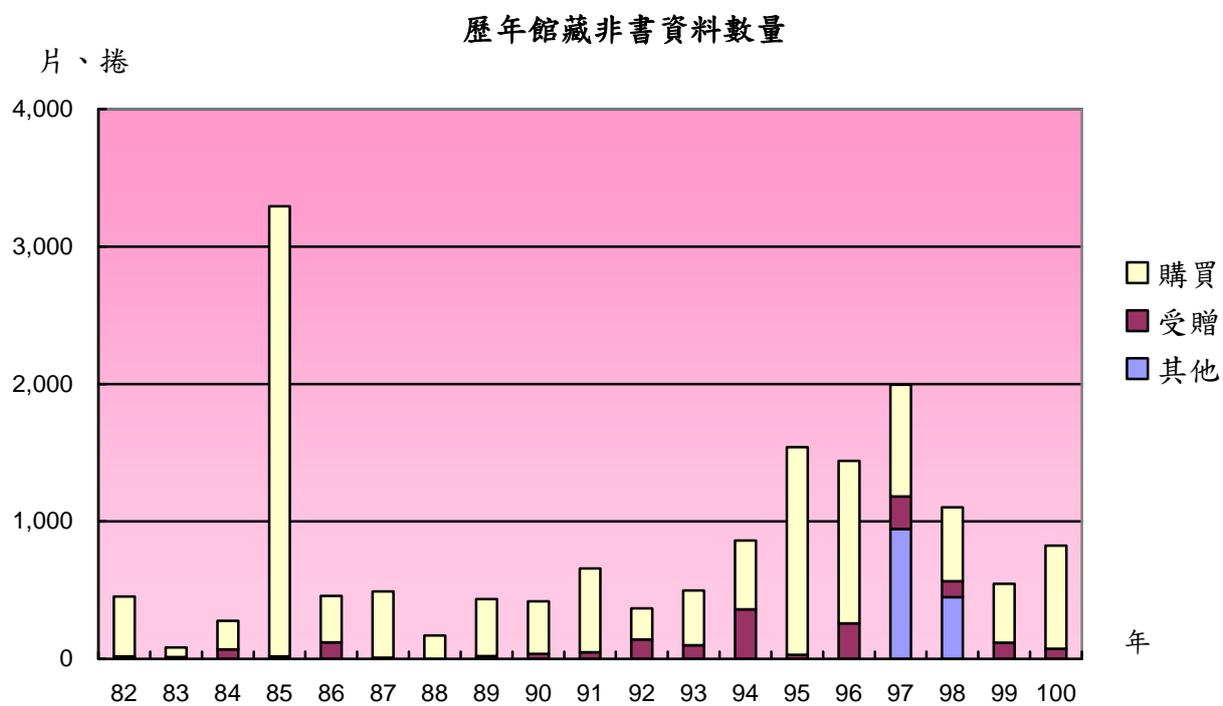


圖 24

歷年歲入預算及決算

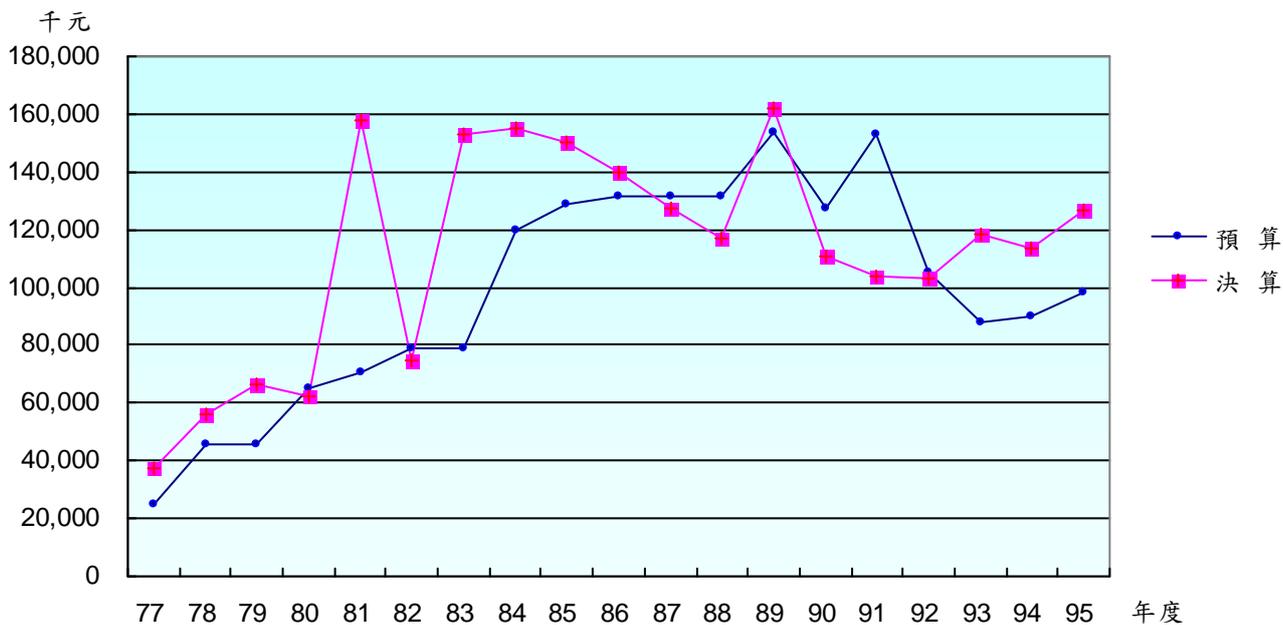


圖 25

義工—按性別分
民國100年

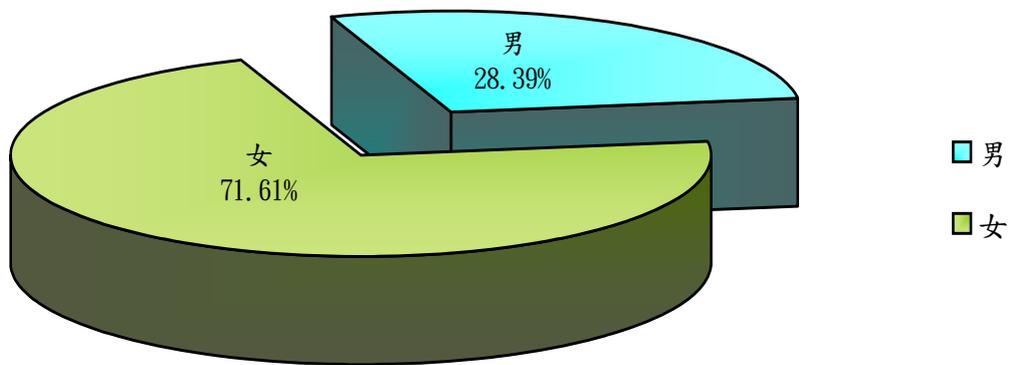


圖 26

義工—按教育程度別分
民國100年

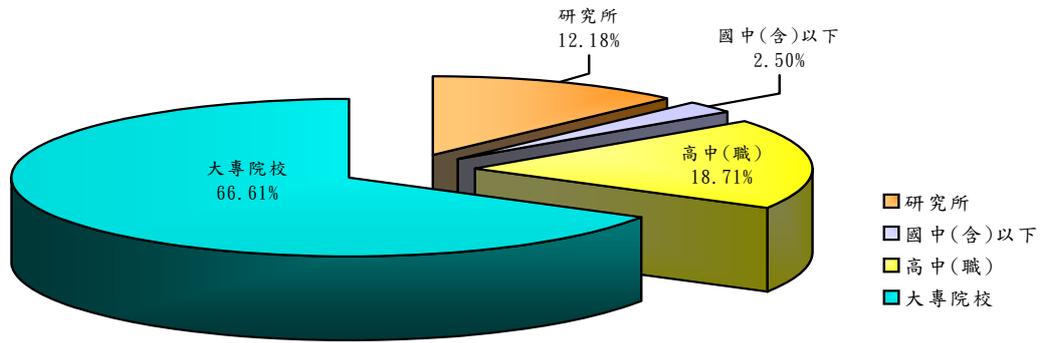


圖 27

參觀人數統計圖
民國100年

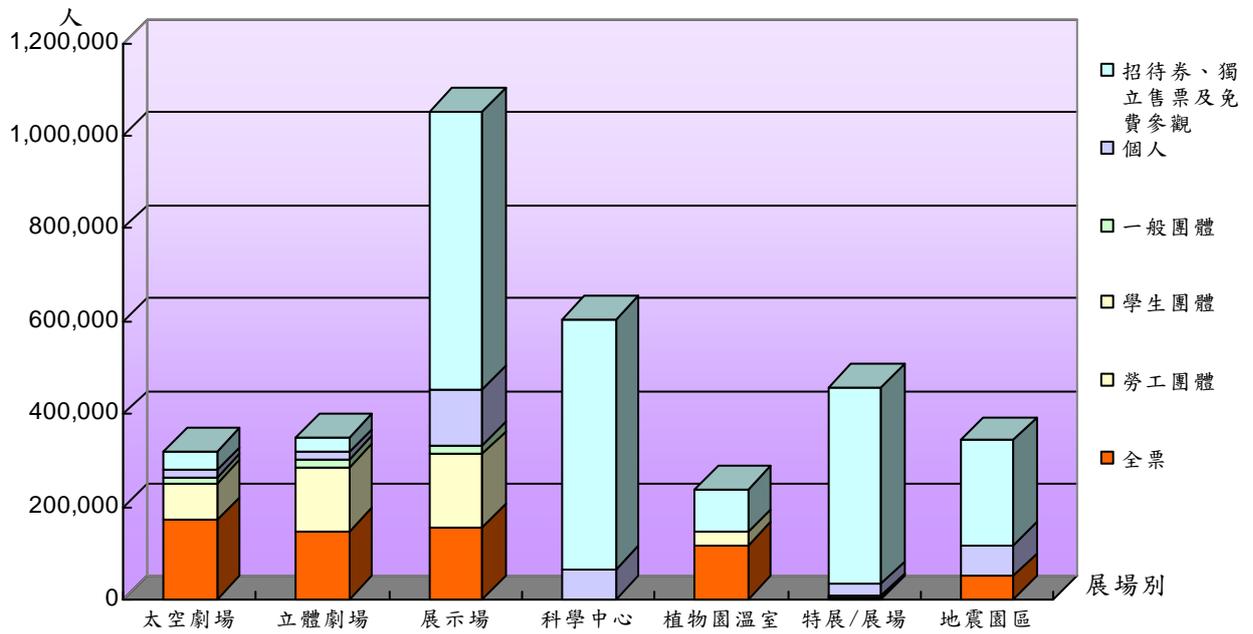


圖 28

科學教育活動-一般觀眾
民國100年

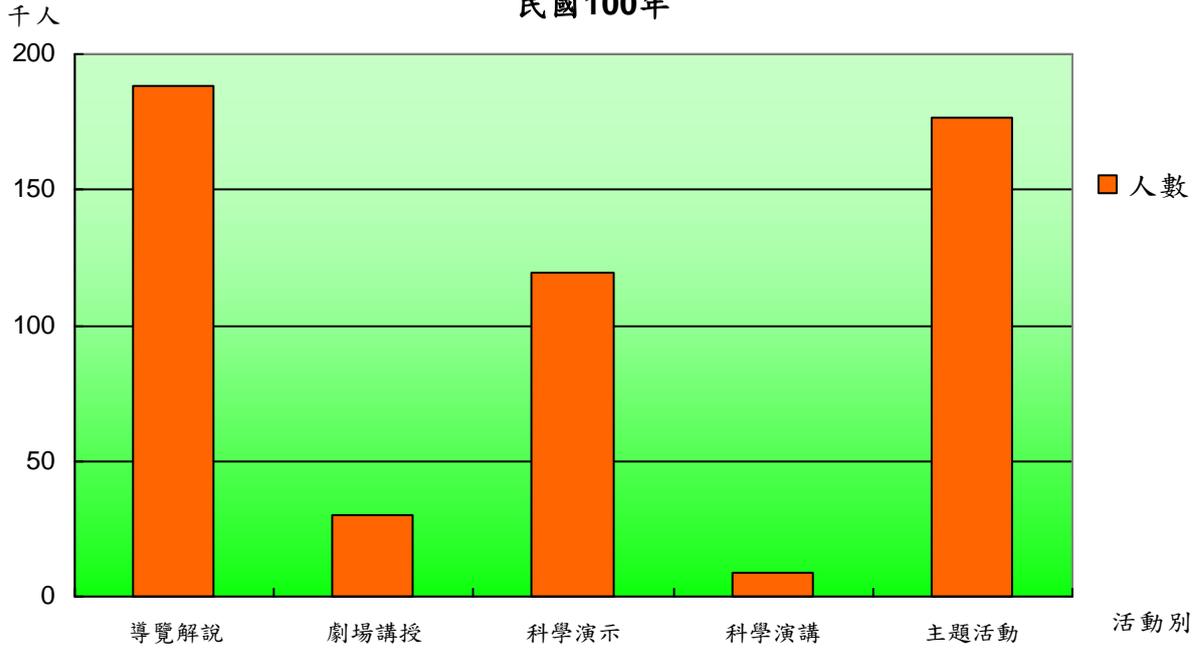


圖 29

科學教育活動-學生團體
民國100年

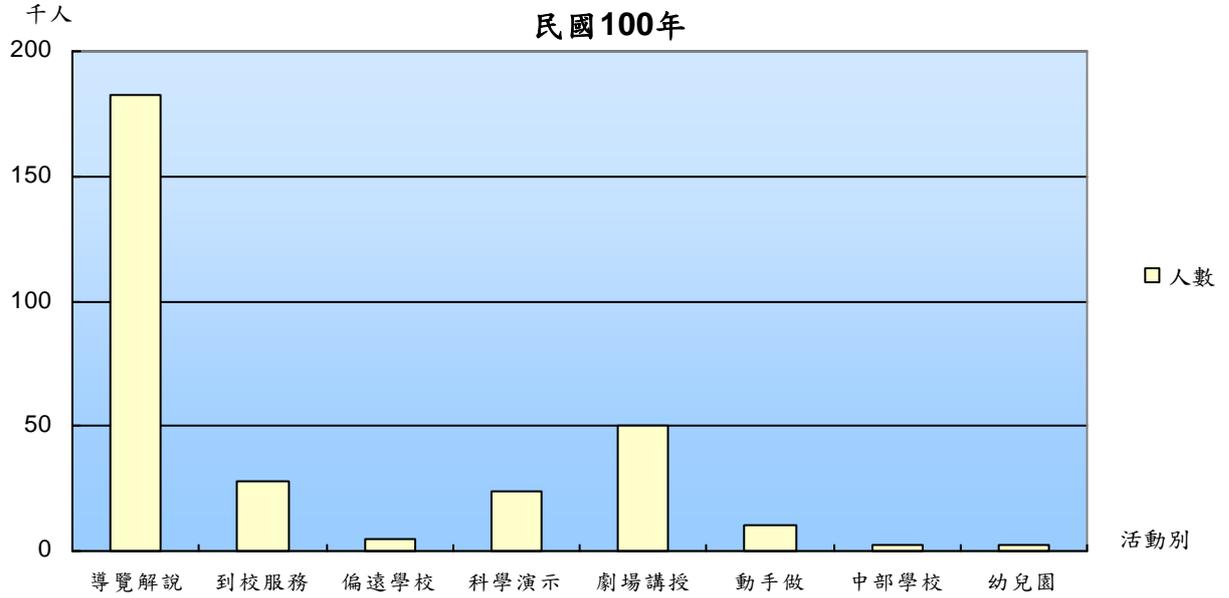


圖 30

各學門標本數量
民國100年

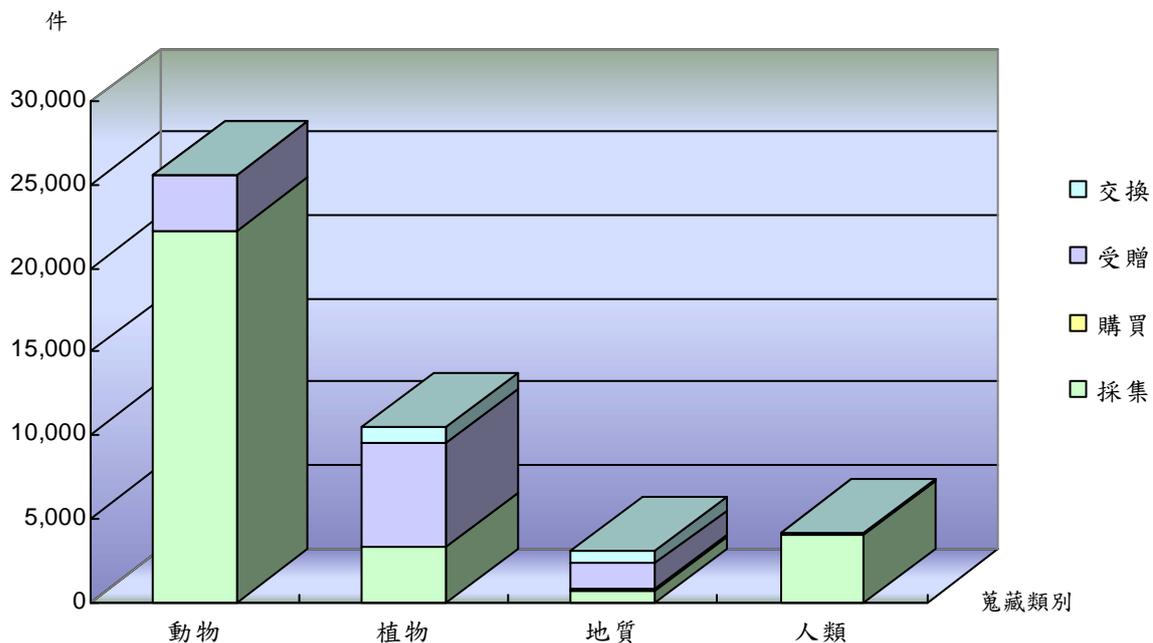


圖 31

收入決算—按科目別分
民國100年度

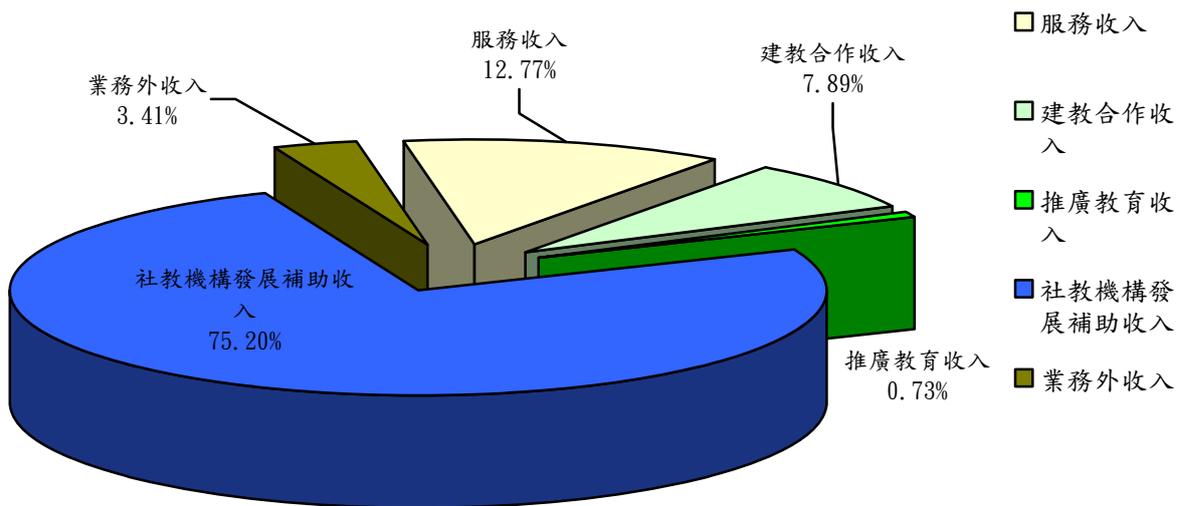


圖 32

支出決算—按科目別分
民國100年度

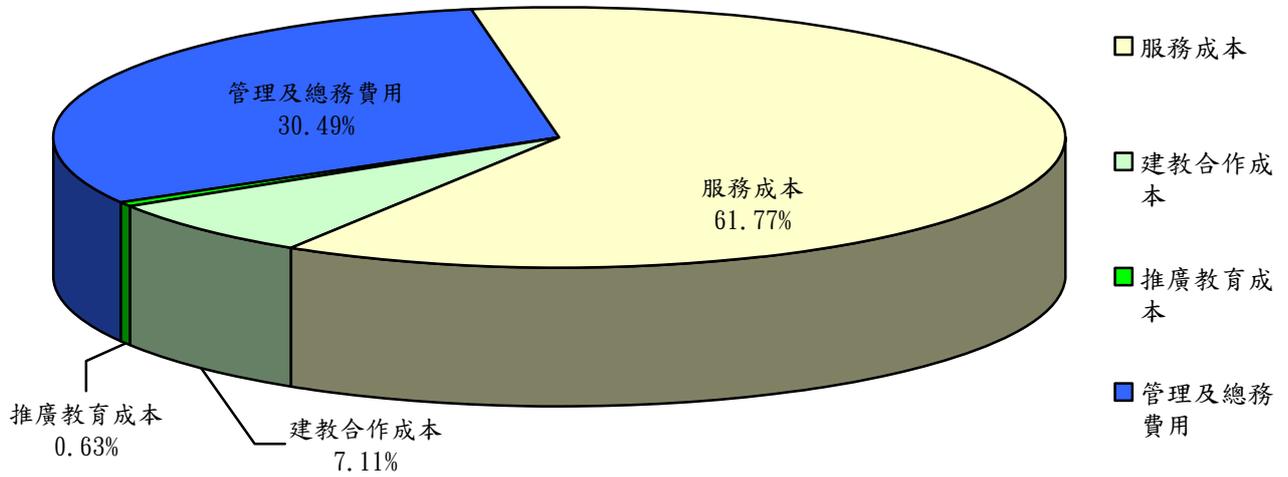


圖 33

固定資產建設改良擴充決算
民國100年度

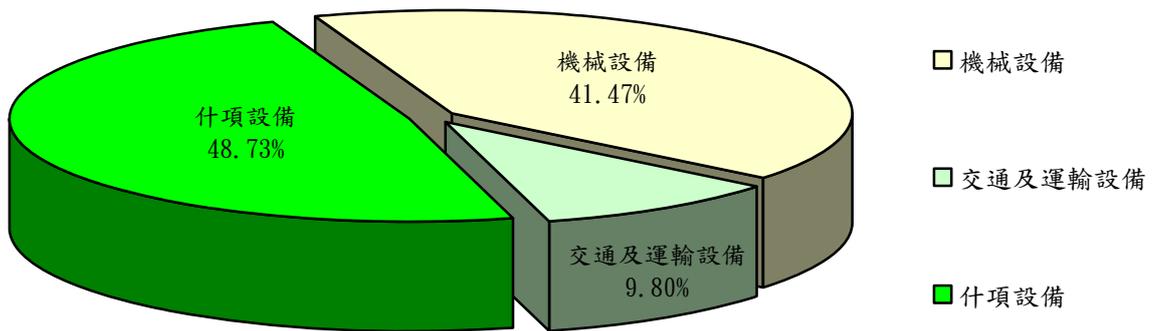


圖 34

義工—按性別分
民國100年

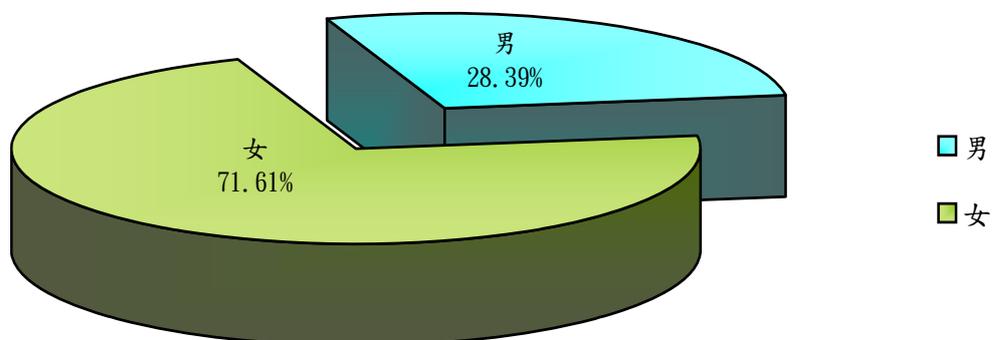


圖 35

義工—按教育程度別分
民國100年

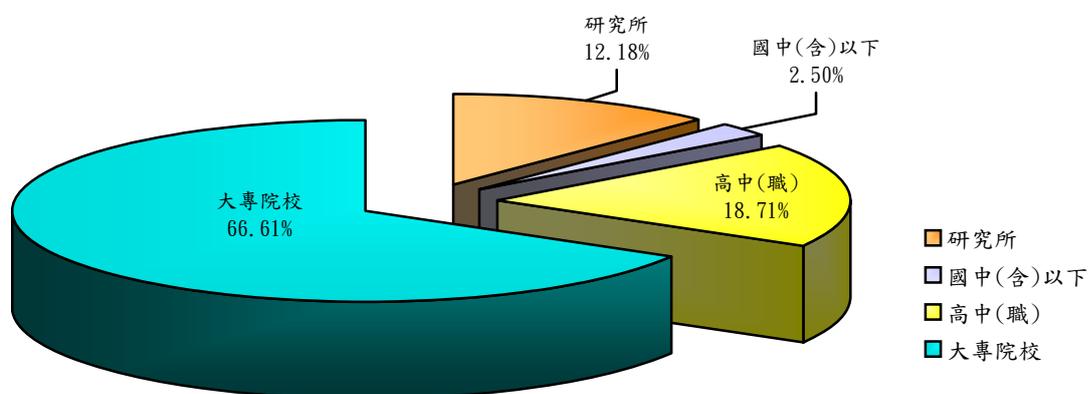


圖 36

義工—按年齡別分
民國100年

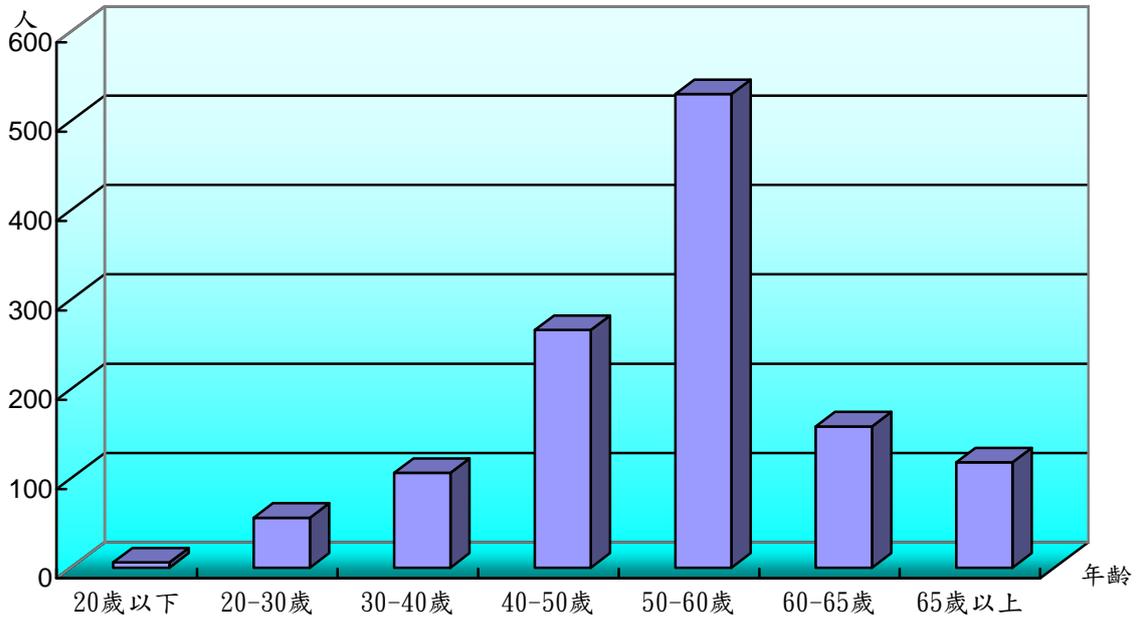


圖 37

義工—按身分別分
民國100年

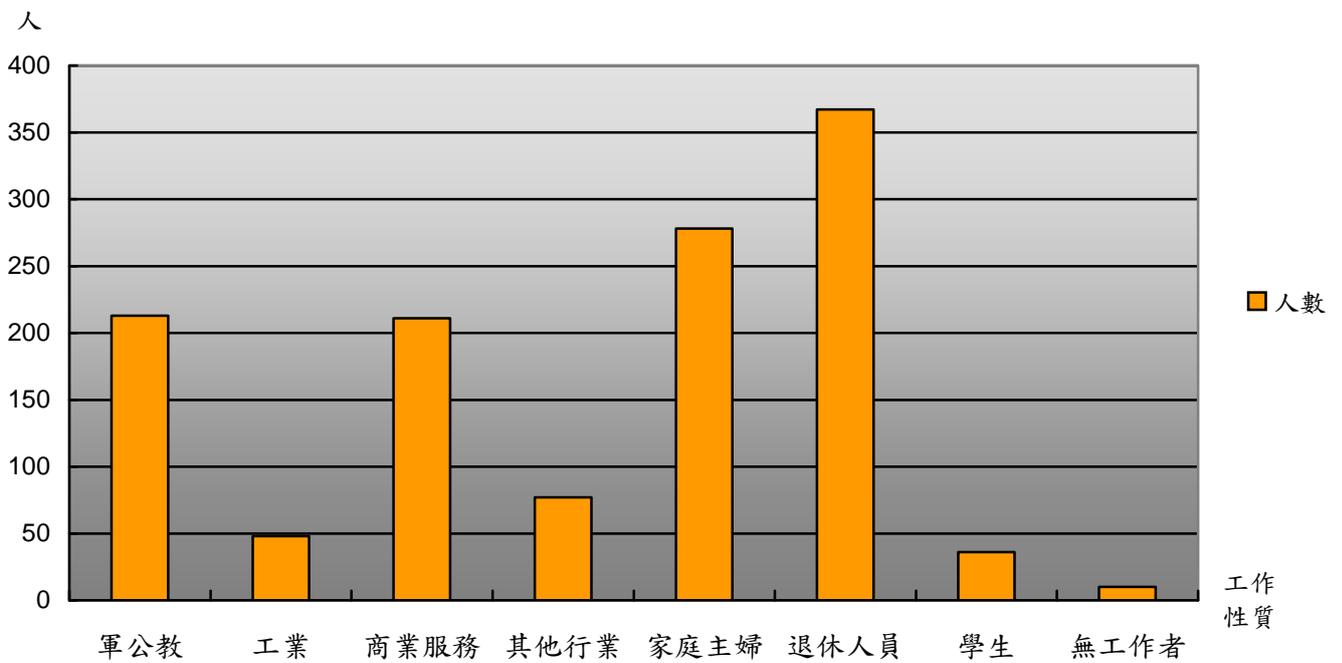


圖 38

科老師—按年齡別分
民國100年

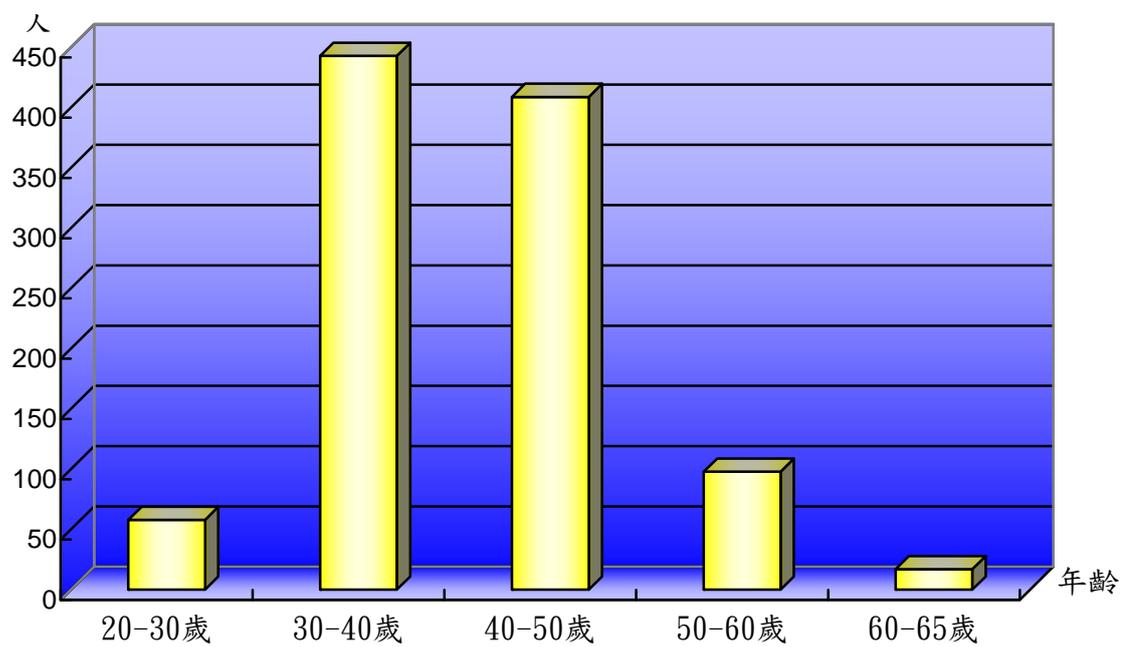


圖 39

壹、提要分析

第一章 本館概況

一、沿革

本館係國家 12 項建設計畫文化建設項目之一，籌備處於 70 年 4 月成立，75 年元月 1 日開放第一期太空劇場及科學中心；77 年 8 月 2 日第二期生命科學廳正式對外開放；82 年 8 月 1 日第三、四期之中國科學廳及地球環境廳同時開放，此時全館建設於焉完成。由於規畫完善，內容充實，景緻優美且兼具休閒、娛樂及教育等多重特色，即刻成為中部地區教學參觀、旅遊的重點，參觀人數與日俱增。台中市政府復撥交 54 號公園預定地由本館規畫建設為植物園，於 88 年 7 月 23 日完成啟用。88 年 9 月 21 日集集大地震，被震毀損的台中縣霧峰鄉光復國中校區經教育部擇訂為 921 地震紀念與教育的場所，並定名為「九二一地震教育園區」，責由本館負責園區籌建推動及日後的營運，於 93 年 9 月 21 日對外開放參觀。本館自 93 年起陸續新增及更新各項常設展示，計有科學中心的「科學探索」、「積體電路世界」、「天文展示」、「物質世界」及「宇宙奇航」等展示主題，生命科學廳的「恐龍時代」、「人類的故事」及「我們的身體—生、老、病、死」等展示主題，人類文化廳的「大洋洲廳」、「農業生態廳」、「小小動物園」及「台灣南島語族」等展示主題，地球環境廳的「礦物」及「台灣自然生態」等展示主題。九二一地震教育園區第二、三期園區建設亦於 96 年 8 月全面完成，並於 96 年 9 月 21 日全區對外開放，開放之展廳包括斷層保存館、地震工程教育館、影像館、未來防災教育館及重建記錄館(請參閱表 1)。

本館自開館迄今，年平均參觀人數逾 280 萬人次，為全國首屈一指之博物館，除深具社教功能外，更兼有科學與藝術的價值，帶動地區之繁榮與發展。

表 1 建館概況表

期數	建築名稱	展示主題	總建設經費
第一期	太空劇場 科學中心	科學探索、積體電路世界、宇宙奇航、物質世界及幼兒科學園。	354,541 千元
第二期	生命科學廳	眾妙之門、生命的起源、植物的演化、生命登上陸地、恐龍時代、生命征服天空、滅絕、哺乳類的演化與適應、人類的故事、我們的身體—生老病死、數與形、彩色世界、大自然的聲音。	1,197,870 千元

建館概況表（續完）

期數	建築名稱	展示主題	總建設經費
第三期	人類文化廳	中國醫藥(含藥草園)、中國的科學與技術、農業生態、古代的中國人、中國人的心靈生活、台灣南島語族、大洋洲、小小動物園、蒐藏祕室。	三、四期共 3,347,458 千元
第四期	地球環境廳	微觀世界、芸芸眾生、台灣自然生態、礦物、立體劇場、鳥瞰劇場、環境劇場及主題劇場教室。	
	植物園	熱帶雨林溫室、臺灣低海拔生態展示區。	732,000 千元
	九二一地震教育園區	斷層館、地震工程教育館、保存的地震遺址和毀損教室、影像館、未來防災教育館及重建記錄館等。	640,253 千元

備註：1.第一、二及三期展示主題，自 93 年起陸續完成更新。

2.九二一地震教育園區第二及第三期展館於 96 年完工。

3.中國科學廳自 96 年起更名為人類文化廳。

二、建館理念與基本目標

（一）展示與教育活動

闡明自然科學之原理與現象，啟發社會大眾對科學之關懷與興趣，協助各級學校達成其教育目標，進而為自然科學的長期發展建立基礎。

（二）蒐藏與研究

建立代表性自然物標本、人類學遺物及其相關資料，以供典藏、研究，並為展示及教育之用。

本館除了肩負傳統自然歷史博物館「探索自然·特色典藏·多元展示·活化科教·保護環境·服務社會」之任務外，一方面延續歷任館長都很重視的蒐藏與數位典藏等工作，另一方面更將加強與大學、社教單位、政府研究機構及國內外博物館在研究、展示及推廣教育等不同層面的合作，期望在既有的基礎上，追求成為國際一流的博物館。

三、位置與面積

本館位於臺中市北區館前路 1 號，交通便捷，土地總面積 132,132 平方公尺（主建物採無償撥用，植物園採無償使用管理契約方式），建築總面積為 101,554.01 平方公尺，總建設經費達 56 億餘元，為一精緻、現代化的博物館，總配置如圖 1 所示。

九二一地震教育園區位於臺中縣霧峰鄉中正路 46 號，土地總面積 78,654.67 平方公尺，建築總面積為 15,193.35 平方公尺，總建設經費達 6 億餘元，為保存九二一地震遺址，記錄

地震史實，推動地震科學防災知能之教育園區。

四、組織編制

本館組織編制於民國 86 年 3 月 21 日經立法院審議修正通過，為八組四室，分別為動物學組、植物學組、地質學組、人類學組、典藏管理組、科學教育組、展示組、資訊組及秘書室、人事室、會計室與政風室。(請參閱圖 2)

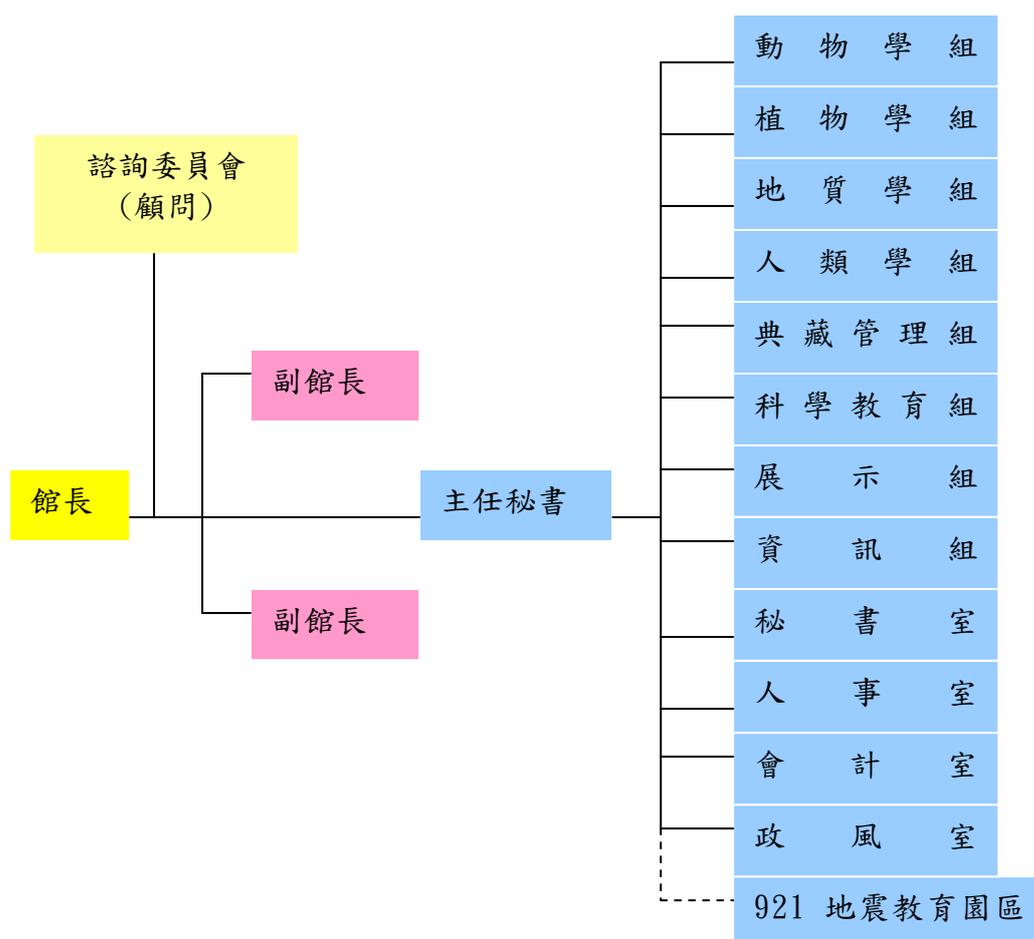


圖 2 組織系統圖

100 年預算員額為 332 人，包括編制人員 123 人（研究人員 66 人）、駐衛隊員 19 人、技工 51 人、工友 10 人、駕駛 2 人、約聘人員 58 人及約僱人員 69 人；至 100 年底實際員額中，女性佔 51.57%，男性佔 48.43%。除此之外，義工向為本館重要的人力資源，本（100）年計有義工 1,240 名、自然科學輔導教師（科老師）1025 名，協助有關標本蒐藏及導覽解說等服務。

五、收費標準及開放時間

本館為一社教機構，95 年度以前均採行公務預算，由於近年來政府財政困難，預算難有成長，故自 96 年度起納入教育部所成立之「國立社教機構作業基金」。改行作業基金後，雖需自籌部分財源，惟門票之訂定仍相當低廉，期能鼓勵廣大民眾多多利用博物館豐碩的資源，提高國人對自然科學之興趣與水準，現行之收費標準列如表 2。

本館開放時間為每週二至週日上午 9 點至下午 5 點止，週一休館，逢國定假日或補假時停休，照常開放。

表 2 入場券收費明細表

場別	票別		優待票		免費
	全票	票價	票價	適用範圍	適用範圍
太空劇場	100 元	70 元	1. 廿人以上團體預約。 2. 持家庭卡及恐龍卡之觀眾。	50 元	1. 七十歲以上之觀眾。 2. 領有身心障礙手冊之觀眾及其監護人或必要之陪伴者一人。 3. 持有交通部觀光局核發導遊執業證人員。
立體劇場	70 元	50 元		30 元	3. 立體劇場：90 公分以下兒童。
展示場	100 元	70 元	1. 廿人以上一般團體。 2. 學生、軍警個人憑證。	50 元	廿人以上之學生及生產線上勞工團體。
植物園溫室	20 元			10 元	1. 六十五歲以上之觀眾憑證。 2. 領有身心障礙手冊之觀眾及其監護人或必要之陪伴者一人。 3. 未滿 115 公分兒童或未滿 6 歲兒童。 4. 退休軍公教人員憑證。 5. 每星期三上午九時至十時。 6. 持本館家庭卡或恐龍卡之觀眾。 7. 持有交通部觀光局核發導遊執業證人員。
科學中心	20 元				8. 立案公私立幼稚園、托兒所之學齡前兒童團體，須出示立案證明。 9. 科學中心： (1) 廿人以上學生團體。
九二一地震教育園區	50 元			30 元	(2) 持有本館太空、立體、展示場入場券或收執聯之觀眾。 (3) 六十五歲以上之觀眾。 (4) 持家庭卡及恐龍卡觀眾。 (5) 持志願服務榮譽卡之志工。 10. 展示場：申請使用本館劇場教室，在導覽人員引領下從事教學活動之學生團體。 11. 植物園特展室：持植物園溫室入場券之觀眾。 12. 地震教育園區： (1) 全國各級學校舉辦之教學活動。 (2) 持志願服務榮譽卡之志工。 (3) 台中縣霧峰鄉坑口村、峰谷村、六股村村民憑身分證者。

備註：1. 持有展示場入場券收執聯者，得現場排隊進入觀賞鳥瞰劇場、環境劇場。

2. 90 公分以下兒童請勿進入太空劇場。

3. 本館自 97 年 12 月 27 日起，65(含)歲以上之觀眾，憑證免費參觀展示場、科學中心、植物園溫室，惟劇場及收費特展除外。

第二章 歷年簡況

一、參觀人數

本館自民國 75 年第一期開館迄今 25 年來累計參觀人數達六千七百多萬人次，參觀人數隨各期陸續開館而明顯增加，根據交通部觀光局 98 年「台閩地區主要觀光遊憩區遊客統計」資料，本館在公營觀光遊憩區旅遊人數僅次於台北市立動物園及國立中正紀念堂。

本館自籌建至植物園完成，前後歷經 19 年，分期施工開放，第一期太空劇場及科學中心於 75 年開館，即吸引 1,640,800 人到館參觀，至 77 年第二期生命科學廳加入，參觀人數增加至 2,667,919 人；82 年三、四期中國科學廳及地球環境廳同時開放，參觀人數達 3,101,607 人，其後參觀人數趨於穩定。而開館後三年，因新鮮感逐漸降低，故 86、87 年間參觀人數一度下滑，至 88 年植物園開放，參觀人數又復回升，89 年因辦理「古埃及的今生與來世特展」相當成功，參觀人數達 3,700,586 人，創歷年之新高；90 年雖因全球經濟不景氣及 911 恐怖事件影響，旅遊人數銳減，但本館於 3 月 22 日至 5 月 10 日間辦理之「兵馬俑-秦文化特展」，仍吸引相當多的人潮，故全年參觀人數達 3,189,496 人；91、92 年因景氣持續低迷及 SARS 衝擊，本館積極推出多項精彩特展，至 92 年參觀人數已漸有回升，全年計 2,553,166 人，仍維持於一定之水平；93 年為了積極吸引觀眾的參觀，本館推出了 31 個精采的特展，並於 9 月 21 日開放地震教育園區的營運，全年參觀人數達 3,371,334 人；94 年本館推出 28 個特展，全年參觀人數達 3,505,495 人；95 年推出暴龍蘇、兵馬俑 II 等 29 個特展，全年參觀人數達 3,364,236 人；96 年本館續展兵馬俑 II，另積極推出科學馬戲團等 24 個特展，全年參觀人數達 3,366,965 人；97 年雖受景氣不佳影響，仍推出大洋之舟、運動科學特展等 19 個特展，全年參觀人數 2,904,557 人；99 年推出動物悄悄話-溝通密碼特展、水中蛟龍特展、大地瑰寶等 26 個特展，全年參觀人數達 2,970,941 人。100 年推出絲路行特展、流動女神、媽祖特展、西拉雅特展、賽德克·巴萊文化教育特展等 21 個特展，今年參觀人數達 3,365,639 人。(請參閱圖 3)

(一) 各展場參觀人數

自然科學之領域寬廣，包羅萬象，故本館有關展示亦呈多樣性，分別以不同之方式陳列，各具特色。展示場包括生命科學廳、人類文化廳及地球環境廳，因面積大，展示內容豐富且深具教育功能，各級學校經常辦理教學參觀活動，故歷年來參觀人數均居首位，由 77 年 8 月二期開館之 734,920 人至 82 年三、四期開館時達最高峰，為 1,585,954 人；84 年辦理巨蟲公園特展，參觀人數維持於一定水平，其後年度則略呈下滑；89 年辦理埃及特展，參觀人

數回升為 1,413,534 人；92 年因景氣及 SARS 影響，人數復降為 1,052,619 人；93 年辦理羅浮宮埃及文物展，參觀人數略升為 1,189,430 人；94 年參觀人數持平為 1,125,217 人；95 年參觀人數再略升為 1,257,526 人；96 年辦理科學馬戲團、兵馬俑 II、蟲語佐藤紀念、岡瓦那大陸生物群等特展，參觀人數為 1,239,728 人；97 年因景氣影響，參觀人數略降為 1,087,317 人；98 年推出達爾文特展、水中蛟龍特展、台灣排灣族古陶壺特展、鳴蟲特展等多樣特展，參觀人數為 1,027,463 人，99 年歷年推出水中蛟龍特展、大地瑰寶等 26 個特展，參觀人數增加為 1,075,969 人；佔總參觀人數 39.61% 最高；100 年推出絲路行特展、流動女神、媽祖特展、西拉雅特展、賽德克·巴萊文化教育特展等 21 個特展，參觀人數增加為 1,053,278 人，佔總參觀人數 31.30% 最高。

科學中心因屬最早期開放，75 年初開館時盛況空前，達 1,216,765 人，其後隨著新鮮感之逐漸降低，參觀人數下滑，至 82 年三、四期開放，又帶動人潮，人數再度攀升；83 年因有「彗星撞木星」之天文奇觀，本館科學中心製作特展，故當年參觀人數達 889,098 人，近年來則呈逐年遞減中；89 年本館更新四樓物質世界，人數漸有回升；97 年參觀人數為 503,291 人；98 年參觀人數為 530,337 人，99 年參觀人數為 514,942 人；100 年參觀人數為 605,373 人，26 年來累計已超過 1,592 萬人次，佔總參觀人數 21.60%，僅次於展示場。

而太空劇場因以神奇、逼真之影像帶領觀眾遨遊宇宙及大自然的奧秘，且影片拍攝優良，劇情豐富，主要設備有星象模擬及全天域放映系統，因每年更新影片，參觀人數多年來平均 48 萬人左右，99 年推出洞穴蒐密等三部片，100 年推出海底世界等三部片，累計總人數已超過 1,227 萬人次，約佔總參觀人數 16.65%，歷久不衰，頗獲好評。

立體劇場則因影片來源有限，未能推陳出新，由 83 年開館時 318,585 人觀賞，逐年下降至 91 年之 230,138 人；92 年因更換劇情較為活潑之 3D 影片，並增購液晶投影設備，放映國人自製之 3D 動畫影片，雖有 SARS 的衝擊，但人數漸有回升，參觀人數 291,174 人；95 年推出本館指導製作之立體科學動畫新片，情節趣味活潑，甚受好評，全年度參觀人數達 316,086 人；97 年參觀人數為 281,751 人；98 年推出變調的地球等三部影片，99 年推出地心冒險等三部片，100 年推出快樂腳等三部片，參觀人數增加為 349,597 人。

而開放第 11 年之植物園，佔地 4.5 公頃，規劃了 8 個台灣低海拔生態展示區，擁有亞洲地區最大之熱帶雨林溫室，開放後，人潮不斷，且因造型新穎別緻，儼然成為臺中市之新地標，11 年來已有 3,794,944 人參觀，97 年度配合熱帶雨林溫室結構全面檢修及油漆，自 2 月中旬至 3 月底園區全面暫停開放參觀，4 月份至 6 月份也僅開放遊客中心，故參觀人數略為減少；98 年及 99 年全力推出多場花卉展頗受好評，故 99 年參觀人數回升為 239,068 人。

100年推出火鶴花等多場花卉展深受喜歡，故100年參觀人數為237,318人。

九二一地震教育園區為本館新設展館，於93年9月21日起正式對外開放參觀，首先推出的是「車籠埔斷層保存館」和「影像館」，因具寓教功能，一開館即造成相當多的參觀人潮，以94年參觀人數790,422人最多；95年及96年初因配合園區二、三期工程施工，考量觀眾安全，部份展館暫停開放參觀，致參觀人數略下降；96年9月園區全面開放後，97年度參觀人數回升至354,568人，98年參觀人數則略減少為348,001人，99年參觀人數略為增加，為367,660人，100年參觀人數為342,844人。

另博物館除既有之展示外，亦經常辦理特展，針對特展主題，商借重要文物，往往能引起觀眾再度入館參觀之興致，如89年的「古埃及的今生與來世特展」、90年之「兵馬俑-秦文化特展」，均造成轟動，也帶動其他展場參觀人數之增加；91年4月之「圓明園重現台灣-石佛青銅珍藏展」及9月之「熱帶蘭花展」則未如預期，參觀人數分別為92,129人及103,164人；92年之「蘭花特展」、「球根花卉展」、「掠食者特展」參觀人數僅129,926人；93年2月之「飛天恐龍—溯源之謎大解碼」及4月之「金字塔探祕四大古文明—羅浮宮埃及文物展」參觀人數分別為57,163人及185,537人；94年8月之「這張臉那張臉—探索人類面貌特展」則是叫好不叫座，參觀人數僅44,345人；95年9月之「暴龍蘇特展」參觀人數達93,120人及12月起展出之「兵馬俑Ⅱ特展」雖僅展出1個月，已有參觀人數89,022人；96年1-4月接續展出之「兵馬俑Ⅱ特展」參觀人數更達232,278人，另96年5-9月展出之「科學馬戲團特展」參觀人數達60,960人，96年當年度到館人數高達336萬餘人數，主要係本館向大陸商借舉辦「兵馬俑」特展，吸引大量參觀學生族群所致；97年11月28日由聯合報於本館推出「長毛象特展」，僅短短一個月參觀人數達119,569人；98年推出如「達爾文特展」、「水中蛟龍特展」、「深海奇珍」、「鳴蟲特展」等特展，參觀人數高達508,319人；99年推出水中蛟龍特展，參觀人數為120,935人；100年推出「絲路行特展」、「埃及古文明特展」、「巧克力特展」等特展，參觀人數為457,927人。(請參考表3；圖10)

近年少子女化之衝擊，致本館觀眾客層大量減少，難再大幅增加參觀人數。另教育部轉行政院消費者保護委員會之要求，本館自99年7月起放寬115公分以下及未滿6歲之兒童免費參觀，又本館98年起放寬65歲以上觀眾之政策，致門票收入亦受影響，加上政府配合照顧弱勢族群政策，針對弱勢偏遠地區學校學生或給予團體優惠入館，亦影響本館收入及參觀人次。

表 3

各展場參觀人數概況【按人次分】

民國 75 年—100 年

單位：人次；%

年別	人次							
	合計	太空劇場	立體劇場	展示場	科學中心	植物園	特展展場	地震園區
合 計	73,713,356	12,272,503	5,505,969	28,915,597	15,924,029	4,271,330	3,550,042	3,273,886
各年平均	2,835,129	472,019	289,788	1,204,816	612,463	328,564	273,080	409,236
75 年	1,640,800	424,035	-	-	1,216,765	-	-	-
76 年	1,590,067	499,480	-	-	1,090,587	-	-	-
77 年	2,667,919	556,080	-	734,920	1,376,919	-	-	-
78 年	2,353,963	631,567	-	1,387,859	334,537	-	-	-
79 年	2,355,510	659,364	-	1,309,234	386,912	-	-	-
80 年	2,122,187	609,676	-	1,170,840	341,671	-	-	-
81 年	2,055,133	592,627	-	1,160,100	302,406	-	-	-
82 年	3,101,607	563,082	127,855	1,585,954	824,716	-	-	-
83 年	3,313,636	558,915	318,585	1,547,038	889,098	-	-	-
84 年	3,158,726	587,199	352,269	1,481,837	737,421	-	-	-
85 年	3,113,294	557,378	344,635	1,520,612	690,669	-	-	-
86 年	2,698,275	537,103	314,730	1,244,306	602,136	-	-	-
87 年	2,360,107	476,974	283,872	1,119,140	480,121	-	-	-
88 年	3,041,563	448,911	240,072	1,115,884	466,600	595,872	174,224	-
89 年	3,700,586	542,129	250,860	1,413,534	495,396	550,751	447,916	-
90 年	3,189,496	470,313	231,278	957,589	528,165	409,934	592,217	-
91 年	2,597,856	392,669	230,138	1,058,203	470,009	251,544	195,293	-
92 年	2,553,166	336,311	291,174	1,052,619	464,143	278,993	129,926	-
93 年	3,371,334	434,455	287,505	1,189,430	525,970	333,479	283,991	316,504
94 年	3,505,495	371,139	336,796	1,125,217	520,804	316,772	44,345	790,422
95 年	3,364,236	359,647	316,086	1,257,526	502,575	308,776	182,142	437,484
96 年	3,366,965	373,526	293,863	1,239,728	522,466	327,741	293,238	316,403
97 年	2,904,557	372,398	281,751	1,087,317	503,291	185,663	119,569	354,568
98 年	3,250,298	327,329	273,430	1,027,463	530,337	235,419	508,319	348,001
99 年	2,970,941	270,894	381,473	1,075,969	514,942	239,068	120,935	367,660
100 年	3,365,639	319,302	349,597	1,053,278	605,373	237,318	457,927	342,844

表 3

各展場參觀人數概況【按人次分】(續完)

民國 75 年—100 年

單位：人次；%

年別	結構比【%】							
	合計	太空劇場	立體劇場	展示場	科學中心	植物園	特展展場	地震園區
合計	100.00	16.65	7.47	39.23	21.60	5.79	4.82	4.44
75 年	100.00	25.84	-	-	74.16	-	-	-
76 年	100.00	31.41	-	-	68.59	-	-	-
77 年	100.00	20.84	-	27.55	51.61	-	-	-
78 年	100.00	26.83	-	58.96	14.21	-	-	-
79 年	100.00	27.99	-	55.58	16.43	-	-	-
80 年	100.00	28.73	-	55.17	16.10	-	-	-
81 年	100.00	28.84	-	56.45	14.71	-	-	-
82 年	100.00	18.15	4.12	51.13	26.59	-	-	-
83 年	100.00	16.87	9.61	46.69	26.83	-	-	-
84 年	100.00	18.59	11.15	46.91	23.35	-	-	-
85 年	100.00	17.90	11.07	48.84	22.18	-	-	-
86 年	100.00	19.91	11.66	46.11	22.32	-	-	-
87 年	100.00	20.21	12.03	47.42	20.34	-	-	-
88 年	100.00	14.76	7.89	36.69	15.34	19.59	5.73	-
89 年	100.00	14.65	6.78	38.20	13.39	14.88	12.10	-
90 年	100.00	14.75	7.25	30.02	16.56	12.85	18.57	-
91 年	100.00	15.12	8.86	40.73	18.09	9.68	7.52	-
92 年	100.00	13.17	11.40	41.23	18.18	10.93	5.09	-
93 年	100.00	12.89	8.53	35.28	15.60	9.89	8.43	9.38
94 年	100.00	10.59	9.61	32.10	14.85	9.03	1.27	22.55
95 年	100.00	10.69	9.40	37.38	14.94	9.18	5.41	13.00
96 年	100.00	11.09	8.73	36.82	15.52	9.73	8.71	9.40
97 年	100.00	12.82	9.70	37.43	17.33	6.39	4.12	12.21
98 年	100.00	10.07	8.41	31.61	16.32	7.24	15.64	10.71
99 年	100.00	9.12	12.84	36.22	17.33	8.04	4.08	12.37
100 年	100.00	9.49	10.39	31.29	17.99	7.05	13.60	10.19

備註：1.平均數係以合計數 / 實際開放年數。

2.科學中心 78 年至 81 年未計入免費人數，故參觀人數差異較大。

(二) 參觀人數來源別

若由參觀人數進場票券可分析觀眾來源別，歷年來以團體參觀居多，尤以學生團體為最。由表 4 觀之，早期票種分類較簡單，82 年全館開放後，票種及票價均重新修正，包括實施週三上午 10 點以前免費入場等多種優待措施，故免費進場比率大幅提高，100 年約佔總參觀人數 58.09%。(請參閱表 4)

表 4

參觀人數來源別
民國 75 年—100 年

單位：人次；%

年別	人次							招待券、 獨立售票 及免費參觀
	合計	全票	折扣票				個人	
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體		
合 計	73,713,356	22,545,679	24,996,774	24,996,774				26,170,903
各年平均	2,835,129	867,142	961,414					1,006,573
75 年	1,640,800	860,646	686,900	686,900				93,254
76 年	1,590,067	860,239	681,617	681,617				48,211
77 年	2,667,919	826,912	938,492	938,492				902,515
78 年	2,353,963	966,254	1,267,094	1,267,094				120,615
79 年	2,355,510	1,048,542	1,161,357	1,161,357				145,611
80 年	2,122,187	984,316	1,006,160	1,006,160				131,711
81 年	2,055,133	929,758	949,699	949,699				175,676
82 年	3,101,607	958,572	1,004,806	-	543,115	80,546	381,145	1,138,229
83 年	3,313,636	906,119	1,078,514	7,270	614,941	115,031	341,272	1,329,003
84 年	3,158,726	1,056,176	1,264,080	6,146	589,936	139,879	528,119	838,470
85 年	3,113,294	947,571	1,184,933	10,173	598,863	108,520	467,377	980,790
86 年	2,698,275	852,323	1,097,886	9,277	549,248	120,336	419,025	748,066
87 年	2,360,107	787,406	962,056	1,982	457,780	100,457	401,837	610,645
88 年	3,041,563	1,051,234	1,008,392	1,826	375,429	146,923	484,214	981,937
89 年	3,700,586	1,097,389	1,429,638	1,657	836,212	215,814	375,955	1,173,559
90 年	3,189,496	946,850	944,243	488	493,964	74,833	374,958	1,298,403
91 年	2,597,856	668,459	807,802	678	497,377	69,153	240,594	1,121,595
92 年	2,553,166	654,904	781,874	15,494	476,155	80,673	209,552	1,116,388
93 年	3,371,334	865,646	892,711	6,799	556,360	96,438	233,114	1,612,977
94 年	3,505,495	759,834	936,981	392	486,781	103,509	346,299	1,808,680
95 年	3,364,236	834,775	930,627	336	454,813	81,279	394,199	1,598,834
96 年	3,366,965	847,243	972,534	311	436,721	71,640	463,862	1,547,188
97 年	2,904,557	660,678	737,766	4	420,084	62,046	255,632	1,506,113
98 年	3,250,298	793,370	724,431	347	358,641	55,753	309,690	1,732,497
99 年	2,970,941	730,377	785,617	783	422,902	49,387	312,545	1,454,947
100 年	3,365,639	650,086	760,564	401	402,752	52,692	304,719	1,954,989

表 4

參觀人數來源別 (續完)

民國 75 年—100 年

單位：人次；%

年別	結構比【%】							招待券、 獨立售票 及免費參觀
	合計	全票	折扣票				個人	
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體		
合計	100.00	30.59	33.91	33.91			35.50	
75 年	100.00	52.45	41.86	41.86			5.68	
76 年	100.00	54.10	42.87	42.87			3.03	
77 年	100.00	30.99	35.18	35.18			33.83	
78 年	100.00	41.05	53.83	53.83			5.12	
79 年	100.00	44.51	49.30	49.30			6.18	
80 年	100.00	46.38	47.41	47.41			6.21	
81 年	100.00	45.24	46.21	46.21			8.55	
82 年	100.00	30.91	32.40	-	17.51	2.60	12.29	36.70
83 年	100.00	27.35	32.55	0.22	18.56	3.47	10.30	40.11
84 年	100.00	33.44	40.02	0.19	18.68	4.43	16.72	26.54
85 年	100.00	30.44	38.06	0.33	19.24	3.49	15.01	31.50
86 年	100.00	31.59	40.69	0.34	20.36	4.46	15.53	27.72
87 年	100.00	33.36	40.76	0.08	19.40	4.26	17.03	25.87
88 年	100.00	34.56	33.15	0.06	12.34	4.83	15.92	32.28
89 年	100.00	29.65	38.63	0.04	22.60	5.83	10.16	31.71
90 年	100.00	29.69	29.60	0.02	15.49	2.35	11.76	40.71
91 年	100.00	25.73	31.09	0.03	19.15	2.66	9.26	43.17
92 年	100.00	25.65	30.62	0.61	18.65	3.16	8.21	43.73
93 年	100.00	25.68	26.48	0.20	16.50	2.86	6.92	47.84
94 年	100.00	21.68	26.73	0.01	13.89	2.95	9.88	51.59
95 年	100.00	24.81	27.67	0.01	13.52	2.42	11.72	47.52
96 年	100.00	25.16	28.89	0.01	12.97	2.13	13.78	45.95
97 年	100.00	22.75	25.40	-	14.46	2.14	8.80	51.85
98 年	100.00	24.41	22.29	0.01	11.03	1.72	9.53	53.30
99 年	100.00	24.59	26.44	0.03	14.23	1.66	10.52	48.97
100 年	100.00	19.31	22.60	0.05	52.95	6.93	40.07	58.09

備註：1.家庭卡入展場計入免費人數；家庭卡觀賞太空及立體劇場計入個人折扣票。

2.82 年 8 月以前收費標準及分類不同，故折扣票僅計總數。

而持家庭卡於有效期限二年內均可免費入展示場及享有太空與立體劇場優待票，故甚受歡迎，至 100 年家庭卡成員總數 35,969 人。根據統計，歷年持家庭卡者，一年平均到館約 11.56 次，顯見本館推行多年之家庭卡著有績效。另為服務個人入館觀眾，本館於 91 年 8 月 8 日推出以個人為主體的恐龍卡，反應良好，至 100 年底，恐龍卡有效卡已有 5,901 張，歷年持恐龍卡者，一年平均到館約 6 次。(請參閱表 5；圖 5)

表 5 家庭卡及恐龍卡
民國 82 年—100 年

年別	家庭卡				恐龍卡	
	當年度申請家庭卡		當年底有效卡		當年申請卡數	年底有效卡數
	卡數	成員總人數	卡數	成員總人數		
82 年	2,852	11,294	4,931	36,264	-	-
83 年	2,756	10,515	5,732	21,809	-	-
84 年	4,326	16,300	10,058	38,109	-	-
85 年	4,847	18,243	9,173	34,543	-	-
86 年	4,593	17,145	9,440	35,388	-	-
87 年	4,755	17,671	9,348	34,816	-	-
88 年	5,712	21,250	10,467	38,921	-	-
89 年	5,673	21,078	11,385	42,328	-	-
90 年	4,759	17,617	10,432	38,695	-	-
91 年	6,191	22,451	10,950	40,068	7,068	7,068
92 年	5,760	20,546	12,321	44,254	11,859	13,878
93 年	6,902	24,547	13,240	46,934	10,299	10,439
94 年	5,743	20,119	12,794	47,183	9,123	9,253
95 年	6,844	23,801	12,736	46,423	11,215	11,215
96 年	6,070	21,048	13,063	47,352	6,731	6,861
97 年	5,355	17,526	11,574	41,077	6,124	6,254
98 年	5,058	15,642	10,562	35,768	5,544	5,544
99 年	-	30,585	-	30,585	5,699	5,699
100 年	-	35,969	-	35,969	5,901	5,901

備註：1.82 年以前無是項統計資料。

2.恐龍卡自 91 年 8 月 8 日起推出。

3.每一家庭卡每位成員皆一卡，兩年內有效，故卡數已不計入。

(三) 各月份參觀人數

若以各月份參觀人數比較，由歷年資料顯示，與學生放假與否相關，在每年寒假、春假及暑假是本館的旺季，尤以七、八月暑假期間人數最多，月平均人數達 298,622 人及 351,876 人，合計約佔全年總參觀人數四分之一，其次為 3 月、5 月、9 月；而 6 月逢學期結束考試，

為全年最清淡之月份，月平均僅 159,873 人，佔總人數 5.64% 最低，3 月及 9 月則因寒暑假甫結束，故參觀人數次低。(請參閱表 6；圖 6)

另由近 5 年各展場各月份參觀人數之比較，95 年 12 月至 96 年 4 月份因舉辦「兵馬俑 II 特展」，100 年 10 月起舉辦埃及古文明特展故參觀人潮較以往年度同月份為多，其餘每年各月之參觀人數趨勢大約一致。(請參閱附表 8 至 14；圖 7 至 11)

表 6

參觀人數概況—按月份分

民國 75 年—100 年

單位：人次；%

年 別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合 計	73,713,356	5,548,196	6,801,627	4,970,991	6,685,463	5,107,260
各年平均	2,835,129	213,392	261,601	191,192	257,133	196,433
75 年	1,640,800	138,265	154,950	131,709	179,043	137,356
76 年	1,590,067	138,224	170,975	94,213	168,159	119,963
77 年	2,667,919	117,533	134,996	106,721	156,986	124,378
78 年	2,353,963	141,425	217,802	141,553	222,476	164,376
79 年	2,355,510	206,371	216,182	149,406	215,492	159,859
80 年	2,122,187	143,174	200,012	164,794	229,876	146,383
81 年	2,055,133	130,976	188,474	147,854	210,014	137,419
82 年	3,101,607	229,102	188,710	153,218	266,168	136,761
83 年	3,313,636	341,142	386,587	165,540	326,861	204,801
84 年	3,158,726	187,364	351,021	174,349	315,959	235,817
85 年	3,113,294	337,018	311,224	188,786	273,798	240,168
86 年	2,698,275	184,457	292,762	182,489	252,352	171,186
87 年	2,360,107	173,099	245,221	137,130	229,823	157,634
88 年	3,041,563	163,673	206,264	118,470	209,386	238,592
89 年	3,700,586	166,228	334,178	340,727	512,492	322,245
90 年	3,189,496	199,365	254,981	270,238	539,228	513,596
91 年	2,597,856	150,113	170,547	187,185	257,912	220,557
92 年	2,553,166	171,841	213,014	203,009	159,371	16,215
93 年	3,371,334	224,740	221,874	222,488	257,751	281,660
94 年	3,505,495	255,432	257,736	254,413	274,201	221,500
95 年	3,364,236	234,720	277,359	261,209	258,424	189,918
96 年	3,366,965	369,761	508,599	266,986	264,621	176,745
97 年	2,904,557	201,160	188,283	193,879	199,075	186,174
98 年	3,250,298	421,962	427,451	220,737	186,784	216,200
99 年	2,970,941	255,582	322,521	231,599	243,496	204,259
100 年	3,365,639	265,469	359,904	262,289	275,715	183,498

表 6

參觀人數概況—按月份分(續)

民國 75 年—100 年

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
4,156,707	7,764,173	9,148,770	4,693,652	6,121,974	6,389,012	6,325,531
159,873	298,622	351,876	180,525	235,461	245,731	243,290
89,026	154,961	155,742	72,817	124,850	153,788	148,293
104,532	145,951	173,718	99,270	103,892	139,793	131,377
93,226	154,133	496,306	295,412	336,231	329,663	322,334
127,011	238,552	334,442	155,297	179,510	202,120	229,399
131,471	270,238	266,049	150,982	164,571	211,270	213,619
124,755	222,458	255,094	124,843	176,396	180,983	153,419
108,887	243,176	246,486	114,118	152,834	209,575	165,320
101,797	247,199	742,327	182,585	313,588	278,907	261,245
166,119	368,538	367,873	184,681	258,311	264,251	278,932
229,259	409,862	402,513	167,561	231,406	242,944	210,671
156,373	312,268	375,100	184,954	250,710	248,822	234,073
163,892	309,472	313,742	164,200	239,987	238,360	185,376
109,566	245,295	300,743	166,244	172,662	224,157	198,533
132,059	459,297	675,072	200,869	182,856	226,404	228,621
318,016	422,588	358,808	192,957	226,734	227,088	278,525
166,076	231,150	256,469	122,357	212,542	209,260	214,234
185,826	254,803	318,560	181,188	239,072	214,398	217,695
109,504	289,605	350,409	188,350	327,123	301,638	223,087
231,499	363,961	379,029	229,461	333,901	317,687	307,283
230,354	415,853	407,664	263,773	293,922	324,951	305,696
184,631	331,649	336,453	212,998	304,575	288,864	483,436
195,352	316,161	280,754	256,422	230,955	263,330	237,279
167,168	300,704	363,482	156,618	279,308	297,694	371,012
178,611	413,109	342,635	205,286	226,671	204,318	206,534
159,089	309,391	312,366	195,210	247,452	246,450	243,526
192,608	333,799	336,934	225,199	311,915	342,297	276,012

備註：90 年兵馬俑特展全國廣播公司售票部分計入五月的人工票。

表 6

參觀人數概況—按月份分 (續完)

民國 75 年—100 年

單位：人次；%

年 別	合計	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
合 計	100.00	7.53	9.23	6.74	9.07	6.93	5.64	10.53	12.41	6.37	8.30	8.67	8.58
75 年	100.00	8.43	9.44	8.03	10.91	8.37	5.43	9.44	9.49	4.44	7.61	9.37	9.04
76 年	100.00	8.69	10.75	5.93	10.58	7.54	6.57	9.18	10.93	6.24	6.53	8.79	8.26
77 年	100.00	4.41	5.06	4.00	5.88	4.66	3.49	5.78	18.60	11.07	12.60	12.36	12.08
78 年	100.00	6.01	9.25	6.01	9.45	6.98	5.40	10.13	14.21	6.60	7.63	8.59	9.75
79 年	100.00	8.76	9.18	6.34	9.15	6.79	5.58	11.47	11.29	6.41	6.99	8.97	9.07
80 年	100.00	6.75	9.42	7.77	10.83	6.90	5.88	10.48	12.02	5.88	8.31	8.53	7.23
81 年	100.00	6.37	9.17	7.19	10.22	6.69	5.30	11.83	11.99	5.55	7.44	10.20	8.04
82 年	100.00	7.39	6.08	4.94	8.58	4.41	3.28	7.97	23.93	5.89	10.11	8.99	8.42
83 年	100.00	10.30	11.67	5.00	9.86	6.18	5.01	11.12	11.10	5.57	7.80	7.97	8.42
84 年	100.00	5.93	11.11	5.52	10.00	7.47	7.26	12.98	12.74	5.30	7.33	7.69	6.67
85 年	100.00	10.83	10.00	6.06	8.79	7.71	5.02	10.03	12.05	5.94	8.05	7.99	7.52
86 年	100.00	6.83	10.85	6.76	9.35	6.34	6.07	11.47	11.63	6.09	8.89	8.83	6.87
87 年	100.00	7.33	10.39	5.81	9.74	6.68	4.64	10.39	12.74	7.04	7.32	9.50	8.41
88 年	100.00	5.38	6.78	3.90	6.88	7.84	4.34	15.10	22.19	6.60	6.01	7.44	7.52
89 年	100.00	4.49	9.03	9.21	13.85	8.71	8.59	11.42	9.70	5.21	6.13	6.14	7.53
90 年	100.00	6.25	7.99	8.47	16.91	16.10	5.21	7.25	8.04	3.84	6.66	6.56	6.72
91 年	100.00	5.78	6.56	7.21	9.93	8.49	7.15	9.81	12.26	6.97	9.20	8.25	8.38
92 年	100.00	6.73	8.34	7.95	6.24	0.64	4.29	11.34	13.72	7.38	12.81	11.81	8.74
93 年	100.00	6.67	6.58	6.60	7.65	8.35	6.87	10.80	11.24	6.81	9.90	9.42	9.11
94 年	100.00	7.30	7.35	7.26	7.82	6.32	6.57	11.86	11.63	7.52	8.38	9.27	8.72
95 年	100.00	6.98	8.24	7.76	7.68	5.65	5.49	9.86	10.00	6.33	9.05	8.59	14.37
96 年	100.00	10.98	15.11	7.93	7.86	5.25	5.80	9.39	8.34	7.61	6.86	7.82	7.05
97 年	100.00	6.93	6.48	6.67	6.85	6.41	5.76	10.35	12.52	5.39	9.62	10.25	12.77
98 年	100.00	12.98	13.15	6.79	5.75	6.65	5.50	12.71	10.54	6.32	6.97	6.29	6.35
99 年	100.00	8.60	10.86	7.80	8.20	6.87	5.35	10.41	10.51	6.57	8.33	8.30	8.20
100 年	100.00	7.89	10.69	7.80	8.19	5.45	5.72	9.92	10.01	6.69	9.27	10.17	8.20

二、科學教育活動

科學教育活動為博物館重要工作之一環，本館自 82 年全館建設完成，即積極加強軟體之充實，充分利用既有之展示、蒐藏以及研究的成果，藉由實際操作、演示、導引解說、劇場教室等方式，介紹自然科學新知，引發民眾學習之興趣，尤以針對學童設計之參觀活動學習單，提供學生深度參觀博物館之媒介，廣受各級學校採用。另辦理多年之到校服務，係為達到「把知識送上門」，使無法親自來館參觀之中、小學師生有機會了解本館展示內容及教育活動，新竹以南，嘉義以北之國民中小學可透過預約方式，由本館安排教育人員及巡迴展示車，以生動活潑的表演方式或動手實做過程，介紹科學新知，發揮博物館的教育功能，普受歡迎。

本館科學教育活動設計多以中小學生或家庭親子為主，參與對象可大致分為一般觀眾、學生團體及幼兒。由表 7 之歷年參與科學教育活動人數，本館於 82 年時，全年一般觀眾參加約 10,641 場次及 283,539 人，平均每場 27 人，至 100 年參加人數及場次分別增加為 522,590 人及 24,690 場，平均每場參觀人數為 21 人；學生團體部分於 82 年時，全年 5,511 場及 139,196 人，平均每場 25 人，至 100 年辦理 8,556 場及參加人數為 304,476 人，平均每場 36 人，較一般觀眾多，此乃因本館各項科教活動係開放來館觀眾可隨時參加，未限定最低人數，而學生團體係多先行預約，故平均每場參與人數較多；另幼兒科學園位於科學中心五樓，其教育活動方式有主題教學及分組活動二種方式，歷年到館參與均維持一定之人數，100 年參觀人數較上年度略增為至 24,196 人。(請參閱表 7；圖 12)

表 7

科學教育活動
民國 82 年—100 年

單位：人；場

年 別	一 般 觀 眾			學 生 團 體			幼 兒 科 學 園 參 觀 人 數
	場 次	人 數	平均每場人數	場 次	人 數	平均每場人數	
82 年	10,641	283,539	27	5,511	139,196	25	21,875
83 年	35,159	365,099	10	6,341	187,901	30	18,102
84 年	29,002	409,271	14	7,114	225,744	32	68,871
85 年	18,726	283,888	15	6,253	253,107	40	22,165
86 年	19,713	295,218	15	7,074	285,317	40	21,436
87 年	18,389	255,276	14	6,525	259,562	40	18,687
88 年	21,361	288,649	14	6,824	276,597	41	22,940
89 年	22,820	323,648	14	7,787	325,907	42	29,538
90 年	22,126	264,215	12	7,874	310,756	39	29,671
91 年	16,079	285,714	18	7,790	310,589	40	22,450
92 年	16,712	444,102	27	5,912	242,695	42	20,514
93 年	20,383	755,975	37	7,937	317,527	40	24,276
94 年	23,020	677,797	29	8,313	430,062	52	23,322
95 年	29,440	720,124	24	10,300	501,957	49	24,209
96 年	28,081	633,624	23	9,711	438,654	45	16,913
97 年	36,130	651,310	18	12,200	550,396	45	20,837
98 年	29,862	556,242	19	8,653	319,142	37	21,424
99 年	30,628	583,326	19	8,922	322,553	36	22,249
100 年	24,690	522,590	21	8,556	304,476	36	24,196

歷年來本館辦理之一般民眾科教活動，以劇場教室講授佔 32,73%為主，其次為導覽解說及科學演示活動。(請參閱表 8；圖 13)

表 8

科學教育活動—一般觀眾
民國 82 年—100 年

單位：場；%

年別	場次									
	合計	導覽 解說	劇場教 室講授	科學 演示	動手做	電腦益 智活動	視聽影 帶欣賞	科學 研習	科學 演講	主題 活動
合計	452,962	146,011	148,273	91,555	7,146	8,346	13,719	43	1064	36,805
各年平均	23,793	7,600	7,974	4,702	397	2,086	980	9	55	1,837
82 年	10,641	1,706	3,985	2,082	343	2,496	-	19	10	-
83 年	35,159	4,336	13,406	3,467	396	2,436	11,081	1	33	3
84 年	29,002	3,948	18,559	3,790	248	2,406	16	18	17	-
85 年	18,726	2,577	11,573	3,062	367	1,008	52	4	23	60
86 年	19,713	3,798	10,577	4,500	450	-	-	-	14	374
87 年	18,389	3,332	9,525	4,738	343	-	124	-	29	298
88 年	21,361	3,741	11,730	4,628	231	-	517	-	68	446
89 年	22,820	5,655	10,862	5,026	209	-	735	-	76	257
90 年	22,126	5,377	11,287	4,711	246	-	196	-	79	230
91 年	16,079	5,850	4,492	4,555	311	-	182	-	58	631
92 年	16,712	6,098	3,428	4,574	188	-	352	-	75	1,997
93 年	20,383	8,510	3,227	4,520	219	-	161	1	93	3,652
94 年	23,020	9,669	3,568	5,260	529	-	83	-	64	3,847
95 年	29,440	12,477	4,584	4,859	558	-	1	-	66	6,895
96 年	28,081	12,416	5,736	5,470	728	-	83	-	70	3,578
97 年	36,130	20,440	5,413	5,824	433	-	136	-	78	3,806
98 年	29,862	14,015	5,710	6,520	673	-	-	-	69	2,875
99 年	30,628	12,861	5,873	7,042	674	-	-	-	70	4,108
100 年	24,690	9,205	4,738	6,927	-	-	-	-	72	3,748
年別	百分比【%】									
	合計	導覽 解說	劇場教 室講授	科學 演示	動手做	電腦益 智活動	視聽影 帶欣賞	科學 研習	科學 演講	主題 活動
合計	100.00	32.23	32.73	20.21	1.58	1.84	3.03	0.01	0.24	8.13
82 年	100.00	16.03	37.45	19.57	3.22	23.46	-	0.18	0.09	-
83 年	100.00	12.33	38.13	9.86	1.13	6.93	31.52	0.00	0.09	0.01
84 年	100.00	13.61	63.99	13.07	0.86	8.30	0.06	0.06	0.06	-
85 年	100.00	13.76	61.80	16.35	1.96	5.38	0.28	0.02	0.12	0.32
86 年	100.00	19.27	53.65	22.83	2.28	-	-	-	0.07	1.90
87 年	100.00	18.12	51.80	25.77	1.87	-	0.67	-	0.16	1.62
88 年	100.00	17.51	54.91	21.67	1.08	-	2.42	-	0.32	2.09
89 年	100.00	24.78	47.60	22.02	0.92	-	3.22	-	0.33	1.13
90 年	100.00	24.30	51.01	21.29	1.11	-	0.89	-	0.36	1.04
91 年	100.00	36.38	27.94	28.33	1.93	-	1.13	-	0.36	3.92
92 年	100.00	36.49	20.51	27.37	1.12	-	2.11	-	0.45	11.95
93 年	100.00	41.75	15.83	22.18	1.07	-	0.79	-	0.46	17.92
94 年	100.00	42.00	15.50	22.85	2.30	-	0.36	-	0.28	16.71

表 8

科學教育活動—一般觀眾 (續完)

民國 82 年—100 年

單位：場；%

年 別	百分比【%】									
	合計	導覽 解說	劇場教 室講授	科學 演示	動手做	電腦益 智活動	視聽影 帶欣賞	科學 研習	科學 演講	主題 活動
95 年	100.00	42.38	15.57	16.50	1.90	-	0.01	-	0.22	23.42
96 年	100.00	44.21	20.43	19.48	2.59	-	0.30	-	0.25	12.74
97 年	100.00	56.57	14.98	16.12	1.20	-	0.38	-	0.22	10.53
98 年	100.00	46.93	19.12	21.83	2.26	-	-	-	0.23	9.63
99 年	100.00	41.99	19.18	22.99	2.20	-	-	-	0.23	13.41
100 年	100.00	37.28	19.19	28.05	-	-	-	-	0.30	15.18

備註：自 100 年度起之「動手做」一般觀眾統計數併入學生團體計算之。

再就學生團體參與科學教育活動觀之，則以參加本館導覽解說部分佔約佔六成為主，一年約五千場左右，另劇場教室深入淺出生動之演示，也深受各級學校團體青睞；而到校服務及偏遠地區學校來館補助等，雖受限於經費，仍儘量維持在一定之校數，以紮實基礎之科學教育。(請參閱表 9；圖 14)

表 9

科學教育活動—學生團體

民國 82 年—100 年

單位：場；%

年 別	場次										
	合計	導覽 解說	科學 研習	到校 服務	偏遠學 校來館	科學 演示	劇場教 室講授	幼兒園 活 動	電腦益 智活動	動手做	中部學 校參觀
合 計	149,597	93,233	1,297	3,144	1,676	8,685	34,040	3,555	157	3,287	529
各年平均	7,836	4,881	118	165	87	451	1,802	192	50	151	27
82 年	5,511	4,587	51	106	62	-	396	274	35	-	-
83 年	6,341	4,959	46	115	85	12	689	260	76	99	-
84 年	7,114	4,765	57	167	96	22	1,666	217	40	84	-
85 年	6,253	3,102	30	245	84	333	2,144	168	-	147	-
86 年	7,074	4,136	43	192	95	469	1,841	236	-	62	-
87 年	6,525	3,966	42	165	76	282	1,643	217	-	134	-
88 年	6,824	3,874	111	194	73	376	1,648	195	-	320	33
89 年	7,787	4,591	120	169	69	488	1,886	204	-	216	44
90 年	7,874	4,259	112	152	76	576	2,178	192	-	264	65
91 年	7,790	3,970	260	148	91	828	2,066	228	-	160	39
92 年	5,912	2,640	425	158	73	458	1,766	179	-	179	34
93 年	7,937	4,143	-	171	108	760	2,291	179	-	246	39
94 年	8,313	4,648	-	176	92	591	2,340	232	-	192	42
95 年	10,300	6,651	-	167	86	646	2,378	191	-	139	42
96 年	9,711	6,284	-	163	110	696	2,199	116	-	101	42
97 年	12,200	9,151	-	155	84	479	2,031	139	-	130	31
98 年	8,653	5,898	-	157	95	483	1,777	108	-	103	32
99 年	8,922	6,232	-	176	113	614	1,494	112	-	140	41
100 年	8,556	5,377	-	168	108	572	1,607	108	-	571	45

年 別	百分比【%】										
	合計	導覽 解說	科學 研習	到校 服務	偏遠學 校來館	科學 演示	劇場教 室講授	幼兒園 活 動	電腦益 智活動	動手做	中部學 校參觀
合 計	100.00	62.32	0.87	2.10	1.12	5.81	22.75	2.38	0.10	2.20	0.35
82 年	100.00	83.23	0.93	1.92	1.13	-	7.19	4.97	0.64	-	-
83 年	100.00	78.21	0.73	1.81	1.34	0.19	10.87	4.10	1.20	1.56	-
84 年	100.00	66.98	0.80	2.35	1.35	0.31	23.42	3.05	0.56	1.18	-

表 9

科學教育活動—學生團體 (續完)

民國 82 年—100 年

單位：場；%

年 別	百分比【%】										
	合計	導覽 解說	科學 研習	到校 服務	偏遠學 校來館	科學 演示	劇場教 室講授	幼兒園 活 動	電腦益 智活動	動手做	中部學 校參觀
85 年	100.00	49.61	0.48	3.92	1.34	5.33	34.29	2.69	-	2.35	-
86 年	100.00	58.47	0.61	2.71	1.34	6.63	26.02	3.34	-	0.88	-
87 年	100.00	60.78	0.64	2.53	1.16	4.32	25.18	3.33	-	2.05	-
88 年	100.00	56.77	1.63	2.84	1.07	5.51	24.15	2.86	-	4.69	0.48
89 年	100.00	58.96	1.54	2.17	0.89	6.27	24.22	2.62	-	2.77	0.57
90 年	100.00	54.09	1.42	1.93	0.97	7.32	27.66	2.44	-	3.35	0.83
91 年	100.00	50.96	3.34	1.90	1.17	10.63	26.52	2.93	-	2.05	0.50
92 年	100.00	44.65	7.19	2.67	1.23	7.75	29.87	3.03	-	3.03	0.58
93 年	100.00	52.20	-	2.15	1.36	9.58	28.86	2.26	-	3.10	0.49
94 年	100.00	55.91	-	2.11	1.11	7.11	28.15	2.80	-	2.31	0.50
95 年	100.00	64.57	-	1.62	0.84	6.27	23.09	1.85	-	1.35	0.41
96 年	100.00	64.71	-	1.68	1.13	7.17	22.64	1.20	-	1.04	0.43
97 年	100.00	75.01	-	1.27	0.69	3.93	16.65	1.14	-	1.06	0.25
98 年	100.00	68.16	-	1.81	1.10	5.58	20.54	1.25	-	1.19	0.37
99 年	100.00	69.85	-	1.97	1.27	6.88	16.74	1.26	-	1.57	0.46
100 年	100.00	62.85	-	1.96	1.26	6.69	18.78	1.26	-	6.67	0.53

備註：自 100 年度起之「動手做」一般觀眾統計數併入學生團體計算之。

三、蒐藏研究

博物館除展示以外，另一項重要任務即在建立國家資源及資料，以增進學術之研究，輔助展示教育。本館初期建設期間，因囿於空間及人力不足，蒐藏相當有限，在 72 年時，數量僅 312 件，其後配合組織編制之擴編及後續工程之完成，本館之蒐藏也漸趨豐富及多元，經由購買、捐贈、交換等方式，累計至 80 年時已有 146,340 件，奠定本館標本蒐集學術研究雄厚根基，至 100 年底累計已達 1,078,252 件。(請參閱表 10；圖 15)

從本館蒐藏之標本來源觀之，以研究人員採集方式佔 58.27% 為主，其次為受贈方式佔 23.27% 次之，經費購買方式為 13.71%。另由歷年資料觀之，在開館初期，標本增加速度較快，且投注之購買經費亦較多，由 74 年籌備期間至 82 年第三、四期開館，累計金額共 140,061,939 元，平均每年投注經費約 1,500 萬元，自 83 年以後，因經費緊縮，鮮少購買貴重之標本，而以受贈及交換方式則略顯增加；99 至 100 年為擴增本館標本數量，分別挹注 12,660,606 元及 4,855,424 元經費購置標本。(請參閱表 10；圖 16)

表 10

標本來源表
民國 72 年—100 年

年 別	數 量 (件)							結 構 比 (%)					
	合 計	採 集	購 買	受 贈	交 換	其 他	購 置 經 費 (元)	合 計	採 集	購 買	受 贈	交 換	其 他
合 計	1,078,252	628,293	147,827	250,909	38,247	12,976	314,994,124	100.00	58.27	13.71	23.27	3.55	1.20
72 年	312	-	-	39	-	273	-	100.00	-	-	12.50	-	87.50
73 年	72	-	-	32	-	40	-	100.00	-	-	44.44	-	55.56
74 年	1,209	240	816	153	-	-	7,398,000	100.00	19.85	67.49	12.66	-	-
75 年	11,180	6,912	2,823	1,444	-	1	9,916,870	100.00	61.82	25.25	12.92	-	0.01
76 年	2,550	1,294	516	446	-	294	12,867,950	100.00	50.75	20.24	17.49	-	11.53
77 年	28,813	13,153	1,026	14,188	243	203	34,599,682	100.00	45.65	3.56	49.24	0.84	0.70
78 年	35,347	33,117	539	1,545	27	119	13,555,300	100.00	93.69	1.52	4.37	0.08	0.34

表 10

標本來源表 (續完)
民國 72 年—100 年

年別	數量 (件)							結構比 (%)						
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費 (元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	
79 年	43,858	32,174	898	10,786	-	-	13,368,600	100.00	73.36	2.05	24.59	-	-	
80 年	22,999	19,328	2,727	924	20	-	10,430,354	100.00	84.04	11.86	4.02	0.09	-	
81 年	15,285	11,005	2,466	1,814	-	-	18,795,863	100.00	72.00	16.13	11.87	-	-	
82 年	119,606	40,562	53,507	25,098	224	215	19,129,320	100.00	33.91	44.74	20.98	0.19	0.18	
83 年	35,360	21,780	1,417	10,564	1,160	439	4,370,500	100.00	61.60	4.01	29.88	3.28	1.24	
84 年	20,402	11,673	944	3,827	1,379	2,579	7,537,350	100.00	57.21	4.63	18.76	6.76	12.64	
85 年	37,477	17,186	15,955	2,023	2,313	-	6,277,755	100.00	45.86	42.57	5.40	6.17	-	
86 年	35,744	20,017	11,287	2,539	1,899	2	2,715,423	100.00	56.00	31.58	7.10	5.31	0.01	
87 年	41,763	25,063	9,902	4,305	1,876	617	9,032,125	100.00	60.01	23.71	10.31	4.49	1.48	
88 年	37,456	24,792	6,794	4,223	1,327	320	3,315,848	100.00	66.19	18.14	11.27	3.54	0.85	
89 年	21,868	13,432	516	7,351	562	7	151,530	100.00	61.42	2.36	33.62	2.57	0.03	
90 年	21,220	11,468	182	8,416	679	475	5,003,240	100.00	54.27	0.86	39.42	3.20	2.24	
91 年	19,184	14,879	354	1,522	2,428	1	14,226,253	100.00	77.56	1.85	7.93	12.66	0.01	
92 年	34,847	26,446	143	4,543	3,715	-	22,386,458	100.00	75.89	0.41	13.04	10.66	-	
93 年	64,981	44,313	5,565	10,119	4,770	214	27,217,953	100.00	68.19	8.56	15.58	7.34	0.33	
94 年	111,732	43,664	8,114	54,421	4,824	709	29,991,892	100.00	39.08	7.26	48.71	4.32	0.63	
95 年	67,409	53,633	1,166	5,102	3,829	3,679	6,222,091	100.00	79.56	1.73	7.57	5.68	5.46	
96 年	54,271	23,534	2,953	27,017	596	171	4,004,036	100.00	43.36	5.44	49.78	1.10	0.32	
97 年	51,784	39,879	3,722	5,709	2,347	127	8,032,863	100.00	77.01	7.19	11.02	4.53	0.25	
98 年	41,233	24,556	6,636	8,765	1,276	-	6,930,838	100.00	59.55	16.09	21.26	3.10	-	
99 年	57,044	23,964	6,744	22,896	2,331	1,109	12,660,606	100.00	42.01	11.82	40.14	4.09	1.94	
100 年	43,246	30,229	115	11,098	422	1,382	4,855,424	100.00	69.90	0.27	25.66	0.98	3.19	

在各學門蒐藏標本統計數量中，以動物學門居首，至 100 年累計達 680,134 件，佔總蒐藏 63.08%，累計購置經費為 4,709,239 元，其中以 82 年增加最多；植物學門累計至 100 年底為 237,181 件，佔總數 22.00% 次之，累計購置經費為 4,773,739 元；人類學門累計總蒐藏數為 95,737 件，佔本館蒐藏第三，為 8.88%，但累計購置經費則高達 173,279,103 元，此乃因其蒐藏品如唐三彩鎮墓獸等考古標本單價均甚高，尤以 91 年買進之古埃及木乃伊一千萬元為最；地質學門累計蒐藏 65,200 件，佔全館總數 6.04% 最少，但其蒐藏品價值則僅次於人類學門，因其購置之化石、礦物等，多屬珍貴財產，故累計購置經費亦達 132,232,043 元。(請參閱表 11；圖 17)

表 11

各學門標本統計表
民國 72 年—100 年

年 別	數 量 (件)					結 構 比 (%)				
	合 計	動 物	植 物	地 質	人 類	合 計	動 物	植 物	地 質	人 類
合 計	1,078,252	680,134	237,181	65,200	95,737	100.00	63.08	22.00	6.04	8.88
72 年	312	-	180	132	-	100.00	-	57.69	42.31	-
73 年	72	32	-	40	-	100.00	44.44	-	55.56	-
74 年	1,209	260	-	595	354	100.00	21.51	-	49.21	29.28
75 年	11,180	9,119	2	1,119	940	100.00	81.57	0.02	10.01	8.41
76 年	2,550	779	-	1,238	533	100.00	30.55	-	48.55	20.90
77 年	28,813	24,699	1,427	1,685	1,002	100.00	85.72	4.95	5.85	3.48
78 年	35,347	32,819	301	1,687	540	100.00	92.85	0.85	4.77	1.53
79 年	43,858	37,332	2,656	3,079	791	100.00	85.12	6.06	7.02	1.80
80 年	22,999	9,419	3,306	1,941	8,333	100.00	40.95	14.37	8.44	36.23
81 年	15,285	794	3,996	2,705	7,790	100.00	5.19	26.14	17.70	50.96
82 年	119,606	109,425	7,888	1,778	515	100.00	91.49	6.59	1.49	0.43
83 年	35,360	24,286	5,426	3,098	2,550	100.00	68.68	15.35	8.76	7.21
84 年	20,402	10,974	4,486	942	4,000	100.00	53.78	21.99	4.62	19.61
85 年	37,477	12,477	18,651	4,943	1,406	100.00	33.29	49.77	13.19	3.75
86 年	35,744	16,482	17,610	823	829	100.00	46.11	49.27	2.30	2.32
87 年	41,763	20,535	15,378	2,528	3,322	100.00	49.17	36.82	6.05	7.95
88 年	37,456	21,427	13,809	1,344	876	100.00	57.21	36.87	3.59	2.34
89 年	21,868	9,422	8,544	1,542	2,360	100.00	43.09	39.07	7.05	10.79
90 年	21,220	7,452	10,959	1,081	1,728	100.00	35.12	51.64	5.09	8.15
91 年	19,184	7,300	8,527	788	2,569	100.00	38.05	44.45	4.11	13.39
92 年	34,847	16,461	8,743	2,432	7,211	100.00	47.20	25.07	6.97	20.76
93 年	64,981	31,934	18,110	3,731	11,206	100.00	49.14	27.87	5.74	17.25
94 年	111,732	82,191	16,394	3,553	9,594	100.00	73.56	14.67	3.18	8.59
95 年	67,409	41,128	15,056	3,016	8,209	100.00	61.01	22.34	4.47	12.18
96 年	54,271	33,932	12,917	3,456	3,966	100.00	62.52	23.80	6.37	7.31
97 年	51,784	32,174	12,685	2,862	4,063	100.00	62.13	24.49	5.53	7.85
98 年	41,233	24,860	10,256	2,769	3,348	100.00	60.29	24.87	6.72	8.12
99 年	57,044	36,844	9,334	7,248	3,618	100.00	64.59	16.36	12.71	6.34
100 年	43,246	25,577	10,540	3,045	4,084	100.00	59.14	24.37	7.05	9.44

(一) 動物學門

動物學門分為昆蟲、鳥獸、兩棲爬蟲、無脊椎動物、哺乳類及魚類，在本館蒐藏之 680,134 件動物標本中，昆蟲即佔 88.59%，為 602,558 件；其餘依序為無脊椎動物 31,839 件、兩棲爬蟲 25,931 件、鳥獸 11,187 件、哺乳類 7,209 件，最少為魚類，僅 1,410 件。而各類動物標本蒐藏主要來源是採集，佔 63.18%，另由受贈而來佔 26.65%，購買佔 8.91%，其中 82 年適有機會大量購入私人典藏之昆蟲標本，故數量劇增。(請參閱表 12、13；圖 18)

年 別	數 量 (件)							結 構 比 (%)						
	合 計	昆 蟲	鳥 獸	兩 棲 爬 蟲	無 脊 椎 動 物	哺 乳 類	魚 類	合 計	昆 蟲	鳥 獸	兩 棲 爬 蟲	無 脊 椎 動 物	哺 乳 類	魚 類
合 計	680,134	602,558	11,187	25,931	31,839	7,209	1,410	100.00	88.59	1.65	3.81	4.68	1.06	0.21
72 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 年	32	-	32	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-
74 年	260	236	4	-	-	20	-	100.00	90.77	1.54	-	-	7.69	-
75 年	9,119	6,643	386	483	1,600	7	-	100.00	72.85	4.23	5.30	17.55	0.08	-
76 年	779	-	92	687	-	-	-	100.00	-	11.81	88.19	-	-	-
77 年	24,699	23,787	911	-	-	1	-	100.00	96.31	3.69	-	-	0.00	-
78 年	32,819	31,234	420	1,164	-	1	-	100.00	95.17	1.28	3.55	-	0.00	-
79 年	37,332	35,366	530	1,423	-	13	-	100.00	94.73	1.42	3.81	-	0.03	-
80 年	9,419	7,459	196	1,763	-	1	-	100.00	79.19	2.08	18.72	-	0.01	-
81 年	794	2	148	643	1	-	-	100.00	0.25	18.64	80.98	0.13	-	-
82 年	109,425	103,536	240	5,082	143	383	41	100.00	94.62	0.22	4.64	0.13	0.35	0.04
83 年	24,286	22,403	380	510	622	370	1	100.00	92.25	1.56	2.10	2.56	1.52	0.00
84 年	10,974	7,966	353	991	886	778	-	100.00	72.59	3.22	9.03	8.07	7.09	-
85 年	12,477	8,794	34	459	2,657	533	-	100.00	70.48	0.27	3.68	21.30	4.27	-
86 年	16,482	12,891	413	214	2,893	71	-	100.00	78.21	2.51	1.30	17.55	0.43	-
87 年	20,535	15,900	1,422	936	2,277	-	-	100.00	77.43	6.92	4.56	11.09	-	-
88 年	21,427	17,610	187	273	1,931	1,426	-	100.00	82.19	0.87	1.27	9.01	6.66	-
89 年	9,422	4,734	1,024	1,612	2,052	-	-	100.00	50.24	10.87	17.11	21.78	-	-
90 年	7,452	6,097	-	63	1,292	-	-	100.00	81.82	-	0.84	17.34	-	-
91 年	7,300	6,090	-	54	1,156	-	-	100.00	83.42	-	0.74	15.84	-	-
92 年	16,461	13,555	-	335	1,262	620	689	100.00	82.28	-	2.04	7.70	3.78	4.20
93 年	31,934	25,190	1,761	2,227	2,756	-	-	100.00	78.88	5.52	6.97	8.63	-	-
94 年	82,191	76,674	832	1,651	3,034	-	-	100.00	93.29	1.01	2.01	3.69	-	-
95 年	41,128	37,016	-	1,722	1,662	728	-	100.00	90.00	-	4.19	4.04	1.77	-
96 年	33,932	30,805	492	656	967	536	476	100.00	90.79	1.45	1.93	2.85	1.58	1.40
97 年	32,174	29,724	250	764	1,038	195	203	100.00	92.38	0.78	2.37	3.23	0.61	0.63
98 年	24,860	22,791	330	771	858	110	-	100.00	91.68	1.33	3.10	3.45	0.44	-
99 年	36,844	34,341	400	450	993	660	-	100.00	93.21	1.09	1.22	2.69	1.79	-
100 年	25,577	21,714	350	998	1,759	756	-	100.00	84.90	1.37	3.90	6.88	2.95	-

表 13

動物學門標本來源表

民國 72 年—100 年

年別	數量(件)							結構比(%)					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
合計	680,134	429,686	60,589	181,301	2,082	6,476	4,709,239	100.00	63.18	8.91	26.65	0.31	0.95
72年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73年	32	-	-	32	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
74年	260	240	-	20	-	-	-	100.00	92.31	-	7.69	-	-
75年	9,119	6,269	1,611	1,239	-	-	51,000	100.00	68.75	17.67	13.59	-	-
76年	779	745	-	33	-	1	-	100.00	95.64	-	4.24	-	0.13
77年	24,699	11,590	14	13,059	36	-	-	100.00	46.92	0.06	52.87	0.15	-
78年	32,819	32,566	7	219	27	-	2,000	100.00	99.23	0.02	0.67	0.08	-
79年	37,332	28,939	-	8,393	-	-	-	100.00	77.52	-	22.48	-	-
80年	9,419	9,203	-	196	20	-	-	100.00	97.71	-	2.08	0.21	-
81年	794	648	-	146	-	-	-	100.00	81.61	-	18.39	-	-
82年	109,425	35,145	50,002	24,265	13	-	2,000,000	100.00	32.12	45.70	22.18	0.01	-
83年	24,286	17,806	9	6,013	458	-	4,300	100.00	73.32	0.04	24.76	1.89	-
84年	10,974	6,987	-	3,495	159	333	-	100.00	63.67	-	31.85	1.45	3.03
85年	12,477	11,645	-	587	245	-	-	100.00	93.33	-	4.70	1.96	-
86年	16,482	15,869	66	525	22	-	24,175	100.00	96.28	0.40	3.19	0.13	-
87年	20,535	15,100	1,802	2,765	716	152	350,000	100.00	73.53	8.78	13.46	3.49	0.74
88年	21,427	19,770	-	1,341	-	316	-	100.00	92.27	-	6.26	-	1.47
89年	9,422	7,951	332	1,137	2	-	61,530	100.00	84.39	3.52	12.07	0.02	-
90年	7,452	4,749	-	2,230	-	473	-	100.00	63.73	-	29.92	-	6.35
91年	7,300	6,855	-	443	2	-	-	100.00	93.90	-	6.07	0.03	-
92年	16,461	14,282	-	2,179	-	-	-	100.00	86.76	-	13.24	-	-
93年	31,934	27,834	1,500	2,345	48	207	112,900	100.00	87.16	4.70	7.34	0.15	0.65
94年	82,191	29,181	246	51,889	270	605	1,720,000	100.00	35.50	0.30	63.13	0.33	0.74
95年	41,128	35,883	-	2,050	64	3,131	-	100.00	87.25	-	4.98	0.16	7.61
96年	33,932	11,080	-	22,797	-	55	-	100.00	32.65	-	67.19	-	0.16
97年	32,174	29,283	-	2,796	-	95	-	100.00	91.01	-	8.69	-	0.30
98年	24,860	14,286	5,000	5,574	-	-	383,334	100.00	57.47	20.11	22.42	-	-
99年	36,844	13,573	0	22,163	-	1,108	-	100.00	36.84	-	60.15	-	3.01
100年	25,577	22,207	0	3,370	-	-	-	100.00	86.82	-	13.18	-	-

(二) 植物學門

植物學門有維管束、非維管束及真菌三類，本館 237,181 件植物蒐藏品中，以維管束 181,187 件，佔 76.39% 最多；非維管束 31,964 件，佔 13.48%；真菌類 24,030 件最少，僅佔 10.13%。若以其來源而言，植物學門標本以採集為主，佔 42.34%；又因其單價較低，購買佔 25.59%；另複份標本可與外界交換，故交換近年來亦有增加之趨勢。(請參閱表 14、15；圖 20)

表 14

植物學門標本統計表

民國 72 年—100 年

年別	數量(件)				結構比(%)			
	合計	維管束	非維管束	真菌	合計	維管束	非維管束	真菌
合計	237,181	181,187	31,964	24,030	100.00	76.39	13.48	10.13
72年	180	180	-	-	100.00	100.00	-	-
73年	-	-	-	-	-	-	-	-
74年	-	-	-	-	-	-	-	-
75年	2	1	1	-	100.00	50.00	50.00	-
76年	-	-	-	-	-	-	-	-
77年	1,427	1,031	396	-	100.00	72.25	27.75	-
78年	301	301	-	-	100.00	100.00	-	-
79年	2,656	2,112	544	-	100.00	79.52	20.48	-
80年	3,306	2,513	706	87	100.00	76.01	21.36	2.63
81年	3,996	3,104	577	315	100.00	77.68	14.44	7.88
82年	7,888	4,080	2,811	997	100.00	51.72	35.64	12.64
83年	5,426	1,918	2,211	1,297	100.00	35.35	40.75	23.90
84年	4,486	2,267	848	1,371	100.00	50.53	18.90	30.56
85年	18,651	15,253	2,315	1,083	100.00	81.78	12.41	5.81
86年	17,610	16,824	400	386	100.00	95.54	2.27	2.19
87年	15,378	9,456	4,358	1,564	100.00	61.49	28.34	10.17
88年	13,809	10,291	2,464	1,054	100.00	74.52	17.84	7.63
89年	8,544	7,082	432	1,030	100.00	82.89	5.06	12.06
90年	10,959	7,274	1,095	2,590	100.00	66.37	9.99	23.64
91年	8,527	6,913	236	1,378	100.00	81.07	2.77	16.16
92年	8,743	7,052	644	1,047	100.00	80.66	7.37	11.97
93年	18,110	11,534	4,873	1,703	100.00	63.69	26.91	9.40
94年	16,394	13,681	1,090	1,623	100.00	83.45	6.65	9.90
95年	15,056	12,402	1,453	1,201	100.00	82.37	9.65	7.98
96年	12,917	10,990	827	1,100	100.00	85.08	6.40	8.52
97年	12,685	10,335	1,315	1,035	100.00	81.47	10.37	8.16
98年	10,256	8,247	884	1,125	100.00	80.41	8.62	10.97
99年	9,334	7,920	370	1,044	100.00	84.85	3.97	11.18
100年	10,540	8,426	1,114	1,000	100.00	79.94	10.57	9.49

表 15

植物學門標本來源表

民國 72 年—100 年

年別	數量(件)							結構比(%)						
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	
合計	237,181	100,433	60,703	39,063	36,161	821	4,773,739	100.00	42.34	25.59	16.47	15.25	0.35	
72年	180	-	-	-	-	180	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
73年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75年	2	-	-	2	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	
76年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77年	1,427	1,216	-	4	207	-	-	100.00	85.21	-	0.28	14.51	-	
78年	301	245	-	56	-	-	-	100.00	81.40	-	18.60	-	-	
79年	2,656	1,803	-	853	-	-	-	100.00	67.88	-	32.12	-	-	
80年	3,306	1,279	1,869	158	-	-	373,800	100.00	38.69	56.53	4.78	-	-	
81年	3,996	1,932	2,064	-	-	-	732,429	100.00	48.35	51.65	-	-	-	
82年	7,888	4,986	2,398	293	211	-	207,000	100.00	63.21	30.40	3.71	2.67	-	
83年	5,426	3,255	1,347	122	702	-	190,000	100.00	59.99	24.82	2.25	12.94	-	
84年	4,486	3,178	-	88	1,220	-	-	100.00	70.84	-	1.96	27.20	-	
85年	18,651	3,161	12,759	663	2,068	-	564,770	100.00	16.95	68.41	3.55	11.09	-	
86年	17,610	2,928	11,015	1,790	1,877	-	386,356	100.00	16.63	62.55	10.16	10.66	-	
87年	15,378	5,556	7,893	769	1,160	-	435,985	100.00	36.13	51.33	5.00	7.54	-	
88年	13,809	3,790	6,704	1,988	1,327	-	296,029	100.00	27.45	48.55	14.40	9.61	-	
89年	8,544	3,131	-	4,857	556	-	-	100.00	36.65	-	56.85	6.51	-	
90年	10,959	4,277	-	6,003	679	-	-	100.00	39.03	-	54.78	6.19	-	
91年	8,527	4,848	240	1,013	2,426	-	42,372	100.00	56.85	2.81	11.88	28.45	-	
92年	8,743	4,416	40	572	3,715	-	3,458	100.00	50.51	0.46	6.54	42.49	-	
93年	18,110	6,668	1,809	4,911	4,722	-	159,660	100.00	36.82	9.99	27.12	26.07	-	
94年	16,394	3,988	6,035	1,794	4,554	23	647,546	100.00	24.33	36.81	10.94	27.78	0.14	
95年	15,056	7,650	960	2,681	3,765	-	104,907	100.00	50.81	6.38	17.81	25.00	-	
96年	12,917	8,165	2,668	1,488	596	-	162,236	100.00	63.21	20.66	11.52	4.61	-	
97年	12,685	7,517	1,839	982	2,347	-	303,899	100.00	59.26	14.50	7.74	18.50	-	
98年	10,256	7,136	577	1,267	1,276	-	115,886	100.00	69.58	5.63	12.35	12.44	-	
99年	9,334	5,951	486	566	2,331	-	47,406	100.00	63.76	5.21	6.06	24.97	-	
100年	10,540	3,357	0	6,143	422	618	-	100.00	31.85	-	58.28	4.01	5.86	

(三) 地質學門

地質學門分化石、岩心及岩礦，在現有 65,200 件蒐藏品中，化石 37,930 件，佔 58.18% 最多；岩礦 20,969 件，佔 32.16% 居次；岩心 6,301 件，佔 9.66% 最少。而其來源則以受贈居首，有 26,109 件，佔 40.04%，其次為採集及購買；94 年採集明顯增加，購買及受贈則略有下降的趨勢；96 年起則以受贈為主要來源，其中 98 年受贈佔 44.54%。100 年也以受贈居首，佔 50.67%（請參閱表 16、17；圖 19）

表 16

地質學門標本統計表

民國 72 年—100 年

年別	數量(件)				結構比(%)			
	合計	化石	岩心	岩礦	合計	化石	岩心	岩礦
合計	65,200	37,930	6,301	20,969	100.00	58.18	9.66	32.16
72 年	132	-	-	132	100.00	-	-	100.00
73 年	40	40	-	-	100.00	100.00	-	-
74 年	595	594	-	1	100.00	99.83	-	0.17
75 年	1,119	584	-	535	100.00	52.19	-	47.81
76 年	1,238	427	113	698	100.00	34.49	9.13	56.38
77 年	1,685	1,206	126	353	100.00	71.57	7.48	20.95
78 年	1,687	1,188	70	429	100.00	70.42	4.15	25.43
79 年	3,079	1,864	718	497	100.00	60.54	23.32	16.14
80 年	1,941	1,390	283	268	100.00	71.61	14.58	13.81
81 年	2,705	2,066	67	572	100.00	76.38	2.48	21.15
82 年	1,778	1,403	201	174	100.00	78.91	11.30	9.79
83 年	3,098	1,438	1,560	100	100.00	46.42	50.36	3.23
84 年	942	667	25	250	100.00	70.81	2.65	26.54
85 年	4,943	3,983	-	960	100.00	80.58	-	19.42
86 年	823	483	91	249	100.00	58.69	11.06	30.26
87 年	2,528	1,528	32	968	100.00	60.44	1.27	38.29
88 年	1,344	561	501	282	100.00	41.74	37.28	20.98
89 年	1,542	663	627	252	100.00	43.00	40.66	16.34
90 年	1,081	536	-	545	100.00	49.58	-	50.42
91 年	788	452	-	336	100.00	57.36	-	42.64
92 年	2,432	514	594	1,324	100.00	21.13	24.42	54.45
93 年	3,731	1,327	641	1,763	100.00	35.57	17.18	47.25
94 年	3,553	1,751	126	1,676	100.00	49.28	3.55	47.17
95 年	3,016	1,935	-	1,081	100.00	64.16	-	35.84
96 年	3,456	1,089	167	2,200	100.00	31.51	4.83	63.66
97 年	2,862	1,008	346	1,508	100.00	35.22	12.09	52.69
98 年	2,769	811	-	1,958	100.00	29.29	-	70.71
99 年	7,248	6,412	-	836	100.00	88.47	-	11.53
100 年	3,045	2,010	13	1,022	100.00	66.01	0.43	33.56

表 17

地質學門標本來源表
民國 72 年—100 年

年別	數量(件)							結構比(%)					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
合計	65,200	20,840	15,837	26,109	4	2,410	132,232,043	100.00	31.96	24.29	40.04	0.01	3.70
72年	132	-	-	39	-	93	-	100.00	-	-	29.55	-	70.45
73年	40	-	-	-	-	40	-	100.00	-	-	-	-	100.00
74年	595	-	462	133	-	-	118,000	100.00	-	77.65	22.35	-	-
75年	1,119	634	286	199	-	-	203,300	100.00	56.66	25.56	17.78	-	-
76年	1,238	547	-	398	-	293	-	100.00	44.18	-	32.15	-	23.67
77年	1,685	339	28	1,115	-	203	8,000	100.00	20.12	1.66	66.17	-	12.05
78年	1,687	300	-	1,268	-	119	-	100.00	17.78	-	75.16	-	7.05
79年	3,079	1,432	109	1,538	-	-	45,000	100.00	46.51	3.54	49.95	-	-
80年	1,941	1,096	323	522	-	-	899,600	100.00	56.47	16.64	26.89	-	-
81年	2,705	845	203	1,657	-	-	10,823,434	100.00	31.24	7.50	61.26	-	-
82年	1,778	413	859	291	-	215	1,289,850	100.00	23.23	48.31	16.37	-	12.09
83年	3,098	151	37	2,869	-	41	521,200	100.00	4.87	1.19	92.61	-	1.32
84年	942	194	640	108	-	-	4,436,850	100.00	20.59	67.94	11.46	-	-
85年	4,943	1,036	3,149	758	-	-	4,215,385	100.00	20.96	63.71	15.33	-	-
86年	823	504	125	192	-	2	2,101,915	100.00	61.24	15.19	23.33	-	0.24
87年	2,528	1,555	198	766	-	9	8,196,140	100.00	61.51	7.83	30.30	-	0.36
88年	1,344	380	88	876	-	-	2,912,819	100.00	28.27	6.55	65.18	-	-
89年	1,542	400	159	972	4	7	65,000	100.00	25.94	10.31	63.04	0.26	0.45
90年	1,081	846	174	59	-	2	4,963,740	100.00	78.26	16.10	5.46	-	0.19
91年	788	702	78	7	-	1	4,073,881	100.00	89.09	9.90	0.89	-	0.13
92年	2,432	585	99	1,748	-	-	22,373,000	100.00	24.05	4.07	71.88	-	-
93年	3,731	487	495	2,742	-	7	11,228,696	100.00	13.05	13.27	73.49	-	0.19
94年	3,553	2,542	234	724	-	53	21,511,577	100.00	71.54	6.59	20.38	-	1.49
95年	3,016	1,949	202	317	-	548	5,117,318	100.00	64.62	6.70	10.51	-	18.17
96年	3,456	567	284	2,605	-	-	3,838,000	100.00	16.40	8.22	75.38	-	-
97年	2,862	779	744	1,327	-	12	4,547,296	100.00	27.22	25.99	46.37	-	0.42
98年	2,769	805	736	1,228	-	-	4,781,618	100.00	29.07	26.58	44.35	-	-
99年	7,248	1,113	6,026	108	-	1	9,450,000	100.00	15.36	83.14	1.49	-	0.01
100年	3,045	639	99	1,543	-	764	4,510,424	100.00	20.99	3.25	50.67	-	25.09

(四) 人類學門

人類學門概分為考古及民族兩類，本館現有 95,737 件蒐藏品，以考古類 85,571 件為主，佔 89.38%，民族類 10,166 件，佔 10.62%。而其主要來源雖以採集 80.78% 為主，購買僅 10,698 件，佔 11.18%，但其購置經費則高達 173,279,103 元，主要係因古物數量少且取得不易所致。(請參閱表 18、19；圖 21)

表 18

人類學門標本統計表
民國 72 年—100 年

年別	數量(件)			結構比(%)		
	合計	考古	民族	合計	考古	民族
合計	95,737	85,571	10,166	100.00	89.38	10.62
72年	-	-	-	-	-	-
73年	-	-	-	-	-	-
74年	354	50	304	100.00	14.12	85.88
75年	940	77	863	100.00	8.19	91.81
76年	533	248	285	100.00	46.53	53.47
77年	1,002	397	605	100.00	39.62	60.38
78年	540	99	441	100.00	18.33	81.67
79年	791	87	704	100.00	11.00	89.00
80年	8,333	7,831	502	100.00	93.98	6.02
81年	7,790	7,606	184	100.00	97.64	2.36
82年	515	46	469	100.00	8.93	91.07
83年	2,550	978	1,572	100.00	38.35	61.65
84年	4,000	3,567	433	100.00	89.18	10.83
85年	1,406	1,345	61	100.00	95.66	4.34
86年	829	716	113	100.00	86.37	13.63
87年	3,322	3,311	11	100.00	99.67	0.33
88年	876	852	24	100.00	97.26	2.74
89年	2,360	1,932	428	100.00	81.86	18.14
90年	1,728	1,610	118	100.00	93.17	6.83
91年	2,569	2,512	57	100.00	97.78	2.22
92年	7,211	7,163	48	100.00	99.33	0.67
93年	11,206	9,324	1,882	100.00	83.21	16.79
94年	9,594	9,412	182	100.00	98.10	1.90
95年	8,209	8,154	55	100.00	99.33	0.67
96年	3,966	3,722	244	100.00	93.85	6.15
97年	4,063	3,892	171	100.00	95.79	4.21
98年	3,348	3,245	103	100.00	96.92	3.08
99年	3,618	3,327	291	100.00	91.96	8.04
100年	4,084	4,068	16	100.00	99.61	0.39

表 19

人類學門標本來源表
民國 72 年—100 年

年別	數量(件)						結構比(%)				
	合計	採集	購買	受贈	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	其他
合計	95,737	77,334	10,698	4,436	3,269	173,279,103	100.00	80.78	11.18	4.63	3.41
72 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 年	354	-	354	-	-	7,280,000	100.00	-	100.00	-	-
75 年	940	9	926	4	1	9,662,570	100.00	0.96	98.51	0.43	0.11
76 年	533	2	516	15	-	12,867,950	100.00	0.38	96.81	2.81	-
77 年	1,002	8	984	10	-	34,591,682	100.00	0.80	98.20	1.00	-
78 年	540	6	532	2	-	13,553,300	100.00	1.11	98.52	0.37	-
79 年	791	-	789	2	-	13,323,600	100.00	-	99.75	0.25	-
80 年	8,333	7,750	535	48	-	9,156,954	100.00	93.00	6.42	0.58	-
81 年	7,790	7,580	199	11	-	7,240,000	100.00	97.30	2.55	0.14	-
82 年	515	18	248	249	-	15,632,470	100.00	3.50	48.16	48.35	-
83 年	2,550	568	24	1,560	398	3,655,000	100.00	22.27	0.94	61.18	15.61
84 年	4,000	1,314	304	136	2,246	3,100,500	100.00	32.85	7.60	3.40	56.15
85 年	1,406	1,344	47	15	-	1,497,600	100.00	95.59	3.34	1.07	-
86 年	829	716	81	32	-	202,977	100.00	86.37	9.77	3.86	-
87 年	3,322	2,852	9	5	456	50,000	100.00	85.85	0.27	0.15	13.73
88 年	876	852	2	18	4	107,000	100.00	97.26	0.23	2.05	0.46
89 年	2,360	1,950	25	385	-	25,000	100.00	82.63	1.06	16.31	-
90 年	1,728	1,596	8	124	-	39,500	100.00	92.36	0.46	7.18	-
91 年	2,569	2,474	36	59	-	10,110,000	100.00	96.30	1.40	2.30	-
92 年	7,211	7,163	4	44	-	10,000	100.00	99.33	0.06	0.61	-
93 年	11,206	9,324	1,761	121	-	15,716,697	100.00	83.21	15.71	1.08	-
94 年	9,594	7,953	1,599	14	28	6,112,769	100.00	82.90	16.67	0.14	0.29
95 年	8,209	8,151	4	54	-	999,866	100.00	99.29	0.05	0.66	-
96 年	3,966	3,722	1	127	116	3,800	100.00	93.85	0.03	3.20	2.92
97 年	4,063	2,300	1,139	604	20	3,181,668	100.00	56.61	28.03	14.87	0.49
98 年	3,348	2,329	323	696	-	1,650,000	100.00	69.56	9.65	20.79	-
99 年	3,618	3,327	232	59	-	3,163,200	100.00	91.96	6.41	1.63	-
100 年	4,084	4,026	16	42	-	345,000	100.00	98.58	0.39	1.03	-

四、館藏圖書

圖書室為提供本館蒐藏、研究、展示、教育等自然史博物館業務所需之各項資源，館藏豐富的中西文圖書、期刊及非書籍資料（光碟、錄影帶等）。本館由建設之初即每年編列預算購買，初期依蒐藏研究所需，近年更配合各項展示活動主題蒐藏，累計至 100 年時已有圖書 54,660 冊，期刊 85,904 冊，非書籍資料 15,914 片（捲），頗具規模。服務對象包括本館員工、義工、與本館進行學術合作學校師生及館際合作單位圖書館；為使本館圖書資源充分發揮館藏價值，以造福更多民眾，本館於 94 年 4 月 25 日起試辦開放對外服務。

由歷年資料觀之，在開館初期，蒐藏數量每年差異不大，但近年因經費緊縮，購買數量

有減少的趨勢，惟 96 年度獲充實館藏圖書補助經費挹注，圖書購買數量較為增加。(請參閱表 20；圖 22、23、24)

表 20

館藏圖書及非書資料統計表

民國 82 年—100 年

年別	圖書(冊)				期刊(冊)				非書資料(片、捲)			
	合計	購買	受贈	其他	合計	購買	受贈	其他	合計	購買	受贈	其他
合計	54,660	40,639	13,944	77	85,904	60,663	23,369	1,872	15,914	12,724	1,795	1,395
82 年	2,621	2,621	-	-	4,192	3,120	816	256	454	436	18	-
83 年	2,625	2,353	239	33	4,378	2,998	1,052	328	83	70	13	-
84 年	3,074	1,280	1,754	40	5,168	4,057	809	302	276	206	70	-
85 年	2,754	2,604	150	-	4,957	3,174	1,783	-	3,292	3,273	19	-
86 年	2,240	1,564	672	4	5,171	3,700	1,139	332	459	337	122	-
87 年	2,691	2,173	518	-	5,823	4,537	940	346	490	480	10	-
88 年	2,255	1,865	390	-	5,120	3,237	1,575	308	171	171	-	-
89 年	2,051	1,670	381	-	4,848	3,118	1,730	-	436	414	22	-
90 年	2,021	1,191	830	-	5,003	3,532	1,471	-	419	381	38	-
91 年	1,717	1,239	478	-	5,364	3,911	1,453	-	659	609	50	-
92 年	1,361	768	593	-	4,375	3,273	1,102	-	368	227	141	-
93 年	3,578	3,030	548	-	4,318	2,969	1,349	-	499	400	99	-
94 年	4,179	1,676	2,503	-	4,032	2,780	1,252	-	860	499	361	-
95 年	4,909	4,200	709	-	3,979	2,693	1,286	-	1,541	1,511	30	-
96 年	4,988	4,467	521	-	4,291	3,170	1,121	-	1,441	1,183	258	-
97 年	3,711	2,629	1,082	-	4,224	3,123	1,101	-	1,995	814	236	945
98 年	2,537	1,778	759	-	3,525	2,462	1,063	-	1,102	537	115	450
99 年	2,894	1,966	928	-	3,642	2,444	1,198	-	546	428	118	-
100 年	2,454	1,565	889	-	3,494	2,365	1,129	-	823	748	75	-

百分比【%】

年別	圖書(%)				期刊(%)				非書資料(%)			
	合計	購買	受贈	其他	合計	購買	受贈	其他	合計	購買	受贈	其他
82 年	100.00	100.00	-	-	100.00	74.43	19.47	6.10	100.00	96.04	3.96	-
83 年	100.00	89.64	9.10	1.26	100.00	68.48	24.03	7.49	100.00	84.34	15.66	-
84 年	100.00	41.64	57.06	1.30	100.00	78.50	15.66	5.84	100.00	74.64	25.36	-
85 年	100.00	94.55	5.45	-	100.00	64.03	35.97	-	100.00	99.42	0.58	-
86 年	100.00	69.82	30.00	0.18	100.00	71.55	22.03	6.42	100.00	73.42	26.58	-
87 年	100.00	80.75	19.25	-	100.00	77.92	16.14	5.94	100.00	97.96	2.04	-
88 年	100.00	82.71	17.29	-	100.00	63.22	30.76	6.02	100.00	100.00	-	-
89 年	100.00	81.42	18.58	-	100.00	64.32	35.68	-	100.00	94.95	5.05	-
90 年	100.00	58.93	41.07	-	100.00	70.60	29.40	-	100.00	90.93	9.07	-
91 年	100.00	72.16	27.84	-	100.00	72.91	27.09	-	100.00	92.41	7.59	-
92 年	100.00	56.43	43.57	-	100.00	74.81	25.19	-	100.00	61.68	38.32	-
93 年	100.00	84.68	15.32	-	100.00	68.76	31.24	-	100.00	80.16	19.84	-
94 年	100.00	40.11	59.89	-	100.00	68.95	31.05	-	100.00	58.02	41.98	-
95 年	100.00	85.56	14.44	-	100.00	67.68	32.32	-	100.00	98.05	1.95	-
96 年	100.00	89.55	10.45	-	100.00	73.88	26.12	-	100.00	82.10	17.90	-
97 年	100.00	70.84	29.16	-	100.00	73.93	26.07	-	100.00	40.80	11.83	47.37

表 20

館藏圖書及非書資料統計表 (續完)

民國 82 年—100 年

年別	百分比【%】											
	圖書 (%)				期刊 (%)				非書資料 (%)			
	合計	購買	受贈	其他	合計	購買	受贈	其他	合計	購買	受贈	其他
98 年	100.00	70.08	29.92	-	100.00	69.84	30.16	-	100.00	48.73	10.44	40.83
99 年	100.00	67.93	32.07	-	100.00	67.11	32.89	-	100.00	78.39	21.61	-
100 年	100.00	63.77	36.23	-	100.00	67.69	32.31	-	100.00	90.89	9.11	-

五、經費分析

(一) 公務預算(77 年至 95 年)

本館公務預算歲入來源有賠償收入、廢舊物資售價收入、資料使用費、場地設備使用費及雜項收入，其中以門票之場地設備使用費為主，由歷年歲入預算及決算比較，多有超收，此乃因本館除既有之展示外，復積極辦理各項特展吸引人潮。以歲入預算而言，開館初期 75 年度為 24,600 千元，至 83 年度三、四期開館後，已提高至 78,610 千元，88 下半年及 89 年度則編列 230,947 千元（其中 30,000 千元為收支併列，辦理大型特展用），折合一年為 153,965 千元，91 年度因立法院審議增列門票收入百分之二十，計 25,197 千元，故歲入預算編列達 152,712 千元，但因景氣欠佳，失業率節節升高，旅遊人數銳減，本館年度內雖努力經營，惟決算僅達 68.03%，為歷年之最低；92 年度歲入預算編列 105,141 千元，雖逢 SARS 影響，導致本館閉館一個多月之久，但因辦了多次特展以增加收入，致決算達成率為 98.28%；95 年度歲入預算編列 98,000 千元，決算數 126,726 千元，執行率 129.31%。（請參閱表 21；圖 25）

表 21

歲入預算及決算表
77 年度—95 年度

單位：新台幣元

年度別	預算	決算	執行率 (%)	說明
77 年度	24,600,000	37,404,851	152.05	
78 年度	45,720,000	56,111,370	122.73	
79 年度	45,720,000	66,262,347	144.93	
80 年度	65,000,000	62,525,367	96.19	
81 年度	70,610,000	158,071,621	223.87	與營造公司解約，沒收履約保證金 80,000 千元。
82 年度	78,610,000	74,495,498	94.77	
83 年度	78,610,000	152,985,347	194.61	三、四期全面開館，門票超收 58,619 千元及收回以前年度歲出。
84 年度	119,710,000	155,026,562	129.50	舉辦多項特展，參觀人數增加。
85 年度	128,550,000	150,340,842	116.95	舉辦多項特展，參觀人數增加。
86 年度	131,742,000	139,531,754	105.91	
87 年度	131,600,000	127,707,612	97.04	
88 年度	131,800,000	116,789,456	88.61	
88 下半年及 89 年度	230,947,000	242,697,954	105.09	特展收支對列 30,000 千元。

表 21

歲入預算及決算表 (續完)
77 年度—95 年度

單位：新台幣元

年度別	預算	決算	執行率 (%)	說明
90 年度	127,515,000	110,799,501	86.89	
91 年度	152,712,000	103,887,261	68.03	收支對列 14,500 千元，實收 8,875 千元。
92 年度	105,141,000	103,330,477	98.28	收支對列 12,500 千元，實收 10,965 千元。
93 年度	88,000,000	118,292,432	134.42	收支對列 8,000 千元，實收 11,707 千元。
94 年度	90,000,000	113,820,053	126.47	收支對列 5,000 千元，實收 4,001 千元。
95 年度	98,000,000	126,725,891	129.31	收支對列 12,000 千元，實收 11,600 千元。

備註：1.77 年度以前為籌備處，無單位預算，編列於教育部。

2.因會計年度自 88 年 7 月起由 7 月制改為歷年制，故編製 88 年下半年及 89 年度一年半之預算。

另就表 22、23 歷年歲出經費而言，於 83 年度以前，均屬建設期間，故經費支出較高，且以資本門為主，84 至 86 年度間，尚有植物園建築經費，至 87 年度以後已無建築費用，取而代之的為開館後所需的各項人事、消耗、維護等經常支出。(請參閱表 22、23；圖 26)

表 22

歲出預算及決算表
70 年度—95 年度

單位：新台幣元

年度別	預算	決算	執行率 (%)	說明
70 年度	108,030,000	-	-	
71 年度	5,750,420	-	-	
72 年度	4,201,000	-	-	
73 年度	205,859,000	-	-	
74 年度	130,044,000	-	-	
75 年度	297,563,000	-	-	
76 年度	520,339,000	-	-	
77 年度	817,370,000	810,053,135	99.10	
78 年度	1,077,844,000	1,069,265,801	99.20	
79 年度	901,975,000	895,809,040	99.32	
80 年度	640,005,000	636,078,260	99.39	
81 年度	1,122,501,000	1,094,392,815	97.50	
82 年度	551,434,000	540,667,840	98.05	本年度動支第二預備金 17,003 千元。
83 年度	803,818,000	767,651,118	95.50	本年度動支第二預備金 24,227 千元。
84 年度	579,082,000	549,064,037	94.82	
85 年度	568,223,000	559,369,147	98.44	
86 年度	698,065,000	682,528,839	97.77	
87 年度	484,424,000	463,380,135	95.66	
88 年度	540,066,000	515,348,666	95.42	
88 下半年及	859,351,000	819,081,710	95.31	預算數已扣追減數 16,160 千元。
89 年度				
90 年度	564,251,000	536,438,987	95.07	
91 年度	575,643,000	566,619,875	98.43	
92 年度	605,635,000	602,599,131	99.50	

表 22

歲出預算及決算表 (續完)

70 年度—95 年度

單位：新台幣元

年度別	預算	決算	執行率(%)	說明
93 年度	598,234,000	598,085,259	99.98	
94 年度	597,703,000	596,703,720	99.83	
95 年度	620,892,000	616,090,405	99.23	

備註：1.77 年度以前為籌備處，無單位預算，編列於教育部。

2.因會計年度自 88 年 7 月起由 7 月制改為歷年制，故編列 88 年下半年及 89 年度一年半之預算。

表 23

經常及資本支出預算表

70 年度—95 年度

單位：新台幣元

年度別	合計	經常門	資本門			說明
			計	房屋及 一般建築	設備費	
70 年度	108,030,000	6,030,000	102,000,000	100,000,000	2,000,000	一期建設經費
71 年度	5,750,420	5,037,420	713,000	713,000	-	
72 年度	4,201,000	4,101,000	100,000	100,000	-	
73 年度	205,859,000	5,739,000	200,120,000	200,000,000	120,000	一期建設經費
74 年度	130,044,000	7,514,000	122,530,000	122,310,000	220,000	一期尾款及二期建設經費
75 年度	297,563,000	83,412,000	214,151,000	210,000,000	4,151,000	二期建設經費
76 年度	520,339,000	112,040,000	408,299,000	400,000,000	8,299,000	二期建設經費
77 年度	817,370,000	110,599,000	706,771,000	684,182,000	22,589,000	二期尾款及三、四期先期費用
78 年度	1,077,844,000	154,873,000	922,971,000	900,000,000	22,971,000	三、四期建設經費
79 年度	901,975,000	170,790,000	731,185,000	718,336,000	12,849,000	三、四期建設經費
80 年度	640,005,000	185,358,000	454,647,000	432,616,000	22,031,000	三、四期建設經費
81 年度	1,122,501,000	226,572,000	895,929,000	795,967,000	99,962,000	三、四期建設經費
82 年度	551,434,000	251,890,000	299,544,000	280,000,000	19,544,000	三、四期建設經費
83 年度	803,818,000	390,194,000	413,624,000	368,227,000	45,397,000	植物園建設經費
84 年度	579,082,000	423,382,000	155,700,000	101,020,000	54,680,000	植物園建設經費
85 年度	568,223,000	425,650,000	142,573,000	100,000,000	42,573,000	植物園建設經費
86 年度	698,065,000	401,495,000	296,570,000	256,000,000	40,570,000	植物園及西屯景觀道路工程
87 年度	484,424,000	437,959,000	46,465,000	-	46,465,000	
88 年度	540,066,000	489,913,000	50,153,000	-	50,153,000	
88 下半年 及 89 年度	859,351,000	794,820,000	64,531,000	-	64,531,000	
90 年度	564,251,000	518,885,000	45,366,000	-	45,366,000	
91 年度	575,643,000	530,915,000	44,728,000	-	44,728,000	
92 年度	605,635,000	501,702,000	103,933,000	-	103,933,000	
93 年度	598,234,000	514,330,000	83,904,000	-	83,904,000	
94 年度	597,703,000	535,304,000	62,399,000	-	62,399,000	
95 年度	620,892,000	566,644,000	54,248,000	-	54,248,000	

備註：1.77 年度以前為籌備處，無單位預算，編列於教育部。

2.因會計年度自 88 年 7 月起由 7 月制改為歷年制，故編列 88 年下半年及 89 年度一年半之預算。

(二) 作業基金 (96 年度起)

教育部所屬社教機構 95 年度以前係採公務預算制度，由於近年來政府財政困難，預算難有成長空間，無法支應經營規模擴充、社教發展趨勢等衍生之經費需求，於是自 96 年起成立「國立社教機構作業基金」，本館因自籌比例超過 15%，且較有能力執行基金業務，故優先納入「國立社教機構作業基金」實施範圍，並於該基金下設「國立自然科學博物館作業基金」。

本館改制作業基金後，收入主要來源為社教機構發展補助收入，自籌財源則以服務收入居首，次為建教合作收入、資產使用及權利金收入；支出項目以服務成本為主，依次為管理費用及總務費用、建教合作成本等；另有少部分業務外收支項目。(請參閱表 24 至 27)

表 24 歷年作業基金收支預計表

單位：新台幣千元

科目 / 年度	96年度	97年度	98年度	99年度	100年度
業務收入	587,487	591,869	601,882	657,500	658,238
服務收入	87,070	90,070	93,186	99,000	99,000
建教合作收入	-	13,460	18,390	18,880	23,604
推廣教育收入	-	4,994	5,444	5,444	5,440
其他補助收入	18,454	-	-	-	-
社教機構發展補助收入 (A)	481,963	483,345	484,862	534,176	530,194
業務外收入	5,930	10,734	14,692	15,920	16,988
利息收入	-	700	4,048	1,500	1,560
資產使用及權利金收入	4,600	8,704	9,514	13,800	14,808
受贈收入	-	-	-	200	200
賠(補)償收入	320	320	-	-	-
違規罰款收入	-	-	320	320	320
雜項收入	1,010	1,010	810	100	100
收入合計 (B)	593,417	602,603	616,574	673,420	675,226
業務成本	593,217	599,256	615,128	707,280	736,920
服務成本	345,347	351,386	371,189	448,260	466,234
建教合作成本	-	13,460	18,390	18,880	18,466
推廣教育成本	-	4,994	5,444	5,444	5,440
管理費用及總務費用	229,416	229,416	220,105	234,696	246,780
雜項業務費用	18,454	-	-	-	-
支出合計	593,217	599,256	615,128	707,280	736,920
本期賸餘(短絀-)	200	3,347	1,446	-33,860	-61,694
政府經常收支補助比例(A)/(B)	81.21%	80.21%	78.64%	79.32%	78.52%
機關經常收支自籌比例1-(A)/(B)	18.79%	19.79%	21.36%	20.68%	21.48%

備註：96 年度政府補助收入 481,963 千元編列於「其他補助收入」項下，96 年度依據行政院主計處核定「中央政府非營業基金名稱編號及會計科目與編號參考表」規定，調整編列於「社教機構發展補助收入」項下。

表 25

歷年作業基金固定資產建設改良擴充暨資金來源表

單位：新台幣千元

年度	合計	機械及設備	交通及運輸設備	什項設備	營運資金	國庫撥款
96	47,956	24,117	540	23,299	-	47,956
97	72,121	33,542	1,430	37,149	4,580	67,541
98	71,459	38,975	5,150	27,334	5,388	66,071
99	50,554	21,415	7,440	21,699	49,939	615
100	50,371	21,129	5,080	24,162	49,464	907

表 26

歷年作業基金收支餘絀決算表

單位：新台幣千元

科目 / 年度	96年度	97年度	98年度	99年度	100年度
業務收入	650,765	659,292	651,346	688,834	684,784
服務收入	123,438	91,219	95,280	93,535	90,582
建教合作收入	36,944	67,787	63,516	50,849	55,946
推廣教育收入	8,421	8,009	4,702	6,853	5,153
其他補助收入	-	8,932	2,987	3,421	-
社教機構發展補助收入	481,963	483,345	484,862	534,176	533,103
業務外收入	17,020	22,622	22,204	23,526	24,146
利息收入	1,753	6,395	1,647	1,706	1,991
資產使用及權利金收入	13,318	14,033	13,693	15,755	18,399
受贈收入	-	-	3,880	3,053	1,654
賠(補)償收入	332	132	120	-	-
違約罰款收入	16	681	1,572	2,035	578
雜項收入	1,610	1,381	1,292	977	1,524
收入合計	667,785	681,914	673,550	712,360	708,930
業務成本	724,34	733,219	806,473	769,258	770,886
服務成本	409,057	435,669	502,236	484,757	476,186
建教合作成本	35,878	66,053	62,673	49,861	54,777
推廣教育成本	8,422	5,810	3,725	5,422	4,836
管理費用及總務費用	270,876	225,687	237,839	229,218	235,087
其他業務外費用	380	162	162	1,015	33
支出合計	724,614	733,380	806,635	770,274	770,919
本期賸餘(短絀-)	(56,829)	(51,466)	(133,085)	(57,914)	(61,989)

備註：1、96 年本期短絀數，係含 150,440 千元之折舊費用。
 2、97 年本期短絀數，係含 113,056 千元之折舊費用。
 3、98 年本期短絀數，係含 124,670 千元之折舊費用。
 4、99 年本期短絀數，係含 132,621 千元之折舊費用。
 5、100 年本期短絀數，係含 127,267 千元之折舊費用。

表 27

歷年作業基金固定資產建設改良擴充決算表

單位：新台幣千元

科目 / 年度	96年度	97年度	98年度	99年度	100年度
一般建築及設備	39,547	78,636	72,176	50,403	50,246
機械及設備	16,925	42,154	31,046	14,249	20,839
交通及運輸	890	9,398	3,661	3,657	4,923
什項設備	21,732	27,084	37,468	32,497	24,484

六、社會人力資源之運用

本館為運用社會人力資源、擴大民眾參與層面，開館以來即招募義工支援各項館務工作的推展，分為觀眾服務、教育輔導、諮詢解說、標本蒐集、研究支援及行政支援等項；另為增進博物館與學校之教育結合和推展效益，遴選全國公私立國中、小任教自然科學或具服務熱忱之教師擔任本館自然科學輔導老師（簡稱科老師），做為本館傳遞教育資訊與學校運用教學資源之橋樑，實施多年之義工及科老師制度著有績效，惟各別人數互有消長。由表 28 觀之，義工在 83 年時為 438 人，至 100 年時則增至 1,240 人，有逐年增加的趨勢；相對的，科老師則由 83 年的 1,521 人減至 100 年之 1,025 人，科老師以二年為一任期，由各縣市政府教育局推薦國中小為每一學校一位教師擔任，參酌實際需要增減人數。（請參閱表 28；圖 27）

表 28

社會人力資源運用情形表

民國 83 年—100 年

單位：人

年別	合計	義工	科老師
83 年	1,959	438	1,521
84 年	1,972	451	1,521
85 年	1,837	415	1,422
86 年	1,993	571	1,422
87 年	1,257	468	789
88 年	1,367	578	789
89 年	1,326	706	620
90 年	1,328	708	620
91 年	1,348	746	602
92 年	1,502	865	637
93 年	2,098	1,018	1,080
94 年	2,289	1,154	1,135
95 年	1,828	1,033	795
96 年	1,756	942	814
97 年	1,918	1,200	718
98 年	2,093	1,216	877

表 28

社會人力資源運用情形表（續完）

民國 83 年—100 年

單位：人

年別	合計	義工	科老師
99 年	2,205	1,265	940
100 年	2,265	1,240	1,025

七、自然學友之家簡況

為使教育推廣更深入地方，本館以和地方單位合作的模式成立自然學友之家，提供場所、設備、圖書以及諮詢服務，並有動物、植物、礦物、化石、昆蟲等標本提供民眾使用。民眾亦可以將採集的標本帶來鑑定或烘乾保存，也可以查詢相關資料，並藉由各類的教育活動提升一般民眾對自然科學的知能，至目前已輔導設置的自然學友之家。(請參閱表 29)

表 29

自然學友之家設置情形

名 稱	設 置 地 點	設 置 時 間
本館自然學友之家	國立自然科學博物館	84 年 8 月 17 日
新竹自然學友之家	國立清華大學	85 年 10 月 10 日
蘭嶼自然學友之家	蘭嶼朗島國小	86 年 3 月 26 日對外開放，90 年因碧莉颱風毀損，整修重建後於 92 年 3 月重新開放。
金門自然學友之家	金城國中圖書館三樓	88 年 1 月 16 日設置於金門縣政府文化局，95 年 3 月 3 日遷至金城國中圖書館三樓重新開放。
澎湖自然學友之家	澎湖縣立文化中心科學館二樓	90 年 2 月 15 日

若以假日或非假日分，根據統計，本館 100 年假日平均每天參觀人數為 14,371 人，非假日為 8,467 人，假日參觀人數為非假日的 1.7 倍。(請參閱表 31)

表 31

參觀人數按假日與非假日分
民國 100 年

單位：人次

月份別	參觀人數			天數			平均每日參觀人數			假日/非假日【倍】
	小計	假日	非假日	小計	假日	非假日	計	假日	非假日	
合計	3,365,639	1,638,286	1,727,353	318	114	204	10,584	14,371	8,467	1.7
一月	265,469	143,011	122,458	26	10	16	10,210	14,301	7,654	1.9
二月	359,904	247,628	112,276	25	12	13	14,396	20,636	8,637	2.4
三月	262,289	112,549	149,740	27	8	18	9,714	14,069	7,881	1.8
四月	275,715	162,726	112,989	27	11	16	10,212	14,793	7,062	2.1
五月	183,498	94,499	88,999	26	9	16	7,058	10,500	5,235	2.0
六月	192,608	100,607	92,001	27	9	18	7,134	11,179	5,111	2.2
七月	333,799	159,533	174,266	27	10	17	12,363	15,953	10,251	1.6
八月	336,934	131,049	205,885	26	8	18	12,959	16,381	11,438	1.4
九月	225,199	101,595	123,604	27	9	18	8,341	11,288	6,867	1.6
十月	311,915	151,907	160,008	27	11	16	11,552	13,810	10,001	1.4
十一月	342,297	123,766	218,531	26	8	18	13,165	15,471	12,141	1.3
十二月	276,012	109,416	166,596	27	9	18	10,223	12,157	9,255	1.3

備註：1.假日係指國定例假日，不包括寒、暑假及春假。

2.本表天數不含未開館日。

二、科學教育活動

(一) 一般觀眾

本館 100 年計辦理科學教育 24,690 場次，522,590 人參與，其中以人類文化廳 7,766 場、206,649 人最多；次為地球環境廳 7,285 場、101,714 人及地震園區廳 4,111 場、93,906 人，而以科學中心全年科教活動 1,310 場、9,302 人最低。

再以各項活動項目觀之，參加最踴躍的為導覽解說，全年辦理 9,205 場，參加人數 188,231 人，平均每場人數 20 人；其次為科學演示 6,927 場、119,341 人；再者為劇場講授 4,738 場、29,924 人次之；主題活動 3,748 場 176,580 人再次之，而以科學演講全年辦理 72 場、8,514 人參加最低（請參閱表 32；圖 29）。

表 32 科學教育活動——一般觀眾
民國 100 年 單位：人；%

活動項目	合計			科學中心			生命科學廳		
	場次	人數	平均每場人數	場次	人數	平均每場人數	場次	人數	平均每場人數
合計	24,690	522,590	21	1,310	9,302	7	1,737	21,718	13
導覽解說	9,205	188,231	20	88	728	8	455	9,595	21
劇場講授	4,738	29,924	6	-	-	-	-	-	-
科學演示	6,927	119,341	17	1,222	8,574	7	1,282	12,123	9
動手做	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科學演講	72	8,514	118	-	-	-	-	-	-
主題活動	3,748	176,580	47	-	-	-	-	-	-

人類文化廳			地球環境廳			植物園			地震教育園區		
場次	人數	平均每場人數	場次	人數	平均每場人數	場次	人數	平均每場人數	場次	人數	平均每場人數
7,766	206,649	27	7,285	101,714	24	2,481	89,301	36	4,111	93,906	23
3,590	61,807	17	274	6,022	22	1,622	52,741	33	3,176	57,338	18
-	-	-	4,738	29,924	6	-	-	-	-	-	-
2,150	32,876	15	2,273	65,768	29	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	8,454	120	-	-	-	2	60	30	-	-	-
1,956	103,512	53	-	-	-	857	36,500	43	935	36,568	39

表 32

科學教育活動——一般觀眾（續完）

民國 100 年

單位：人；%

按場次結構比【%】							
活動項目	合計	科學中心	生命科學廳	人類文化廳	地球環境廳	植物園	地震教育園區
以展場別=100							
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
導覽解說	37.28	6.72	26.19	46.23	3.76	65.38	77.26
劇場講授	19.19	-	-	-	65.04	-	-
科學演示	28.06	93.28	73.81	27.68	31.20	-	-
動手做	-	-	-	-	-	-	-
科學演講	0.29	-	-	0.90	-	0.08	-
主題活動	15.18	-	-	25.19	-	34.54	22.74
以活動項目=100							
合計	100.00	5.31	7.04	31.45	29.50	10.05	16.65
導覽解說	100.00	-	-	39.00	2.98	17.62	34.50
劇場講授	100.00	-	-	-	100.00	-	-
科學演示	100.00	17.64	18.51	31.04	32.81	-	-
動手做	100.00	-	-	-	-	-	-
科學演講	100.00	-	-	97.22	-	2.78	-
主題活動	100.00	-	-	52.19	-	22.87	24.94
按人數結構比【%】							
活動項目	合計	科學中心	生命科學廳	人類文化廳	地球環境廳	植物園	地震教育園區
以展場別=100							
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
導覽解說	36.02	7.83	44.18	29.91	5.92	59.06	61.06
劇場講授	5.73	-	-	-	29.42	-	-
科學演示	22.83	92.17	55.82	15.91	64.66	-	-
動手做	-	-	-	-	-	-	-
科學演講	1.63	-	-	4.09	-	0.07	-
主題活動	33.79	-	-	50.09	-	40.87	38.94
以活動項目=100							
合計	100.00	1.78	4.16	39.54	19.46	17.09	17.97
導覽解說	100.00	0.39	5.10	32.83	3.20	28.02	30.46
劇場講授	100.00	-	-	-	100.00	-	-
科學演示	100.00	7.18	10.16	27.55	55.11	-	-
動手做	100.00	-	-	-	-	-	-
科學演講	100.00	-	-	99.30	-	0.70	-
主題活動	100.00	-	-	58.62	-	20.67	20.71

表 33

科學教育活動—學生團體 (續完)

民國 100 年

單位：人；%

按場次結構比【%】							
活動項目	合計	科學中心	生命科學廳	人類文化廳	地球環境廳	植物園	館外活動、地震教育園區
以展場別=100							
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
導覽解說	62.85	30.12	86.73	65.66	36.46	100.00	82.57
到校服務	1.96	-	-	-	-	-	17.43
偏遠學校來館	1.26	-	-	5.12	-	-	-
科學演示	6.69	48.62	13.27	-	4.18	-	-
劇場講授	18.78	-	-	-	59.36	-	-
幼兒園活動	1.26	21.26	-	-	-	-	-
動手做	6.67	-	-	27.09	-	-	-
中部學校參觀	0.53	-	-	2.13	-	-	-
以活動項目=100							
合計	100.00	5.94	18.67	24.64	31.64	7.84	11.27
導覽解說	100.00	2.85	25.78	25.74	18.35	12.48	14.80
到校服務	100.00	-	-	-	-	-	100.00
偏遠學校來館	100.00	-	-	100.00	-	-	-
科學演示	100.00	43.18	37.06	-	19.76	-	-
劇場講授	100.00	-	-	-	100.00	-	-
幼兒園活動	100.00	100.00	-	-	-	-	-
動手做	100.00	-	-	100.00	-	-	-
中部學校參觀	100.00	-	-	100.00	-	-	-
按人數結構比【%】							
活動項目	合計	科學中心	生命科學廳	人類文化廳	地球環境廳	植物園	館外活動、地震教育園區
以展場別=100							
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
導覽解說	59.94	31.06	85.76	70.35	30.59	100.00	63.42
到校服務	9.17	-	-	-	-	-	36.58
偏遠學校來館	1.63	-	-	8.45	-	-	-
科學演示	7.84	54.61	14.24	-	10.28	-	-
劇場講授	16.62	-	-	-	59.13	-	-
幼兒園活動	0.71	14.33	-	-	-	-	-
動手做	3.30	-	-	17.09	-	-	-
中部學校參觀	0.79	-	-	4.11	-	-	-
以活動項目=100							
合計	100.00	4.98	15.72	19.28	28.10	6.85	25.07
導覽解說	100.00	2.58	22.49	22.63	14.34	11.43	26.53
到校服務	100.00	-	-	-	-	-	100.00
偏遠學校來館	100.00	-	-	100.00	-	-	-
科學演示	100.00	34.63	28.54	0.80	36.83	-	-
劇場講授	100.00	-	-	-	100.00	-	-
幼兒園活動	100.00	100.00	-	-	-	-	-
動手做	100.00	-	-	100.00	-	-	-
中部學校參觀	100.00	-	-	100.00	-	-	-

(三) 幼兒科學園

幼兒科學園係提供學前兒童之專屬園地，100 年計有 24,196 人參觀，其中以來自中部、三歲幼兒居多，而來自北部幼兒亦較南部及東部多（請參閱表 34）。

表 34

教育參觀活動－幼兒園
民國 100 年

單位：人次

類別	人次						
	合計	三歲	四歲	五歲	六歲	七歲	八歲
合計	24,196	6,153	5,250	4,786	3,948	2,845	1,214
按性別分							
男	13,213	3,439	2,885	2,703	2,108	1,463	615
女	10,983	2,714	2,365	2,083	1,840	1,382	599
按區域分							
北部	6,429	1,528	1,315	1,303	1,067	832	384
中部	14,772	3,964	3,297	2,932	2,379	1,601	599
南部	2,292	495	491	425	390	318	173
東部	166	34	36	21	27	29	19
其他	537	132	111	105	85	65	39
按使用狀況分							
參觀	24,172	6,145	5,242	4,784	3,947	2,841	1,213
使用教具	24	8	8	2	1	4	1
類別	結構比【%】						
	合計	三歲	四歲	五歲	六歲	七歲	八歲
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
按性別分							
男	54.61	55.89	54.95	56.48	53.39	51.42	50.66
女	45.39	44.11	45.05	43.52	46.61	48.58	49.34
按區域分							
北部	26.57	24.83	25.05	27.23	27.03	29.24	31.63
中部	61.05	64.42	62.80	61.26	60.26	56.27	49.34
南部	9.47	8.05	9.35	8.88	9.88	11.18	14.25
東部	0.69	0.55	0.69	0.44	0.68	1.02	1.57
其他	2.22	2.15	2.11	2.19	2.15	2.29	3.21
按使用狀況分							
參觀	99.90	99.87	99.85	99.96	99.97	99.86	99.92
使用教具	0.10	0.13	0.15	0.04	0.03	0.14	0.08

備註：本表資料係由入館觀眾自行填寫後，據以統計。

三、蒐藏研究

100 年本館標本蒐藏計增加 43,246 件，以採集 30,229 件居多，佔 69.90%，主要為動物學門；受贈次多，為 11,098 件，佔 25.66%；其次為交換及其他 1,804 件，購買 115 件。

各學門中，以動物學門增加 25,577 件最多，且以昆蟲為主；植物學門增加 10,540 件次之；人類學門 4,084 件居第三，主要均為採集所增加之標本；地質學門 3,045 件最少（請參閱表 35；圖 31）。

表 35 各學門標本數量
民國 100 年

項目	數量【件】					結構比【%】					
	合計	採集	購買	受贈	交換	合計	採集	購買	受贈	交換	
合計	43,246	30,229	115	11,098	1,804	100.00	69.90	0.27	25.66	4.17	
動物學	小計	25,577	22,207	-	3,370	-	100.00	86.82	-	13.18	-
	昆蟲	21,714	21,133	-	581	-	100.00	97.32	-	2.68	-
	鳥獸	350	-	-	350	-	100.00	-	-	100.00	-
	兩棲爬蟲	998	814	-	184	-	100.00	81.56	-	18.44	-
	無脊椎	1,759	260	-	1,499	-	100.00	14.78	-	85.22	-
	哺乳類	756	-	-	756	-	100.00	-	-	100.00	-
	魚類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物學	小計	10,540	3,357	-	6,143	1,040	100.00	31.85	-	58.28	9.87
	維管束	8,426	2,399	-	4,987	1,040	100.00	28.47	-	59.19	12.34
	非維管束	1,114	-	-	1,114	-	100.00	-	-	100	-
	真菌	1,000	958	-	42	-	100.00	95.80	-	4.20	-
地質學	小計	3,045	639	99	1,543	764	100.00	20.99	3.25	50.67	25.09
	化石	2,010	282	3	1,036	689	100.00	14.03	0.15	51.54	34.28
	岩心	13	-	-	13	-	-	-	-	100	-
	岩礦	1,022	357	96	494	75	100.00	34.93	9.39	48.34	7.34
人類學	小計	4,084	4,026	16	42	-	100.00	98.58	0.39	1.03	-
	考古	4,068	4,026	-	42	-	100.00	100.00	-	-	-
	民族	16	-	16	-	-	100.00	-	100	-	-

四、經費分析

100 年度收入預算編列 675,226 千元，其中業務收入編列 658,238 千元，包含服務收入、建教合作收入、推廣教育收入及社教機構發展補助收入；業務外收入編列 16,988 千元，包含利息收入、資產使用及權利金收入、違約罰款收入及雜項收入。100 年度收入決算數為 708,930 千元，較預算超收 33,704 千元，主要係因建教合作較預計多及舉辦特展帶動參觀人潮，增加服務收入所致。而本館 100 年度收入來源以社教機構發展補助收入 533,103 千元，佔 75.20% 最多；服務收入次多，為 90,582 千元，佔 12.78%；其次為建教合作收入 55,946 千元，佔 7.89%。

本館 100 年度支出預算數為 736,920 千元，包含服務成本、建教合作成本、推廣教育成本及管理費用及總務費用。100 年度支出決算數 770,919 千元，較預算數增加 33,999 千元，主要係因折舊及攤銷費用較預算數增加所致。而 100 年度支出經費以服務成本 476,186 千元最高，佔 61.77%；管理費用及總務費用次多，為 235,087 千元，佔 30.49%；而建教合作成本 54,777 千元，佔 7.11%，居第三。綜上，本館 100 年度短絀數為 61,989 千元，較預計賸餘數減少 295 千元。

100 年度固定資產建設改良擴充預算編列 50,371 千元，分別為機械及設備、交通及運輸設備及什項設備，全年度決算數為 50,246 千元，執行率為 99.75%。其中以什項設備 24,484 千元，佔 48.73% 最高，其次係機械設備 20,839 千元，佔總經費 41.47%，交通及運輸設備 4,923 千元，居第三。（請參閱表 36 至 37；圖 32 至 34）。

表 36

作業基金收支預決算比較表

100 年度

單位：新台幣千元

科目 / 年度	預算數(A)	決算數(B)	執行百分比(C=B/A)
業務收入	658,238	684,784	104.03
服務收入	99,000	90,582	91.50
建教合作收入	23,604	55,946	237.02
推廣教育收入	5,440	5,153	94.72
其他補助收入	-	-	-
社教機構發展補助收入	530,194	533,103	100.55
業務外收入	16,988	24,146	142.14
利息收入	1,560	1,991	127.63
資產使用及權利金收入	14,808	18,399	124.25
受贈收入	200	1,654	8.27
賠(補)償收入	-	-	-
違約罰款收入	320	578	180.63
雜項收入	100	1,524	15.24
收入合計	675,226	708,930	104.99
業務成本	736,920	770,886	104.61
服務成本	466,234	476,186	102.13
建教合作成本	18,466	54,777	296.64
推廣教育成本	5,440	4,836	88.90
管理費用及總務費用	246,780	235,087	95.26
業務外費用	-	33	-
其他業務外費用	-	33	-
支出合計	736,920	770,919	104.61
本期賸餘(短絀-)	(61,694)	(61,989)	-100.48
政府經常門補助收入	530,194	533,103	100.55
自籌收入	145,032	175,827	121.23

備註：100 年度本期短絀數，係含 127,267 千元之折舊與攤銷費用。

表 37

固定資產建設改良擴充預決算比較表

100 年度

單位：新台幣千元

科目 / 年度	預算數(A)	決算數(B)	執行百分比(C=B/A)
一般建築及設備	50,371	50,246	99.75
機械及設備	21,129	20,839	98.63
交通及運輸設備	5,080	4,923	96.91
什項設備	24,162	24,484	101.33

五、社會人力資源之運用

本館 100 年計有義工 1,240 人，科老師 1,025 人，合計 2,265 人。義工中以女性佔 71.61%，遠高於男性之 28.39%；教育程度 78.79% 為大專院校以上程度；年齡層則以 50 至未滿 60 歲者居多，佔 42.74%，其次為 40 至未滿 50 歲佔 21.45%；若按從事工作性質分，則以退休人員 367 人，佔 29.60% 最多，其後依序為家庭主婦 278 人、軍公教人員 213 人、商業及服務業 211 人（請參閱表 38；圖 35 至 38）。

表 38 義務工作人員來源別
民國 100 年

類別	人數 (人)	百分比 (%)
合計	1,240	100.00
按性別分		
男	352	28.39
女	888	71.61
按教育程度分		
國中(含)以下	31	2.50
高中(職)	232	18.71
大專院校	826	66.61
研究所	151	12.18
按年齡分		
20 歲以下	6	0.48
20 至未滿 30 歲	56	4.52
30 至未滿 40 歲	106	8.55
40 至未滿 50 歲	266	21.45
50 至未滿 60 歲	530	42.74
60 至未滿 65 歲	158	12.74
65 歲(含)以上	118	9.52
按從事工作性質分		
軍公教	213	17.18
工業	48	3.87
商業及服務業	211	17.02
其他行業	77	6.21
家庭主婦	278	22.42
退休人員	367	29.60
學生	36	2.90
無工作者	10	0.80

科老師則以自然學科之教師為主，男性教師較多，佔 53.56%；教育程度皆為大專院校以上程度；年齡層以 30 至未滿 40 歲佔 43.22% 最多，其次依序為 40 至未滿 50 歲佔 39.90%、50 至未滿 60 歲佔 9.56%，三者合佔 92.68%，顯見中生代之教師有較高之參與熱忱（請參閱表 39；圖 39）。

表 39 科老師來源別
民國 100 年

類別	人數 (人)	百分比 (%)
合計	1,025	100.00
按性別分		
男	549	53.56
女	476	46.44
按教育程度分		
國中 (含) 以下	-	-
高中 (職)	-	-
大專院校	500	48.78
研究所	525	51.22
按年齡分		
20 至未滿 30 歲	58	5.66
30 至未滿 40 歲	443	43.22
40 至未滿 50 歲	409	39.90
50 至未滿 60 歲	98	9.56
60 至未滿 65 歲	17	1.66

貳、統計表

附表 1

歷年參觀人數概況—科學中心

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票				招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	
合計	15,924,029	3,699,578	2,261,625		2,261,625		9,962,826
各年平均	612,463	142,291	86,986		86,986		383,186
75年	1,216,765	608,713	514,798		514,798		93,254
76年	1,090,587	540,818	501,558		501,558		48,211
77年	1,376,919	300,439	254,023		254,023		822,457
78年	334,537	201,415	133,122		133,122		-
79年	386,912	217,748	169,164		169,164		-
80年	341,671	193,920	147,751		147,751		-
81年	302,406	173,265	129,141		129,141		-
82年	824,716	147,113	65,393	-	-	-	65,393
83年	889,098	77,899	27,356	-	-	-	27,356
84年	737,421	152,559	44,164	-	-	-	44,164
85年	690,669	139,237	45,644	-	-	-	45,644
86年	602,136	120,501	44,525	-	-	-	44,525
87年	480,121	103,696	42,979	-	-	-	42,979
88年	466,600	85,385	49,504	-	-	-	49,504
89年	495,396	87,289	-	-	-	-	-
90年	528,165	63,190	-	-	-	-	-
91年	470,009	66,433	-	-	-	-	-
92年	464,143	57,825	-	-	-	-	-
93年	525,970	61,521	-	-	-	-	-
94年	520,804	55,392	-	-	-	-	-
95年	502,575	53,810	-	-	-	-	-
96年	522,466	45,699	-	-	-	-	-
97年	503,291	53,975	-	-	-	-	-
98年	530,337	64,503	-	-	-	-	-
99年	514,942	27,233	27,208	-	-	-	27,208
100年	605,373	-	65,295	-	-	-	65,295

年別	合計	全票	折扣票				招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	
合計	100.00	23.23	14.20		14.20		62.57
75年	100.00	50.03	42.31		42.31		7.66
76年	100.00	49.59	45.99		45.99		4.42
77年	100.00	21.82	18.45		18.45		59.73
78年	100.00	60.21	39.79		39.79		-
79年	100.00	56.28	43.72		43.72		-
80年	100.00	56.76	43.24		43.24		-
81年	100.00	57.30	42.70		42.70		-
82年	100.00	17.84	7.93	-	-	-	7.93
83年	100.00	8.76	3.08	-	-	-	3.08
84年	100.00	20.69	5.99	-	-	-	5.99
85年	100.00	20.16	6.61	-	-	-	6.61
86年	100.00	20.01	7.39	-	-	-	7.39
87年	100.00	21.60	8.95	-	-	-	8.95
88年	100.00	18.30	10.61	-	-	-	10.61
89年	100.00	17.62	-	-	-	-	-
90年	100.00	11.96	-	-	-	-	-
91年	100.00	14.13	-	-	-	-	-
92年	100.00	12.46	-	-	-	-	-
93年	100.00	11.70	-	-	-	-	-
94年	100.00	10.64	-	-	-	-	-
95年	100.00	10.71	-	-	-	-	-
96年	100.00	8.75	-	-	-	-	-
97年	100.00	10.72	-	-	-	-	-

附表 1

歷年參觀人數概況—科學中心(續完)

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
98年	100.00	12.16	-	-	-	-	-	87.84
99年	100.00	5.29	5.29	-	-	-	5.29	89.43
100年	100.00	-	10.79	-	-	-	10.79	89.21

備註：1、77年8月二期開館後，科學中心停止售票，其參觀人數計入免費人數。

2、78年至81年間未計免費參觀人數；89年起不售折扣票。

附表 2

歷年參觀人數概況—太空劇場

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	12,272,503	7,061,989	4,583,003	4,583,003			627,511	
各年平均	472,019	271,615	176,269	176,269			24,135	
75年	424,035	251,933	172,102	172,102			-	
76年	499,480	319,421	180,059	180,059			-	
77年	556,080	348,056	204,239	204,239			3,785	
78年	631,567	402,516	220,411	220,411			8,640	
79年	659,364	466,491	178,420	178,420			14,453	
80年	609,676	451,283	151,290	151,290			7,103	
81年	592,627	408,135	169,007	169,007			15,485	
82年	563,082	363,364	182,284	-	165,611	11,051	5,622	17,434
83年	558,915	331,749	211,871	5,456	161,849	33,011	11,555	15,295
84年	587,199	319,398	232,651	4,182	173,114	42,642	12,713	35,150
85年	557,378	307,951	230,725	5,999	172,681	31,415	20,630	18,702
86年	537,103	292,798	223,270	5,770	161,566	35,440	20,494	21,035
87年	476,974	280,724	176,983	1,250	126,452	30,910	18,371	19,267
88年	448,911	266,648	159,849	1,264	106,564	28,808	23,213	22,414
89年	542,129	289,234	224,312	611	154,825	37,493	31,383	28,583
90年	470,313	245,726	198,984	92	137,550	26,682	34,660	25,603
91年	392,669	184,365	176,707	482	129,461	24,265	22,499	31,597
92年	336,311	152,168	153,028	45	109,582	17,990	25,411	31,115
93年	434,455	213,833	181,955	71	126,527	23,751	31,606	38,667
94年	371,139	169,524	161,813	129	113,544	23,934	24,206	39,802
95年	359,647	150,149	171,110	129	108,167	17,243	45,571	38,388
96年	373,526	183,583	151,335	87	109,305	17,553	24,390	38,608
97年	372,398	191,066	136,992	2	98,283	15,442	23,265	44,340
98年	327,329	175,787	113,648	202	83,095	14,971	15,380	37,894
99年	270,894	125,291	112,720	276	89,439	10,443	12,562	32,883
100年	319,302	170,796	107,238	55	79,561	14,014	13,608	41,268

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	57.55	37.34	37.34			5.11	
75年	100.00	59.41	40.59	40.59			-	
76年	100.00	63.95	36.05	36.05			-	
77年	100.00	62.59	36.73	36.73			0.68	
78年	100.00	63.73	34.90	34.90			1.37	
79年	100.00	70.75	27.06	27.06			2.19	
80年	100.00	74.02	24.81	24.81			1.17	
81年	100.00	68.87	28.52	28.52			2.61	
82年	100.00	64.53	32.37	-	29.41	1.96	1.00	3.10
83年	100.00	59.36	37.91	0.98	28.96	5.91	2.07	2.74
84年	100.00	54.39	39.62	0.71	29.48	7.26	2.17	5.99
85年	100.00	55.25	41.39	1.08	30.98	5.64	3.70	3.36
86年	100.00	54.51	41.57	1.07	30.08	6.60	3.82	3.92

附表 2

歷年參觀人數概況—太空劇場(續完)

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
87年	100.00	58.86	37.11	0.26	26.51	6.48	3.85	4.04
88年	100.00	59.40	35.61	0.28	23.74	6.42	5.17	4.99
89年	100.00	53.35	41.38	0.11	28.56	6.92	5.79	5.27
90年	100.00	52.25	42.31	0.02	29.25	5.67	7.37	5.44
91年	100.00	46.95	45.00	0.12	32.97	6.18	5.73	8.05
92年	100.00	45.25	45.50	0.01	32.58	5.35	7.56	9.25
93年	100.00	49.22	41.88	0.02	29.12	5.47	7.27	8.90
94年	100.00	45.68	43.60	0.03	30.59	6.45	6.52	10.72
95年	100.00	41.75	47.58	0.04	30.08	4.79	12.67	10.67
96年	100.00	49.15	40.51	0.02	29.26	4.70	6.53	10.34
97年	100.00	51.31	36.79	-	26.39	4.15	6.25	11.90
98年	100.00	53.70	34.72	0.06	25.39	4.57	4.70	11.58
99年	100.00	46.25	41.61	0.10	33.02	3.85	4.64	12.14
100年	100.00	53.49	33.59	0.02	24.92	4.39	4.26	12.92

附表 3

歷年參觀人數概況—展示場

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	28,915,597	5,638,321	13,249,989		13,249,989			10,027,287
各年平均	1,204,817	234,930	552,083		552,083			417,804
77年	734,920	178,417	480,230		480,230			76,273
78年	1,387,859	362,323	913,561		913,561			111,975
79年	1,309,234	364,303	813,773		813,773			131,158
80年	1,170,840	339,113	707,119		707,119			124,608
81年	1,160,100	348,358	651,551		651,551			160,191
82年	1,585,954	396,425	737,184	-	361,301	67,468	308,415	452,345
83年	1,547,038	269,184	753,786	-	389,663	69,149	294,974	524,068
84年	1,481,837	342,606	882,645	-	339,916	77,453	465,276	256,586
85年	1,520,612	296,574	774,237	-	324,097	58,479	391,661	449,801
86年	1,244,306	251,198	709,483	488	295,330	69,270	344,395	283,625
87年	1,119,140	233,291	635,155	187	247,305	55,265	332,398	250,694
88年	1,115,884	218,247	559,235	209	160,806	38,929	359,291	338,402
89年	1,413,534	173,193	686,921	405	399,209	31,317	255,990	553,420
90年	957,589	151,503	344,069	259	185,378	32,817	125,615	462,017
91年	1,058,203	133,068	352,052	-	212,074	31,004	108,974	573,083
92年	1,052,619	148,499	368,273	323	201,257	46,510	120,183	535,847
93年	1,189,430	167,833	372,557	183	187,234	55,790	129,350	649,040
94年	1,125,217	163,679	373,576	57	188,624	58,976	125,919	587,962
95年	1,257,526	199,874	409,249	146	184,935	46,652	177,516	648,403
96年	1,239,728	221,716	441,210	151	172,324	36,130	232,605	576,802
97年	1,087,317	169,149	355,805	-	187,009	33,220	135,576	562,363
98年	1,027,463	170,549	311,174	34	147,886	24,991	138,263	545,740
99年	1,075,969	182,785	319,828	188	161,341	23,033	135,266	573,356
100年	1,053,278	156,434	297,316	346	155,666	21,141	120,163	599,528

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	19.50	45.82		45.82			34.68
77年	100.00	24.28	65.34		65.34			10.38
78年	100.00	26.11	65.83		65.83			8.07
79年	100.00	27.83	62.16		62.16			10.02
80年	100.00	28.96	60.39		60.39			10.64
81年	100.00	30.03	56.16		56.16			13.81

附表 3

歷年參觀人數概況—展示場(續完)

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
82年	100.00	25.00	46.48	-	22.78	4.25	19.45	28.52
83年	100.00	17.40	48.72	-	25.19	4.47	19.07	33.88
84年	100.00	23.12	59.56	-	22.94	5.23	31.40	17.32
85年	100.00	19.50	50.92	-	21.31	3.85	25.76	29.58
86年	100.00	20.19	57.02	0.04	23.73	5.57	27.68	22.79
87年	100.00	20.85	56.75	0.02	22.10	4.94	29.70	22.40
88年	100.00	19.56	50.12	0.02	14.41	3.49	32.20	30.33
89年	100.00	12.25	48.60	0.03	28.24	2.22	18.11	39.15
90年	100.00	15.82	35.93	0.03	19.36	3.43	13.12	48.25
91年	100.00	12.57	33.27	-	20.04	2.93	10.30	54.16
92年	100.00	14.11	34.99	0.03	19.12	4.42	11.42	50.90
93年	100.00	14.11	31.32	0.02	15.74	4.69	10.87	54.57
94年	100.00	14.55	33.20	0.01	16.76	5.24	11.19	52.25
95年	100.00	15.89	32.55	0.01	14.71	3.71	14.12	51.56
96年	100.00	17.88	35.59	0.01	13.90	2.92	18.76	46.53
97年	100.00	15.56	32.72	-	17.20	3.06	12.47	51.72
98年	100.00	16.60	30.28	-	14.39	2.43	13.46	53.12
99年	100.00	16.99	29.72	0.02	14.99	2.14	12.57	53.29
100年	100.00	14.85	28.23	0.03	14.78	2.01	11.41	56.92

附表 4

歷年參觀人數概況—立體劇場

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	5,505,969	2,861,061	2,289,599	13,002	1,750,944	287,269	238,384	355,309
各年平均	289,787	150,582	120,505	684	92,155	15,119	12,547	18,700
82年	127,855	51,670	19,945	-	16,203	2,027	1,715	56,240
83年	318,585	227,287	85,501	1,814	63,429	12,871	7,387	5,797
84年	352,269	241,613	104,620	1,964	76,906	19,784	5,966	6,036
85年	344,635	203,809	134,327	4,174	102,085	18,626	9,442	6,499
86年	314,730	187,826	120,608	3,019	92,352	15,626	9,611	6,296
87年	283,872	169,695	106,939	545	84,023	14,282	8,089	7,238
88年	240,072	147,807	83,863	353	60,115	14,575	8,820	8,402
89年	250,860	130,667	111,946	274	84,017	19,011	8,644	8,247
90年	231,278	114,588	107,562	137	82,469	15,334	9,622	9,128
91年	230,138	107,801	110,162	196	82,182	13,882	13,902	12,175
92年	291,174	138,184	131,091	11	93,983	14,247	22,850	21,899
93年	287,505	130,058	138,064	-	103,754	16,509	17,801	19,383
94年	336,796	157,572	154,965	73	108,869	20,599	25,424	24,259
95年	316,086	142,296	148,998	61	111,694	17,367	19,876	24,792
96年	293,863	125,429	144,490	73	114,733	13,823	15,861	23,944
97年	281,751	119,812	135,029	2	107,895	13,382	13,750	26,910
98年	273,430	134,127	115,281	83	90,576	13,596	11,026	24,022
99年	381,473	183,651	166,260	223	136,994	14,574	14,469	31,562
100年	349,597	147,169	169,948	-	138,665	17,154	14,129	32,480

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	51.96	41.59	0.24	31.80	5.22	4.33	6.45
82年	100.00	40.41	15.60	-	12.67	1.59	1.34	43.99
83年	100.00	71.34	26.84	0.57	19.91	4.04	2.32	1.82

附表 4

歷年參觀人數概況—立體劇場(續完)

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
84年	100.00	68.59	29.70	0.56	21.83	5.62	1.69	1.71
85年	100.00	59.14	38.98	1.21	29.62	5.40	2.74	1.89
86年	100.00	59.68	38.32	0.96	29.34	4.96	3.05	2.00
87年	100.00	59.78	37.67	0.19	29.60	5.03	2.85	2.55
88年	100.00	61.57	34.93	0.15	25.04	6.07	3.67	3.50
89年	100.00	52.09	44.62	0.11	33.49	7.58	3.45	3.29
90年	100.00	49.55	46.51	0.06	35.66	6.63	4.16	3.95
91年	100.00	46.84	47.87	0.09	35.71	6.03	6.04	5.29
92年	100.00	47.46	45.02	-	32.28	4.89	7.85	7.52
93年	100.00	45.24	48.02	-	36.09	5.74	6.19	6.74
94年	100.00	46.79	46.01	0.02	32.32	6.12	7.55	7.20
95年	100.00	45.02	47.14	0.02	35.34	5.49	6.29	7.84
96年	100.00	42.68	49.17	0.03	39.04	4.70	5.40	8.15
97年	100.00	42.52	47.93	-	38.29	4.75	4.88	9.55
98年	100.00	49.05	42.16	0.03	33.13	4.97	4.03	8.79
99年	100.00	48.14	43.58	0.06	35.91	3.82	3.79	8.28
100年	100.00	42.10	48.61	-	39.66	4.91	4.04	9.29

備註：82年初開館時，實施免費措施，故免費人數較高。

附表 5

歷年參觀人數概況—植物園

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	4,271,330	2,029,581	701,918	590	675,339	19	25,970	1,539,831
各年平均	328,564	156,122	53,994	45	51,949	2	1,998	118,448
88年	595,872	267,090	66,015	-	42,096	-	23,919	262,767
89年	550,751	309,361	107,594	80	107,475	-	39	133,796
90年	409,934	216,089	88,711	-	88,567	-	144	105,134
91年	251,544	118,385	50,632	-	50,627	2	3	82,527
92年	278,993	110,678	60,422	349	59,561	-	512	107,893
93年	333,479	150,888	61,099	-	61,021	-	78	121,492
94年	316,772	146,595	64,374	133	64,055	-	186	105,803
95年	308,776	143,234	50,327	-	50,017	17	293	115,215
96年	327,741	108,569	41,051	-	40,359	-	692	178,121
97年	185,663	85,871	26,997	-	26,897	-	100	72,795
98年	235,419	137,126	27,495	28	27,463	-	4	70,798
99年	239,068	117,959	29,139	-	29,139	-	-	91,970
100年	237,318	117,736	28,062	-	28,062	-	-	91,520

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	47.52	16.43	0.01	15.81	0.01	0.60	36.05
88年	100.00	44.82	11.08	-	7.06	-	4.01	44.10
89年	100.00	56.17	19.54	0.01	19.51	-	0.01	24.29
90年	100.00	52.71	21.64	-	21.61	-	0.04	25.65
91年	100.00	47.06	20.13	-	20.13	-	-	32.81
92年	100.00	39.67	21.66	0.13	21.35	-	0.18	38.67
93年	100.00	45.25	18.32	-	18.30	-	0.02	36.43
94年	100.00	46.28	20.32	0.04	20.22	-	0.06	33.40
95年	100.00	46.39	16.30	-	16.20	0.01	0.09	37.31

附表 7

歷年參觀人數概況—特展展場(續完)

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
98年	508,319	63,164	84,580	-	9,621	2,195	72,764	360,575
99年	120,935	43,484	50,740	96	5,989	1,337	43,318	26,711
100年	457,927	6,300	26,499	-	798	383	25,318	425,128
年別	合計	全票	折扣票					招待券、 獨立售票 及免費參觀
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	26.09	35.60	0.61	6.68	5.60	22.71	38.31
88年	100.00	37.91	51.62	-	3.36	37.09	11.17	10.47
89年	100.00	24.03	66.72	0.06	20.25	28.58	17.84	9.24
90年	100.00	26.30	34.60	-	-	-	34.60	39.10
91年	100.00	29.91	60.55	-	11.79	-	48.76	9.54
92年	100.00	36.60	53.15	11.36	9.06	1.48	31.25	10.25
93年	100.00	45.52	40.19	2.31	27.40	0.14	10.34	14.29
94年	100.00	26.71	60.34	-	26.36	-	33.98	12.95
95年	100.00	57.83	27.93	-	-	-	27.93	14.24
96年	100.00	44.81	44.12	-	-	-	44.12	11.07
97年	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
98年	100.00	12.43	16.64	-	1.90	0.43	14.31	70.93
99年	100.00	35.96	41.95	0.08	4.95	1.10	35.82	22.09
100年	100.00	1.37	5.79	-	0.18	0.08	5.53	92.84

附表 8

歷年各月份參觀人數—科學中心

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	15,924,049	1,195,550	1,559,000	992,560	1,477,862	1,056,297
各年平均	612,463	45,983	59,962	38,175	56,841	40,627
75年	1,216,765	105,282	121,267	98,677	134,537	102,135
76年	1,090,607	97,805	134,551	66,551	115,066	79,958
77年	1,376,919	80,500	89,392	69,521	109,126	79,632
78年	334,537	免費參觀	21,497	16,582	30,814	16,223
79年	386,912	40,655	44,459	15,947	27,681	19,396
80年	341,671	21,874	41,042	25,566	36,756	16,513
81年	302,406	18,458	37,236	22,597	27,682	16,558
82年	824,716	77,511	62,385	52,048	87,415	46,548
83年	889,098	76,096	89,113	42,175	98,343	63,138
84年	737,421	43,821	95,515	38,741	76,720	49,270
85年	690,669	59,731	71,841	43,451	60,785	48,522
86年	602,136	40,529	70,101	39,525	51,506	37,196
87年	480,121	43,099	60,583	29,528	48,217	28,955
88年	466,600	32,860	47,454	16,668	40,378	41,593
89年	495,396	25,262	53,523	31,561	53,518	37,234
90年	528,165	30,552	42,204	37,732	93,139	55,381
91年	470,009	28,188	29,658	31,708	38,496	36,071
92年	464,143	29,807	39,589	37,553	27,941	1,112
93年	525,970	37,608	41,503	32,804	40,329	41,831
94年	520,804	37,073	44,049	33,668	40,962	34,828
95年	502,575	33,331	45,898	32,997	37,033	29,772

附表 8

歷年各月份參觀人數—科學中心(續)

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
96年	522,466	44,843	84,190	33,014	43,841	29,443
97年	503,291	38,756	35,121	35,052	37,263	33,249
98年	530,337	60,412	52,571	37,994	36,401	44,455
99年	514,942	53,420	51,422	34,214	37,632	35,188
100年	605,373	38,077	52,836	36,686	46,281	32,096
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
894,737	1,802,367	2,128,135	1,075,932	1,286,985	1,226,452	1,228,172
34,413	69,322	81,851	41,382	49,499	47,171	47,237
58,294	112,942	111,287	51,460	94,918	114,551	111,415
63,612	98,088	114,565	67,953	65,853	95,167	91,438
53,612	100,420	223,915	140,342	151,678	135,514	143,267
18,086	50,621	69,484	32,587	31,661	21,578	25,404
18,400	53,010	49,744	33,428	24,922	26,002	33,268
21,194	38,190	49,105	27,375	27,592	17,733	18,731
16,713	42,283	44,269	21,581	21,527	15,696	17,806
31,870	92,371	151,191	46,876	67,724	54,833	53,944
49,007	117,231	113,382	50,510	65,258	62,796	62,049
49,565	101,470	105,649	42,141	49,638	46,110	38,781
37,849	76,375	90,274	50,002	57,602	49,653	44,584
36,268	72,420	76,869	38,585	52,876	48,007	38,254
22,014	48,982	62,276	30,366	30,228	38,314	37,559
21,500	79,767	83,470	26,711	25,781	21,955	28,463
45,962	54,632	54,826	31,514	31,891	32,216	43,257
34,809	51,262	49,458	25,120	37,485	33,994	37,029
34,417	54,422	59,878	36,913	48,824	36,627	34,807
18,496	56,840	78,667	33,589	68,247	40,515	31,787
39,398	62,297	73,727	36,201	42,493	40,299	37,480
35,183	67,634	70,262	38,366	39,621	39,345	39,813
31,994	66,934	69,237	36,061	41,508	34,742	43,068
31,446	56,270	51,040	43,224	30,001	40,954	34,200
27,383	55,186	74,027	23,938	41,626	49,392	52,298
31,458	69,628	56,001	31,106	40,409	32,177	37,725
28,863	58,027	57,720	30,209	40,328	42,952	44,967
37,344	65,065	87,812	49,774	57,294	55,330	46,778
年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	7.51	9.79	6.23	9.28	6.63
75年	100.00	8.65	9.97	8.11	11.06	8.39
76年	100.00	8.97	12.34	6.10	10.55	7.33
77年	100.00	5.85	6.49	5.05	7.93	5.78
78年	100.00	0.00	6.43	4.96	9.21	4.85
79年	100.00	10.51	11.49	4.12	7.15	5.01
80年	100.00	6.40	12.01	7.48	10.76	4.83
81年	100.00	6.10	12.31	7.47	9.15	5.48
82年	100.00	9.40	7.56	6.31	10.60	5.64
83年	100.00	8.56	10.02	4.74	11.06	7.10
84年	100.00	5.94	12.95	5.25	10.40	6.68
85年	100.00	8.65	10.40	6.29	8.80	7.03
86年	100.00	6.73	11.64	6.56	8.55	6.18
87年	100.00	8.98	12.62	6.15	10.04	6.03
88年	100.00	7.04	10.17	3.57	8.65	8.91
89年	100.00	5.10	10.80	6.37	10.80	7.52
90年	100.00	5.78	7.99	7.14	17.63	10.49

附表 8

歷年各月份參觀人數—科學中心(續完)

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
91年	100.00	6.00	6.31	6.75	8.19	7.67
92年	100.00	6.42	8.53	8.09	6.02	0.24
93年	100.00	7.15	7.89	6.24	7.67	7.95
94年	100.00	7.12	8.46	6.46	7.87	6.69
95年	100.00	6.63	9.13	6.57	7.37	5.92
96年	100.00	8.58	16.11	6.32	8.39	5.64
97年	100.00	7.70	6.98	6.96	7.40	6.61
98年	100.00	11.39	9.91	7.17	6.86	8.38
99年	100.00	10.37	9.99	6.64	7.31	6.83
100年	100.00	6.29	8.73	6.06	7.64	5.30
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.62	11.32	13.37	6.76	8.08	7.70	7.71
4.79	9.28	9.15	4.23	7.80	9.41	9.16
5.83	8.99	10.50	6.23	6.04	8.73	8.38
3.89	7.29	16.26	10.19	11.02	9.84	10.40
5.41	15.13	20.77	9.74	9.46	6.45	7.59
4.76	13.70	12.86	8.64	6.44	6.72	8.60
6.20	11.18	14.37	8.01	8.08	5.19	5.48
5.53	13.98	14.64	7.14	7.12	5.19	5.89
3.86	11.20	18.33	5.68	8.21	6.65	6.54
5.51	13.19	12.75	5.68	7.34	7.06	6.98
6.72	13.76	14.33	5.71	6.73	6.25	5.26
5.48	11.06	13.07	7.24	8.34	7.19	6.46
6.02	12.03	12.77	6.41	8.78	7.97	6.35
4.59	10.20	12.97	6.32	6.30	7.98	7.82
4.61	17.10	17.89	5.72	5.53	4.71	6.10
9.28	11.03	11.07	6.36	6.44	6.50	8.73
6.59	9.71	9.36	4.76	7.10	6.44	7.01
7.32	11.58	12.74	7.85	10.39	7.79	7.41
3.98	12.25	16.95	7.24	14.70	8.73	6.85
7.49	11.84	14.02	6.88	8.08	7.66	7.13
6.76	12.99	13.49	7.37	7.61	7.55	7.64
6.37	13.32	13.78	7.17	8.26	6.91	8.57
6.02	10.77	9.77	8.27	5.74	7.84	6.55
5.44	10.97	14.71	4.76	8.27	9.81	10.39
5.93	13.13	10.56	5.87	7.62	6.07	7.11
5.61	11.27	11.21	5.87	7.83	8.34	8.73
6.17	10.75	14.51	8.22	9.46	9.14	7.73

附表 9

歷年各月份參觀人數—太空劇場

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	12,272,503	901,111	1,050,174	918,545	1,148,598	910,383
各年平均	472,019	34,658	40,391	35,329	44,177	35,015
75年	424,035	32,983	33,683	33,032	44,506	35,221
76年	499,480	40,419	36,444	27,662	53,093	40,005
77年	556,080	37,033	45,604	37,200	47,860	44,746
78年	631,567	45,638	50,592	48,511	58,719	46,176
79年	659,364	46,846	56,581	49,155	55,406	49,839
80年	609,676	44,402	53,145	49,254	54,140	50,002
81年	592,627	44,208	50,490	44,733	54,758	44,800
82年	563,082	43,760	43,660	40,008	55,319	34,349

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
83年	558,915	41,529	44,733	37,403	53,520	36,089
84年	587,199	39,006	52,705	43,369	53,409	46,013
85年	557,378	46,027	49,515	39,994	53,249	47,149
86年	537,103	37,486	47,139	36,766	48,817	38,095
87年	476,974	29,192	45,685	21,299	45,523	34,373
88年	448,911	40,785	42,368	29,956	45,209	39,066
89年	542,129	33,089	50,266	38,590	54,666	42,895
90年	470,313	31,978	42,275	45,494	68,617	48,343
91年	392,669	25,127	30,748	34,110	40,522	33,864
92年	336,311	21,913	26,333	29,060	25,436	1,267
93年	434,455	30,146	31,041	36,734	39,929	37,437
94年	371,139	27,551	31,374	33,185	29,453	27,687
95年	359,647	22,655	27,745	29,297	27,599	19,400
96年	373,526	32,694	38,862	28,884	33,522	22,792
97年	372,398	29,967	25,128	28,914	30,807	23,891
98年	327,329	37,229	36,003	27,106	26,374	27,687
99年	270,894	19,275	27,178	23,159	23,323	18,781
100年	319,302	20,173	30,877	25,670	24,822	20,416
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
761,495	1,316,026	1,424,970	755,068	1000,058	1,048,793	1,037,282
29,288	50,616	54,807	29,041	38,464	40,338	39,895
30,732	42,019	44,455	21,357	29,932	39,237	36,878
40,920	47,863	59,153	31,317	38,039	44,626	39,939
39,614	53,713	62,209	40,432	49,257	49,050	49,362
46,059	59,297	77,506	39,115	51,171	53,905	54,878
49,185	72,010	74,558	36,687	52,951	56,538	59,608
38,946	62,313	68,223	34,502	51,870	51,905	50,974
33,896	71,992	69,447	33,389	45,099	49,058	50,757
27,182	57,237	71,734	36,789	51,306	51,128	50,610
33,512	58,896	62,776	36,392	45,366	51,978	56,721
43,423	61,189	68,073	32,962	49,102	51,443	46,505
25,260	57,161	62,730	34,502	46,277	47,771	47,743
33,826	62,006	60,700	35,872	47,465	48,014	40,917
25,499	54,184	58,024	35,493	37,592	46,644	43,466
14,978	57,876	62,039	23,575	24,021	32,242	36,796
41,925	60,889	57,371	34,460	43,176	37,560	47,242
30,289	40,574	43,244	22,316	36,151	23,934	37,098
28,663	42,126	46,462	26,175	34,575	33,119	17,178
3,936	32,794	51,604	29,574	38,981	40,329	35,084
29,451	45,032	49,535	28,524	36,756	35,865	34,005
25,944	44,989	39,560	22,064	26,691	28,913	33,728
20,940	40,781	44,167	26,410	31,830	32,445	36,378
22,582	40,485	38,205	27,478	27,031	31,524	29,467
22,569	42,290	49,756	16,010	32,343	35,321	35,402
20,945	36,535	33,764	17,850	20,169	23,811	19,856
14,182	31,579	33,911	13,235	23,782	22,726	19,763
17,037	40,196	35,764	18,588	29,125	29,707	26,927
年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	7.34	8.56	7.48	9.36	7.42
75年	100.00	7.78	7.94	7.79	10.50	8.31
76年	100.00	8.09	7.30	5.54	10.63	8.01
77年	100.00	6.66	8.20	6.69	8.61	8.05

附表 9

歷年各月份參觀人數—太空劇場 (續完)

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
78年	100.00	7.23	8.01	7.68	9.30	7.31
79年	100.00	7.10	8.58	7.45	8.40	7.56
80年	100.00	7.28	8.72	8.08	8.88	8.20
81年	100.00	7.46	8.52	7.55	9.24	7.56
82年	100.00	7.77	7.75	7.11	9.82	6.10
83年	100.00	7.43	8.00	6.69	9.58	6.46
84年	100.00	6.64	8.98	7.39	9.10	7.84
85年	100.00	8.26	8.88	7.18	9.55	8.46
86年	100.00	6.98	8.78	6.85	9.09	7.09
87年	100.00	6.12	9.58	4.47	9.54	7.21
88年	100.00	9.09	9.44	6.67	10.07	8.70
89年	100.00	6.10	9.27	7.12	10.08	7.91
90年	100.00	6.80	8.99	9.67	14.59	10.28
91年	100.00	6.40	7.83	8.69	10.32	8.62
92年	100.00	6.52	7.83	8.64	7.56	0.38
93年	100.00	6.94	7.14	8.46	9.19	8.62
94年	100.00	7.42	8.45	8.94	7.94	7.46
95年	100.00	6.30	7.71	8.15	7.67	5.40
96年	100.00	8.75	10.40	7.73	8.97	6.10
97年	100.00	8.05	6.75	7.76	8.27	6.42
98年	100.00	11.37	11.00	8.28	8.06	8.46
99年	100.00	7.12	10.03	8.55	8.61	6.93
100年	100.00	6.32	9.67	8.04	7.77	6.39
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
6.21	10.72	11.61	6.15	8.15	8.55	8.45
7.25	9.91	10.48	5.04	7.06	9.25	8.70
8.19	9.58	11.84	6.27	7.62	8.93	8.00
7.12	9.66	11.19	7.27	8.86	8.82	8.88
7.29	9.39	12.27	6.19	8.10	8.54	8.69
7.46	10.92	11.31	5.56	8.03	8.57	9.04
6.39	10.22	11.19	5.66	8.51	8.51	8.36
5.72	12.15	11.72	5.63	7.61	8.28	8.56
4.83	10.16	12.74	6.53	9.11	9.08	8.99
6.00	10.54	11.23	6.51	8.12	9.30	10.15
7.39	10.42	11.59	5.61	8.36	8.76	7.92
4.53	10.26	11.25	6.19	8.30	8.57	8.57
6.30	11.54	11.30	6.68	8.84	8.94	7.62
5.35	11.36	12.17	7.44	7.88	9.78	9.11
3.34	12.89	13.82	5.25	5.35	7.18	8.20
7.73	11.23	10.58	6.36	7.96	6.93	8.71
6.44	8.63	9.19	4.74	7.69	5.09	7.89
7.30	10.73	11.83	6.67	8.81	8.43	4.37
1.17	9.75	15.34	8.79	11.59	11.99	10.43
6.78	10.37	11.40	6.56	8.46	8.25	7.83
6.99	12.12	10.66	5.95	7.19	7.79	9.09
5.82	11.34	12.28	7.34	8.85	9.02	10.12
6.05	10.84	10.23	7.36	7.24	8.44	7.89
6.06	11.36	13.36	4.30	8.68	9.48	9.51
6.40	11.16	10.32	5.45	6.16	7.27	6.07
5.23	11.66	12.52	4.88	8.78	8.39	7.30
5.34	12.59	11.20	5.82	9.12	9.31	8.43

備註：太空劇場 91 年 12 月 9 日至 23 日整修內部未開放；因 SARS 影響，92 年 5 月 6 日至 6 月 25 日停演。

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	28,915,597	2,220,249	2,588,644	1,786,537	2,411,987	1,857,769
各年平均	1,204,816	91,677	107,860	74,739	100,499	77,407
77年	734,920	-	-	-	-	-
78年	1,387,859	95,787	145,713	76,460	132,943	101,977
79年	1,309,234	118,870	115,142	84,304	132,405	90,624
80年	1,170,840	76,898	105,825	89,974	138,980	79,868
81年	1,160,100	68,310	100,748	80,524	127,574	76,061
82年	1,585,954	107,831	82,665	61,162	123,434	55,864
83年	1,547,038	207,018	227,084	70,601	143,747	83,767
84年	1,481,837	85,170	164,653	72,052	149,219	117,865
85年	1,520,612	209,692	153,610	82,216	125,292	116,640
86年	1,244,306	83,605	143,199	84,018	120,927	76,963
87年	1,119,140	78,239	110,661	64,836	104,964	74,926
88年	1,115,884	72,703	95,618	56,008	97,905	138,037
89年	1,413,534	54,565	120,231	122,308	168,578	101,987
90年	957,589	85,958	102,698	69,099	45,089	75,040
91年	1,058,203	65,941	68,279	77,287	96,905	81,359
92年	1,052,619	80,174	85,033	81,342	62,756	2,861
93年	1,189,430	79,087	83,810	82,786	86,368	83,560
94年	1,125,217	82,660	80,179	72,664	79,396	65,141
95年	1,257,526	82,195	96,486	77,208	82,342	61,436
96年	1,239,728	141,605	162,302	91,168	90,542	71,085
97年	1,087,317	76,041	73,771	76,165	78,933	77,635
98年	1,027,463	91,292	87,585	69,426	67,284	81,034
99年	1,075,969	76,607	105,988	72,104	79,534	75,770
100年	1,053,278	80,001	77,364	72,825	76,870	68,269
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1,615,296	3,168,719	3,938,074	1,877,339	2,414,211	2,607,275	2,449,497
67,304	132,030	164,086	78,223	100,592	108,637	102,062
-	-	210,182	114,638	135,296	145,099	129,705
62,866	128,634	187,452	83,595	96,678	126,637	149,117
63,886	145,218	141,747	80,867	86,698	128,730	120,743
64,615	121,955	137,766	62,966	96,934	111,345	83,714
58,278	128,901	132,770	59,148	86,208	144,821	96,757
42,745	97,591	465,051	84,410	171,083	155,680	138,438
66,173	151,654	147,872	76,362	119,115	121,927	131,718
113,526	198,684	180,682	72,536	105,417	119,920	102,113
74,748	143,883	180,647	79,575	118,842	123,612	111,855
77,692	137,150	139,332	75,607	111,199	111,611	83,003
48,623	116,704	145,681	84,925	87,227	110,477	91,877
75,496	166,851	173,740	52,200	49,132	64,736	73,458
118,122	162,126	171,536	84,631	100,773	97,145	111,532
69,730	94,147	108,236	48,945	86,645	87,765	84,237
65,587	116,165	134,007	74,702	93,179	86,510	98,282
47,137	128,372	142,064	85,373	124,189	126,506	86,812
75,715	135,312	190,304	87,526	96,203	98,332	90,427
70,978	166,975	150,264	82,407	91,705	94,679	88,169
77,075	138,727	139,398	90,675	112,604	112,239	187,141
80,130	137,091	119,721	95,223	81,489	88,765	80,607

附表 10

歷年各月份參觀人數—展示場(續)

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
65,032	129,495	151,482	63,243	105,426	103,112	86,982
65,521	166,050	131,456	70,498	70,025	65,539	61,753
58,988	129,499	132,814	81,740	89,536	86,009	87,380
72,633	127,535	123,870	85,547	98,608	96,079	73,677

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	7.61	8.95	6.18	8.34	6.42
77年	100.00	-	-	-	-	-
78年	100.00	6.90	10.50	5.51	9.58	7.35
79年	100.00	9.08	8.79	6.44	10.11	6.92
80年	100.00	6.57	9.04	7.68	11.87	6.82
81年	100.00	5.89	8.68	6.94	11.00	6.56
82年	100.00	6.80	5.21	3.86	7.78	3.52
83年	100.00	13.38	14.68	4.56	9.29	5.41
84年	100.00	5.75	11.11	4.86	10.07	7.95
85年	100.00	13.79	10.10	5.41	8.24	7.67
86年	100.00	6.72	11.51	6.75	9.72	6.19
87年	100.00	6.99	9.89	5.79	9.38	6.69
88年	100.00	6.52	8.57	5.02	8.77	12.37
89年	100.00	3.86	8.51	8.65	11.93	7.22
90年	100.00	8.98	10.72	7.22	4.71	7.84
91年	100.00	6.23	6.45	7.30	9.16	7.69
92年	100.00	7.62	8.08	7.73	5.96	0.27
93年	100.00	6.65	7.05	6.96	7.26	7.02
94年	100.00	7.35	7.13	6.46	7.06	5.79
95年	100.00	6.54	7.67	6.14	6.55	4.89
96年	100.00	11.42	13.09	7.35	7.30	5.74
97年	100.00	6.99	6.79	7.00	7.26	7.14
98年	100.00	8.89	8.52	6.76	6.55	7.89
99年	100.00	7.12	9.85	6.70	7.39	7.04
100年	100.00	7.60	7.34	6.91	7.30	6.48

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.59	10.96	13.62	6.49	8.35	9.02	8.47
-	-	28.60	15.60	18.41	19.74	17.65
4.53	9.27	13.51	6.02	6.97	9.12	10.74
4.88	11.09	10.83	6.18	6.62	9.83	9.22
5.52	10.42	11.77	5.38	8.28	9.51	7.15
5.02	11.11	11.44	5.10	7.43	12.48	8.34
2.70	6.15	29.32	5.32	10.79	9.82	8.73
4.28	9.80	9.56	4.94	7.70	7.88	8.51
7.66	13.41	12.19	4.90	7.11	8.09	6.89
4.92	9.46	11.88	5.23	7.82	8.13	7.36
6.24	11.02	11.20	6.08	8.94	8.97	6.67
4.34	10.43	13.02	7.59	7.79	9.87	8.21
6.77	14.95	15.57	4.68	4.40	5.80	6.58
8.36	11.47	12.14	5.99	7.13	6.87	7.89
7.28	9.83	11.30	5.11	9.05	9.17	8.80
6.20	10.98	12.66	7.06	8.81	8.18	9.29
4.48	12.20	13.50	8.11	11.80	12.02	8.25
6.36	11.38	16.00	7.36	8.09	8.27	7.60

附表 10

歷年各月份參觀人數—展示場(續完)

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
6.30	14.84	13.35	7.32	8.15	8.41	7.84
6.13	11.03	11.08	7.21	8.95	8.93	14.88
6.46	11.06	9.66	7.68	6.58	7.16	6.50
5.98	11.91	13.93	5.82	9.70	9.48	8.00
6.38	16.16	12.79	6.86	6.81	6.38	6.01
5.48	12.04	12.35	7.60	8.32	7.99	8.12
6.90	12.11	11.76	8.12	9.36	9.12	7.00

備註：因 SARS 影響，92 年 5 月 7 日至 6 月 11 日休館。

附表 11

歷年各月份參觀人數—立體劇場

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	5,505,969	369,279	498,890	394,620	494,710	337,773
各年平均	289,788	19,436	26,257	20,770	26,037	17,778
82 年	127,855	-	-	-	-	-
83 年	318,585	16,499	25,657	15,361	31,251	21,807
84 年	352,269	19,367	38,148	20,187	36,611	22,669
85 年	344,635	21,568	36,258	23,125	34,472	27,857
86 年	314,730	22,837	32,323	22,180	31,102	18,932
87 年	283,872	22,569	28,292	21,467	31,119	19,380
88 年	240,072	17,325	20,824	15,838	25,894	19,896
89 年	250,860	10,637	26,200	16,162	28,154	17,091
90 年	231,278	16,698	20,539	15,968	30,041	17,254
91 年	230,138	9,527	13,938	13,262	18,445	13,472
92 年	291,174	20,610	26,001	23,508	18,321	900
93 年	287,505	21,311	22,073	22,976	24,665	21,529
94 年	336,796	25,867	27,047	26,871	29,381	20,241
95 年	316,086	22,534	29,458	27,530	27,475	17,843
96 年	293,863	23,320	31,327	22,125	23,922	15,252
97 年	281,751	14,105	22,156	22,665	22,963	15,553
98 年	273,430	28,400	26,573	20,746	17,994	19,263
99 年	381,473	30,349	35,653	31,972	30,309	25,900
100 年	349,597	25,756	36,423	32,677	32,591	22,934

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
302,326	606,035	715,044	307,160	460,957	527,163	492,012
15,912	31,897	37,634	16,166	24,261	27,745	25,895
-	-	54,351	14,510	23,475	17,266	18,253
17,427	40,757	43,843	21,417	28,572	27,550	28,444
22,745	48,519	48,109	19,922	27,249	25,471	23,272
18,516	34,849	41,449	20,875	27,989	27,786	29,891
16,106	37,896	36,841	14,136	28,447	30,728	23,202
13,430	25,425	34,762	15,460	17,615	28,722	25,631
20,085	30,536	38,189	10,920	8,468	15,293	16,804

附表 11

歷年各月份參觀人數—立體劇場(續)

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
13,083	27,375	30,591	13,036	19,171	21,954	27,406
11,360	18,167	25,546	9,532	19,119	26,570	20,484
10,964	19,369	26,458	16,502	25,228	29,601	33,372
14,548	33,960	42,403	18,219	34,392	33,439	24,873
16,949	28,118	30,914	14,155	23,603	31,964	29,248
22,349	42,821	40,158	17,109	22,185	32,411	30,356
17,525	36,595	39,088	15,150	23,539	29,846	29,503
15,920	31,553	29,930	20,888	23,049	30,923	25,654
13,842	31,220	39,293	12,736	28,589	29,349	29,280
13,779	37,720	33,711	10,631	21,658	22,581	20,374
21,036	42,199	45,137	20,876	32,053	31,349	34,640
22,662	38,956	34,271	21,086	26,556	34,360	21,325
年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	6.71	9.06	7.17	8.98	6.13
82年	100.00	-	-	-	-	-
83年	100.00	5.18	8.05	4.82	9.81	6.84
84年	100.00	5.50	10.83	5.73	10.39	6.44
85年	100.00	6.26	10.52	6.71	10.00	8.08
86年	100.00	7.26	10.27	7.05	9.88	6.02
87年	100.00	7.95	9.97	7.56	10.96	6.83
88年	100.00	7.22	8.67	6.60	10.79	8.29
89年	100.00	4.24	10.44	6.44	11.22	6.81
90年	100.00	7.22	8.88	6.90	12.99	7.46
91年	100.00	4.14	6.06	5.76	8.01	5.85
92年	100.00	7.08	8.93	8.07	6.29	0.31
93年	100.00	7.41	7.68	7.99	8.58	7.49
94年	100.00	7.68	8.03	7.98	8.72	6.01
95年	100.00	7.13	9.32	8.71	8.69	5.64
96年	100.00	7.94	10.66	7.53	8.14	5.19
97年	100.00	5.01	7.86	8.04	8.15	5.52
98年	100.00	10.39	9.72	7.59	6.58	7.04
99年	100.00	7.96	9.35	8.38	7.95	6.79
100年	100.00	7.37	10.42	9.35	9.32	6.56
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.49	11.01	12.99	5.58	8.37	9.57	8.94
-	-	42.51	11.35	18.36	13.50	14.28
5.47	12.79	13.76	6.72	8.97	8.65	8.93
6.46	13.77	13.66	5.66	7.74	7.23	6.61
5.37	10.11	12.03	6.06	8.12	8.06	8.67
5.12	12.04	11.71	4.49	9.04	9.76	7.37
4.73	8.96	12.25	5.45	6.21	10.12	9.03
8.37	12.72	15.91	4.55	3.53	6.37	7.00
5.22	10.91	12.19	5.20	7.64	8.75	10.92
4.91	7.86	11.05	4.12	8.27	11.49	8.86
4.76	8.42	11.50	7.17	10.96	12.86	14.50
5.00	11.66	14.56	6.26	11.81	11.48	8.54
5.90	9.78	10.75	4.92	8.21	11.12	10.17
6.64	12.72	11.92	5.08	6.59	9.62	9.01

附表 11

歷年各月份參觀人數—立體劇場(續完)

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.54	11.58	12.37	4.79	7.45	9.44	9.34
5.42	10.74	10.18	7.11	7.84	10.52	8.73
4.91	11.08	13.95	4.52	10.15	10.42	10.39
5.04	13.79	12.33	3.89	7.92	8.26	7.45
5.51	11.06	11.83	5.47	8.40	8.22	9.08
6.48	11.14	9.80	6.03	7.60	9.83	6.10

備註：因 SARS 影響，92 年 5 月 6 日至 6 月 11 日停演。

附表 12

歷年各月份參觀人數—植物園

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	4,271,330	302,612	429,121	313,320	381,983	254,090
各年平均	328,564	23,278	33,009	24,102	29,383	19,545
88 年	595,872	-	-	-	-	-
89 年	550,751	42,675	83,958	52,443	64,107	38,082
90 年	409,934	34,179	47,265	36,378	60,650	32,620
91 年	251,544	21,330	27,924	30,818	31,927	22,975
92 年	278,993	-	-	27,636	24,917	10,075
93 年	333,479	26,872	23,475	25,342	33,032	25,603
94 年	316,772	26,247	30,306	24,824	34,017	19,668
95 年	308,776	23,611	34,992	29,475	33,017	19,564
96 年	327,741	33,227	83,462	24,950	35,133	16,082
97 年	185,663	16,866	12,545	-	200	12,972
98 年	235,419	34,261	27,048	20,840	17,472	21,001
99 年	239,068	25,187	27,086	18,987	22,786	19,186
100 年	237,318	18,157	31,060	21,627	24,725	16,262

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
225,698	403,969	593,228	281,582	335,291	384,805	365,631
17,361	31,075	45,633	21,660	25,792	29,600	28,126
-	63,081	233,326	73,042	64,927	88,396	73,100
32,852	43,810	44,484	29,316	31,723	38,213	49,088
19,888	27,000	29,985	16,444	33,142	36,997	35,386
18,499	22,721	51,755	23,595	-	-	-
25,387	37,639	35,671	21,595	31,174	36,717	28,182
20,174	35,685	34,549	19,075	32,296	30,019	27,357
16,555	33,523	30,844	20,031	22,264	29,541	28,952
18,940	30,961	27,345	15,419	24,718	21,204	29,530
15,344	19,811	17,188	17,065	18,703	24,882	21,894
17,130	21,307	28,082	9,632	22,224	20,631	24,074
10,405	24,227	19,099	11,393	16,444	19,113	14,116
14,911	22,409	21,493	12,392	17,904	18,923	17,804
15,613	21,795	19,467	12,583	19,772	20,169	16,148

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	7.08	10.05	7.34	8.94	5.95
88 年	100.00	-	-	-	-	-
89 年	100.00	7.75	15.24	9.52	11.64	6.91
90 年	100.00	8.34	11.53	8.87	14.80	7.96
91 年	100.00	8.48	11.10	12.25	12.69	9.13
92 年	100.00	-	-	9.91	8.93	3.61
93 年	100.00	8.06	7.04	7.60	9.91	7.68
94 年	100.00	8.29	9.57	7.84	10.74	6.21

附表 12

歷年各月份參觀人數—植物園 (續完)

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
95 年	100.00	7.65	11.33	9.54	10.69	6.34
96 年	100.00	10.14	25.47	7.61	10.72	4.91
97 年	100.00	9.08	6.76	-	0.11	6.99
98 年	100.00	14.55	11.49	8.85	7.42	8.92
99 年	100.00	10.54	11.33	7.94	9.53	8.02
100 年	100.00	7.65	13.09	9.11	10.42	6.85
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.28	9.46	13.89	6.59	7.85	9.01	8.56
-	10.59	39.16	12.26	10.90	14.83	12.27
5.96	7.95	8.08	5.32	5.76	6.94	8.91
4.85	6.59	7.31	4.01	8.08	9.03	8.63
7.35	9.03	20.57	9.38	-	-	-
9.10	13.49	12.79	7.74	11.17	13.16	10.10
6.05	10.70	10.36	5.72	9.68	9.00	8.20
5.23	10.58	9.74	6.32	7.03	9.33	9.14
6.13	10.03	8.86	4.99	8.01	6.87	9.56
4.68	6.04	5.24	5.21	5.71	7.59	6.68
9.23	11.48	15.13	5.19	11.97	11.11	12.97
4.42	10.29	8.11	4.84	6.99	8.12	6.00
6.24	9.37	9.00	5.18	7.49	7.91	7.45
6.58	9.18	8.18	5.30	8.33	8.50	6.81

備註：1.本表 89 年起不含植物園特展室參觀人數。

2.91 年 9 月 28 日起至 92 年 3 月 2 日舉辦蘭花特展，植物園參觀人數計入特展展場。

3.SARS 期間，植物園因非密閉空間免費開放，並於 92 年 5 月 31 日至 6 月 8 日延至夜間九時。

附表 13

歷年各月份參觀人數—地震園區

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	3,273,886	222,338	184,956	267,948	243,680	204,595
各年平均	409,236	27,792	23,120	33,494	30,460	25,574
93 年	316,504	-	-	-	-	-
94 年	790,422	56,034	44,781	63,201	60,992	53,935
95 年	437,484	50,394	42,780	64,702	50,958	41,903
96 年	316,403	19,118	15,829	21,747	18,062	14,698
97 年	354,568	25,425	19,562	31,083	28,909	22,874
98 年	348,001	29,224	20,009	25,488	21,259	22,760
99 年	367,660	24,715	20,907	34,950	30,901	24,904
100 年	342,844	17,428	21,088	26,777	32,599	23,521
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
179,028	182,029	155,638	333,553	455,756	439,960	404,405
22,378	22,754	19,455	41,694	56,969	54,995	50,551
-	-	-	43,980	102,550	81,208	88,766
59,345	59,911	49,421	76,835	84,331	96,958	84,678

附表 13

歷年各月份參觀人數—地震園區(續完)

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
18,157	17,651	17,218	27,200	37,314	36,963	32,244
16,661	13,207	10,553	44,107	50,682	46,282	45,457
21,212	21,206	20,842	31,059	49,100	47,115	36,181
20,471	21,186	15,581	41,524	48,285	41,097	41,117
21,109	25,678	21,291	36,758	43,849	44,491	38,107
22,073	23,190	20,732	32,090	39,645	45,846	37,855
年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	6.79	5.65	8.19	7.44	6.25
93年	100.00	-	-	-	-	-
94年	100.00	7.09	5.67	7.99	7.72	6.82
95年	100.00	11.52	9.78	14.79	11.65	9.58
96年	100.00	6.04	5.00	6.87	5.71	4.64
97年	100.00	7.17	5.52	8.77	8.15	6.45
98年	100.00	8.40	5.75	7.32	6.11	6.54
99年	100.00	6.72	5.69	9.51	8.41	6.77
100年	100.00	5.08	6.15	7.81	9.51	6.86
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.47	5.56	4.75	10.19	13.92	13.44	12.35
-	-	-	13.89	32.40	25.66	28.05
7.51	7.58	6.25	9.72	10.67	12.27	10.71
4.15	4.03	3.93	6.22	8.53	8.45	7.37
5.27	4.17	3.34	13.94	16.02	14.63	14.37
5.98	5.98	5.88	8.76	13.85	13.29	10.20
5.88	6.09	4.48	11.93	13.88	11.81	11.81
5.74	6.98	5.79	10.00	11.93	12.10	10.36
6.44	6.77	6.05	9.36	11.56	13.37	11.04

附表 14

歷年各月份參觀人數—特展展場

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	3,550,042	357,057	490,862	297,461	526,643	486,353
各年平均	273,080	27,466	37,759	22,882	40,511	37,412
88年	174,224	-	-	-	-	-
89年	447,916	-	-	79,663	143,469	84,956
90年	592,217	-	-	65,567	241,692	284,958
91年	195,293	-	-	-	31,617	32,816
92年	129,926	19,337	36,058	3,910	-	-
93年	283,991	29,716	19,972	21,846	33,428	71,700

附表 14

歷年各月份參觀人數—特展展場(續)

單位：人次；%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
94 年	44,345	-	-	-	-	-
95 年	182,142	-	-	-	-	-
96 年	293,238	74,954	92,627	45,098	19,599	7,393
97 年	119,569	-	-	-	-	-
98 年	508,319	141,144	177,662	19,137	-	-
99 年	120,935	26,029	54,287	16,213	19,011	4,530
100 年	457,927	65,877	110,256	46,027	37,827	-
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
178,127	285,028	193,681	63,018	168,716	154,564	348,532
13,702	21,925	14,897	4,848	12,978	11,890	26,810
-	61,186	84,308	14,421	10,527	3,782	-
66,072	73,756	-	-	-	-	-
27,696	-	-	3,301	37,266	28,541	34,056
-	-	-	-	30,140	24,132	16,349
49,812	57,517	-	-	-	-	-
-	-	27,155	6,961	7,125	3,104	-
-	-	-	2,083	33,062	21,425	125,572
13,269	17,744	14,117	8,437	-	-	-
-	-	-	-	-	12,774	106,795
16,032	57,763	53,023	22,284	9,681	-	11,593
-	-	-	-	-	-	865
5,246	17,062	15,078	5,531	40,915	60,806	53,302
年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	100.00	10.06	13.83	8.38	14.83	13.70
88 年	100.00	-	-	-	-	-
89 年	100.00	-	-	17.79	32.03	18.97
90 年	100.00	-	-	11.07	40.81	48.12
91 年	100.00	-	-	-	16.19	16.80
92 年	100.00	14.88	27.75	3.01	-	-
93 年	100.00	10.46	7.03	7.69	11.77	25.25
94 年	100.00	-	-	-	-	-
95 年	100.00	-	-	-	-	-
96 年	100.00	25.56	31.59	15.38	6.68	2.52
97 年	100.00	-	-	-	-	-
98 年	100.00	27.77	34.95	3.77	-	-
99 年	100.00	21.52	44.89	13.41	15.72	3.75
100 年	100.00	14.38	24.08	10.05	8.26	-

附表 14

歷年各月份參觀人數—特展展場 (續完)

單位：人次；%

六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
5.02	8.03	5.45	1.78	4.75	4.35	9.82
-	35.12	48.39	8.28	6.04	2.17	-
14.75	16.47	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
14.18	-	-	1.69	19.08	14.61	17.44
-	-	-	-	23.20	18.57	12.59
17.54	20.25	-	-	-	-	-
-	-	61.23	15.70	16.07	7.00	-
-	-	-	1.15	18.15	11.76	68.94
4.53	6.05	4.81	2.88	-	-	-
-	-	-	-	-	10.68	89.32
3.15	11.36	10.43	4.38	1.91	-	2.28
-	-	-	-	-	-	0.71
1.15	3.73	3.29	1.21	8.93	13.28	11.64

註：平均數係以合計數/實際展示年數。

附表 15

太空劇場播放影片一覽表
民國 100 年

片 名	起訖年月日	內 容 摘 要
哈伯太空望遠鏡	2010.07.01 ~ 2011.06.30	哈伯太空望遠鏡曾經是 20 世紀天文史上最大的笑話，卻也是 20 世紀天文史上最大的成就，如此兩極化的評價看了本片後，將會了解它是如何從世紀大笑話蛻變世紀大成就。
偉哉！ 聖母峰	2011.01.01 ~ 2011.12.31	影片在寒風刺骨的冰天雪地中，冒著生命危險拍攝而成，在攝影師巧妙的鏡頭運用及優異的專業剪接後製，完整呈現攀爬聖母峰的驚險過程及喜瑪拉雅山脈之美與險。
海底世界	2011.07.01 ~ 2011.12.30	海洋是生命的起源，擁有豐富的生物群，其中生物奇特的行為模式，可見物競天擇演化的結果。畫面呈現的視覺效果，讓觀眾與海洋中奇特、危險、色彩斑斕的生物做零距離接觸，體驗一次難得的海洋生命之旅。

附表 16

立體劇場播放影片一覽表
民國 100 年

片 名	起訖年月日	內 容 摘 要
北極特快車	2010.12.01～ 2011.02.09	本片是由導演羅勃辛密克斯和湯姆漢克斯攜手合作，將克里斯凡艾斯柏格在 1985 年出版的經典童書搬上大銀幕。片中首次運用動態捕捉電腦特效技術(Computer of Motion Capture)，將真人演員的演出完全融入電腦動畫中，而拍出一部溫馨感人的電腦動畫鉅片。
快樂腳	2011.01.01～ 2011.12.31	從觀察南極企鵝的生態習性中開始構思「快樂腳」劇本，以及製作企鵝生態的 3D 動畫影片。本片是由美國華納公司發行，曾榮獲 2007 年奧斯卡最佳動畫片獎等多項獎項。
海龜冒險記	2011.02.10～ 2011.12.31	海龜冒險記影片中最特殊的地方，僅以音效、音樂性詮釋，來取代一般影片的旁白，並以 3D 電腦動畫來描述海龜孵化過程、幼龜依生存的本能快速爬向大海、以及海龜在成長過程中遭遇種種無數天敵與人為災難。

環境劇場播放影片一覽表
民國 100 年

片 名	起訖年月日	內 容 摘 要
暖化危機	2009.12.01 起上映	您是否覺得天氣越來越喜怒無常？颱風越來越行徑詭異？曾經我們熟悉的四季變化似乎亂了步調，冬天不是來得太快就是來得太晚，世界各地不是乾旱造成野火四竄、就是水患發生，地球南北極冰層加速融化的消息頻傳，「全球暖化」到底是傳說還是事實？是現在進行式還是未來式？
暖化的故事	2011.02.01 起上映	近來澳洲遭遇百年來罕見水患，由於全球暖化所造成的極端氣候現象層出不窮，再度引起各國關注。在全球化的氣候變遷影響下，我們所生活的環境將會發生什麼變化？你我能倖免於難嗎？
媽祖進香	2011.03.03 起上映	媽祖從早期的海神信仰至今成為臺灣特色的宗教文化，每年農曆三月二十三日媽祖誕辰前後，全臺各地便展開一連串的進香活動。

鳥瞰劇場播放影片一覽表
民國 100 年

片 名	起訖年月日	內 容 摘 要
恩賜	2011.01.01 ~ 2011.06.30	影片是從宇宙大爆炸談起，生動的描繪了宇宙的誕生、星系與銀河系的形成與恆星、太陽系的誕生。
大自然的奧秘	2011.07.01 起 上映	影片由宏觀到微觀的呈現地球的風貌、四季的變化、生命的多彩多姿等現象，藉由鳥瞰劇場的凹形銀幕，帶領觀眾以宛如鳥類般翱翔於天際俯視大地的視覺效果。

附表 17

辦理特展情形一覽表
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
大地瑰寶—礦物與生活特展	礦物是大地的結晶，也是具有研究與探索價值的珍貴自然資產。本館自成立以來，陸續珍藏許多台灣地區和世界各地的礦物標本。本項特展共分為「玄武岩內的晶洞世界」、「礦物顏色之美」、「礦物形態之美」、「礦物與人類文明」、「礦物與生活」、「礦物應用趨勢」和「礦物探秘」等單元，共展出多達 500 餘件典藏精華礦物標本及 10 餘件考古器物，包括棲身於巴西南部白堊紀早期噴發的玄武岩晶洞內，高達 193 公分、重達 1.6 噸巨大愛心造型的寶石級紫水晶簇，以及耀眼絢麗的螢光礦物、精雕細琢的礦物晶體和價值不斐的寶石礦物，都是展場的主角，它們的獨特、精緻、稀罕，值得您細細品味。	2010.07.07 ～ 2011.04.05	第一特展室
啟綻驚·華—百件典藏精華特展	本特展是本館為建國百年暨 25 週年館慶，特別從歷年來蒐藏的動物學、植物學、地質學和人類學等四大領域逾百萬件標本和文物中，挑選出最具代表性和珍貴性的一百件，即日起在第三特展室和橢圓形迴廊展出。 這些從百萬件典藏中精選的百件典藏，可說是博物館建館 25 年來累積的壓箱寶，涵蓋了不同研究領域的珍貴標本和文物，這是建館以來第一次同時展出，希望讓觀眾在這個特展中看到科博館研究典藏之「精」與「廣」，以及典藏之「最」。	2010.12.31 ～ 2011.06.12	第三特展室
2010 哈柏太空望遠鏡攝影展	配合哈柏太空望遠鏡退役之際，大眾對於宇宙星空的好奇與期盼瞭解，和各級學校自然科學教學的需求。期盼本特展能增進本館與社會的互動、以及引發觀眾對於宇宙星空的基本認識、以及對於天文影像的好奇和興趣，讓觀眾在欣賞照片時，能體認與培養大自然科學的素養。於 9 月起在本館地球環境廳二樓廊道舉辦「2010 哈柏太空望遠鏡攝影」特展。特展主題包括：哈柏太空望遠鏡的歷史沿革，HST 拍攝的行星 (Planets)、星雲 (Nebulae)、星團 (Cluster)、星系 (Galaxies)、星系團 (Clusters of galaxies)、宇宙 (Universe) 等內容子題。	2010.09.29 ～ 2011.04.24	三期至四期二樓廊道
海角印象—劉其偉父子的新幾內亞行	在襲捲世界的全球化浪潮中，新幾內亞因有著獨特的人文生態和環境背景，長久以來為人類學研究重要經典的區域。劉其偉與劉寧	2011.01.01 ～ 2011.09.04	陽光過道

辦理特展情形一覽表(續)
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
海角印象—劉其偉父子的新幾內亞行	生父子和劉士勳先生，是臺灣極少數赴新幾內亞進行文物和影像採集的案例。1993 年深入高地、雨林、沼澤和島嶼等不同的地域，結合了藝術、探險、田野調查、文物採集，以及標本國家化入藏的轉折。在傳統文化快速崩解的世紀，此行透過鏡頭捕捉的珍貴圖像記錄，除了述說當時文物採集的背景脈絡，同時也見證了「人類最後石器時代世界」的樣貌。	2011.01.01 ~ 2011.09.04	陽光過道
流動的女神：台灣媽祖進香文化特展	從廣泛的意義來講，進香活動可以理解成一個廟宇的神明，拜訪其他廟宇神明的活動。狹義的解釋，則指這個被拜訪的廟宇，必須在歷史上較為悠久或香火較為旺盛，甚至是分香而來的祖廟。進香活動的規模不一，有的僅有數人帶著神像乘車進香，有的則規模龐大，隊伍包含各種陣頭和數十萬信徒，活動歷經近十天。最為知名的進香活動，當屬大甲鎮瀾宮到新港奉天宮的遶境進香、及白沙屯拱天宮到北港朝天宮進香，這兩個活動都已被國家列為重要民俗。本館在今年四月推出「流動的女神：台灣媽祖進香文化特展」，裡面結合了國內十間媽祖名廟的文物，歡迎前來觀賞。	2011.05.11 ~ 2011.11.15	第一特展室
睡眠與工作安全特展	最近日本福島核能電廠在大地震後發生爆炸引發輻射外洩危機，喚起了世人對 1986 年蘇聯車諾比爾核電廠意外的記憶，但是很少有人知道，除了反應器原有的設計缺失之外，清晨輪班工作人員因為過度疲勞產生一連串操作疏失而導致蒸汽爆炸摧毀反應爐頂蓋，是事故發生的主因之一。本館與行政院勞委會勞工安全衛生研究所於 4 月 29 日合作推出《睡眠與工作安全特展》，希望帶領觀眾瞭解睡眠的奧秘與工作安全之間的關係，進而學習從日常飲食和生活習慣中排除睡眠障礙，享受夜夜好眠的樂活人生。	2011.04.29 ~ 2011.10.26	立體劇場旁廣場
絲路行—通向現代世界的古老道路	彙集了來自美國自然史博物館、大都會博物館、亞洲藝術博物館、康寧玻璃博物館、明尼亞波里斯美術館和科威特博物館等各大博物館的絲路珍貴歷史文物和標本並介紹絲路沿途四大古城的常民生活、文化、藝術、科學、商業和宗教特色展品之豐富性、多元性、逼真的實境展示和有趣的互動遊戲	2011.06.11 ~ 2011.09.12	第四特展室

辦理特展情形一覽表(續)
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
絲路行—通向現代世界的古老道路	皆為國內絲路主題特展首見本特展並與極限馬拉松好手林義傑辦理《擁抱絲路》計畫，共同合作將帶領觀眾探索古今絲路的不同面貌。	2011.06.11 ~ 2011.09.12	第四特展室
西拉雅—歷史與當代的連結	原居台南、高雄、屏東平原的西拉雅族，數百年來因受漢文化的影響，文化特徵遭受衝擊與漠視，以至於被認為是一個「消失的民族」。本館自即日起推出「西拉雅：歷史與當代的連結」特展，透過許多珍貴的西拉雅歷史文物、不同歷史時期的圖文紀錄、動畫和插畫作品，希望讓社會大眾認識這個過去長期被忽視的族群文化，進而更加理解臺灣族群的多元性，這也是臺灣博物館中首次深入呈現西拉雅歷史文化的展覽。	2011.07.08 ~ 2011.12.04	第三特展室
2010 哈柏太空望遠鏡攝影展	配合哈柏太空望遠鏡退役之際，大眾對於宇宙星空的好奇與期盼瞭解，和各級學校自然科學教學的需求。期盼本特展能增進本館與社會的互動，以及引發觀眾對於宇宙星空的基本認識，對於天文影像的好奇和興趣，讓觀眾在欣賞照片時，能體認與培養大自然科學的素養。於 9 月起在本館地球環境廳二樓廊道舉辦「2010 哈柏太空望遠鏡攝影」特展。特展主題包括：哈柏太空望遠鏡的歷史沿革，HST 拍攝的行星 (Planets)、星雲 (Nebulae)、星團 (Cluster)、星系 (Galaxies)、星系團 (Clusters of galaxies)、宇宙 (Universe) 等內容子題。	2010.09.29 ~ 2011.04.24	三期至四期二樓廊道
史與影的交會—賽德克·巴萊文化教育特展	在史與影的交會特展中，本館將提供霧社地區的歷史照片與珍藏的賽德克族生活用具標本，配合電影美術與軍事顧問—邱若龍先生於電影拍攝前繪製的場景氛圍圖與道具設計圖原稿，再與電影情節互相對應，讓觀展者對同一段事件或同一個人物，同時接觸歷史、美術設計、電影畫面不同的材料，讓觀展者各自對霧社事件與賽德克族產生不同的感應。 本特展在 9 月 14 日開幕記者會中，霧社事件抗日遺族移住社區—清流社區族人代表及提供 1972 年「訪霧社」系列攝影作品參與展出的知名攝影家王信先生將應邀出席，共同為展覽揭幕。此外，賽德克·巴萊之電影導演魏德聖先生、	2011.09.14 ~ 2012.02.19	第二特展室

辦理特展情形一覽表(續)
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
史與影的交會—賽德克·巴萊文化教育特展	美術指導邱若龍先生及鄧相揚報導文學家則將於 9 月 22 日親臨本特展現場並舉行座談。	2011.09.14 ~ 2012.02.19	第二特展室
太陽之子特展	本館自即日起在第一特展室推出「太陽之子：當神話傳說遇上排灣族」特展，透過「說故事」的方式，詮釋傳承自排灣族祖先的歷史文化和生命智慧。除了展出許多排灣族精緻珍貴文物之外，也針對兒童觀眾設計一系列繪本、有聲故事、動畫影片以及互動裝置，將排灣族的神話故事予以轉化，透過生動、活潑的方式，激發觀眾想像力，希望能帶給博物館親子觀眾生活化及近距離的原住民族文化體驗，歡迎民眾踴躍前往欣賞。	2011.12.14 ~ 2012.05.27	第一特展室
春蘭花開—建國百年暨科博館 25 週年蘭花展	「春蘭花開—建國百年暨科博館 25 週年蘭花展」首先推出與台灣蘭花產銷協會(TOGA)合辦蘭花巡迴展，展示眾多之授獎銘蘭，展出時段為 99 年 12 月 24 日至 100 年 1 月 2 日，提供民眾參觀認識台灣豐富多樣的蘭花品種。台灣蘭花產銷協會為全國最具規模之蘭花生產組織，此次將展示協會各會員所精心培育出之新花與授獎銘花，並介紹各蘭屬雜交品種等多樣品系，使民眾對於蘭花品種與培育有更深入的認識。100 年 1 月 3 日後，特展中將展示蘭科植物重要栽培蘭屬，包括蝴蝶蘭、嘉德麗雅蘭、石斛蘭、仙履蘭、文心蘭等，介紹各蘭屬的形態特徵、生長特性與原生地之生態環境。	2011.01.03 ~ 2011.02.27	植物園特展室
2011 鬱金香特展	為了迎接農曆春節，本館與桃源仙谷合作推出「2011 鬱金香特展」，桃源仙谷在每年新春之際會提供來自國外育成的鬱金香品種供本館展出。為配合兔年到來，科博館植物園苗圃工作伙伴及義工們特別運用應景的手工布製兔寶寶和荷蘭風車造景，將展場營造成一個充滿年節喜氣的鬱金香花園，讓民眾一方面認識多采多姿的鬱金香品種，同時也能感受喜慶的年節氣氛和浪漫的異國風情。	2011.01.19 ~ 2011.02.20	植物園熱帶雨林溫室
來自亞馬遜雨林的驚艷—火鶴花特展	原產於熱帶美洲雨林的火鶴花，不但具有翠綠的葉片、周年開花、色彩豐富，而且代表了燃燒的熱情、關懷和衷心的祝福，近年來成為廣受歡迎的花卉。本館特別邀請行政院農業委員會農業試驗所和台南區農業改良場等兩個台灣火鶴花的專業育種研究單位	2011.03.10 ~ 2011.08.29	植物園特展室

辦理特展情形一覽表(續)
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
來自亞馬遜雨林的驚艷—火鶴花特展	共同合作，共展出盆栽花及切花品種約 90 種，火鶴花瓶插壽命持久、耐儲運、易於包裝處理、葉片翠綠、周年開花且色彩豐富，火鶴花被廣泛運用於園藝佈置和切花裝飾中，已發展為台灣重要的切花產業。	2011.03.10 ~ 2011.08.29	植物園特展室
春影花豔—火鶴花花藝設計特展	邀請台中市美加花藝設計協會以《春影花豔》為主題，展出多彩繽紛的火鶴花花藝設計作品，現場除了運用十多個品種的火鶴花 邀請台中市美加花藝設計協會以《春影花豔》為主題，展出多彩繽紛的火鶴花花藝設計作品，現場除了運用十多個品種的火鶴花融入作品設計之外，開幕記者會當天並將安排精彩的花藝走秀表演，展現動態之美，歡迎您蒞臨採訪報導！歷史悠久的台中市美加花藝設計協會擁有眾多才華洋溢的花藝設計家，在科博館的邀請之下，由協會運用農委會農業試驗所提供的十六種火鶴花，搭配各式各樣的花材變化組合成創意十足的花藝作品，展現清明時節花舞春風的大地生氣和藝術之美。	2011.04.01 ~ 2011.04.10	植物園熱帶雨林溫室遊客中心
仙履蘭巡迴展暨授獎花卉特展	一年一度由本館與台灣仙履蘭協會合作辦理的「仙履蘭巡迴展暨授獎花卉特展」，清新亮麗展出，除了有最新出爐的年度得獎花卉之外，同時展出許多仙履蘭原生種與雜交品種。仙履蘭以花朵唇瓣特化成拖鞋狀而得名，由於花朵型態特殊、色彩艷麗，深受世界各地養蘭者喜愛，被喻為「仙女遺落凡間的鞋子」。由於春季正逢多花類與原生種仙履蘭的盛花期，為了提供民眾認識各式品種仙履蘭的機會，科博館與台灣仙履蘭協會在每年四月皆會合作辦理「仙履蘭巡迴展暨授獎花卉特展」。	2011.04.15 ~ 2011.04.17	植物園熱帶雨林溫室遊客中心
山海「船」情—台灣原住民造船文化及植物利用特展	臺灣原住民族群中，世居蘭嶼島上的「達悟（雅美）族」及日月潭周邊的「邵族」目前仍保留傳統造船技術及生活文化，為了增進民眾對不同族群文化的相互了解，特舉辦《山海「船」情—台灣原住民造船文化及植物利用特展》，展出館藏之達悟（雅美）族拼板舟及南投縣德化國小邵族文化館提供之邵族獨木舟，以及著名雕塑家黃柏仁提供以臺灣原住民文化為主題的金屬雕塑作品展示，營造出科學與藝術結合的氛圍，另外園區內還有各種原住民生活中經常應用之	2011.06.30 ~ 2011.09.04	植物園熱帶雨林溫室遊客中心

辦理特展情形一覽表(續)
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
山海「船」情—台灣原住民造船文化及植物利用特展	植物展示。	2011.06.30 ~ 2011.09.04	植物園熱帶雨林 溫室遊客中心
月圓花好喜迎中秋—中秋節花藝創作展	又到了月圓花好的中秋佳節，本館與台中市映月古流花藝研究協會攜手合作，辦理中秋節花藝創作展。今年展示的花藝作品將分為生花、盛花、瓶花以及現代華四種花型，花藝家們將透過花材的選擇、花色的配置和造型設計等表現秋天的節氣特色和自然奧妙。	2011.09.09 ~ 2011.09.18	植物園熱帶雨林 溫室遊客中心
城市綠手指—台灣原生綠化樹種育苗特展	你知道一顆小小的種子如何長成大樹嗎？你知道有哪些臺灣原生樹種可以作為環境綠美化的最佳拍檔嗎？本館自民國 92 年起與台中市忠明國小合作進行「台灣原生綠化樹種育苗計畫」，歷經 8 年蘊育出豐碩的成果，終於在植物園推出近百種、數千株台灣原生綠化樹種。期待充份利用科博館植物園的資源，達到推廣鄉土植物及校園綠化的效果。多年來，在忠明國小的小朋友、愛心媽媽及師長們努力下，已經運用植物園的種子培育出許多苗木，推廣到許多公共空間作為綠美化樹種。	2011.09.20 ~ 2011.12.02	植物園特展室
百合花特展	自古以來，無論在東西方文化中，百合花都被視為聖潔和榮耀的象徵，並且在生活花藝中廣受人們的喜愛。為了讓大眾欣賞到品種多樣的百合花，本館和桃源仙谷再度攜手合作，適逢百年國慶假期推出以百合花作為主題的花卉特展，結合花藝流派的獨特手法進行佈置及創作。今年的百合花特展有別於過去以百合的品種作為展示分類，特別配合建國百年系列活動，以「百合花」蘊涵的百年好合與吉祥之意，藉由東方型百合、亞洲型百合與鐵砲型百合等各種切花、盆栽等形塑展場風格，營造出「繽紛新娘」及「自然田野」兩大主題，呈現不同風貌。	2011.10.06 ~ 2011.10.16	植物園熱帶雨林 溫室遊客中心
山茶花暨原生茶花特展	在一波波冷氣團帶來的寒意中，除了有繽紛盛美的各種山茶花爭奇鬥艷之外，更首次展出臺灣原生茶科植物盆栽，包括幾年前再度發現的「武威山烏皮茶」(武威山茶)，稀有的「落瓣短柱茶」和「鳳凰山茶」，以及新發現的「毛枝連蕊茶」等，同時結合美麗的玉石搭配呈現，歡迎民眾前來賞花迎接新年，感受熱鬧的春意！該特展由本館與中華	2011.12.29 ~ 2012.02.19	植物園特展室

辦理特展情形一覽表(續完)
民國 100 年

特展名稱	展示內容	展示日期	地點
山茶花暨原生茶花特展	民國茶花學會共同主辦，財團法人辜嚴倬雲植物保種暨環境保護發展基金會協辦，共展出約 90 種、150 株品類不同的山茶花。本館孫維新館長表示，這項展覽不只希望讓觀眾看到山茶花的美，另一方面也透過學術研究方面的成果傳達相關的知識。適逢新年到來，科博館的戶外庭園則佈置了許多色彩豔麗的喜氣花卉，和室內展覽相互輝映。	2011.12.29 ~ 2012.02.19	植物園特展室

附表 18

劇場教室課程簡介
民國 100 年

教室主題	節目名稱	簡要說明
物種保育	植物變變變	1. 認識化石 2. 認識植物的演化過程 3. 植物多樣性與生態環境
	演化—雀鳥的秘密	1. 了解自然選汰的意義 2. 了解鳥喙與食物的關係 3. 了解共同演化 4. 了解生物適應的行為
	紅樹林	1. 認識紅樹林植物的特性 2. 認識紅樹林生態系 3. 探討人類與紅樹林的關係
	奇妙的生態世界	1. 認識動、植物的棲地分佈 2. 瞭解食物鏈與生態系的關係 3. 瞭解生物資源的重要性
	抽絲剝繭	1. 家蠶的起源與絲路貿易 2. 蠶寶寶的食物 3. 家蠶的身份證 4. 家蠶的內外部構造 5. 家蠶的生活史 6. 家蠶與生活 7. 與蠶絲有關的成語 8. 養蠶 DIY
	有趣的真菌	1. 認識真菌的種類 2. 探討真菌與人類的關係 3. 探討真菌在自然界中的角色
	魔法 DNA	1. DNA 簡介：發現、成分、運作 2. 從組織培養到基因工程的發展歷程 3. 組織培養的應用：保育、育種
	節蟬	1. 認識何謂「節蟬」？ 2. 藉由「節蟬」這樣細小的生物，啟發對周圍環境的興趣 3. 了解台灣節蟬的多樣性與相關研究
	鯨與海豚	1. 認識鯨與魚的差別 2. 認識鯨的行為與其構造 3. 探討鯨類的保育
	多樣性的奧秘	1. 認識多樣性與生物的存在 2. 探討生物數量與多樣性的關係 3. 探討生物多樣性與保育的關係
	無家可龜	1. 介紹龜與其居住的棲地 2. 放生是救龜，還是害龜？
	花的傳奇	1. 花的基本知識 2. 花的起源 3. 花的繁殖

劇場教室課程簡介(續)

民國 100 年

教室主題	節目名稱	簡要說明
物種保育	花的傳奇	4. 奇花大賞
	入侵紅火蟻	1. 紅火蟻之擴散 2. 紅火蟻之危害 3. 紅火蟻之防治 4. 正確態度與作為
	豌豆物語	1. 認識豌豆的性狀 2. 理解孟德爾遺傳定律 3. 遺傳與生活
	入侵紅火蟻	1. 紅火蟻之擴散 2. 紅火蟻之危害 3. 紅火蟻之防治 4. 正確態度與作為
	豌豆物語	1. 認識豌豆的性狀 2. 理解孟德爾遺傳定律 3. 遺傳與生活
	人與環境	水資源追追追
	電腦的奇幻旅程	1. 廢棄的科技垃圾到哪裡去 2. 國內回收處理的情形 3. 為了環境及人類的健康，面對科技垃圾應妥善處理
	與蟲共舞	1. 認識居家環境 2. 認識居家害蟲 3. 如何保護居家環境
	生態法庭—山中傳奇	1. 了解森林生態 2. 了解森林功能 3. 了解森林破壞 4. 了解森林保育
	傷「心」環境	1. 了解令人傷「心」的環境現況 2. 探討環境惡化對人體的傷害 3. 隨時力行環保，以挽救惡化環境
	水枯，水酷！	1. 認識水庫及其功能 2. 了解水庫與自然生態的關係及其影響 3. 探討水源保護及水土保持的重要性
	濕地—誰的家	1. 了解濕地生態的重要 2. 了解台灣濕地的生態環境 3. 探討濕地的保育
	河川溪流—魚的家	1. 認識河川特性 2. 認識國寶魚—櫻花鉤吻鮭 3. 探討河川之污染及其保育

劇場教室課程簡介(續)

民國 100 年

教室主題	節目名稱	簡要說明
人與環境	到河邊走走吧	1. 河流的行程 2. 河流生態系的組成 3. 水棲昆蟲在生態系中的重要性
	濕地環境—大肚溪口	1. 了解大肚溪口的地理位置 2. 探查河口濕地所需的裝備 3. 認識大肚溪口的常見動物 4. 探討溼地的功能及不當利用
	神州異獸大熊貓	1. 貓熊？熊貓？大熊貓？ 2. 大熊貓的生活習性 3. 大熊貓的食性討論 4. 大熊貓的演化與分佈 5. 造成大熊貓族群數量減少的原因及如何脫離生存困境？ 6. 保護大熊貓的終極意義是在保護整個生態系的所有生命
	輻射、輻射，我不怕	1. 認識輻射的生成及其檢測方法 2. 了解輻射在日常生活中的運用 3. 探討輻射污染危害及影響層面 4. 建立正確運用輻射的觀念
	梅花鹿 VS. 貓熊	1. 認識梅花鹿及貓熊的生活棲地 2. 了解梅花鹿及貓熊的生活概況 3. 探討動物保育及動物園的飼養
	噓！別那麼大聲	1. 探索日常環境噪音的問題 2. 探討噪音的防治
	台灣的土壤	1. 了解土壤的組成，知道何謂土壤？ 2. 認識土壤的構造、特性與三相分佈 3. 認識典型的台灣土壤與其機能 4. 探討土壤之破壞、污染與保育
	南島風情	1. 認識九族分布的情形 2. 討論「原住民」用詞 3. 瞭解九族的特色
	森林的悲歌	1. 認識森林的功用 2. 了解森林受破壞的原因 3. 了解台灣林地的現況 4. 探討林地的保育
地動驚魄	土石大流行	1. 了解不適合蓋房子的地方 2. 認識警戒值與紅黃警戒代表的意義 3. 了解土石流的現象與運動方式及防災策略
	土石流不流	1. 土石流災害的型態 2. 土石流的流動特性

劇場教室課程簡介(續)

民國 100 年

教室主題	節目名稱	簡要說明
地動驚魄	土石流不流	3. 土石流發生條件 4. 土石流容易發生的地區 5. 土石流的防災措施 6. 土石流的治理原則
	地形景觀	1. 了解地表各種地形及其成因 2. 認識地形與水循環 3. 探討地形與內營力的關係
	地質構造	1. 了解地層形成的原因 2. 認識各種地質構造
	礫粒知多少	1. 觀察地層，分辨地層異同 2. 認識礫石在生活中的利用 3. 認識礫石的種類與成因 4. 認識礫岩層的分布 5. 瞭解河流作用形成礫岩層 6. 由沈積地層瞭解環境的變遷 7. 探討礫岩層與土石流的關係，進而關懷土地
	板塊構造學說	1. 認識板塊構造學說 2. 認識板塊交界的主要地質作用 3. 了解全球性和區域性的地質現象和作用
	地動驚魄九二一	1. 發生地震的原因 2. 九二一地震的破壞 3. 災後的省思
	台灣常見的地質災害	1. 瞭解五種常見的地質災害及其成因 2. 瞭解台灣重大地質災害的實例 3. 探討如何減少地質災害的發生或發生時對人類的損害
	鳥瞰大地的傷痕	1. 台灣常見的地質災害 2. 地質災害的特性
	泥岩惡地	1. 泥岩惡地形成的原因 2. 泥岩惡地物理化學特性 3. 泥岩惡地特殊景觀及生態 4. 泥岩惡地的土保持
	喀斯特現形記	1. 常見的喀斯特地形 2. 喀斯特地形名稱由來 3. 喀斯特地形的成因與成份 4. 自然界的碳循環與喀斯特地形之關係
瀛海探奇	潮起潮落—潮間帶	1. 認識潮汐及潮間帶 2. 潮間帶生物的形形色色 3. 生態保育
	漂亮寶貝—貝類的秘密	1. 認識貝類 2. 認識海螺的生活方式 3. 認識雙殼貝的生活方式
	品「頭」論「足」	1. 認識頭足類的形態特徵

劇場教室課程簡介(續)

民國 100 年

教室主題	節目名稱	簡要說明	
瀛海探奇	品「頭」論「足」	2.認識頭足類的生態行為 3.頭足花絮	
	探訪藻類的家	1.認識藻類的造礁能力 2.認識藻類的生殖策略 3.認識藻類的應用 4.理解藻類的分類	
	珊瑚與珊瑚礁	1.認識珊瑚的形態、構造及功能 2.認識珊瑚的類別及分佈 3.認識珊瑚的攝食、生長、競爭及死亡 4.認識珊瑚的生殖與天敵 5.探討人類的破壞與生態保育	
	海水的運動	1.認識海浪、海嘯、潮汐與海流的形成原因 2.認識海浪與海底地形的關係和作用	
	認識海岸	1.認識海洋與河流對海岸地形的影響 2.認識侵蝕型及沈積型海岸地形 3.探討台灣海岸的形成	
	海洋地殼的外形及其成因	1.了解海洋盆地的形貌及其成因 2.認識大陸漂移與海底擴張學說 3.了解海底地形的探測及繪製	
	水深火熱的綠洲	1.認識海底火山附近的環境 2.認識深海熱泉生態系 3.認識海底生物的生存方法	
	洋流	1.認識洋流 2.認識洋流的影響 3.認識洋流的應用	
	生活中的礦物	1.什麼是礦物？岩石與礦物？ 2.礦物與生活—介紹礦物在日常生活中不同的應用實例 3.礦物應用的新趨勢	
	火山活動與火成岩	1.認識岩漿的起源 2.認識火成岩：火山岩與深成岩 3.了解台灣鄰近地區的火成岩分佈 4.了解火山作用與火山地形 5.探討火山作用對人類的影響	
	認識岩石	1.認識岩石的分類 2.了解三大岩類的形成 3.了解三大岩類的關係	
	足下寶藏	礦物的物理性質	1.認識礦物的定義 2.了解礦物的物理性質、晶形、顏色、硬度、條痕、解理 3.探討如何由礦物的特徵鑑定礦物
		常見的礦物	1.了解礦物和岩石的關係 2.認識礦物的特性 3.認識常見的礦物
足下風雲		1.瞭解哺乳動物的基本特徵	

劇場教室課程簡介(續完)

民國 100 年

教室主題	節目名稱	簡要說明
足下寶藏	足下風雲	2.認識哺乳動物的骨骼結構 3.比較不同哺乳動物在肢骨型態、構造上的差異及其運動方式
	認識化石	1.了解化石的重要性 2.了解化石形成的要素 3.認識台灣常見的化石
	從化石看大象的特徵及演化	1.認識化石 2.從化石看大象的特徵 3.大象的起源發展與演化 4.現生殘存的大象-亞洲象、非洲象
	從化石看哺乳動物的特徵	1.了解動物的基本分類 2.觀察、比較哺乳動物的骨骼 3.認識哺乳動物牙齒的基本型式 4.探討哺乳動物齒式的多樣化與食性關係
	雷克斯之謎	1.認識暴龍 2.暴龍的特徵 3.暴龍新議題:腐食者? 肉食者?
	咬牙切齒	1.認識牙齒的構造 2.認識牙齒的型態與位置 3.食性與牙齒的關係

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表
100 年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人 (單位)	補助機構
1	水資源追追追多媒體教案製作	180,000	張百慈 (科教組)	財團法人中興 工程顧問社
2	台灣真菌地理分布系統資料庫之建制 與應用(1/4)	360,000	吳聲華 (植物學組)	行政院農委會 林務局
3	野生動物產製品蒐集及處理	1,072,000	陳彥君 (動物學組)	行政院農委會 林務局
4	環境變遷防洪思維展示計畫	217,661	吳德棋 (地震園區)	行政院農委會 水土保持局
5	細胞外信號調節激酶+每(ERK)之信息 傳遞與昆蟲蛻皮激素的分泌(3/3)	1,375,000	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科 學委員會
6	建立行為生態研究的模式系統(I)-陸 蟹的環境因子導向行為探討(3/3)	949,000	黃興倬 (動物學組)	行政院國家科 學委員會
7	東亞地區絲皮菌屬絲齒菌屬及射脈菌 屬生物多樣性資源調查(2/3)	1,100,000	吳聲華 (植物學組)	行政院國家科 學委員會
8	東亞地區絲皮菌屬絲齒菌屬及射脈菌 屬生物多樣性資源調查(3/3)	1,100,000	吳聲華 (植物學組)	行政院國家科 學委員會
9	能源國家型人才培育自由導向整合型 計畫-能源相關概念之傳播、學習與實 踐：大學、科學博物館、師培機構攜 手合作(2/2)	1,247,000	葉蓉樺 (科教組)	行政院國家科 學委員會
10	台俄國合計畫-俄羅斯科馬洛夫植物 研究所植物標本館蒐藏矢野勢吉郎 (S. Yano)於 1896-1897 年在台灣採 集植物標本之研究(2/3)	809,000	楊宗愈 (植物學組)	行政院國家科 學委員會
11	台俄國合計畫-俄羅斯科馬洛夫植物 研究所植物標本館蒐藏矢野勢吉郎 (S. Yano)於 1896-1897 年在台灣採 集植物標本之研究(3/3)	809,000	楊宗愈 (植物學組)	行政院國家科 學委員會
12	台灣菌類學名中文名稱編寫計畫 (2/2)	850,000	吳聲華 (植物學組)	行政院國家科 學委員會
13	重建台灣失落的維管束植物模式標本 (IV)	1,157,000	楊宗愈 (植物學組)	行政院國家科 學委員會
14	災難原址博物館保存損壞建築之耐	309,000	王哲夫 (地震園區)	行政院國家科 學委員會

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表(續)

100 年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人 (單位)	補助機構
	震評估研究-以九二一地震教育園區毀壞教室為例置與推廣策略研究-以九二一地震教育園區毀壞教室為例	309,000	王哲夫 (地震園區)	行政院國家科學委員會
15	行政院國家科學委員會補助延攬科技人才-楊舜傑	882,360	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
16	科普活動：地震與工程科學之國小科普教材研發-以 921 地震教育園區導覽學習為例	310,000	王哲夫 (地震園區)	行政院國家科學委員會
17	拖鞋蘭雜交品種多倍體之誘導以及分子細胞遺傳之評估(1/3)	1,268,000	李勇毅 (植物學組)	行政院國家科學委員會
18	拖鞋蘭雜交品種多倍體之誘導以及分子細胞遺傳之評估(2/3)	1,198,000	李勇毅 (植物學組)	行政院國家科學委員會
19	博物館教學研究：博物館教育者個人知識觀信念及科學教學模式探討	483,000	葉蓉樺 (科教組)	行政院國家科學委員會
20	胰島素之信息傳遞對昆蟲前胸腺生長及激素分泌之調控作用(1/3)	1,251,000	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
21	胰島素之信息傳遞對昆蟲前胸腺生長及激素分泌之調控作用(2/3)	1,370,000	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
22	長尾南蜥親帶照顧行為演化之研究(1/3)	1,000,000	黃文山 (動物學組)	行政院國家科學委員會
23	長尾南蜥親帶照顧行為演化之研究(2/3)	1,000,000	黃文山 (動物學組)	行政院國家科學委員會
24	台灣西南部新近系冷泉碳酸鹽岩之研究	505,000	王世偉 (地質學組)	行政院國家科學委員會
25	東北大興安嶺北段晚新生代火山岩之地球化學研究	926,000	何恭算 (地質學組)	行政院國家科學委員會
26	中國大陸西北地區祁連地塊中-酸性深成岩之岩石學、地球化學、年代學及同位素地質學之研究(II)	1,196,000	董國安 (地質學組)	行政院國家科學委員會
27	中國(台灣)的婚姻與收養, 1845—1945 譯注計畫	212,000	陳叔俤 (人類學組)	行政院國家科學委員會

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表(續)

100 年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人 (單位)	補助機構
28	台灣與菲律賓的地體動力學研究-菲律賓東岸的隆起珊瑚礁與新構造運動(I)	600,000	宮守業 (地質學組)	行政院國家科學委員會
29	雙孔類群古爬行動物研究(II):支序分類、生殖策略與演化生物學	1,095,000	程延年 (地質學組)	行政院國家科學委員會
30	台灣寺廟建築之美-台中市樂成宮廟宇建築藝術數位典藏計畫	1,919,000	周明 (典藏學組)	行政院國家科學委員會
31	2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置	1,417,000	莊文星 (地質學組)	行政院國家科學委員會
32	虛實整合數位典藏教育品牌經營與行銷計畫	2,235,000	徐典裕 (資訊組)	行政院國家科學委員會
33	行政院國家科學委員會補助延攬科技人才-郭奇芊	734,800	黃文山 (動物學組)	行政院國家科學委員會
34	行政院國家科學委員會補助延攬科技人才-葉威蘭	685,575	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
35	碳酸岩發育與構造運動:以東沙環礁為例(I)	663,000	宮守業 (地質學組)	行政院國家科學委員會
36	台灣散佚海外博物珍品數位化計畫-重建台灣失落的昆蟲模式標本	1,215,000	詹美鈴 (動物學組)	行政院國家科學委員會
37	數位典藏與學習之海外推展暨國際合作計畫-子計畫二:數位臺灣文化入口網-科博館數位典藏與學習國際交流計畫	1,957,000	徐典裕 (資訊組)	行政院國家科學委員會
38	重建台灣失落的維管束植物模式標本(V)	1,012,000	楊宗愈 (植物學組)	行政院國家科學委員會
39	行政院國家科學委員會補助延攬科技人才-堯赫尼尤伸科	533,000	吳聲華 (植物學組)	行政院國家科學委員會
40	行政院國家科學委員會補助延攬科技人才-楊舜傑	218,340	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
41	邁向參與的能源推廣教育-博物館、師資培育機構、大學攜手合作(1/3)	1,284,000	葉蓉樺 (科教組)	行政院國家科學委員會
42	博物館保存毀損學校建築之結構健康診斷研究(I)	330,000	王哲夫 (地震園區)	行政院國家科學委員會

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表 (續)

100 年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人 (單位)	補助機構
43	從地函包體探討東北大興安嶺北段岩石圈之地球化學特性	474,000	何恭算 (地質學組)	行政院國家科學委員會
44	台灣與菲律賓的地體動力學研究 II-菲律賓東岸的隆起珊瑚礁與新構造運動(II)	465,000	宮守業 (地質學組)	行政院國家科學委員會
45	雙孔類群古爬行動物研究(III):支序分類、生殖策略與演化生物學	1,081,000	程延年 (地質學組)	行政院國家科學委員會
46	TOR 之訊息傳遞與昆蟲蛻皮激素的分泌(1/3)	1,280,000	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
47	行政院國家科學委員會補助延攬科技人才-楊舜傑	1,011,994	顧世紅 (動物學組)	行政院國家科學委員會
48	化石的原鄉-台南市菜寮化石館數位典藏計畫	1,098,000	張鈞翔 (地質學組)	行政院國家科學委員會
49	數位典藏跨領域主題式教育應用推廣與社群經營 2.0 計畫	1,618,000	徐典裕 (資訊組)	行政院國家科學委員會
50	螢科雙槲角螢亞科、弩螢-稚弩螢類複合群甲蟲之系統學與分類學研究 (1/2)	970,000	鄭明倫 (動物學組)	行政院國家科學委員會
51	未來科技狂想曲特展移動變形金剛計畫	2,999,000	楊中信 (展示組)	行政院國家科學委員會
52	財團法人佛教慈濟綜合醫院台中分院土方運輸之文化資產維護計畫	1,000,000	劉克竑 (人類學組)	泰田實業股份有限公司
53	臺中市西屯區 12 期重劃區公兼兒 6 用地疑似遺址搶救試掘計畫	1,100,000	屈慧麗 (人類學組)	台中市政府
54	彰化縣台鳳段欣榮大地開發案牛埔遺址考古調查試掘評估計畫	1,650,000	劉克竑 (人類學組)	振榮開發股份有限公司
55	埔里坪仔頂遺址搶救發掘計畫	3,590,000	劉克竑 (人類學組)	財團法人埔里基督教醫院
56	台積電文教基金會補助積體電路導覽解說費用	642,400	劉德勝 (科教組)	台積電文教基金會
57	國立中興大學頂橋仔遺址委託試掘評估計畫服務	8,630,000	屈慧麗 (人類學組)	國立中興大學
58	台中市 12 期重劃區西墩里公兼兒六基地遺物內涵調查工作執行計畫	2,000,000	屈慧麗 (人類學組)	文英基金會

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表(續)

100 年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人 (單位)	補助機構
59	傳統中國的營養與健康：人體測量學的研究	1,333,332	陳叔倬 (人類學組)	財團法人蔣經國國際學術交流基金
60	台中市第七期重劃區惠民段 142 號基地搶救考古試掘計畫	2,000,000	屈慧麗 (人類學組)	趙明靜
61	全球氣候變遷下的台灣自然災害	789,576	劉德祥 (科教組)	財團法人國家實驗研究院
62	睡眠工安特展	3,000,000	楊中信 (展示組)	行政院勞委會 勞工安全衛生研究所
63	臺中市沙鹿區南勢坑遺址調查試掘計畫	1,042,500	劉克竑 (人類學組)	盛亞建設股份有限公司
64	台中市新市政中心(十字軸公園)地下停車場新建工程預定地考古調查試掘計畫	2,000,000	屈慧麗 (人類學組)	台中市政府
65	國立中興大學校園工程委託試掘評估計畫	1,950,000	屈慧麗 (人類學組)	國立中興大學
66	100 年度「創意諸羅城 科學 168」-科學及創造力教育博覽會	63,000	張英彥 (科教組)	嘉義市文雅國民小學
67	台中市大慶街-中山 II 遺址考古試掘及施工監看	1,050,000	劉克竑 (人類學組)	交通部鐵路改建工程局中部工程處
68	「動物檢定」活動計畫	20,000	葉蓉樺 (科教組)	新加坡商全球紀實有限公司
69	竹山車籠埔斷層槽溝保存計畫地震及生態園區新建工程考古調查與試掘子計畫	150,000	劉克竑 (人類學組)	允祥營造股份有限公司
70	「賽德克巴萊文化特展」活動經費補助	1,500,000	陳叔倬 (人類學組)	行政院原住民族委員會文化園區局
71	水滸經貿園區區段徵收工程範圍疑似遺址試掘調查評估	5,000,000	屈慧麗 (人類學組)	台中市政府
72	地方自然史教育館輔導與支援計畫	3,800,000	陳慧玲 (科教組)	教育部

附表 19

研究計畫及各項補助經費一覽表 (續完)

100 年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人 (單位)	補助機構
73	100 年國立社教館所悠遊護照	308,000	陳采欣 (秘書室)	教育部
74	「賽德克巴萊教育文化特展」室內展示設計裝修	1,500,000	陳叔倬 (人類學組)	教育部
75	2011 博物館研究學術研討會-十字路上	500,000	劉德祥 (科教組)	教育部
76	潮間帶-礁岩海岸	634,000	趙世民 (動物學組)	教育部
77	祖孫攜手趣館所-攜手科博遊	255,000	高慧芬 (科教組)	教育部
78	100 年終身學習作伙來-從社區走向博物館	4,649,278	劉冠任 (科教組)	教育部
79	重陽樂齡學習週、歡喜作伴學習趣計畫	99,990	張英彥 (科教組)	教育部
80	讓世界動起來-法拉第的一生	2,000,000	黃釗俊 (科教組)	教育部
81	竹山車籠埔斷層槽溝保存計畫-地震及生態園	169,470,000	吳德棋 (地震園區)	教育部