

**國立自然科學博物館**

**業務統計年報**

**98 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    | 41 |
| 三、蒐藏研究      | 44 |
| 四、館藏圖書      | 53 |
| 五、經費分析      | 55 |
| 六、社會人力資源之運用 | 60 |
| 七、自然學友之家簡況  | 61 |

## 第三章 98 年現況分析

|             |    |
|-------------|----|
| 一、參觀人數      | 62 |
| 二、科學教育活動    | 65 |
| 三、蒐藏研究      | 70 |
| 四、經費分析      | 71 |
| 五、社會人力資源之運用 | 73 |



## 貳、統計表

|       |                     |     |
|-------|---------------------|-----|
| 附表 1  | 歷年參觀人數概況—科學中心       | 75  |
| 附表 2  | 歷年參觀人數概況—太空劇場       | 76  |
| 附表 3  | 歷年參觀人數概況—展示場        | 77  |
| 附表 4  | 歷年參觀人數概況—立體劇場       | 78  |
| 附表 5  | 歷年參觀人數概況—植物園        | 79  |
| 附表 6  | 歷年參觀人數概況—地震園區       | 79  |
| 附表 7  | 歷年參觀人數概況—特展展場       | 80  |
| 附表 8  | 歷年各月份參觀人數—科學中心      | 81  |
| 附表 9  | 歷年各月份參觀人數—太空劇場      | 83  |
| 附表 10 | 歷年各月份參觀人數—展示場       | 85  |
| 附表 11 | 歷年各月份參觀人數—立體劇場      | 87  |
| 附表 12 | 歷年各月份參觀人數—植物園       | 89  |
| 附表 13 | 歷年各月份參觀人數—地震園區      | 90  |
| 附表 14 | 歷年各月份參觀人數—特展展場      | 91  |
| 附表 15 | 98 年太空劇場播放影片一覽表     | 93  |
| 附表 16 | 98 年立體劇場播放影片一覽表     | 94  |
| 附表 17 | 98 年辦理特展情形一覽表       | 95  |
| 附表 18 | 98 年劇場教室課程簡介        | 99  |
| 附表 19 | 98 年度研究計畫及各項補助經費一覽表 | 105 |

# 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。

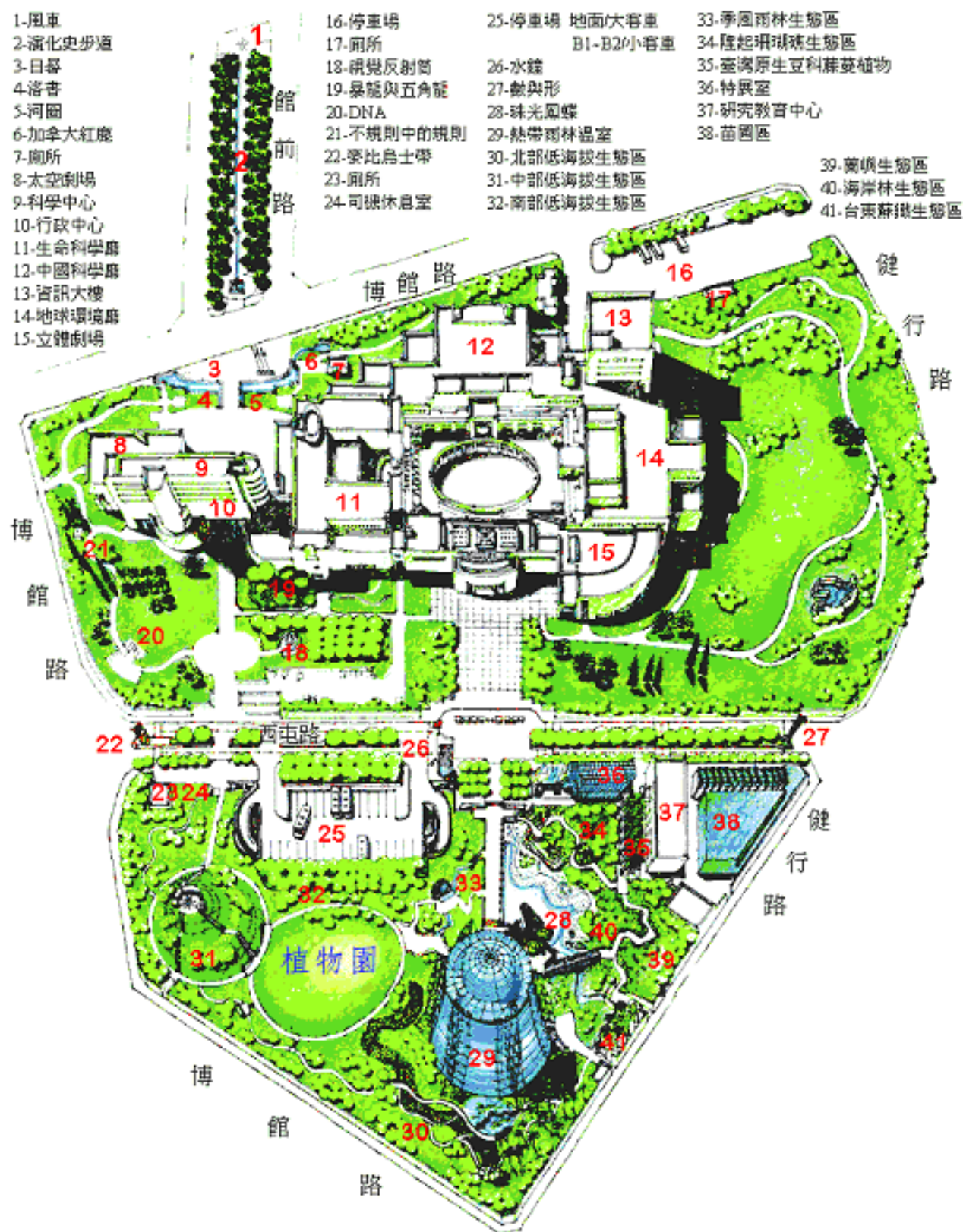


圖 1 鳥瞰圖

歷年總參觀人數

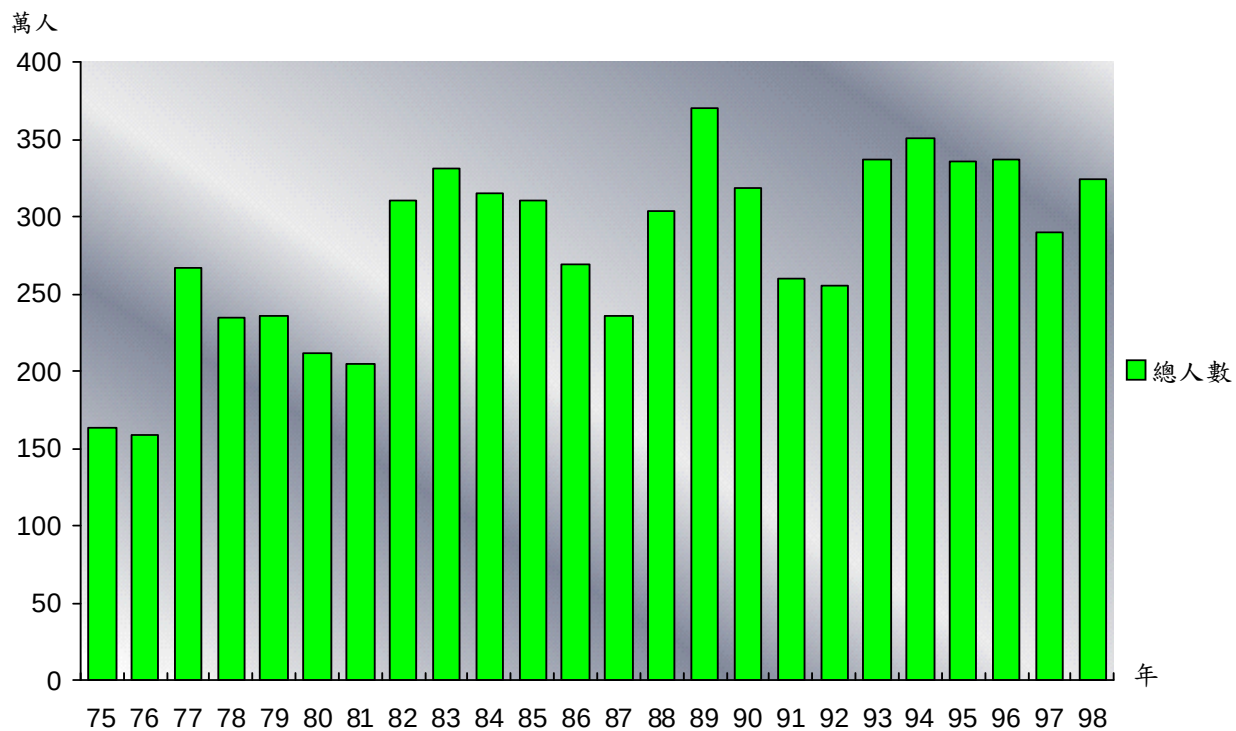


圖 3

歷年各展場參觀人數

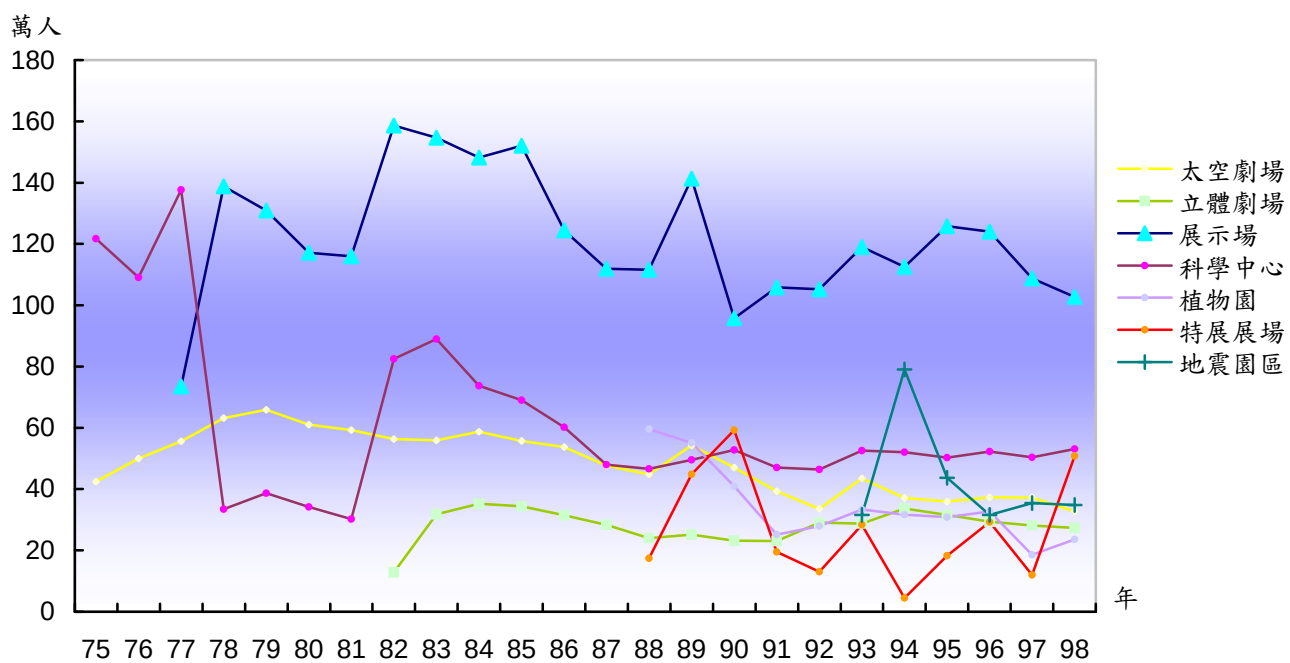


圖 4

歷年家庭卡數統計

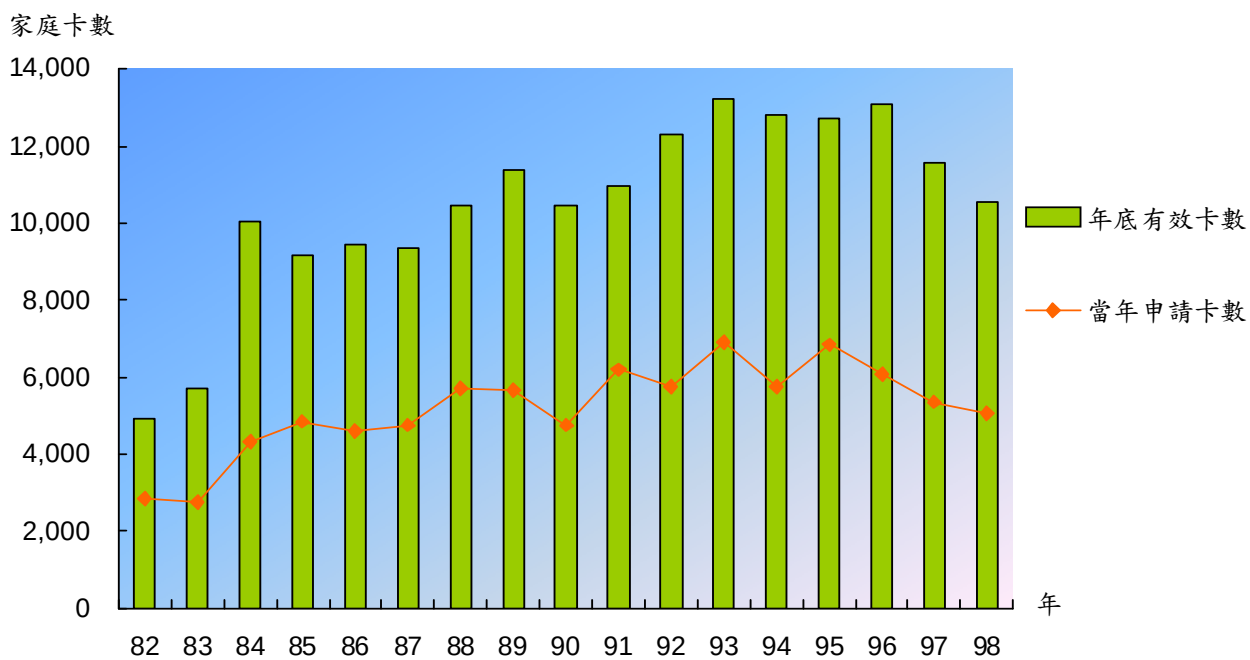


圖 5

歷年平均各月參觀人數

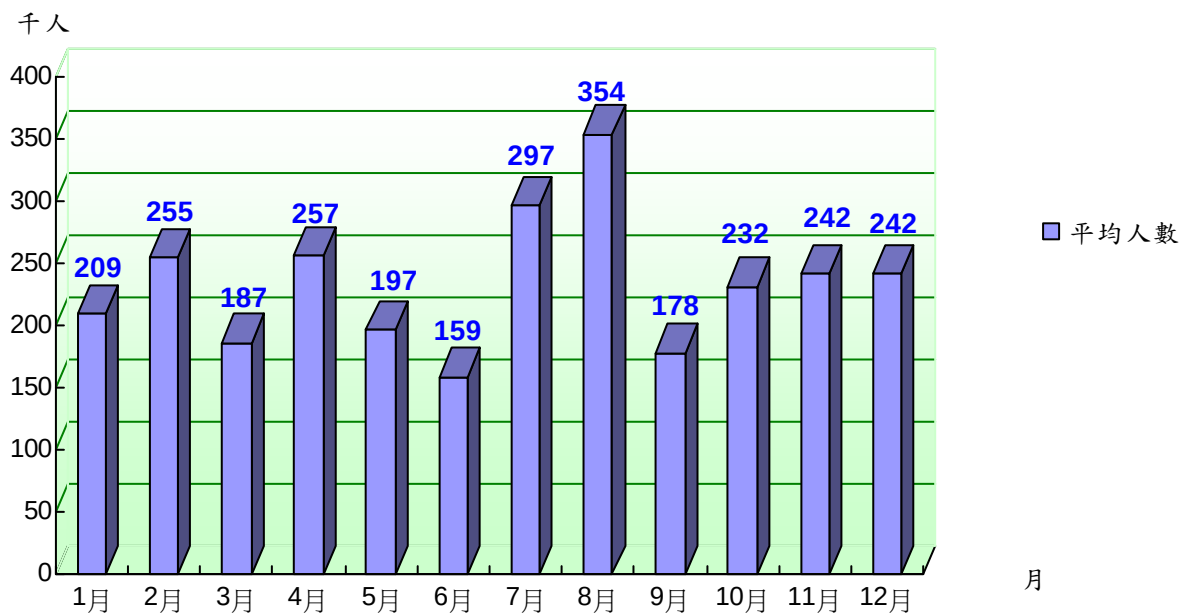


圖 6

近五年參觀人數—科學中心

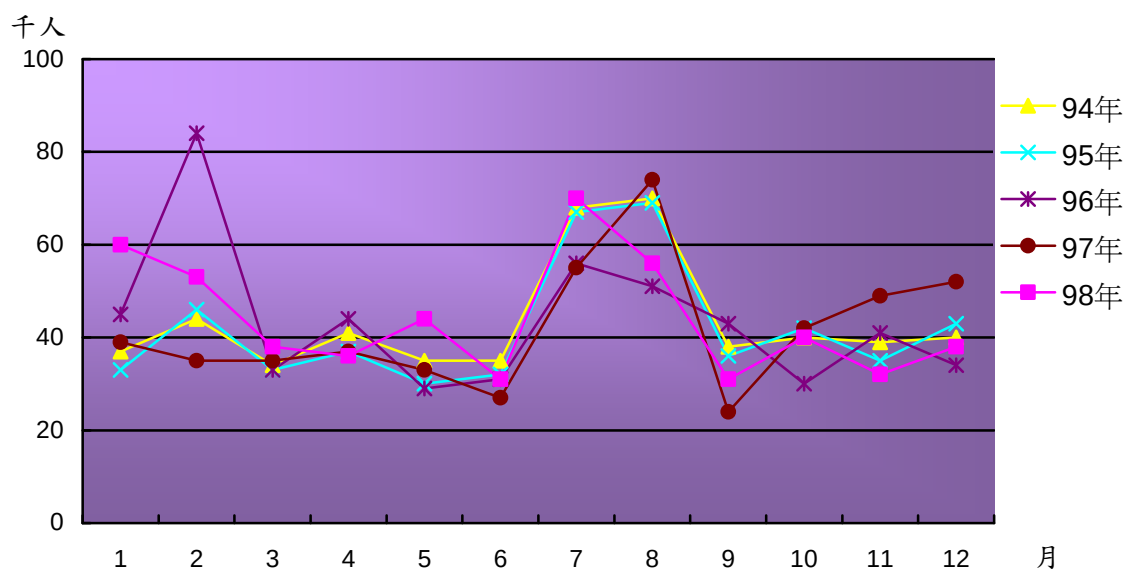


圖 7

近五年參觀人數—太空劇場

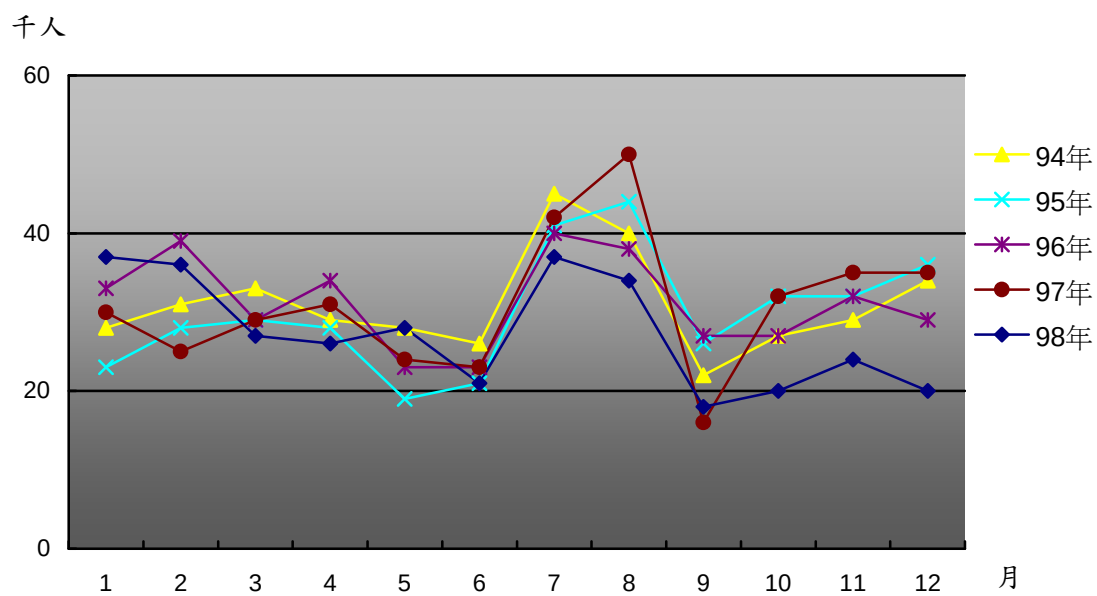


圖 8



近五年參觀人數—立體劇場

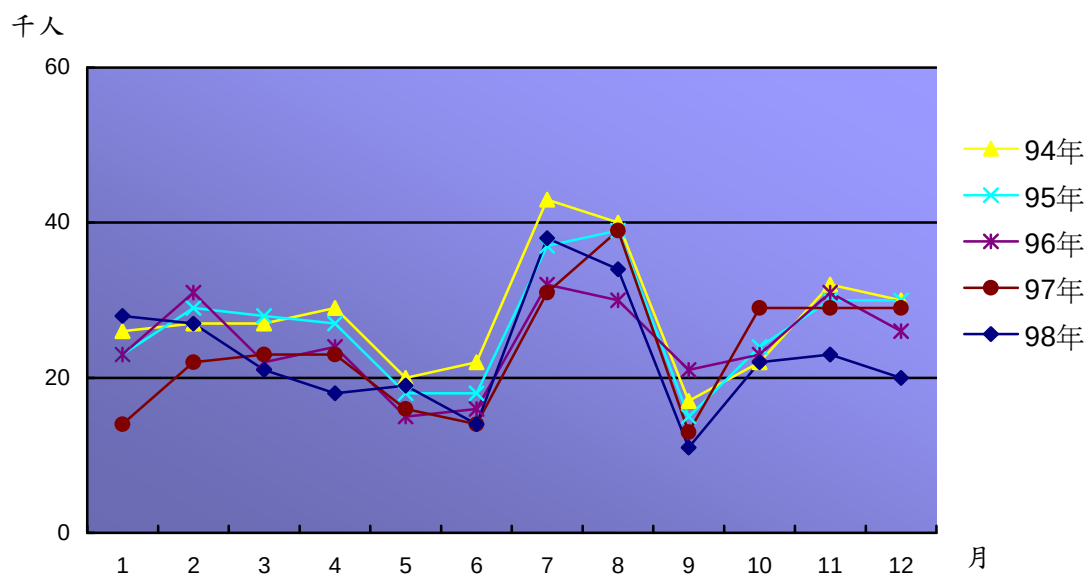


圖 9

近五年參觀人數—展示場

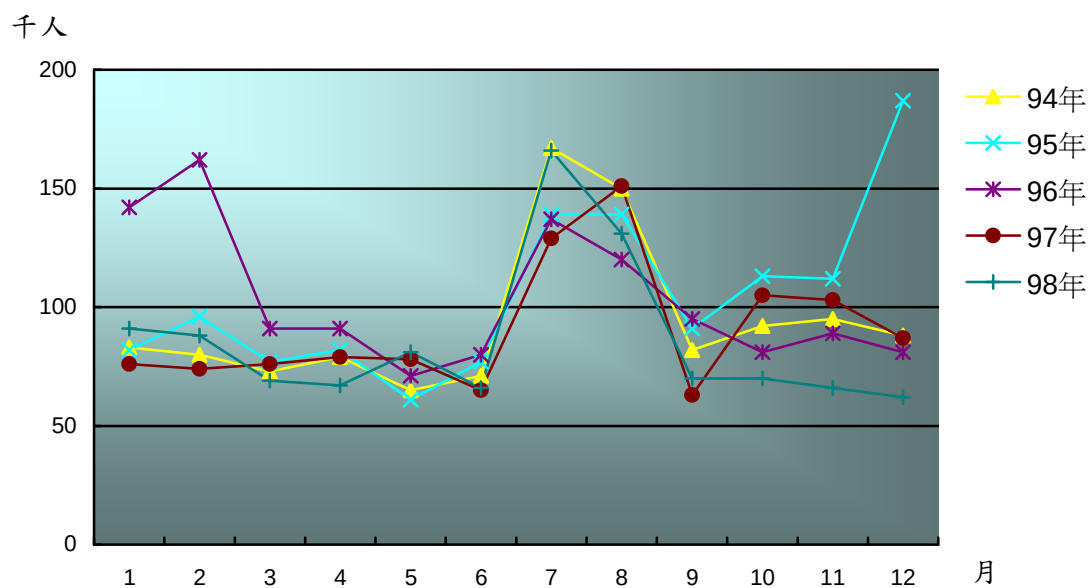


圖 10

近五年參觀人數—植物園

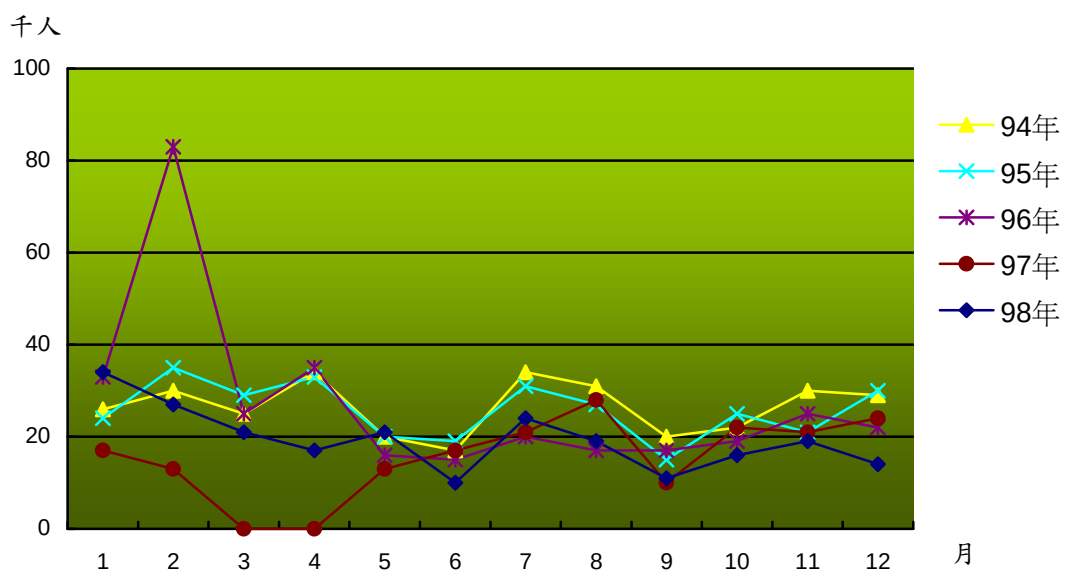


圖 11

歷年科學教育活動

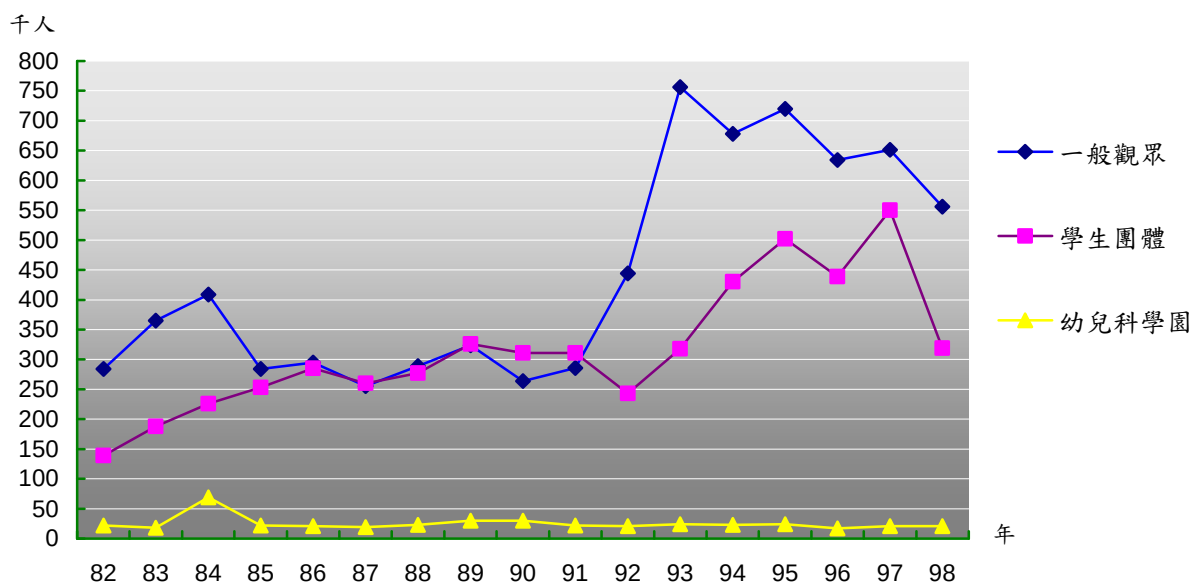


圖 12

歷年科學教育活動—一般觀眾

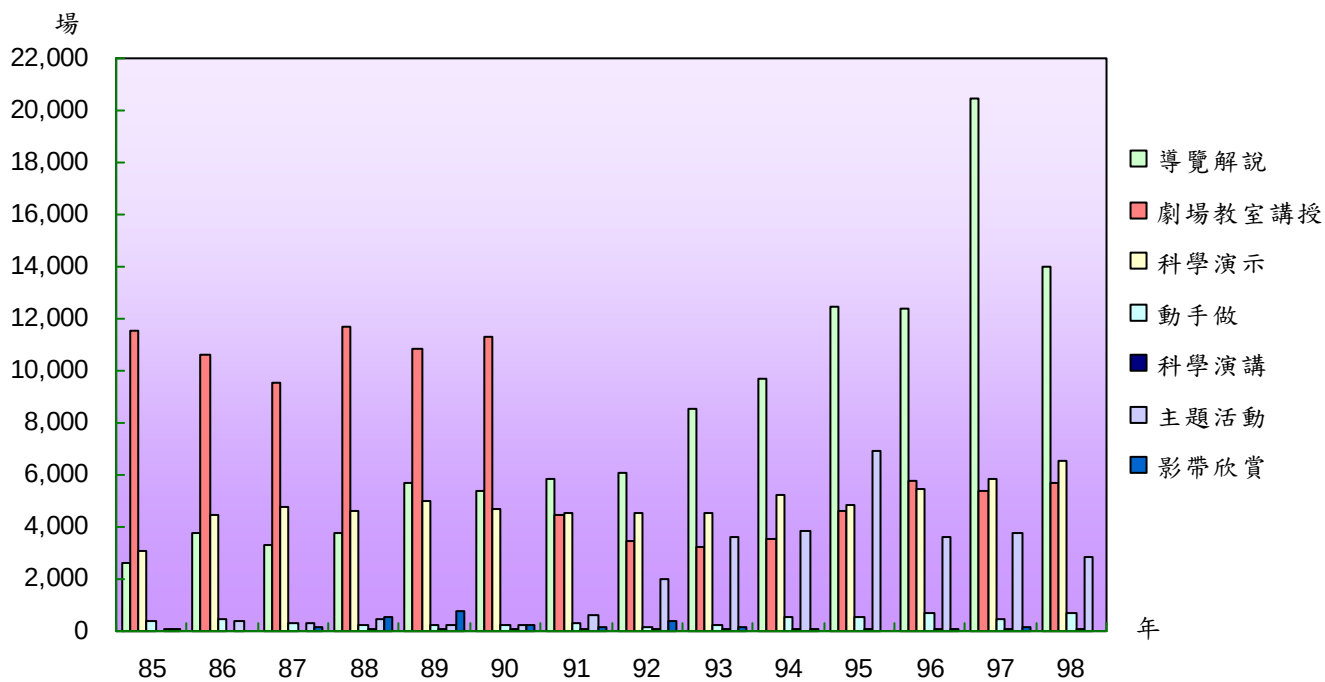


圖 13

歷年科學教育活動—學生團體

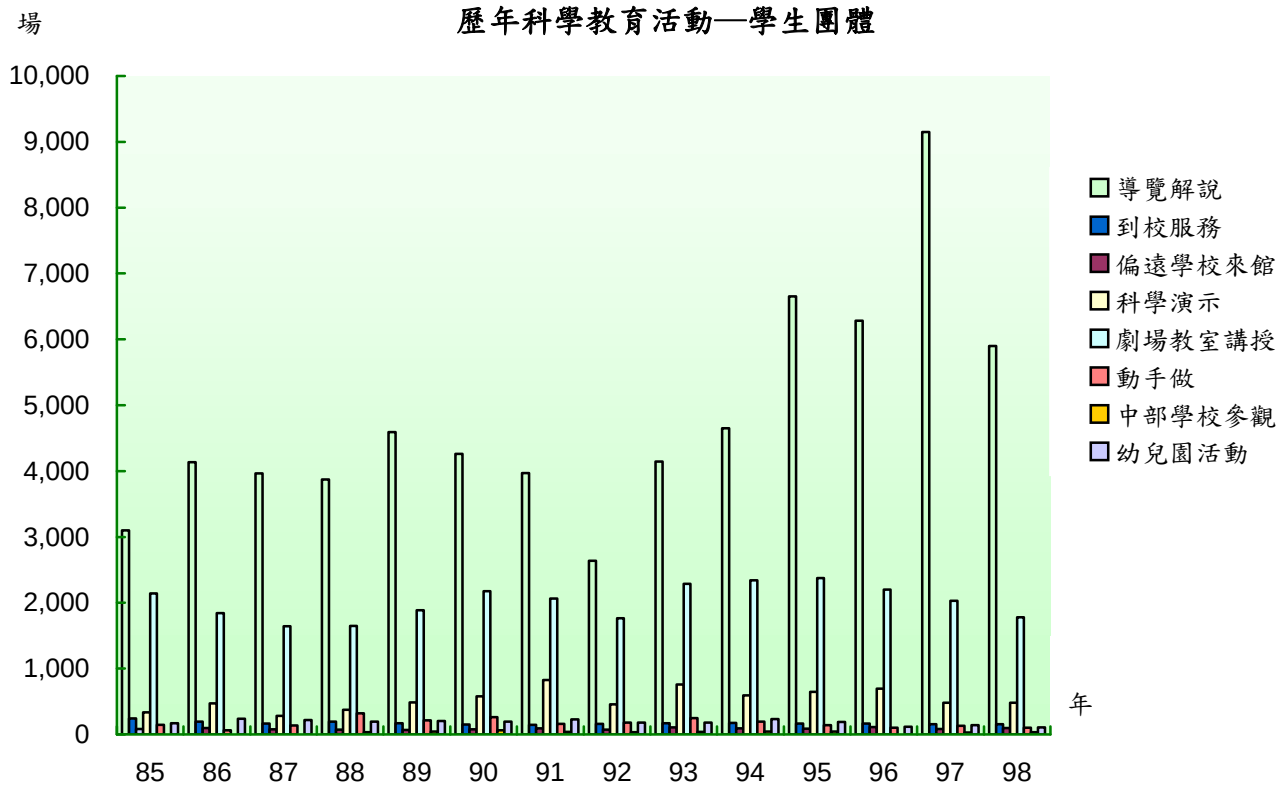


圖 14

歷年累計標本數量

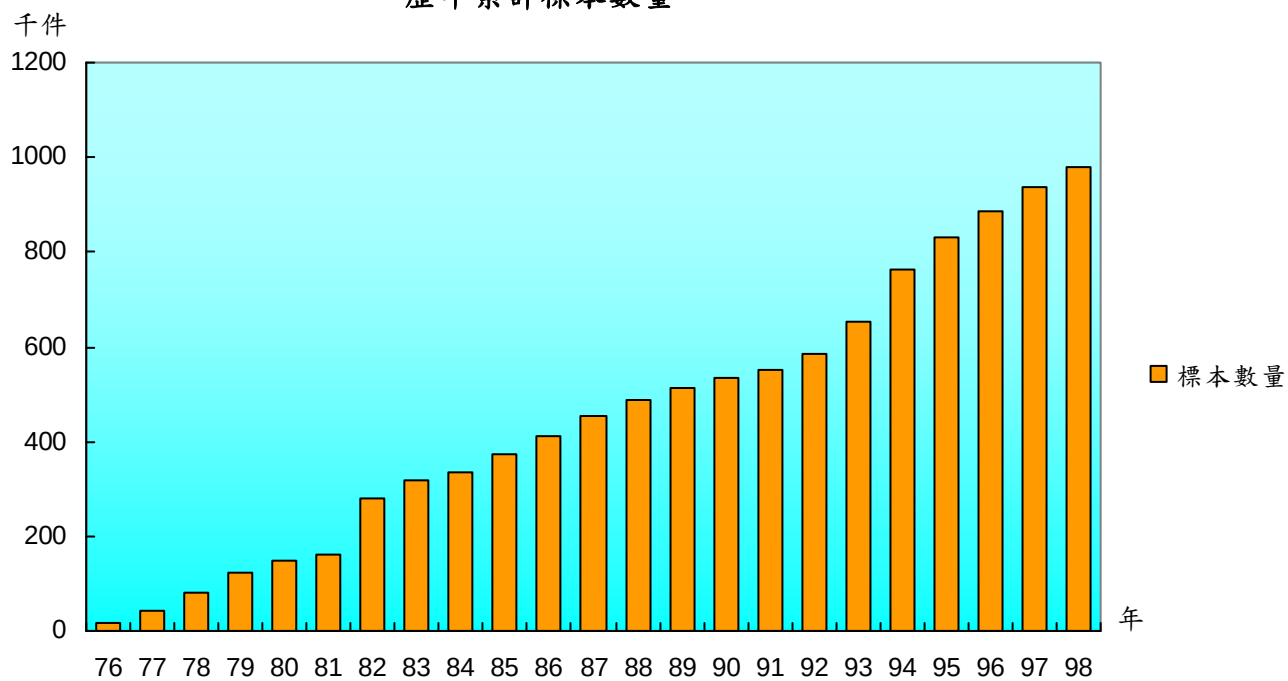


圖 15

歷年標本來源

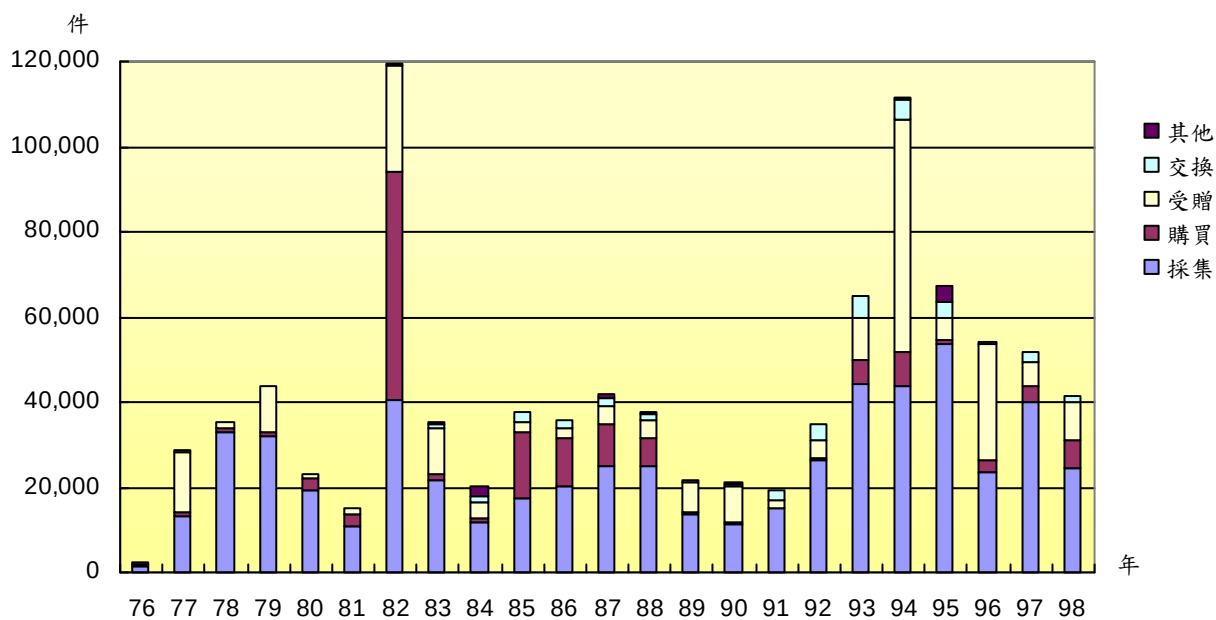


圖 16

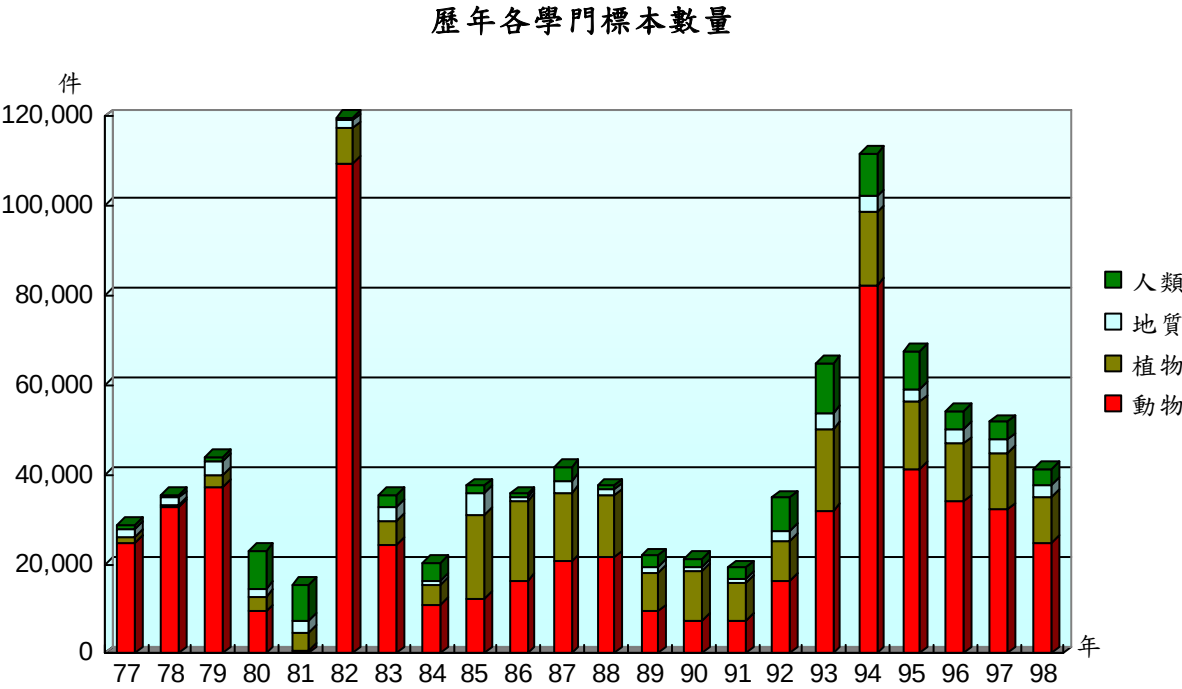


圖 17

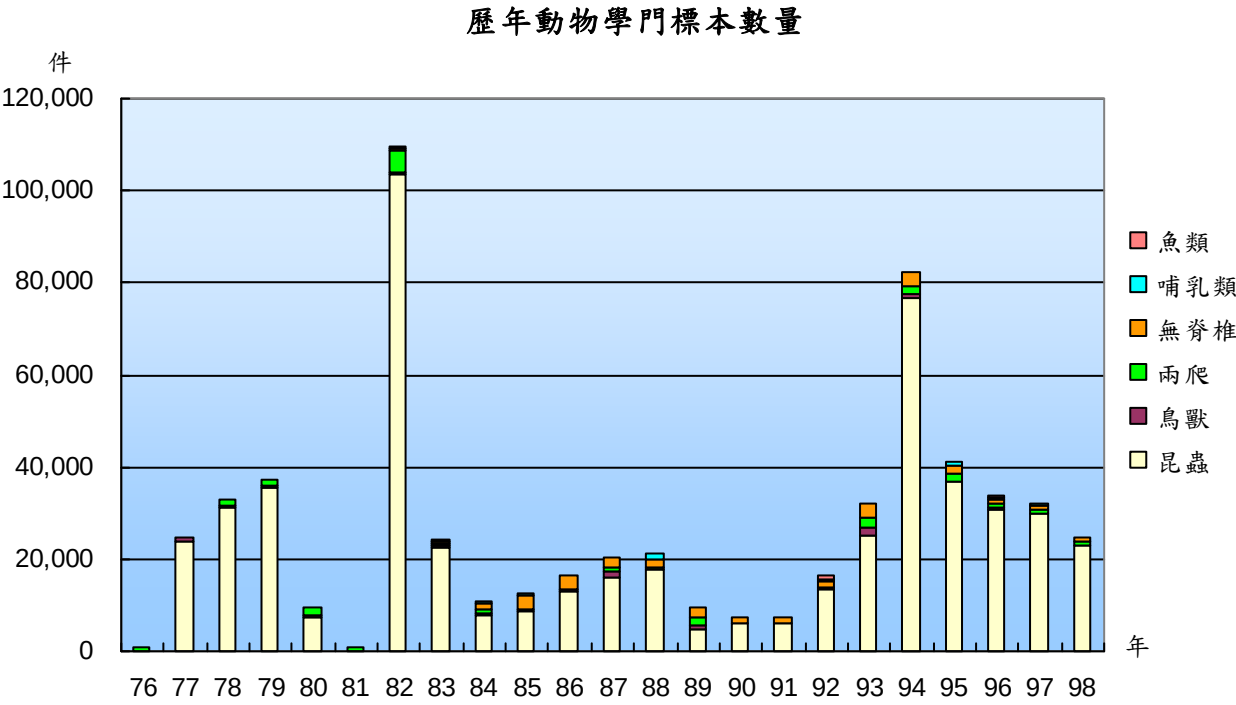


圖 18

歷年地質學門標本數量

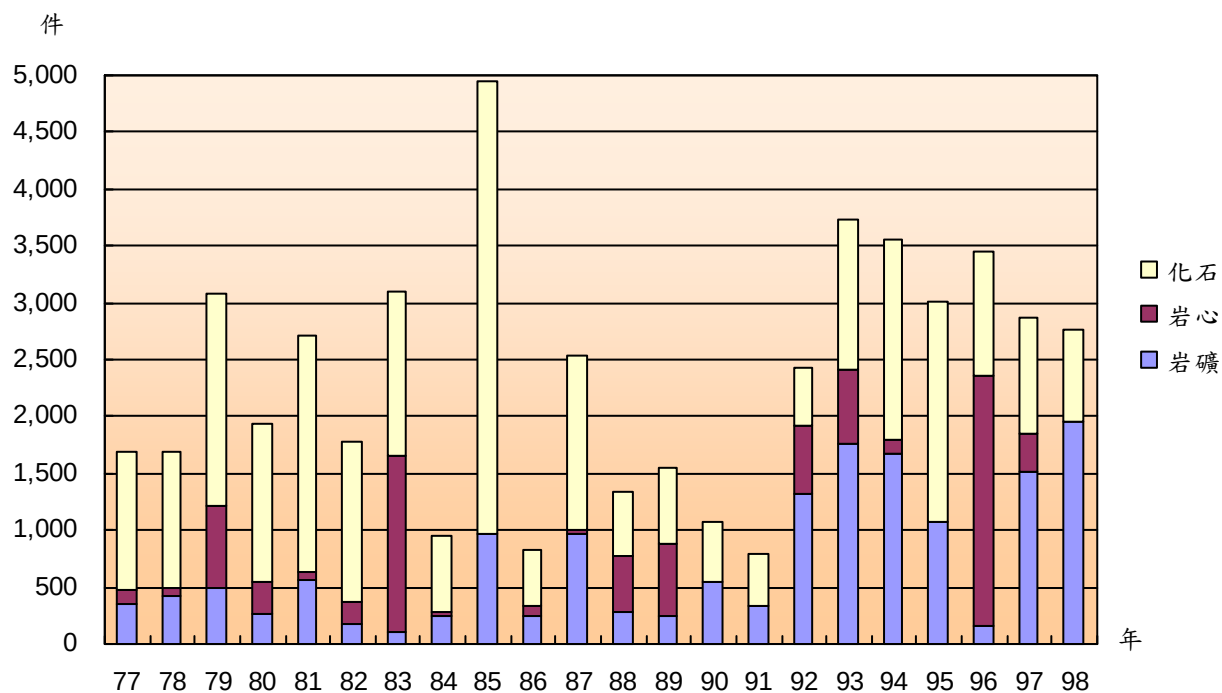


圖 19

歷年植物學門標本數量

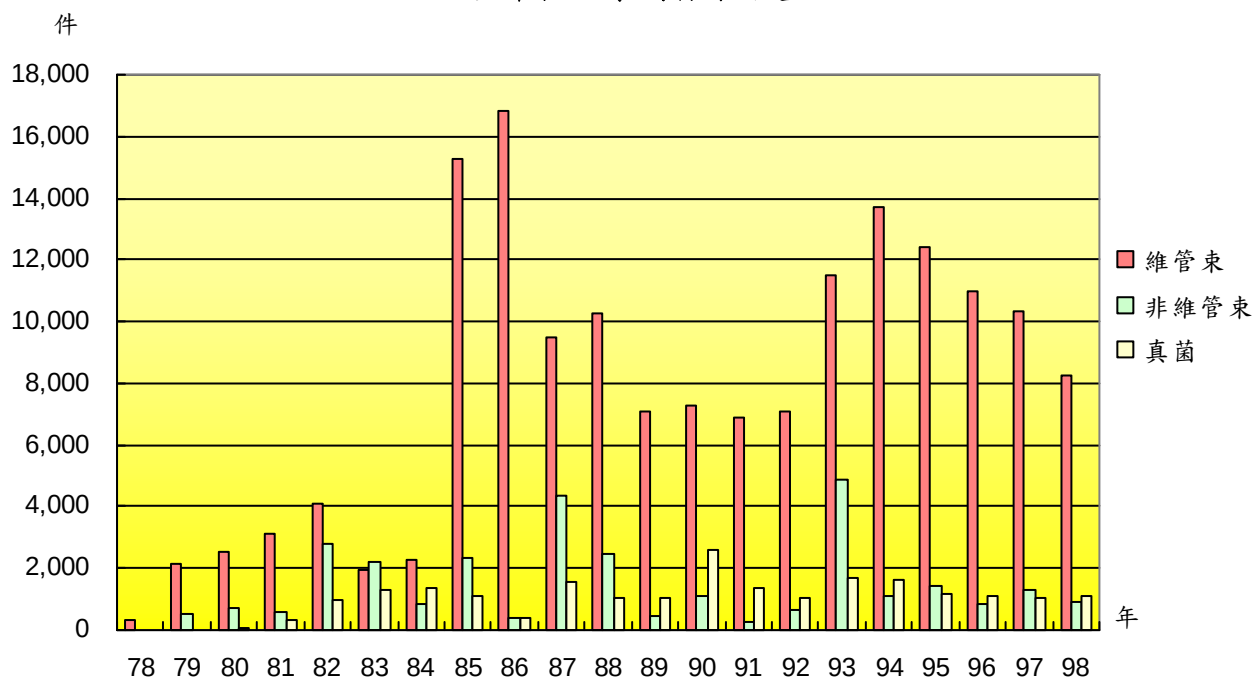


圖 20

歷年人類學門標本數量

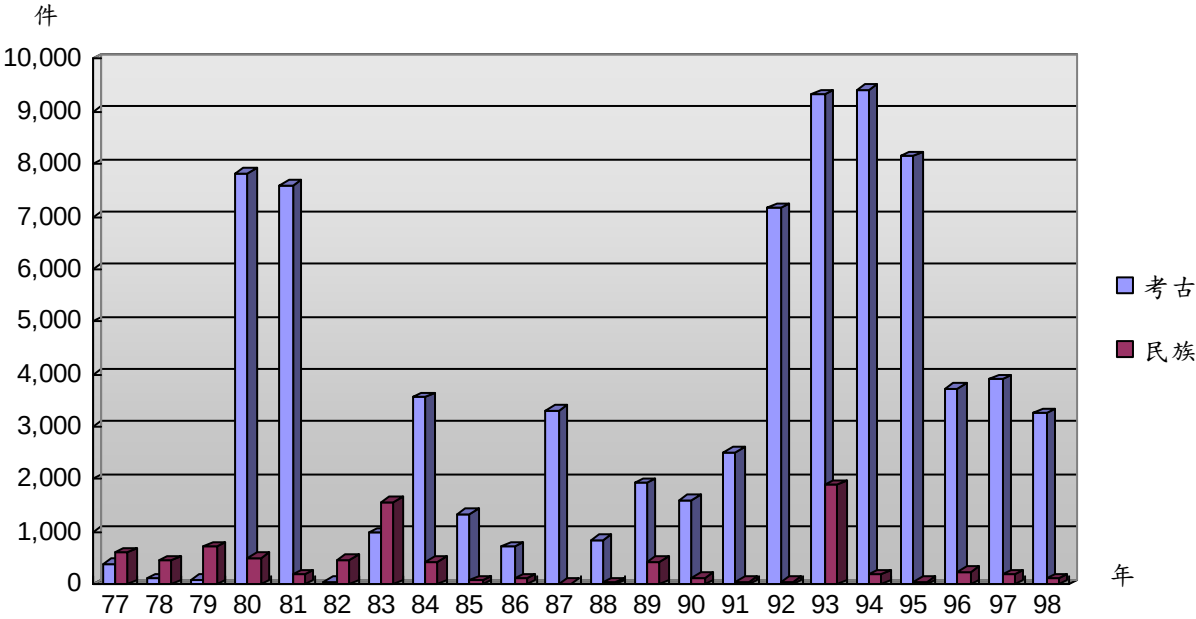


圖 21

歷年館藏圖書數量

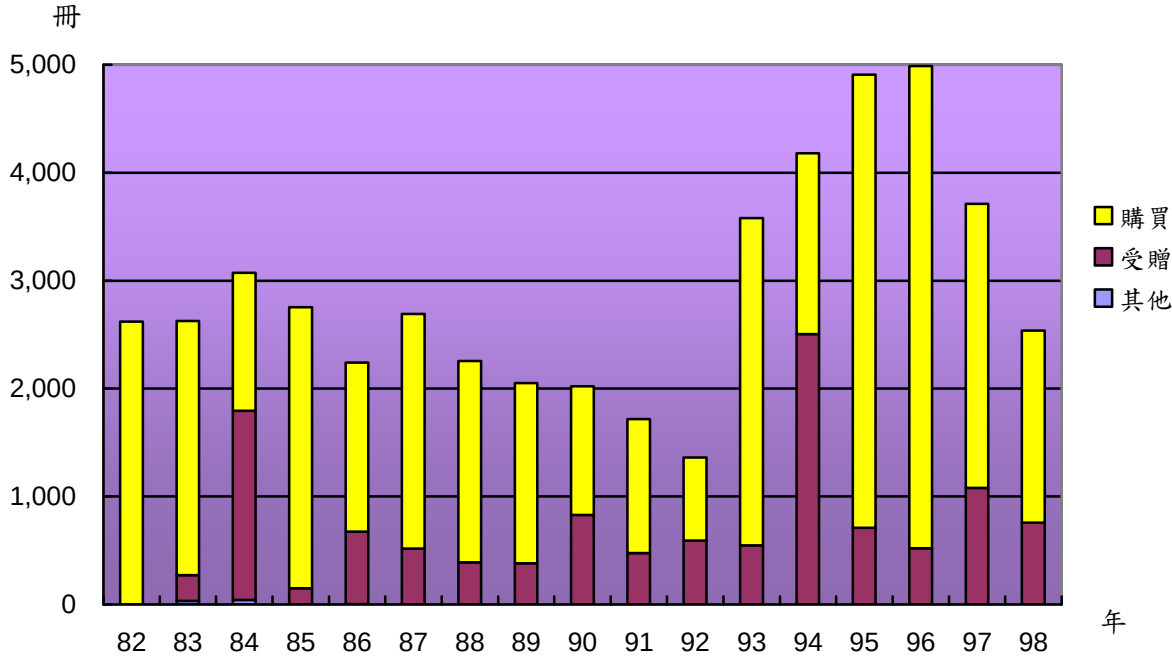


圖 22

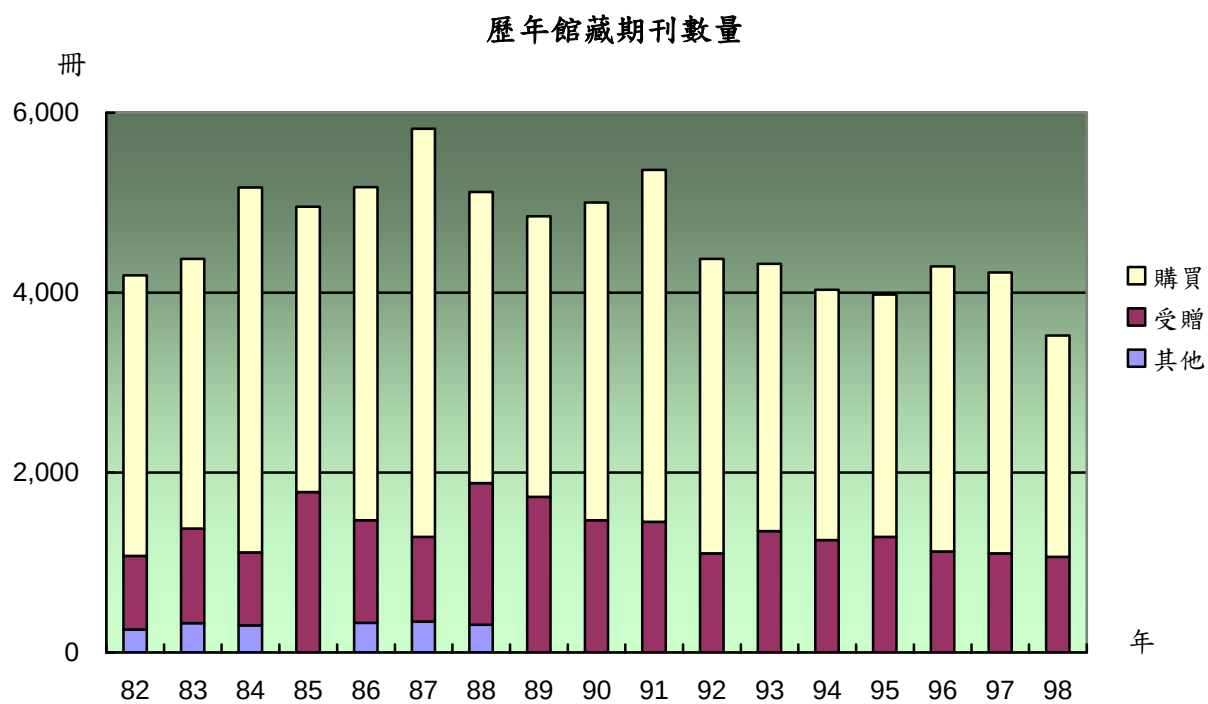


圖 23

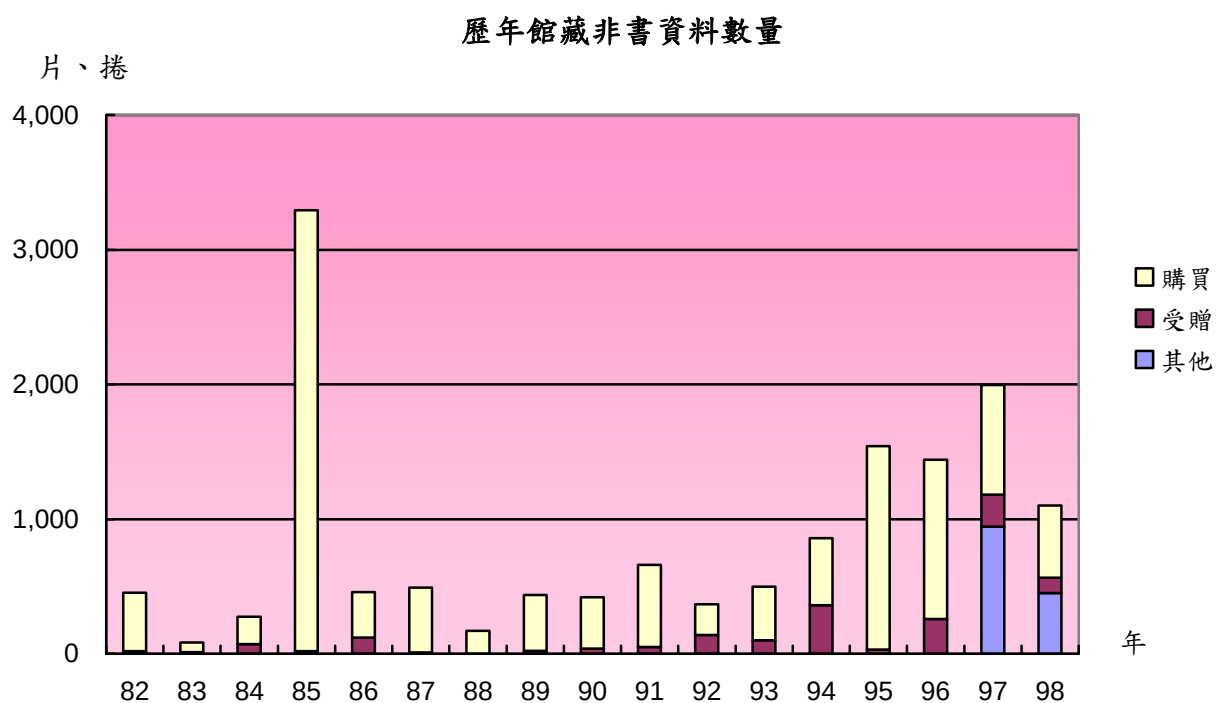


圖 24



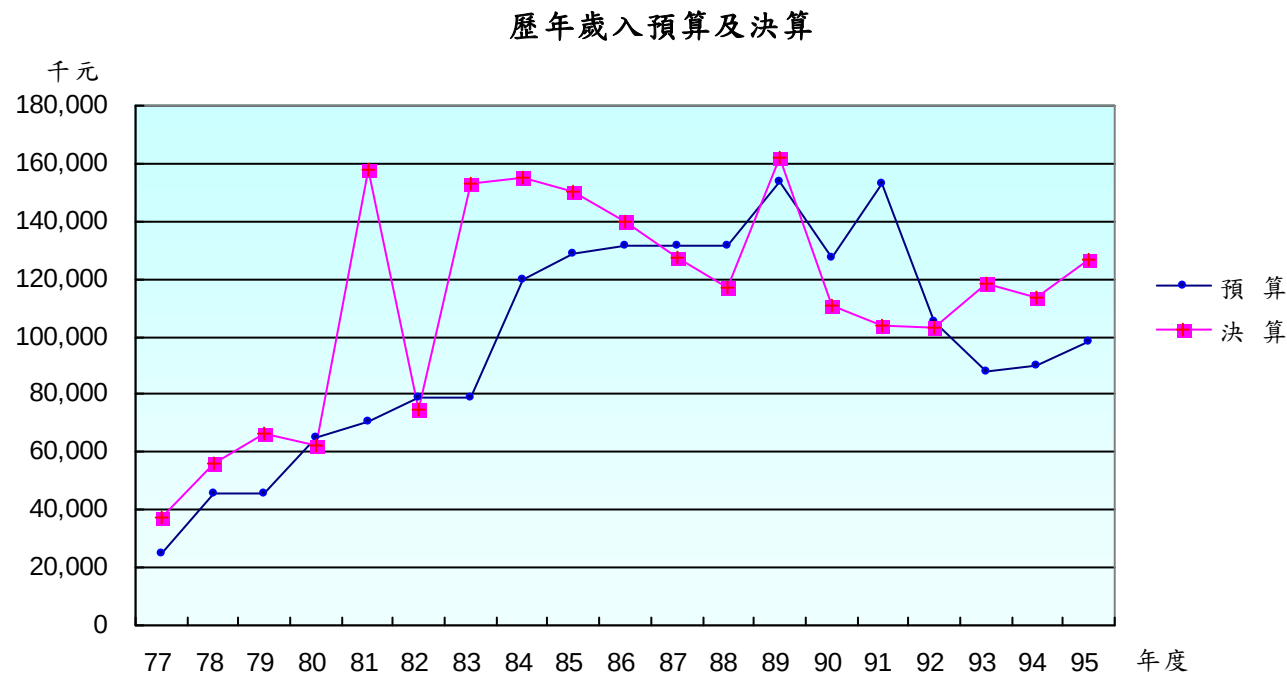


圖 25

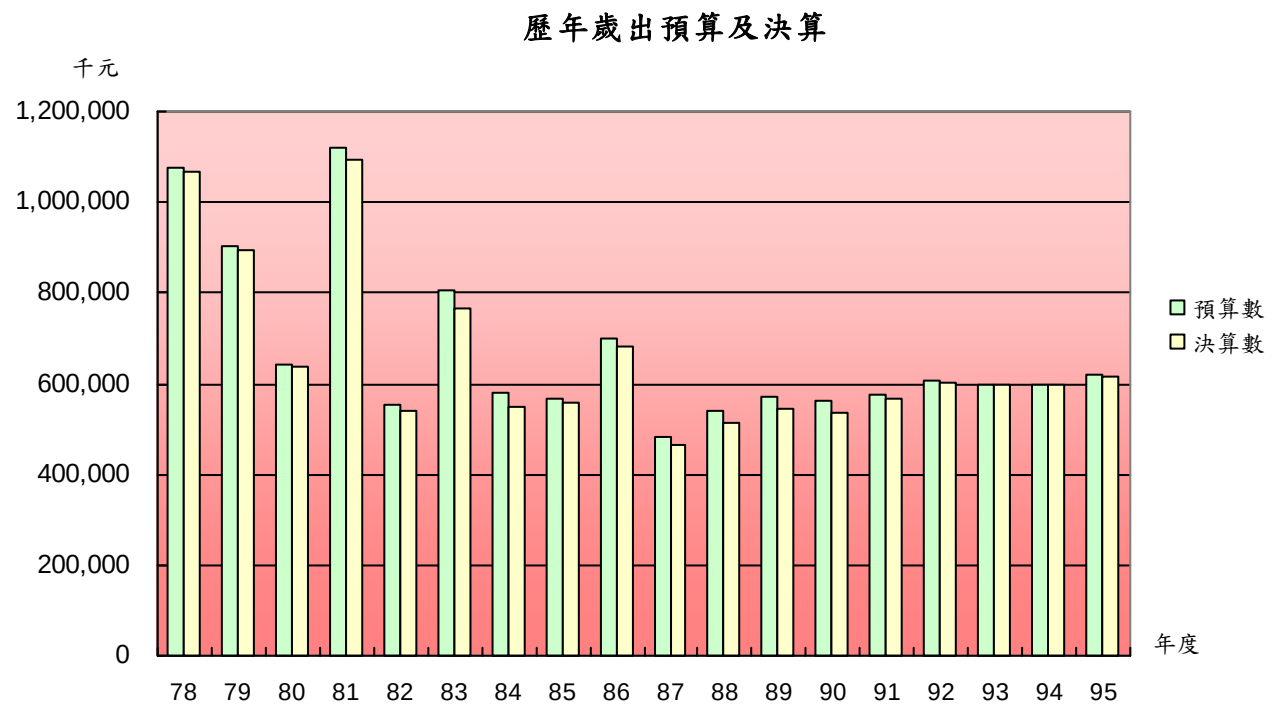


圖 26

歷年社會人力資源運用

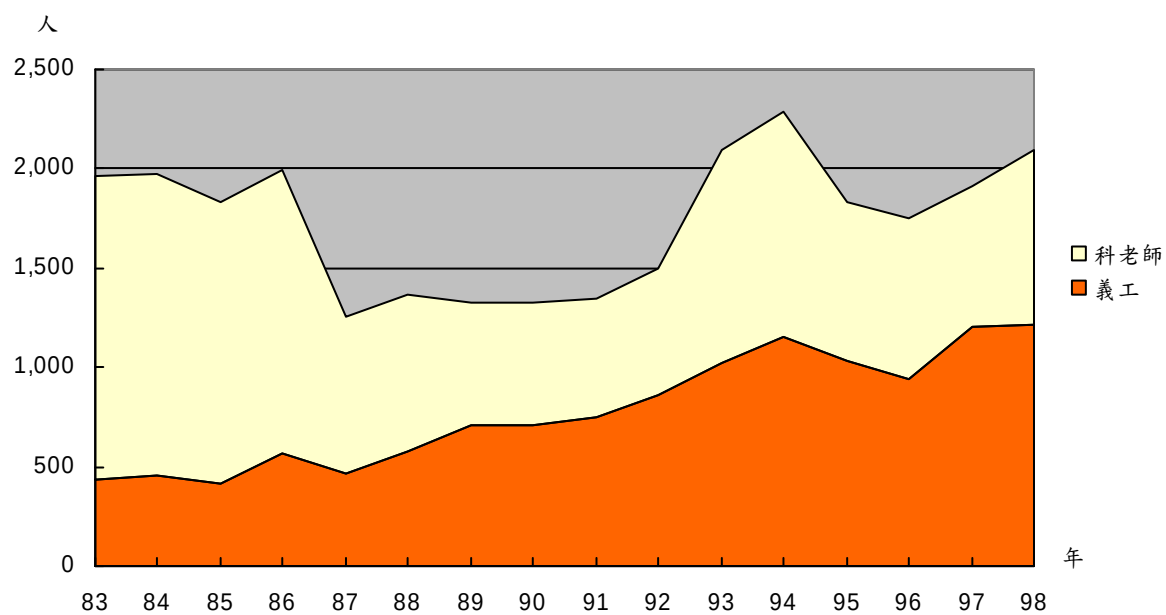


圖 27

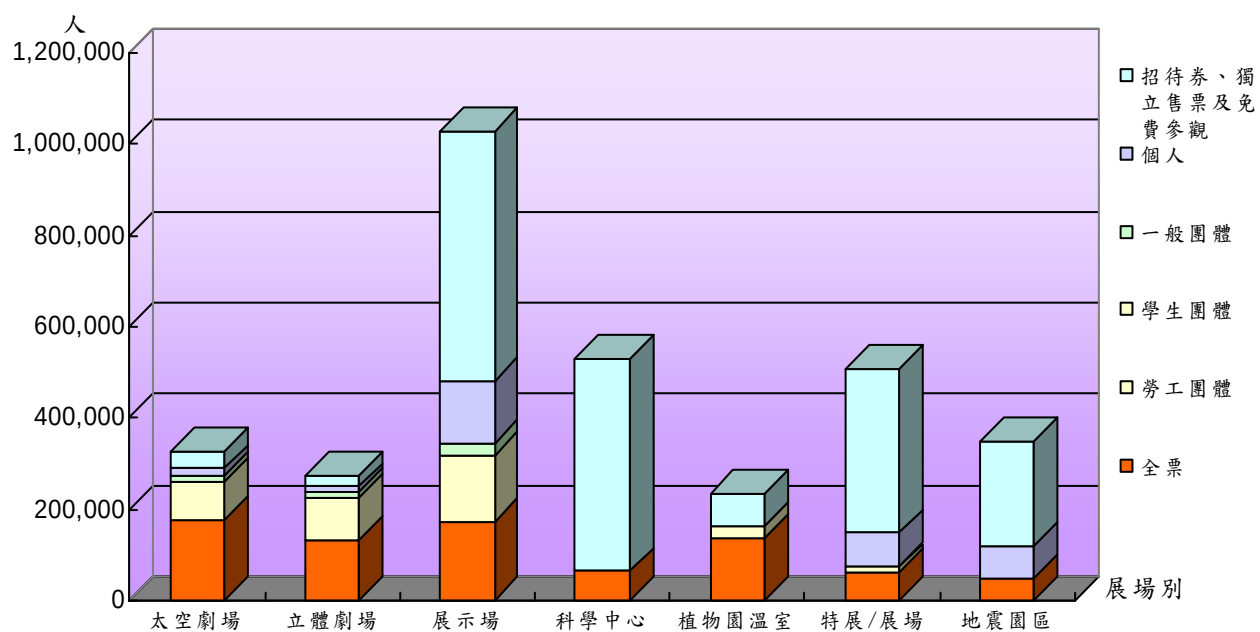
參觀人數統計圖  
民國98年

圖 28

科學教育活動—一般觀眾  
民國98年

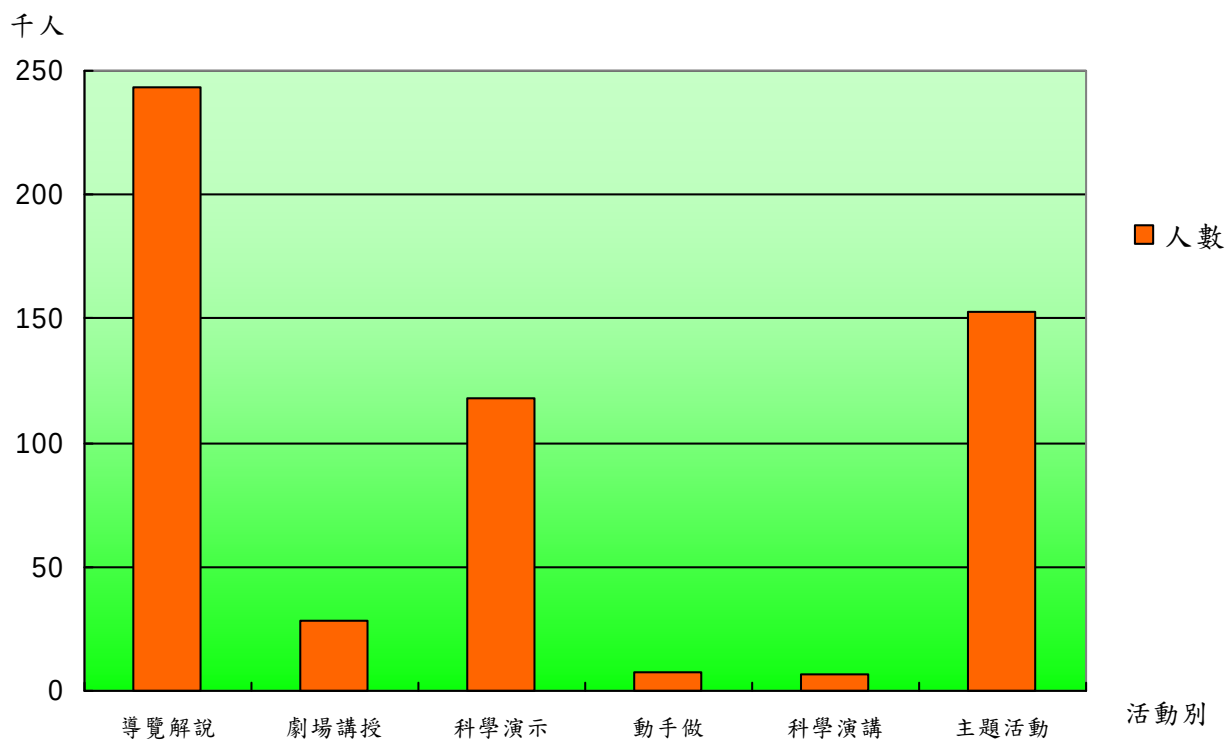


圖 29

科學教育活動—學生團體  
民國98年

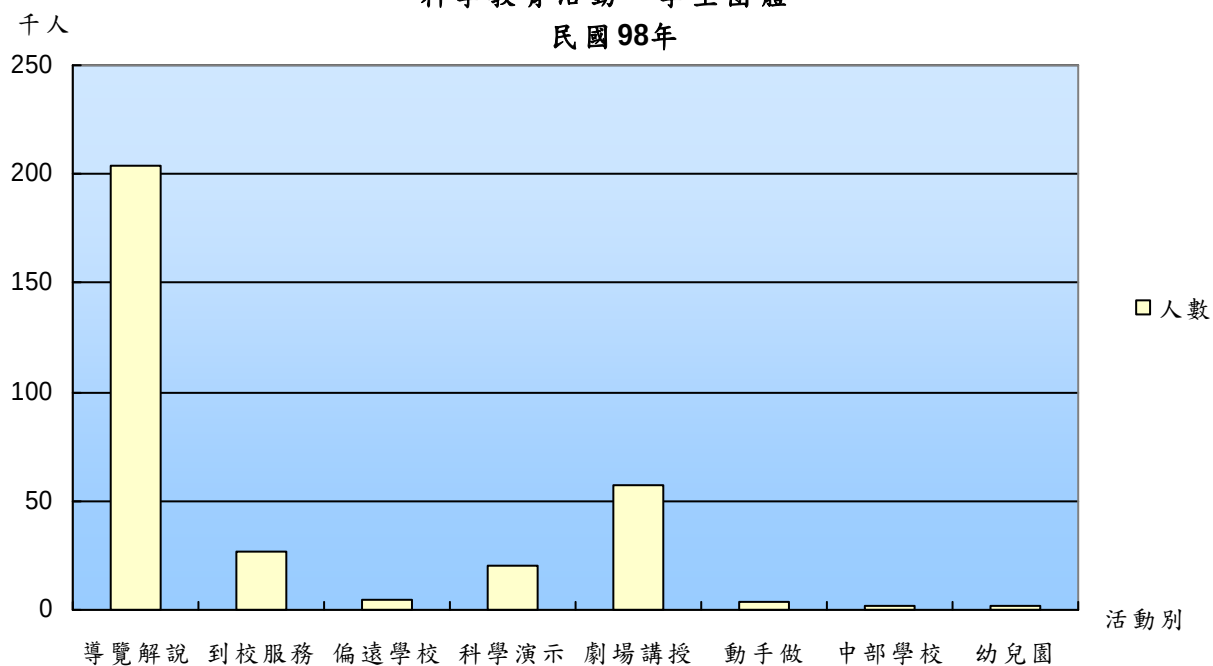


圖 30

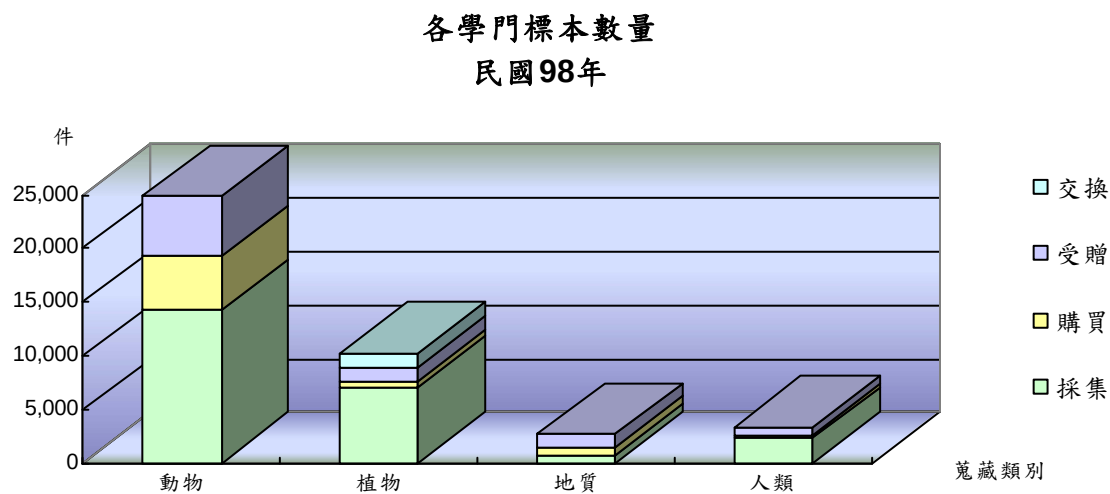


圖 31

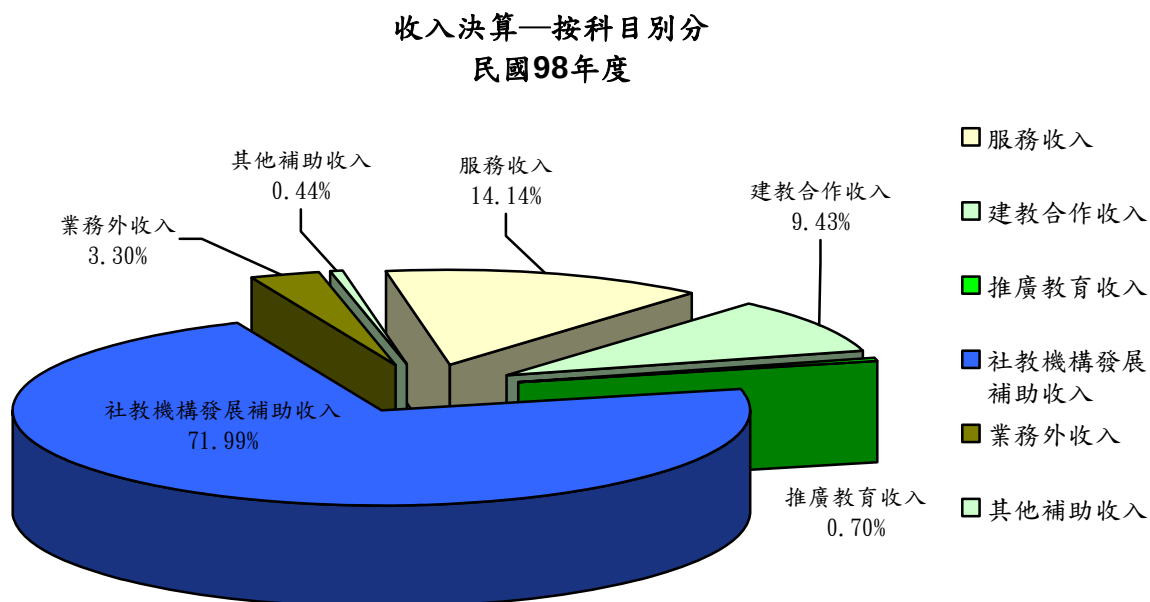


圖 32

支出決算—按科目別分  
民國98年度

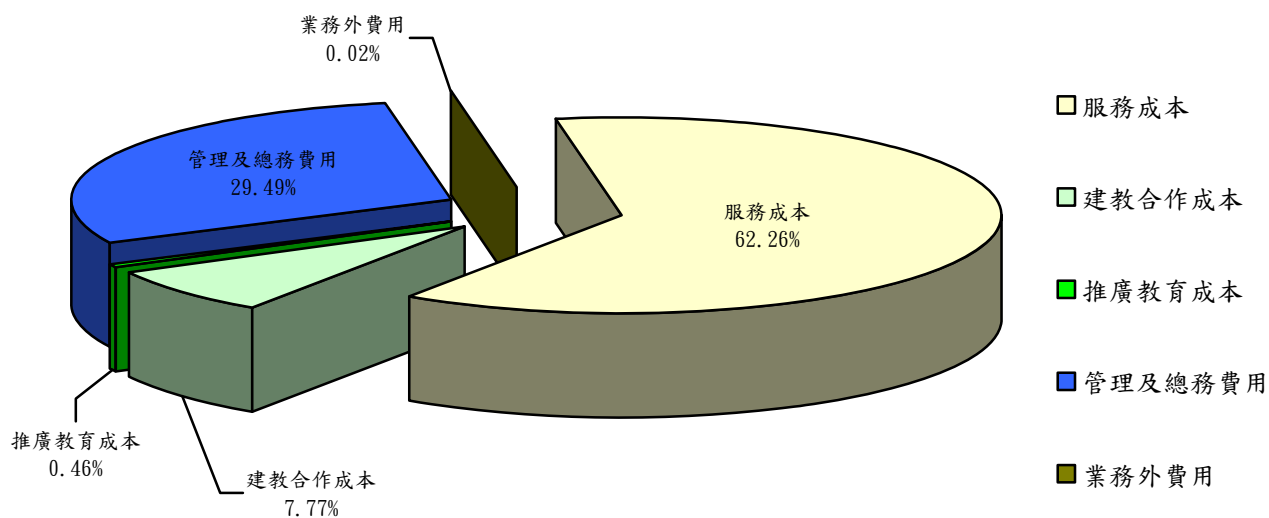


圖 33

固定資產建設改良擴充決算  
民國98年度

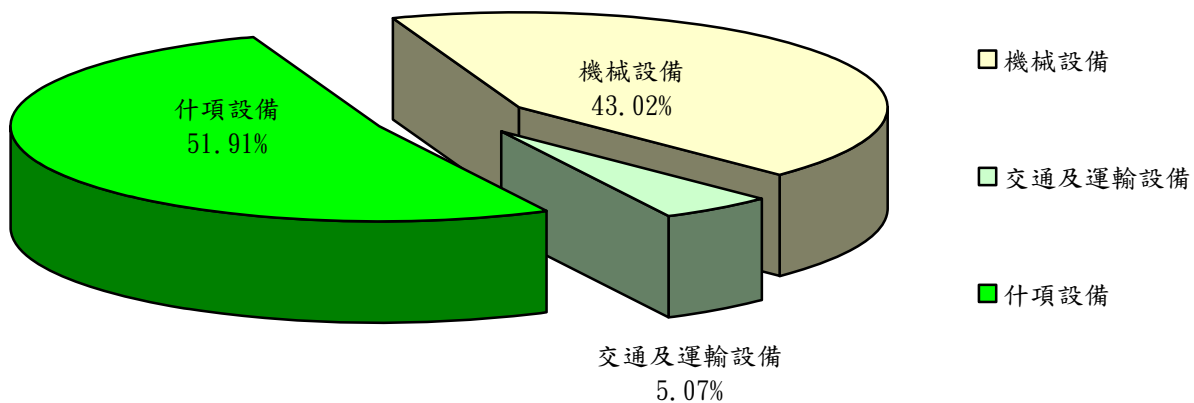


圖 34

義工—按性別分  
民國98年

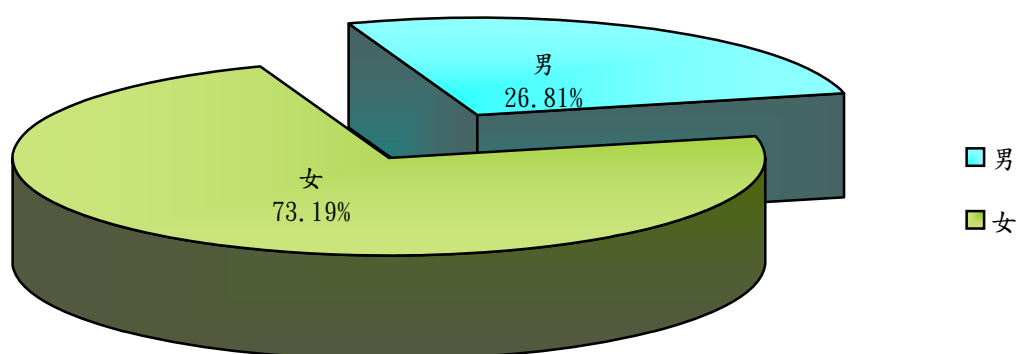


圖 35

義工—按教育程度別分  
民國98年

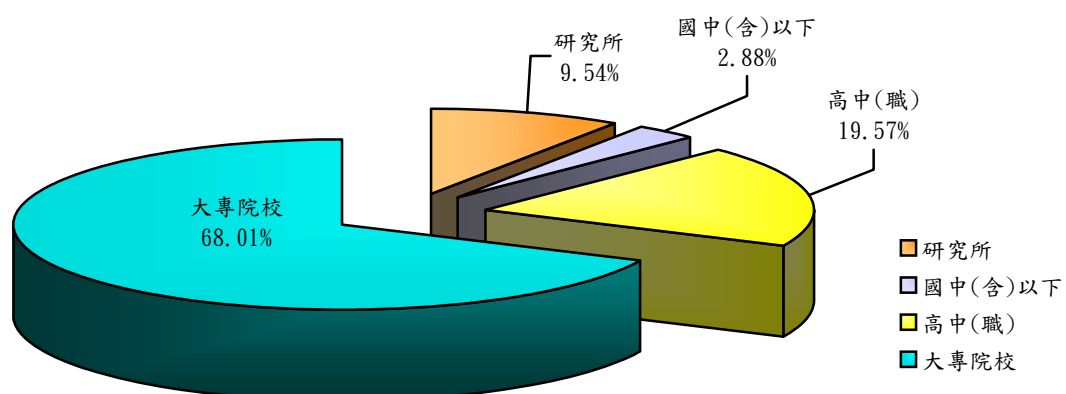


圖 36

義工—按年齡別分  
民國98年

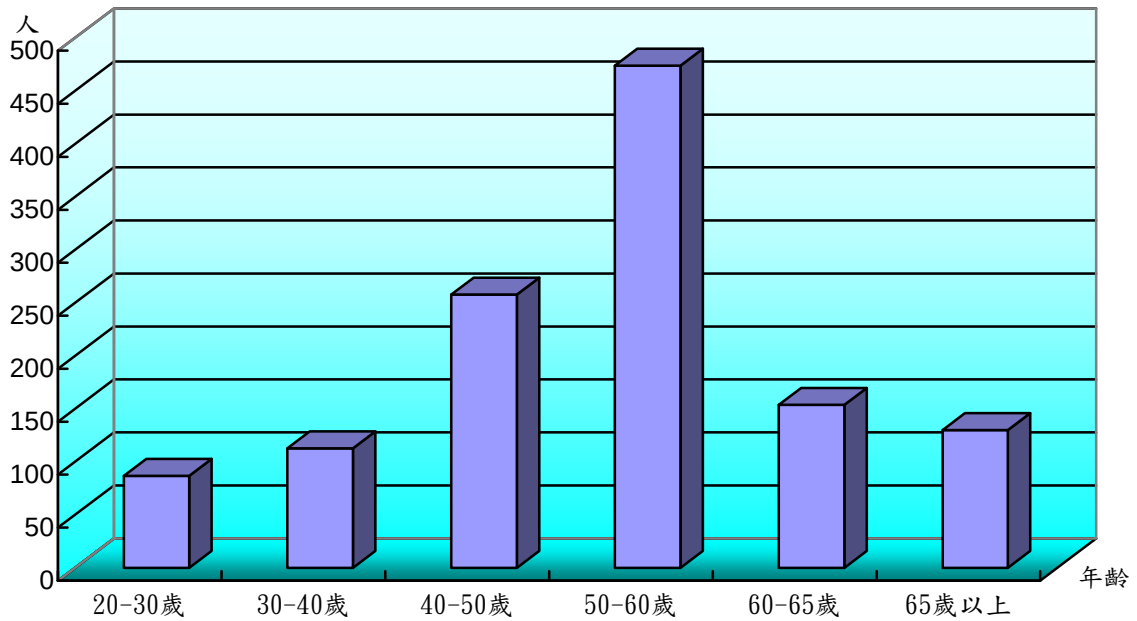


圖 37

義工—按身分別分  
民國98年

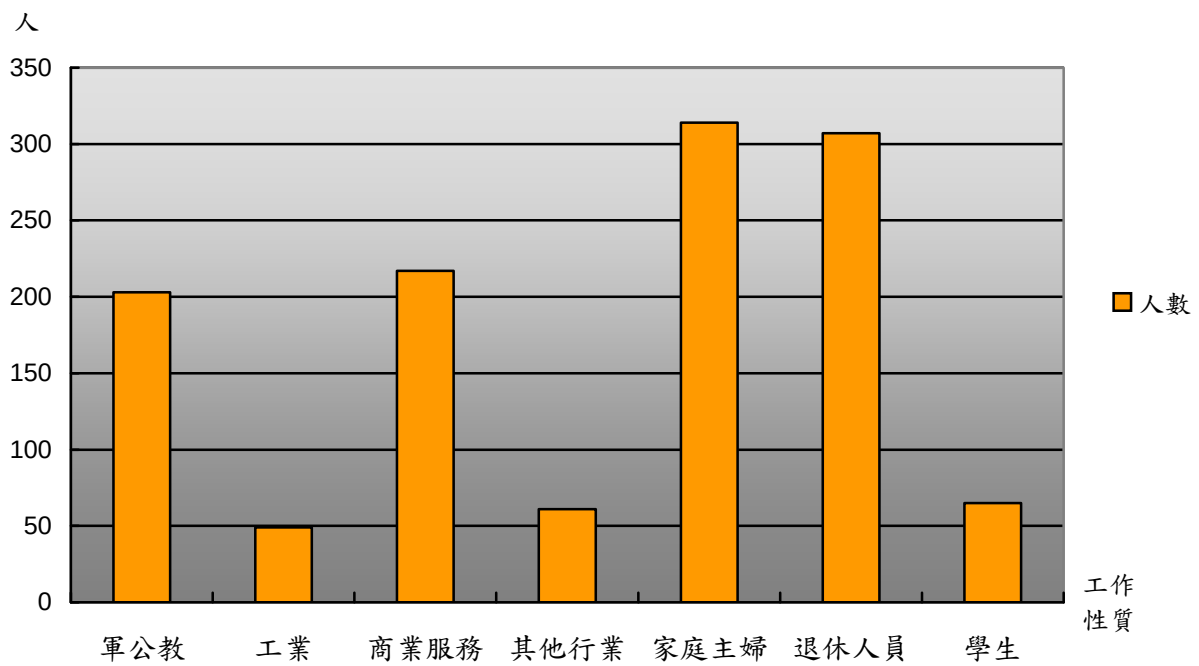


圖 38

科老師—按年齡別分  
民國98年

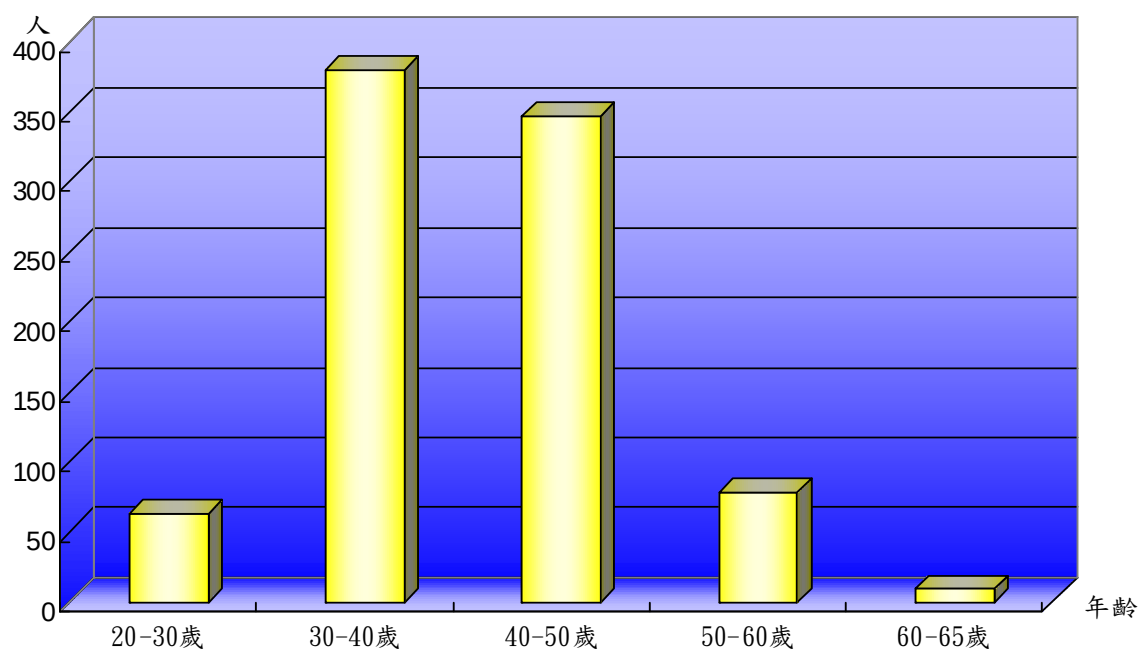


圖 39



# 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<br>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<br>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，現任張天傑館長更提出「登上頂尖，邁向國際一流」的遠景與期許，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，使用土地總面積 87,276 平方公尺（註：植物園產權尚未移撥計入），建築總延面積為 130,730.08 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，使用土地總面積 49,776 平方公尺

(註：產權尚未移撥；聯外道路、停車場及橋樑之土地及建築面積尚未計入)，建築總延面積為 88,730.51 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)

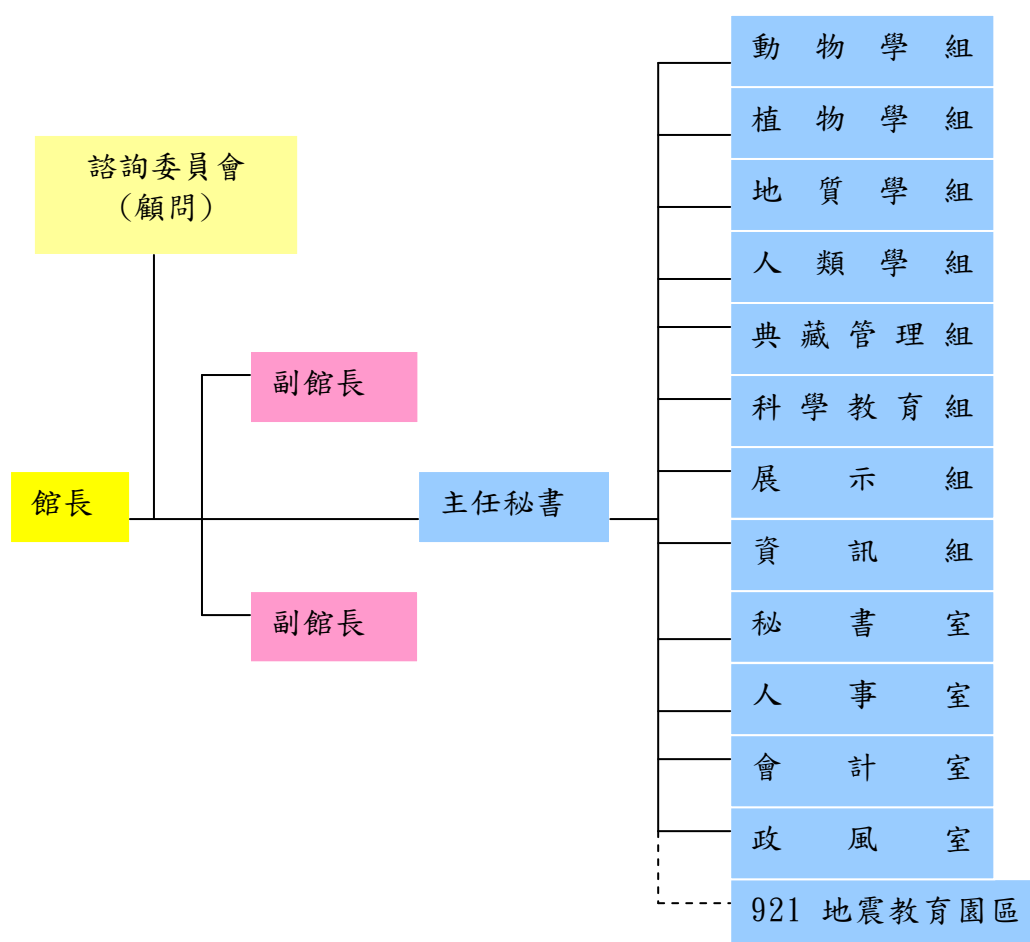


圖 2 組織系統圖

98 年預算員額為 332 人，包括編制人員 123 人、駐衛隊員 19 人、技工（含駕駛）53 人、工友 10 人、約聘人員 58 人及約僱人員 69 人；至 98 年底實際員額中，女性佔 46.13%，男性佔 53.87%。除此之外，義工向為本館重要的人力資源，本（98）年計有義工 1,216 名、自然科學輔導教師（科老師）877 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                                           | 票 價                                                                | 適 用 範 圍                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 太空劇場      | 100 元 | 70 元 | 50 元  | 1. 廿人以上團體預約。<br>2. 持家庭卡及恐龍卡之觀眾。                   | 1. 廿人以上之學生及生產線上勞工團體預約。<br>2. 年滿六十五歲未滿七十歲之觀眾。<br>3. 立體劇場：90 公分以下兒童。 | 1. 七十歲以上之觀眾。<br>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。<br>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  |                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 展示場       | 100 元 | 70 元 | 50 元  | 1. 廿人以上一般團體。<br>2. 學生、軍警個人憑證。                     | 廿人以上之學生及生產線上勞工團體。                                                  | 1. 六十五歲以上之觀眾憑證。<br>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。<br>3. 110 公分以下兒童。<br>4. 退休軍公教人員憑證。<br>5. 每星期三上午九時至十時。<br>6. 持本館家庭卡或恐龍卡之觀眾。<br>7. 持有交通部觀光局核發導遊執業證人員。<br>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。<br>9. 科學中心：<br>(1) 廿人以上學生團體。<br>(2) 持有本館太空、立體、展示場入場券或收執聯之觀眾。<br>(3) 六十五歲以上之觀眾。<br>(4) 持家庭卡及恐龍卡觀眾。<br>(5) 持志願服務榮譽卡之志工。 |
| 植物園溫室     | 20 元  |      | 10 元  |                                                   |                                                                    | 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。<br>11. 植物園特展室：持植物園溫室入場券之觀眾。<br>12. 地震教育園區：<br>(1) 全國各級學校舉辦之教學活動。<br>(2) 持志願服務榮譽卡之志工。<br>(3) 台中縣霧峰鄉坑口村、峰谷村、六股村村民憑身分證者。                                                                                                                                                  |
| 科學中心      | 20 元  |      |       |                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 九二一地震教育園區 | 50 元  |      | 30 元  | 1. 學生、軍警個人憑證。<br>2. 社會團體廿人以上。<br>3. 持本館家庭卡及恐龍卡憑證。 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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 24 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；98 年推出達爾文特展、水中蛟龍特展、深海奇珍等 23 個特展，全年參觀人數達 3,250,298 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，歷年來累計人數佔總參觀人數 39.76% 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，22 年來累計已超過 1,480 萬人次，佔總參觀人數 21.97%，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，累計總人數已超過 1,168 萬人次，約佔總參觀人數 17.34%，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，惟參觀人數則略減為 273,430 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 年全力推出多場花卉展頗受好評，故全年參觀人數回升為 235,419 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。

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；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（請參閱表 3；圖 4）

**表 3 各展場參觀人數概況【按人次分】**

民國 75 年—98 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  | 67,376,776 | 11,682,307 | 4,774,899 | 26,786,350 | 14,803,714 | 3,794,944 | 2,971,180 | 2,563,382 |
| 各年平均 | 2,807,366  | 486,763    | 280,876   | 1,217,561  | 616,821    | 344,995   | 270,107   | 427,230   |
| 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   |

表 3

## 各展場參觀人數概況【按人次分】(續完)

民國 75 年—98 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    |
| 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 |
| 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    | 17.34   | 7.09    | 39.76     | 21.97   | 5.63    | 4.41    | 3.80    |
| 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   |

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，98 年約佔總參觀人數 53.30%。(請參閱表 4)



表 4

參觀人數來源別  
民國 75 年—98 年

單位：人次；%

| 年別   | 人次         |            |            |            |          |          |         |                       |
|------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|---------|-----------------------|
|      | 合計         | 全票         | 折扣票        |            |          |          |         | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|      |            |            | 計          | 勞工<br>團體   | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人      |                       |
| 合 計  | 67,376,776 | 21,165,216 | 23,450,593 | 23,450,593 |          |          |         | 22,760,967            |
| 各年平均 | 2,807,366  | 881,884    | 977,108    |            |          |          |         | 948,374               |
| 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             |

表 4

## 參觀人數來源別（續完）

民國 75 年—98 年

| 年別   | 結構比【%】 |       |       |          |          |          |       |                       |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|-------|-----------------------|
|      | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |       | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人    |                       |
| 合 計  | 100.00 | 31.41 | 34.81 | 34.81    |          |          |       | 33.78                 |
| 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                 |

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 98 年底有效卡數 10,562 卡，成員總數 35,768 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 98 年底，有效卡已有 5,544 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—98 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  |

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。

### （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 296,708 人及 354,145 人，合計約佔全年總參觀人數四分之一，其次為 4 月、2 月、12 月及 11 月；而 6 月逢學期結束考試，為全年最清淡之月份，月平均僅 158,542 人，佔總人數 5.65% 最低，9 月及 3 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」，98 年 1 月及 2 月舉辦長毛象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—98 年

單位：人次；%

| 年 別  | 合計         | 一月        | 二月        | 三月        | 四月        | 五月        |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 合 計  | 67,376,776 | 5,027,145 | 6,119,202 | 4,477,103 | 6,166,252 | 4,719,503 |
| 各年平均 | 2,807,366  | 209,464   | 254,967   | 186,546   | 256,927   | 196,646   |
| 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   |

表 6

## 參觀人數概況—按月份分(續)

民國 75 年—98 年

單位：人次；%

| 六月               | 七月               | 八月               | 九月               | 十月               | 十一月              | 十二月              |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>3,805,010</b> | <b>7,120,983</b> | <b>8,499,470</b> | <b>4,273,243</b> | <b>5,562,607</b> | <b>5,800,265</b> | <b>5,805,993</b> |
| <b>158,542</b>   | <b>296,708</b>   | <b>354,145</b>   | <b>178,052</b>   | <b>231,775</b>   | <b>241,678</b>   | <b>241,916</b>   |
| 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          |

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—98 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 | 7.46  | 9.08  | 6.65 | 9.15  | 7.00  | 5.65 | 10.57 | 12.61 | 6.34  | 8.26  | 8.61  | 8.62  |
| 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  |

## 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 歷年參與科學教育活動人數觀之，於 82 年時，一般觀眾全年 10,641 場、283,539 人，平均每場 27 人，至 98 年參加人數及場次分別增加為 556,242 人、29,862 場，平均每場參觀人數為 19 人；學生團體 82 年時，全年 5,511 場、139,196 人，平均每場 25 人，至 98 年辦理 8,653 場、參加人數為 319,142 人，平均每場 37 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，98 年參觀人數較上年度略增為至 21,424 人。（請參閱表 7；圖 12）

表 7

科學教育活動  
民國 82 年—98 年

單位：人；場

| 年 別  | 一 般 觀 眾 |         |        | 學 生 團 體 |         |        | 幼兒科學<br>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        |

歷年來本館辦理之一般民眾科教活動，以劇場教室講授佔 34.62%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—98 年

單位：場；%

| 年 別  | 場次      |          |            |          |       |            |            |          |          |          |
|------|---------|----------|------------|----------|-------|------------|------------|----------|----------|----------|
|      | 合計      | 導覽<br>解說 | 劇場教<br>室講授 | 科學<br>演示 | 動手做   | 電腦益<br>智活動 | 視聽影<br>帶欣賞 | 科學<br>研習 | 科學<br>演講 | 主題<br>活動 |
| 合 計  | 397,644 | 123,945  | 137,662    | 77,586   | 6,472 | 8,346      | 13,719     | 43       | 922      | 28,949   |
| 各年平均 | 23,391  | 7,291    | 8,098      | 4,564    | 381   | 2,086      | 980        | 11       | 54       | 1,930    |
| 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    |
| 年 別  | 百分比【%】  |          |            |          |       |            |            |          |          |          |
|      | 合計      | 導覽<br>解說 | 劇場教<br>室講授 | 科學<br>演示 | 動手做   | 電腦益<br>智活動 | 視聽影<br>帶欣賞 | 科學<br>研習 | 科學<br>演講 | 主題<br>活動 |
| 合 計  | 100.00  | 31.17    | 34.62      | 19.51    | 1.63  | 2.10       | 3.45       | 0.01     | 0.23     | 7.28     |
| 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       | 0.00     | 0.46     | 17.92    |
| 94 年 | 100.00  | 42.00    | 15.50      | 22.85    | 2.30  | -          | 0.36       | -        | 0.28     | 16.71    |
| 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     |



再就學生團體參與科學教育活動觀之，則以導覽解說佔約六成為主，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—98 年

單位：場；%

| 年 別  | 場次      |          |          |          |            |          |            |            |            |       |            |
|------|---------|----------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-------|------------|
|      | 合計      | 導覽<br>解說 | 科學<br>研習 | 到校<br>服務 | 偏遠學<br>校來館 | 科學<br>演示 | 劇場教<br>室講授 | 幼兒園<br>活 動 | 電腦益<br>智活動 | 動手做   | 中部學<br>校參觀 |
| 合 計  | 132,119 | 81,624   | 1,297    | 2,800    | 1,455      | 7,499    | 30,939     | 3,335      | 151        | 2,576 | 443        |
| 各年平均 | 7,772   | 4,801    | 118      | 165      | 86         | 469      | 1,820      | 196        | 50         | 161   | 40         |
| 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         |

| 年 別  | 百分比【%】 |          |          |          |            |          |            |            |            |      |            |
|------|--------|----------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|------|------------|
|      | 合計     | 導覽<br>解說 | 科學<br>研習 | 到校<br>服務 | 偏遠學<br>校來館 | 科學<br>演示 | 劇場教<br>室講授 | 幼兒園<br>活 動 | 電腦益<br>智活動 | 動手做  | 中部學<br>校參觀 |
| 合 計  | 100.00 | 61.78    | 0.98     | 2.12     | 1.10       | 5.68     | 23.42      | 2.52       | 0.11       | 1.95 | 0.34       |
| 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 | -          |
| 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       |

### 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，因宥於空間及人力不足之限制，蒐藏相當有限，在 72 年時，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 98 年底累計已達 977,962 件。（請參閱表 10；圖 15）

如以標本來源看，本館蒐藏以來自研究人員採集佔 58.70% 為主，其次為受贈佔 22.18%，購買方式為 14.42% 再次之。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；97 至 98 年為擴增本館標本數量，分別挹注 8,032,863 元、及 6,930,838 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—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |         |         |         |        |        |                | 結 構 比 (%) |       |       |       |       |       |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 合 計     | 採 集     | 購 買     | 受 贈     | 交 換    | 其 他    | 購 置 經<br>費 (元) | 合 計       | 採 集   | 購 買   | 受 贈   | 交 換   | 其 他   |
| 合 計  | 977,962 | 574,100 | 140,968 | 216,915 | 35,494 | 10,485 | 297,478,094    | 100.00    | 58.70 | 14.42 | 22.18 | 3.63  | 1.07  |
| 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  |
| 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  | -     |

在各學門蒐藏標本統計數量中，以動物學門居首，至 98 年累計共 617,713 件，佔總蒐藏 63.16%，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 98 年底為 217,307 件，佔總數 22.22% 次之，累計購置經費為 4,726,333 元；人類學門累計總蒐藏數為 88,035 件，佔本館蒐藏第三，為 9.00%，但累計購置經費則高達 169,770,903 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 54,907 件，佔全館總數 5.62% 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 118,271,619 元。（請參閱表 11；圖 17）

表 11

各學門標本統計表

民國 72 年—98 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  | 977,962 | 617,713 | 217,307 | 54,907 | 88,035 | 100.00    | 63.16 | 22.22 | 5.62  | 9.00  |
| 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  |

## (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 617,713 件動物標本中，昆蟲即佔 88.47%，為 546,503 件；其餘依序為無脊椎動物 29,087 件、兩棲爬蟲 24,483 件、鳥獸 10,437 件、哺乳類 5,793 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 63.77%，另由受贈而來佔 25.21%，購買佔 9.81%，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)

表 12

動物學門標本統計表

民國 72 年—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |         |        |            |                 |          |        | 結 構 比 (%) |       |        |            |                 |          |        |
|------|---------|---------|--------|------------|-----------------|----------|--------|-----------|-------|--------|------------|-----------------|----------|--------|
|      | 合 計     | 昆 蟲     | 鳥 獸    | 兩 棲<br>爬 蟲 | 無 脊<br>椎 動<br>物 | 哺 乳<br>類 | 魚<br>類 | 合 計       | 昆 蟲   | 鳥 獸    | 兩 棲<br>爬 蟲 | 無 脊<br>椎 動<br>物 | 哺 乳<br>類 | 魚<br>類 |
| 合 計  | 617,713 | 546,503 | 10,437 | 24,483     | 29,087          | 5,793    | 1,410  | 100.00    | 88.47 | 1.69   | 3.96       | 4.71            | 0.94     | 0.23   |
| 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     | -      |

表 13

## 動物學門標本來源表

民國 72 年—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |         |        |         |       |       |                | 結 構 比 (%) |       |       |        |      |      |
|------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|----------------|-----------|-------|-------|--------|------|------|
|      | 合 計     | 採 集     | 購 買    | 受 贈     | 交 換   | 其 他   | 購 置 經<br>費 (元) | 合 計       | 採 集   | 購 買   | 受 贈    | 交 換  | 其 他  |
| 合 計  | 617,713 | 393,906 | 60,589 | 155,768 | 2,082 | 5,368 | 4,709,239      | 100.00    | 63.77 | 9.81  | 25.21  | 0.34 | 0.87 |
| 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  | -    | -    |

## (二) 植物學門

植物學門有維管束、非維管束及真菌三類，本館 217,307 件植物蒐藏品中，以維管束 164,841 件，佔 75.86% 最多；非維管束 30,480 件，佔 14.02%；真菌類 21,986 件最少，僅佔 10.12%。若以其來源而言，植物學門標本以採集為主，佔 41.93%；又因其單價較低，購買佔 27.71%；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—98 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  | 217,307 | 164,841 | 30,480 | 21,986 | 100.00    | 75.86  | 14.02 | 10.12 |
| 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 |

表 15

## 植物學門標本來源表

民國 72 年—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |        |        |        |        |     |                | 結 構 比 (%) |       |       |        |       |        |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|-----|----------------|-----------|-------|-------|--------|-------|--------|
|      | 合 計     | 採 集    | 購 買    | 受 贈    | 交 換    | 其 他 | 購 置 經<br>費 (元) | 合 計       | 採 集   | 購 買   | 受 贈    | 交 換   | 其 他    |
| 合 計  | 217,307 | 91,125 | 60,217 | 32,354 | 33,408 | 203 | 4,726,333      | 100.00    | 41.93 | 27.71 | 14.89  | 15.37 | 0.10   |
| 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 | -      |

## (三) 地質學門

地質學門分化石、岩心及岩礦，在現有 54,907 件蒐藏品中，化石 29,508 件，佔 53.74 % 最多；岩礦 19,111 件，佔 34.81% 居次；岩心 6,288 件，佔 11.45% 最少。而其來源則以受贈居首，有 24,458 件，佔 44.55% ，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%。(請參閱表 16、17；圖 19)

表 16

地質學門標本統計表

民國 72 年—98 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  | 54,907  | 29,508 | 6,288 | 19,111 | 100.00    | 53.74  | 11.45 | 34.81  |
| 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  |



表 17

地質學門標本來源表  
民國 72 年—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |        |       |        |     |       |                | 結 構 比 (%) |       |       |       |      |        |
|------|---------|--------|-------|--------|-----|-------|----------------|-----------|-------|-------|-------|------|--------|
|      | 合 計     | 採 集    | 購 買   | 受 贈    | 交 換 | 其 他   | 購 置 經<br>費 (元) | 合 計       | 採 集   | 購 買   | 受 贈   | 交 換  | 其 他    |
| 合 計  | 54,907  | 19,088 | 9,712 | 24,458 | 4   | 1,645 | 118,271,619    | 100.00    | 34.76 | 17.69 | 44.54 | 0.01 | 3.00   |
| 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 | -    | -      |

## (四) 人類學門

人類學門概分為考古及民族兩類，本館現有 88,035 件蒐藏品，以考古類 78,176 件為主，佔 88.80%，民族類 9,859 件，佔 11.20%。而其主要來源雖以採集 79.49% 為主，購買僅 10,450 件，佔 11.87%，但其購置經費則高達 169,770,903 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—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |        |       | 結 構 比 (%) |       |       |
|------|---------|--------|-------|-----------|-------|-------|
|      | 合 計     | 考 古    | 民 族   | 合 計       | 考 古   | 民 族   |
| 合 計  | 88,035  | 78,176 | 9,859 | 100.00    | 88.80 | 11.20 |
| 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  |

表 19

## 人類學門標本來源表

民國 72 年—98 年

| 年 別  | 數 量 (件) |        |        |       |       |                | 結 構 比 (%) |       |        |       |       |
|------|---------|--------|--------|-------|-------|----------------|-----------|-------|--------|-------|-------|
|      | 合 計     | 採 集    | 購 買    | 受 贈   | 其 他   | 購 置 經<br>費 (元) | 合 計       | 採 集   | 購 買    | 受 贈   | 其 他   |
| 合 計  | 88,035  | 69,981 | 10,450 | 4,335 | 3,269 | 169,770,903    | 100.00    | 79.49 | 11.87  | 4.93  | 3.71  |
| 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 | -     |

## 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 98 年時已有圖書 62,009 冊，期刊 109,075 冊，非書資料 12,494 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—98 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 |
| 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 |

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 |
| 98 年 | 100.00  | 70.08  | 29.92 | -    | 100.00  | 69.84 | 30.16 | -    | 100.00      | 48.73  | 10.44 | 40.83 |

## 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。                 |
| 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<br>89 年度 | 859,351,000   | 819,081,710   | 95.31  | 預算數已扣追減數 16,160 千元。   |
| 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  |                       |
| 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<br>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<br>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；另有少部分業外收支項目。(請參閱表 24 至 27)

單位：新台幣千元

| 科目 / 年度                   | 96年度           | 97年度           | 98年度           |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 業務收入                      | 587,487        | 591,869        | 601,882        |
| 服務收入                      | 87,070         | 90,070         | 93,186         |
| 建教合作收入                    | -              | 13,460         | 18,390         |
| 推廣教育收入                    | -              | 4,994          | 5,444          |
| 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        |
| 業務外收入                     | 5,930          | 10,734         | 14,692         |
| 利息收入                      | -              | 700            | 4,048          |
| 資產使用及權利金收入                | 4,600          | 8,704          | 9,514          |
| 賠(補)償收入                   | 320            | 320            | -              |
| 違規罰款收入                    | -              | -              | 320            |
| 雜項收入                      | 1,010          | 1,010          | 810            |
| <b>收入合計 (B)</b>           | <b>593,417</b> | <b>602,603</b> | <b>616,574</b> |
| 業務成本                      | 593,217        | 599,256        | 615,128        |
| 服務成本                      | 345,347        | 351,386        | 371,189        |
| 建教合作成本                    | -              | 13,460         | 18,390         |
| 推廣教育成本                    | -              | 4,994          | 5,444          |
| 管理費用及總務費用                 | 229,416        | 229,416        | 220,105        |
| 雜項業務費用                    | 18,454         | -              | -              |
| <b>支出合計</b>               | <b>593,217</b> | <b>599,256</b> | <b>615,128</b> |
| <b>本期賸餘(短絀-)</b>          | <b>200</b>     | <b>3,347</b>   | <b>1,446</b>   |
| <b>政府經常們補助比例(A)/(B)</b>   | <b>81.21%</b>  | <b>80.21%</b>  | <b>78.64%</b>  |
| <b>機關經常們自籌比例1-(A)/(B)</b> | <b>18.79%</b>  | <b>19.79%</b>  | <b>21.36%</b>  |

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 |



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             |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 業務收入             | 650,765         | 659,292         | 651,346          |
| 服務收入             | 123,438         | 91,219          | 95,280           |
| 建教合作收入           | 36,944          | 67,787          | 63,516           |
| 推廣教育收入           | 8,421           | 8,009           | 4,702            |
| 其他補助收入           | -               | 8,932           | 2,987            |
| 社教機構發展補助收入       | 481,963         | 483,345         | 484,862          |
| 業務外收入            | 17,020          | 22,622          | 22,204           |
| 利息收入             | 1,753           | 6,395           | 1,647            |
| 資產使用及權利金收入       | 13,318          | 14,033          | 13,693           |
| 受贈收入             | -               | -               | 3,880            |
| 賠（補）償收入          | 332             | 132             | 120              |
| 違約罰款收入           | 16              | 681             | 1,572            |
| 雜項收入             | 1,610           | 1,381           | 1,292            |
| <b>收入合計</b>      | <b>667,785</b>  | <b>681,914</b>  | <b>673,550</b>   |
| 業務成本             | 724,34          | 733,219         | 806,473          |
| 服務成本             | 409,057         | 435,669         | 502,236          |
| 建教合作成本           | 35,878          | 66,053          | 62,673           |
| 推廣教育成本           | 8,422           | 5,810           | 3,725            |
| 管理費用及總務費用        | 270,876         | 225,687         | 237,839          |
| 其他業務外費用          | 380             | 162             | 162              |
| <b>支出合計</b>      | <b>724,614</b>  | <b>733,380</b>  | <b>806,635</b>   |
| <b>本期賸餘(短絀-)</b> | <b>(56,829)</b> | <b>(51,466)</b> | <b>(133,085)</b> |

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。

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          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>一般建築及設備</b> | <b>39,547</b> | <b>78,636</b> | <b>72,176</b> |
| 機械及設備          | 16,925        | 42,154        | 31,046        |
| 交通及運輸設備        | 890           | 9,398         | 3,661         |
| 什項設備           | 21,732        | 27,084        | 37,468        |

## 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 98 年時則增至 1,216 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 98 年之 877 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—98 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   |



### 第三章 98 年現況分析

#### 一、參觀人數

98 年本館總參觀人數為 3,250,298 人，本年度計推出「穿在身上的史詩—苗族服飾特展」、「從太空看家園Ⅱ」、「神仙里長伯—台灣土地公特展」、「祖靈的居所：台灣排灣族古陶壺特展」、「達爾文特展」、「鳴蟲特展」、「仙履蘭特展」、「福爾摩沙自然史—植物篇特展」、「無限的追尋—天文與生命起源的對話特展」、「水中蛟龍—水棲爬行動物化石特展」、「母親節花卉展」…等 23 項特展，全年展示場參觀人數 1,027,463 人，佔總參觀人數 31.61%居首，次為科學中心 530,337 人，佔總參觀人數 16.31%，其後依序為地震教育園區，參觀人數計 348,001 人，太空劇場本年上映「人與海洋」、「演化天堂：加拉巴哥群島」及「恐龍大追擊」等片，其參觀人數計 327,329 人，立體劇場本年上演「變調的地球」、「淺海生機」及「野性非洲」，計有 273,430 人，分佔總參觀人數 10.71%、10.07%及 8.41%。

在各類票種中，購買折扣票者約占 22.29%，招待券、獨立售票及免費參觀部分，則佔有甚高之比率，為 53.30%，除獨立售票特展(達爾文特展、水中蛟龍特展)外，科學中心因只要執其他展場票券即可進入，故其免費比率最高，為 87.84%；地震教育園區因配合各級學校教學活動，免費比率亦高達 65.41%；另本館展場實施週三上午 10 點以前免費入場等措施，故免費比率亦達 53.12%；特展、太空及立體劇場持家庭卡或恐龍卡仍需購票進場，故其免費比率最低。(請參閱表 30；圖 28)

表 30

參觀人數統計表

民國 98 年

單位：人次

| 展場別    | 合計        | 全票      | 折扣票     |          |          |          |         | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|--------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|-----------------------|
|        |           |         | 計       | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人      |                       |
| 合 計    | 3,250,298 | 793,370 | 724,431 | 347      | 358,641  | 55,753   | 309,690 | 1,732,497             |
| 太空劇場   | 327,329   | 175,787 | 113,648 | 202      | 83,095   | 14,971   | 15,380  | 37,894                |
| 立體劇場   | 273,430   | 134,127 | 115,281 | 83       | 90,576   | 13,596   | 11,026  | 24,022                |
| 展示場    | 1,027,463 | 170,549 | 311,174 | 34       | 147,886  | 24,991   | 138,263 | 545,740               |
| 科學中心   | 530,337   | 64,503  | -       | -        | -        | -        | -       | 465,834               |
| 植物園溫室  | 235,419   | 137,126 | 27,495  | 28       | 27,463   | -        | 4       | 70,798                |
| 地震教育園區 | 348,001   | 48,114  | 72,253  | -        | -        | -        | 72,253  | 227,634               |
| 長毛象特展  | 337,943   | -       | -       | -        | -        | -        | -       | 337,943               |
| 達爾文特展  | 158,783   | 58,827  | 79,825  | -        | 9,163    | 2,009    | 68,653  | 20,131                |
| 水中蛟龍特展 | 11,593    | 4,337   | 4,755   | -        | 458      | 186      | 4,111   | 2,501                 |

表 30

參觀人數統計表（續完）  
民國 98 年

單位：%

| 展場別    | 合計       | 全票        | 折扣票    |          |          |          |        | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|--------|----------|-----------|--------|----------|----------|----------|--------|-----------------------|
|        |          |           | 小計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人     |                       |
| 合計     | 以展場別＝100 |           |        |          |          |          |        |                       |
|        | 100.00   | 24.41     | 22.29  | 0.01     | 11.03    | 1.72     | 9.53   | 53.30                 |
|        | 100.00   | 53.70     | 34.72  | 0.06     | 25.39    | 4.57     | 4.70   | 11.58                 |
|        | 100.00   | 49.05     | 42.16  | 0.03     | 33.13    | 4.97     | 4.03   | 8.79                  |
|        | 100.00   | 16.60     | 30.28  | -        | 14.39    | 2.43     | 13.46  | 53.12                 |
|        | 100.00   | 12.16     | -      | -        | -        | -        | -      | 87.84                 |
|        | 100.00   | 58.25     | 11.68  | 0.01     | 11.67    | -        | -      | 30.07                 |
|        | 100.00   | 13.83     | 20.76  | -        | -        | -        | 20.76  | 65.41                 |
|        | 100.00   | -         | -      | -        | -        | -        | -      | 100.00                |
|        | 100.00   | 37.05     | 50.27  | -        | 5.77     | 1.26     | 43.24  | 12.68                 |
|        | 100.00   | 37.41     | 41.02  | -        | 3.95     | 1.61     | 35.46  | 21.57                 |
|        | 合計       | 以觀眾來源＝100 |        |          |          |          |        |                       |
| 100.00 |          | 100.00    | 100.00 | 100.00   | 100.00   | 100.00   | 100.00 | 100.00                |
| 10.07  |          | 22.16     | 15.69  | 58.21    | 23.17    | 26.85    | 4.97   | 2.19                  |
| 8.41   |          | 16.91     | 15.91  | 23.92    | 25.26    | 24.39    | 3.56   | 1.39                  |
| 31.61  |          | 21.50     | 42.95  | 9.80     | 41.23    | 44.83    | 44.64  | 31.50                 |
| 16.31  |          | 8.13      | -      | -        | -        | -        | -      | 26.89                 |
| 7.24   |          | 17.28     | 3.80   | 8.07     | 7.66     | -        | -      | 4.09                  |
| 10.71  |          | 6.06      | 9.97   | -        | -        | -        | 23.33  | 13.14                 |
| 10.40  |          | -         | -      | -        | -        | -        | -      | 19.50                 |
| 4.89   |          | 7.41      | 11.02  | -        | 2.55     | 3.60     | 22.17  | 1.16                  |
| 0.36   |          | 0.55      | 0.66   | -        | 0.13     | 0.33     | 1.33   | 0.14                  |

備註：1、97 年 11 月 28 日至 98 年 3 月 1 日於本館辦理「長毛象特展」。

2、98 年 6 月 19 日至 98 年 10 月 11 日於本館辦理「達爾文特展」。

3、98 年 12 月 11 日至 99 年 05 月 09 日於本館辦理「水中蛟龍特展」。

若以假日或非假日分，根據統計，本館 98 年假日平均每天參觀人數為 14,923 人，非假日為 8,146 人，假日參觀人數為非假日的 1.8 倍。(請參閱表 31)

表 31

參觀人數按假日與非假日分  
民國 98 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】 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|----------|--------|--------|-----------|
|     | 計         | 假日        | 非假日       | 計   | 假日  | 非假日 | 計        | 假日     | 非假日    |           |
| 合計  | 3,250,298 | 1,596,722 | 1,653,576 | 310 | 107 | 203 | 10,485   | 14,923 | 8,146  | 1.8       |
| 一月  | 421,962   | 294,876   | 127,086   | 27  | 13  | 14  | 15,628   | 22,683 | 9,078  | 2.5       |
| 二月  | 427,451   | 220,738   | 206,713   | 24  | 8   | 16  | 17,810   | 27,592 | 12,920 | 2.1       |
| 三月  | 220,737   | 108,839   | 111,898   | 26  | 9   | 17  | 8,490    | 12,093 | 6,582  | 1.8       |
| 四月  | 186,784   | 75,224    | 111,560   | 26  | 8   | 18  | 7,184    | 9,403  | 6,198  | 1.5       |
| 五月  | 216,200   | 146,562   | 69,638    | 27  | 12  | 15  | 8,007    | 12,214 | 4,643  | 2.6       |
| 六月  | 178,611   | 85,467    | 93,144    | 25  | 7   | 18  | 7,144    | 12,210 | 5,175  | 2.4       |
| 七月  | 413,109   | 165,406   | 247,703   | 27  | 8   | 19  | 15,300   | 20,676 | 13,037 | 1.6       |
| 八月  | 342,635   | 157,268   | 185,367   | 23  | 8   | 15  | 14,897   | 19,659 | 12,358 | 1.6       |
| 九月  | 205,286   | 86,096    | 119,190   | 26  | 8   | 18  | 7,896    | 10,762 | 6,622  | 1.6       |
| 十月  | 226,671   | 95,452    | 131,219   | 27  | 9   | 18  | 8,395    | 10,606 | 7,290  | 1.5       |
| 十一月 | 204,318   | 85,315    | 119,003   | 25  | 9   | 16  | 8,173    | 9,479  | 7,438  | 1.3       |
| 十二月 | 206,534   | 75,479    | 131,055   | 27  | 8   | 19  | 7,649    | 9,435  | 6,898  | 1.4       |

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 98 年計辦理科學教育 29,862 場次，556,242 人參與，其中以地震教育園區 8,181 場、162,917 人最多；次為人類文化廳 8,137 場、147,417 人及地球環境廳 8,178 場、101,653 人，而以科學中心全年科教活動 1,226 場、12,260 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 14,015 場，參加人數 243,301 人，平均每場人數 17 人；其次為科學演示 6,520 場、117,868 人；主題活動 2,875 場 152,597 人再次之，而以科學演講全年辦理 69 場、6,578 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 98 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   | 29,862 | 556,242 | 19     | 1,226 | 12,260 | 10     | 1,608 | 20,683 | 13     |
| 導覽解說 | 14,015 | 243,301 | 17     | 110   | 1,539  | 14     | 374   | 7,604  | 20     |
| 劇場講授 | 5,710  | 28,627  | 5      | -     | -      | -      | -     | -      | -      |
| 科學演示 | 6,520  | 117,868 | 18     | 1,116 | 10,721 | 10     | 1,234 | 13,079 | 11     |
| 動手做  | 673    | 7,271   | 11     | -     | -      | -      | -     | -      | -      |
| 科學演講 | 69     | 6,578   | 95     | -     | -      | -      | -     | -      | -      |
| 主題活動 | 2,875  | 152,597 | 53     | -     | -      | -      | -     | -      | -      |

| 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 |
| 8,137 | 147,417 | 18     | 8,178 | 101,653 | 12     | 2,532 | 111,312 | 44     | 8,181  | 162,917 | 20     |
| 3,667 | 54,795  | 15     | 287   | 5,109   | 18     | 2,168 | 53,730  | 25     | 7,409  | 120,524 | 16     |
| -     | -       | -      | 5,710 | 28,627  | 5      | -     | -       | -      | -      | -       | -      |
| 1,989 | 26,151  | 13     | 2,181 | 67,917  | 31     | -     | -       | -      | -      | -       | -      |
| 673   | 7,271   | 11     | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -      | -       | -      |
| -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -      | -       | -      |
| -     | -       | -      | -     | -       | -      | -     | -       | -      | -      | -       | -      |
| 67    | 6,540   | 98     | -     | -       | -      | 2     | 38      | 19     | -      | -       | -      |
| 1,741 | 52,660  | 30     | -     | -       | -      | 362   | 57,544  | 159    | 772    | 42,393  | 55     |

表 32

## 科學教育活動——一般觀眾（續完）

民國 98 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 |
| 合計        | 以展場別=100  |        |        |        |        |        |        |
|           | 100.00    | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
|           | 46.93     | 8.97   | 23.26  | 45.07  | 3.51   | 85.62  | 90.56  |
|           | 19.12     | -      | -      | -      | 69.82  | -      | -      |
|           | 21.84     | 91.03  | 76.74  | 24.44  | 26.67  | -      | -      |
|           | 2.25      | -      | -      | 8.27   | -      | -      | -      |
|           | 0.23      | -      | -      | 0.82   | -      | 0.08   | -      |
|           | 9.63      | -      | -      | 21.40  | -      | 14.30  | 9.44   |
| 合計        | 以活動項目=100 |        |        |        |        |        |        |
|           | 100.00    | 4.11   | 5.38   | 27.25  | 27.38  | 8.48   | 27.40  |
|           | 100.00    | 0.79   | 2.67   | 26.16  | 2.05   | 15.47  | 52.86  |
|           | 100.00    | -      | -      | -      | 100.00 | -      | -      |
|           | 100.00    | 17.12  | 18.93  | 30.50  | 33.45  | -      | -      |
|           | 100.00    | -      | -      | 100.00 | -      | -      | -      |
|           | 100.00    | -      | -      | 97.10  | -      | 2.90   | -      |
|           | 100.00    | -      | -      | 60.56  | -      | 12.59  | 26.85  |
| 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 |
| 合計        | 以展場別=100  |        |        |        |        |        |        |
|           | 100.00    | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
|           | 43.74     | 12.55  | 36.76  | 37.17  | 5.03   | 48.27  | 73.98  |
|           | 5.15      | -      | -      | -      | 28.16  | -      | -      |
|           | 21.19     | 87.45  | 63.24  | 17.74  | 66.81  | -      | -      |
|           | 1.31      | -      | -      | 4.93   | -      | -      | -      |
|           | 1.18      | -      | -      | 4.44   | -      | 0.03   | -      |
|           | 27.43     | -      | -      | 35.72  | -      | 51.70  | 26.02  |
| 合計        | 以活動項目=100 |        |        |        |        |        |        |
|           | 100.00    | 2.20   | 3.72   | 26.50  | 18.28  | 20.01  | 29.29  |
|           | 100.00    | 0.63   | 3.13   | 22.52  | 2.10   | 22.08  | 49.54  |
|           | 100.00    | -      | -      | -      | 100.00 | -      | -      |
|           | 100.00    | 9.09   | 11.10  | 22.19  | 57.62  | -      | -      |
|           | 100.00    | -      | -      | 100.00 | -      | -      | -      |
|           | 100.00    | -      | -      | 99.42  | -      | 0.58   | -      |
|           | 100.00    | -      | -      | 34.51  | -      | 37.71  | 27.78  |





表 33

## 科學教育活動—學生團體（續完）

民國 98 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      | 68.16  | 28.75  | 89.68  | 82.89  | 26.60  | 100.00 | 92.07       |
| 到校服務      | 1.81   | -      | -      | -      | -      | -      | 7.93        |
| 偏遠學校來館    | 1.10   | -      | -      | 7.06   | -      | -      | -           |
| 科學演示      | 5.58   | 49.39  | 10.32  | -      | 2.55   | -      | -           |
| 劇場講授      | 20.54  | -      | -      | -      | 70.85  | -      | -           |
| 幼兒園活動     | 1.25   | 21.86  | -      | -      | -      | -      | -           |
| 動手做       | 1.19   | -      | -      | 7.66   | -      | -      | -           |
| 中部學校參觀    | 0.37   | -      | -      | 2.39   | -      | -      | -           |
| 以活動項目=100 |        |        |        |        |        |        |             |
| 合 計       | 100.00 | 5.71   | 19.60  | 15.53  | 28.99  | 7.29   | 22.88       |
| 導覽解說      | 100.00 | 2.41   | 25.79  | 18.88  | 11.31  | 10.70  | 30.91       |
| 到校服務      | 100.00 | -      | -      | -      | -      | -      | 100.00      |
| 偏遠學校來館    | 100.00 | -      | -      | 100.00 | -      | -      | -           |
| 科學演示      | 100.00 | 50.52  | 36.23  | -      | 13.25  | -      | -           |
| 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      | 63.95  | 28.60  | 88.11  | 78.07  | 23.33  | 100.00 | 74.65       |
| 到校服務      | 8.28   | -      | -      | -      | -      | -      | 25.35       |
| 偏遠學校來館    | 1.32   | -      | -      | 9.90   | -      | -      | -           |
| 科學演示      | 6.30   | 58.57  | 11.89  | -      | 5.02   | -      | -           |
| 劇場講授      | 17.88  | -      | -      | -      | 71.65  | -      | -           |
| 幼兒園活動     | 0.66   | 12.83  | -      | -      | -      | -      | -           |
| 動手做       | 1.10   | -      | -      | 8.24   | -      | -      | -           |
| 中部學校參觀    | 0.51   | -      | -      | 3.79   | -      | -      | -           |
| 以活動項目=100 |        |        |        |        |        |        |             |
| 合 計       | 100.00 | 5.18   | 16.96  | 13.31  | 24.95  | 6.92   | 32.68       |
| 導覽解說      | 100.00 | 2.32   | 23.36  | 16.26  | 9.10   | 10.82  | 38.14       |
| 到校服務      | 100.00 | -      | -      | -      | -      | -      | 100.00      |
| 偏遠學校來館    | 100.00 | -      | -      | 100.00 | -      | -      | -           |
| 科學演示      | 100.00 | 48.14  | 32.00  | -      | 19.86  | -      | -           |
| 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，98 年計有 21,424 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 98 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     | 21,424 | 4,747  | 4,555  | 4,334  | 4,031  | 3,225  | 532    |
| 按性別分   |        |        |        |        |        |        |        |
| 男      | 11,528 | 2,586  | 2,593  | 2,366  | 2,097  | 1,622  | 264    |
| 女      | 9,896  | 2,161  | 1,962  | 1,968  | 1,934  | 1,603  | 268    |
| 按區域分   |        |        |        |        |        |        |        |
| 北部     | 6,400  | 1,411  | 1,375  | 1,340  | 1,139  | 970    | 165    |
| 中部     | 11,771 | 2,664  | 2,551  | 2,330  | 2,242  | 1,726  | 258    |
| 南部     | 2,690  | 558    | 513    | 566    | 526    | 442    | 85     |
| 東部     | 192    | 40     | 36     | 33     | 40     | 37     | 6      |
| 其他     | 371    | 74     | 80     | 65     | 84     | 50     | 18     |
| 按使用狀況分 |        |        |        |        |        |        |        |
| 參觀     | 21,418 | 4,747  | 4,554  | 4,331  | 4,031  | 3,224  | 531    |
| 使用教具   | 6      | -      | 1      | 3      | -      | 1      | 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      | 53.81  | 54.48  | 56.93  | 54.59  | 52.02  | 50.29  | 49.62  |
| 女      | 46.19  | 45.52  | 43.07  | 45.41  | 47.98  | 49.71  | 50.38  |
| 按區域分   |        |        |        |        |        |        |        |
| 北部     | 29.87  | 29.72  | 30.19  | 30.92  | 28.26  | 30.08  | 31.01  |
| 中部     | 54.94  | 56.12  | 56.00  | 53.76  | 55.62  | 53.52  | 48.50  |
| 南部     | 12.56  | 11.76  | 11.26  | 13.06  | 13.05  | 13.70  | 15.98  |
| 東部     | 0.90   | 0.84   | 0.79   | 0.76   | 0.99   | 1.15   | 1.13   |
| 其他     | 1.73   | 1.56   | 1.76   | 1.50   | 2.08   | 1.55   | 3.38   |
| 按使用狀況分 |        |        |        |        |        |        |        |
| 參觀     | 99.97  | 100.00 | 99.98  | 99.93  | 100.00 | 99.97  | 99.81  |
| 使用教具   | 0.03   | -      | 0.02   | 0.07   | -      | 0.03   | 0.19   |

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

98 年本館標本蒐藏計增加 41,233 件，以採集 24,556 件居多，佔 59.55%，主要為動物學門；受贈次多，為 8,765 件，佔 21.26%；其次為購買 6,636 件、交換 1,276 件。

各學門中，以動物學門增加 24,860 件最多，且以昆蟲為主；植物學門增加 10,256 件次之；人類學門 3,348 件居第三，主要均為採集所增加之標本；地質學門 2,769 件最少，以來自受贈居多，共 1,228 件（請參閱表 35；圖 31）。

**表 35** 各學門標本數量  
民國 98 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          |
| <b>合計</b> |      | <b>41,233</b> | <b>24,556</b> | <b>6,636</b> | <b>8,765</b> | <b>1,276</b> | <b>100.00</b> | <b>59.55</b> | <b>16.09</b> | <b>21.26</b> | <b>3.10</b> |
| 動物學       | 小計   | 24,860        | 14,286        | 5,000        | 5,574        | -            | 100.00        | 57.47        | 20.11        | 22.42        | -           |
|           | 昆蟲   | 22,791        | 13,107        | 5,000        | 4,684        | -            | 100.00        | 57.51        | 21.94        | 20.55        | -           |
|           | 鳥獸   | 330           | -             | -            | 330          | -            | 100.00        | -            | -            | 100.00       | -           |
|           | 兩棲爬蟲 | 771           | 768           | -            | 3            | -            | 100.00        | 99.61        | -            | 0.39         | -           |
|           | 無脊椎  | 858           | 411           | -            | 447          | -            | 100.00        | 47.90        | -            | 52.10        | -           |
|           | 哺乳類  | 110           | -             | -            | 110          | -            | 100.00        | -            | -            | 100.00       | -           |
|           | 魚類   | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -           |
| 植物學       | 小計   | 10,256        | 7,136         | 577          | 1,267        | 1,276        | 100.00        | 69.58        | 5.63         | 12.35        | 12.44       |
|           | 維管束  | 8,247         | 5,830         | 354          | 787          | 1,276        | 100.00        | 70.69        | 4.29         | 9.55         | 15.47       |
|           | 非維管束 | 884           | 234           | 223          | 427          | -            | 100.00        | 26.47        | 25.23        | 48.3         | -           |
|           | 真菌   | 1,125         | 1,072         | -            | 53           | -            | 100.00        | 95.29        | -            | 4.71         | -           |
| 地質學       | 小計   | 2,769         | 805           | 736          | 1,228        | -            | 100.00        | 29.07        | 26.58        | 44.35        | -           |
|           | 化石   | 811           | 130           | 621          | 60           | -            | 100.00        | 16.03        | 76.57        | 7.40         | -           |
|           | 岩心   | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -            | -           |
|           | 岩礦   | 1,958         | 675           | 115          | 1,168        | -            | 100.00        | 34.48        | 5.87         | 59.65        | -           |
| 人類學       | 小計   | 3,348         | 2,329         | 323          | 696          | -            | 100.00        | 69.56        | 9.65         | 20.79        | -           |
|           | 考古   | 3,245         | 2,329         | 312          | 604          | -            | 100.00        | 71.77        | 9.62         | 18.61        | -           |
|           | 民族   | 103           | -             | 11           | 92           | -            | 100.00        | -            | 10.68        | 89.32        | -           |

#### 四、經費分析

98 年度收入預算編列 616,574 千元，其中業務收入編列 601,882 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 14,692 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。98 年度收入決算數為 673,550 千元，較預算超收 56,976 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 98 年度收入來源以社教機構發展補助收入 484,862 千元，佔 71.99% 最多；服務收入次多，為 95,280 千元，佔 14.15%；其次為建教合作收入 63,516 千元，佔 9.43%。

本館 98 年度支出預算數為 615,128 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。98 年度支出決算數 806,635 千元，較預算數增加 191,507 千元，主要係因折舊及攤銷費用較預算數增加所致。而 98 年度支出經費以服務成本 502,236 千元最高，佔 62.26%；管理費用及總務費用次多，為 237,839 千元，佔 29.49%；而建教合作成本 62,673 千元，佔 7.77%，居第三。綜上，本館 98 年度短絀數為 133,085 千元，較預計賸餘數 1,446 千元，減少 131,531 千元。

98 年度固定資產建設改良擴充預算編列 72,176 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 72,176 千元，執行率為 100.00%。其中以什項設備 37,468 千元，佔 51.91% 最高，其次係機械設備 31,046 千元，佔總經費 43.02%，交通及運輸設備 3,661 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

98 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             | 601,882        | 651,346          | 108.22       |
| 服務收入             | 93,186         | 95,280           | 102.25       |
| 建教合作收入           | 18,390         | 63,516           | 345.38       |
| 推廣教育收入           | 5,444          | 4,702            | 86.37        |
| 其他補助收入           | -              | 2,987            | -            |
| 社教機構發展補助收入       | 484,862        | 484,862          | 100.00       |
| 業務外收入            | 14,692         | 22,204           | 151.13       |
| 利息收入             | 4,048          | 1,647            | 40.69        |
| 資產使用及權利金收入       | 9,514          | 13,693           | 143.93       |
| 受贈收入             | -              | 3,880            | -            |
| 賠(補)償收入          | -              | 120              | -            |
| 違約罰款收入           | 320            | 1,572            | 491.19       |
| 雜項收入             | 810            | 1,292            | 159.54       |
| <b>收入合計</b>      | <b>616,574</b> | <b>673,550</b>   | 109.24       |
| 業務成本             | 615,128        | 806,473          | 131.11       |
| 服務成本             | 371,189        | 502,236          | 135.30       |
| 建教合作成本           | 18,390         | 62,673           | 340.80       |
| 推廣教育成本           | 5,444          | 3,725            | 72.87        |
| 管理費用及總務費用        | 220,105        | 237,839          | 108.06       |
| 業務外費用            | -              | 162              | -            |
| 其他業務外費用          | -              | 162              | -            |
| <b>支出合計</b>      | <b>615,128</b> | <b>806,635</b>   | 131.13       |
| <b>本期賸餘(短絀-)</b> | <b>1,446</b>   | <b>(133,085)</b> | -9,203.65    |
| 政府經常門補助收入        | 484,862        | 484,862          | 100.00       |
| 自籌收入             | 131,712        | 188,688          | 143.26       |

備註：98 年度本期短絀數，係含 124,670 千元之折舊費用。

表 37

固定資產建設改良擴充預決算比較表

98 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)  |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>一般建築及設備</b> | <b>72,176</b> | <b>72,176</b> | <b>100.00</b> |
| 機械及設備          | 31,046        | 31,046        | 100.00        |
| 交通及運輸設備        | 3,661         | 3,661         | 100.00        |
| 什項設備           | 37,468        | 37,468        | 100.00        |

## 五、社會人力資源之運用

本館 98 年計有義工 1,216 人，科老師 877 人，合計 2,093 人。義工中以女性佔 73.19%，遠高於男性之 26.81%；教育程度 77.55% 為大專院校以上程度；年齡層則以 50 至未滿 60 歲者居多，佔 38.98%，其次為 40 至未滿 50 歲佔 21.22%；若按從事工作性質分，則以家庭主婦 314 人，佔 25.82% 最多，其後依序為退休人員 307 人、商業及服務業 217 人、軍公教 203 人（請參閱表 38；圖 35 至 38）。

**表 38** 義務工作人員來源別  
民國 98 年

| 類別              | 人數（人）        | 百分比（%）        |
|-----------------|--------------|---------------|
| <b>合計</b>       | <b>1,216</b> | <b>100.00</b> |
| <b>按性別分</b>     |              |               |
| 男               | 326          | 26.81         |
| 女               | 890          | 73.19         |
| <b>按教育程度分</b>   |              |               |
| 國中（含）以下         | 35           | 2.88          |
| 高中（職）           | 238          | 19.57         |
| 大專院校            | 827          | 68.01         |
| 研究所             | 116          | 9.54          |
| <b>按年齡分</b>     |              |               |
| 20 至未滿 30 歲     | 87           | 7.16          |
| 30 至未滿 40 歲     | 113          | 9.29          |
| 40 至未滿 50 歲     | 258          | 21.22         |
| 50 至未滿 60 歲     | 474          | 38.98         |
| 60 至未滿 65 歲     | 154          | 12.66         |
| 65 歲（含）以上       | 130          | 10.69         |
| <b>按從事工作性質分</b> |              |               |
| 軍公教             | 203          | 16.69         |
| 工業              | 49           | 4.03          |
| 商業及服務業          | 217          | 17.84         |
| 其他行業            | 61           | 5.02          |
| 家庭主婦            | 314          | 25.82         |
| 退休人員            | 307          | 25.25         |
| 學生              | 65           | 5.35          |

科老師則以自然學科之教師為主，男性教師較多，佔 57.58%；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 43.33% 最多，其次依序為 40 至未滿 50 歲佔 39.57%、50 至未滿 60 歲佔 8.89%，三者合佔 91.79%，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 98 年

| 類別          | 人數（人） | 百分比（%） |
|-------------|-------|--------|
| 合計          | 877   | 100.00 |
| 按性別分        |       |        |
| 男           | 505   | 57.58  |
| 女           | 372   | 42.42  |
| 按教育程度分      |       |        |
| 國中（含）以下     | -     | -      |
| 高中（職）       | -     | -      |
| 大專院校        | 417   | 47.55  |
| 研究所         | 460   | 52.45  |
| 按年齡分        |       |        |
| 20 至未滿 30 歲 | 63    | 7.18   |
| 30 至未滿 40 歲 | 380   | 43.33  |
| 40 至未滿 50 歲 | 347   | 39.57  |
| 50 至未滿 60 歲 | 78    | 8.89   |
| 60 至未滿 65 歲 | 9     | 1.03   |



## 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、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--------|-----------------------|
|      |            |           | 計         | 勞工<br>團體  | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人     |                       |
| 合 計  | 14,803,714 | 3,672,345 | 2,169,122 | 2,169,122 |          |          |        | 8,962,247             |
| 各年平均 | 616,821    | 153,014   | 154,937   | 154,937   |          |          |        | 448,112               |
| 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 | 612,210               |
| 83 年 | 889,098    | 77,899    | 27,356    | -         | -        | -        | 27,356 | 783,843               |
| 84 年 | 737,421    | 152,559   | 44,164    | -         | -        | -        | 44,164 | 540,698               |
| 85 年 | 690,669    | 139,237   | 45,644    | -         | -        | -        | 45,644 | 505,788               |
| 86 年 | 602,136    | 120,501   | 44,525    | -         | -        | -        | 44,525 | 437,110               |
| 87 年 | 480,121    | 103,696   | 42,979    | -         | -        | -        | 42,979 | 333,446               |
| 88 年 | 466,600    | 85,385    | 49,504    | -         | -        | -        | 49,504 | 331,711               |
| 89 年 | 495,396    | 87,289    | -         | -         | -        | -        | -      | 408,107               |
| 90 年 | 528,165    | 63,190    | -         | -         | -        | -        | -      | 464,975               |
| 91 年 | 470,009    | 66,433    | -         | -         | -        | -        | -      | 403,576               |
| 92 年 | 464,143    | 57,825    | -         | -         | -        | -        | -      | 406,318               |
| 93 年 | 525,970    | 61,521    | -         | -         | -        | -        | -      | 464,449               |
| 94 年 | 520,804    | 55,392    | -         | -         | -        | -        | -      | 465,412               |
| 95 年 | 502,575    | 53,810    | -         | -         | -        | -        | -      | 448,765               |
| 96 年 | 522,466    | 45,699    | -         | -         | -        | -        | -      | 476,767               |
| 97 年 | 503,291    | 53,975    | -         | -         | -        | -        | -      | 449,316               |
| 98 年 | 530,337    | 64,503    | -         | -         | -        | -        | -      | 465,834               |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |       | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|-------|-----------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人    |                       |
| 合 計  | 100.00 | 24.81 | 14.65 | 14.65    |          |          |       | 60.54                 |
| 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  | 74.23                 |
| 83 年 | 100.00 | 8.76  | 3.08  | -        | -        | -        | 3.08  | 88.16                 |
| 84 年 | 100.00 | 20.69 | 5.99  | -        | -        | -        | 5.99  | 73.32                 |
| 85 年 | 100.00 | 20.16 | 6.61  | -        | -        | -        | 6.61  | 73.23                 |
| 86 年 | 100.00 | 20.01 | 7.39  | -        | -        | -        | 7.39  | 72.59                 |
| 87 年 | 100.00 | 21.60 | 8.95  | -        | -        | -        | 8.95  | 69.45                 |
| 88 年 | 100.00 | 18.30 | 10.61 | -        | -        | -        | 10.61 | 71.09                 |
| 89 年 | 100.00 | 17.62 | -     | -        | -        | -        | -     | 82.38                 |
| 90 年 | 100.00 | 11.96 | -     | -        | -        | -        | -     | 88.04                 |
| 91 年 | 100.00 | 14.13 | -     | -        | -        | -        | -     | 85.87                 |
| 92 年 | 100.00 | 12.46 | -     | -        | -        | -        | -     | 87.54                 |
| 93 年 | 100.00 | 11.70 | -     | -        | -        | -        | -     | 88.30                 |
| 94 年 | 100.00 | 10.64 | -     | -        | -        | -        | -     | 89.36                 |
| 95 年 | 100.00 | 10.71 | -     | -        | -        | -        | -     | 89.29                 |
| 96 年 | 100.00 | 8.75  | -     | -        | -        | -        | -     | 91.25                 |
| 97 年 | 100.00 | 10.72 | -     | -        | -        | -        | -     | 89.28                 |
| 98 年 | 100.00 | 12.16 | -     | -        | -        | -        | -     | 87.84                 |

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、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--------|-----------------------|
|      |            |           | 計         | 勞工<br>團體  | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人     |                       |
| 合 計  | 11,682,307 | 6,765,902 | 4,363,045 | 4,363,045 |          |          |        | 553,360               |
| 各年平均 | 486,763    | 281,913   | 181,793   | 181,793   |          |          |        | 25,153                |
| 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                |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |       | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|-------|-----------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人    |                       |
| 合 計  | 100.00 | 57.91 | 37.35 | 37.35    |          |          |       | 4.74                  |
| 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                  |
| 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                 |

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、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|------------|-----------|------------|----------|----------|----------|---------|-----------------------|
|      |            |           | 計          | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人      |                       |
| 合 計  | 26,786,350 | 5,299,102 | 12,632,845 |          |          |          |         | 8,854,403             |
| 各年平均 | 1,217,561  | 240,868   | 574,220    |          |          |          |         | 402,473               |
| 77 年 | 734,920    | 178,417   | 480,230    |          |          |          |         | 76,273                |
| 78 年 | 1,387,859  | 362,323   | 913,561    |          |          |          |         | 111,975               |
| 79 年 | 1,309,234  | 364,303   | 813,773    |          |          |          |         | 131,158               |
| 80 年 | 1,170,840  | 339,113   | 707,119    |          |          |          |         | 124,608               |
| 81 年 | 1,160,100  | 348,358   | 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               |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |       | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|-------|-----------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人    |                       |
| 合 計  | 100.00 | 19.78 | 47.16 |          |          |          |       | 33.06                 |
| 77 年 | 100.00 | 24.28 | 65.34 |          |          |          |       | 10.38                 |
| 78 年 | 100.00 | 26.11 | 65.83 |          |          |          |       | 8.07                  |
| 79 年 | 100.00 | 27.83 | 62.16 |          |          |          |       | 10.02                 |
| 80 年 | 100.00 | 28.96 | 60.39 |          |          |          |       | 10.64                 |
| 81 年 | 100.00 | 30.03 | 56.16 |          |          |          |       | 13.81                 |
| 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                 |

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、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|---------|-----------------------|
|      |           |           | 計         | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體  | 一般<br>團體 | 個人      |                       |
| 合 計  | 4,774,899 | 2,530,241 | 1,953,391 | 12,779   | 1,475,285 | 255,541  | 209,786 | 291,267               |
| 各年平均 | 280,876   | 148,838   | 114,905   | 752      | 86,781    | 15,032   | 12,340  | 17,133                |
| 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                |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |      | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|------|-----------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人   |                       |
| 合 計  | 100.00 | 52.99 | 40.91 | 0.27     | 30.90    | 5.35     | 4.39 | 6.10                  |
| 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                  |
| 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                  |

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、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|--------|-----------------------|
|      |           |           | 計       | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人     |                       |
| 合 計  | 3,794,944 | 1,793,886 | 644,717 | 590      | 618,138  | 19       | 25,970 | 1,356,341             |
| 各年平均 | 344,995   | 163,081   | 58,610  | 53       | 56,194   | 2        | 2,361  | 123,304               |
| 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                |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |      | 招待券、<br>獨立售票<br>(及免費參觀) |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|------|-------------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人   |                         |
| 合 計  | 100.00 | 47.27 | 16.99 | 0.02     | 16.29    | -        | 0.68 | 35.74                   |
| 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 | 0        | 16.20    | 0.01     | 0.09 | 37.31                   |
| 96 年 | 100.00 | 33.13 | 12.52 | -        | 12.31    | -        | 0.21 | 54.35                   |
| 97 年 | 100.00 | 46.25 | 14.54 | -        | 14.49    | -        | 0.05 | 39.21                   |
| 98 年 | 100.00 | 58.25 | 11.68 | 0.01     | 11.67    | -        | -    | 30.07                   |

附表 6

歷年參觀人數概況—地震園區

單位：人次；%

| 年別   | 合計        | 全票      | 折扣票     |          |          |          |         | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|-----------------------|
|      |           |         | 計       | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人      |                       |
| 合 計  | 2,563,382 | 227,320 | 500,732 | -        | -        | 2        | 500,730 | 1,835,330             |
| 各年平均 | 427,230   | 37,887  | 83,455  | -        | -        | -        | 83,455  | 305,888               |
| 93 年 | 316,504   | 12,238  | 24,912  | -        | -        | -        | 24,912  | 279,354               |
| 94 年 | 790,422   | 55,226  | 155,496 | -        | -        | -        | 155,496 | 579,700               |
| 95 年 | 437,484   | 40,087  | 100,059 | -        | -        | -        | 100,059 | 297,338               |
| 96 年 | 316,403   | 30,850  | 65,069  | -        | -        | -        | 65,069  | 220,484               |
| 97 年 | 354,568   | 40,805  | 82,943  | -        | -        | 2        | 82,941  | 230,820               |
| 98 年 | 348,001   | 48,114  | 72,253  | -        | -        | -        | 72,253  | 227,634               |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |       | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|-------|-----------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人    |                       |
| 合 計  | 100.00 | 8.87  | 19.53 | -        | -        | -        | 19.53 | 71.60                 |
| 93 年 | 100.00 | 3.87  | 7.87  | -        | -        | -        | 7.87  | 88.26                 |
| 94 年 | 100.00 | 6.99  | 19.67 | -        | -        | -        | 19.67 | 73.34                 |
| 95 年 | 100.00 | 9.16  | 22.87 | -        | -        | -        | 22.87 | 67.97                 |
| 96 年 | 100.00 | 9.75  | 20.57 | -        | -        | -        | 20.57 | 69.68                 |
| 97 年 | 100.00 | 11.51 | 23.39 | -        | -        | -        | 23.39 | 65.10                 |
| 98 年 | 100.00 | 13.83 | 20.76 | -        | -        | -        | 20.76 | 65.41                 |

附表 7

## 歷年參觀人數概況—特展展場

單位：人次；%

| 年別   | 合計        | 全票      | 折扣票       |          |          |          |         | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------|-----------------------|
|      |           |         | 計         | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人      |                       |
| 合 計  | 2,971,180 | 876,420 | 1,186,741 | 21,598   | 230,473  | 197,113  | 737,557 | 908,019               |
| 各年平均 | 270,107   | 79,675  | 107,885   | 1,963    | 20,952   | 17,919   | 67,051  | 82,547                |
| 88 年 | 174,224   | 66,057  | 89,926    | -        | 5,848    | 64,611   | 19,467  | 18,241                |
| 89 年 | 447,916   | 107,645 | 298,865   | 287      | 90,686   | 127,993  | 79,899  | 41,406                |
| 90 年 | 592,217   | 155,754 | 204,917   | -        | -        | -        | 204,917 | 231,546               |
| 91 年 | 195,293   | 58,407  | 118,249   | -        | 23,033   | -        | 95,216  | 18,637                |
| 92 年 | 129,926   | 47,550  | 69,060    | 14,766   | 11,772   | 1,926    | 40,596  | 13,316                |
| 93 年 | 283,991   | 129,275 | 114,124   | 6,545    | 77,824   | 388      | 29,367  | 40,592                |
| 94 年 | 44,345    | 11,846  | 26,757    | -        | 11,689   | -        | 15,068  | 5,742                 |
| 95 年 | 182,142   | 105,325 | 50,884    | -        | -        | -        | 50,884  | 25,933                |
| 96 年 | 293,238   | 131,397 | 129,379   | -        | -        | -        | 129,379 | 32,462                |
| 97 年 | 119,569   | -       | -         | -        | -        | -        | -       | 119,569               |
| 98 年 | 508,319   | 63,164  | 84,580    | -        | 9,621    | 2,195    | 72,764  | 360,575               |

| 年別   | 合計     | 全票    | 折扣票   |          |          |          |       | 招待券、<br>獨立售票<br>及免費參觀 |
|------|--------|-------|-------|----------|----------|----------|-------|-----------------------|
|      |        |       | 計     | 勞工<br>團體 | 學生<br>團體 | 一般<br>團體 | 個人    |                       |
| 合 計  | 100.00 | 29.50 | 39.94 | 0.73     | 7.76     | 6.63     | 24.82 | 30.56                 |
| 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                 |

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  | <b>14,803,734</b> | <b>1,104,053</b> | <b>1,454,742</b> | <b>921,660</b> | <b>1,393,949</b> | <b>989,013</b> |
| 各年平均 | <b>616,822</b>    | <b>46,002</b>    | <b>60,614</b>    | <b>38,403</b>  | <b>58,081</b>    | <b>41,209</b>  |
| 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         |
| 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         |

| 六月             | 七月               | 八月               | 九月             | 十月               | 十一月              | 十二月              |
|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>828,530</b> | <b>1,679,275</b> | <b>1,982,603</b> | <b>995,949</b> | <b>1,189,363</b> | <b>1,128,170</b> | <b>1,136,427</b> |
| <b>34,522</b>  | <b>69,970</b>    | <b>82,608</b>    | <b>41,498</b>  | <b>49,557</b>    | <b>47,007</b>    | <b>47,351</b>    |
| 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           |

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          |
|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合 計         | <b>100.00</b> | <b>7.46</b>  | <b>9.83</b> | <b>6.22</b> | <b>9.42</b> | <b>6.68</b> |
| 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       |
| 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        |
| 六月          | 七月            | 八月           | 九月          | 十月          | 十一月         | 十二月         |
| <b>5.60</b> | <b>11.34</b>  | <b>13.39</b> | <b>6.73</b> | <b>8.03</b> | <b>7.62</b> | <b>7.68</b> |
| 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        |



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            | <b>11,682,307</b> | <b>861,663</b>   | <b>992,119</b> | <b>869,716</b> | <b>1,100,453</b> | <b>871,186</b> |
| 各年平均           | <b>486,763</b>    | <b>35,903</b>    | <b>41,338</b>  | <b>36,238</b>  | <b>45,852</b>    | <b>36,299</b>  |
| 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         |
| 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         |
| 六月             | 七月                | 八月               | 九月             | 十月             | 十一月              | 十二月            |
| <b>730,276</b> | <b>1,244,251</b>  | <b>1,355,295</b> | <b>723,245</b> | <b>947,151</b> | <b>996,360</b>   | <b>990,592</b> |
| <b>30,428</b>  | <b>51,844</b>     | <b>56,471</b>    | <b>30,135</b>  | <b>39,465</b>  | <b>41,515</b>    | <b>41,275</b>  |
| 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         |

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          |
|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合計          | <b>100.00</b> | <b>7.38</b>  | <b>8.49</b> | <b>7.44</b> | <b>9.42</b> | <b>7.46</b> |
| 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        |
| 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        |
| 六月          | 七月            | 八月           | 九月          | 十月          | 十一月         | 十二月         |
| <b>6.25</b> | <b>10.65</b>  | <b>11.60</b> | <b>6.19</b> | <b>8.11</b> | <b>8.53</b> | <b>8.48</b> |
| 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        |

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。

附表 10

歷年各月份參觀人數—展示場

單位：人次；%

| 年別        | 合計         | 一月        | 二月        | 三月        | 四月        | 五月        |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 合 計       | 26,786,350 | 2,043,641 | 2,405,292 | 1,641,608 | 2,255,583 | 1,713,730 |
| 各年平均      | 1,217,561  | 92,893    | 109,331   | 74,618    | 102,526   | 77,897    |
| 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    |
| 六月        | 七月         | 八月        | 九月        | 十月        | 十一月       | 十二月       |
| 1,483,675 | 2,911,685  | 3,681,390 | 1,710,052 | 2,226,067 | 2,425,187 | 2,288,440 |
| 67,440    | 132,349    | 167,336   | 77,730    | 101,185   | 110,236   | 104,020   |
| -         | -          | 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    |
| 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    |

附表 10

歷年各月份參觀人數—展示場（續完）

單位：人次；%

| 年別          | 合計            | 一月           | 二月          | 三月          | 四月          | 五月          |
|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合 計         | <b>100.00</b> | <b>7.63</b>  | <b>8.98</b> | <b>6.13</b> | <b>8.42</b> | <b>6.40</b> |
| 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        |
| 六月          | 七月            | 八月           | 九月          | 十月          | 十一月         | 十二月         |
| <b>5.54</b> | <b>10.87</b>  | <b>13.75</b> | <b>6.38</b> | <b>8.31</b> | <b>9.05</b> | <b>8.54</b> |
| -           | -             | 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        |
| 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        |

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            | <b>4,774,899</b> | <b>313,174</b> | <b>426,814</b> | <b>329,971</b> | <b>431,810</b> | <b>288,939</b> |
| 各年平均           | <b>280,876</b>   | <b>18,422</b>  | <b>25,107</b>  | <b>19,410</b>  | <b>25,401</b>  | <b>16,996</b>  |
| 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         |
| 六月             | 七月               | 八月             | 九月             | 十月             | 十一月            | 十二月            |
| <b>258,628</b> | <b>524,880</b>   | <b>635,636</b> | <b>265,198</b> | <b>402,348</b> | <b>461,454</b> | <b>436,047</b> |
| <b>15,213</b>  | <b>30,875</b>    | <b>37,390</b>  | <b>15,600</b>  | <b>23,668</b>  | <b>27,144</b>  | <b>25,650</b>  |
| -              | -                | 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         |
| 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         |

附表 11

歷年各月份參觀人數—立體劇場（續完）

單位：人次；%

| 年別          | 合計            | 一月           | 二月          | 三月          | 四月          | 五月          |
|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合 計         | <b>100.00</b> | <b>6.56</b>  | <b>8.94</b> | <b>6.91</b> | <b>9.04</b> | <b>6.05</b> |
| 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        |
| 六月          | 七月            | 八月           | 九月          | 十月          | 十一月         | 十二月         |
| <b>5.42</b> | <b>10.99</b>  | <b>13.31</b> | <b>5.56</b> | <b>8.43</b> | <b>9.66</b> | <b>9.13</b> |
| -           | -             | 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        |
| 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        |

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  | <b>3,794,944</b> | <b>259,268</b> | <b>370,975</b> | <b>272,706</b> | <b>334,472</b> | <b>218,642</b> |
| 各年平均 | <b>344,995</b>   | <b>23,570</b>  | <b>33,725</b>  | <b>24,791</b>  | <b>30,406</b>  | <b>19,876</b>  |
| 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         |

| 六月             | 七月             | 八月             | 九月             | 十月             | 十一月            | 十二月            |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>195,174</b> | <b>359,765</b> | <b>552,328</b> | <b>256,607</b> | <b>297,615</b> | <b>345,713</b> | <b>331,679</b> |
| <b>17,743</b>  | <b>32,706</b>  | <b>50,212</b>  | <b>23,328</b>  | <b>27,056</b>  | <b>31,429</b>  | <b>30,153</b>  |
| -              | 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         |

| 年別   | 合計            | 一月          | 二月          | 三月          | 四月          | 五月          |
|------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合 計  | <b>100.00</b> | <b>6.83</b> | <b>9.78</b> | <b>7.19</b> | <b>8.81</b> | <b>5.76</b> |
| 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        |
| 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        |

| 六月          | 七月          | 八月           | 九月          | 十月          | 十一月         | 十二月         |
|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>5.14</b> | <b>9.48</b> | <b>14.56</b> | <b>6.76</b> | <b>7.84</b> | <b>9.11</b> | <b>8.74</b> |
| -           | 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        |

附表 12

歷年各月份參觀人數—植物園（續完）

單位：人次；%

| 六月   | 七月    | 八月    | 九月   | 十月    | 十一月   | 十二月   |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 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  |

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  | <b>2,563,382</b> | <b>180,195</b> | <b>142,961</b> | <b>206,221</b> | <b>180,180</b> | <b>156,170</b> |
| 各年平均 | <b>427,230</b>   | <b>30,032</b>  | <b>23,827</b>  | <b>34,370</b>  | <b>30,030</b>  | <b>26,028</b>  |
| 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         |

| 六月             | 七月             | 八月             | 九月             | 十月             | 十一月            | 十二月            |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>135,846</b> | <b>133,161</b> | <b>113,615</b> | <b>264,705</b> | <b>372,262</b> | <b>349,623</b> | <b>328,443</b> |
| <b>22,641</b>  | <b>22,193</b>  | <b>18,936</b>  | <b>44,118</b>  | <b>62,044</b>  | <b>58,271</b>  | <b>54,740</b>  |
| -              | -              | -              | 43,980         | 102,550        | 81,208         | 88,766         |
| 59,345         | 59,911         | 49,421         | 76,835         | 84,331         | 96,958         | 84,678         |
| 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         |

| 年別   | 合計            | 一月          | 二月          | 三月          | 四月          | 五月          |
|------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合 計  | <b>100.00</b> | <b>7.03</b> | <b>5.58</b> | <b>8.05</b> | <b>7.03</b> | <b>6.09</b> |
| 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        |



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          |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>5.30</b> | <b>5.19</b> | <b>4.43</b> | <b>10.33</b> | <b>14.52</b> | <b>13.64</b> | <b>12.81</b> |
| -           | -           | -           | 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        |

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             |
|-------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>合 計</b>  | <b>2,971,180</b> | <b>265,151</b> | <b>326,319</b> | <b>235,221</b> | <b>469,805</b> | <b>481,823</b> |
| <b>各年平均</b> | <b>270,107</b>   | <b>66,288</b>  | <b>81,580</b>  | <b>39,204</b>  | <b>93,961</b>  | <b>96,365</b>  |
| 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         |
| 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         | -              | -              |

| 六月             | 七月             | 八月             | 九月            | 十月             | 十一月           | 十二月            |
|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>172,881</b> | <b>267,966</b> | <b>178,603</b> | <b>57,487</b> | <b>127,801</b> | <b>93,758</b> | <b>294,365</b> |
| <b>34,576</b>  | <b>53,593</b>  | <b>44,651</b>  | <b>9,581</b>  | <b>21,300</b>  | <b>15,626</b> | <b>58,873</b>  |
| -              | 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         |

附表 14

歷年各月份參觀人數—特展展場（續完）

單位：人次；%

| 年別   | 合計            | 一月          | 二月           | 三月          | 四月           | 五月           |
|------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 合 計  | <b>100.00</b> | <b>8.92</b> | <b>10.98</b> | <b>7.92</b> | <b>15.81</b> | <b>16.22</b> |
| 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        | -            | -            |

| 六月          | 七月          | 八月          | 九月          | 十月          | 十一月         | 十二月         |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>5.82</b> | <b>9.02</b> | <b>6.01</b> | <b>1.93</b> | <b>4.30</b> | <b>3.16</b> | <b>9.91</b> |
| -           | 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        |

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 98 年

| 片 名                                | 起訖年月日                 | 內 容 摘 要                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 恐龍大追擊<br>(Dinosaurs<br>Alive)      | 97.07.01~<br>98.06.30 | 恐龍大追擊的故事從 1920 年代傳奇人物安德魯斯(R. C. Andrews)在蒙古的戈壁沙漠發現了許多竊蛋龍的化石開始說起，後來到了 1990 年代，美國自然史博物館的兩位古生物學家 Mike Novacek 和 Mark Norell 再次回到戈壁沙漠，並且有更多的新發現。                                |
| 人與海洋<br>(Wild Ocean)               | 98.01.01~<br>98.12.31 | 本片畫面從沙丁魚群循著冰凍洋流北上捕食浮游生物拉開序幕，沙丁魚群吸引著各種不同的掠食者到來。沙丁魚則會形成一團魚球共同抵禦外侮，人類則藉由觀測海豚及鯨鳥的到來作為訊號展開圍捕，每年會捕獲數千噸的漁獲。近年來，由於地球暖化，海水溫度的改變，使得沙丁魚大遷徙盛況不再，人類應該加強海洋保護區的規劃，使海洋恢復生氣，讓海洋資源的利用與保護達成平衡。 |
| 演化天堂：<br>加拉巴哥群<br>島<br>(Galapagos) | 98.07.01~<br>98.12.31 | 98 年是提出演化論生物學家達爾文的 200 歲誕辰，演化論不只是生物學的革命性理論，更對人類社會產生深遠的影響。科博館與全球同步紀念生物學界泰斗的出生，精心策劃「達爾文特展」，並推出本影片介紹達爾文在加拉巴哥群島的研究與發現，並對該島的環境與動植物生態有詳盡的介紹。                                      |

附表 16

立體劇場播放影片一覽表  
民國 98 年

| 片 名                         | 起訖年月日                 | 內 容 摘 要                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 變調的地球<br>(Global Warring)   | 97.07.01~<br>98.06.31 | 為響應全球推動「節能減碳」保護地球運動，率先推出『變調的地球』(Global Warring) 3D 動畫影片，期望藉由影片之播放，讓社會大眾學習尊重生命、保護自然，以及思考如何與大自然和平相處之道。                                                                                                     |
| 淺海生機<br>(Shallow Seas)      | 98.01.01~<br>98.12.31 | 「淺海生機」(Shallow Seas)係由 BBC 英國廣播公司耗資 10 億台幣，製作歷時 5 年，花費兩千個日子進行實地調查，動用 71 位攝影師，分別前往 62 個國家、204 個地點拍攝，精心刻畫地球風貌的 Planet Earth 系列中的 3D 海洋生態影片，期望藉由影片之播放，讓社會大眾學習欣賞與尊重自然。                                       |
| 野性非洲<br>(Wild Earth Africa) | 98.07.01~<br>98.12.31 | 野性非洲(Wild Earth Africa)是由北卡羅來納動物園、St. 路易斯動物園、SimEx-Iwerks 以及 Lewa 野生動物保護中心與聖迪亞哥動物園共同支持與鼓勵投資拍攝 3D 影片。拍攝地點環繞在東非大裂谷最大死火山的肯尼亞山與 Savannah 大草原以及 Lewa 野生動物保護中心附近草原野生動物等場景。期望藉由野生動物影片之播放，讓社會大眾學習野生動物保育觀念落實的重要性。 |

附表 17

辦理特展情形一覽表  
民國 98 年

| 特展名稱                      | 展示內容摘要                                                                                                                                                                            | 展示日期                   | 地點              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 穿在身上的史詩<br>—苗族服飾特展        | 中國境內的苗族，服飾紛繁複雜，而服飾是區別苗族支系的標誌之一，當地人只要看見服飾便可知大概屬於哪個支系，居住地在何處。透過本館所藏精美的苗族衣飾，一窺神秘面紗下的苗家文化。                                                                                            | 97.07.31 ~<br>98.03.22 | 第一特展室           |
| 馳騁田野的夢想<br>家—方紹能苗家<br>攝影展 | 展出攝影家以苗族各式節慶為主題的 61 幅影像作品。透過一張張生動的畫面，呈現了這群住在深山老林、與外隔絕的苗人，古老湛深的歷史傳統、文化內蘊與精神智慧，也讓觀者從作品裡發現隱藏在樸拙內斂氣質之後，內心那股豐沛熱情的創造力和審美意趣。                                                             | 97.10.24 ~<br>98.04.05 | 橢圓形廣場迴廊         |
| 從太空看家園 II                 | 在十年前推出「從太空看家園特展」之前，所看到的台灣圖像，大都是繪有行政區域的平面地圖，圖中佈滿著密密麻麻的城鎮與道路的名稱。在本館展出「從太空看家園特展」後，歷經九二一大地震與桃芝風災等天然災害，在地景上已較以往有所不同。<br>「從太空看家園 II 特展」在十年後的今日推出，以更清晰的影像與巨觀的視野，來讓觀眾體會到這十年時間我們的家園所產生的改變。 | 97.01.29 ~<br>98.06.21 | 人類文化廳及地球環境廳二樓廊道 |
| 神仙里長伯—台<br>灣土地公特展         | 土地公可說是流傳在台灣民間最普遍的信仰，無論是祭拜時間的密度、廟宇分佈的廣度，土地公在我們生活的周遭構成了一個巨大的信仰景觀。土地公特展主要從兩個方面來構成，一是土地公廟的攝影：將展出攝影家郭隆仁先生的作品；二是土地公神像：將展出各種不同材質作成的土地公造象。                                                | 98.01.16 ~<br>98.06.21 | 第三特展室           |
| 祖靈的居所：台<br>灣排灣族古陶壺<br>特展  | 本次特展從排灣族人簡單的文化介紹開始，藉由精彩的傳說故事與搭配細膩的繪圖說明，深入理解古陶壺起源與排灣族祖先誕生的關係，以及古陶壺精緻圖紋之美感與意義，乃至於其他相關圖紋之器物、家屋中古陶壺擺放位置與其歷史文化發展脈絡與相關意涵。                                                               | 98.01.21 ~<br>98.05.31 | 第二特展室           |
| 鹿城戀曲—許蒼<br>澤攝影回顧          | 本特展展出了出身鹿港的攝影家許蒼澤先生近一百五十餘幅記錄早年廟會、市集、宗教與節慶生活的攝影作品，並且對照陳列豐富的常民雜細和古董文物，喚起人們對於早年純樸生活的記憶和想像，趣味盎然。                                                                                      | 98.04.21 ~<br>98.11.29 | 第一特展室           |

附表 17

辦理特展情形一覽表(續)  
民國 98 年

| 特展名稱                     | 展示內容摘要                                                                                                                                                                                                                 | 展示日期                   | 地點              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 永遠的達爾文<br>(Darwin NOW)特展 | 98 年適逢達爾文 200 歲誕辰與其著作「物種原始」出版 150 年的紀念，英國文化協會結合國內各博物館、圖書館、大學與研究機構等，並以達爾文為題，推動 2009 年「福爾摩沙科學季」系列活動，內容包括達爾文的展覽、有接近 50 場的科普演講、戲劇表演、教師研習營、戶外體驗營、影片欣賞和學生高峰會等，讓大家對達爾文有更多認識。                                                  | 98.04.16 ~<br>98.05.01 | 陽光過道            |
| 達爾文特展                    | 「達爾文」國際巡迴展，為美國自然史博物館所策劃，合作單位有英國自然史博物館、波士頓科學博物館、芝加哥費氏博物館、加拿大皇家安大略博物館等，並先後在美國、加拿大、英國、日本、紐西蘭及澳洲等地展出。本巡迴展是一大型展示，展示面積約 800 平方公尺，並分為五個展示主題，包括「達爾文之前的世界」、「達爾文的早期生活」、「小獵犬號之旅」、「演化論的形成」和「今日的演化論」。透過達爾文的書信、筆記及標本等帶領大家進入達爾文的內心世界。 | 98.06.19 ~<br>98.10.11 | 第四特展室           |
| 鳴蟲特展                     | 鳴蟲特展是由本館與國立中興大學共同策畫，除了從科學的角度介紹各種鳴蟲的種類、數量、分類、分布概況、生活史、發音機制、發音目的、聽器，以及各種有關昆蟲聲音的研究、分析等相關的科學研究現況，也從文化的角度介紹鳴蟲與人類之間的密切關係。                                                                                                    | 98.07.01 ~<br>98.12.27 | 第二特展室           |
| 2009天文攝影展                | 配合 98 年國際天文年，本館特別廣徵國內天文同好的攝影鏡頭來呈現天象的自然美。特展主題包括日地月相、行星、星系、星團、星雲、彗星和趣味天象。                                                                                                                                                | 98.07.10 ~<br>99.04.25 | 人類文化廳及地球環境廳二樓廊道 |
| 發現古早台灣勞動者                | 本特展從檢視台南中洲出土的清代人骨談起，從此骨骼的頸椎與腰椎椎間盤突出的狀況來研判其生前的勞動狀態，並且透過抬舉搬運的展示，將正確人工抬舉搬運的技巧介紹給民眾。                                                                                                                                       | 98.07.09 ~<br>99.01.10 | 第三特展室           |
| 深海奇珍特展                   | 從法國引進的《深海奇珍》國際巡迴展，向國人介紹生存在地球上這個沒有陽光、壓力高和寒冷的深海生態系統中的生物，以及牠們所面臨的生存挑戰與解決之道。                                                                                                                                               | 98.08.04 ~<br>98.11.04 | 立體劇場旁廣場         |

附表 17

辦理特展情形一覽表(續)

民國 98 年

| 特展名稱               | 展示內容摘要                                                                                                                                                                                                                                                 | 展示日期                | 地點            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| 福爾摩沙自然史—植物篇特展      | 1854 年，台灣植物透過採集及發表，與世界初見面。其中台灣南部滿山遍野的「武威山茶」，在 19、20 世紀分別被英人及日本人採集後，幾乎消失了近百年，21 世紀初才被國人發現。本展覽將以武威山茶為引，以 1854 年以來不同時期的採集者為軸，探討臺灣自然史的植物秘辛。                                                                                                                | 98.11.18 ~ 99.05.30 | 陽光過道          |
| 無限的追尋—天文與生命起源的對話特展 | 配合 98 年國際天文活動年暨紀念伽利略 (Galileo Galilei.) 與達爾文 (Charles Darwin) 等劃時代的創舉，特別舉辦結合這兩大自然科學領域的嶄新學科——天體生物學 (Astrobiology) 特展。                                                                                                                                   | 98.12.18 ~ 99.05.16 | 第一特展室         |
| 水中蛟龍—水棲爬行動物化石特展    | 水中蛟龍特展定調於：以國際最新科學知識水準為標竿，中型展廳為規範，精緻包裝展示呈現為訴求，準確、通俗解說系統為基準，呈現「科學之真」與「藝術之美」的巧思與嫁接。共規劃了九個單元子題，各自獨立成局，又隱然序列整合，前後呼應。總體對象是一群學術上稱為「雙孔類爬行動物」的家族系譜，在中生代陸棲恐龍鼎盛時期，牠們悠游於水域，泛稱「水棲爬行動物群」，以及新生代至今依然存活的鱷類群。這群化石群經過近廿年來，本館古生物學門有系統、有計劃的蒐藏、採集、購置，並且經過鑑定、研究、先後發表了重要的學術論文。 | 98.12.11 ~ 99.05.09 | 第四特展室         |
| 蝴蝶蘭翩翩起舞—蝴蝶蘭特展      | 本特展將帶領觀眾認識形形色色的蝴蝶蘭品種及育種故事，除了展出約 15 種原生種與 70 多種栽培品種，並且介紹蝴蝶蘭原生種的發現經過、形態、分佈與育種改良。在栽培品種方面，特展中將介紹蝴蝶蘭黃花、珍奇斑點花、法式豹斑、迷你型、黑花以及朵麗蝶蘭等珍奇品種的育種改良過程。                                                                                                                 | 98.03.12 ~ 98.05.04 | 植物園特展室        |
| 仙履蘭巡迴展             | 本特展除了稱王封后的珍奇花卉之外，還有許多仙履蘭原生種與雜交品種，百花競豔，美不勝收。展示內容共有二百多株來自全國各地的仙履蘭銘花參展。                                                                                                                                                                                   | 98.04.17 ~ 98.04.19 | 植物園熱帶雨林溫室遊客中心 |
| 仙履蘭特展              | 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。巡迴展則將持續展出各種仙履蘭原生種與雜交品種，以及介紹台灣仙履蘭在無菌繁殖技術與品種改良方面的進展。                                                                                                                                                         | 98.04.21 ~ 98.04.26 | 植物園熱帶雨林溫室遊客中心 |

附表 17

辦理特展情形一覽表(續完)

民國 98 年

| 特展名稱      | 展示內容摘要                                                                                                              | 展示日期                | 地點            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| 母親節花卉展    | 在母親節即將來臨之際，本館植物園陸續蒐集的約 90 餘萱草品種，配合康乃馨、愛情花、洋桔梗、紫扇花、楓葉天竺葵、垂葉夏堇等當季花卉，規劃推出以萱草為主題的花卉展，布置出豐富而感恩的季節氣氛。                     | 98.05.08 ~ 98.05.24 | 植物園特展室        |
| 蘭花新花品種特展  | 本特展係台灣蘭花育種者協會各會員所培育出之新花與授獎銘花，以及各蘭屬雜交品種等多樣品系，分為「仙履蘭」、「蝴蝶蘭」、「嘉德麗亞蘭」和其他種屬等四組。                                          | 98.09.25 ~ 98.10.04 | 植物園熱帶雨林溫室遊客中心 |
| 百合花特展     | 自古西方人就把百合當作聖潔的象徵，百合的切花常用於宗教禮儀活動。在台灣南部的魯凱族，百合花頭飾的佩戴更象徵著男子的狩獵豐碩及女子的貞潔，需符合部落的規範及經由一定的儀式，才能擁有具榮耀象徵之植物頭飾佩戴權。             | 98.10.09 ~ 98.11.01 | 植物園熱帶雨林溫室遊客中心 |
| 麒麟花、長壽花特展 | 本次特展為本館與國立中興大學園藝系合辦的展覽，可分為麒麟花及長壽花兩類。本次展覽主題區可分三階段推出：第一階段推出麒麟花品種及其雜交組合；第二階段推出麒麟花與聖誕紅的因緣—麒麟花的演化及聖誕紅的品種展示；第三階段推出長壽花的品種。 | 98.11.13 ~ 99.03.31 | 植物園特展室        |
| 菇菇攝影展     | 本館特別彙集歷年來在本館戶外週遭的林園、草地間曾出現菇類的攝影照片，推出「菇菇風情—科博館菇類攝影展」，希望能與大家一起欣賞菇類的千姿百態、萬種風情。                                         | 98.11.13 ~ 98.12.31 | 植物園熱帶雨林溫室遊客中心 |



附表 18

## 劇場教室課程簡介

民國 98 年

| 教室主題 | 節目名稱     | 簡要說明                                                                                                |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物種保育 | 演化-雀鳥的秘密 | 1.了解自然選汰的意義<br>2.了解鳥喙與食物的關係<br>3.了解共同演化<br>4.了解生物適應的行為                                              |
|      | 紅樹林      | 1.認識紅樹林植物的特性<br>2.認識紅樹林生態系<br>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<br>2.瞭解食物鏈與生態系的關係<br>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<br>2.蠶寶寶的食物<br>3.家蠶的身份證<br>4.家蠶的內外部構造<br>5.家蠶的生活史<br>6.家蠶與生活<br>7.與蠶絲有關的成語<br>8.養蠶 DIY |
|      | 有趣的真菌    | 1.認識真菌的種類<br>2.探討真菌與人類的關係<br>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<br>2.從組織培養到基因工程的發展歷程<br>3.組織培養的應用：保育、育種                                           |
|      | 節蟬       | 1.認識何謂「節蟬」？<br>2.藉由「節蟬」這樣細小的生物，啟發對周圍環境的興趣<br>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<br>2.認識鯨的行為與其構造<br>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<br>2.探討生物數量與多樣性的關係<br>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<br>2.放生是救龜，還是害龜？                                                                       |
|      | 花的傳奇     | 1.花的基本知識<br>2.花的起源<br>3.花的繁殖<br>4.奇花大賞                                                              |
|      | 入侵紅火蟻    | 1.紅火蟻之擴散<br>2.紅火蟻之危害<br>3.紅火蟻之防治<br>4.正確態度與作為                                                       |

附表 18

## 劇場教室課程簡介（續）

民國 98 年

| 教室主題 | 節目名稱       | 簡要說明                                                                                                                |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 豌豆物語       | 1.認識豌豆的性狀<br>2.理解孟德爾遺傳定律<br>3.遺傳與生活                                                                                 |
| 人與環境 | 生態法庭—山中傳奇  | 1.了解森林生態<br>2.了解森林功能<br>3.了解森林破壞<br>4.了解森林保育                                                                        |
|      | 傷「心」環境     | 1.了解令人傷「心」的環境現況<br>2.探討環境惡化對人體的傷害<br>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<br>2.了解水庫與自然生態的關係及其影響<br>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<br>2.了解台灣濕地的生態環境<br>3.探討濕地的保育                                                                           |
|      | 河川溪流—魚的家   | 1.認識河川特性<br>2.認識國寶魚-櫻花鉤吻鮭<br>3.探討河川之污染及其保育                                                                          |
|      | 到河邊走走吧     | 1.河流的行程<br>2.河流生態系的組成<br>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<br>2.探查河口濕地所需的裝備<br>3.認識大肚溪口的常見動物<br>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？<br>2.大熊貓的生活習性<br>3.大熊貓的食性討論<br>4.大熊貓的演化與分佈<br>5.造成大熊貓族群數量減少的原因及如何脫離生存困境？<br>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<br>2.了解輻射在日常生活中的運用<br>3.探討輻射污染危害及影響層面<br>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<br>2.了解梅花鹿及貓熊的生活概況<br>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<br>2.探討噪音的防治                                                                                          |

附表 18

## 劇場教室課程簡介（續）

民國 98 年

| 教室主題 | 節目名稱       | 簡要說明                                                                         |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
|      | 台灣的土壤      | 1.了解土壤的組成，知道何謂土壤？<br>2.認識土壤的構造、特性與三相分布<br>3.認識典型的台灣土壤與其機能<br>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<br>2.討論「原住民」用詞<br>3.瞭解九族的特色                                      |
|      | 森林的悲歌      | 1.認識森林的功用<br>2.了解森林受破壞的原因<br>3.了解台灣林地的現況<br>4.探討林地的保育                        |
| 人與環境 | 水土萬物一家親    | 1.以經濟導向的環境開發之農村景緻<br>2.重新架構人與自然的關係<br>3.以新觀念、新做法來經營永續的未來                     |
|      | 生命之源水知道    | 1.水的重要性<br>2.水的淨化<br>3.水的保護                                                  |
|      | 垃圾惹的麻煩     | 1.認識垃圾的定義<br>2.了解垃圾減量及分類<br>3.探討資源性垃圾的再生                                     |
|      | 憂災悠哉       | 1.天然災害的種類<br>2.如何防減災<br>3.土石流災害的自救模擬                                         |
|      | 挖土機狂響曲     | 1.早期農村景象<br>2.農村現代化發展<br>3.發展後的影響(土石流、地震、水文改變等)<br>4.未來發展～建立夢想中的家園           |
| 物質與能 | 看不見的光      | 1.光的性質<br>2.不可見光的各種應用                                                        |
|      | 颱風來了       | 1.瞭解颱風的一生<br>2.認識颱風的命名<br>3.瞭解颱風的強度<br>4.認識颱風災害與預防                           |
|      | 風從哪裡來？     | 1.認識風的形成與風向、風速<br>2.認識風的種類與風力、風能的估算<br>3.認識風的威力及其有效的運用                       |
|      | 探索能源之旅     | 1.認識能源的種類與用途<br>2.了解使用能源的歷史<br>3.探討台灣使用能源現況<br>4.探討未來能源與科技的發展                |
|      | 太陽不見了，怎麼辦？ | 1.了解太陽能的產生<br>2.探討太陽與自然能的關係<br>3.認識太陽光與太陽熱的利用                                |

附表 18

## 劇場教室課程簡介（續）

民國 98 年

| 教室主題 | 節目名稱     | 簡要說明                                                                                                                     |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物質與能 | 伊「電」園    | 1.認識電的種類<br>2.介紹歐姆定律<br>3.線路的連接                                                                                          |
|      | 來電了，怎麼辦？ | 1.了解台灣發電量結構狀況<br>2.認識發電過程造成之污染<br>3.了解正確使用能源                                                                             |
|      | 熱力四射     | 1.探討什麼是熱？熱能？熱量？<br>2.介紹熱的傳遞方式<br>3.熱對物質所產生的影響<br>4.介紹熱能在生活中的運用、實例的探討                                                     |
|      | 節能總動員    | 1.能源的重要與種類<br>2.能源日常生活中的利用<br>3.如何節省能源                                                                                   |
|      | 電磁魔法秀    | 1.磁鐵的特性<br>2.電流的磁效應<br>3.變壓器的原理<br>4.特斯拉線圈<br>5.放電管的實驗                                                                   |
| 地動驚魄 | 土石大流行    | 1.了解不適合蓋房子的地方<br>2.認識警戒值與紅黃警戒代表的意義<br>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<br>2.土石流的流動特性<br>3.土石流發生條件<br>4.土石流容易發生的地區<br>5.土石流的防災措施<br>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<br>2.認識地形與水循環<br>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<br>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<br>2.認識礫石在生活中的利用<br>3.認識礫石的種類與成因<br>4.認識礫岩層的分布<br>5.瞭解河流作用形成礫岩層<br>6.由沈積地層瞭解環境的變遷<br>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<br>2.認識板塊交界的主要地質作用<br>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<br>2.九二一地震的破壞<br>3.災後的省思                                                                                       |

附表 18

## 劇場教室課程簡介（續）

民國 98 年

| 教室主題 | 節目名稱        | 簡要說明                                                                                    |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 地動驚魄 | 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<br>2.瞭解台灣重大地質災害的實例<br>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<br>2.地質災害的特性                                                                |
|      | 泥岩惡地        | 1.泥岩惡地形成的原因<br>2.泥岩惡地物理化學特性<br>3.泥岩惡地特殊景觀及生態<br>4.泥岩惡地的土保持                              |
|      | 喀斯特現形記      | 1.常見的喀斯特地形<br>2.喀斯特地形名稱由來<br>3.喀斯特地形的成因與成份<br>4.自然界的碳循環與喀斯特地形之關係                        |
| 瀛海探奇 | 漂亮寶貝－貝類的秘密  | 1.認識貝類<br>2.認識海螺的生活方式<br>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<br>2.認識頭足類的生態行為<br>3.頭足花絮                                                  |
|      | 探訪藻類的家      | 1.認識藻類的造礁能力<br>2.認識藻類的生殖策略<br>3.認識藻類的應用<br>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<br>2.認識珊瑚的類別及分佈<br>3.認識珊瑚的攝食、生長、競爭及死亡<br>4.認識珊瑚的生殖與天敵<br>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<br>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<br>2.認識侵蝕型及沉積型海岸地形<br>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<br>2.認識大陸漂移與海底擴張學說<br>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<br>2.認識深海熱泉生態系<br>3.認識海底生物的生存方法                                           |
|      | 洋流          | 1.認識洋流<br>2.認識洋流的影響<br>3.認識洋流的應用                                                        |
|      | 足下寶藏        | 1.認識岩漿的起源<br>2.認識火成岩：火山岩與深成岩<br>3.了解台灣鄰近地區的火成岩分布                                        |

附表 18

## 劇場教室課程簡介（續完）

民國 98 年

| 教室主題 | 節目名稱         | 簡要說明                                                                    |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 足下寶藏 | 火山活動與火成岩     | 4.了解火山作用與火山地形<br>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<br>2.了解三大岩類的形成<br>3.了解三大岩類的關係                                 |
|      | 礦物的物理性質      | 1.認識礦物的定義<br>2.了解礦物的物理性質、晶形、顏色、硬度、條痕、解理<br>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<br>2.認識礦物的特性<br>3.認識常見的礦物                                  |
|      | 足下風雲         | 1.瞭解哺乳動物的基本特徵<br>2.認識哺乳動物的骨骼結構<br>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<br>2.了解化石形成的要素<br>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<br>2.從化石看大象的特徵<br>3.大象的起源發展與演化<br>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<br>2.觀察、比較哺乳動物的骨骼<br>3.認識哺乳動物牙齒的基本型式<br>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<br>2.暴龍的特徵<br>3.暴龍新議題:腐食者? 肉食者?                                  |
|      | 咬牙切齒         | 1.認識牙齒的構造<br>2.認識牙齒的型態與位置<br>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  
98 年度

| 編號 | 計畫名稱                                                    | 金額(元)     | 主持人<br>(單位)   | 補助機構            |
|----|---------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------|
| 1  | 98 年度教育宣導計畫                                             | 400,000   | 張百慈<br>(科教組)  | 行政院農委會<br>水土保持局 |
| 2  | 台灣野生動物冷凍遺傳物質典藏中心<br>之營運與維護(1/4)                         | 1,300,000 | 吳聲華<br>(植物學組) | 行政院農委會<br>林務局   |
| 3  | 野生動物產製品蒐集及處理計畫                                          | 1,000,000 | 陳彥君<br>(動物學組) | 行政院農委會<br>林務局   |
| 4  | 昆蟲前胸腺細胞生長及蛻皮激素分泌<br>之營養調控作用的探討(3/3)                     | 1,308,000 | 顧世紅<br>(動物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 5  | 台灣柄孢殼菌屬與相關的研究(2/2)                                      | 734,000   | 王也珍<br>(植物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 6  | 母蜥對蛋影響之生態學研究(3/3)                                       | 3,522,000 | 黃文山<br>(動物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 7  | 2008 科學季展覽及巡迴教育計畫                                       | 9,000,000 | 林志隆<br>(展示組)  | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 8  | 中國大陸西北地區祁連地塊基性-超<br>基性侵入體之岩石學地球化學年代學<br>及同位素地質學之研究(2/2) | 687,000   | 董國安<br>(地質學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 9  | 重建台灣失落的維管束植物模式標本<br>(II)                                | 1,199,000 | 楊宗愈<br>(植物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 10 | 重建台灣失落的昆蟲模式標本(II)                                       | 1,214,000 | 詹美鈴<br>(動物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 11 | 行政院國家科學委員會補助延攬科技<br>人才—林如玲                              | 927,420   | 顧世紅<br>(動物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 12 | 台灣與菲律賓的地體動力研究—菲律<br>賓西部的隆起珊瑚礁與新構造運動<br>(II)             | 1,202,000 | 宮守業<br>(地質學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 13 | 三疊紀中期至白堊紀晚期(245-70Ma)<br>古特提斯海東域之雙孔類群古爬行動<br>物研究(III)   | 967,000   | 程延年<br>(地質學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |
| 14 | 拖鞋蘭種子發育，內生離層酸累積與<br>無菌發芽之研究                             | 1,052,000 | 李勇毅<br>(植物學組) | 行政院國家科<br>學委員會  |



附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表（續）

98 年度

| 編號 | 計畫名稱                                               | 金額(元)     | 主持人<br>(單位)   | 補助機構       |
|----|----------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| 15 | 多面向台灣火山地質地形自然景觀數位典藏資料庫拓展                           | 1,535,000 | 莊文星<br>(地質學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 16 | 打造福爾摩沙之聲—張連昌薩克斯風紀念館數位典藏計畫                          | 990,000   | 周明<br>(典藏學組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 17 | 東亞地區殼菌類生物多樣性資源調查                                   | 800,000   | 吳聲華<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 18 | 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(2/3)               | 1,338,000 | 顧世紅<br>(動物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 19 | 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(2/3)                | 949,000   | 黃興倬<br>(動物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 20 | 「能源與環境」非制式教育計畫：能源的過去現在與未來                          | 650,000   | 葉蓉樺<br>(科教組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 21 | 碳酸岩儲集層孔隙形成保存與破壞機制之研究：番婆坑井下石灰岩(II)                  | 802,000   | 宮守業<br>(地質學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 22 | 重建台灣失落的昆蟲模式標本(III)                                 | 1,353,000 | 詹美鈴<br>(動物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 23 | 重建台灣失落的維管束植物模式標本(國際數位內容整合與合作計畫)                    | 1,110,000 | 楊宗愈<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 24 | 行政院國家科學委員會補助延攬科技人才—王漢臣                             | 489,100   | 吳聲華<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 25 | 數位典藏海外推廣暨國際合作網路推動計畫—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 | 1,993,000 | 徐典裕<br>(資訊組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 26 | 達爾文 200 週年學術專題系列演講及展示—子計畫三：達爾文 200 歲誕辰科學教育活動       | 1,800,000 | 劉德祥<br>(展示組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 27 | 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(1/3)                    | 1,100,000 | 吳聲華<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 28 | 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         | 1,386,000 | 董國安<br>(地質學組) | 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）

98 年度

| 編號 | 計畫名稱                                                                   | 金額(元)     | 主持人<br>(單位)   | 補助機構       |
|----|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| 29 | 東北大興安嶺南段晚新生代玄武岩之地球化學研究                                                 | 967,000   | 何恭算<br>(地質學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 30 | 雙孔類古爬行動物研究(I): 支序分類、生殖策略與演化生物學                                         | 1,227,000 | 程延年<br>(地質學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 31 | 台灣與菲律賓的地體動力研究—菲律賓西部的隆起珊瑚礁與新構造運動(III)                                   | 795,000   | 宮守業<br>(地質學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 32 | 博物館教學研究：從生手到專家之路                                                       | 701,000   | 葉蓉樺<br>(科教組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 33 | 福爾摩沙之聲品牌行銷之媒體平台建置與推廣策略研究                                               | 1,150,000 | 周明<br>(典藏組)   | 行政院國家科學委員會 |
| 34 | 虛實整合數位典藏增值應用與社群經營計畫                                                    | 2,021,000 | 徐典裕<br>(資訊組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 35 | 台灣羊肚菌科的研究                                                              | 750,000   | 王也珍<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 36 | 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                   | 1,105,000 | 葉蓉樺<br>(科教組)  | 行政院國家科學委員會 |
| 37 | 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(1/3) | 809,000   | 楊宗愈<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 38 | 行政院國家科學委員會補助延攬科技人才--林如玲                                                | 955,860   | 顧世紅<br>(動物學組) | 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--袁海生                                                | 274,230   | 吳聲華<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 40 | 台灣西南部中新-更新統冷泉碳酸鹽岩之研究                                                   | 540,000   | 王士偉<br>(地質學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 41 | 台灣菌類學名中文名稱編寫計畫                                                         | 850,000   | 吳聲華<br>(植物學組) | 行政院國家科學委員會 |
| 42 | 廣達電腦教育基金會巡迴展補助款                                                        | 445,600   | 楊中信<br>(展示組)  | 廣達電腦教育基金會  |

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表（續）

98 年度

| 編號 | 計畫名稱                             | 金額(元)     | 主持人<br>(單位)   | 補助機構                |
|----|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|
| 43 | 牛罵頭遺址文化園區解說導覽系統建置                | 8,000,000 | 王嵩山<br>(人類學組) | 台中縣文化局              |
| 44 | 台中市惠來遺址出土遺物之分析研究計畫               | 429,000   | 何傳坤<br>(人類學組) | 台中市文化局              |
| 45 | 大埔美生物科技園區崁後邊遺址試掘                 | 600,000   | 何傳坤<br>(人類學組) | 嘉義縣政府               |
| 46 | 台中市新市政中心市議會大樓新建工程預定地委託後續考古搶救試掘計畫 | 2,500,000 | 何傳坤<br>(人類學組) | 台中市政府               |
| 47 | 台中市西屯區惠民段 141 號惠來遺址考古試掘計畫        | 1,850,000 | 何傳坤<br>(人類學組) | 台中農田水利會             |
| 48 | 台南縣菜寮化石館館藏化石鑑定與分析研究計畫            | 560,000   | 張鈞翔<br>(地質學組) | 台南縣政府               |
| 49 | 台中市第七期重劃區惠民段 143 號基地搶救挖掘         | 2,000,000 | 何傳坤<br>(人類學組) | 天池會館股份有限公司          |
| 50 | 台中市惠來遺址精華區緊急搶救地質鑽探及考古發掘計畫        | 3,000,000 | 何傳坤<br>(人類學組) | 台中市文化局              |
| 51 | 台糖復興鐵橋古笨港遺址戶外博物館                 | 1,680,000 | 何傳坤<br>(人類學組) | 玉霖營造有限公司            |
| 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<br>(人類學組) | 泰田實業(股)公司           |
| 53 | 台中市西屯區惠民段 105 地號疑似遺址調查計畫         | 1,000,000 | 何傳坤<br>(人類學組) | 台中市政府               |
| 54 | 台積電文教基金會補助積體電路導覽解說費用             | 494,300   | 劉德勝<br>(科教組)  | 台積電文教基金會            |
| 55 | 建制國家工安特展計畫-設置工安常設展               | 5,000,000 | 楊中信<br>(展示組)  | 行政院勞委會<br>勞工安全衛生研究所 |
| 56 | 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 | 660,000   | 何傳坤<br>(人類學組) | 台中市文化局              |
| 57 | 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      | 450,000   | 何傳坤<br>(人類學組) | 振榮開發股份有限公司          |
| 58 | 玉山國家公園杜鵑花科葉功能特徵先期調查計畫—以楠溪地區為例    | 180,000   | 邱少婷<br>(植物學組) | 玉山國家公園管理處           |

附表 19 研究計畫及各項補助經費一覽表（續完）

98 年度

| 編號 | 計畫名稱                             | 金額(元)      | 主持人<br>(單位)   | 補助機構        |
|----|----------------------------------|------------|---------------|-------------|
| 59 | 埔里坪仔頂遺址搶救發掘計畫                    | 1,000,000  | 何傳坤<br>(人類學組) | 財團法人埔里基督教醫院 |
| 60 | 國立中興大學頂橋仔遺址委託試掘評估計畫服務            | 1,800,000  | 何傳坤<br>(人類學組) | 國立中興大學      |
| 61 | 海洋科學及海洋生物科學教材發展計畫-奇妙的臺灣珊瑚礁生物及生態  | 546,500    | 趙世民<br>(動物學組) | 教育部         |
| 62 | 海洋教育先導型計畫-海洋科學及海洋生物科學教材發展計畫      | 636,000    | 趙世民<br>(動物學組) | 教育部         |
| 63 | 海洋科學及海洋生物科學教材發展計畫-由船探究人類對自然資源之應用 | 668,000    | 葉蓉樺<br>(科教組)  | 教育部         |
| 64 | 98 年海洋教育推廣工作坊                    | 347,340    | 葉蓉樺<br>(科教組)  | 教育部         |
| 65 | 達爾文 200 歲誕辰暨物種起源出版 150 年特展       | 4,000,000  | 劉德祥<br>(展示組)  | 教育部         |
| 66 | 2008 節能減碳巡迴展示計畫                  | 7,000,000  | 劉德祥<br>(展示組)  | 教育部         |
| 67 | 地方自然史教育館輔導與支援計畫                  | 4,000,000  | 陳慧玲<br>(科教組)  | 教育部         |
| 68 | 環境劇場硬體設備更新及軟體節目製作                | 5,320,000  | 劉德祥<br>(展示組)  | 教育部         |
| 69 | 博物館文化產品設計競賽                      | 3,500,000  | 吳德棋<br>(地震園區) | 教育部         |
| 70 | 民眾博物館文化消費研究調查                    | 500,000    | 劉德祥<br>(展示組)  | 教育部         |
| 71 | 防災教育行動博物館                        | 1,900,000  | 楊中信<br>(展示組)  | 教育部         |
| 72 | 數位博物館旗艦計畫-虛實整合加值服務推廣行銷計畫         | 11,100,000 | 徐典裕<br>(資訊組)  | 教育部         |
| 73 | 人類學組考古學門蒐藏架管理系統計畫                | 349,590    | 劉克竑<br>(人類學組) | 教育部         |
| 74 | 館藏臺灣原住民服飾圖錄出版計畫                  | 1,995,000  | 廖紫均<br>(人類學組) | 教育部         |