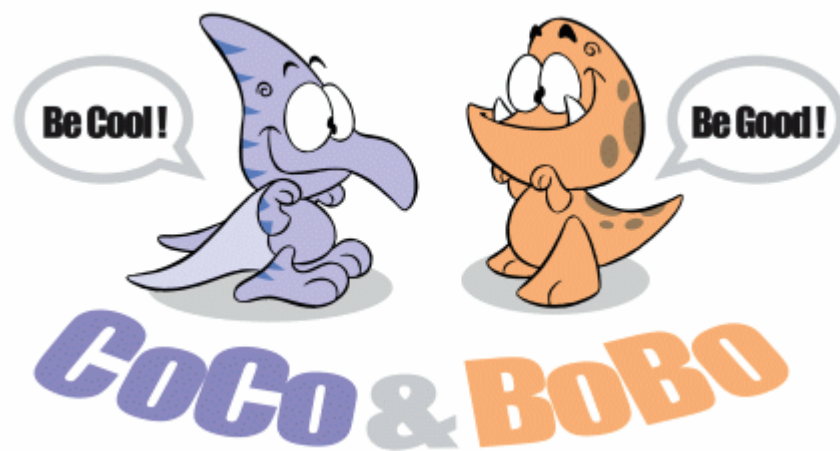
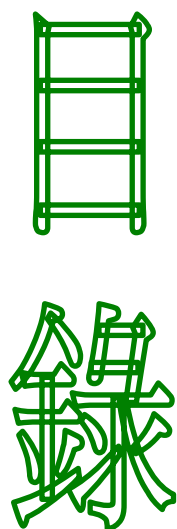


國立自然科學博物館

九十二年度

# 業務統計年報





## 凡例

### 壹、提要分析

#### 第一章 本館概況

- 一、沿革.....21
- 二、建館基本目標.....22
- 三、位置與面積.....22
- 四、組織編制.....22
- 五、收費標準與開放時間.....23

#### 第二章 歷年展場開辦簡況

- 一、參觀人數.....25
- 二、科學教育活動.....32
- 三、蒐藏研究.....36
- 四、經費分析.....46
- 五、社會人力資源之運用.....49
- 六、自然學友之家簡況.....50

#### 第三章 九二年現況分析

- 一、參觀人數.....51
- 二、科學教育活動.....54
- 三、蒐藏研究.....60
- 四、經費分析.....61
- 五、社會人力資源之運用.....63

### 貳、統計表

- 附表一 歷年參觀人數概況 - 科學中心.....65
- 附表二 歷年參觀人數概況 - 太空劇場.....66
- 附表三 歷年參觀人數概況 - 展示場.....67
- 附表四 歷年參觀人數概況 - 立體劇場.....68
- 附表五 歷年參觀人數概況 - 植物園.....69
- 附表六 歷年參觀人數概況 - 特展展場.....69
- 附表七 歷年各月份參觀人數 - 科學中心.....70

附表八	歷年各月份參觀人數 - 太空劇場	72
附表九	歷年各月份參觀人數 - 展示場	74
附表	歷年各月份參觀人數 - 立體劇場	76
附表 一	歷年各月份參觀人數 - 植物園	78
附表 二	歷年各月份參觀人數 - 特展展場	79
附表 三	九 二年太空劇場播放影片一覽表	80
附表 四	九 二年立體劇場播放影片一覽表	81
附表 五	九 二年辦理特展情形一覽表	82
附表 六	九 二年劇場教室課程簡介	91
附表 七	九 二年度研究計畫及各項補助經費一覽表	96

# 凡 例

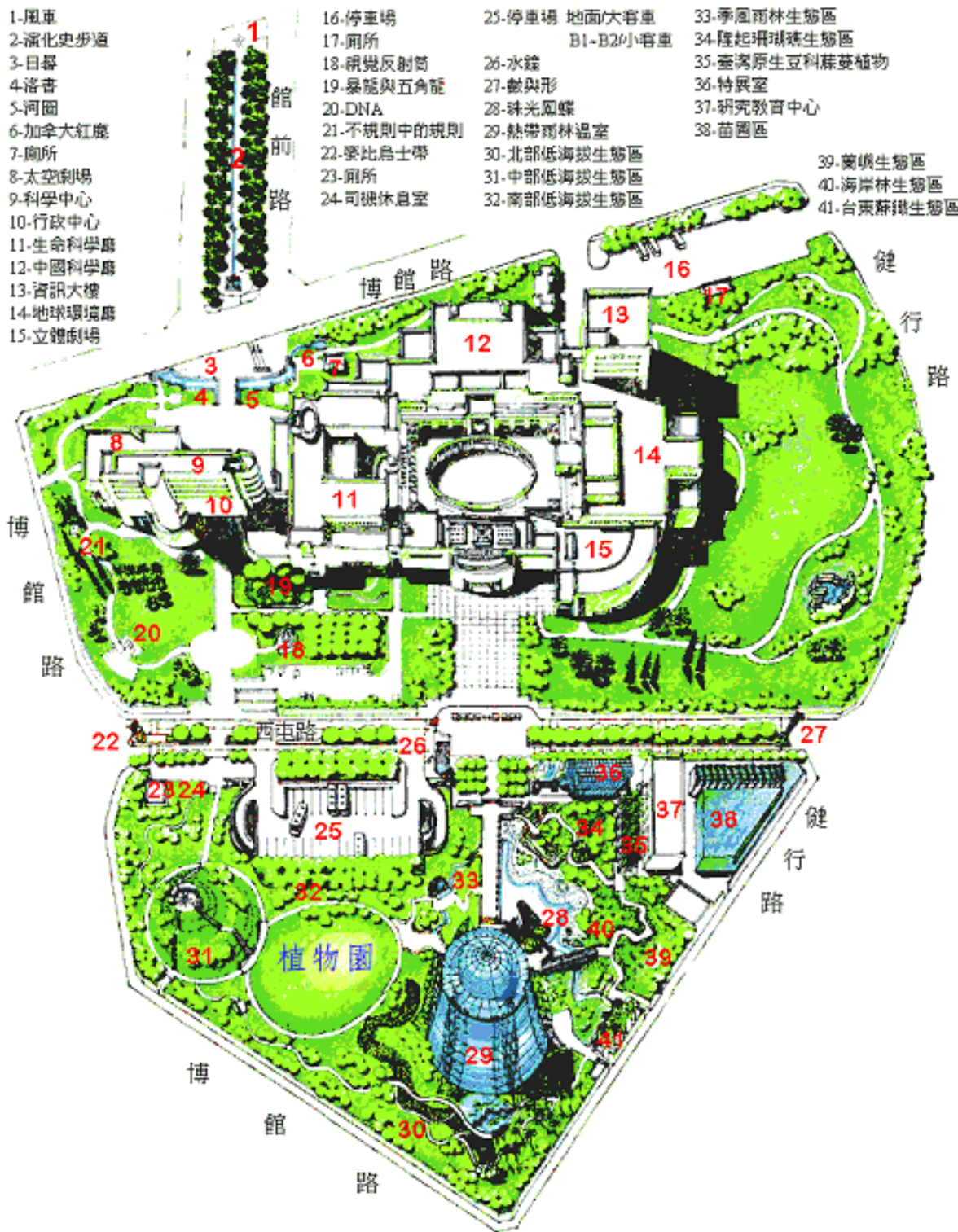
- 一、本刊資料時間採曆年制，自當年一月一日起至十二月三十一日止。
- 二、會計年度為七月一日起至次年六月三十日止，八十八年七月一日起改為曆年制，編製八十八下半年及八十九年度一年半預算，九十年度開始為一月一日至十二月三十一日止。
- 三、本刊所用統計符號其意義如下：
  - 表示無數值
  - 表示數值不明或尚未產生資料
  - 0 表示數值不及一單位
- 四、其他應行單獨註解事項，已分別於各表下另行加註。
- 五、本刊部份資料，間有與以前各期數字不符者，概以本期資料為準。

- 1-風車
- 2-演化史步道
- 3-日晷
- 4-洛書
- 5-河圖
- 6-加拿大紅麋
- 7-廁所
- 8-太空劇場
- 9-科學中心
- 10-行政中心
- 11-生命科學廳
- 12-中國科學廳
- 13-資訊大樓
- 14-地球環境廳
- 15-立體劇場

- 16-停車場
- 17-廁所
- 18-視覺反射筒
- 19-暴龍與五角龍
- 20-DNA
- 21-不規則中的規則
- 22-麥比烏士帶
- 23-廁所
- 24-可傑休息室

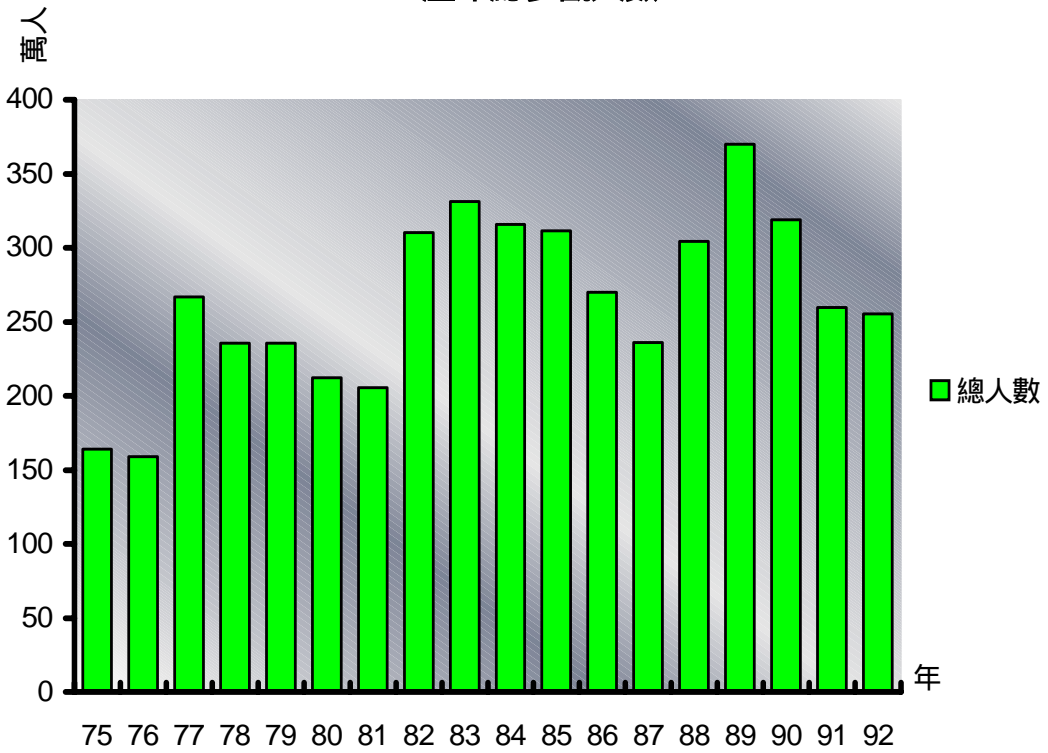
- 25-停車場 地面大客車  
B1-B2小客車
- 26-水鏡
- 27-戲與形
- 28-珠光鳳蝶
- 29-熱帶雨林溫室
- 30-北部低海拔生態區
- 31-中部低海拔生態區
- 32-南部低海拔生態區

- 33-承頂雨林生態區
- 34-陸地珊瑚礁生態區
- 35-臺灣原生豆科蕨類植物
- 36-特異室
- 37-研究教育中心
- 38-苗圃區
- 39-蘭嶼生態區
- 40-海岸林生態區
- 41-台東蘇鐵生態區



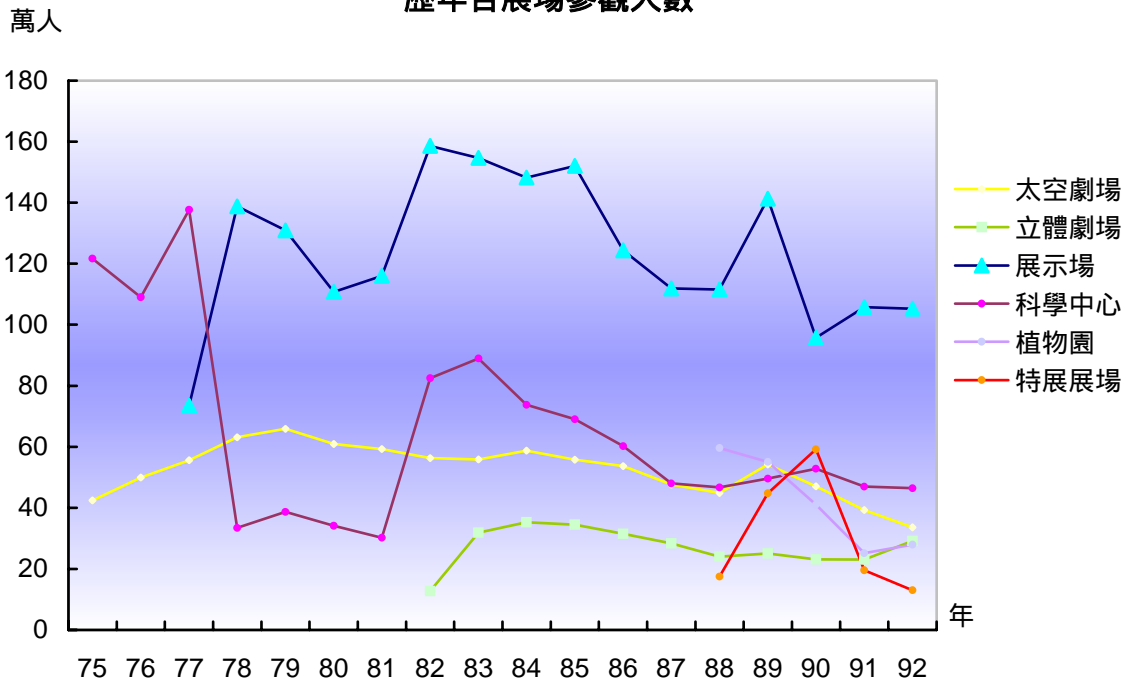
圖一 鳥瞰圖

歷年總參觀人數



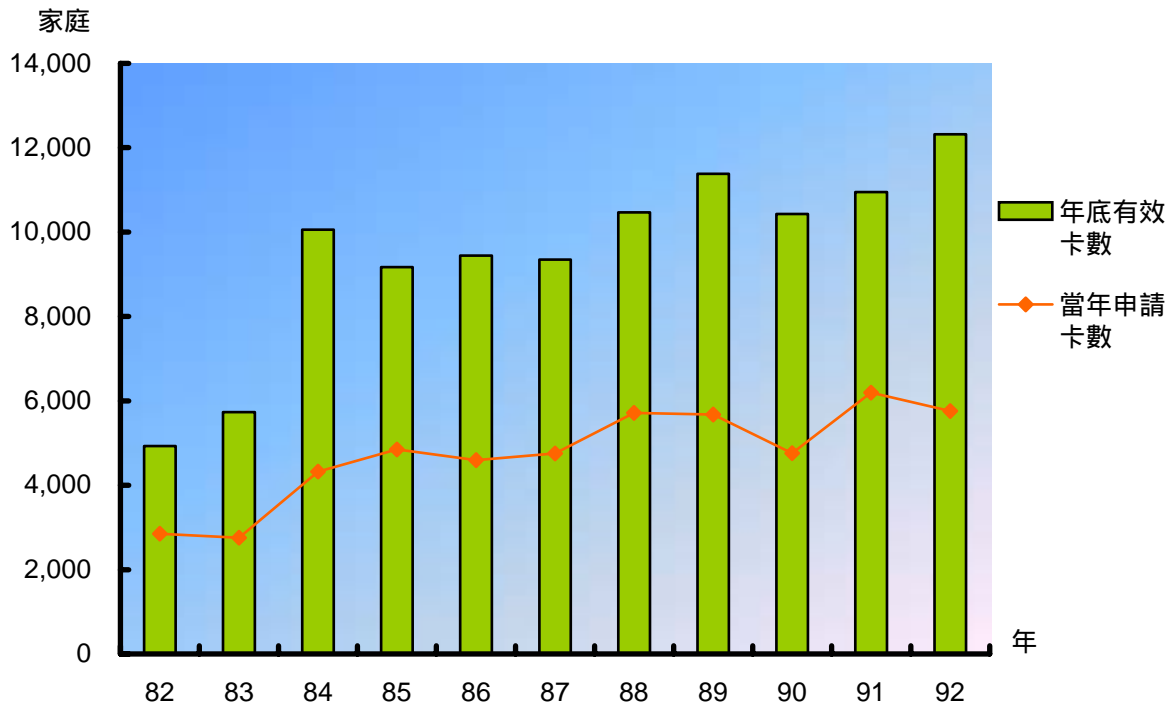
圖三

歷年各展場參觀人數



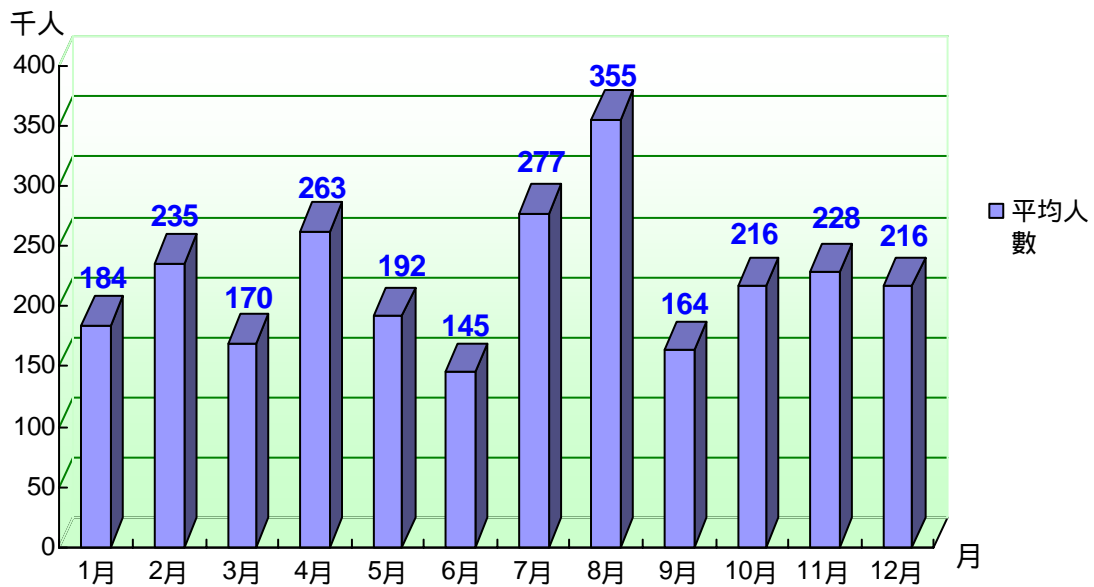
圖四

歷年家庭卡數統計



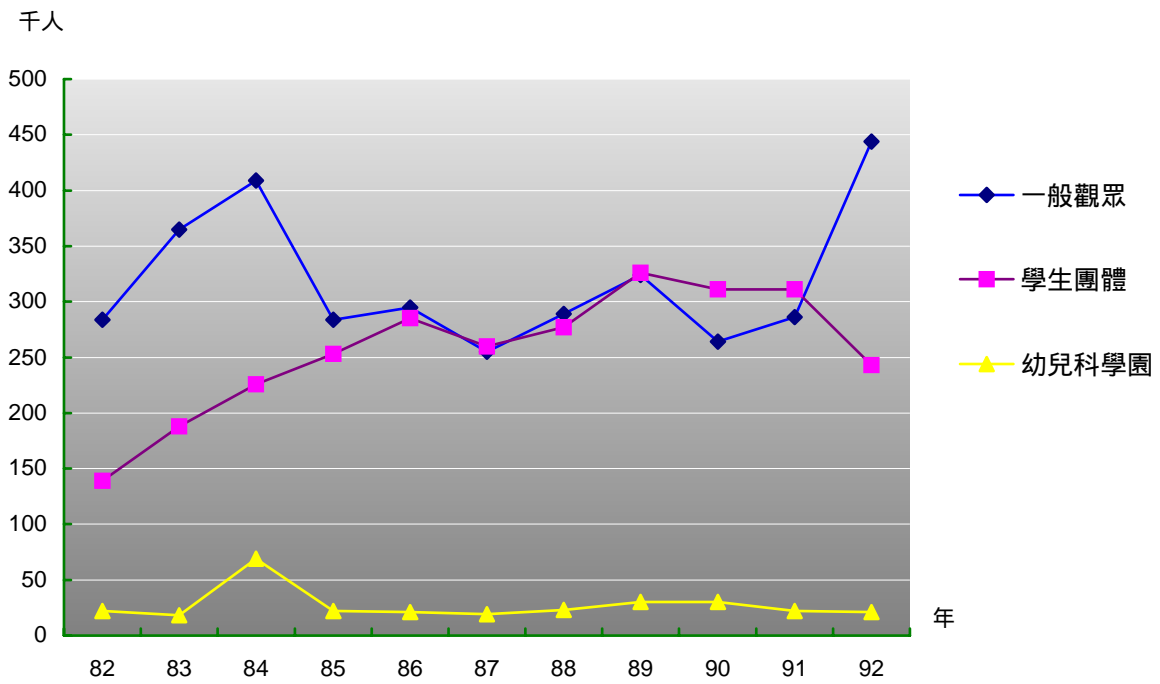
圖五

歷年平均各月參觀人數



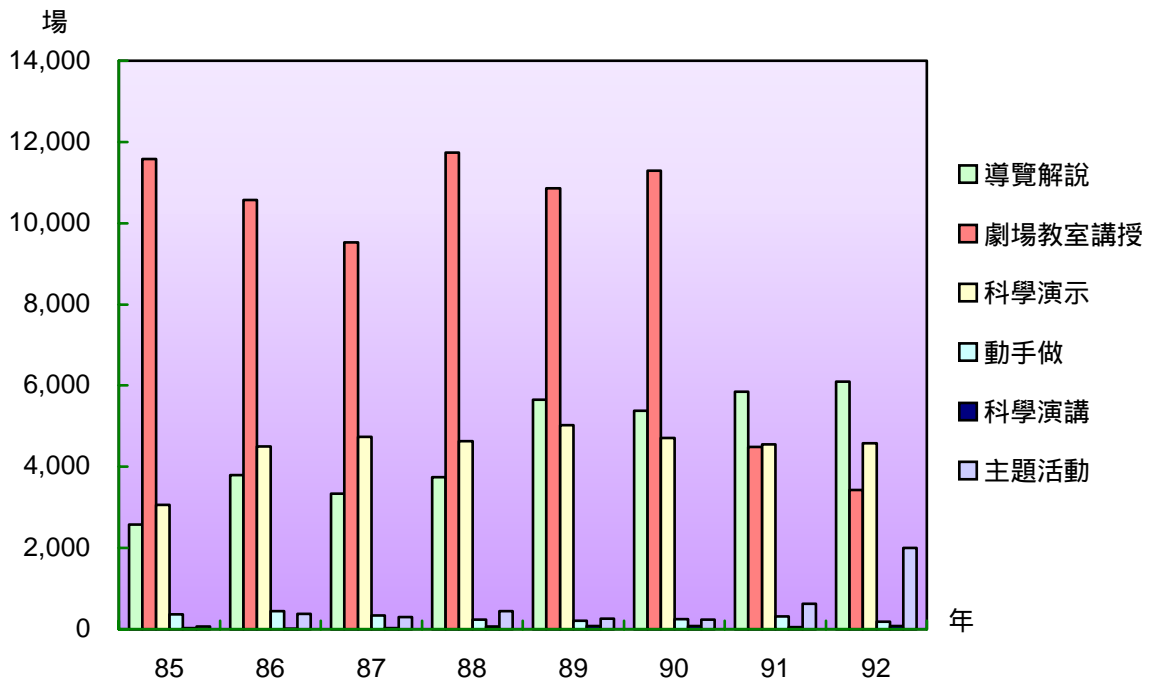
圖六

歷年科學教育活動



圖七

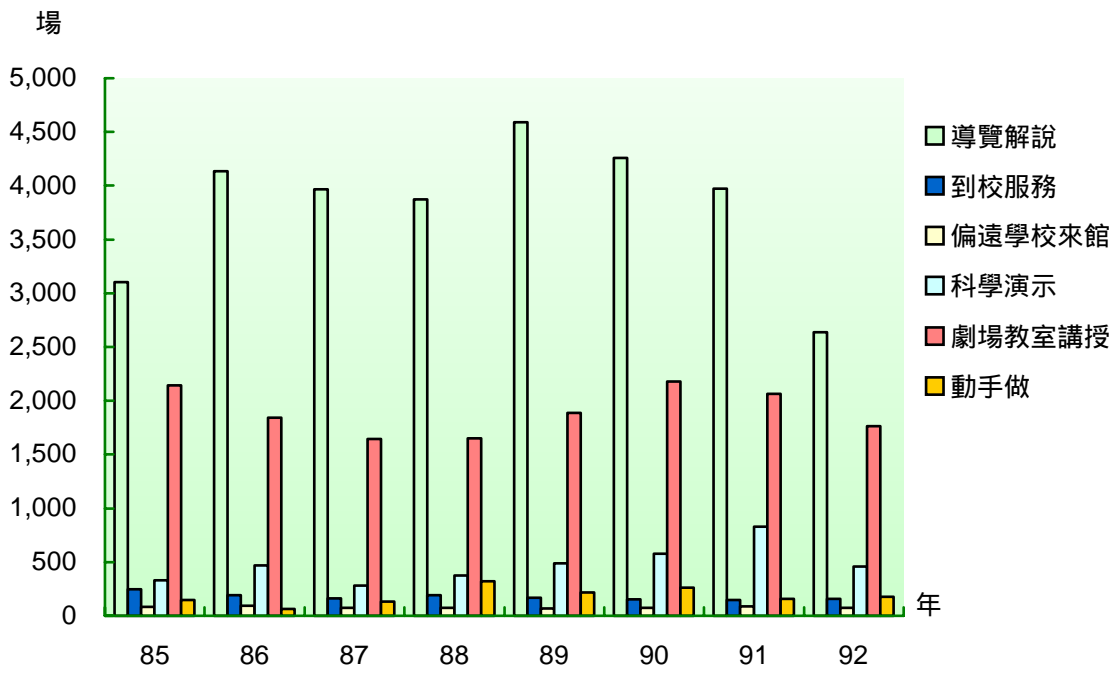
歷年科學教育活動--一般觀眾



圖八

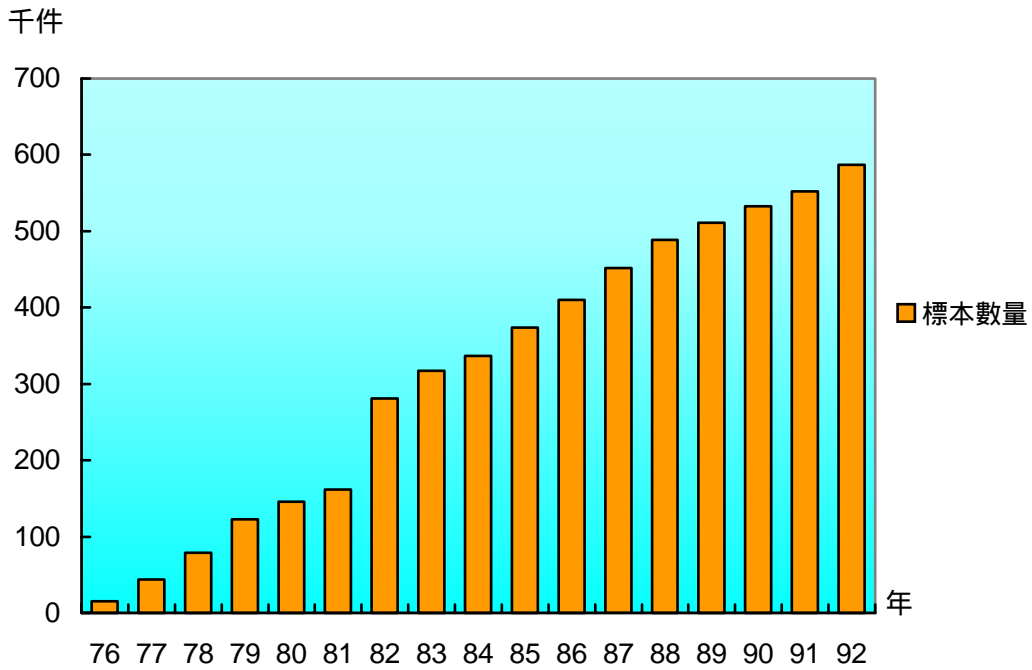


### 歷年科學教育活動--學生團體



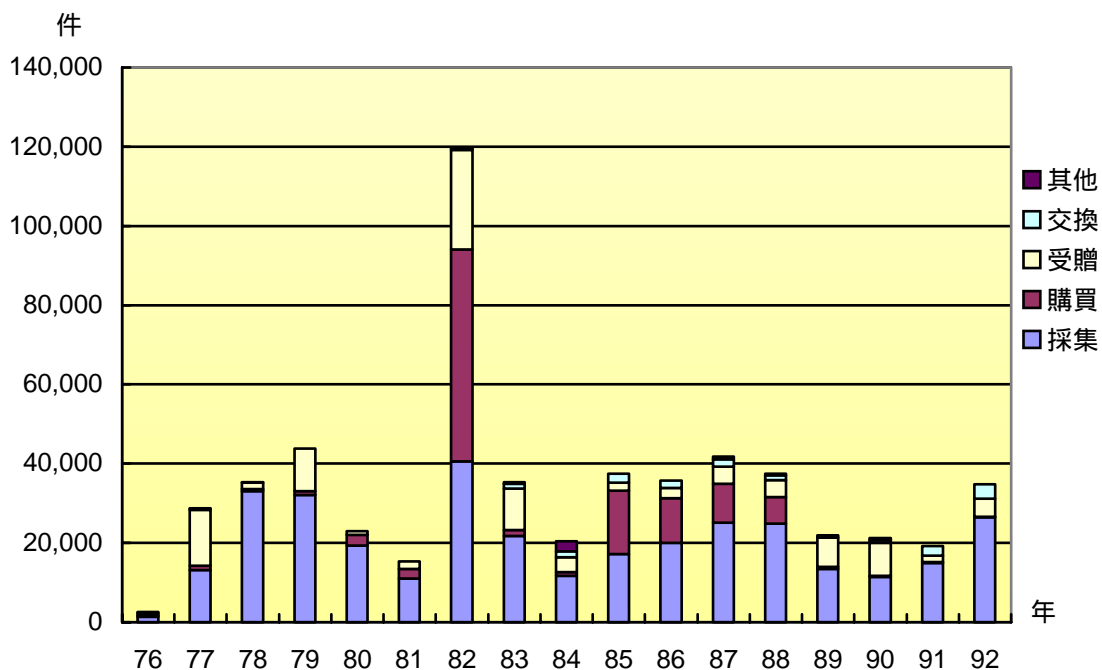
圖九

### 歷年累計標本數量



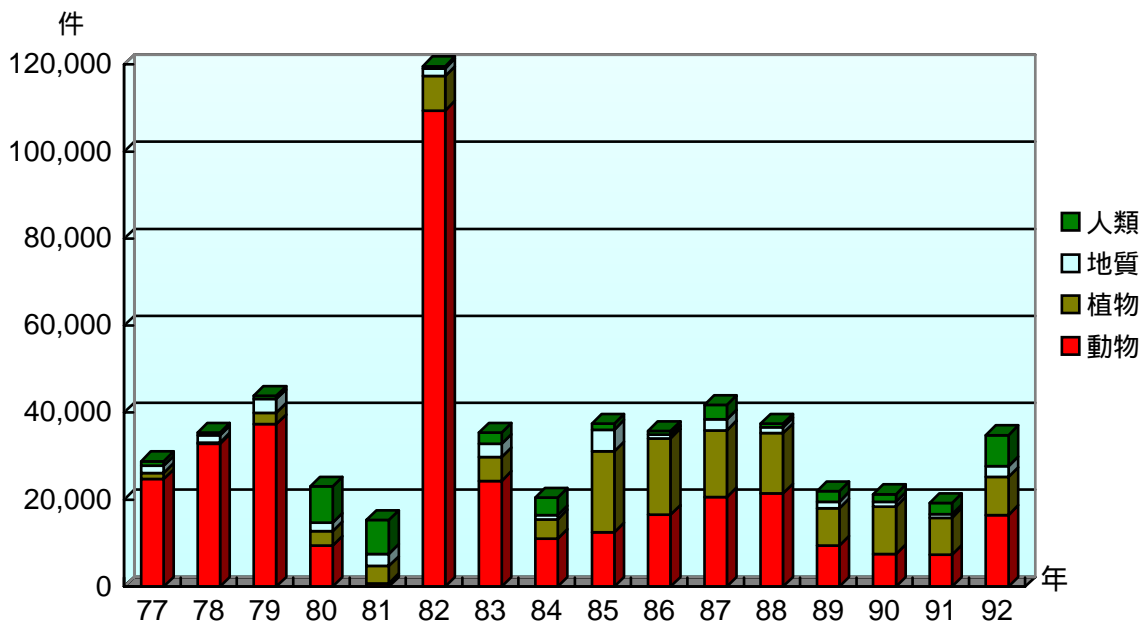
圖十

歷年標本來源



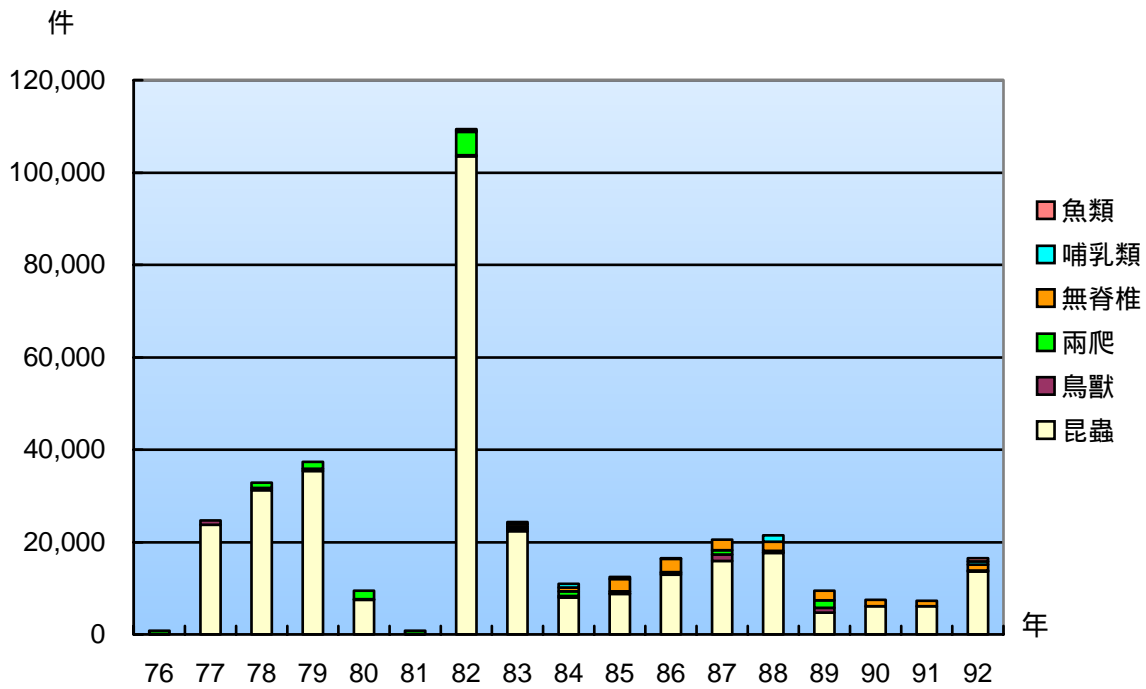
圖十一

歷年各學門標本數量



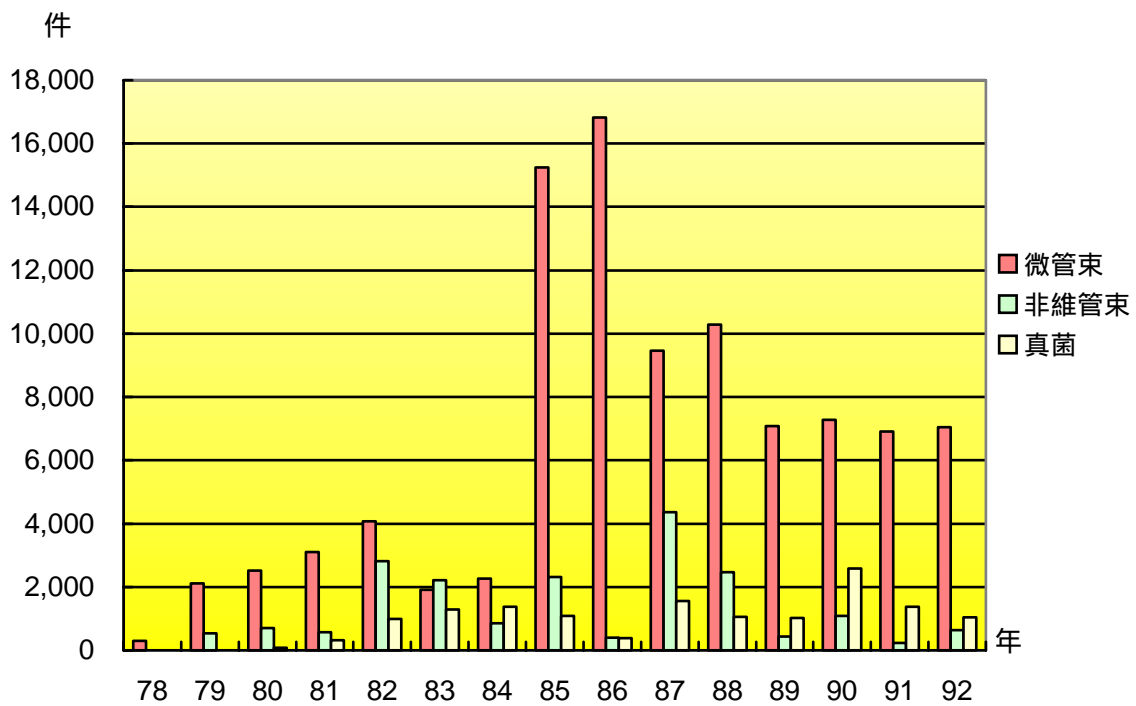
圖十二

歷年動物學門標本數量



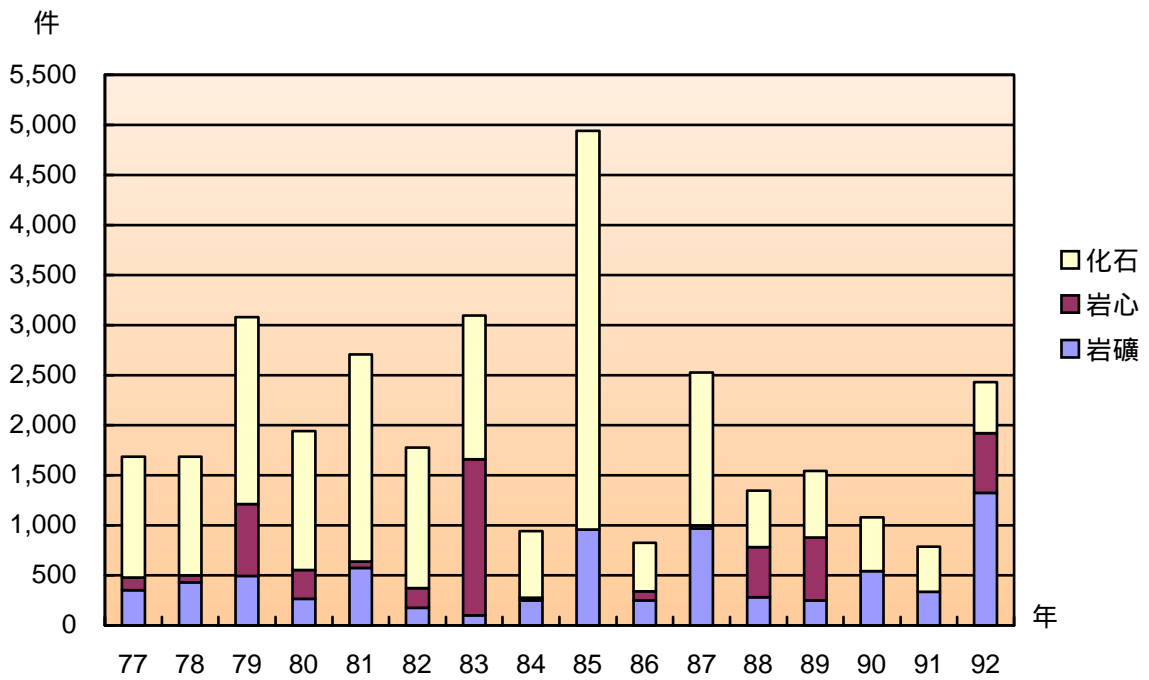
圖十三

歷年植物學門標本數量



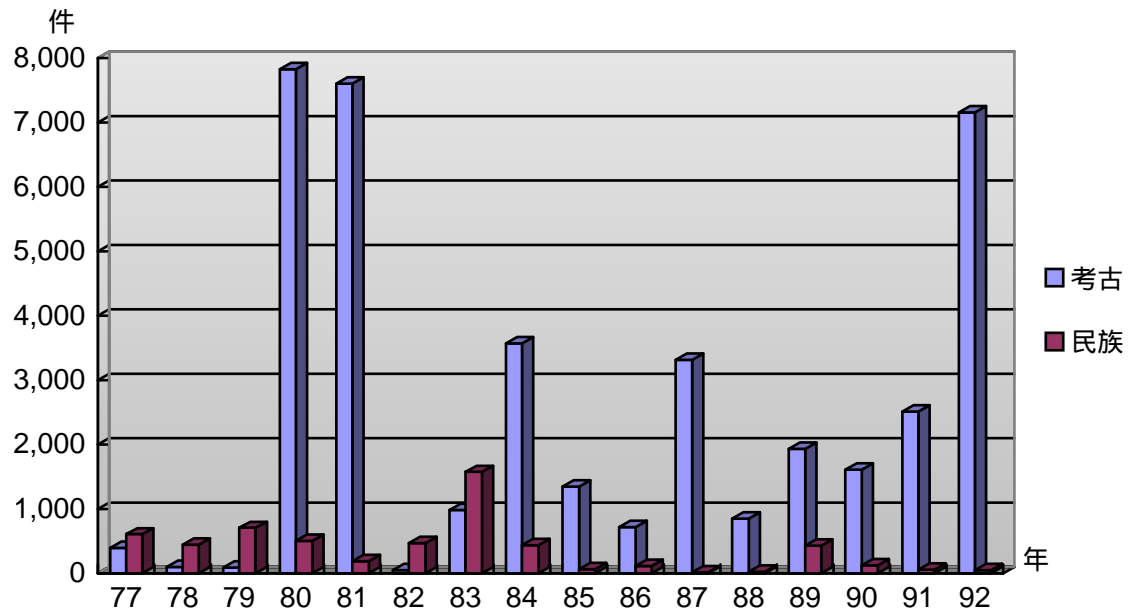
圖十四

歷年地質學門標本數量



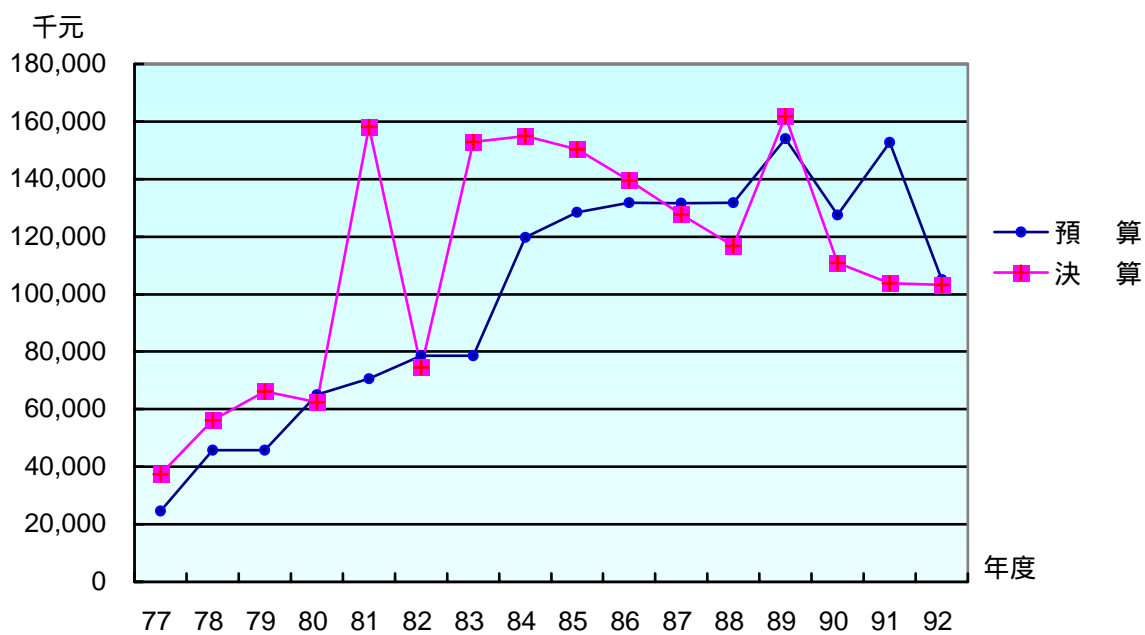
圖十五

歷年人類學門標本數量



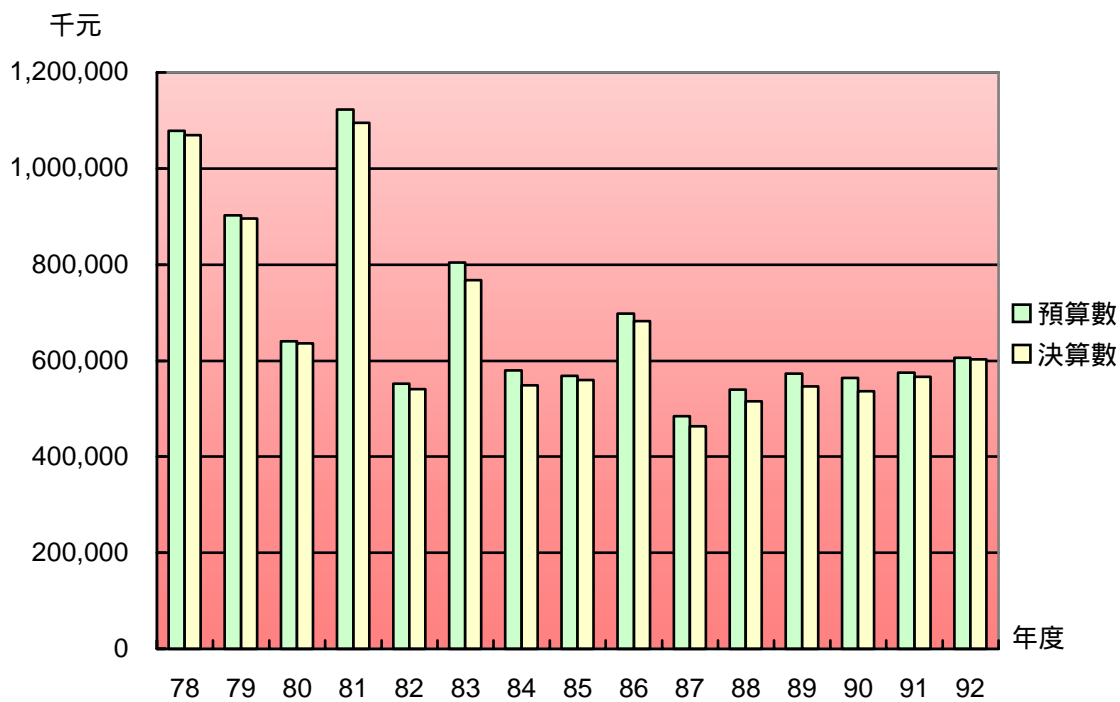
圖十六

歷年歲入預算及決算



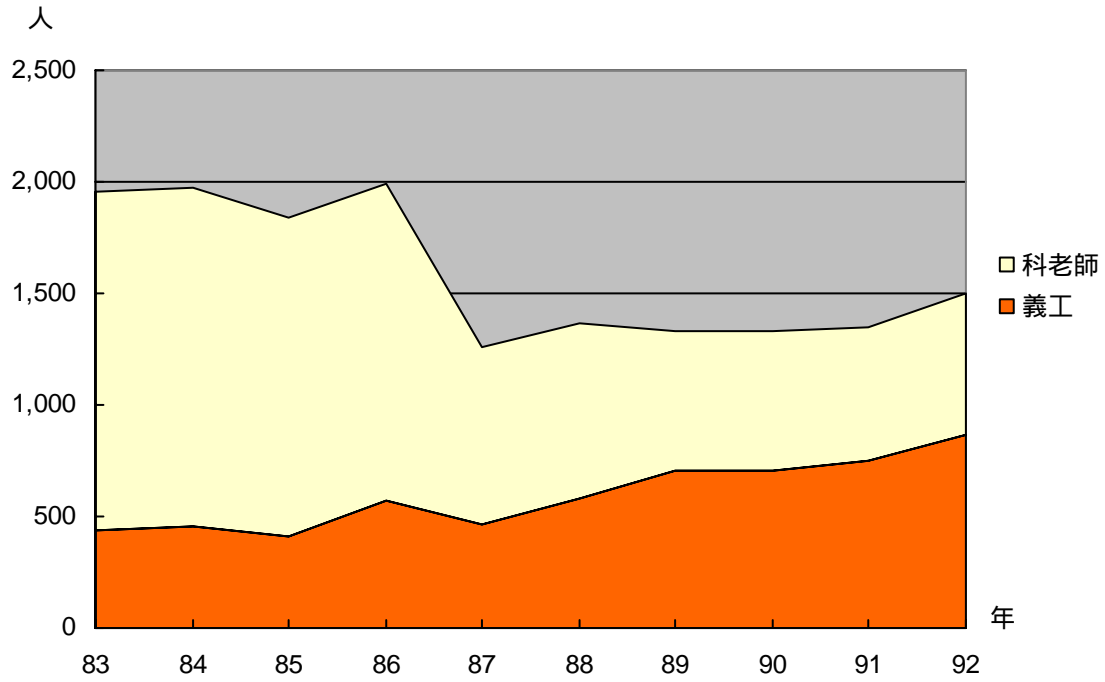
圖十七

歷年歲出預算及決算



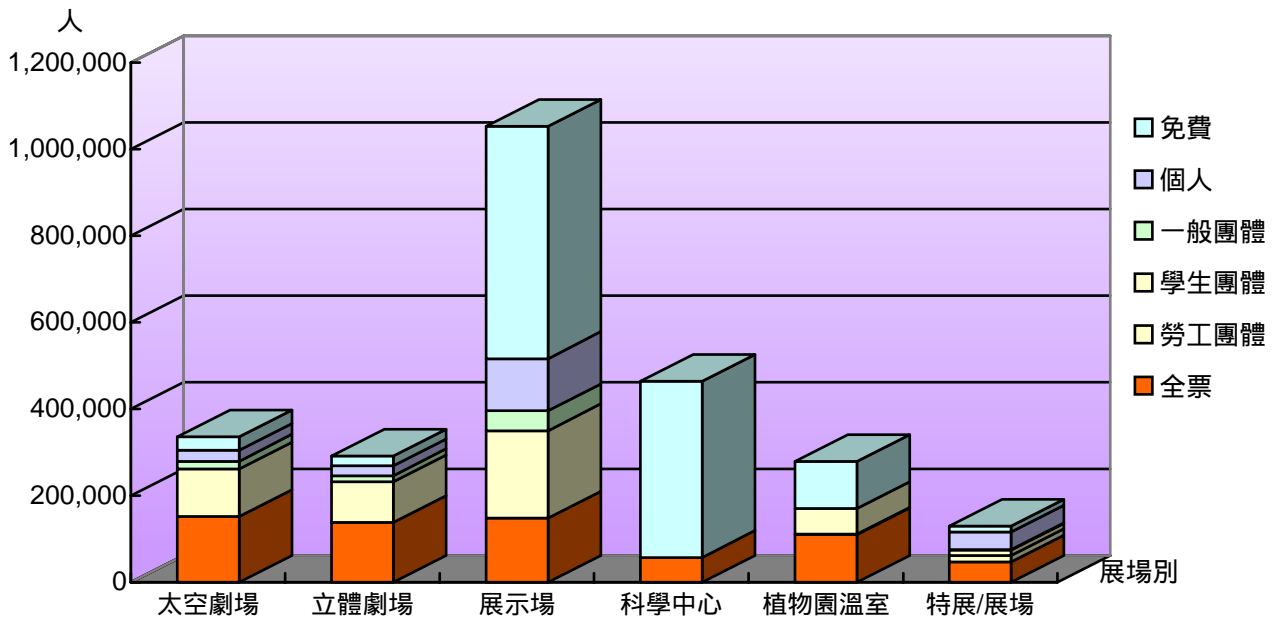
圖十八

歷年運用社會人力資源



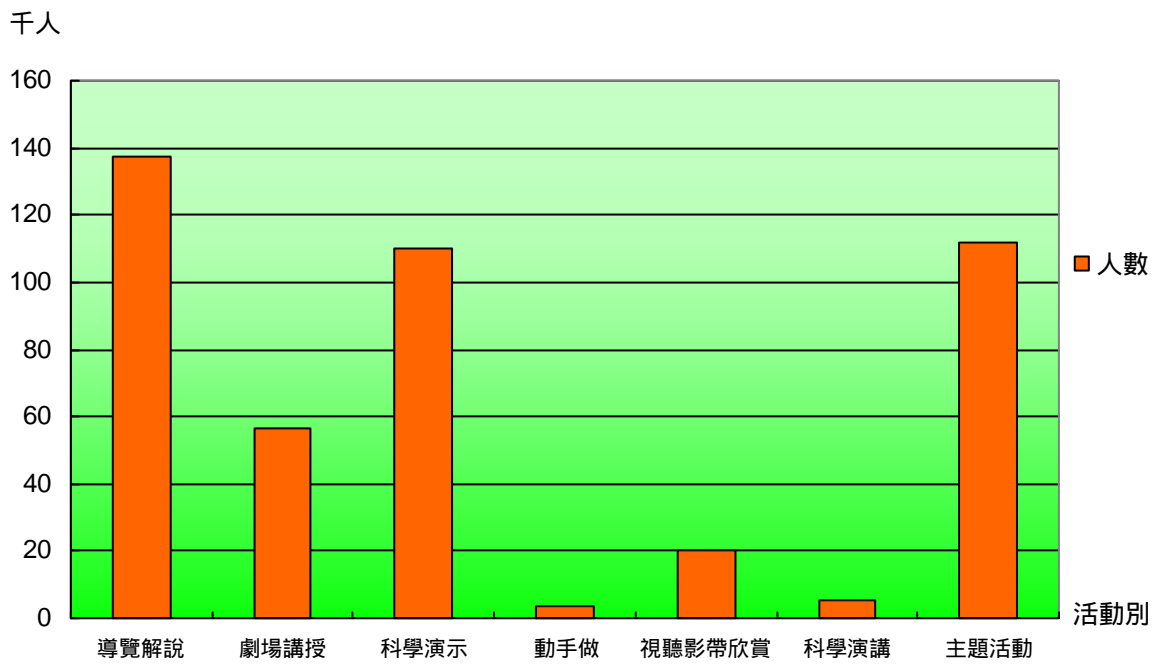
圖十九

參觀人數統計圖  
民國九十二年



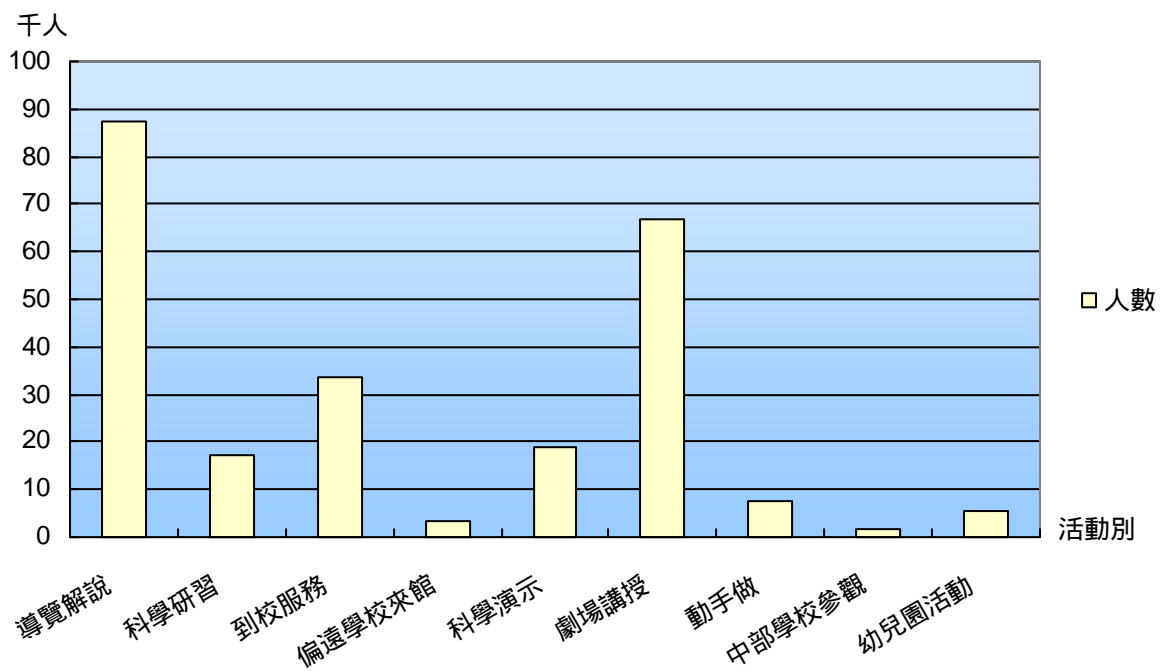
圖二十

### 科學教育活動-一般觀眾 民國九十二年



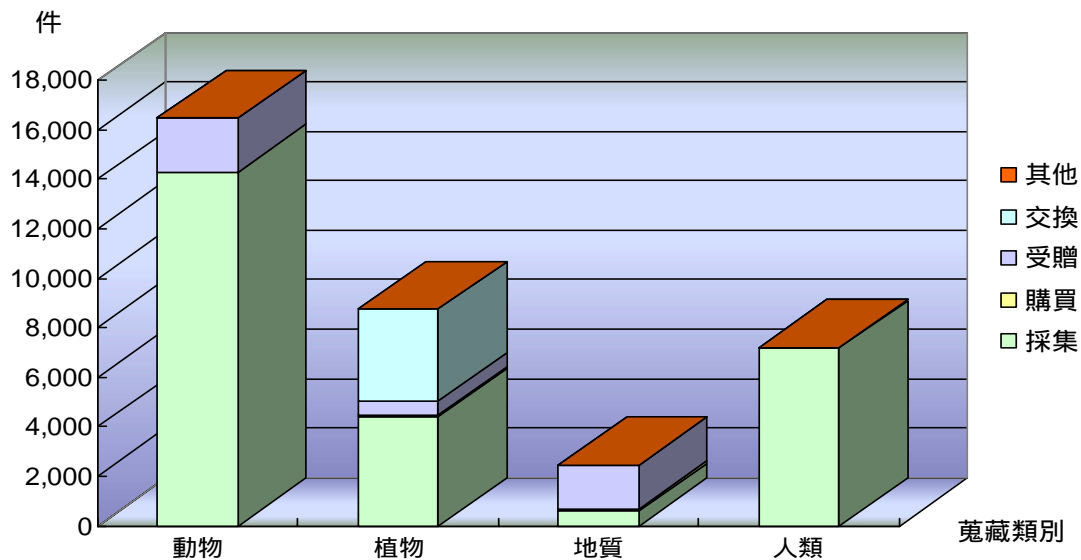
圖二十一

### 科學教育活動--學生團體 民國九十二年



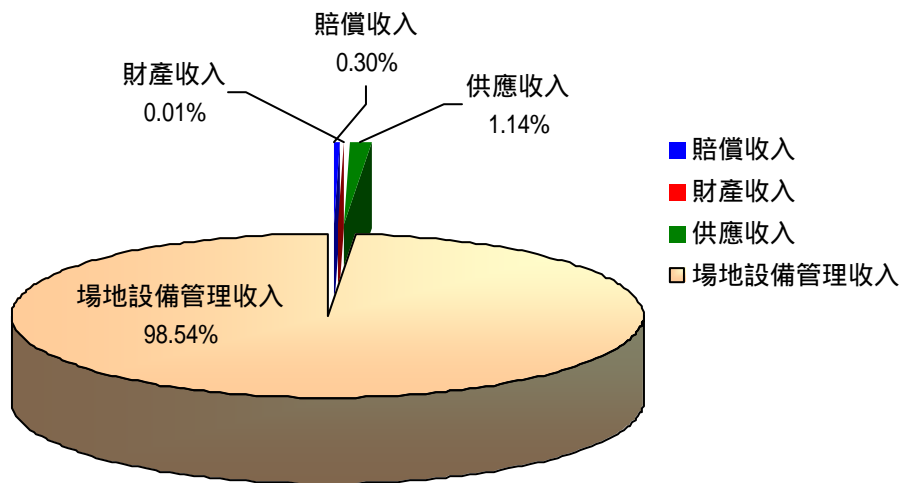
圖二十二

各學門標本數量  
民國九十二年



圖二十三

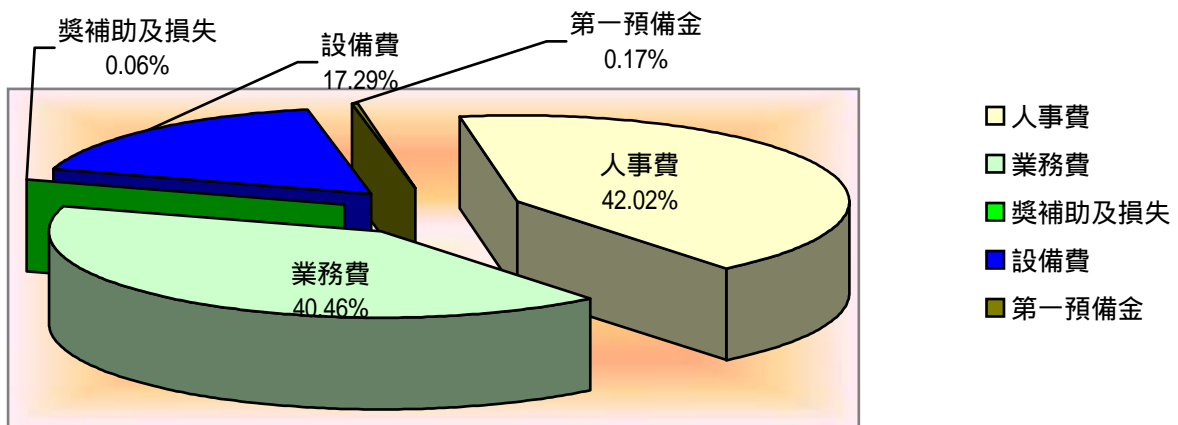
歲入預算-按來源別分  
九十二年度



圖二十四

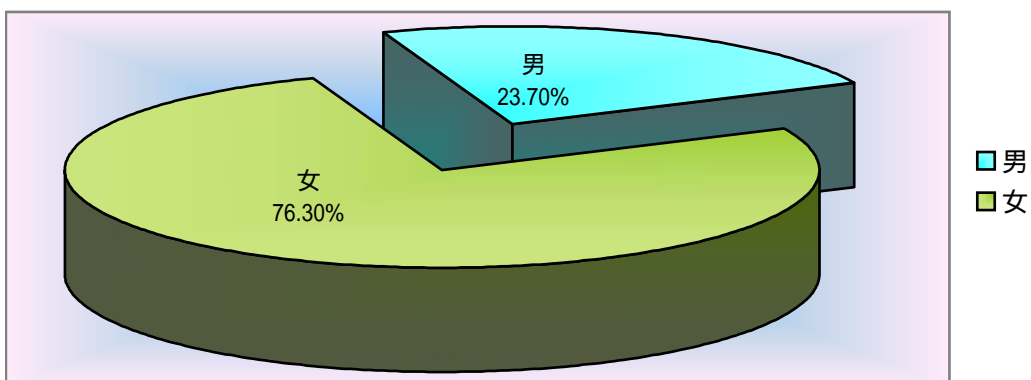


### 歲出預算 按用途別分 九十二年度



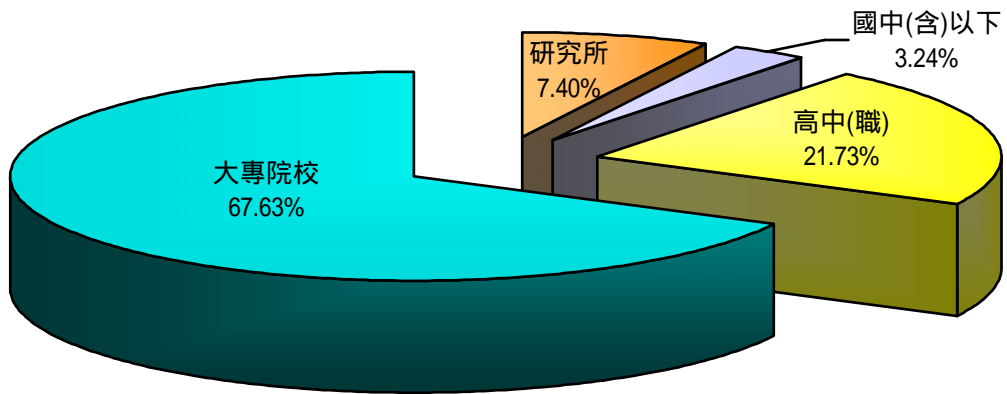
圖二十五

### 義工 按性別分 民國九十二年



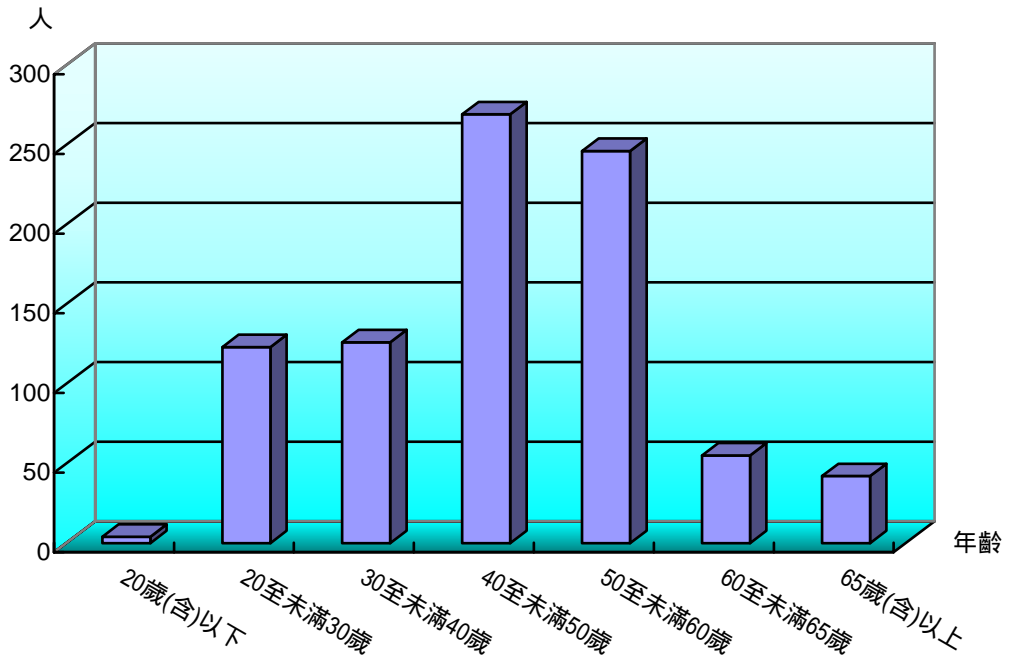
圖二十六

義工 按教育程度分  
民國九十二年



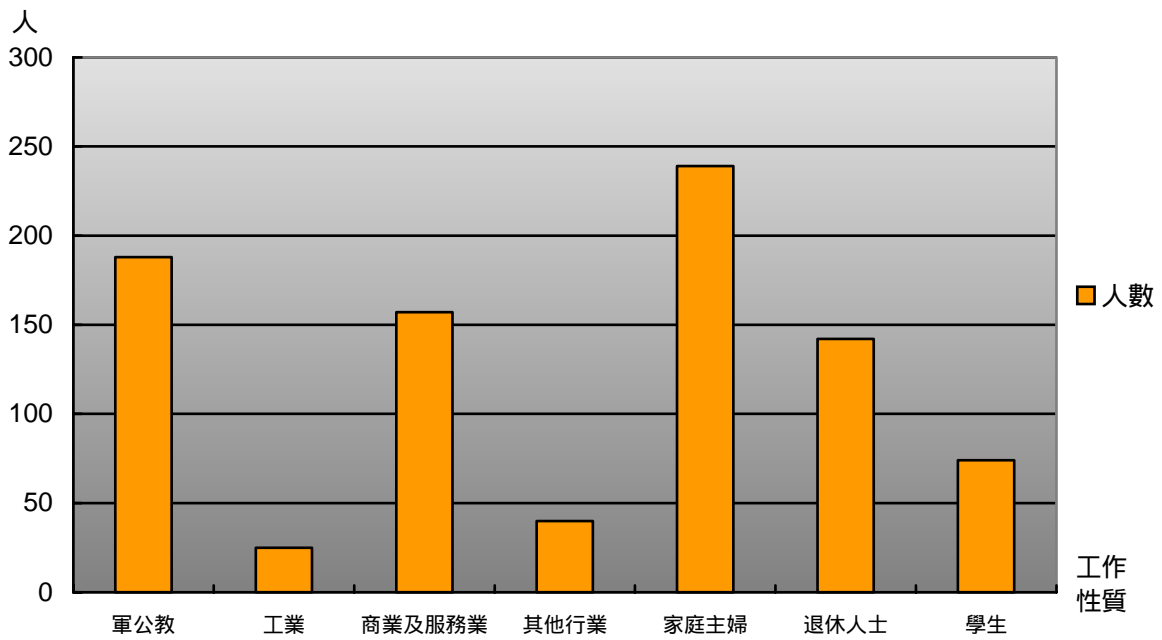
圖二十七

義工 按年齡別分  
民國九十二年



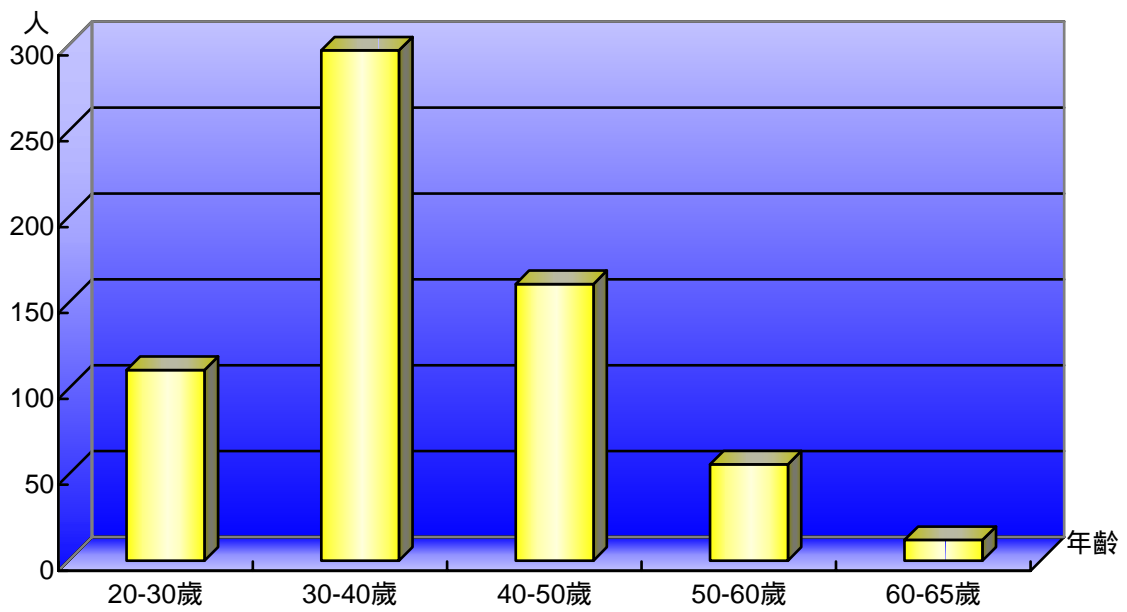
圖二十八

義工 按身分別分  
民國九十二年



圖二十九

科老師 按年齡分  
民國九十二年



圖三十

# 壹、提要分析

## 第一章 本館概況

### 一、沿革

本館係國家十二項建設計畫文化建設項目之一，籌備處於七十年四月成立，七十五年元月一日開放第一期太空劇場及科學中心；七十七年八月二日第二期生命科學廳正式對外開放；八十二年八月一日第三、四期之中國科學廳及地球科學廳同時開放，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，頓時成為中部地區教學參觀、旅遊的重點，參觀人數與日俱增。台中市政府復撥交五十四號公園預定地由本館規畫建設為植物園，於八十八年七月二十三日完成啟用。

（請參閱表一）

本館自開館迄今，年平均參觀人數二百六十萬人次，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奇妙，帶動地區之繁榮與發展。

表一 建館概況表

期數	建築名稱	展示主題	總建設經費
第一期	太空劇場 科學中心	科學探索展示、積體電路世界、天文氣象展示、物質世界展示及幼兒科學園。	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、人口與糧食、我們的身體、數與形、彩色世界、大自然的聲音。	1,197,870 千元
第三期	中國科學廳	中國醫藥、藥草園、中國的科學與技術、中國農業、古代的中國人、中國人的心靈生活、臺灣南島民族。	三、四期共 3,347,458 千元
第四期	地球科學廳	微觀世界、芸芸眾生、鳥瞰劇場、立體劇場、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

備註：第一期展示主題，部分於八十九年已有更新。

## 二、建館基本目標

### (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

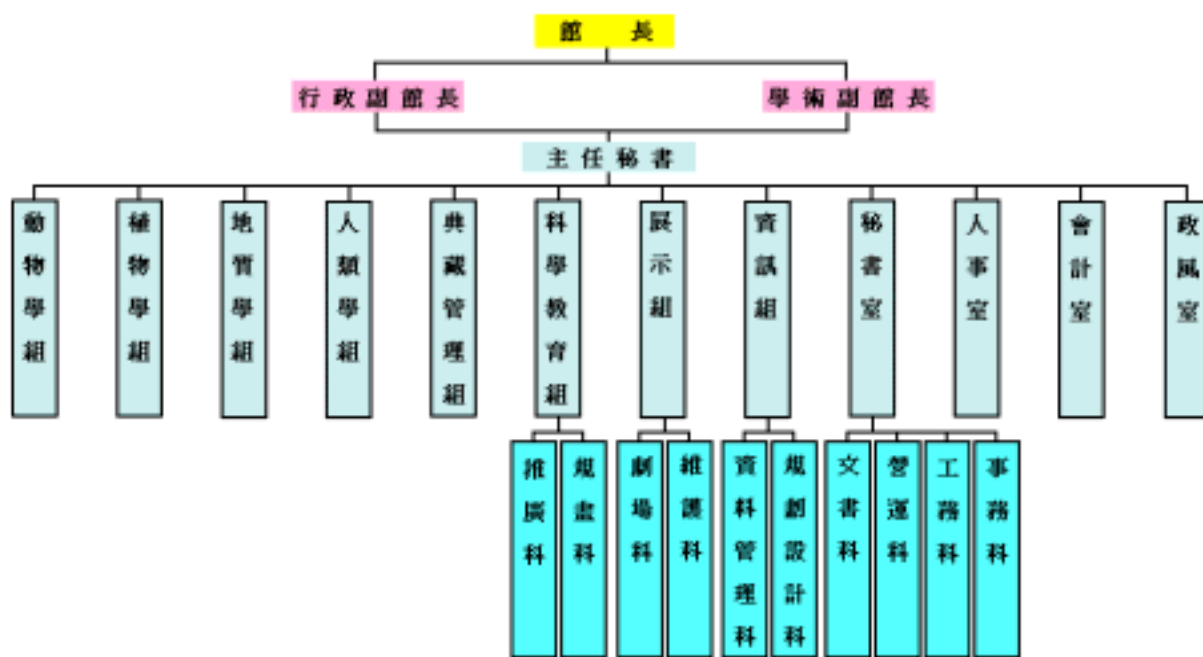
建立全國代表性自然物標本（包括人類學遺物）及其相關資料，以供典藏、研究，並為展示及教育之用。

## 三、位置與面積

本館位於臺中市北區館前路一號，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，總建設經費達五十六億餘元，為一精緻、現代化的博物館，總配置如圖一所示。

## 四、組織編制

本館組織編制於民國八十六年三月二十一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，有關組織系統圖，請參閱圖二。



圖二 組織系統圖

九十二年預算員額為 372 人，包括編制人員 120 人、駐衛隊員 22 人、技工 58 人、工友 11 人、約聘人員 69 人及約僱人員 92 人；至九十二年底實際員額中，女性佔 41.95 %，男性佔 58.05 %。除此之外，義工向為本館重要的人力資源，本（九十二）年計有義工 865 名、自然科學輔導教師（科老師）637 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，採行公務預算，不以營利為目的，故門票之訂定相當低廉，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（八十八年十一月十六日新修正）之收費標準列如表二。

本館開放時間為每週二至週日上午九點至下午五點止，週一休館，逢國定假日或補假時停休，照常開放。

表二 入場券收費明細表

場別	票別		優待票		免費
	全票	票價	票價	適用範圍	適用範圍
太空劇場	100 元	70 元	50 元	1. 社會團體廿人以上並辦妥預約手續。 2. 持家庭卡觀眾。 3. 因公撫卹公教人員之遺族。	1. 七十歲以上。 2. 領有殘障手冊。
立體劇場	70 元	50 元	30 元	1. 學生 生產線上勞工廿人以上之團體並辦妥預約手續。 2. 年滿六十五歲未滿七十歲。 3. 立體劇場：九十公分以下兒童。	
展示場	100 元	70 元	50 元	1. 社會團體廿人以上。 2. 學生 軍警個人憑證。	1. 七十歲以上。 2. 領有殘障手冊。 3. 110 公分以下兒童。 4. 退休軍公教人員憑證（含因公撫卹公教人員之遺族）。
植物園 溫室	20 元		10 元		5. 每星期三上午九時至十時（試辦） 6. 持家庭卡觀眾。 7. 科學中心： (1) 學生團體廿人以上 (2) 持有本館太空、立體、展示場入場券或收執聯之觀眾 (3) 六十五歲以上。
科學中心	20 元				8. 展示場：備有公文並使用本館教室在導覽人員引領下從事教學活動之學生團體。

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. 九十公分以下兒童不得進入太空劇場。

## 第二章 歷年展場開辦簡況

### 一、參觀人數

本館自民國七十五年第一期開館迄今十八年來累計參觀人數達四千七百多萬人次，參觀人數隨各期陸續開館而明顯增加，根據交通部觀光局九十二年「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中正紀念堂、台北市立動物園，名列第三。

本館自籌建至植物園完成，前後歷經十九年，分期施工開放，第一期太空劇場及科學中心於七十五年開館，即吸引 1,640,800 人到館參觀，至七十七年第二期生命科學廳加入，參觀人數增加至 2,667,919 人；八十二年三、四期中國科學廳及地球科學廳同時開放，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，故八十六、八十七年間參觀人數一度下滑，至八十八年植物園開放，參觀人數又復回升，八十九年因辦理「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；九十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，故全年參觀人數仍達 3,189,496 人，九十一、二年度因景氣持續低迷及 SARS 衝擊，本館積極推出多項精彩特展，至九十二年度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。（請參閱圖三）

#### （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、中國科學廳及地球科學廳，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，由七十七年八月二期開館之 734,920 人至八十二年三、四期開館時達最高峰，為 1,585,954 人，八十四年辦理巨蟲公園特展，參觀人數維持於一定水平，其後則略呈下滑，八十九年辦理埃及特展，參觀人數回升為 1,413,534 人；至九十二年因景氣及 SARS 影響，人數復降為 1,052,619 人，但歷年來累計人數佔總參觀人數 41.71% 最高。

科學中心因屬最早期開放，七十五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，至八十二年三、四期開放，又帶動人潮，人數再度攀升，八十三年因有「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，八十九年本館更新四樓物質世界，人數漸有回升，九十二年參觀人數為 464,143 人，十八年來累計已超過一千一百萬人次，占總參觀人數 24.57%，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，常更新影片，故參觀人數多年來均能維持年平均五十二萬人左右，累計總人數達 9,443,813 人，約佔總參觀人數五分之一，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，近年來參觀人數則呈衰退現象，由八十三年開館時 318,585 人觀賞，逐年下降至九十一年之 230,138 人，九十二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，全年度參觀人數尚能維持在 291,174 人。

而開放第五年之植物園，佔地 4.5 公頃，規劃了八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，五年來已有 2,087,094 人參觀，惟參觀人數有逐年下降的趨勢。

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緻，如八十九年的「千禧印象-古埃及的今生與來世特展」、九十年之「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；九十一年四月之「圓明園重現台灣-石佛青銅珍藏展」及九月之「熱帶蘭花展」則未如預期，參觀人數分別為 92,129 人及 103,164 人；九十二年之「蘭花特展」、「球根花卉展」、「掠食者特展」參觀人數卻僅達 129,926 人。（請參閱表三；圖四）



表三

## 各展場參觀人數概況【按人次分】

民國七十五年-九十二年

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
<b>合計</b>	<b>47,613,891</b>	<b>9,443,813</b>	<b>2,985,468</b>	<b>19,859,669</b>	<b>11,698,271</b>	<b>2,087,094</b>	<b>1,539,576</b>
<b>各年平均</b>	<b>2,645,216</b>	<b>524,656</b>	<b>271,406</b>	<b>1,241,229</b>	<b>649,904</b>	<b>417,419</b>	<b>307,915</b>
七十五年	1,640,800	424,035	-	-	1,216,765	-	-
七十六年	1,590,067	499,480	-	-	1,090,587	-	-
七十七年	2,667,919	556,080	-	734,920	1,376,919	-	-
七十八年	2,353,963	631,567	-	1,387,859	334,537	-	-
七十九年	2,355,510	659,364	-	1,309,234	386,912	-	-
八十年	2,122,187	609,676	-	1,170,840	341,671	-	-
八十一年	2,055,133	592,627	-	1,160,100	302,406	-	-
八十二年	3,101,607	563,082	127,855	1,585,954	824,716	-	-
八十三年	3,313,636	558,915	318,585	1,547,038	889,098	-	-
八十四年	3,158,726	587,199	352,269	1,481,837	737,421	-	-
八十五年	3,113,294	557,378	344,635	1,520,612	690,669	-	-
八十六年	2,698,275	537,103	314,730	1,244,306	602,136	-	-
八十七年	2,360,107	476,974	283,872	1,119,140	480,121	-	-
八十八年	3,041,563	448,911	240,072	1,115,884	466,600	595,872	174,224
八十九年	3,700,586	542,129	250,860	1,413,534	495,396	550,751	447,916
九十年	3,189,496	470,313	231,278	957,589	528,165	409,934	592,217
九十一年	2,597,856	392,669	230,138	1,058,203	470,009	251,544	195,293
九十二年	2,553,166	336,311	291,174	1,052,619	464,143	278,993	129,926

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
<b>合計</b>	<b>100.00</b>	<b>19.84</b>	<b>6.27</b>	<b>41.71</b>	<b>24.57</b>	<b>4.38</b>	<b>3.23</b>
七十五年	100.00	25.84	-	-	74.16	-	-
七十六年	100.00	31.41	-	-	68.59	-	-
七十七年	100.00	20.84	-	27.55	51.61	-	-
七十八年	100.00	26.83	-	58.96	14.21	-	-
七十九年	100.00	27.99	-	55.58	16.43	-	-
八十年	100.00	28.73	-	55.17	16.10	-	-
八十一年	100.00	28.84	-	56.45	14.71	-	-
八十二年	100.00	18.15	4.12	51.13	26.59	-	-
八十三年	100.00	16.87	9.61	46.69	26.83	-	-
八十四年	100.00	18.59	11.15	46.91	23.35	-	-
八十五年	100.00	17.90	11.07	48.84	22.18	-	-
八十六年	100.00	19.91	11.66	46.11	22.32	-	-
八十七年	100.00	20.21	12.03	47.42	20.34	-	-
八十八年	100.00	14.76	7.89	36.69	15.34	19.59	5.73
八十九年	100.00	14.65	6.78	38.20	13.39	14.88	12.10
九十年	100.00	14.75	7.25	30.02	16.56	12.85	18.57
九十一年	100.00	15.12	8.86	40.73	18.09	9.68	7.52
九十二年	100.00	13.17	11.40	41.23	18.18	10.93	5.09

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，約佔四成，尤以學生團體為最。由表四觀之，早期票種分類較簡單，八十二年全館開放後，票種及票價均重新修正，包括實施週三上午十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，平均約佔總參觀人數 27.21 %。(請參閱表四)

**表四** 參觀人數來源別  
民國七十五年—九十二年 單位：人次；%

年別	人次							免 費 (含招待卷)
	合計	全票	折扣票				計	
			勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人		
<b>合 計</b>	<b>47,613,891</b>	<b>16,403,670</b>	<b>18,255,543</b>	<b>18,255,543</b>			<b>12,954,078</b>	
<b>各年平均</b>	<b>2,645,216</b>	<b>911,315</b>	<b>1,014,197</b>				<b>719,704</b>	
七十五年	1,640,800	860,646	686,900	686,900			93,254	
七十六年	1,590,067	860,239	681,617	681,617			48,211	
七十七年	2,667,919	826,912	938,492	938,492			902,515	
七十八年	2,353,963	966,254	1,267,094	1,267,094			120,615	
七十九年	2,355,510	1,048,542	1,161,357	1,161,357			145,611	
八十年	2,122,187	984,316	1,006,160	1,006,160			131,711	
八十一年	2,055,133	929,758	949,699	949,699			175,676	
八十二年	3,101,607	958,572	1,004,806		543,115	80,546	381,145	1,138,229
八十三年	3,313,636	906,119	1,078,514	7,270	614,941	115,031	341,272	1,329,003
八十四年	3,158,726	1,056,176	1,264,080	6,146	589,936	139,879	528,119	838,470
八十五年	3,113,294	947,571	1,184,933	10,173	598,863	108,520	467,377	980,790
八十六年	2,698,275	852,323	1,097,886	9,277	549,248	120,336	419,025	748,066
八十七年	2,360,107	787,406	962,056	1,982	457,780	100,457	401,837	610,645
八十八年	3,041,563	1,051,234	1,008,392	1,826	375,429	146,923	484,214	981,937
八十九年	3,700,586	1,097,389	1,429,638	1,657	836,212	215,814	375,955	1,173,559
九十年	3,189,496	946,850	944,243	488	493,964	74,833	374,958	1,298,403
九十一年	2,597,856	668,459	807,802	678	497,377	69,153	240,594	1,121,595
九十二年	2,553,166	654,904	781,874	15,494	476,155	80,673	209,552	1,116,388

表四

參觀人數來源別(續)  
民國七十五年—九十二年

年別	結構比【%】							免費 (含招待卷)
	合計	全票	折扣票				個人	
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體		
合計	100.00	34.45	38.34	38.34			27.21	
七十五年	100.00	52.45	41.86	41.86			5.68	
七十六年	100.00	54.10	42.87	42.87			3.03	
七十七年	100.00	30.99	35.18	35.18			33.83	
七十八年	100.00	41.05	53.83	53.83			5.12	
七十九年	100.00	44.51	49.30	49.30			6.18	
八十年	100.00	46.38	47.41	47.41			6.21	
八十一年	100.00	45.24	46.21	46.21			8.55	
八十二年	100.00	30.91	32.40	0.00	17.51	2.60	12.29	36.70
八十三年	100.00	27.35	32.55	0.22	18.56	3.47	10.30	40.11
八十四年	100.00	33.44	40.02	0.19	18.68	4.43	16.72	26.54
八十五年	100.00	30.44	38.06	0.33	19.24	3.49	15.01	31.50
八十六年	100.00	31.59	40.69	0.34	20.36	4.46	15.53	27.72
八十七年	100.00	33.36	40.76	0.08	19.40	4.26	17.03	25.87
八十八年	100.00	34.56	33.15	0.06	12.34	4.83	15.92	32.28
八十九年	100.00	29.65	38.63	0.04	22.60	5.83	10.16	31.71
九十年	100.00	29.69	29.60	0.02	15.49	2.35	11.76	40.71
九十一年	100.00	25.73	31.09	0.03	19.15	2.66	9.26	43.17
九十二年	100.00	25.65	30.62	0.61	18.65	3.16	8.21	43.73

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，在八十二年底已辦理有效卡數為 4,931 個家庭 36,264 人，至九十二年底已增至有效卡數 12,321 卡，成員總數 44,254 人。根據統計，九十二年持家庭卡者一年到館約十次，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，本館於九十一年八月八日推出以個人為主體的恐龍卡，反應良好，至九十二年底，有效卡已有 13,878 張。（請參閱表五；圖五）

表五

**家庭卡及恐龍卡**  
民國八十二年-九十二年

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		
八十二年	2,852	11,294	4,931	36,264	-	-
八十三年	2,756	10,515	5,732	21,809	-	-
八十四年	4,326	16,300	10,058	38,109	-	-
八十五年	4,847	18,243	9,173	34,543	-	-
八十六年	4,593	17,145	9,440	35,388	-	-
八十七年	4,755	17,671	9,348	34,816	-	-
八十八年	5,712	21,250	10,467	38,921	-	-
八十九年	5,673	21,078	11,385	42,328	-	-
九十年	4,759	17,617	10,432	38,695	-	-
九十一年	6,191	22,451	10,950	40,068	7,068	7,068
九十二年	5,760	20,546	12,321	44,254	11,859	13,878

備註：1、八十二年以前無是項統計資料 2、恐龍卡自九十一年八月八日起推出

### (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 276,641 人及 354,970 人，合計約佔全年總參觀人數四分之一，其次為四月及二月；而六月逢學期結束考試，為全年最清淡之月份，月平均僅 145,411 人，佔總人數 5.50 % 最低，三月及九月則因寒暑假甫結束，故參觀人數次低。（請參閱表六；圖六）

表六

參觀人數概況—按月份分  
民國七十五年—九十二年

單位：人次

年 別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
<b>合 計</b>	<b>47,613,891</b>	<b>3,319,370</b>	<b>4,237,900</b>	<b>3,057,391</b>	<b>4,725,396</b>	<b>3,447,306</b>
<b>各年平均</b>	<b>2,645,216</b>	<b>184,409</b>	<b>235,439</b>	<b>169,855</b>	<b>262,522</b>	<b>191,517</b>
七十五年	1,640,800	138,265	154,950	131,709	179,043	137,356
七十六年	1,590,067	138,224	170,975	94,213	168,159	119,963
七十七年	2,667,919	117,533	134,996	106,721	156,986	124,378
七十八年	2,353,963	141,425	217,802	141,553	222,476	164,376
七十九年	2,355,510	206,371	216,182	149,406	215,492	159,859
八十年	2,122,187	143,174	200,012	164,794	229,876	146,383
八十一年	2,055,133	130,976	188,474	147,854	210,014	137,419
八十二年	3,101,607	229,102	188,710	153,218	266,168	136,761
八十三年	3,313,636	341,142	386,587	165,540	326,861	204,801
八十四年	3,158,726	187,364	351,021	174,349	315,959	235,817
八十五年	3,113,294	337,018	311,224	188,786	273,798	240,168
八十六年	2,698,275	184,457	292,762	182,489	252,352	171,186
八十七年	2,360,107	173,099	245,221	137,130	229,823	157,634
八十八年	3,041,563	163,673	206,264	118,470	209,386	238,592
八十九年	3,700,586	166,228	334,178	340,727	512,492	322,245
九十年	3,189,496	199,365	254,981	270,238	539,228	513,596
九十一年	2,597,856	150,113	170,547	187,185	257,912	220,557
九十二年	2,553,166	171,841	213,014	203,009	159,371	16,215
<b>六月</b>	<b>2,617,395</b>	<b>4,979,546</b>	<b>6,389,453</b>	<b>2,948,685</b>	<b>3,893,275</b>	<b>4,103,421</b>
<b>七月</b>	<b>145,411</b>	<b>276,641</b>	<b>354,970</b>	<b>163,816</b>	<b>216,293</b>	<b>227,968</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
<b>八月</b>	<b>2,617,395</b>	<b>4,979,546</b>	<b>6,389,453</b>	<b>2,948,685</b>	<b>3,893,275</b>	<b>4,103,421</b>
<b>九月</b>	<b>145,411</b>	<b>276,641</b>	<b>354,970</b>	<b>163,816</b>	<b>216,293</b>	<b>227,968</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
<b>十月</b>	<b>2,617,395</b>	<b>4,979,546</b>	<b>6,389,453</b>	<b>2,948,685</b>	<b>3,893,275</b>	<b>4,103,421</b>
<b>十一月</b>	<b>145,411</b>	<b>276,641</b>	<b>354,970</b>	<b>163,816</b>	<b>216,293</b>	<b>227,968</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
<b>十二月</b>	<b>2,617,395</b>	<b>4,979,546</b>	<b>6,389,453</b>	<b>2,948,685</b>	<b>3,893,275</b>	<b>4,103,421</b>
<b>合計</b>	<b>145,411</b>	<b>276,641</b>	<b>354,970</b>	<b>163,816</b>	<b>216,293</b>	<b>227,968</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

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。

表六

## 參觀人數概況—按月份分(續)

民國七十五年—九十二年

單位：%

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	6.97	8.90	6.42	9.92	7.24	5.50	10.46	13.42	6.19	8.18	8.62	8.18
七十五年	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
七十六年	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
七十七年	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
七十八年	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
七十九年	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
八十年	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
八十一年	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
八十二年	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
八十三年	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
八十四年	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
八十五年	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
八十六年	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
八十七年	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
八十八年	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
八十九年	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
九十年	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
九十一年	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
九十二年	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

## 二、科學教育活動

科學教育活動為博物館重要工作之一環，本館自八十二年全館建設完成，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。由表七歷年參與科學教育活動人數觀之，於八十二年時，一般觀眾全年 10,641 場、283,539 人，平均每場 27 人，至九十二年參加人數為 444,102 人，但場次增加為 16,712 場，平均每場參觀人數為 27 人；學生團體則係多先行預約，故每場參與人數較多，八十二年時全年 5,511 場、139,196 人，平均每場 25 人，其後，因本館設計開發之活動能與自然科學課程配合，中小學教師愈懂得利用博物館充沛的資源，鼓勵並帶動學生來館做教學輔助，故至九十二年計辦理 5,912 場、參加人數增為 242,695 人，平均每場 42 人，較一般觀眾超出甚多，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，故每場人數較學生團體少；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，年平均約 27,000 人。（請參閱表七；圖七）

**表七** **科學教育活動**  
民國八十二年—九十二年 單位：人；場

年 別	一 般 觀 眾			學 生 團 體			幼兒科 學園參 觀人數
	場 次	人 數	平均每 場人數	場 次	人 數	平均每 場人數	
八十二年	10,641	283,539	27	5,511	139,196	25	21,875
八十三年	35,159	365,099	10	6,341	187,901	30	18,102
八十四年	29,002	409,271	14	7,114	225,744	32	68,871
八十五年	18,726	283,888	15	6,253	253,107	40	22,165
八十六年	19,713	295,218	15	7,074	285,317	40	21,436
八十七年	18,389	255,276	14	6,525	259,562	40	18,687
八十八年	21,361	288,649	14	6,824	276,597	41	22,940
八十九年	22,820	323,648	14	7,787	325,907	42	29,538
九 十年	22,126	264,215	12	7,874	310,756	39	29,671
九十一年	16,079	285,714	18	7,790	310,589	40	22,450
九十二年	16,712	444,102	27	5,912	242,695	42	20,514

若以歷年來本館辦理之一般民眾科教活動，有半數為劇場教室講授，其次為導覽解說及科學演示活動，但若以參加人數分析，則以導覽解說參與人數最多，次為科學演示及劇場講授，至於電腦益智活動及科學研習，近年來已取消。（請參閱表八；圖八）

**表八 科學教育活動—一般觀眾**  
民國八十二年—九十二年 單位：場；%

年 別	場次									
	合計	導覽 解說	劇場教 室講授	科學 演示	動手做	電腦益 智活動	視聽影 帶欣賞	科學 研習	科學 演講	主題 活動
<b>合 計</b>	<b>230,728</b>	<b>46,418</b>	<b>109,424</b>	<b>45,133</b>	<b>3,332</b>	<b>8,346</b>	<b>13,255</b>	<b>42</b>	<b>482</b>	<b>4,296</b>
<b>各年平均</b>	<b>20,975</b>	<b>4,220</b>	<b>9,948</b>	<b>4,103</b>	<b>303</b>	<b>759</b>	<b>1,205</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>391</b>
八十二年	10,641	1,706	3,985	2,082	343	2,496	-	19	10	-
八十三年	35,159	4,336	13,406	3,467	396	2,436	11,081	1	33	3
八十四年	29,002	3,948	18,559	3,790	248	2,406	16	18	17	-
八十五年	18,726	2,577	11,573	3,062	367	1,008	52	4	23	60
八十六年	19,713	3,798	10,577	4,500	450	-	-	-	14	374
八十七年	18,389	3,332	9,525	4,738	343	-	124	-	29	298
八十八年	21,361	3,741	11,730	4,628	231	-	517	-	68	446
八十九年	22,820	5,655	10,862	5,026	209	-	735	-	76	257
九 十年	22,126	5,377	11,287	4,711	246	-	196	-	79	230
九十一年	16,079	5,850	4,492	4,555	311	-	182	-	58	631
九十二年	16,712	6,098	3,428	4,574	188	-	352	-	75	1,997
年 別	百分比【%】									
	合計	導覽 解說	劇場教 室講授	科學 演示	動手做	電腦益 智活動	視聽影 帶欣賞	科學 研習	科學 演講	主題 活動
<b>合 計</b>	<b>100.00</b>	<b>20.12</b>	<b>47.43</b>	<b>19.56</b>	<b>1.44</b>	<b>3.62</b>	<b>5.74</b>	<b>0.02</b>	<b>0.21</b>	<b>1.86</b>
八十二年	100.00	16.03	37.45	19.57	3.22	23.46	-	0.18	0.09	-
八十三年	100.00	12.33	38.13	9.86	1.13	6.93	31.52	0.00	0.09	0.01
八十四年	100.00	13.61	63.99	13.07	0.86	8.30	0.06	0.06	0.06	-
八十五年	100.00	13.76	61.80	16.35	1.96	5.38	0.28	0.02	0.12	0.32
八十六年	100.00	19.27	53.65	22.83	2.28	-	-	-	0.07	1.90
八十七年	100.00	18.12	51.80	25.77	1.87	-	0.67	-	0.16	1.62
八十八年	100.00	17.51	54.91	21.67	1.08	-	2.42	-	0.32	2.09
八十九年	100.00	24.78	47.60	22.02	0.92	-	3.22	-	0.33	1.13
九 十年	100.00	24.30	51.01	21.29	1.11	-	0.89	-	0.36	1.04
九十一年	100.00	36.38	27.94	28.33	1.93	-	1.13	-	0.36	3.92
九十二年	100.00	36.49	20.51	27.37	1.12	-	2.11	-	0.45	11.95



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，一年四千場左右；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；另科學研習則持續增加中。（請參閱表九；圖九）

**表九 科學教育活動—學生團體**  
民國八十二年—九十二年 單位：場；%

年 別	場次										
	合計	導覽 解說	科學 研習	到校 服務	偏遠學 校來館	科學 演示	劇場教 室講授	幼兒園 活 動	電腦益 智活動	動手做	中部學 校參觀
<b>合 計</b>	<b>75,005</b>	<b>44,849</b>	<b>1,297</b>	<b>1,811</b>	<b>880</b>	<b>3,844</b>	<b>17,923</b>	<b>2,370</b>	<b>151</b>	<b>1,665</b>	<b>215</b>
<b>各年平均</b>	<b>6,819</b>	<b>4,077</b>	<b>118</b>	<b>165</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	<b>1,629</b>	<b>215</b>	<b>14</b>	<b>151</b>	<b>20</b>
八十二年	5,511	4,587	51	106	62	-	396	274	35	-	-
八十三年	6,341	4,959	46	115	85	12	689	260	76	99	-
八十四年	7,114	4,765	57	167	96	22	1,666	217	40	84	-
八十五年	6,253	3,102	30	245	84	333	2,144	168	-	147	-
八十六年	7,074	4,136	43	192	95	469	1,841	236	-	62	-
八十七年	6,525	3,966	42	165	76	282	1,643	217	-	134	-
八十八年	6,824	3,874	111	194	73	376	1,648	195	-	320	33
八十九年	7,787	4,591	120	169	69	488	1,886	204	-	216	44
九 十年	7,874	4,259	112	152	76	576	2,178	192	-	264	65
九十一年	7,790	3,970	260	148	91	828	2,066	228	-	160	39
九十二年	5,912	2,640	425	158	73	458	1,766	179	-	179	34

年 別	百分比【%】										
	合計	導覽 解說	科學 研習	到校 服務	偏遠學 校來館	科學 演示	劇場教 室講授	幼兒園 活 動	電腦益 智活動	動手做	中部學 校參觀
<b>合 計</b>	<b>100.00</b>	<b>59.80</b>	<b>1.73</b>	<b>2.41</b>	<b>1.17</b>	<b>5.12</b>	<b>23.90</b>	<b>3.16</b>	<b>0.20</b>	<b>2.22</b>	<b>0.29</b>
八十二年	100.00	83.23	0.93	1.92	1.13	-	7.19	4.97	0.64	-	-
八十三年	100.00	78.21	0.73	1.81	1.34	0.19	10.87	4.10	1.20	1.56	-
八十四年	100.00	66.98	0.80	2.35	1.35	0.31	23.42	3.05	0.56	1.18	-
八十五年	100.00	49.61	0.48	3.92	1.34	5.33	34.29	2.69	-	2.35	-
八十六年	100.00	58.47	0.61	2.71	1.34	6.63	26.02	3.34	-	0.88	-
八十七年	100.00	60.78	0.64	2.53	1.16	4.32	25.18	3.33	-	2.05	-
八十八年	100.00	56.77	1.63	2.84	1.07	5.51	24.15	2.86	-	4.69	0.48
八十九年	100.00	58.96	1.54	2.17	0.89	6.27	24.22	2.62	-	2.77	0.57
九 十年	100.00	54.09	1.42	1.93	0.97	7.32	27.66	2.44	-	3.35	0.83
九十一年	100.00	50.96	3.34	1.90	1.17	10.63	26.52	2.93	-	2.05	0.50
九十二年	100.00	44.65	7.19	2.67	1.23	7.75	29.87	3.03	-	3.03	0.58

備註：電腦益智活動已停辦；八十八年起新增中部學校參觀。

### 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，為博物館不可或缺的後盾。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，在七十二年時，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，累計至八十年時已有 146,340 件，奠定本館標本蒐集學術研究雄厚根基，至九十二年底累計已達 586,552 件。（請參閱圖十）

如以標本來源看，本館蒐藏以來自研究人員採集佔 58.74 % 為主，其次為購買佔 19.23 %，受贈方式為 18.03 % 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，由七十四年籌備期間至八十二年第三、四期開館，累計金額共 140,063,039 元，平均每年投注經費約 1,500 萬元，自八十三年以後，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；惟九十二年度為擴增本館標本數量，投注經費達 22,386,458 元。（請參閱表十；圖十一）

表十

**標本來源表**  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)							結構比(%)					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
<b>合計</b>	<b>586,552</b>	<b>344,521</b>	<b>112,812</b>	<b>105,782</b>	<b>17,852</b>	<b>5,585</b>	<b>215,078,421</b>	<b>100.00</b>	<b>58.74</b>	<b>19.23</b>	<b>18.03</b>	<b>3.04</b>	<b>0.96</b>
七十二年	312	-	-	39	-	273	-	100.00	-	-	12.50	-	87.50
七十三年	72	-	-	32	-	40	-	100.00	-	-	44.44	-	55.56
七十四年	1,209	240	816	153	-	-	7,398,000	100.00	19.85	67.49	12.66	-	-
七十五年	11,180	6,912	2,823	1,444	-	1	9,916,870	100.00	61.82	25.25	12.92	-	0.01
七十六年	2,550	1,294	516	446	-	294	12,867,950	100.00	50.75	20.24	17.49	-	11.53
七十七年	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
七十八年	35,347	33,117	539	1,545	27	119	13,555,300	100.00	93.69	1.52	4.37	0.08	0.34
七十九年	43,858	32,174	898	10,786	-	-	13,368,600	100.00	73.36	2.05	24.59	-	-
八十年	22,999	19,328	2,727	924	20	-	10,430,354	100.00	84.04	11.86	4.02	0.09	-
八十一年	15,285	11,005	2,466	1,814	-	-	18,795,863	100.00	72.00	16.13	11.87	-	-
八十二年	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
八十三年	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
八十四年	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
八十五年	37,477	17,186	15,955	2,023	2,313	-	6,277,755	100.00	45.86	42.57	5.40	6.17	-
八十六年	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
八十七年	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
八十八年	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
八十九年	21,868	13,432	516	7,351	562	7	151,530	100.00	61.42	2.36	33.62	2.57	0.03
九十年	21,220	11,468	182	8,416	679	475	5,003,240	100.00	54.27	0.86	39.42	3.20	2.24
九十一年	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
九十二年	34,847	26,446	143	4,543	3,715	-	22,386,458	100.00	75.89	0.41	13.04	10.66	-

在各學門蒐藏標本統計數量中，以動物學門居首，至九十二年累計共 371,494 件，佔總蒐藏 63.33 %，但其累計購置經費卻最低，僅 2,493,005 元，其中以八十二年增加最多；植物學門累計至九十二年底為 131,889 件，佔總數 22.49 % 次之，其累計購置經費亦不高，為 3,232,199 元；人類學門累計總蒐藏數為 47,649 件，佔本館蒐藏第三，為 8.12 %，但累計購置經費則高達 142,106,103 元，此乃因其蒐藏品如唐三彩鎮墓獸等考古標本單價均甚高，尤以九十一年買進之古埃及木乃伊一千萬元為最；地質學門累計蒐藏 35,520 件，佔全館總數 6.06 % 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 67,247,114 元（請參閱表十一；圖十二）。

表十一 各學門標本統計表  
民國七十二年—九十二年

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	586,552	371,494	131,889	35,520	47,649	100.00	63.33	22.49	6.06	8.12
七十二年	312	-	180	132	-	100.00	-	57.69	42.31	-
七十三年	72	32	-	40	-	100.00	44.44	-	55.56	-
七十四年	1,209	260	-	595	354	100.00	21.51	-	49.21	29.28
七十五年	11,180	9,119	2	1,119	940	100.00	81.57	0.02	10.01	8.41
七十六年	2,550	779	-	1,238	533	100.00	30.55	-	48.55	20.90
七十七年	28,813	24,699	1,427	1,685	1,002	100.00	85.72	4.95	5.85	3.48
七十八年	35,347	32,819	301	1,687	540	100.00	92.85	0.85	4.77	1.53
七十九年	43,858	37,322	2,656	3,079	791	100.00	85.12	6.06	7.02	1.80
八十年	22,999	9,419	3,306	1,941	8,333	100.00	40.95	14.37	8.44	36.23
八十一年	15,285	794	3,996	2,705	7,790	100.00	5.19	26.14	17.70	50.96
八十二年	119,606	109,425	7,888	1,778	515	100.00	91.49	6.59	1.49	0.43
八十三年	35,360	24,286	5,426	3,098	2,550	100.00	68.68	15.35	8.76	7.21
八十四年	20,402	10,974	4,486	942	4,000	100.00	53.78	21.99	4.62	19.61
八十五年	37,477	12,477	18,651	4,943	1,406	100.00	33.29	49.77	13.19	3.75
八十六年	35,744	16,482	17,610	823	829	100.00	46.11	49.27	2.30	2.32
八十七年	41,763	20,535	15,378	2,528	3,322	100.00	49.17	36.82	6.05	7.95
八十八年	37,456	21,427	13,809	1,344	876	100.00	57.21	36.87	3.59	2.34
八十九年	21,868	9,422	8,544	1,542	2,360	100.00	43.09	39.07	7.05	10.79
九十年	21,220	7,452	10,959	1,081	1,728	100.00	35.12	51.64	5.09	8.15
九十一年	19,184	7,300	8,527	788	2,569	100.00	38.05	44.45	4.11	13.39
九十二年	34,847	16,461	8,743	2,432	7,211	100.00	47.20	25.07	6.97	20.76

## (一) 動物學門

動物學門分為昆蟲、鳥獸、兩棲爬蟲、無脊椎動物、哺乳類及魚類等，在本館蒐藏之 371,494 件動物標本中，昆蟲即佔 87.30%，為 324,303 件；其餘依序為無脊椎動物 18,772 件、兩棲爬蟲 16,692 件、鳥獸 6,772 件，最少為魚類，僅 731 件。而各類動物標本蒐藏主要來源是採集，佔 66.32%，另由受贈而來佔 18.39%，購買佔 14.49%，其中八十二年適有機會大量購入私人典藏之昆蟲標本，故數量劇增(請參閱表十二、十三；圖十三)。

表十二

動物學門標本統計表  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)							結構比(%)						
	合計	昆蟲	鳥獸	兩棲爬蟲	無脊椎動物	哺乳類	魚類	合計	昆蟲	鳥獸	兩棲爬蟲	無脊椎動物	哺乳類	魚類
合計	371,494	324,303	6,772	16,692	18,772	4,224	731	100.00	87.30	1.82	4.49	5.05	1.14	0.20
七十二年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七十三年	32	-	32	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-
七十四年	260	236	4	-	-	20	-	100.00	90.77	1.54	-	-	7.69	-
七十五年	9,119	6,643	386	483	1,600	7	-	100.00	72.85	4.23	5.30	17.55	0.08	-
七十六年	779	-	92	687	-	-	-	100.00	-	11.81	88.19	-	-	-
七十七年	24,699	23,787	911	-	-	1	-	100.00	96.31	3.69	-	-	0.00	-
七十八年	32,819	31,234	420	1,164	-	1	-	100.00	95.17	1.28	3.55	-	0.00	-
七十九年	37,332	35,366	530	1,423	-	13	-	100.00	94.73	1.42	3.81	-	0.03	-
八十年	9,419	7,459	196	1,763	-	1	-	100.00	79.19	2.08	18.72	-	0.01	-
八十一年	794	2	148	643	1	-	-	100.00	0.25	18.64	80.98	0.13	-	-
八十二年	109,425	103,536	240	5,082	143	383	41	100.00	94.62	0.22	4.64	0.13	0.35	0.04
八十三年	24,286	22,403	380	510	622	370	1	100.00	92.25	1.56	2.10	2.56	1.52	0.00
八十四年	10,974	7,966	353	991	886	778	-	100.00	72.59	3.22	9.03	8.07	7.09	-
八十五年	12,477	8,794	34	459	2,657	533	-	100.00	70.48	0.27	3.68	21.30	4.27	-
八十六年	16,482	12,891	413	214	2,893	71	-	100.00	78.21	2.51	1.30	17.55	0.43	-
八十七年	20,535	15,900	1,422	936	2,277	-	-	100.00	77.43	6.92	4.56	11.09	-	-
八十八年	21,427	17,610	187	273	1,931	1,426	-	100.00	82.19	0.87	1.27	9.01	6.66	-
八十九年	9,422	4,734	1,024	1,612	2,052	-	-	100.00	50.24	10.87	17.11	21.78	-	-
九十年	7,452	6,097	-	63	1,292	-	-	100.00	81.82	-	0.84	17.34	-	-
九十一年	7,300	6,090	-	54	1,156	-	-	100.00	83.42	-	0.74	15.84	-	-
九十二年	16,461	13,555	-	335	1,262	620	689	100.00	82.28	-	2.04	7.70	3.78	4.20

表十三

**動物學門標本來源表**  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)							結構比(%)					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
<b>合計</b>	<b>371,494</b>	<b>246,359</b>	<b>53,843</b>	<b>68,317</b>	<b>1,700</b>	<b>1,275</b>	<b>2,493,005</b>	<b>100.00</b>	<b>66.32</b>	<b>14.49</b>	<b>18.39</b>	<b>0.46</b>	<b>0.34</b>
七十二年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七十三年	32	-	-	32	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
七十四年	260	240	-	20	-	-	-	100.00	92.31	-	7.69	-	-
七十五年	9,119	6,269	1,611	1,239	-	-	51,000	100.00	68.75	17.67	13.59	-	-
七十六年	779	745	-	33	-	1	-	100.00	95.64	-	4.24	-	0.13
七十七年	24,699	11,590	14	13,059	36	-	...	100.00	46.92	0.06	52.87	0.15	-
七十八年	32,819	32,566	7	219	27	-	2,000	100.00	99.23	0.02	0.67	0.08	-
七十九年	37,332	28,939	-	8,393	-	-	-	100.00	77.52	-	22.48	-	-
八十年	9,419	9,203	-	196	20	-	-	100.00	97.71	-	2.08	0.21	-
八十一年	794	648	-	146	-	-	-	100.00	81.61	-	18.39	-	-
八十二年	109,425	35,145	50,002	24,265	13	-	2,000,000	100.00	32.12	45.70	22.18	0.01	-
八十三年	24,286	17,806	9	6,013	458	-	4,300	100.00	73.32	0.04	24.76	1.89	-
八十四年	10,974	6,987	-	3,495	159	333	-	100.00	63.67	-	31.85	1.45	3.03
八十五年	12,477	11,645	-	587	245	-	-	100.00	93.33	-	4.70	1.96	-
八十六年	16,482	15,869	66	525	22	-	24,175	100.00	96.28	0.40	3.19	0.13	-
八十七年	20,535	15,100	1,802	2,765	716	152	350,000	100.00	73.53	8.78	13.46	3.49	0.74
八十八年	21,427	19,770	-	1,341	-	316	-	100.00	92.27	-	6.26	-	1.47
八十九年	9,422	7,951	332	1,137	2	-	61,530	100.00	84.39	3.52	12.07	0.02	-
九十年	7,452	4,749	-	2,230	-	473	-	100.00	63.73	-	29.92	-	6.35
九十一年	7,300	6,855	-	443	2	-	-	100.00	93.90	-	6.07	0.03	-
九十二年	16,461	14,282	-	2,179	-	-	-	100.00	86.76	-	13.24	-	-

備註：其他主要係委託計畫而來之標本。

## (二) 植物學門

植物學門有維管束、非維管束及真菌三類，本館 131,889 件植物蒐藏品中，以維管束 97,652 件佔 74.04 % 最多；非維管束 20,038 件，佔 15.19 %；真菌類 14,199 件最少，僅佔 10.77 %。若以其來源而言，植物學門標本以採集為主，佔 37.91 %；又因其單價較低，購買結構佔 35.13 %；另複份標本可與外界交換，故交換近年來亦有增加之趨勢。

(請參閱表十四、十五；圖十四)

**表十四** 植物學門標本統計表  
民國七十二年—九十二年

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
<b>合計</b>	<b>131,889</b>	<b>97,652</b>	<b>20,038</b>	<b>14,199</b>	<b>100.00</b>	<b>74.04</b>	<b>15.19</b>	<b>10.77</b>
七十二年	180	180	-	-	100.00	100.00	-	-
七十三年	-	-	-	-	-	-	-	-
七十四年	-	-	-	-	-	-	-	-
七十五年	2	1	1	-	100.00	50.00	50.00	-
七十六年	-	-	-	-	-	-	-	-
七十七年	1,427	1,031	396	-	100.00	72.25	27.75	-
七十八年	301	301	-	-	100.00	100.00	-	-
七十九年	2,656	2,112	544	-	100.00	79.52	20.48	-
八十年	3,306	2,513	706	87	100.00	76.01	21.36	2.63
八十一年	3,996	3,104	577	315	100.00	77.68	14.44	7.88
八十二年	7,888	4,080	2,811	997	100.00	51.72	35.64	12.64
八十三年	5,426	1,918	2,211	1,297	100.00	35.35	40.75	23.90
八十四年	4,486	2,267	848	1,371	100.00	50.53	18.90	30.56
八十五年	18,651	15,253	2,315	1,083	100.00	81.78	12.41	5.81
八十六年	17,610	16,824	400	386	100.00	95.54	2.27	2.19
八十七年	15,378	9,456	4,358	1,564	100.00	61.49	28.34	10.17
八十八年	13,809	10,291	2,464	1,054	100.00	74.52	17.84	7.63
八十九年	8,544	7,082	432	1,030	100.00	82.89	5.06	12.06
九十年	10,959	7,274	1,095	2,590	100.00	66.37	9.99	23.64
九十一年	8,527	6,913	236	1,378	100.00	81.07	2.77	16.16
九十二年	8,743	7,052	644	1,047	100.00	80.66	7.37	11.97

表十五

**植物學門標本來源表**  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)							結構比(%)						
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	
<b>合計</b>	<b>131,889</b>	<b>50,001</b>	<b>46,329</b>	<b>19,231</b>	<b>16,148</b>	<b>180</b>	<b>3,232,199</b>	<b>100.00</b>	<b>37.91</b>	<b>35.13</b>	<b>14.58</b>	<b>12.25</b>	<b>0.13</b>	
七十二年	180	-	-	-	-	180	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
七十三年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
七十四年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
七十五年	2	-	-	2	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	
七十六年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
七十七年	1,427	1,216	-	4	207	-	-	100.00	85.21	-	0.28	14.51	-	
七十八年	301	245	-	56	-	-	-	100.00	81.40	-	18.60	-	-	
七十九年	2,656	1,803	-	853	-	-	-	100.00	67.88	-	32.12	-	-	
八十年	3,306	1,279	1,869	158	-	-	373,800	100.00	38.69	56.53	4.78	-	-	
八十一年	3,996	1,932	2,064	-	-	-	732,429	100.00	48.35	51.65	-	-	-	
八十二年	7,888	4,986	2,398	293	211	-	207,000	100.00	63.21	30.40	3.71	2.67	-	
八十三年	5,426	3,255	1,347	122	702	-	190,000	100.00	59.99	24.82	2.25	12.94	-	
八十四年	4,486	3,178	-	88	1,220	-	-	100.00	70.84	-	1.96	27.20	-	
八十五年	18,651	3,161	12,759	663	2,068	-	564,770	100.00	16.95	68.41	3.55	11.09	-	
八十六年	17,610	2,928	11,015	1,790	1,877	-	386,356	100.00	16.63	62.55	10.16	10.66	-	
八十七年	15,378	5,556	7,893	769	1,160	-	435,985	100.00	36.13	51.33	5.00	7.54	-	
八十八年	13,809	3,790	6,704	1,988	1,327	-	296,029	100.00	27.45	48.55	14.40	9.61	-	
八十九年	8,544	3,131	-	4,857	556	-	-	100.00	36.65	-	56.85	6.51	-	
九十年	10,959	4,277	-	6,003	679	-	-	100.00	39.03	-	54.78	6.19	-	
九十一年	8,527	4,848	240	1,013	2,426	-	42,372	100.00	56.85	2.81	11.88	28.45	-	
九十二年	8,743	4,416	40	572	3,715	-	3,458	100.00	50.51	0.46	6.54	42.49	-	

備註：85、86年間係向大陸標本館大批買進標本。

### (三) 地質學門

地質學門分化石、岩心及岩礦，在現有 35,520 件蒐藏品中，化石 21,587 件佔 60.77 % 最多；岩礦 8,925 件佔 25.13 % 居次；岩心 5,008 件佔 14.10 % 最少。而其來源則以受贈居首，有 15,515 件佔 43.68 %，其次為採集及購買；九十二年受贈有明顯增加的趨勢，採集則略有下降（請參閱表十六、十七；圖十五）。

表十六

**地質學門標本統計表**  
民國七十二年—九十二年

年 別	數 量 ( 件 )				結 構 比 ( % )			
	合 計	化 石	岩 心	岩 礦	合 計	化 石	岩 心	岩 礦
<b>合 計</b>	<b>35,520</b>	<b>21,587</b>	<b>5,008</b>	<b>8,925</b>	<b>100.00</b>	<b>60.77</b>	<b>14.10</b>	<b>25.13</b>
七十二年	132	-	-	132	100.00	-	-	100.00
七十三年	40	40	-	-	100.00	100.00	-	-
七十四年	595	594	-	1	100.00	99.83	-	0.17
七十五年	1,119	584	-	535	100.00	52.19	-	47.81
七十六年	1,238	427	113	698	100.00	34.49	9.13	56.38
七十七年	1,685	1,206	126	353	100.00	71.57	7.48	20.95
七十八年	1,687	1,188	70	429	100.00	70.42	4.15	25.43
七十九年	3,079	1,864	718	497	100.00	60.54	23.32	16.14
八十年	1,941	1,390	283	268	100.00	71.61	14.58	13.81
八十一年	2,705	2,066	67	572	100.00	76.38	2.48	21.15
八十二年	1,778	1,403	201	174	100.00	78.91	11.30	9.79
八十三年	3,098	1,438	1,560	100	100.00	46.42	50.36	3.23
八十四年	942	667	25	250	100.00	70.81	2.65	26.54
八十五年	4,943	3,983	-	960	100.00	80.58	-	19.42
八十六年	823	483	91	249	100.00	58.69	11.06	30.26
八十七年	2,528	1,528	32	968	100.00	60.44	1.27	38.29
八十八年	1,344	561	501	282	100.00	41.74	37.28	20.98
八十九年	1,542	663	627	252	100.00	43.00	40.66	16.34
九十年	1,081	536	-	545	100.00	49.58	-	50.42
九十一年	788	452	-	336	100.00	57.36	-	42.64
九十二年	2,432	514	594	1,324	100.00	21.13	24.42	54.45



表十七

**地質學門標本來源表**  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)							結構比(%)					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
<b>合計</b>	<b>35,520</b>	<b>11,959</b>	<b>7,017</b>	<b>15,515</b>	<b>4</b>	<b>1,025</b>	<b>67,247,114</b>	<b>100.00</b>	<b>33.67</b>	<b>19.76</b>	<b>43.68</b>	<b>0.01</b>	<b>2.88</b>
七十二年	132	-	-	39	-	93	-	100.00	-	-	29.55	-	70.45
七十三年	40	-	-	-	-	40	-	100.00	-	-	-	-	100.00
七十四年	595	-	462	133	-	-	118,000	100.00	-	77.65	22.35	-	-
七十五年	1,119	634	286	199	-	-	203,300	100.00	56.66	25.56	17.78	-	-
七十六年	1,238	547	-	398	-	293	-	100.00	44.18	-	32.15	-	23.67
七十七年	1,685	339	28	1,115	-	203	8,000	100.00	20.12	1.66	66.17	-	12.05
七十八年	1,687	300	-	1,268	-	119	-	100.00	17.78	-	75.16	-	7.05
七十九年	3,079	1,432	109	1,538	-	-	45,000	100.00	46.51	3.54	49.95	-	-
八十年	1,941	1,096	323	522	-	-	899,600	100.00	56.47	16.64	26.89	-	-
八十一年	2,705	845	203	1,657	-	-	10,823,434	100.00	31.24	7.50	61.26	-	-
八十二年	1,778	413	859	291	-	215	1,289,850	100.00	23.23	48.31	16.37	-	12.09
八十三年	3,098	151	37	2,869	-	41	521,200	100.00	4.87	1.19	92.61	-	1.32
八十四年	942	194	640	108	-	-	4,436,850	100.00	20.59	67.94	11.46	-	-
八十五年	4,943	1,036	3,149	758	-	-	4,215,385	100.00	20.96	63.71	15.33	-	-
八十六年	823	504	125	192	-	2	2,101,915	100.00	61.24	15.19	23.33	-	0.24
八十七年	2,528	1,555	198	766	-	9	8,196,140	100.00	61.51	7.83	30.30	-	0.36
八十八年	1,344	380	88	876	-	-	2,912,819	100.00	28.27	6.55	65.18	-	-
八十九年	1,542	400	159	972	4	7	65,000	100.00	25.94	10.31	63.04	0.26	0.45
九十年	1,081	846	174	59	-	2	4,963,740	100.00	78.26	16.10	5.46	-	0.19
九十一年	788	702	78	7	-	1	4,073,881	100.00	89.09	9.90	0.89	-	0.13
九十二年	2,432	585	99	1,748	-	-	22,373,000	100.00	24.05	4.07	71.88	-	-

#### (四) 人類學門

人類學門概分為考古及民族兩類，本館現有蒐藏以考古類為主，佔 84.84 %，民族類為 15.16 %。而其主要來源雖以採集 75.98 % 為主，購買僅 5,623 件佔 11.80 %，但其購置經費則高達 142,106,103 元，主要係因古物數量少且取得不易所致（請參閱表十八、十九；圖十六）。

表十八

人類學門標本統計表  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)			結構比(%)		
	合計	考古	民族	合計	考古	民族
<b>合計</b>	<b>47,649</b>	<b>40,427</b>	<b>7,222</b>	<b>100.00</b>	<b>84.84</b>	<b>15.16</b>
七十二年	-	-	-	-	-	-
七十三年	-	-	-	-	-	-
七十四年	354	50	304	100.00	14.12	85.88
七十五年	940	77	863	100.00	8.19	91.81
七十六年	533	248	285	100.00	46.53	53.47
七十七年	1,002	397	605	100.00	39.62	60.38
七十八年	540	99	441	100.00	18.33	81.67
七十九年	791	87	704	100.00	11.00	89.00
八十年	8,333	7,831	502	100.00	93.98	6.02
八十一年	7,790	7,606	184	100.00	97.64	2.36
八十二年	515	46	469	100.00	8.93	91.07
八十三年	2,550	978	1,572	100.00	38.35	61.65
八十四年	4,000	3,567	433	100.00	89.18	10.83
八十五年	1,406	1,345	61	100.00	95.66	4.34
八十六年	829	716	113	100.00	86.37	13.63
八十七年	3,322	3,311	11	100.00	99.67	0.33
八十八年	876	852	24	100.00	97.26	2.74
八十九年	2,360	1,932	428	100.00	81.86	18.14
九十年	1,728	1,610	118	100.00	93.17	6.83
九十一年	2,569	2,512	57	100.00	97.78	2.22
九十二年	7,211	7,163	48	100.00	99.33	0.67

表十九

人類學門標本來源表  
民國七十二年—九十二年

年別	數量(件)							結構比(%)					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	購置經費(元)	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
<b>合計</b>	<b>47,649</b>	<b>36,202</b>	<b>5,623</b>	<b>2,719</b>	-	<b>3,105</b>	<b>142,106,103</b>	<b>100.00</b>	<b>75.98</b>	<b>11.80</b>	<b>5.71</b>	-	<b>6.51</b>
七十二年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七十三年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七十四年	354	-	354	-	-	-	7,280,000	100.00	-	100.00	-	-	-
七十五年	940	9	926	4	-	1	9,662,570	100.00	0.96	98.51	0.43	-	0.11
七十六年	533	2	516	15	-	-	12,867,950	100.00	0.38	96.81	2.81	-	-
七十七年	1,002	8	984	10	-	-	34,591,682	100.00	0.80	98.20	1.00	-	-
七十八年	540	6	532	2	-	-	13,553,300	100.00	1.11	98.52	0.37	-	-
七十九年	791	-	789	2	-	-	13,323,600	100.00	-	99.75	0.25	-	-
八十年	8,333	7,750	535	48	-	-	9,156,954	100.00	93.00	6.42	0.58	-	-
八十一年	7,790	7,580	199	11	-	-	7,240,000	100.00	97.30	2.55	0.14	-	-
八十二年	515	18	248	249	-	-	15,632,470	100.00	3.50	48.16	48.35	-	-
八十三年	2,550	568	24	1,560	-	398	3,655,000	100.00	22.27	0.94	61.18	-	15.61
八十四年	4,000	1,314	304	136	-	2,246	3,100,500	100.00	32.85	7.60	3.40	-	56.15
八十五年	1,406	1,344	47	15	-	-	1,497,600	100.00	95.59	3.34	1.07	-	-
八十六年	829	716	81	32	-	-	202,977	100.00	86.37	9.77	3.86	-	-
八十七年	3,322	2,852	9	5	-	456	50,000	100.00	85.85	0.27	0.15	-	13.73
八十八年	876	852	2	18	-	4	107,000	100.00	97.26	0.23	2.05	-	0.46
八十九年	2,360	1,950	25	385	-	-	25,000	100.00	82.63	1.06	16.31	-	-
九十年	1,728	1,596	8	124	-	-	39,500	100.00	92.36	0.46	7.18	-	-
九十一年	2,569	2,474	36	59	-	-	10,110,000	100.00	96.30	1.40	2.30	-	-
九十二年	7,211	7,163	4	44	-	-	10,000	100.00	99.33	0.06	0.61	-	-

#### 四、經費分析

本館歲入來源有賠償收入、廢舊物資售價收入、供應收入、場地設備管理收入及雜項收入，其中以門票之場地設備管理收入為主，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，開館初期七十五年度為 24,600 千元，至八十三年度三、四期開館後，已提高至 78,610 千元，八十八下半年及八十九年度則編列 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，九十一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；九十二年度歲入預算編列 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，至決算達成率為 98.28%。（請參閱表二十；圖十七）

**表二十** **歲入預算及決算表**  
七十七年度—九十二年度 單位：新台幣元

年度別	預算	決算	執行率(%)	說明
七十七年度	24,600,000	37,404,851	152.05	
七十八年度	45,720,000	56,111,370	122.73	
七十九年度	45,720,000	66,262,347	144.93	
八十年度	65,000,000	62,525,367	96.19	
八十一年度	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。
八十二年度	78,610,000	74,495,498	94.77	
八十三年度	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。
八十四年度	119,710,000	155,026,562	129.50	舉辦多項特展，參觀人數增加。
八十五年度	128,550,000	150,340,842	116.95	舉辦多項特展，參觀人數增加。
八十六年度	131,742,000	139,531,754	105.91	
八十七年度	131,600,000	127,707,612	97.04	
八十八年度	131,800,000	116,789,456	88.61	
八十八下半年及八十九年度	230,947,000	242,697,954	105.09	特展收支對列 30,000 千元。
九十年度	127,515,000	110,799,501	86.89	
九十一年度	152,712,000	103,887,261	68.03	收支對列 14,500 千元，實收 8,875 千元。
九十二年度	105,141,000	103,330,477	98.28	收支對列 12,500 千元，實收 10,965 千元。

備註：1.七十七年度以前為籌備處，無單位預算，編列於教育部。2.因會計年度自八十八年七月起由七月制改為歷年制，故編製八十八年下半年及八十九年度一年半之預算。

另就表二十一、二十二歷年歲出經費而言，於八十三年度以前，均屬建設期間，故經費支出較高，且以資本門為主，八十四至八十六年度間，尚有植物園建築經費，至八十七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。（請參閱表二十一、二十二；圖十八）

表二十一

**歲出預算及決算表**  
七十年—九十二年

單位：新台幣元

年度別	預算	決算	執行率(%)	說明
七十年	108,030,000	...	...	
七十一年	5,750,420	...	...	
七十二	4,201,000	...	...	
七十三年	205,859,000	...	...	
七十四	130,044,000	...	...	
七十五年	297,563,000	...	...	
七十六	520,339,000	...	...	
七十七	817,370,000	810,053,135	99.10	
七十八	1,077,844,000	1,069,265,801	99.20	
七十九	901,975,000	895,809,040	99.32	
八十年	640,005,000	636,078,260	99.39	
八十一年	1,122,501,000	1,094,392,815	97.50	
八十二年	551,434,000	540,667,840	98.05	本年度動支第二預備金 17,003 千元。
八十三年	803,818,000	767,651,118	95.50	本年度動支第二預備金 24,227 千元。
八十四	579,082,000	549,064,037	94.82	
八十五	568,223,000	559,369,147	98.44	
八十六	698,065,000	682,528,839	97.77	
八十七	484,424,000	463,380,135	95.66	
八十八	540,066,000	515,348,666	95.42	
八十八下半年 及八十九	859,351,000	819,081,710	95.31	預算數已扣追減數 16,160 千元。
九十	564,251,000	536,438,987	95.07	
九十一年	575,643,000	566,619,875	98.43	
九十二年	605,635,000	602,599,131	99.50	

備註：1.七十七年度以前為籌備處，無單位預算，編列於教育部。

2.因會計年度自八十八年七月起由七月制改為歷年制，故編列八十八年下半年及八十九年度一年半之預算。

表二十二

經常及資本支出預算表  
七十年度—九十二年度

單位：新台幣元

年度別	合計	經常門	資本門			說明
			計	房屋及 一般建築	設備費	
七十年	108,030,000	6,030,000	102,000,000	100,000,000	2,000,000	一期建築經費
七十一年	5,750,420	5,037,420	713,000	713,000		
七十二年	4,201,000	4,101,000	100,000	100,000		
七十三年	205,859,000	5,739,000	200,120,000	200,000,000	120,000	一期建築經費
七十四年	130,044,000	7,514,000	122,530,000	122,310,000	220,000	一期款項及二期建築經費
七十五年	297,563,000	83,412,000	214,151,000	210,000,000	4,151,000	二期建築經費
七十六年	520,339,000	112,040,000	408,299,000	400,000,000	8,299,000	二期建築經費
七十七年	817,370,000	110,599,000	706,771,000	684,182,000	22,589,000	二期款項及三、四期前期費用
七十八年	1,077,844,000	154,873,000	922,971,000	900,000,000	22,971,000	三、四期建築經費
七十九年	901,975,000	170,790,000	731,185,000	718,336,000	12,849,000	三、四期建築經費
八十年	640,005,000	185,358,000	454,647,000	432,616,000	22,031,000	三、四期建築經費
八十一年	1,122,501,000	226,572,000	895,929,000	795,967,000	99,962,000	三、四期建築經費
八十二年	551,434,000	251,890,000	299,544,000	280,000,000	19,544,000	三、四期建築經費
八十三年	803,818,000	390,194,000	413,624,000	368,227,000	45,397,000	植物園建築經費
八十四年	579,082,000	423,382,000	155,700,000	101,020,000	54,680,000	植物園建築經費
八十五年	568,223,000	425,650,000	142,573,000	100,000,000	42,573,000	植物園建築經費
八十六年	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
八十七年	484,424,000	437,959,000	46,465,000	-	46,465,000	
八十八年	540,066,000	489,913,000	50,153,000	-	50,153,000	
八十八下半年 及八十九年度	859,351,000	794,820,000	64,531,000	-	64,531,000	
九十年	564,251,000	518,885,000	45,366,000	-	45,366,000	
九十一年	575,643,000	530,915,000	44,728,000	-	44,728,000	
九十二年	605,635,000	501,702,000	103,933,000	-	103,933,000	

備註：1.七十七年度以前為籌備處，無單位預算，編列於教育部。

2.因會計年度自八十八年七月起由七月制改為歷年制，故編列八十八年下半年及八十九年度一年半之預算。

## 五、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，著有績效互有消長。由表二十三觀之，義工在八十三年時為 438 人，至九十二年時則增至 865 人；相對的，科老師則由八十三年之 1,521 人減至九十二年之 637 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。（請參閱表二十三；圖十九）

表二十三 社會人力資源運用情形表  
民國八十三年—九十二年 單位：人

年別	合計	義工	科老師
八十三年	1,959	438	1,521
八十四年	1,972	451	1,521
八十五年	1,837	415	1,422
八十六年	1,993	571	1,422
八十七年	1,257	468	789
八十八年	1,367	578	789
八十九年	1,326	706	620
九十年	1,328	708	620
九十一年	1,348	746	602
九十二年	1,502	865	637

## 六、自然學友之家簡況

為使教育推廣更深入地方，本館以和地方單位合作的模式成立自然學友之家，提供場所、設備、圖書以及諮詢服務，並有動物、植物、礦物、化石、昆蟲等標本提供民眾使用。民眾亦可以將採集的標本帶來鑑定、或烘乾保存，也可以查詢相關資料，並藉由各類的教育活動提升一般民眾對自然科學的知能，至目前已輔導設置的自然學友之家，請參閱表二十四。

**表二十四 自然學友之家設置情形**

名 稱	設 置 地 點	開 放 時 間
本館自然學友之家	國立自然科學博物館	84年8月17日
新竹自然學友之家	國立清華大學	85年10月10日
蘭嶼自然學友之家	蘭嶼朗島國小	86年3月26日對外開放，90年因碧莉颱風毀損，整修重建預定於92年3月重新開放。
金門自然學友之家	金門金城車站民生大樓七樓	88年1月16日
澎湖自然學友之家	澎湖縣立文化中心科學館二樓	90年2月15日



### 第三章 九十二年現況分析

#### 一、參觀人數

九十二年本館總參觀人數為 2,553,166 人，本年度計推出「羊年特展」、「北美西南印地安文化特展」、「聖母峰特展」、「SARS 特展」、「野生動物攝影展」、「未來狂想曲」等二十多項特展，全年展示場參觀人數 1,052,619 人，佔總參觀人數 41.23%居首，次為科學中心 464,143 人、太空劇場本年上映「登峰造極」、「活生生的海洋」、「偉哉聖母峰」及「造訪珊瑚礁」等片，計有 336,311 人及植物園溫室 278,993 人，分佔總參觀人數 18.18%、13.17 及 10.93%；立體劇場本年新上演「深海迷航」、「金銀島奇遇記」、「假如我是一隻蟲」及「變調伊甸園」等新片，計有 291,174 人。

而在各類票種中，購買團體折扣票者約占三成，而免費（含招待券）部分，則佔有甚高之比率，為 43.73%，尤以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 87.54%；另本館展場實施週三上午十點以前免費入場等措施，故免費比率亦達 50.90%；而特展、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。（請參閱表二十五、二十六；圖二十）

表二十五

參觀人數統計表  
民國九十二年

單位：人次

展場別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待券)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	2,553,166	654,904	781,874	15,494	476,155	80,673	209,552	1,116,388
太空劇場	336,311	152,168	153,028	45	109,582	17,990	25,411	31,115
立體劇場	291,174	138,184	131,091	11	93,983	14,247	22,850	21,899
展示場	1,052,619	148,499	368,273	323	201,257	46,510	120,183	535,847
科學中心	464,143	57,825	-	-	-	-	-	406,318
植物園溫室	278,993	110,678	60,422	349	59,561	-	512	107,893
蘭花特展	59,301	26,375	24,348	-	-	-	24,348	8,578
球根花卉展	4	4	-	-	-	-	-	-
掠食者特展	29,462	3,496	21,810	14,469	3,014	367	3,960	4,156
掠食者（聯票）	41,159	17,675	22,902	297	8,758	1,559	12,288	582

備註：九十二年一月十七日起至三月二日辦理「春季熱帶蘭花展」；一月二十九日起至三月二日辦理「球根花卉展」；十月三日至九十三年二月八日辦理「掠食者特展」，本表參觀人數僅計至九十二年十二月三十一日止。

表二十六

參觀人數統計表(續)  
民國九十二年

單位：%

展場別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待券)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
以展場別 = 100								
合計	100.00	25.65	30.62	0.61	18.65	3.16	8.20	43.73
太空劇場	100.00	45.25	45.50	0.01	32.58	5.35	7.56	9.25
立體劇場	100.00	47.46	45.02	0.00	32.28	4.89	7.85	7.52
展示場	100.00	14.11	34.99	0.03	19.12	4.42	11.42	50.90
科學中心	100.00	12.46	-	-	-	-	-	87.54
植物園溫室	100.00	39.67	21.66	0.13	21.35	-	0.18	38.67
蘭花特展	100.00	44.48	41.06	-	-	-	41.06	14.46
球根花卉展	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
掠食者特展	100.00	11.87	74.03	49.11	10.23	1.25	13.44	14.10
掠食者(聯票)	100.00	42.94	55.64	0.72	21.28	3.79	29.85	1.42
以觀眾來源 = 100								
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
太空劇場	13.17	23.24	19.57	0.29	23.01	22.30	12.13	2.79
立體劇場	11.40	21.10	16.77	0.07	19.74	17.66	10.90	1.96
展示場	41.23	22.67	47.10	2.08	42.27	57.65	57.35	48.00
科學中心	18.18	8.83	-	-	-	-	-	36.40
植物園溫室	10.93	16.90	7.73	2.25	12.51	-	0.24	9.66
蘭花特展	2.32	4.03	3.11	-	-	-	11.62	0.77
球根花卉展	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-
掠食者特展	1.15	0.53	2.79	93.38	0.63	0.45	1.89	0.37
掠食者(聯票)	1.62	2.70	2.93	1.93	1.84	1.94	5.87	0.05

若以假日或非假日分，根據統計，本館九十二年假日平均每天參觀人數為 11,671 人，非假日為 6,655 人，假日參觀人數為非假日的 1.75 倍。（請參閱表二十七）

表二十七

## 參觀人數按假日與非假日分

民國九十二年

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	2,553,166	1,248,835	1,304,331	303	107	196	8,426	11,671	6,655	1.75
一月	171,841	75,319	96,522	26	9	17	6,609	8,369	5,678	1.47
二月	213,014	156,172	56,842	24	11	13	8,876	14,197	4,372	3.25
三月	203,009	91,449	111,560	26	10	16	7,808	9,145	6,973	1.31
四月	159,371	52,739	106,632	26	8	18	6,130	6,592	5,924	1.11
五月	16,215	10,599	5,616	27	9	18	601	1,178	312	3.77
六月	109,504	84,452	25,052	16	6	10	6,844	14,075	2,505	5.62
七月	289,605	130,371	159,234	27	8	19	10,726	16,296	8,381	1.94
八月	350,409	169,898	180,511	27	10	17	12,978	16,990	10,618	1.60
九月	188,350	88,752	99,598	25	9	16	7,534	9,861	6,225	1.58
十月	327,123	162,837	164,286	27	9	18	12,116	18,093	9,127	1.98
十一月	301,638	144,768	156,870	26	10	16	11,601	14,477	9,804	1.48
十二月	223,087	81,479	141,608	26	8	18	8,580	10,185	7,867	1.29

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。

3.SARS 期間立體劇場於 5/6—6/11 停演；太空劇場（含維修）於 5/6—6/25 停演；展示場於 5/7—6/11 休館；植物園因非密閉空間免費開放，並於 5/31—6/8 延至夜間九時。

## 二、科學教育活動

### (一) 一般觀眾

本館九十二年計辦理科學教育 16,712 場次，444,102 人參與，以中國科學廳導覽解說、科學演示等計 6,973 場、197,909 人最多；地球環境廳之劇場講授、導覽解說等共 4,758 場、114,925 人次之，而以科學中心全年科教活動 973 場、15,706 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 6,098 場，參加人數 137,593 人，平均每場人數 23 人；其次為主題活動 1,997 場 111,561 人；科學演示 4,574 場 109,754 人再次之，而以科學演講全年辦理 75 場 5,147 人參加最低。（請參閱表二十八；圖二十一）

表二十八

科學教育活動-一般觀眾  
民國九十二年

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	16,712	444,102	27	973	15,706	16	2,120	49,635	23
導覽解說	6,098	137,593	23	58	817	14	863	15,999	19
劇場講授	3,428	56,562	17	-	-	-	-	-	-
科學演示	4,574	109,754	24	915	14,889	16	905	13,635	15
動手做	188	3,484	19	-	-	-	-	-	-
視聽影帶欣賞	352	20,001	57	-	-	-	352	20,001	57
科學演講	75	5,147	69	-	-	-	-	-	-
主題活動	1,997	111,561	56	-	-	-	-	-	-

活動項目	中國科學廳			地球環境廳			植物園		
	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	6,973	197,909	28	4,758	114,925	24	1,888	65,927	35
導覽解說	2,429	38,792	16	860	16,058	19	1,888	65,927	35
劇場講授	-	-	-	3,428	56,562	17	-	-	-
科學演示	2,284	38,925	17	470	42,305	90	-	-	-
動手做	188	3,484	19	-	-	-	-	-	-
視聽影帶欣賞	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科學演講	75	5,147	69	-	-	-	-	-	-
主題活動	1,997	111,561	56	-	-	-	-	-	-

表二十八

## 科學教育活動-一般觀眾(續)

民國九十二年

單位：%

活動項目	合計		科學中心		生命科學廳	
	場次	人數	場次	人數	場次	人數
	以展場別 = 100					
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
導覽解說	36.49	30.98	5.96	5.20	40.71	32.23
劇場講授	20.51	12.74	-	-	-	-
科學演示	27.37	24.71	94.04	94.80	42.69	27.47
動手做	1.12	0.78	-	-	-	-
視聽影帶欣賞	2.11	4.51	-	-	16.60	40.30
科學演講	0.45	1.16	-	-	-	-
主題活動	11.95	25.12	-	-	-	-
	以活動項目 = 100					
合計	100.00	100.00	5.82	3.54	12.69	11.18
導覽解說	100.00	100.00	0.95	0.59	14.15	11.63
劇場講授	100.00	100.00	-	-	-	-
科學演示	100.00	100.00	20.00	13.57	19.79	12.42
動手做	100.00	100.00	-	-	-	-
視聽影帶欣賞	100.00	100.00	-	-	100.00	100.00
科學演講	100.00	100.00	-	-	-	-
主題活動	100.00	100.00	-	-	-	-
活動項目	中國科學廳		地球環境廳		植物園	
	場次	人數	場次	人數	場次	人數
	以展場別 = 100					
合計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
導覽解說	34.83	19.60	18.07	13.97	100.00	100.00
劇場講授	-	-	72.05	49.22	-	-
科學演示	32.75	19.67	9.88	36.81	-	-
動手做	2.70	1.76	-	-	-	-
視聽影帶欣賞	-	-	-	-	-	-
科學演講	1.08	2.60	-	-	-	-
主題活動	28.64	56.37	-	-	-	-
	以活動項目 = 100					
合計	41.72	44.56	28.47	25.88	11.30	14.85
導覽解說	39.83	28.19	14.10	11.67	30.97	47.91
劇場講授	-	-	100.00	100.00	-	-
科學演示	49.93	35.47	10.28	38.55	-	-
動手做	100.00	100.00	-	-	-	-
視聽影帶欣賞	-	-	-	-	-	-
科學演講	100.00	100.00	-	-	-	-
主題活動	100.00	100.00	-	-	-	-



表二十九

科學教育活動-學生團體 (續)  
民國九十二年

單位：%

活動項目	合計		科學中心		生命科學廳		中國科學廳		地球環境廳		植物公園		館外活動	
	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數
	以展場別 = 100													
<b>合計</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
導覽解說	44.65	36.05	52.73	51.18	75.88	72.15	42.26	34.65	19.84	16.34	100.00	100.00	-	-
科學研習	7.19	7.18	-	-	-	-	30.18	32.99	-	-	-	-	-	-
到校服務	2.67	13.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00
偏遠學校來館	1.23	1.39	-	-	-	-	5.18	6.38	-	-	-	-	-	-
科學演示	7.75	7.83	24.03	27.89	24.12	27.85	7.24	8.77	-	-	-	-	-	-
劇場講授	29.87	27.60	-	-	-	-	-	-	80.16	83.66	-	-	-	-
幼兒園活動	3.03	2.32	23.24	20.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動手做	3.03	3.11	-	-	-	-	12.72	14.28	-	-	-	-	-	-
中部學校參觀	0.58	0.64	-	-	-	-	2.42	2.93	-	-	-	-	-	-
	以活動項目 = 100													
<b>合計</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>13.02</b>	<b>11.11</b>	<b>11.99</b>	<b>10.13</b>	<b>23.82</b>	<b>21.76</b>	<b>37.26</b>	<b>32.99</b>	<b>11.23</b>	<b>10.12</b>	<b>2.68</b>	<b>13.89</b>
導覽解說	100.00	100.00	15.38	15.77	20.37	20.27	22.54	20.92	16.55	14.96	25.15	28.08	-	-
科學研習	100.00	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
到校服務	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00
偏遠學校來館	100.00	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
科學演示	100.00	100.00	40.39	39.58	37.33	36.03	22.27	24.39	-	-	-	-	-	-
劇場講授	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
幼兒園活動	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動手做	100.00	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-
中部學校參觀	100.00	100.00	-	-	-	-	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，九十二年計有 20,514 人參觀，其中以來自中部、六歲、由母親陪同者居多，而來自北部幼兒亦較南部及東部多。(請參閱表三十)

表三十

#### 教育參觀活動-幼兒園 民國九十二年

單位：人次

類別	人次						
	合計	三歲	四歲	五歲	六歲	七歲	八歲
合計	20,514	2,882	3,938	4,006	4,128	3,308	2,252
按性別分							
男	11,044	1,584	2,206	2,209	2,215	1,677	1,153
女	9,470	1,298	1,732	1,797	1,913	1,631	1,099
按區域分							
北部	5,365	723	963	1,001	1,155	877	646
中部	12,562	1,817	2,529	2,513	2,452	1,969	1,282
南部	2,242	294	401	418	450	402	277
東部	183	23	25	39	43	31	22
其他	162	25	20	35	28	29	25
按陪同人分							
雙親	6,477	1,103	1,306	1,236	1,211	959	662
父親	3,221	430	621	613	713	515	329
母親	8,952	1,154	1,714	1,822	1,856	1,451	955
師長	109	8	27	17	15	28	14
親友	1,551	158	241	270	297	322	263
無	204	29	29	48	36	33	29



表三十

教育參觀活動-幼兒園(續)  
民國九十二年

單位：%

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	53.84	54.96	56.02	55.14	53.66	50.70	51.20
女	46.16	45.04	43.98	44.86	46.34	49.30	48.80
按區域分							
北部	26.15	25.09	24.45	24.99	27.98	26.51	28.69
中部	61.24	63.05	64.23	62.73	59.40	59.52	56.93
南部	10.93	10.20	10.18	10.43	10.90	12.15	12.30
東部	0.89	0.80	0.63	0.97	1.04	0.94	0.98
其他	0.79	0.86	0.51	0.88	0.68	0.88	1.10
按陪同人分							
雙親	31.57	38.27	33.16	30.85	29.34	28.99	29.40
父親	15.70	14.92	15.77	15.30	17.27	15.56	14.61
母親	43.64	40.04	43.52	45.48	44.96	43.86	42.41
師長	0.53	0.28	0.69	0.42	0.36	0.85	0.62
親友	7.56	5.49	6.12	6.74	7.19	9.74	11.68
無	1.00	1.00	0.74	1.21	0.88	1.00	1.28

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

九十二年本館標本蒐藏計增加 34,847 件，各學門除地質學門外，其餘均以來自採集居多，為 26,446 件，佔 75.89%；其次為受贈 4,543 件，佔 13.04%，主要為動物學門；交換 3,715 件、購買 143 件。

各學門中，以動物學門增加 16,461 件最多，且以昆蟲為主，主要來自採集與受贈；植物學門增加 8,743 件次之，主要來自採集與交換；人類學門 7,211 件居第三，百分之九十九為採集考古所增加之標本；地質學門 2,432 件最少，以來自受贈居多，共 1,748 件。（請參閱表三十一；圖二十三）

表三十一 各學門標本數量  
民國九十二年

項目	數量【件】						結構比【%】					
	合計	採集	購買	受贈	交換	其他	合計	採集	購買	受贈	交換	其他
<b>合計</b>	<b>34,847</b>	<b>26,446</b>	<b>143</b>	<b>4,543</b>	<b>3,715</b>	<b>-</b>	<b>100.00</b>	<b>75.89</b>	<b>0.41</b>	<b>13.04</b>	<b>10.66</b>	<b>-</b>
動物學	小計	16,461	14,282	-	2,179	-	100.00	86.76	-	13.24	-	-
	無脊椎動物	1,262	785	-	477	-	100.00	62.20	-	37.80	-	-
	鳥獸	620	-	-	620	-	100.00	-	-	100.00	-	-
	昆蟲	13,555	12,474	-	1,081	-	100.00	92.03	-	7.97	-	-
	兩棲爬蟲	1,024	1,023	-	1	-	100.00	99.90	-	0.10	-	-
植物學	小計	8,743	4,416	40	572	3,715	100.00	50.51	0.46	6.54	42.49	-
	維管束	7,052	2,980	40	317	3,715	100.00	42.26	0.56	4.50	52.68	-
	真菌	1,047	1,037	-	10	-	100.00	99.04	-	0.96	-	-
	非維管束	644	399	-	245	-	100.00	61.96	-	38.04	-	-
地質學	小計	2,432	585	99	1,748	-	100.00	24.05	4.07	71.88	-	-
	岩礦	1,324	122	91	1,111	-	100.00	9.22	6.87	83.91	-	-
	岩心	594	-	-	594	-	100.00	-	-	100.00	-	-
人類學	化石	514	463	8	43	-	100.00	90.07	1.56	8.37	-	-
	小計	7,211	7,163	4	44	-	100.00	99.33	0.06	0.61	-	-
	考古	7,163	7,163	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-
民族	48	-	4	44	-	100.00	-	8.33	91.67	-	-	

#### 四、經費分析

九十二年度本館歲入計編列 105,141 千元，其主要來源以門票收入為主之場地設備管理收入。決算數為 103,331 千元，較預算短收 1,810 千元，主要係因 SARS 影響，致場地設備管理之門票收入短收所致。（請參閱表三十二；圖二十四）

表三十二

#### 歲入預算及決算 九十二年度

單位：新台幣千元

來源別	預算數 A		決算數 B	預決算比較增 減數 B-A	執行率 B/A
	金額	百分比			
<b>合計</b>	<b>105,141</b>	<b>100.00</b>	<b>103,331</b>	<b>-1,810</b>	<b>98.28</b>
賠償收入	320	0.30	958	638	299.25
財產收入	10	0.01	116	106	1,161.44
其他收入	104,811	99.69	102,257	-2,554	97.56
供應收入	1,200	1.15	1,017	-183	84.74
場地設備管理收入	103,611	98.54	99,461	-4,150	95.99
雜項收入	-	-	1,779	1,779	-

歲出方面，九十二年度預算計編列 605,635 千元，分一般行政、館務業務活動（含自然物蒐集研究、科學教育推廣、資訊展示及資料處理、自然科學展示及企劃、地震教育園區）與第一預備金等計畫，如按用途別分，因增列原由銓敘部、勞工委員會及人事行政局統籌編列之員工參加公保、勞保、全民健保保險補助及約聘僱人員離職儲金公提部分等，以人事費 254,483 千元佔總經費 42.02%最高，其次為業務費 245,055 千元，佔 40.46%，設備及投資 104,733 千元居第三；決算數為 602,599 千元，結餘 3,036 千元，總執行率為 99.50%。（請參閱表三十三；圖二十五）

表三十三

歲出預算及決算  
九十二年度

單位：新台幣千元

來源別	預算數 A		決算數 B	預決算比較 增減數 B-A	執行率 B/A
	金額	百分比			
<b>合計</b>	<b>605,635</b>	<b>100.00</b>	<b>602,599</b>	<b>-3,036</b>	<b>99.50</b>
<b>一般行政</b>	347,663	57.40	347,643	-20	99.99
人事費	254,483	42.02	254,483	-	100.00
業務費	84,016	13.87	83,997	-19	99.98
獎補助及損失	364	0.06	364	-	100.00
設備及投資	8,800	1.45	8,799	-1	99.99
<b>館務業務活動</b>	256,972	42.43	254,956	-2,016	99.22
自然物蒐集研究	32,024	5.29	31,964	-60	99.81
業務費	20,725	3.42	20,674	-51	99.75
設備及投資	11,299	1.87	11,290	-9	99.92
科學教育推廣	70,886	11.70	70,677	-209	99.71
業務費	63,181	10.43	62,981	-200	99.68
設備及投資	7,705	1.27	7,696	-9	99.88
資訊展示及資料處理	28,631	4.73	28,474	-157	99.45
業務費	20,463	3.38	20,307	-156	99.24
設備及投資	8,168	1.35	8,167	-1	99.99
自然科學展示及企劃	120,889	19.96	119,309	-1,580	98.69
業務費	53,000	8.75	51,422	-1,578	97.02
設備及投資	67,889	11.21	67,887	-2	100.00
地震教育園區	4,542	0.75	4,532	-10	99.78
業務費	3,670	0.61	3,670	-	100.00
設備及投資	872	0.14	862	-10	98.85
<b>第一預備金</b>	1,000	0.17	0	-1,000	0.00

## 五、社會人力資源之運用

本館九十二年計有義工 865 人，科老師 637 人，合計 1,502 人。義工中以女性佔 76.30 %，遠高於男性之 23.70 %；教育程度 67.63 % 為大專院校以上程度；年齡層則以 40 至未滿 50 歲者居多，佔 31.10 %，其次為 50 至未滿 60 歲，30 至未滿 40 歲再次之，分佔 28.44 %、14.57 %；若按從事工作性質分，則以家庭主婦 239 人佔 27.63 % 最多，其後依序為軍公教 188 人、商業及服務業 157 人及退休人員 142 人。（請參閱附表三十四；圖二十六、二十七、二十八、二十九）

表三十四 義務工作人員來源別  
民國九十二年

類別	人數 (人)	百分比 (%)
<b>合計</b>	<b>865</b>	<b>100.00</b>
<b>按性別分</b>		
男	205	23.70
女	660	76.30
<b>按教育程度分</b>		
國中 (含) 以下	28	3.24
高中 (職)	188	21.73
大專院校	585	67.63
研究所	64	7.40
<b>按年齡分</b>		
20 歲 (含) 以下	4	0.46
20 至未滿 30 歲	123	14.22
30 至未滿 40 歲	126	14.57
40 至未滿 50 歲	269	31.10
50 至未滿 60 歲	246	28.44
60 至未滿 65 歲	55	6.36
65 歲 (含) 以上	42	4.85
<b>按從事工作性質分</b>		
軍公教	188	21.73
工業	25	2.89
商業及服務業	157	18.15
其他行業	40	4.62
家庭主婦	239	27.63
退休人員	142	16.42
學生	74	8.56

科老師則以自然學科之教師為主，男性教師較多，佔 61.54 %；教育程度百分之百為大專院校以上程度；年齡層以 30 至未滿 40 歲佔 46.62 % 最多，其次依序為 40 至未滿 50 歲佔 25.27 %、20 至未滿 30 歲佔 17.43 %，三者合佔 89.32 %，顯見中生代之教師有較高之參與熱忱。（請參閱表三十五；圖三十）

表三十五

科老師來源別  
民國九十二年

類別	人數(人)	百分比(%)
<b>合計</b>	637	100.00
<b>按性別分</b>		
男	392	61.54
女	245	38.46
<b>按教育程度分</b>		
國中(含)以下	-	-
高中(職)	-	-
大專院校	530	83.20
研究所	107	16.80
<b>按年齡分</b>		
20 至未滿 30 歲	111	17.43
30 至未滿 40 歲	297	46.62
40 至未滿 50 歲	161	25.27
50 至未滿 60 歲	56	8.79
60 至未滿 65 歲	12	1.89

## 貳、統計表

附表一

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				個人	免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體		
<b>合計</b>	<b>11,698,271</b>	<b>3,337,445</b>	<b>2,169,122</b>					<b>6,191,704</b>
<b>各年平均</b>	<b>649,904</b>	<b>185,414</b>	<b>120,507</b>					<b>343,984</b>
七十五年	1,216,765	608,713	514,798					93,254
七十六年	1,090,587	540,818	501,558					48,211
七十七年	1,376,919	300,439	254,023					822,457
七十八年	334,537	201,415	133,122					-
七十九年	386,912	217,748	169,164					-
八十年	341,671	193,920	147,751					-
八十一年	302,406	173,265	129,141					-
八十二年	824,716	147,113	65,393	-	-	-	65,393	612,210
八十三年	889,098	77,899	27,356	-	-	-	27,356	783,843
八十四年	737,421	152,559	44,164	-	-	-	44,164	540,698
八十五年	690,669	139,237	45,644	-	-	-	45,644	505,788
八十六年	602,136	120,501	44,525	-	-	-	44,525	437,110
八十七年	480,121	103,696	42,979	-	-	-	42,979	333,446
八十八年	466,600	85,385	49,504	-	-	-	49,504	331,711
八十九年	495,396	87,289	-	-	-	-	-	408,107
九十年	528,165	63,190	-	-	-	-	-	464,975
九十一年	470,009	66,433	-	-	-	-	-	403,576
九十二年	464,143	57,825	-	-	-	-	-	406,318

年別	合計	全票	折扣票				個人	免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體		
<b>合計</b>	<b>100.00</b>	<b>28.53</b>	<b>18.54</b>					<b>52.93</b>
七十五年	100.00	50.03	42.31					7.66
七十六年	100.00	49.59	45.99					4.42
七十七年	100.00	21.82	18.45					59.73
七十八年	100.00	60.21	39.79					-
七十九年	100.00	56.28	43.72					-
八十年	100.00	56.76	43.24					-
八十一年	100.00	57.30	42.70					-
八十二年	100.00	17.84	7.93	-	-	-	7.93	74.23
八十三年	100.00	8.76	3.08	-	-	-	3.08	88.16
八十四年	100.00	20.69	5.99	-	-	-	5.99	73.32
八十五年	100.00	20.16	6.61	-	-	-	6.61	73.23
八十六年	100.00	20.01	7.39	-	-	-	7.39	72.59
八十七年	100.00	21.60	8.95	-	-	-	8.95	69.45
八十八年	100.00	18.30	10.61	-	-	-	10.61	71.09
八十九年	100.00	17.62	-	-	-	-	-	82.38
九十年	100.00	11.96	-	-	-	-	-	88.04
九十一年	100.00	14.13	-	-	-	-	-	85.87
九十二年	100.00	12.46	-	-	-	-	-	87.54

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。

附表二

## 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					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	<b>9,443,813</b>	<b>5,681,960</b>	<b>3,446,192</b>	<b>3,446,192</b>			<b>315,661</b>	
各年平均	<b>524,656</b>	<b>315,664</b>	<b>191,455</b>	<b>191,455</b>			<b>17,537</b>	
七十五年	424,035	251,933	172,102	172,102			-	
七十六年	499,480	319,421	180,059	180,059			-	
七十七年	556,080	348,056	204,239	204,239			3,785	
七十八年	631,567	402,516	220,411	220,411			8,640	
七十九年	659,364	466,491	178,420	178,420			14,453	
八十年	609,676	451,283	151,290	151,290			7,103	
八十一年	592,627	408,135	169,007	169,007			15,485	
八十二年	563,082	363,364	182,284	-	165,611	11,051	5,622	17,434
八十三年	558,915	331,749	211,871	5,456	161,849	33,011	11,555	15,295
八十四年	587,199	319,398	232,651	4,182	173,114	42,642	12,713	35,150
八十五年	557,378	307,951	230,725	5,999	172,681	31,415	20,630	18,702
八十六年	537,103	292,798	223,270	5,770	161,566	35,440	20,494	21,035
八十七年	476,974	280,724	176,983	1,250	126,452	30,910	18,371	19,267
八十八年	448,911	266,648	159,849	1,264	106,564	28,808	23,213	22,414
八十九年	542,129	289,234	224,312	611	154,825	37,493	31,383	28,583
九十年	470,313	245,726	198,984	92	137,550	26,682	34,660	25,603
九十一年	392,669	184,365	176,707	482	129,461	24,265	22,499	31,597
九十二年	336,311	152,168	153,028	45	109,582	17,990	25,411	31,115

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	<b>100.00</b>	<b>60.17</b>	<b>36.49</b>	<b>36.49</b>			<b>3.34</b>	
七十五年	100.00	59.41	40.59	40.59			-	
七十六年	100.00	63.95	36.05	36.05			-	
七十七年	100.00	62.59	36.73	36.73			0.68	
七十八年	100.00	63.73	34.90	34.90			1.37	
七十九年	100.00	70.75	27.06	27.06			2.19	
八十年	100.00	74.02	24.81	24.81			1.17	
八十一年	100.00	68.87	28.52	28.52			2.61	
八十二年	100.00	64.53	32.37	-	29.41	1.96	1.00	3.10
八十三年	100.00	59.36	37.91	0.98	28.96	5.91	2.07	2.74
八十四年	100.00	54.39	39.62	0.71	29.48	7.26	2.17	5.99
八十五年	100.00	55.25	41.39	1.08	30.98	5.64	3.70	3.36
八十六年	100.00	54.51	41.57	1.07	30.08	6.60	3.82	3.92
八十七年	100.00	58.86	37.11	0.26	26.51	6.48	3.85	4.04
八十八年	100.00	59.40	35.61	0.28	23.74	6.42	5.17	4.99
八十九年	100.00	53.35	41.38	0.11	28.56	6.92	5.79	5.27
九十年	100.00	52.25	42.31	0.02	29.25	5.67	7.37	5.44
九十一年	100.00	46.95	45.00	0.12	32.97	6.18	5.73	8.05
九十二年	100.00	45.25	45.50	0.01	32.58	5.35	7.56	9.25



附表三

## 歷年參觀人數概況—展示場

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
<b>合計</b>	<b>19,859,669</b>	<b>4,206,302</b>	<b>10,369,274</b>	<b>10,369,274</b>			<b>5,284,093</b>	
各年平均	1,241,229	262,894	648,080	648,080			330,256	
七十七年	734,920	178,417	480,230	480,230			76,273	
七十八年	1,387,859	362,323	913,561	913,561			111,975	
七十九年	1,309,234	364,303	813,773	813,773			131,158	
八十年	1,170,840	339,113	707,119	707,119			124,608	
八十一年	1,160,100	348,358	651,551	651,551			160,191	
八十二年	1,585,954	396,425	737,184	-	361,301	67,468	308,415	452,345
八十三年	1,547,038	269,184	753,786	-	389,663	69,149	294,974	524,068
八十四年	1,481,837	342,606	882,645	-	339,916	77,453	465,276	256,586
八十五年	1,520,612	296,574	774,237	-	324,097	58,479	391,661	449,801
八十六年	1,244,306	251,198	709,483	488	295,330	69,270	344,395	283,625
八十七年	1,119,140	233,291	635,155	187	247,305	55,265	332,398	250,694
八十八年	1,115,884	218,247	559,235	209	160,806	38,929	359,291	338,402
八十九年	1,413,534	173,193	686,921	405	399,209	31,317	255,990	553,420
九十年	957,589	151,503	344,069	259	185,378	32,817	125,615	462,017
九十一年	1,058,203	133,068	352,052	-	212,074	31,004	108,974	573,083
九十二年	1,052,619	148,499	368,273	323	201,257	46,510	120,183	535,847

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
<b>合計</b>	<b>100.00</b>	<b>21.18</b>	<b>52.21</b>	<b>52.21</b>			<b>26.61</b>	
七十七年	100.00	24.28	65.34	65.34			10.38	
七十八年	100.00	26.11	65.83	65.83			8.07	
七十九年	100.00	27.83	62.16	62.16			10.02	
八十年	100.00	28.96	60.39	60.39			10.64	
八十一年	100.00	30.03	56.16	56.16			13.81	
八十二年	100.00	25.00	46.48	-	22.78	4.25	19.45	28.52
八十三年	100.00	17.40	48.72	-	25.19	4.47	19.07	33.88
八十四年	100.00	23.12	59.56	-	22.94	5.23	31.40	17.32
八十五年	100.00	19.50	50.92	-	21.31	3.85	25.76	29.58
八十六年	100.00	20.19	57.02	0.04	23.73	5.57	27.68	22.79
八十七年	100.00	20.85	56.75	0.02	22.10	4.94	29.70	22.40
八十八年	100.00	19.56	50.12	0.02	14.41	3.49	32.20	30.33
八十九年	100.00	12.25	48.60	0.03	28.24	2.22	18.11	39.15
九十年	100.00	15.82	35.93	0.03	19.36	3.43	13.12	48.25
九十一年	100.00	12.57	33.27	-	20.04	2.93	10.30	54.16
九十二年	100.00	14.11	34.99	0.03	19.12	4.42	11.42	50.90

備註：八十二年三、四期開館期間及八十三年元旦、春節均開放免費參觀。

附表四

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					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	<b>2,985,468</b>	<b>1,720,947</b>	<b>1,116,564</b>	<b>12,487</b>	<b>837,764</b>	<b>160,265</b>	<b>106,048</b>	<b>147,957</b>
各年平均	<b>271,406</b>	<b>156,450</b>	<b>101,506</b>	<b>1,135</b>	<b>76,160</b>	<b>14,570</b>	<b>9,641</b>	<b>13,451</b>
八十二年	127,855	51,670	19,945	-	16,203	2,027	1,715	56,240
八十三年	318,585	227,287	85,501	1,814	63,429	12,871	7,387	5,797
八十四年	352,269	241,613	104,620	1,964	76,906	19,784	5,966	6,036
八十五年	344,635	203,809	134,327	4,174	102,085	18,626	9,442	6,499
八十六年	314,730	187,826	120,608	3,019	92,352	15,626	9,611	6,296
八十七年	283,872	169,695	106,939	545	84,023	14,282	8,089	7,238
八十八年	240,072	147,807	83,863	353	60,115	14,575	8,820	8,402
八十九年	250,860	130,667	111,946	274	84,017	19,011	8,644	8,247
九十年	231,278	114,588	107,562	137	82,469	15,334	9,622	9,128
九十一年	230,138	107,801	110,162	196	82,182	13,882	13,902	12,175
九十二年	291,174	138,184	131,091	11	93,983	14,247	22,850	21,899

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	<b>100.00</b>	<b>57.64</b>	<b>37.40</b>	<b>0.42</b>	<b>28.06</b>	<b>5.37</b>	<b>3.55</b>	<b>4.96</b>
八十二年	100.00	40.41	15.60	-	12.67	1.59	1.34	43.99
八十三年	100.00	71.34	26.84	0.57	19.91	4.04	2.32	1.82
八十四年	100.00	68.59	29.70	0.56	21.83	5.62	1.69	1.71
八十五年	100.00	59.14	38.98	1.21	29.62	5.40	2.74	1.89
八十六年	100.00	59.68	38.32	0.96	29.34	4.96	3.05	2.00
八十七年	100.00	59.78	37.67	0.19	29.60	5.03	2.85	2.55
八十八年	100.00	61.57	34.93	0.15	25.04	6.07	3.67	3.50
八十九年	100.00	52.09	44.62	0.11	33.49	7.58	3.45	3.29
九十年	100.00	49.55	46.51	0.06	35.66	6.63	4.16	3.95
九十一年	100.00	46.84	47.87	0.09	35.71	6.03	6.04	5.29
九十二年	100.00	47.46	45.02	0	32.28	4.89	7.85	7.52

備註：82年初開館時，實施免費措施，故免費人數較高。

附表五

## 歷年參觀人數概況—植物園

單位：人次；%

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	2,087,094	1,021,603	373,374	429	348,326	2	24,617	692,117
各年平均	417,419	204,321	74,675	86	69,665	0	4,923	138,423
八十八年	595,872	267,090	66,015	-	42,096	-	23,919	262,767
八十九年	550,751	309,361	107,594	80	107,475	-	39	133,796
九十年	409,934	216,089	88,711	-	88,567	-	144	105,134
九十一年	251,544	118,385	50,632	-	50,627	2	3	82,527
九十二年	278,993	110,678	60,422	349	59,561	-	512	107,893

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	48.95	17.89	0.02	16.69	0	1.18	33.16
八十八年	100.00	44.82	11.08	-	7.06	-	4.01	44.10
八十九年	100.00	56.17	19.54	0.01	19.51	-	0.01	24.29
九十年	100.00	52.71	21.64	-	21.61	-	0.04	25.65
九十一年	100.00	47.06	20.13	-	20.13	0	0	32.81
九十二年	100.00	39.67	21.66	0.13	21.35	0	0.18	38.67

附表六

## 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					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	1,539,576	435,413	781,017	15,053	131,339	194,530	440,095	323,146
各年平均	307,915	87,083	156,204	3,011	26,268	38,906	88,019	64,629
八十八年	174,224	66,057	89,926	-	5,848	64,611	19,467	18,241
八十九年	447,916	107,645	298,865	287	90,686	127,993	79,899	41,406
九十年	592,217	155,754	204,917	-	-	-	204,917	231,546
九十一年	195,293	58,407	118,249	-	23,033	-	95,216	18,637
九十二年	129,926	47,550	69,060	14,766	11,772	1,926	40,596	13,316

年別	合計	全票	折扣票					免費 (含招待卷)
			計	勞工 團體	學生 團體	一般 團體	個人	
合計	100.00	28.28	50.73	0.98	8.53	12.64	28.59	20.99
八十八年	100.00	37.91	51.62	-	3.36	37.09	11.17	10.47
八十九年	100.00	24.03	66.72	0.06	20.25	28.58	17.84	9.24
九十年	100.00	26.30	34.60	-	-	-	34.60	39.10
九十一年	100.00	29.91	60.55	-	11.79	-	48.76	9.54
九十二年	100.00	36.60	53.15	11.36	9.06	1.48	31.25	10.25

附表七

## 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>11,698,271</b>	<b>852,030</b>	<b>1,151,390</b>	<b>716,131</b>	<b>1,158,120</b>	<b>775,435</b>
各年平均	<b>649,904</b>	<b>47,335</b>	<b>63,966</b>	<b>39,785</b>	<b>64,340</b>	<b>43,080</b>
七十五年	1,216,765	105,282	121,267	98,677	134,537	102,135
七十六年	1,090,587	97,805	134,551	66,551	115,066	79,958
七十七年	1,376,919	80,500	89,392	69,521	109,126	79,632
七十八年	334,537	免費參觀	21,497	16,582	30,814	16,223
七十九年	386,912	40,655	44,459	15,947	27,681	19,396
八十年	341,671	21,874	41,042	25,566	36,756	16,513
八十一年	302,406	18,458	37,236	22,597	27,682	16,558
八十二年	824,716	77,511	62,385	52,048	87,415	46,548
八十三年	889,098	76,096	89,113	42,175	98,343	63,138
八十四年	737,421	43,821	95,515	38,741	76,720	49,270
八十五年	690,669	59,731	71,841	43,451	60,785	48,522
八十六年	602,136	40,529	70,101	39,525	51,506	37,196
八十七年	480,121	43,099	60,583	29,528	48,217	28,955
八十八年	466,600	32,860	47,454	16,668	40,378	41,593
八十九年	495,396	25,262	53,523	31,561	53,518	37,234
九十年	528,165	30,552	42,204	37,732	93,139	55,381
九十一年	470,009	28,188	29,658	31,708	38,496	36,071
九十二年	464,143	29,807	39,589	37,553	27,941	1,112
六月	<b>631,668</b>	<b>1,301,326</b>	<b>1,588,309</b>	<b>787,053</b>	<b>953,705</b>	<b>891,261</b>
	<b>35,093</b>	<b>72,296</b>	<b>88,239</b>	<b>43,725</b>	<b>52,984</b>	<b>49,515</b>
	58,294	112,942	111,287	51,460	94,918	114,551
	63,612	98,088	114,565	67,953	65,853	95,167
	53,612	100,420	223,915	140,342	151,678	135,514
	18,086	50,621	69,484	32,587	31,661	21,578
	18,400	53,010	49,744	33,428	24,922	26,002
	21,194	38,190	49,105	27,375	27,592	17,733
	16,713	42,283	44,269	21,581	21,527	15,696
	31,870	92,371	151,191	46,876	67,724	54,833
	49,007	117,231	113,382	50,510	65,258	62,796
	49,565	101,470	105,649	42,141	49,638	46,110
	37,849	76,375	90,274	50,002	57,602	49,653
	36,268	72,420	76,869	38,585	52,876	48,007
	22,014	48,982	62,276	30,366	30,228	38,314
	21,500	79,767	83,470	26,711	25,781	21,955
	45,962	54,632	54,826	31,514	31,891	32,216
	34,809	51,262	49,458	25,120	37,485	33,994
	34,417	54,422	59,878	36,913	48,824	36,627
	18,496	56,840	78,667	33,589	68,247	40,515
						31,787

附表七 歷年各月份參觀人數—科學中心（續） 單位：%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	<b>100.00</b>	<b>7.28</b>	<b>9.84</b>	<b>6.12</b>	<b>9.90</b>	<b>6.63</b>
七十五年	100.00	8.65	9.97	8.11	11.06	8.39
七十六年	100.00	8.97	12.34	6.10	10.55	7.33
七十七年	100.00	5.85	6.49	5.05	7.93	5.78
七十八年	100.00	0.00	6.43	4.96	9.21	4.85
七十九年	100.00	10.51	11.49	4.12	7.15	5.01
八十年	100.00	6.40	12.01	7.48	10.76	4.83
八十一年	100.00	6.10	12.31	7.47	9.15	5.48
八十二年	100.00	9.40	7.56	6.31	10.60	5.64
八十三年	100.00	8.56	10.02	4.74	11.06	7.10
八十四年	100.00	5.94	12.95	5.25	10.40	6.68
八十五年	100.00	8.65	10.40	6.29	8.80	7.03
八十六年	100.00	6.73	11.64	6.56	8.55	6.18
八十七年	100.00	8.98	12.62	6.15	10.04	6.03
八十八年	100.00	7.04	10.17	3.57	8.65	8.91
八十九年	100.00	5.10	10.80	6.37	10.80	7.52
九十年	100.00	5.78	7.99	7.14	17.63	10.49
九十一年	100.00	6.00	6.31	6.75	8.19	7.67
九十二年	100.00	6.42	8.53	8.09	6.02	0.24
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>5.40</b>	<b>11.12</b>	<b>13.58</b>	<b>6.73</b>	<b>8.15</b>	<b>7.62</b>	<b>7.63</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

附表八

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>9,443,813</b>	<b>681,421</b>	<b>801,966</b>	<b>685,596</b>	<b>912,769</b>	<b>712,292</b>
各年平均	<b>524,656</b>	<b>37,857</b>	<b>44,554</b>	<b>38,089</b>	<b>50,709</b>	<b>39,572</b>
七十五年	424,035	32,983	33,683	33,032	44,506	35,221
七十六年	499,480	40,419	36,444	27,662	53,093	40,005
七十七年	556,080	37,033	45,604	37,200	47,860	44,746
七十八年	631,567	45,638	50,592	48,511	58,719	46,176
七十九年	659,364	46,846	56,581	49,155	55,406	49,839
八十年	609,676	44,402	53,145	49,254	54,140	50,002
八十一年	592,627	44,208	50,490	44,733	54,758	44,800
八十二年	563,082	43,760	43,660	40,008	55,319	34,349
八十三年	558,915	41,529	44,733	37,403	53,520	36,089
八十四年	587,199	39,006	52,705	43,369	53,409	46,013
八十五年	557,378	46,027	49,515	39,994	53,249	47,149
八十六年	537,103	37,486	47,139	36,766	48,817	38,095
八十七年	476,974	29,192	45,685	21,299	45,523	34,373
八十八年	448,911	40,785	42,368	29,956	45,209	39,066
八十九年	542,129	33,089	50,266	38,590	54,666	42,895
九十年	470,313	31,978	42,275	45,494	68,617	48,343
九十一年	392,669	25,127	30,748	34,110	40,522	33,864
九十二年	336,311	21,913	26,333	29,060	25,436	1,267
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>587,845</b>	<b>994,139</b>	<b>1,100,308</b>	<b>584,909</b>	<b>772,331</b>	<b>808,481</b>	<b>801,756</b>
<b>32,658</b>	<b>55,230</b>	<b>61,128</b>	<b>32,495</b>	<b>42,907</b>	<b>44,916</b>	<b>44,542</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

備註：1. 太空劇場 91 年 12 月 9 日至 23 日整修內部未開放。

2. 因 SARS 影響，92 年 5 月 6 日至 6 月 25 日停演。

附表八

歷年各月份參觀人數—太空劇場(續)

單位：%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	<b>100.00</b>	<b>7.22</b>	<b>8.49</b>	<b>7.26</b>	<b>9.67</b>	<b>7.54</b>
七十五年	100.00	7.78	7.94	7.79	10.50	8.31
七十六年	100.00	8.09	7.30	5.54	10.63	8.01
七十七年	100.00	6.66	8.20	6.69	8.61	8.05
七十八年	100.00	7.23	8.01	7.68	9.30	7.31
七十九年	100.00	7.10	8.58	7.45	8.40	7.56
八十年	100.00	7.28	8.72	8.08	8.88	8.20
八十一年	100.00	7.46	8.52	7.55	9.24	7.56
八十二年	100.00	7.77	7.75	7.11	9.82	6.10
八十三年	100.00	7.43	8.00	6.69	9.58	6.46
八十四年	100.00	6.64	8.98	7.39	9.10	7.84
八十五年	100.00	8.26	8.88	7.18	9.55	8.46
八十六年	100.00	6.98	8.78	6.85	9.09	7.09
八十七年	100.00	6.12	9.58	4.47	9.54	7.21
八十八年	100.00	9.09	9.44	6.67	10.07	8.70
八十九年	100.00	6.10	9.27	7.12	10.08	7.91
九十年	100.00	6.80	8.99	9.67	14.59	10.28
九十一年	100.00	6.40	7.83	8.69	10.32	8.62
九十二年	100.00	6.52	7.83	8.64	7.56	0.38
六月	<b>6.22</b>	<b>11.65</b>	<b>6.19</b>	<b>8.18</b>	<b>8.56</b>	<b>8.49</b>
七月	<b>10.53</b>					
八月						
九月						
十月						
十一月						
十二月						
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

附表九

## 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	<b>19,859,669</b>	<b>1,490,761</b>	<b>1,821,159</b>	<b>1,172,191</b>	<b>1,770,718</b>	<b>1,273,839</b>
各年平均	<b>1,241,229</b>	<b>93,173</b>	<b>113,822</b>	<b>73,262</b>	<b>110,670</b>	<b>79,615</b>
七十七年	734,920	-	-	-	-	-
七十八年	1,387,859	95,787	145,713	76,460	132,943	101,977
七十九年	1,309,234	118,870	115,142	84,304	132,405	90,624
八十年	1,170,840	76,898	105,825	89,974	138,980	79,868
八十一年	1,160,100	68,310	100,748	80,524	127,574	76,061
八十二年	1,585,954	107,831	82,665	61,162	123,434	55,864
八十三年	1,547,038	207,018	227,084	70,601	143,747	83,767
八十四年	1,481,837	85,170	164,653	72,052	149,219	117,865
八十五年	1,520,612	209,692	153,610	82,216	125,292	116,640
八十六年	1,244,306	83,605	143,199	84,018	120,927	76,963
八十七年	1,119,140	78,239	110,661	64,836	104,964	74,926
八十八年	1,115,884	72,703	95,618	56,008	97,905	138,037
八十九年	1,413,534	54,565	120,231	122,308	168,578	101,987
九十年	957,589	85,958	102,698	69,099	45,089	75,040
九十一年	1,058,203	65,941	68,279	77,287	96,905	81,359
九十二年	1,052,619	80,174	85,033	81,342	62,756	2,861
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>1,049,224</b>	<b>2,038,035</b>	<b>2,798,765</b>	<b>1,220,480</b>	<b>1,668,615</b>	<b>1,862,521</b>	<b>1,693,361</b>
<b>65,577</b>	<b>127,377</b>	<b>174,923</b>	<b>76,280</b>	<b>104,288</b>	<b>116,408</b>	<b>105,835</b>
-	-	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

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



附表九

歷年各月份參觀人數—展示場(續)

單位：%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
<b>合計</b>	<b>100.00</b>	<b>7.51</b>	<b>9.17</b>	<b>5.90</b>	<b>8.92</b>	<b>6.41</b>
七十七年	100.00	-	-	-	-	-
七十八年	100.00	6.90	10.50	5.51	9.58	7.35
七十九年	100.00	9.08	8.79	6.44	10.11	6.92
八十年	100.00	6.57	9.04	7.68	11.87	6.82
八十一年	100.00	5.89	8.68	6.94	11.00	6.56
八十二年	100.00	6.80	5.21	3.86	7.78	3.52
八十三年	100.00	13.38	14.68	4.56	9.29	5.41
八十四年	100.00	5.75	11.11	4.86	10.07	7.95
八十五年	100.00	13.79	10.10	5.41	8.24	7.67
八十六年	100.00	6.72	11.51	6.75	9.72	6.19
八十七年	100.00	6.99	9.89	5.79	9.38	6.69
八十八年	100.00	6.52	8.57	5.02	8.77	12.37
八十九年	100.00	3.86	8.51	8.65	11.93	7.22
九十年	100.00	8.98	10.72	7.22	4.71	7.84
九十一年	100.00	6.23	6.45	7.30	9.16	7.69
九十二年	100.00	7.62	8.08	7.73	5.96	0.27
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>5.28</b>	<b>10.26</b>	<b>14.09</b>	<b>6.15</b>	<b>8.40</b>	<b>9.38</b>	<b>8.53</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

附表十

## 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>2,985,468</b>	<b>177,637</b>	<b>268,180</b>	<b>187,058</b>	<b>285,410</b>	<b>179,258</b>
各年平均	<b>271,406</b>	<b>16,149</b>	<b>24,380</b>	<b>17,005</b>	<b>25,946</b>	<b>16,296</b>
八十二年	127,855	-	-	-	-	-
八十三年	318,585	16,499	25,657	15,361	31,251	21,807
八十四年	352,269	19,367	38,148	20,187	36,611	22,669
八十五年	344,635	21,568	36,258	23,125	34,472	27,857
八十六年	314,730	22,837	32,323	22,180	31,102	18,932
八十七年	283,872	22,569	28,292	21,467	31,119	19,380
八十八年	240,072	17,325	20,824	15,838	25,894	19,896
八十九年	250,860	10,637	26,200	16,162	28,154	17,091
九十年	231,278	16,698	20,539	15,968	30,041	17,254
九十一年	230,138	9,527	13,938	13,262	18,445	13,472
九十二年	291,174	20,610	26,001	23,508	18,321	900
六月	158,264	316,853	422,542	174,529	259,725	284,380
	14,388	28,805	38,413	15,866	23,611	25,853
	-	-	54,351	14,510	23,475	17,266
	17,427	40,757	43,843	21,417	28,572	27,550
	22,745	48,519	48,109	19,922	27,249	25,471
	18,516	34,849	41,449	20,875	27,989	27,786
	16,106	37,896	36,841	14,136	28,447	30,728
	13,430	25,425	34,762	15,460	17,615	28,722
	20,085	30,536	38,189	10,920	8,468	15,293
	13,083	27,375	30,591	13,036	19,171	21,954
	11,360	18,167	25,546	9,532	19,119	26,570
	10,964	19,369	26,458	16,502	25,228	29,601
	14,548	33,960	42,403	18,219	34,392	33,439
						24,873

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

附表十

歷年各月份參觀人數—立體劇場（續）

單位：%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	<b>100.00</b>	<b>5.95</b>	<b>8.98</b>	<b>6.27</b>	<b>9.56</b>	<b>6.00</b>
八十二年	100.00	-	-	-	-	-
八十三年	100.00	5.18	8.05	4.82	9.81	6.84
八十四年	100.00	5.50	10.83	5.73	10.39	6.44
八十五年	100.00	6.26	10.52	6.71	10.00	8.08
八十六年	100.00	7.26	10.27	7.05	9.88	6.02
八十七年	100.00	7.95	9.97	7.56	10.96	6.83
八十八年	100.00	7.22	8.67	6.60	10.79	8.29
八十九年	100.00	4.24	10.44	6.44	11.22	6.81
九十年	100.00	7.22	8.88	6.90	12.99	7.46
九十一年	100.00	4.14	6.06	5.76	8.01	5.85
九十二年	100.00	7.08	8.93	8.07	6.29	0.31
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>5.30</b>	<b>10.61</b>	<b>14.15</b>	<b>5.85</b>	<b>8.70</b>	<b>9.53</b>	<b>9.10</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

附表十一 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>2,087,094</b>	<b>98,184</b>	<b>159,147</b>	<b>147,275</b>	<b>181,601</b>	<b>103,752</b>
各年平均	<b>417,419</b>	<b>19,637</b>	<b>31,829</b>	<b>29,455</b>	<b>36,320</b>	<b>20,750</b>
八十八年	595,872	-	-	-	-	-
八十九年	550,751	42,675	83,958	52,443	64,107	38,082
九十年	409,934	34,179	47,265	36,378	60,650	32,620
九十一年	251,544	21,330	27,924	30,818	31,927	22,975
九十二年	278,993	-	-	27,636	24,917	10,075
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>96,626</b>	<b>194,251</b>	<b>395,221</b>	<b>163,992</b>	<b>160,966</b>	<b>200,323</b>	<b>185,756</b>
<b>19,325</b>	<b>38,850</b>	<b>79,044</b>	<b>32,798</b>	<b>32,193</b>	<b>40,065</b>	<b>37,151</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

註：1.本表八十九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。

附表十一 歷年各月份參觀人數—植物園（續） 單位：%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	<b>100.00</b>	<b>4.70</b>	<b>7.63</b>	<b>7.06</b>	<b>8.70</b>	<b>4.97</b>
八十八年	100.00	-	-	-	-	-
八十九年	100.00	7.75	15.24	9.52	11.64	6.91
九十年	100.00	8.34	11.53	8.87	14.80	7.96
九十一年	100.00	8.48	11.10	12.25	12.69	9.13
九十二年	100.00	-	-	9.91	8.93	3.61
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>4.63</b>	<b>9.31</b>	<b>18.94</b>	<b>7.86</b>	<b>7.71</b>	<b>9.60</b>	<b>8.90</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

附表十二 歷年各月份參觀人數—特展展場 單位：人次

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	<b>1,539,576</b>	<b>19,337</b>	<b>36,058</b>	<b>149,140</b>	<b>416,778</b>	<b>402,730</b>
各年平均	<b>307,915</b>	<b>3,867</b>	<b>7,212</b>	<b>29,828</b>	<b>83,356</b>	<b>80,546</b>
八十八年	174,224	-	-	-	-	-
八十九年	447,916	-	-	79,663	143,469	84,956
九十年	592,217	-	-	65,567	241,692	284,958
九十一年	195,293	-	-	-	31,617	32,816
九十二年	129,926	19,337	36,058	3,910	-	-
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>93,768</b>	<b>134,942</b>	<b>84,308</b>	<b>17,722</b>	<b>77,933</b>	<b>56,455</b>	<b>50,405</b>
<b>18,754</b>	<b>26,988</b>	<b>16,862</b>	<b>3,544</b>	<b>15,587</b>	<b>11,291</b>	<b>10,081</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

註：1.平均數係以合計數/實際展示年數。

2.八十八年係「蟲蟲總動員」特展，展期為七月十日至十一月七日。

3.八十九年係「古埃及的今生與來世特展」，展期為三月十一日至七月九日。

4.九十年係「兵馬俑—秦文化特展」，展期為三月二十二日至五月十日。

5.九十一年四月四日起至六月三十日辦理「圓明園特展」；九月二十八日至年底辦理「熱帶蘭花展」。

6.九十二年一月十七日起至三月二日辦理「春季熱帶蘭花展」；一月二十九日起至三月二日辦理「球根花卉展」；十月三日至九十三年二月八日辦理「掠食者特展」。

附表十二 歷年各月份參觀人數—特展展場（續） 單位：%

年別	合計	一月	二月	三月	四月	五月
合計	<b>100.00</b>	<b>1.26</b>	<b>2.34</b>	<b>9.69</b>	<b>27.07</b>	<b>26.16</b>
八十八年	100.00	-	-	-	-	-
八十九年	100.00	-	-	17.79	32.03	18.97
九十年	100.00	-	-	11.07	40.81	48.12
九十一年	100.00	-	-	-	16.19	16.80
九十二年	100.00	14.88	27.75	3.01	-	-
六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
<b>6.09</b>	<b>8.76</b>	<b>5.48</b>	<b>1.15</b>	<b>5.06</b>	<b>3.67</b>	<b>3.27</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

附表十三

太空劇場播放影片一覽表  
民國九十二年

片 名	起訖年月日	內 容 摘 要
人體的奧秘	91/8—92/7	人體的奧秘是一部探討人體的生成、構造、功能與生理變化之科學影片，畫面生動有趣，寓教於樂。影片中運用了紅外線光譜儀、X-ray 機、電子顯微鏡等特殊的攝影器材，將人類的生理構造及變化呈現在螢幕上。除此之外，本片也記錄了母親懷孕至分娩期間胎兒的成長與媽媽生理的變化過程。
偉哉聖母峰	92/1—92/2 92/6—93/1	在世界的頂端，一個美不勝收卻又危險至極的地方—聖母峰，人類如何征服她，揭開其神秘面紗。
活生生的海洋	92/3—92/4	敘述海洋世界的形成及地球上各個不同地域的海洋，與科學家們利用先進的設備所發現的各種海洋生物及生態，一一呈現在我們眼前。
登峰造極	92/5—92/6	闡釋人體之科學，介紹人類如何竭盡全力，鞭策自己，以更細密、更具挑戰性的方法考驗體力的極限。
造訪珊瑚礁	92/8—93/7	造訪珊瑚礁一片透過 IMAX 獨家超廣角超解析攝影鏡頭，海底攝影專家冒險潛入 350 英尺的弱光層，冒險拍攝海底的奇妙景觀。片中的藍身大石斑魚與裂唇魚依存夥伴的有趣畫面，透過活潑生動的配樂及立體十二聲道環繞音場，呈現出一種清涼舒暢的感覺。

附表十四

立體劇場播放影片一覽表  
民國九十二年

片名	起訖年月日	內容摘要
深海迷航	91/08~92/07	為了服務觀眾，本館特地引進國人自己開發與製作的 3D 立體動畫播放系統與影片「深海迷航」。本片是從二次世界大戰的海戰戰場開始，德國潛艇（U-BOAT）在一段奇異的經歷後回到了將近六百年前的明朝，遇上了鄭和下西洋的龐大艦隊，並讓鄭和在他的航海紀錄上為他們相遇留下了一筆。
金銀島奇遇記	91/10~92/09	本片敘述一位名叫「大衛」的小男孩，在冷面殘酷的「來福」船長帶領下，當一名船艙打雜的小弟的冒險故事。整個劇情活潑、逗趣，並且兼具知性、感性和刺激性以及特殊的視覺感官效果。透過立體劇場 3D 大螢幕影像，呈現出如同身臨其境般的感受。
假如我是一隻蟲	92/08~93/07	本片是敘述一隻可愛的小狗，看到滿天飛舞的蜜蜂時，開始幻想自己也能像其他昆蟲一樣，能在天空中自由自在飛舞。透過 3D 動畫故事情節編排以及立體劇場杜比環繞音響音效帶動下，穿針引線的勾勒出幻想、逗趣、緊張、生動、逼真、身臨其境的 3D 立體虛擬世界。
變調伊甸園	92/10~93/09	我們人類所居住的地球原本是一個生物的快樂天堂，可是人類的濫用、濫採自然資源之後，造成環境的嚴重破壞。本片由三個段落所組成，第一段是冬眠中的北極熊因冰山快速消失而流離失所；第二階段是從海洋中各種動物的角度來看人類不當的捕獵海洋資源，造成海洋生態的傷害；第三階段則是原本在熱帶雨林中快樂生活的動物，因為森林被大量砍伐而失去棲息之地。本片運用畫面和音樂讓觀眾感受到環境破壞對生物產生的影響。

附表十五

辦理特展情形一覽表  
民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
1. 尋羊遊戲— 羊年特展	<p>在橢圓形廣場飼養台灣本土黑山羊，並在內外廊道空間推出遊戲、趣味和知識為主的羊主題展示，分別從羊的傳說（文化羊）、童話故事（童話羊）、形態分類和生態習性（生存羊）、羊的產製品（消費羊）等內容角度切入，作為慶祝新年的特展。</p> <p>希望在了解一種動物的過程也能增進人類對自己的了解，在過年吉祥氣氛中，黑山羊將以永恆不變的「咩」「咩」「咩」祝賀三羊開泰、事事如意。</p>	本館	92.01.10 ~92.04.13	40,174	橢圓形廣場 之內外廊道
2. 藍天紅土— 北美西南印 地安文化特 展	<p>北美原住民有上百個不同的族群，每個族群有其獨特的歷史淵源與文化發展。北美西南原住民的歷史已久，雖然經歷了五百年的外來文化衝擊，至今仍然保有其文化上的傳統與特色。</p> <p>為推廣人類學教育、促進北美原住民與台灣原住民認知與交流，並加強一般大眾對於北美西南原住民文化的了解，本館特別邀請美國德州理工大學博物館及拉拔克市的蒐藏家，提供 347 件北美西南原住民具有傳統及代表性的標本，以介紹北美西南原住民文化，包括史前、史後、及近代的物質文化演變過程。</p>	本館 美國德州 理工大學 博物館	92.01.24 ~92.06.15	42,033	第一特展室
3. 飛旋、花 紋、熱帶 斑！台灣東 岸的海豚朋 友攝影展	<p>內容包括：(1) 美麗的東海岸---以照片結合文字，介紹原始美麗的台灣東海岸海域的特性。(2) 我們的海豚朋友---以照片結合文字，介紹東海岸常見的海豚種類，包括飛旋海豚、熱帶斑海豚、花紋海豚、弗氏海豚與瓶鼻海豚。(3) 大傢伙—大型鯨浮現---以照片結合文字，介紹東海岸曾出現的大型鯨，如偽虎鯨、虎鯨(殺人鯨)、抹香鯨。(4) 愛說話的海豚—首次發表甫自花蓮海域現場錄音的海豚聲音。(5) 人與海豚的重新結識---以照片結合文字與現場錄音，解說台灣人與鯨豚的關係演變歷史與未來展望。</p> <p>運用這些得來不易的影像資料，配合目擊者的觀察印象，以著重目擊者感性與個人經驗的面向著手，向社會大眾介紹台灣。</p>	本館	92.04.01 ~92.07.30	30,256	第三特展室



附表十五

辦理特展情形一覽表(續)

民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
	東部海岸最常見的鯨豚種類的模樣與個性，期使看過展覽的民眾能對這幾種本土鯨豚的名稱瑯瑯上口，對於牠們的外型及生活的海域印象深刻，不再陌生。				
4. 森林生態影像展	展示項目為 2002 年台灣森林生態攝影比賽得獎作品共六十幅及森林百景網路百景得獎作品以大幅輸出、集錦方式呈現。展示方法：(1) 展示作品：平面攝影展六十幅，大小幅約 22*26 吋，以訂製展示框架懸掛。(2) 大型輸出：森林百景大型輸出，長寬約 750*122。以不同的影像媒體呈現台灣森林生態多樣性，透過影像的真善美特性，激發全民參與生態保育、關心綠色台灣。	本館 行政院農委會林務局 中華民國自然與生態攝影協會	92.02.21 ~92.03.09	40,342	第三特展室
5. 世界的臉譜—全球族群影像展	共展出 57 幅攝影作品、10 幅地圖，並包括動靜態展示兼具的科學教育巡迴展示車。展示廣場豎立著數面巨型的靜態攝影，呈現的人物肖像充滿艷麗的色彩與豐富的表情，形成令人側目的視覺景觀。	本館	92.01.24 ~92.03.23	43,033	西屯路廣場
6. 聖母峰特展	展出內容包括：(1) 登峰年表。(2) 登峰歷險。(3) 2002 年國家地理紀念登峰 50 週年的探險。(4) 登峰科技的進展。(5) 雪巴-居住在聖母峰的部族。(6) 今日的聖母峰。以紀念人類登上聖母峰五十週年(1953 年 5 月 29 日人類首次登聖母峰)，將登爬聖母峰之歷史及相關科學與技術介紹給來館參觀的民眾。 本館太空劇場並於 4/22 至 5/6 配合放映偉哉聖母峰影片。	本館	92.04.21 ~92.09.07	62,064	陽光走道
7. SARS 特展	最近的 SARS 疫情在亞洲引起很多的關切。為對 SARS 病毒有更深入的了解，各國的科學家亦先後在最短的時間內，把這新變種的冠狀病毒的基因組序列定出來，以作為研發新治療方法的基礎。今天我們能那麼快就可完成定序工作，其實也是建立在五十年前，科學家發現了 DNA 的結構所賜。	本館	92.05.16 ~92.11.16	75,706	二期生命科學廳戶外

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)

民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
8.發現DNA五十週年	九十二年的四月二十五日，剛好就是DNA結構被發現的五十週年。隨後由此延伸的遺傳工程，一直到今天的生物技術及其相關產業，均是各國在繼資訊工業後的發展重點。因此本館與英國文化協會合辦「發現DNA五十週年」特展以回顧這段二十世紀人類知識的重大發現。為配合本特展，本館亦推出「分子模型動手做」之科教活動。	本館 英國文化協會	92.06.12 ~92.08.10	45,373	鳥瞰劇場前面廣場
9.魚龍化石清修展	本館李館長與石尚礦物化石博物館協力蒐尋珍稀博物館級化石標本，於德國司圖加特地區私人化石博物館合法程序取得原始岩版標本運送回館珍藏。經與地質學組、展示組、科學教育組與典藏管理組共同籌畫展開修復展演活動，並經民間石尚礦物化石博物館技術奧援，進行為期三個月多月修復工程。該件魚龍標本封存於岩版中，有待科學家解碼其奧秘了解它的獨特性及重要性。 展品包括：(1)魚龍。(2)中生代海棲爬行動物。(3)中國貴州龍動物群包括魚龍、海蜥、楯齒龍、幻龍、蛇頸龍、腫肋龍等，絕大多數標本有待修復命名。藉由珍稀、豐富的收藏物件，進行深入的研究，讓億萬年前悠遊於汪洋的魚龍重新活化，自岩石中修復、浮現。	本館 石尚博物館	92.06.12 ~92.09.30	64,189	陽光走道
10.野生動物攝影展	此展覽為戶外展覽，由本館與國家地理雜誌中文版聯合辦的野生動物攝影展。在展覽中參觀者可以看到知名國家地理協會攝影師的作品，與攝影原理及技巧的簡介，和生物多樣化議題的介紹。	本館 國家地理雜誌	92.07.09 ~92.11.16	64,247	西屯路廣場
11.不會飛的鳥	配合鳳凰谷鳥園的標本，本館於第一特展室推出「不會飛的鳥類展」、「涉禽展」和「游禽展」。其中不會飛的鳥類展包括：(1)駝鳥、美洲駝鳥、鴨苗、食火雞、幾維鳥的立姿毛皮標本和骨架標本。(2)不會飛的鳥類飛不起來原因，由骨骼、羽毛結構、無龍骨凸起等原因探討。(3)鳥蛋與體重的比較。(4)駝鳥的附加使用價值。(5)電腦益智互動節目。	本館	92.07.01 ~93.01.10	127,949	第一特展室

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)  
民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
12. 未來狂想曲	<p>本館與 discovery channel 合作推出《未來狂想曲》特展。想像一下,500萬年後的地球會是什麼樣子?地球上的生物會變成什麼樣子?《未來狂想曲》以革命性的角度觀看演化史,讓觀眾能描繪數百萬年後地球的面貌—人類屆時已經離開散居在太陽系的各個行星,地球只剩下難以想像的植物與動物型態。在本特展中,觀眾將會看到預測中500萬年、1億年與2億年後的世界,探索未來地球動植物特殊的改變。這些立論確鑿的臆測將解釋影響演化發展的環境與遺傳因素。例如比大象還大的陸生魷魚以及陸龜;天上飛的是魚演化來的翼魚;海裡游的是潛到海中謀生的海鳥,只是它們會回到陸地上來產卵繁殖。以後的銀蜘蛛會畜養小型哺乳動物當食物,就像現在的人類畜養牲畜一樣。這些都是科學家的奇妙狂想,也許很多人會認為荒誕不經,在現場的節目中,將會介紹這些科學家根據什麼理由去想像這樣的生物以及生活形態。你可以認同這些科學家的狂想,也可以提出不同的看法與推測。在這裡,未來是否狂野,就看你的想像力了!</p>	本館 Discovery channel	92.07.01 ~92.11.30	60,432	第二特展室
13. 科學週—全民科學教育活動之「永續台灣的挑戰—河川與海洋」	<p>國科會為推廣科學教育,以促進社會大眾了解科學發展及了解其中的意涵,每年均舉辦科學週展示活動,今年以台灣的河川與海洋為題,介紹永續發展的概念。</p> <p>在這次的展示當中,本館以貫穿台中縣的大甲溪為主軸,試圖透過四個不同的故事來介紹永續發展的概念。首先是介紹大甲溪上游的台灣櫻花鉤吻鮭,說明保存生物多樣性的重要性。其次是德基水庫的介紹,說明不當的集水區管理對水資源造成的影響。接下來是探討建蓋水力發電廠的優劣分析。最後是大甲溪出口南邊的高美濕地,說明了濕地對生態及保護海岸線的重要性。</p>	本館 國科會	92.08.22 ~92.12.22		第三特展室

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)

民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
14. 慾望天堂 — 寶石特 展	本館為促使大眾更加明瞭科學的 本學習在生活中的重要性特舉辦一 場別開生面的寶石特展；讓所有在 人悠遊在礦物和寶石間，穿梭在皇 古代飾品和現代飾品間，瀏覽皇 家貴族和平民百姓的佩戴珠寶， 同時一次明瞭寶石的來由，首飾 文化與人的關係。除展出本館 70 多件的寶石珍貴礦物之外，主要 還有：(1) 故宮借展的六件清代 珍品(金鑲寶石降魔寶刀及各式 首飾等)。(2) 還有頂康珠寶提供 的 a. 特殊鑽石：包鑽及黑鑽、彩 鑽等，以及 b. 蛋白石系列：澳洲 蛋白石和墨西哥火蛋白 c. 翡翠系 列——蜜糖黃、紅翡、綠翠、墨 翠、三彩翡翠、冰種翡翠、紫羅 蘭翡翠、乾青。(3) 台灣省寶石 協會提供的罕見祖母綠超大裸石 及精美祖母綠首飾系列。(4) 個 人蒐藏來源的馬家窯文化和齊家 文化(距今約 3900-4200 年前的 新石器時代)的綠松石及各種古 代佩飾品。展品寶石種類達三十 多種，項目將近四百項。展場首 次設在環境劇場內，另製有特殊 的媒體節目在展場環場顯現，有 別於一般靜態的展示效果，呈現 如同偶像劇般的場景讓人在此編 織擁有寶石之美的夢。	本館	92.10.10 ~93.04.11		礦物廳&環 境劇場
15. 掠食者特 展	本特展的設計理念就是希望 大眾能了解掠食者在生態系統中 所扮演的角色及掠食者與獵物之 間如武器競賽般的共同演化，獅 子的行為只是在維持生態系統中 能量的轉移。在展示內容方面， 掠食者特展將帶領觀眾進入大自 然中掠食者與被捕者間不斷掙扎 求存的世界。主要展品是七件由 日本進口的大型油壓控制電動動 物模型。包括了一條四公尺長的 大白鯊、一隻三公尺長的變色 龍，當伸出舌頭模擬捕捉獵物 時，總長度可達六公尺！另外還 有一隻兩公尺的大蜘蛛，露出牠 的大毒牙，相當驚人。至於另一 隻大蟒蛇則靠著大力氣，活活勒 死一條大鱷魚，展現了各種掠食 者採用不同的捕殺策略。除了這 些大家比較熟悉的現生動物外， 還有兩隻活躍於一億多年前的奔	本館	92.10.03 ~93.02.08	126,794	第一特展室

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)

民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
	龍，正在享用牠們的食物—原角龍。				
16. 清修展演 活動—剪 出神妙粘 出莊嚴	<p>「剪黏」又稱「剪花」，將各種「剪」裁成形的玻璃片「黏」於灰泥的表面。剪黏是建築裝飾的一種民間工藝，原產於閩粵地區，二百多年前隨著先民拓墾，落腳臺灣發展。早期的作品多半使用瓷片，後來因彩色玻璃普遍使用於日常生活，剪黏匠師引用此一材質於剪黏裝修上；然而玻璃片經不起夏日的日曬與雨淋，於民國七十年代左右，許多寺廟又改回原來的瓷片。</p> <p>製作過程：先以白鐵絲製作出對象物的骨架，再用水泥與布袋棉泥混合塑胚雛形，這個過程俗稱打底；然後等待胚體乾燥後，將所剪的瓷片或玻璃片剪成所需表現的主題物上。這批剪黏由鄭盛宏與鄭盛台兩兄弟製作，鄭氏兄弟擅長剪黏、交趾陶製作，剪黏部分師承洪坤福系；交趾陶部分學於嘉義林添木，師承葉王系，目前台灣具有代表性的兩大剪黏匠師流派分別為道光至光緒年間的葉王系與一九一〇年來臺的洪坤福系。葉王系多半製作交趾陶為主，作品以柔美著稱；洪坤福系以剪黏作品居多，作品多呈現雄偉的氣勢。因此作品承襲兩系的精髓，自成一格卓然成家。鄭氏兄弟承作的寺廟包括沙鹿天宮廟、沙鹿三山國王廟、北屯南興宮、台北龍山寺、士林慈誠宮等。透過此特展讓觀眾更了解寺廟建築及建築裝修之藝術。</p>	本館	92.10.01 ~92.12.31		陽光走道
17. 裝扮早溪 媽祖的家 一剪粘裝 修藝術	<p>樂成宮坐落於台中市東區，為國家三級古蹟之一，清乾隆年間之建築。屋頂上的剪黏為民國七十二年改建時裝上的，是以彩色亮麗的玻璃來製作，當時台灣社會經濟富裕，流行大型的剪黏來裝修廟宇，顯示香火興盛。九二一地震時廟宇受損，部分原因來自於屋頂的剪黏過重，今年三月完成發包開始整修，另一方面樂成宮也打算恢復為民國初年時的建築，因此這批剪黏不擬再安</p>	本館 樂成宮	92.11.04 ~93.03.15		陽光走道

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)  
民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
	回原處，為了永久保存具有歷史意義的剪粘，樂成宮將十五座精品捐贈給科博館蒐藏。借此展示讓民眾了解台中市早期開發史、早溪媽祖廟在台中早期開發所佔的地位、寺廟沿革及在當地所發揮的功能，更能了解傳統建築及裝修之藝術。				
18. 失落的史前 惠來人 一重現科 博館特展	本展示的主角是九月中旬本館人類學組於臺中市西屯區惠來里遺址發現的兒童骨骸。其身高99 cm，乳齒已長齊，年齡5歲以下。葬姿為俯身，臉偏左側，雙手置於背後，腿部伸直。沒有使用棺材等葬具，可能以席子或毛毯包裹埋葬。陪葬品包括12粒魚脊椎骨珠串，以及1塊磨製石器。推測這具兒童骨骸是男性。	本館	92.11.27 ~93.05止		二期大廳
19. 看化石說 身世-尋訪 時間膠囊	本展示展出內容包括：(1)志留紀晚期至泥盆紀早期群生海百合化石。(2)三疊紀中期珍稀奇幻的水生爬行動物-幻龍。(3)三疊紀中期海洋中神奇的棘皮動物-海百合化石。這三件標本是從2002年的德國慕尼黑礦物化石展購回的精品，一件產自摩洛哥的古生代地層，另外兩件則產於中國的中生代地層。來自不同的時空，有著不同的身世，卻難能的在幾億年後並列於此，讓我們探訪。	本館	92.11.06 起		蒐藏秘室外 迴廊
20. 科學與魔 術系列 (一)--眼 見未必為 憑	魔術從古至今一直是能吸引觀眾目光的表演，本展覽透過觀眾能動手操作的道具，向觀眾傳達這些讓他們感到十分驚奇的魔術背後的科學依據，並透過實際能讓觀眾感覺到眼睛被欺騙的錯覺展品讓觀眾懷疑目光所見的世界真假。目的在(1)透過操作魔術道具的過程，傳遞魔術背後隱藏的幻覺科學知識。(2)透過錯覺展品的展出，讓觀眾感到這些展品居然能欺騙其眼睛，引發其探索視覺科學的興趣。(3)利用可提供觀眾多種視覺經驗的圖像，吸引觀眾來了解這些圖像背後的製作方式或科學依據。展出內容包括：(1)魔術道具房。(2)錯覺書房。(3)奇怪的畫室。	本館	92.12.25 ~93.05.30		本館第二特 展室

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)  
民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
21. 雨林中的驚奇-熱帶蘭花展	蘭花為世界上演化先進的開花植物之一，花形優美，結構精巧，色澤繽紛，香味濃郁，為最富觀賞價值的植物。本次特展以呈現熱帶蘭花繽紛美感為主軸，由現有雄偉的溫室結構，高物種歧異度的熱帶植物及特殊的熱帶雨林景觀為背景，來展示風華絕代的熱帶蘭花之美，3,000 棵盛開熱帶蘭花布置 10 個景觀生態景點，展示蘭花品種，述說名蘭傳奇與蘭花學知識解說。	本館	91.09.28 ~92.03.02	162,469	熱帶雨林溫室
22. 球根花卉展	「球根花卉」是國人常常聽到的名詞，也是我們日常生活中時常看到的花卉，事實上所謂的「球根花卉」是包括了鱗莖、球莖、塊莖、塊根、根莖等五大類，而包括的種類更是多種。本次特展、除了有 30 多個品種的鬱金香、20 個品種的孤挺花及 10 個品種的唐菖蒲（劍蘭）外，還有風信子、中國水仙、西洋水仙、一葉蘭、海芋、彩葉芋、鳶尾（愛麗絲）、大理花等 20 多種的球根花卉參與。	本館	92.01.29~ 92.03.02	24,700	植物園特展室
23. 台灣省拖鞋蘭協會月例巡迴展	由台灣省拖鞋蘭協會進行邀展、評審、授獎、展示及解說教育等工作，現場將提供 200 盆拖鞋蘭展示。	本館 台灣省拖鞋蘭協會	92.04.18 ~92.04.20	3,000	熱帶雨林溫室
24. 竹類盆栽展	雖然大家對竹類耳熟能詳，但談到它的類型、種類及生長特性等方面時，能說出它的故事的人就很少了。本次竹類盆栽展主要內容包括：(1) 不同生長類型竹類展示；(2) 台灣土生土長的竹類；(3) 竹類的天然變異資源。	本館	92.04.01 ~92.09.30	46,800	研究教育中心前
25. 溫馨宣言-母親節花卉展	此特展共蒐集了萱草 30 個品種及康乃馨 15 個品種，配合陸蓮花、星辰花、風鈴草、水晶花、大飛燕草、非洲菊、卡斯比亞及泡盛草等春季花卉，布置出豐富而感恩的季節氣氛。	本館 台中大屯扶輪社 日本東京和光扶輪社	92.04.25 ~92.06.17	11,300	植物園特展室

附表十五

辦理特展情形一覽表(續)

民國九十二年

特展名稱	展示內容	辦理單位	展示日期	參觀人數	地點
26.夏日蓮香特展	夏日裏，是追逐荷香的絕美時刻，賞心悅目的花朵鑽出田田的荷葉，怎不教人流連。本特展為能符合蓮的生態習性—全日照的水域環境，乃採取戶外盆植的展出方式，讓參觀民眾實地瞭解蓮的生長情形，近距離地一覽蓮的花開與花落。	本館	92.07.01 ~92.09.30	26,500	特展室及熱帶雨林溫室前
27.南洋風情-棕櫚植物特展	棕櫚科植物是單子葉植物中的第四大科，主要分布於熱帶及亞熱帶地區，極少數分佈於溫帶，全球約有200屬2780種；台灣原產棕櫚科植物僅有5屬7種。棕櫚科植物的用途很多，葉、葉鞘或椰殼都能提供有用的纖維供做繩子、草蓆、籃子等(例如：孔雀椰子)；黃藤類植物的莖常被用來編藤器；水藤類的莖可以用做拐杖。由於國內對於棕櫚相關研究較少，盼藉由此次展覽以推廣國人對棕櫚植物的認識。	本館	92.10.17 ~92.11.05	3,200	植物園特展室
28.繽紛秋菊-菊花特展	本特展展出的內容以園藝觀賞的菊花種類為主，包含台灣及大陸的品種，估計即將展出的品種超過六十個。	本館	92.11.08 ~92.12.14	12,500	植物園特展室
29.蘭花特展	本特展展示主題著重於蘭花新品種介紹及其育種的演變過程，觀眾可於特展中了解蝴蝶蘭、文心蘭及拖鞋蘭目前市場新推出的品種及重要品種的父母本與育種過程。藉由新品種介紹及蘭花育種歷史的回顧，讓參觀民眾對蘭花的過去、現在及未來有多一層的認識。	本館	92.12.19 ~93.02.01	17,000	植物園特展室



附表十六

劇場教室課程簡介  
民國九十二年

教室主題	課程名稱	課程內容概要
物種保育	蝴蝶哪裡去了	1.認識台灣的蝴蝶及其資源的豐富 2.由蝶、蛾的區分與阿里山神蝴蝶，論及自然現象與文化傳說的辨識 3.認識蝴蝶生活週期的各階段與其他生物的關係 4.由蝴蝶之生存策略體會生命的奧秘 5.討論台灣蝴蝶所面臨之危機及保育措施
	紅樹林	1.認識紅樹林植物的特性 2.認識紅樹林生態系 3.探討人類與紅樹林的關係
	奇妙的生態世界	1.認識動、植物的棲地分佈 2.瞭解食物鏈與生態系的關係 3.瞭解生物資源的重要性
	抽絲剝繭	1.家蠶的起源與絲路貿易 2.蠶寶寶的食物 3.家蠶的身份證 4.家蠶的內外部構造 5.家蠶的生活史 6.家蠶與生活 7.與蠶絲有關的成語 8.養蠶 DIY
	有趣的真菌	1.認識真菌的種類 2.探討真菌與人類的關係 3.探討真菌在自然界中的角色
	魔法 DNA	1.DNA 簡介：發現、成分、運作 2.從組織培養到基因工程的發展歷程 3.組織培養的應用：保育、育種
	節蟬	1.認識何謂「節蟬」 2.藉由「節蟬」這樣細小的生物，啟發對周圍環境的興趣 3.了解台灣節蟬的多樣性與相關研究 4.由節蟬這樣的小生物，體會並尊重每一生物皆具有其存在的價值及意義，並非由人類主觀的意識來主宰地球上每一種生物的生存權。
	鯨與海豚	1.認識鯨與魚的差別 2.認識鯨的行為與其構造 3.探討鯨類的保育
	多樣性的奧秘	1.認識多樣性與生物的存在 2.探討生物數量與多樣性的關係 3.探討生物多樣性與保育的關係
	無家可龜	1.介紹龜與其居住的棲地 2.放生是救龜，還是害龜？
人與環境	傷「心」環境	1.了解令人傷「心」的環境現況 2.探討環境惡化對人體的傷害 3.隨時力行環保，以挽救惡化環境

附表十六

**劇場教室課程簡介 (續)**  
民國九十二年

教室主題	課程名稱	課程內容概要
	水枯，水酷！	1.認識水庫及其功能 2.了解水庫與自然生態的關係及其影響 3.探討水源保護及水土保持的重要性
	濕地－誰的家	1.了解濕地生態的重要 2.了解台灣濕地的生態環境 3.探討濕地的保育
	河川溪流－魚的家	1.認識河川特性 2.認識國寶魚-櫻花鉤吻鮭 3.探討河川之污染及其保育
	到河邊走走	1.河流的行程 2.河流生態系的組成 3.水棲昆蟲在生態系中的重要性
	濕地環境－大肚溪口	1.了解大肚溪口的地理位置 2.探查河口濕地所需的裝備 3.認識大肚溪口的常見動物 4.探討溼地的功能及不當利用
	神州異獸大熊貓	1.貓熊？熊貓？大熊貓？ 2.大熊貓的生活習性 3.大熊貓的食性討論 4.大熊貓的演化與分佈 5.造成大熊貓族群數量減少的原因及如何脫離生存困境？ 6.保護大熊貓的終極意義是在保護整個生態系的所有生命
	輻射、輻射，我不怕	1.認識輻射的生成及其檢測方法 2.了解輻射在日常生活中的運用 3.探討輻射污染危害及影響層面 4.建立正確運用輻射的觀念
	梅花鹿 VS. 貓熊	1.認識梅花鹿及貓熊的生活棲地 2.了解梅花鹿及貓熊的生活概況 3.探討動物保育及動物園的飼養
	噓！別那麼大聲	1.探索日常環境噪音的問題 2.探討噪音的防治
	台灣的土壤	1.了解土壤的組成，知道何謂土壤？ 2.認識土壤的構造、特性與三相分布 3.認識典型的台灣土壤與其機能 4.探討土壤之破壞、污染與保育
	南島風情	1.認識九族分布的情形 2.討論「原住民」用詞 3.瞭解九族的特色
	森林的悲歌	1.認識森林的功用 2.了解森林受破壞的原因 3.了解台灣林地的現況 4.探討林地的保育

附表十六

劇場教室課程簡介(續)  
民國九十二年

教室主題	課程名稱	課程內容概要
	乾淨的水怎麼來	1.介紹自然環境中的水文循環 2.探討水污染的主要原因及其污染途徑 3.認識淨水處理的過程及其應用
	垃圾惹的麻煩	1.認識垃圾的定義 2.了解垃圾減量及分類 3.探討資源性垃圾的再生
物質與能	颱風來了	1.瞭解颱風的一生 2.認識颱風的命名 3.瞭解颱風的強度 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 2.認識風的種類與風力、風能的估算 3.認識風的威力及其有效的運用
	跟著能源走	1.認識能源的種類與用途 2.了解使用能源的歷史 3.探討台灣使用能源現況 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 2.探討太陽與自然能的關係 3.認識太陽光與太陽熱的利用
	伊「電」園	1.認識電的種類(包含靜電及電流) 2.介紹歐姆定律 3.線路的連接(串聯及並聯)
	來電了,怎麼辦?	1.了解台灣發電量結構狀況 2.認識發電過程造成之污染 3.了解正確使用能源
	熱力四射	1.探討什麼是熱?熱能?熱量? 2.介紹熱的傳遞方式 3.熱對物質所產生的影響 4.介紹熱能在生活中的運用、實例的探討
	地動驚魄	土石流不流
地形景觀		1.了解地表各種地形及其成因 2.認識地形與水循環 3.探討地形與內營力的關係
地質構造		1.了解地層形成的原因 2.認識各種地質構造

附表十六

劇場教室課程簡介(續)  
民國九十二年

教室主題	課程名稱	課程內容概要
	礫粒知多少	1.觀察地層，分辨地層異同 2.認識礫石在生活中的利用 3.認識礫石的種類與成因 4.認識礫岩層的分布 5.瞭解河流作用形成礫岩層 6.由沈積地層瞭解環境的變遷 7.探討礫岩層與土石流的關係，進而關懷土地
	板塊構造學說	1.認識板塊構造學說 2.認識板塊交界的主要地質作用 3.了解全球性和區域性的地質現象和作用
	地動驚魄九二一	1.發生地震的原因 2.九二一地震的破壞 3.災後的省思
	台灣常見的地質災害	1.瞭解五種常見的地質災害及其成因 2.瞭解台灣重大地質災害的實例 3.探討如何減少地質災害的發生或發生時對人類的損害
瀛海探奇	漂亮寶貝—貝類的秘密	1.認識貝類 2.認識海螺的生活方式 3.認識雙殼貝的生活方式
	品「頭」論「足」	1.認識頭足類的形態特徵 2.認識頭足類的生態行為 3.頭足花絮
	探訪藻類的家	1.認識藻類的造礁能力 2.認識藻類的生殖策略 3.認識藻類的應用 4.理解藻類的分類
	珊瑚與珊瑚礁	1.認識珊瑚的形態、構造及功能 2.認識珊瑚的類別及分佈 3.認識珊瑚的攝食、生長、競爭及死亡 4.認識珊瑚的生殖與天敵 5.探討人類的破壞與生態保育
	海水的運動	1.認識海浪、海嘯、潮汐與海流的形成原因 2.認識海浪與海底地形的關係和作用
	認識海岸	1.認識海洋與河流對海岸地形的影響 2.認識侵蝕型及沈積型海岸地形 3.探討台灣海岸的形成
	海洋地殼的外形及其成因	1.了解海洋盆地的形貌及其成因 2.認識大陸漂移與海底擴張學說 3.了解海底地形的探測及繪製
足下寶藏	火山活動與火成岩	1.認識岩漿的起源 2.認識火成岩：火山岩與深成岩 3.了解台灣鄰近地區的火成岩分布 4.了解火山作用與火山地形 5.探討火山作用對人類的影響

附表十六

劇場教室課程簡介(續)  
民國九十二年

教室主題	課程名稱	課程內容概要
	認識岩石	1. 認識岩石的分類 2. 了解三大岩類的形成 3. 了解三大岩類的關係
	礦物的物理性質	1. 認識礦物的定義 2. 了解礦物的物理性質、晶形、顏色、硬度、條痕、解理 3. 探討如何由礦物的特徵鑑定礦物
	常見的礦物	1. 了解礦物和岩石的關係 2. 認識礦物的特性 3. 認識常見的礦物
	足下風雲	1. 瞭解哺乳動物的基本特徵 2. 認識哺乳動物的骨骼結構 3. 比較不同哺乳動物在肢骨型態、構造上的差異及其運動方式
	認識化石	1. 了解化石的重要性 2. 了解化石形成的要素 3. 認識台灣常見的化石
	從化石看大象的特徵及演化	1. 認識化石 2. 從化石看大象的特徵 3. 大象的起源發展與演化 4. 現生殘存的大象-亞洲象、非洲象
	從化石看哺乳動物的特徵	1. 了解動物的基本分類 2. 觀察、比較哺乳動物的骨骼 3. 認識哺乳動物牙齒的基本型式 4. 探討哺乳動物齒式的多樣化與食性關係

附表十七 研究計畫及各項補助經費一覽表  
九十二年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人(單位)	補助機構
1	加值型多媒體整合發展計畫	1,581,300	何傳坤	國科會
2	二〇〇三年海峽兩岸鳥類研討會	200,000	陳彥君	"
3	昆蟲生長激素及生長因子之分離鑒定	900,000	顧世紅	"
4	二〇〇三年科學週活動	1,550,000	劉德祥	"
5	鴛鴦湖龍膽的族群遺傳及保育研究	750,000	陳志雄	"
6	橄欖岩包體之微量元素地球化學研究	1,136,900	何恭算	"
7	台灣馬鞍菌科的研究	413,000	王也珍	"
8	台灣產無褶菌生物多樣性資源調查	750,000	吳聲華	"
9	東亞廣義盤殼菌屬之專誌性研究	1,322,900	吳聲華	"
10	金門花岡岩之地球化學與地質研究	336,000	莊文星	"
11	南沙群島晚第三紀白雲石化作用研究	400,800	宮守業	"
12	台灣深海棘皮動物多樣性之研究	650,000	趙世民	"
13	台灣及中國大陸亞熱帶盲椿昆蟲研究	735,300	林政行	"
14	東亞島嶼與華東華南淡水蟹之地理學	789,600	施習德	"
15	台灣及中國南方節蟬類生物多樣性	750,000	黃坤煒	"
16	博物館內特展用木質板之甲醛釋出量	363,900	莊世滋	"
17	昆蟲前胸腺細胞生長之調控機制探討	903,900	顧世紅	"
18	以當代台灣原位民社會為例比較研究	1,004,600	王嵩山	"
19	天敵在生態保育上之研究與利用	300,000	謝豐國	農委會
20	野生動物產製品處理及蒐集計畫	1,000,000	陳彥君	"
21	橙腹樹蛙的保育與遺傳多樣性分析	580,000	周文豪	"
22	擴大就業計畫	1,173,400	陳彥君	"
23	土石流教案開發	255,000	張百慈	"
24	二〇〇三年海峽兩岸鳥類研討會	100,000	陳彥君	"
25	二〇〇三年海峽兩岸鳥類研討會	100,000	陳彥君	"
26	認識世界遺產教師研習營	960,000	何傳坤	"
27	惠來里遺址發掘計畫	950,000	何傳坤	"
28	三義木雕博物館藏內容整理與研究	970,000	王嵩山	苗栗縣政府
29	匠寮記憶計畫	930,000	王嵩山	台中縣立文化中心
30	基督教醫院考古遺址挖掘計畫	2,000,000	何傳坤	埔里基督教醫院
31	牛罵頭遺址文化園區自然生態調查	250,000	周文豪	台中縣文化局
32	科學園區文化史蹟調查	300,000	何傳坤	新竹科學工業園區
33	大安水簾衣保育復育工作	400,000	劉德祥	台中縣政府
34	建教合作計畫	960,000	吳聲華	國鼎生物有限公司
35	樹冠層生態觀察廊補助款	3,000,000	莊世滋	科博館文教基金會
36	魚寮遺址考古調查發掘計畫	690,000	何傳坤	嘉義縣政府
37	湖子內遺址搶救挖掘工作	652,000	何傳坤	交通部公路局
38	無障礙網路空間規劃及設計	40,000	黃慧珍	胡世茶文教基金會
39	積體電路導覽解說費用	200,000	劉德勝	台積電文教基金會
40	北回歸線太陽館規畫	700,000	陳輝樺	嘉義縣觀光局
41	嘉義大保考古遺址監看計畫	4,380,000	何傳坤	交通部公路局
42	南勢坑遺址緊急搶救計畫	300,000	何傳坤	台中縣文化局

附表十七 研究計畫及各項補助經費一覽表(續)  
九十二年度

編號	計畫名稱	金額(元)	主持人(單位)	補助機構
43	斷層保存館景觀設施等建築工程	90,000,000	秘書室、地質組	教育部
44	斷層保存館、毀壞教室觀察廊展示工程	30,000,000	秘書室、地質組	教育部
45	毀壞教室保存館建築及校舍補強工程	5,345,000	秘書室、地質組	教育部
46	九二一地震教育園區規劃設計監造費	18,180,000	秘書室、地質組	教育部
47	九二一地震教育園區資訊及服務系統	6,000,000	秘書室、地質組	教育部
48	日華交流教育會籌建地震博物館捐款	659,675	秘書室、地質組	教育部
49	終身學習網路教材計畫	1,200,000	黃慧珍	教育部
50	天文資源網站之建立及開放學習探討	200,000	陳輝樺	教育部
51	籌建九二一地震教育園區經費	14,027,000	侯文忠	教育部
52	二00三年海峽兩岸鳥類研討會	80,000	陳彥君	教育部
53	中部地區社教機構資訊種子教育訓練	800,000	陳貴未	教育部