

# 科技部中部科學工業園區管理局

## 「科技綠洲 四生共榮」—科寶騎跡檔案應用特展 成果報告

### 壹、依據：

105年7月26日秘書室簽辦「科技綠洲 四生共榮」—科寶騎跡檔案應用特展核准簽（10509D01368）辦理。

### 貳、目的：

本局13週年慶活動於7月29日舉辦，為結合週年慶活動，讓與會佳賓分享園區開發13週年成果與喜悅，因此特以辦理「科技綠洲 四生共榮」—科寶騎跡檔案應用展覽。

中科從92年7月28日動土以來，為了台灣的科技產業發展，原本紅土滾滾的大肚山上轉變成高科技廠商，環境賦予我們如此珍貴的基地，而我們對生態環境永續發展負有一份責任！在緊鑼密鼓開發之際，我們不斷努力讓園區建設與環境保護之間能有最近的距離，台中園區五大滯洪池公園就在嚴謹的規劃下所產生，並用溫暖的草地取代冰冷的水泥，用最符合這片土地的自然防洪工法，以最自然的方式建置了滯洪池公園，動、植物都回來了，還設置運動休閒設施。

本特展以科技綠洲、四生共榮為主軸，由本局檔案應用形象吉祥物「科寶」，帶領參觀者認識園區13年來致力於園區綠化生態成果，並以台中園區5大公園、7大滯洪池及西大墩窯為展覽內容，從科寶騎乘在台中園區10餘公里自行車道，由南至北，從水堀頭、林厝、通山、橫山四大滯洪池公園，走訪友達台中廠動工時所發現的清代後期極具文化資產價值的西大墩窯，原地保留處，見證歷史文物保存，檔案價值之珍貴寶藏。

**參、時間：**105年7月29日（五）至105年10月4日（二）

**肆、地點：**本局行政大樓一樓展示中心旁

**伍、實施內容：**

一、**展覽主題：**科技綠洲 四生共榮—科寶騎跡（Cobo's CTSP Bike Tours）

二、**展覽內容：**

本局檔案應用形象吉祥物「科寶」（Cobo）來自未來，聰明善良愛好自然，是中科園區的「四生守護小精靈」，身上有四生（生產、生命、生活、生態）偵測系統，可以運用未來的超能力，偵測並洞察科技發展與生態環境間的狀態與問題。本展覽由「科寶」騎乘腳踏車，從台中園區南端自行車道出發，介紹台中園區5大公園，7大滯洪池及西大墩窯，讓參觀民眾了解中科致力於園區開發過程及成果之檔案應用呈現。

**陸、活動成果：**

一、**參觀人次：**約350人。

二、**滿意度問卷調查及分析：**

（一）**發放方式：**

展出期間以問卷方式，於民眾參觀結束後，由工作人員發送參訪民眾意見調查表填寫。

（二）**問卷量分析：**

本次調查問卷共計回收150份，其中有效問卷計有115份，占總問卷數之77%，無效問卷計有35份，占總問卷數之23%。

表 1 回收份數統計表

項 目	份數	百分比
有效問卷	115	77%
無效問卷	35	23%
總 計	150	100%

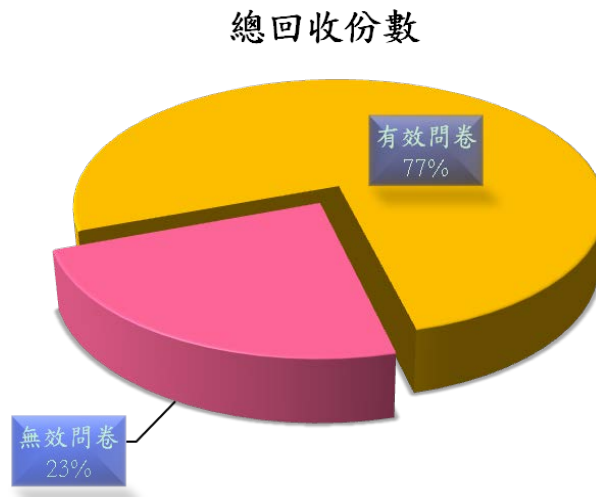


圖 1 總回收份數分析圖

(二)問卷統計及分析：

1.問題一：較喜歡以何種方式參觀展覽？

據統計，63%之受訪者喜歡以自行參觀之方式參觀展覽，24%之受訪者喜歡由導覽人員解說之方式參觀，餘1%（僅1人）之受訪者喜歡以其他方式參觀展覽，且未作說明。

表 2-1 參觀展覽方式統計表

項 目	人 數	百分比
自行參觀	72	63%
導覽人員解說	42	36%
其他	1	1%
總 計	115	100%

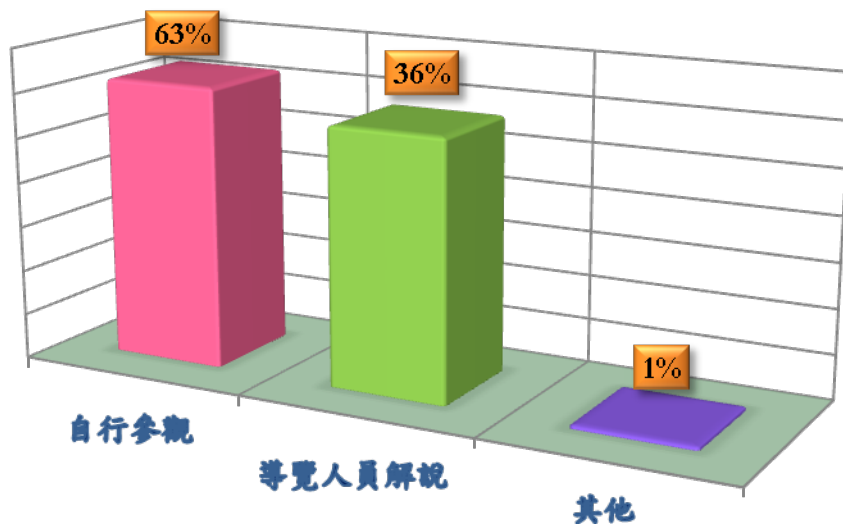


圖 2 參觀展覽方式分析圖

表2-2 較喜歡以其他方式參觀展覽統計表

項 目	人 數
未作答	1
總 計	1

2.問題二：參觀本特展後，是否有增加您對於台中園區五大滯洪池公園及西大墩窯的認識？

依統計，有41%的受訪者以前接觸過，於參觀本特展後，且更深入地認識。56%的受訪者則是以前沒接觸過，但透過參觀特展的機會獲得認識。其餘仍有3%的受訪者認為沒有，還不太認識。

表 3 參觀後是否增加對台中園區五大滯洪池公園及西大墩窯的認識統計表

項 目	人數	百分比
有，以前接觸過，但透過這次的機會，更深入認識	47	41%
有，以前沒有接觸過，但透過這次的機會獲得認識	65	56%
沒有，還是不太認識	3	3%
沒有	0	0%
總 計	115	100%

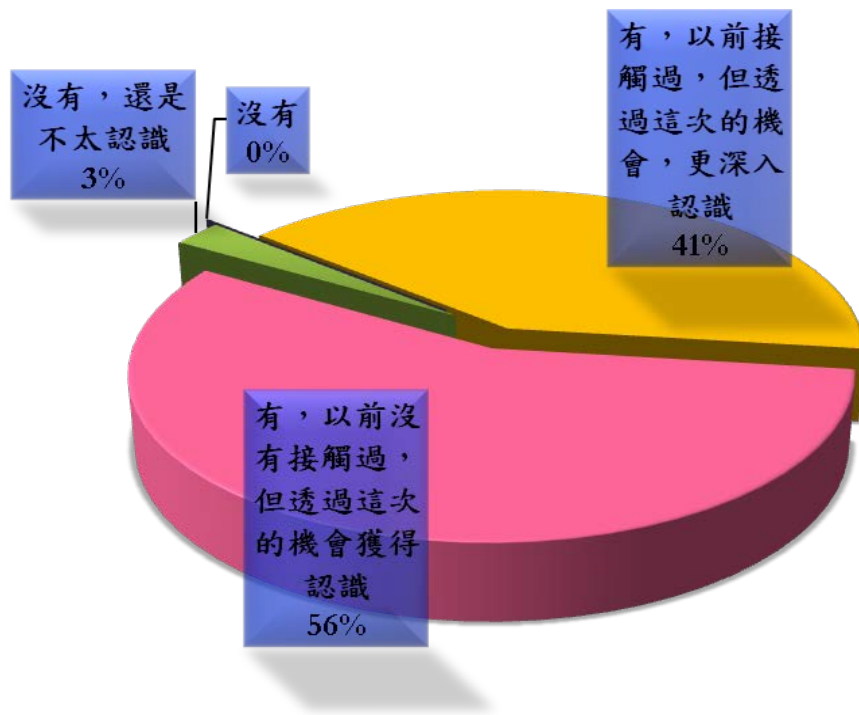


圖 3 參觀後是否增加對台中園區五大滯洪公園及西大墩窯的認識分析圖

3.問題三：若未來本局持續舉辦檔案應用特展，您會願意來參加嗎？（單選）

依統計顯示，若未來持續舉辦檔案應用特展，有

高達97%的受訪者願意再來參加，而3%的受訪者則不願意參加。

表 4-1 若未來持續舉辦特展，是否願意參加統計表

項 目	人 數	百分比
願意	112	97%
不願意	3	3%
總 計	115	100%

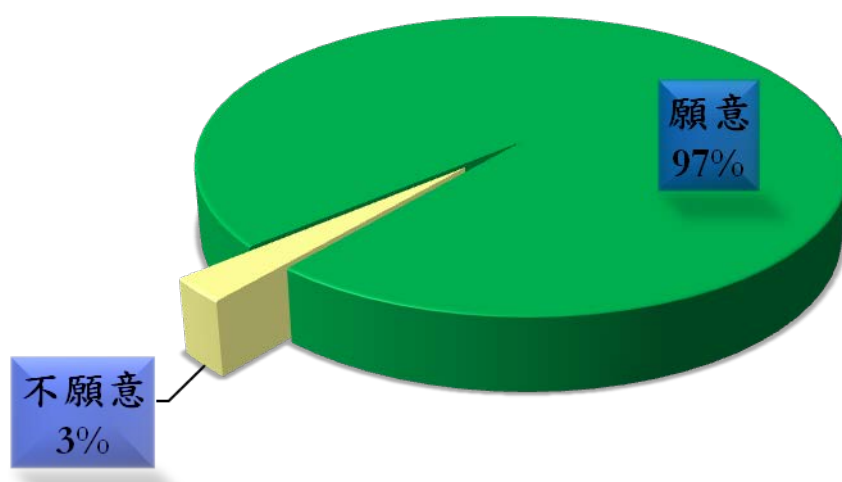


圖 4 若未來持續舉辦特展，是否願意參加分析圖

其中3%（3人）的受訪者回答不願意參加，且未提出具體原因與建議。

#### 4.問題四：整體而言，您對本特展滿意度為何？

依統計顯示，整體而言受訪者對特展滿意度高達97%，其中包含68%感到非常滿意，29%感到滿意，普通者占3%，並無對特展感到不滿意或非常不滿意者。

表5 對特展滿意度統計表

項 目	人 數	百分比
非常滿意	78	68%
滿意	33	29%
普通	4	3%
不滿意	0	0%
非常不滿意	0	0%
總 計	115	100%

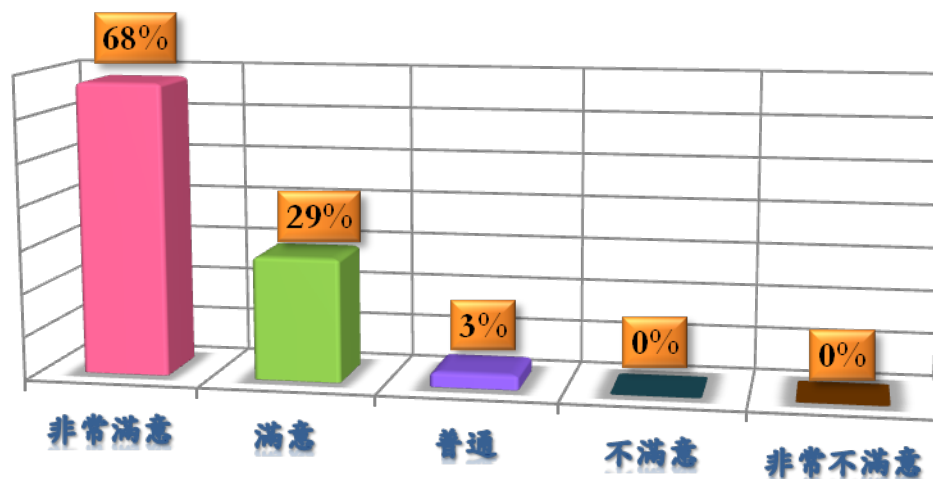


圖 5 對特展滿意度分析圖

5.問題五：您參觀本特展的感想與建議是？

本題係屬開放式作答，受訪者可自行選擇是否填寫。依統計，有93%的受訪者選擇不作答，其餘7%的受訪者有針對本題提出感想。

表 6 問題五有無作答統計表

項 目	人 數	百分比
無作答	107	93%
有作答	8	7%
總 計	115	100%

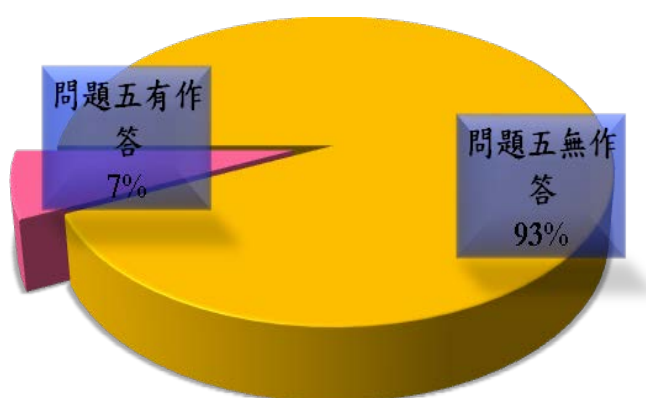


圖 6 問題五有無作答分析圖

本題係開放式問題，經彙整填寫內容，均屬感想一類，計有8人係受訪者抒發參觀後之心得（詳細感想內容載於附錄二）。

表 7 作答內容統計表

項 目	人 數	百分比
感想	8	100%
總 計	8	100%



### (三)受訪者個人基本資料彙整結果與分析

#### 1.性別

依統計，接受問卷調查之受訪者中，以**男性**受訪者為多數，計61人，占53%；**女性**計54人，占47%。

表 11 性別統計表

性別	人數	百分比
男	61	53%
女	54	47%
總計	115	100%

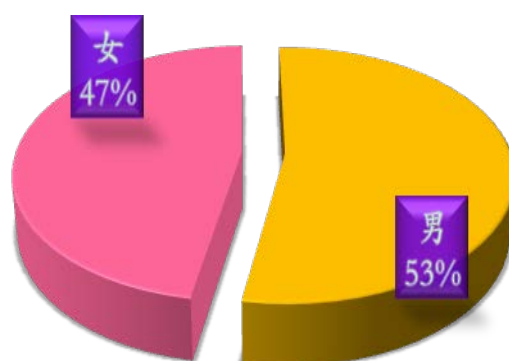


圖 11 性別分析圖

#### 2.年齡

本件調查將受訪者之年齡分為：**19歲以下**（受訪者最少，僅3人，占3%）、**20至29歲**（次多數，計24人，占21%）、**30至39歲**（受訪者最多數，計40人，占35%）、**40至49歲**（19人，占17%）、**50至59歲**（23人，占20%）、**60歲以上**（6人，占5%）等。

表 12 年齡統計表

年 齡	人 數	百分比
19歲以下	3	3%
20-29歲	24	21%
30-39歲	40	35%
40-49歲	19	17%
50-59歲	23	20%
60歲以上	6	5%
總 計	115	100%

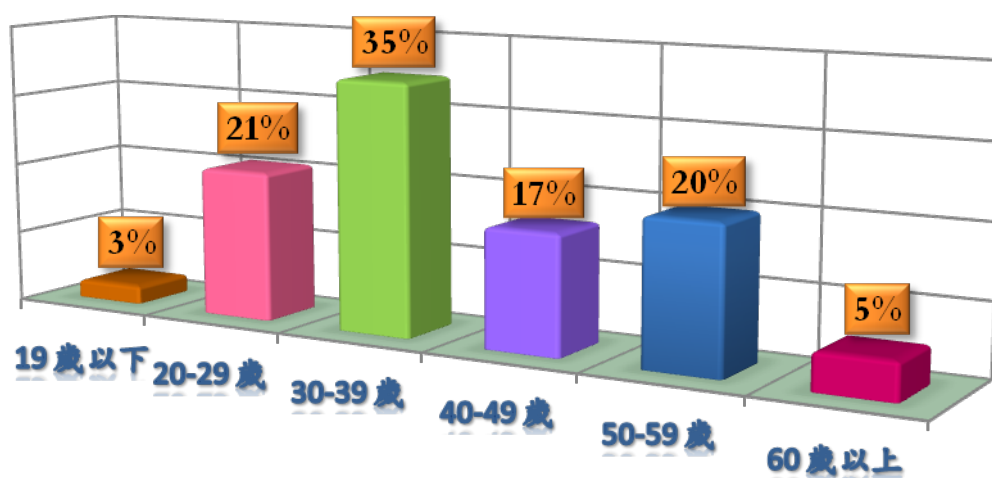


圖12 年齡分析圖

### 3.教育程度

受訪者的教育程度方面，本件調查分有：小學（受訪者最少，僅2人，占2%）、初（國）中（6人，占5%）、高中（職）（22人，占19%）、大專院校（受訪者

最多數，計49人，占43%）及碩士以上（次多數，計36人，占31%）等五大類教育程度。

表 13 教育程度統計表

學 歷	人 數	百分比
小學	2	2%
初（國）中	6	5%
高中（職）	22	19%
大專院校	49	43%
碩士以上	36	31%
總 計	115	100%

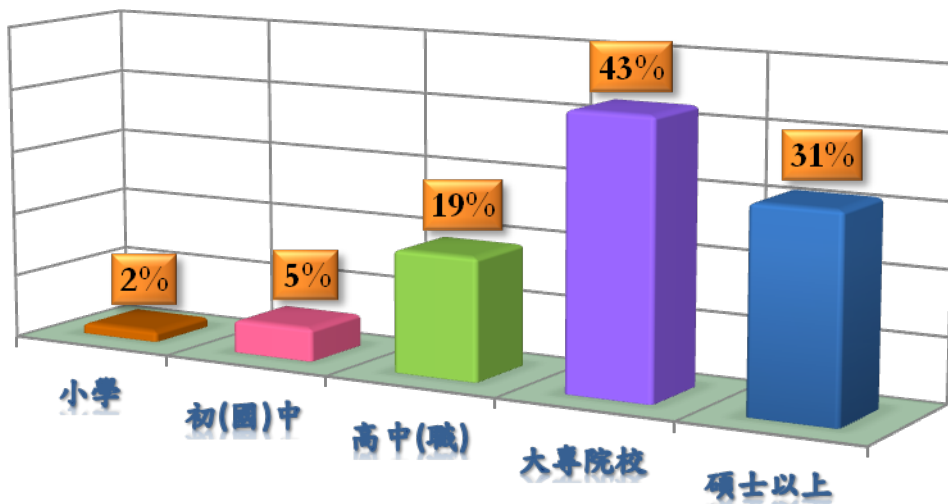


圖13 學歷分析圖

#### 4. 居住地區

本件調查依受訪者居住地之地理位置區分為：北部（次多數，14人，占12%）、中部（受訪者最多數，計89人，占77%）、南部（10人，占9%）、東部（受訪者最少，僅2人，占2%）、其他（0人）。

表 14 居住地區統計表

地區別	人 數	百分比
北 部	14	12%
中 部	89	77%
南 部	10	9%
東 部	2	2%
其 他	0	0%
總 計	115	100%

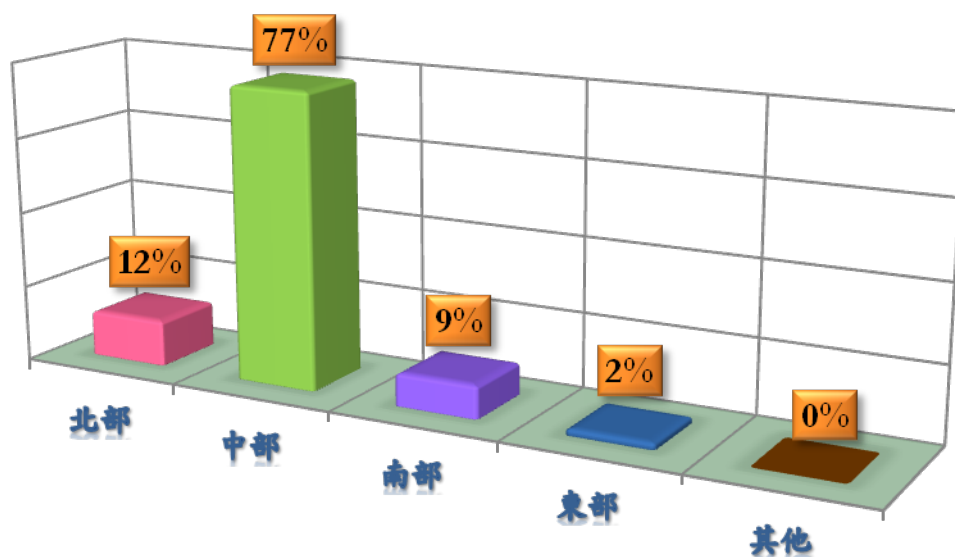


圖 13 居住地分析圖

## 柒、結論與建議

- 一、本次展覽活動係本局105年度第一次舉辦檔案應用展覽，展覽主題「科技綠洲 四生共榮」—科寶騎跡，本局檔案應用吉祥物「科寶」(Cobo)首度出場，從「科寶」騎乘腳踏車帶領走訪台中園區自行車道沿道地點，包括五大滯洪池公園、連接台中市潭雅神自行車道及串連台中都會公園，吸引參觀民眾索取宣傳摺頁，未來策展，可持續增加實用性地圖，增加活動宣傳效果。
- 二、從受訪者的居住地區分析，77%係居住於中部地區，其他地區共占23%，為了提升中科於國內的能見度，並推廣本局檔案應用之服務，未來舉辦活動可加強網路推廣等行銷方式，以增加民眾參與。
- 三、從問卷分析得知，97%之受訪者認為參觀後不僅獲得認識，且更深入地認識台中園區五大滯洪池公園及西大墩窯，若持續舉辦該特展，更有近97%的受訪者願意再來參加。整體而言，高達近97%的受訪者對特展感到滿意，有助提升中科形象，對於檔案應用服務之推廣亦有正面宣傳效果，落實「檔檔傳承 卷卷用心」檔案管理績效，故建議可持續辦理檔案應用特展。

## 【附錄一 意見調查表】

### 科技部中部科學工業園區管理局 「科技綠洲 四生共榮」檔案應用特展 意見調查表

您好：

首先非常感謝您參加本檔案應用特展，本問卷調查是為瞭解本特展成效評估之用，期盼獲得您寶貴的意見，以作為日後改進之重要參考。懇請您撥冗填答下列問卷，您所提供之資料將予保密，僅作為統計分析用，不作其他用途，請放心填答。

填妥問卷後請交給工作人員，並領取精美小禮物一份，敬祝順心如意。

科技部中部科學工業園區管理局 敬上

1. 請問您較喜歡以何種方式參觀展覽？(可複選)

(1) 自行參觀       (2) 導覽人員解說       (3) 其他\_\_\_\_\_

2. 參觀本特展後，是否有增加您對於台中園區五大滯洪池公園及西大墩窯的認識？(單選)

(1) 有，以前接觸過，但透過這次的機會，更深入認識。

(2) 有，以前沒有接觸過，但透過這次的機會獲得認識。

(3) 沒有，還是不太認識。

(4) 沒有。

3. 若未來本局持續舉辦檔案應用特展，您會願意來參加嗎？(單選)

(1) 願意

(2) 不願意，原因與建議\_\_\_\_\_

4. 整體而言，您對本特展滿意度為何？(單選)

(1) 非常滿意     (2) 滿意     (3) 普通     (4) 不滿意

(5) 非常不滿意，原因與建議\_\_\_\_\_

5. 您參觀本特展的感想與建議是？

#### 個人基本資料

a. 性別： 男     女

b. 年齡： 19歲以下     20-29歲     30-39歲     40-49歲     50-59歲     60歲以上

c. 教育程度： 小學     初(國)中     高中(職)     大專院校     碩士以上

d. 居住地區：

北部：宜蘭、基隆、台北、桃園、新竹       中部：苗栗、台中、南投、彰化、雲林

南部：嘉義、台南、高雄、屏東       東部：花蓮、台東       其他：\_\_\_\_\_

問卷到此結束，非常感謝您的填答！

【附錄二 感想內容統計表】

內 容	人 數
增進知識	1
更了解園區內公園地點及特色	1
藉由展覽可以了解到中科綠美化及山土保持的成果	1
棒 精彩	1
感謝導覽人員熱情解說	1
內容豐富	1
參觀後才知道中科內有五個公園 會找時間去參觀	1
感覺內容可多樣性	1
總 計	8人