

# 2018 臺中世界花卉博覽會邀請各級學校戶外教育實施計畫 (修正版)

臺中市政府 108 年 1 月 18 日  
府授教小字第 1080013707 號函修正

## 壹、緣起

您可曾想過，花開，會有聲音？

現代人們為工作奔波，身忙心也盲，而「幸福」就如同花開時的安靜無息，人們在忙碌的生活中，一不小心就錯過其綻放的美麗時期。生活或許日趨富裕，心靈卻逐漸掏空。長久以來，人們往往重視經濟層面的效應，而輕忽對環境造成的傷害，一方面追求開發而破壞環境，另一方面又為此感到無奈和焦慮。因此，我們期盼藉由 2018 臺中世界花卉博覽會，邀請民眾一起反思人類與自然的親密關係，用心傾聽大自然欲傳達的訊息。GNP 國民生產毛額 (Gross National Product) 原為一個經濟判斷指標，衡量國民在一段時間內生產的最終商品市場價值。這次，臺中花博將展覽主題訂為「花現 GNP - Rediscover Green, Nature and People」，賦予 GNP 全新的定義，不再只是冷冰冰的數字產值，而是 Green 綠色生產、Nature 自然生態及 People 人文生活三者和諧發展的美好價值，向世界訴說一個全新的觀點，具有溫度的 GNP。臺中花博的三個展區，正是 GNP 的具體呈現，以「不破壞、只優化」為設計理念，我們相信，生產、生態及生活之間，可以取得完美平衡，當大自然變得更好，人類也可從中汲取源源不絕的活力，形成善的循環。

## 貳、主題

【Green】綠色・生產・共享

「外埔園區」以共享為核心價值，呈現臺灣以農立國的過去、現在與未來想像，展示生產的綠能技術，呈現花果原鄉的風貌，尤其智慧農業的應用，呼應臺中花博發展精緻農業的目標，著重安心食品、有機無毒及生產履歷，

不只讓人們吃得安心，更要對環境善盡友愛零污染的責任，傳達慢食、慢活的生活意象；花博結束後，將轉型為國際級農創園區，建立花卉拍賣市場國際聯盟交易平臺，舉辦 2020 世界蘭花會議。

### 【Nature】自然・生態・共生

主展場「后里馬場森林園區」，以共生為核心價值，原僅在此規劃一個完整展區，但 2014 年發現臺灣珍貴保育動物石虎，林佳龍市長為優先保護動物棲息地，決定縮減部分后里園區面積，並另覓外埔、豐原兩園區補足空間，化衝突為雙贏，建立與既有生態共生的美好家園。這個決定，獲得各國高度讚揚，國際園藝生產者協會（AIPH）2015 年正式核定將「臺中國際花卉博覽會」（International Flora Exposition）更名為「臺中世界花卉博覽會」（Taichung World Flora Exposition），肯定市府保護野生動物棲地的決策。同時，市府藉由舉辦花博的契機，以存舊立新的精神整建百年馬廐，修復為具有國際標準規格的馬術競技場，並保存珍貴老樹與林木環境，打造「花馬樂園」及「森林花園」；花博結束後，將提供國內外馬術團體舉辦各式馬場馬術、障礙超越等比賽，發揚后里獨有的馬場歷史文化，重現往日風華。

### 【People】人文・生活・共好

國際媒體 CNN 曾撰文將臺中譽為臺灣最宜居城市，而豐原葫蘆墩公園展區，正是臺中好生活的體現。因應農耕需求而生的軟埤仔溪，靜靜地流過農田，陪伴著人們成長，然而隨著都市發展，人與河道被水泥阻隔，變得不易親近。如今，藉由生態手法營造親水環境，打造世界級的「水岸花都」，在全臺最長的水岸花廊道上，體驗糕餅、餐飲、輕艇、燈節等藝術展演與水岸活動，以人文共好為核心價值，重新詮釋水與人的關係，讓忙碌的人們在此獲得療癒力量；同時也結合在地糕餅文化，呈現花卉饗宴，花博結束後將成為糕餅博物館。

臺中花博，不是曇花一現的華麗展出，而是一趟旅程，一個成長的契機，發揮以人為本的精神，思考人民需要什麼，而臺中花博又能為世界帶來什麼？因此，花博場館的永續利用，以及隨之推動的交通、經濟、文化、觀光等周邊建設，都將留下，為地方帶來永續發展，為臺中奠基。花博營運期間，正是展現成果的時刻。花博是一個平臺，將臺灣花農及果農的心血、文創設計的巧思、志工的用心，甚至是臺灣最為人稱道的人情味，展示給全世界，讓世界看見臺中，更重要的是，進一步看見臺灣。透過具體的設計實踐，讓人們的生活走進自然，感受大地賜予的心靈饗宴，創造生命的幸福感動。我們希望看展的人開心，參展的人榮耀，更重要的是，當地居民的生活也因建設變得更便利，更多人都能因為花博感受到幸福。這篇人與地球交織的美好樂章，唯有靜下心來，才能聽見自然的真理、生命的天籟，我們誠摯邀請民眾，一起「聆聽花開的聲音」。

### **參、計畫目標**

- 一、邀請全國各級學校教師、學生及家長，踴躍參觀 2018 臺中世界花卉博覽會共享 GNP 戶外教育饗宴。
- 二、提供全國各級學校學生體驗生產、生態與生活之美，鼓勵學生在生活中實踐共享、共生、共好的生活。

### **肆、指導與主辦單位**

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：臺中市政府。
- 三、承辦單位：臺中市政府教育局。

### **伍、展覽期間及戶外教育推薦園區簡介**

#### **一、展覽期間**

自 107 年 11 月 3 日(星期六)起至 108 年 4 月 24 日(星期三)止。

## 二、戶外教育推薦園區簡介

(一) 后里馬場森林園區：后里馬場、森林園區，全臺唯一百年花馬樂園。

1. 花舞館(含花舞香坡)：國際與國內花卉展覽競賽、展示場地，以蘭花為主題。
2. 發現館：花博石虎故事及石虎生命教育，呈現臺灣黑熊、黑長尾雉等瀕危物種的生態議題，展示以自然為題的創作。
3. 馬術競技場：馬術競技比賽場地，具完整硬體設備，可容納千人觀眾的看臺。
4. 原生秘境：結合原民工藝與現代花藝，傳遞原鄉生活美學，並規劃部落食尚秀及國際展演等活動。
5. 呈現各國園藝產業發展及文化特色，體驗迷人的世界風情。

(二) 外埔園區：第一個以臺灣農業為主題的大型展館。

1. 樂農館：依稻米、水果、蕈菇、茶葉等四個海拔作物分區，並呈現農業自種植、耕作、採收到加工的多元樣貌。
2. 智農館：以「基因生萬物，寶島即方舟」為核心主軸，並結合新興科技與數位化再現農業智慧。

附註：詳盡花博園區介紹，可於 2018 臺中世界花卉博覽會官方網站中查詢，網址：<https://2018floraexpo.tw/>。

## 陸、服務資訊

### 一、適用對象：

- (一) 教育部統計處所列全國各級學校。
- (二) 各直轄市（縣市）政府許可設立之非學校型態實驗教育團體或機構。

### 二、開放時間

- (一) 后里馬場森林園區

1. 園區開放時間：週一到週四 09：00 至 19：00。

週五 09：00 至 21：00。

2. 園區售票時間：於閉園前一個小時結束售票。

3. 遊客入園時間：週一到週四 09：00 至 18：00。

週五 09：00 至 20：00。

## (二)外埔園區

1. 園區開放時間：週一到週五 09：00 至 19：00。

2. 園區售票時間：於閉園前一個小時結束售票。

3. 遊客入園時間：週一到週五 09：00 至 18：00。

附註：詳盡遊客入園須知，可於 2018 臺中世界花卉博覽會官方網站中查詢，網址：<https://2018floraexpo.tw/>。

## 三、購票資訊—學校戶外教育線上團體入園登記優惠專案：

(一)入園時間須於平日，限週一到週五(彈性放假或國定假日除外)，並於參觀日之 14 天前至花博官網進行「學校戶外教育」登記申請成功者，方能享有本專案優惠 160 元。未預約登記者，則依園區現場售票資訊符合身分別之票種票價購票入園。

(二)本專案享有免費入園者，說明如下：

1. 每班享有 2 名帶隊教師免費入園。
2. 持有身心障礙手冊者免費入園。
3. 身心障礙陪伴者每位享有 1 名免費入園。
4. 持有低收入戶證明者免費入園。
5. 學校委託旅行社辦理戶外教育，帶團參觀並持有國內外領隊證或交通部觀光局核發之導遊證者每班 1 名免費。
6. 年齡 12 歲以下之兒童免費入園。

(1) 本國人：出示健保卡等證明文件，惟戶外教育團體預約登記成功者可憑預約單入園，健保卡等證明文件由學校備

查。

(2) 外國人：出示護照等證明文件入園。

7. 本市市民：設籍臺中市民者，須出示國民身分證(年齡未滿 14 歲之臺中市民，得以戶口名簿或戶籍謄本為憑)，惟學校以戶外教育團體預約登記成功者可憑預約單入園，戶口名簿或戶籍謄本等證明文件由學校備查。

8. 新住民(配偶為外國人、無國籍人、大陸地區人民及香港、澳門居民)：須持有效之中華民國居留證地址為臺中市，且依親對象為夫或妻者。

(三)預約登記申請成功者，陪同並協助學校團體戶外教育之志工或家長均可享本專案優惠價 160 元/人。

附註：詳盡團體預約及購票資訊，可於 2018 臺中世界花卉博覽會官方網站中查詢，網址：<https://2018floraexpo.tw/>。

#### 四、教學資源

(一) 提供「花博 GNP 戶外教育—聽見花開・感知美」學習手冊，內容包含臺中世界花卉博覽會 GNP 核心價值、花博各園區介紹、不一樣的走馬看花精彩路線以及花博各教育階段學習單，並建置於花博官方網站之連結區，提供教師下載轉化使用。

(二) 學校戶外教育教師可於花博官網進行 APP 等學習資源備課或學生於園區內掃描 QRcode 進行自主學習。

(三) 官網連結本市多元戶外教育場域資源盤點，提供全國各級教師至本市進行戶外教育之參考。

附註：詳盡花博教學資源，可於 2018 臺中世界花卉博覽會官方網站中查詢，網址：<https://2018floraexpo.tw/>。

#### 五、餐飲

各級學校於花博園區進行戶外教育時，可自備餐飲於園區的休憩區等

場地用餐；另花博園區內亦設有輕食區，提供各種臺灣小吃或美食。

## 六、交通資訊

### (一) 臺鐵交通資訊

1. **后里馬場森林園區**：搭乘至后里車站下車，從后里車站出來就到了園區，並透過美麗的花馬道串聯森林及馬場園區。
2. **外埔園區**：搭乘至大甲車站下車，並搭乘 92、212、213、215 及 811 路線公車至外埔園區。

### (二) 遊覽車路線資訊

#### 1. **后里馬場森林園區**：

- (1) 遊覽車上下客區：馬場接駁站(馬場路側，臨馬場路及后科路口)
- (2) 路線規劃：國道 1 號→國道 4 號→后豐交流道→三豐路→馬場路→馬場接駁站(遊覽車上、下客區)→后科路→星科路→三豐路→枋寮路→三河局/枋寮路路側(遊覽車停放區)

#### 2. **外埔園區**：

- (1) 遊覽車上下客區：外埔園區接駁站(外埔園區售票口外)
- (2) 路線規劃：
  - 國道 1 號→后里交流道→月眉東路→甲后路→外埔園區聯外道路→外埔園區接駁站(遊覽車上、下客區)→甲后路→外埔停車場(遊覽車停車場)
  - 國道 3 號→大甲交流道→三環路→甲后路→外埔園區聯外道路→外埔園區接駁站(遊覽車上、下客區)→甲后路→外埔停車場(遊覽車停車場)

### (三) 園區間電動接駁車停靠站資訊

馬場接駁站 ↔ 后里車站接駁站 ↔ 麗寶樂園接駁站 ↔ 外埔

### 園區接駁站

附註：其他相關交通資訊，請參考 2018 臺中世界花卉博覽會官方網站中查詢，網址：<https://2018floraexpo.tw/>。

### 七、其他資訊

- (一) 由於園區遼闊，為達成學習目的，建議教師實施戶外教育前，宜充分瞭解學習路線，並參考各項學習資源。
- (二) 花博學校戶外教育推薦園區為后里馬場園區、后里森林園區及外埔園區，除因交通便利外，更具環境、美感、生命及食農教育等主題教學，為學校進行戶外教育最佳場域。
- (三) 各校進行花博環境教育研習時，可自行至「行政院環境保護署環境教育終身學習網」提報花博環境教育研習計畫、開課及審核(權限在學校端)，其時數取得由各校依實填報，事後由各直轄市(縣市)政府環保局依一定比例進行查核。

柒、本計畫如有修正或未盡事宜，由臺中市政府教育局修訂後轉知各級學校。