

## 「植物圖鑑」的製作藍圖與使用說明

2016/05/12

### 種名檢索使用說明

「清華蝴蝶園」自生或栽種的植物計 78 科逾 350 種，目前僅約 120 種植物有照片，暫時僅只顯示已有照片的植物。希望透過植物圖鑑，介紹植物與其所對應之蝴蝶的關係，進而宣導民眾於自家庭院多種養蝶植物，使新竹成為蝴蝶城，使台灣恢復為蝴蝶島。本圖鑑介紹的重點遂在各種植物所養育的蝶種。例如：關於「月桃」的 **養育蝶種** 介紹如下：

大白紋弄蝶於明亮環境下產卵於葉面；黑弄蝶在陰暗環境下產卵於葉面；二者的幼蟲均吐絲捲起葉片做蟲巢，幼蟲取食葉片，並化蛹於蟲巢中。白波紋小灰蝶產卵於花軸上；幼蟲鑽入花苞取食苞片並居住其中，但不取食唇瓣部位；化蛹於葉鞘中。

在本園 350 餘種植物當中，介紹一種植物所需要的照片應能涵蓋說明全株與環境、營養器官和繁殖器官各部細節與季節樣態，目前的照片數量實不足以完整介紹一種植物，敬請慷慨賜稿。

目前所提供的檢索方式採種名和學名排序。如果點擊「**植物中名**」標題，將依中文名稱的筆畫數，「由少至多」或「由多至少」切換其排列順序。同一種植物特別常用的不同俗名（例如：正榕又稱榕樹），亦都列入中名清單。

如果點擊「**學名**」標題，將依字母「由 A 至 Z」或「由 Z 至 A」，切換排列順序。

使用者亦可利用右上方搜尋（Search）輸入框，直接將植物名稱鍵入。每頁所顯示的清單長度，亦可點選 10、25、50、100 四種項目數。

搜尋 (Search) :

顯示 (Show)  筆資料 (entries)

**植物中名**  **學名**

土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>
大安水蓑衣	<i>Hygrophila pogonocalyx</i>
大車前草	<i>Plantago major</i>
大花咸豐草	<i>Bidens pilosa var. radiata</i>

### 未來設計藍圖

為達「推介養蝶植物，鼓勵民眾參與養蝶」之目的，植物圖鑑未來會有比較親民的、以圖像為提示的檢索方式，讓民眾根據明顯的形貌特徵搜尋到想認識的植物。植物圖鑑和蝴蝶圖鑑之間也會有互動和聯繫，學習植物的同時，也能增進對蝴蝶的認識。本網站目前的搜尋選單下，僅只提供了「蝴蝶照片搜尋」功能，未來亦將提供「植物照片搜尋」的功能，敬請持續關注與愛護。

### 誌謝

本網站的圖鑑照片都是訪客、志工以投稿方式無償提供，所累積起來的心血；建置初期呂勝由博士與葉陳松先生貢獻尤多，特此致謝。本圖鑑還在建置中，諸多細節尚待補充，暫時局部上線供社會大眾試用，希望能獲得更多的助力。🦋