

華藝自然世界資料庫使用指引

一、資料庫簡介

提供約 1500 種全球代表性物種及台灣特有物種介紹，本校可使用主題為：蝴蝶，內容包括圖片、相似物種介紹、及特徵搜尋功能。

二、連線網址

<http://www.airitinaure.com/>

三、行動載具使用方式

此資料庫可於 iPhone、iPad、iPod 查詢使用。校外連結使用時，請先進行校外連線設定：[在 iPad 設定校外連線步驟](#)

四、校外使用方式

使用請參考電子資源校外連線使用服務說明：

http://web.lib.fcu.edu.tw/library/eresources/er_outcampus_services.html

五、本校訂購範圍

蝴蝶物種資料庫可永久使用。

六、功能說明

(一) 華藝自然世界資料庫首頁介紹

1. 授權情況：當使用者在授權IP內(逢甲大學校園內/校外使用請設定校外連線)，系統將顯示授權單位名稱歡迎語(逢甲大學，您好)。
2. 使用說明及常見問題連結。
3. 簡易搜尋功能欄：使用者可輸入欲查詢物種的「中文名」、「英文名」、「學名」，下方將會依據輸入的文字，提供建議名稱；亦可輸入任一關鍵字，點選「GO」按鈕進行搜尋，另可於搜尋欄下方，設定檢索條件(如：於「鳥類」類別進行搜尋)，縮小搜尋範圍。
4. 導覽列：提供使用者依主題瀏覽，如：蝴蝶、鳥類、樹木及地質。
5. 裝飾連結：以生物圖片美化資料庫，並有隱藏連結的趣味性，點選圖示可以連結到對應的主題。
6. 歡迎語及網站介紹。
7. 最新上線/特別介紹及最佳人氣介紹。



(二) 搜尋功能介紹

1. 輸入查詢物種資料：輸入欲查詢物種的「中文名」、「英文名」、「學名」，下方將會依據輸入的文字，提供建議名稱。點選該名稱後，直接前往該物種詳目頁。



2. 輸入關鍵字：輸入任一關鍵字，點選「GO」按鈕，系統將搜尋資料庫中含有符合關鍵字的物種資料，並依權重列出。

- ①、搜尋結果總筆數。
- ②、搜尋條件。
- ③、點選作品縮圖/名稱，可進入詳細書目資料。



※若圖片上出現「鎖頭圖案」，代表使用者沒有此類物種使用權限。

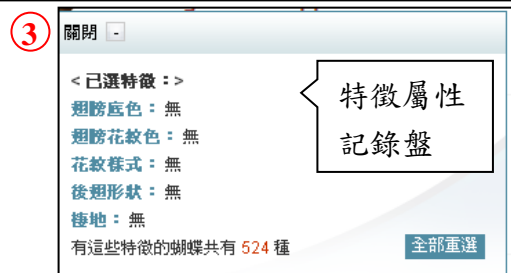
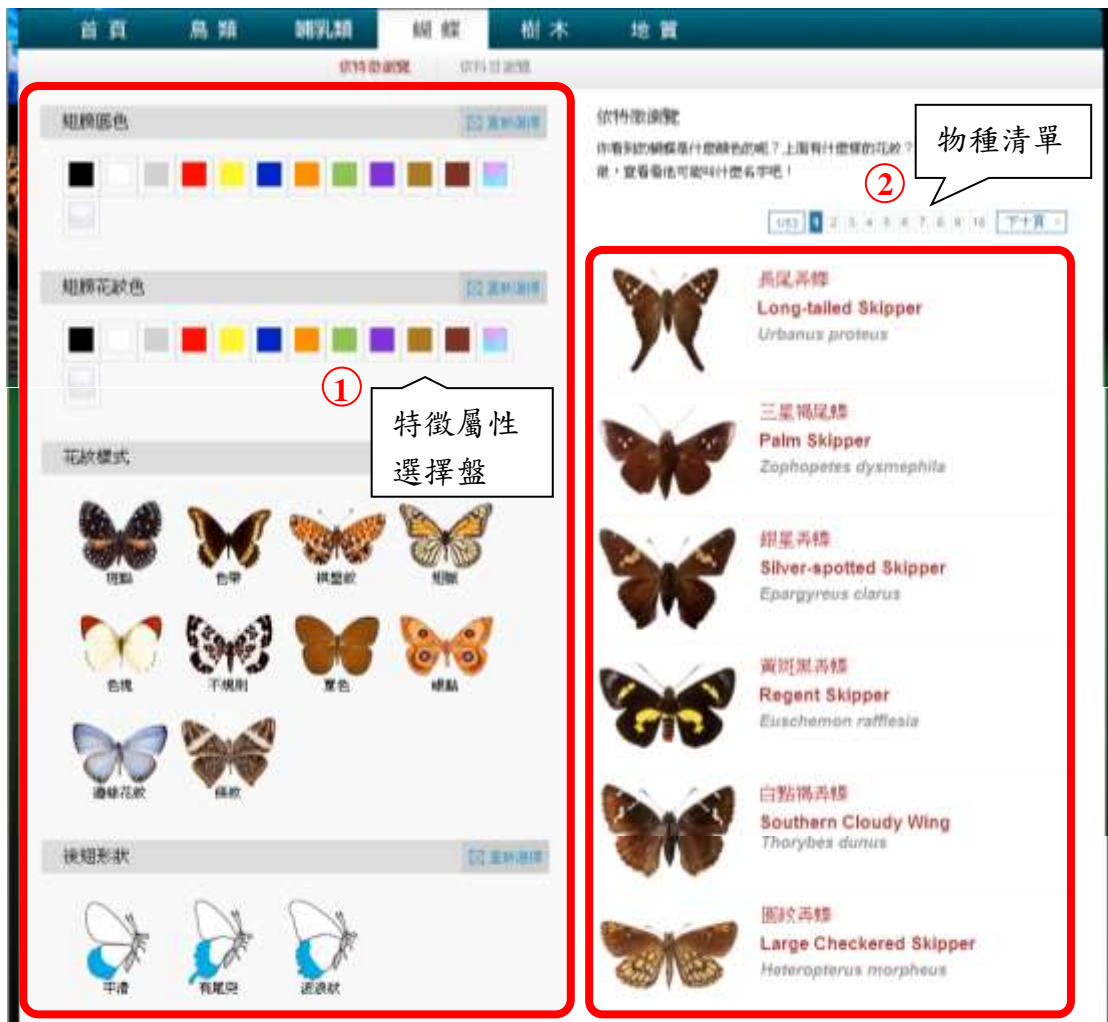
(三) 瀏覽功能介紹

提供使用者依特徵瀏覽及依科目瀏覽兩種方式，鳥類、蝴蝶及樹木主題為兩種方式皆有，地質主題僅提供依科目瀏覽的方式。

1. 依特徵瀏覽

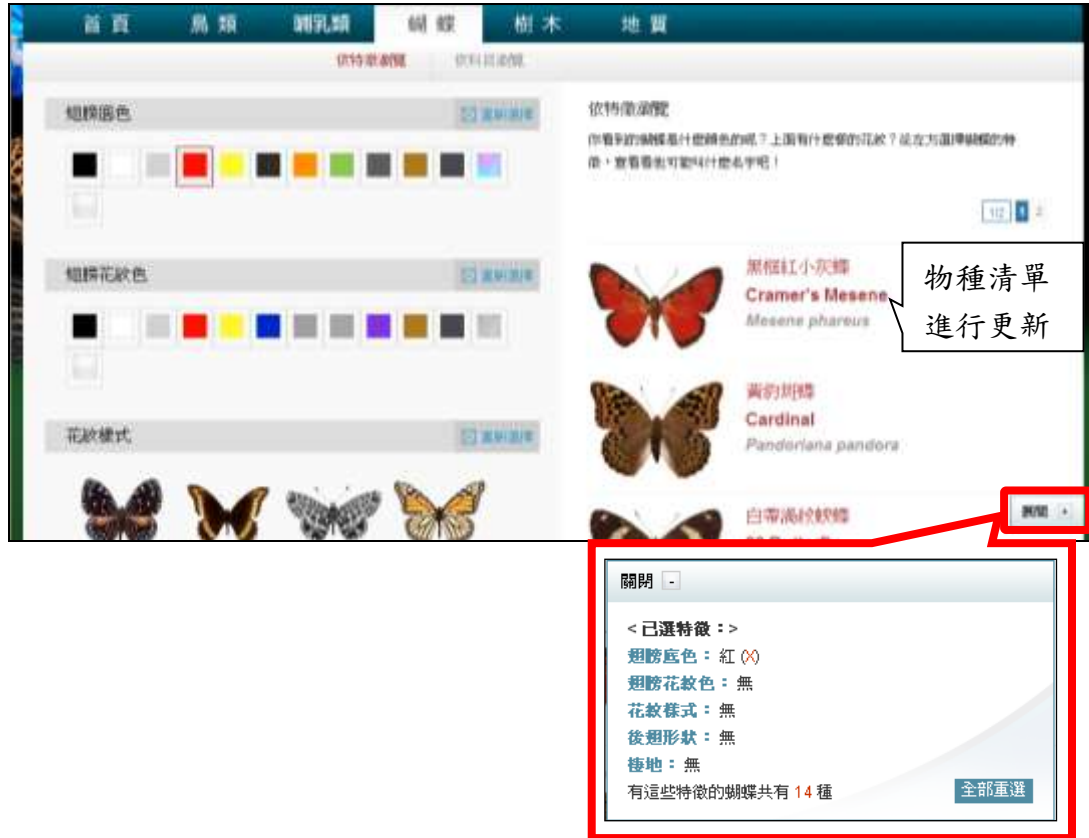
特徵瀏覽頁共分為三區塊，「特徵屬性選擇盤」(頁面左側)、「物種清單」(頁面右側)及「特徵屬性記錄盤」(右下方)。

- ①、特徵屬性選擇盤：提供各特徵給使用者選擇，如：翅膀底色、翅膀花紋色、花紋樣式…等。
- ②、物種清單：列出各物種的主圖、中英文名稱、學名。未進行選擇時，「物種清單」排序依照 DK 圖鑑頁碼。
- ③、特徵屬性記錄盤：使用者選擇之特性將儲存於此，可進行單一刪除或全部重填。



④、使用者進行特徵選擇後，畫面將進行同步變化：

A. 依據已經選擇的特徵去比對資料庫中有此特徵的物種，將這些物種更新於物種清單中。



※已選特徵將儲存於此「特徵屬性記錄盤」，使用者可選擇展開/關閉視窗。

B. 歸納所有符合此特徵的物種共有的特徵屬性為何，只有共有的特徵，才可進行後續選擇，否則圖片將變暗、無法點選，並且滑鼠移過時顯示「禁止」符號。舉例來說，如果所有翅膀底色為紅色的蝴蝶都沒有棲息在「山地」，那麼「山地」將無法繼續被選擇。



2. 依科目瀏覽

科目瀏覽頁左邊為科目選擇單，右邊則為物種清單。本資料庫在科目選擇單，將分為七個階層：界、門、綱、目、科、屬、種，使用者點選「目層級」選單標題後，可從展開的選單選取有興趣的「目」，此時物種清單將所有該目物種列出，並可進一步從「科層級」選單中篩選出該目中各科的物種。

科目選擇單

物種清單

選擇單一目層級後，可從「科層級」選單再次選擇。


科層級選單

物種清單將依選擇進行更新

(四) 詳目頁介紹

進入物種詳目頁後，在此分成基本資料區及延伸資料區：

1. 資本資料區

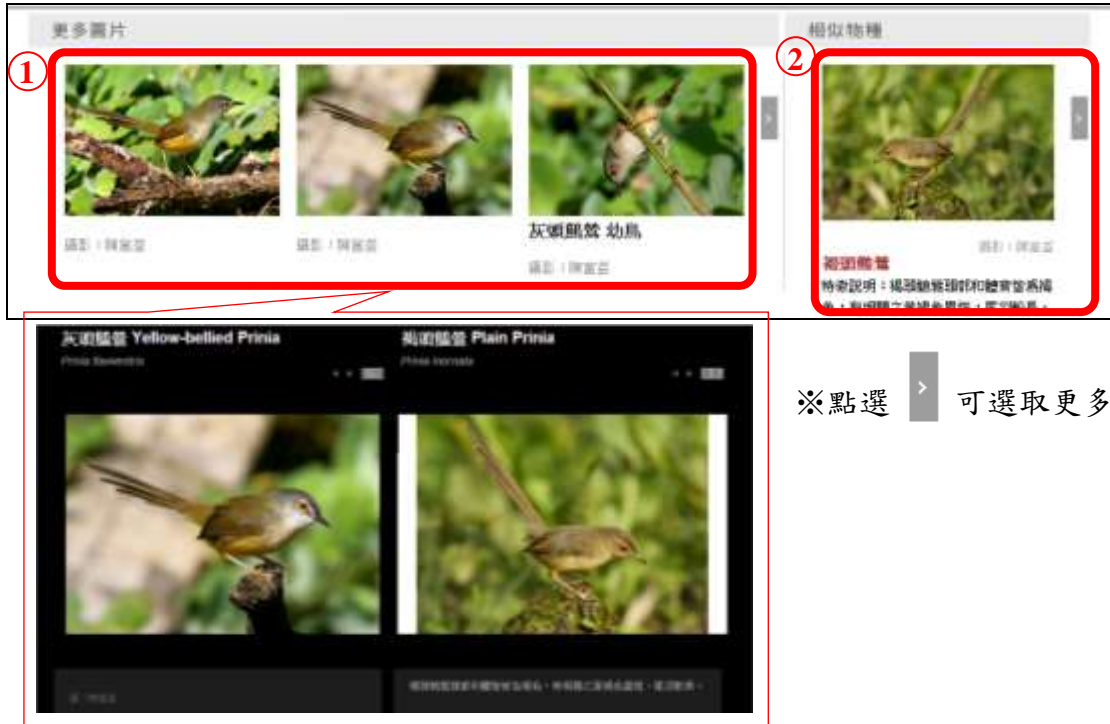
- ①、分類：顯示目、科階層的分類名稱，點選後，會連結到「科目瀏覽頁」，並將該目或該科物種列出。
- ②、學名：顯示此物種的學名，科學命名規則中，學名由兩段拉丁文組成，第一段是物種的「屬」名，第二段則是一個拉丁文形容詞，通常描述這種物種的特徵。
- ③、相關資訊：點選後，展開「相關資訊表」，列出關於此物種的數據或特性資料，此相關資訊表可拖曳移動。
- ④、中英文名稱。
- ⑤、相關圖片：主要圖片、特色說明、生活史、分佈地區等圖片的縮圖。點選後可在圖片展示窗放大呈現。
- ⑥、圖片標題，點選箭號「」可展開詳細圖片說明。
- ⑦、保育等級：顯示該物種於 IUCN 紅皮書中的國際保育等級，滑鼠移過後，會顯示保育等級的解說，並提供連結，查詢資料庫同屬此等級的物種。
- ⑧、顯示這個物種的資料裡含有來自 DK 圖鑑中的內容。
- ⑨、物種屬性圖片。
- ⑩、文字介紹。



2. 延伸資料區(以鳥類為範例)

※此部分不一定每物種皆有，將依單位採購項目或物種資料收集狀況有所調整。

- ①、圖片瀏覽區：呈現物種在自然界中的各種型態。點選後，將跳出放大視窗，並與「相似物種」並列，方便進行比較。
- ②、相似物種：顯示跟此物種相似的其他物種，並說明異同之處或辨識重點。



- ③、深入介紹：依主題分類跟這個物種相關的資料，點選後在右方顯示詳細內容。
- ④、相關資訊表。



【諮詢管道】

逢甲大學圖書館一樓參考櫃台
04-24517250 分機 2683
library@fcu.edu.tw