

Hong Kong Flora and Vegetation

香港植物及植被

香港新界沙田香港中文大學生物系

網址：<http://www.hkflora.com>

電郵地址：webmaster@hkflora.com

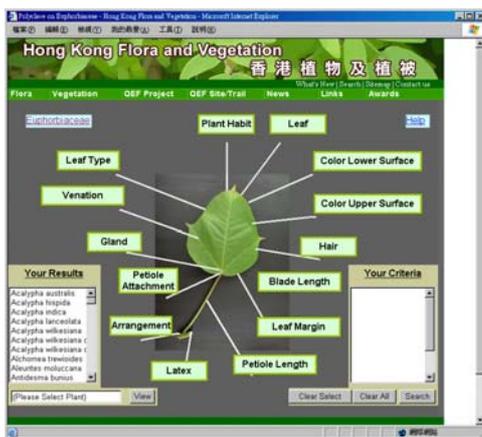


優質教育基金植物研習點及研習徑



香港中文大學生物系獲得優質教育基金資助，首先建立了「香港植物及植被」網站。

「香港植物及植被」網站 (<http://www.hkflora.com>)，於 2002 年 9 月 14 日正式啟動。網站的主要內容包括有：香港的自然概況、植物研究的歷史、植物鑒定的基本知識、大戟科植物、裸子植物、苔蘚植物、植被類型、植被的研究方法和一些野外訓練的資料等，其中載有大量植物彩照。另外，網站亦連結到本地和海外的一些與植物相關的網站，以方便中學師生尋找其他有關植物的資料。



此外，網站更介紹了有關植物鑒定的目的、方法、所需要的工具，以及植物命名的目的和部分科學名稱的含意，當中選取了洋紫荊作為例子，簡單闡述了這種被選為香港特區標誌的植物的名字由來。

現時，參加這項計劃的中學共有 63 家，多位老師及同學更熱心參與設計網頁及搜集資料。「香港植物及植被」網站在版面設計、內容、瀏覽速度等方面都得到廣泛的好評，而且更獲得網頁界多個網站獎，更被哈佛大學的「中國植物誌」、美國農業部的「植物」、國家科學數字圖書館的「生命科學學科信息門戶」等網站選為連結。

在網站的基礎上，我們進一步開設優質教育基金植物研習點及研習徑，目的是為促進中學師生對香港植物及植被的野外實地考察和網上學習，但相信成果同樣能支持本地的生態旅遊業。

我們選擇適當的郊外地點作為優質教育基金植物研習點及研習徑，然後為選定的地點製作連續的實景 Flash 動畫，在動畫中的植物均配有感應區，當滑鼠游標移到植物的感應區時，相應的植物名稱就會出現，方便同學及遊客查考。



此外，我們在每條植物徑項下，加插有相關的舊相片和文學作品，以使植物徑的內容更加豐富，並擴闊學生的視野。

我們誠意邀請閣下進入「香港植物及植被」網站瀏覽。並親身體驗我們為閣下預備的網上野外研習或虛擬生態郊遊，感受箇中樂趣。如有任何意見或查詢，歡迎電郵至 webmaster@hkflora.com，謝謝！

優質教育基金植物研習徑第一號：太平山山頂

http://www.hkflora.com/qef/site_peak/index.php

第一號研習徑是太平山山頂的盧吉道和夏力道繞圈路段。

研習徑兩旁長有青蔥的植被，由 400 多種維管束植物組成。只要登臨網上的虛擬研習徑，通過左右移動滑鼠游標，便如置身這段路上，邊走邊看植物；當中更有一些 Flash 動畫展露維多利亞海港的全景及周圍的風景，讓人賞心悅目。



優質教育基金植物研習點第二號：貝澳沙灘

http://www.hkflora.com/qef/site_puio/index.php

為配合政府發展大嶼山生態保育的步伐，我們第二個挑選的地方是美麗的貝澳沙灘。貝澳沙灘位處大嶼山南部，環境優美，那裡，連同栽培品種共有一百多種維管束植物。由於沙灘是個嚴酷的生態環境，其上生長的植物要適應乾旱及潮汐等惡劣的環境因素，故此，認識沙灘的植物有助理解植物適應環境的方法。

我們沿用 Flash 動畫技術把整個貝澳沙灘虛擬上網，令學生及遊客即使不能身處其中，亦能認識沙灘植物，更可飽覽美麗的風景。



優質教育基金植物研習徑第三號：香港中文大學

http://www.hkflora.com/qef/site_cuhk/index.php

第三號研習徑要展示的地方就是我們這個網頁紮根的所在：香港中文大學。這研習徑除了一如以往地介紹景點裡的植物外，亦加入一些互動的原素，務求令瀏覽者有網上「自由行」的經歷。



除了這三條研習徑之外，我們將陸續增設更多的網上研習徑。