

# 網路資源

## 國內網站

### 中華民國自然生態保育協會

<http://www.swan.org.tw/>

長久以來，我們不著眼於近利，而是奠基於長遠的平衡發展，因此對自然界的每一個環節無不投入大量的心力，希望從觀念的深植，到以積極行動宣揚保育的重要性。近年來協會與專家學者共同呼籲倡導的「生物多樣性保育」就是以串連自然界各環節，進而關照整個生態系。唯有體察環環相扣的自然界，並且落實生物多樣性保育工作，才能讓生態系綿延不絕，讓我們一起為子子孫孫留下美好的樂土盡一份心力！

### TaiBIF 台灣生物多樣性資訊機構入口網

<http://www.taibif.org.tw/>

「TaiBIF」為「台灣生物多樣性資訊機構，Taiwan Biodiversity Information Facility」之簡稱，即為台灣的「全球生物多樣性資訊機構（GBIF）」入口網站，負責整合台灣地區生物多樣性之相關資訊，含物種名錄，專家名錄，物種基本解說，圖片，特有種，外來入侵種，台灣陸域與海域生物分布、生物多樣性文獻資料、地理資訊、環境資訊，及相關機構、團體、計劃、景點、生物資料庫及出版物等等各類資料。

### NGIS 生態資源資料庫

<http://econgisdw.forest.gov.tw/>

此網站分組之資料涵蓋範疇廣泛，包含農、林、漁、牧、生物多樣性、疫情災害、航遙測影像，資料內容多元、異質性高，且部分資料分屬於不同單位就不同地區進行建置。目前主要可分為四大領域，分別是生物、棲地、環境及資源管理，其中，環境領域之資料為分組成員為因應業務需求所建置之資料，其餘三項則是分組發展之主要重心。藉由分組服務導向架構流通平台提供資料服務與共通性應用服務，以達到國土復育、防救災、國土監測、國土規劃等國土治理四大目標，與其他諸如學術研究目標。

### NGIS 國土資訊系統

<http://ngis.moi.gov.tw/>

目的：(1) 釐定各級政府單位應負責蒐集建檔資料類別、標準格式、資料品質及更新作業制度。(2) 引用地裡資訊系統技術來整合分散在各級政府單位及公民營事業機構的空間地理資料，以提高資訊共享、減少重複調查建檔。(3) 全面提昇各級政府單位或民營事業機構在其管轄區域內，對各項事物之規畫、管理、決策能力。

### 行政院公共工程委員會

<http://eem.pcc.gov.tw/>

國內各項建設除急需以本土化的生態工法施作外，民眾的教育和對生態保育的覺醒，也是一大重點。期待結合更多對這塊鄉土有期望的大眾加入生態工法推動的行列。

## **臺灣生命大百科**

<http://eol.taibif.tw/>

---

「臺灣生命大百科」(Taiwan Encyclopedia of Life, TaiEOL)是由林務局與中央研究院 TaiBIF 團隊共同維運的公開網站。其目的在將臺灣已知的生物以一物種一網頁的方式，將該物種所有重要的資訊蒐集整合在網頁上，免費公開供各界使用，以促進生物多樣性研究、教育、保育及永續利用的目的。TaiEOL 已於 2012 年 9 月正式與 EOL 簽訂合作備忘錄，正式成爲 EOL 的全球合作夥伴之一。

## **台灣本土植物資料庫**

<http://taiwanflora.sinica.edu.tw/>

---

建立一套詳實便捷、有效整合與管理本土植物資訊的資料庫，以了解物種的名稱、分布、數量、特徵、生育環境現況，作爲植物保育、土地利用、保護區的劃定、經營管理等工作之參考，及進一步進行環境監測之依據。

## **野生動物保育資訊網**

<http://wildmic.npust.edu.tw/>

---

鑑於野生動物保育法公布以來，因國人對野生動物保育的認知不足，常誤觸法令而不自知，亟需專家學者指導服務。因此希望提供國人野生動物保育相關資訊的檢索及諮詢，及提供國人瞭解正確的野生動物保育觀念之機會。

## **台灣博物學家**

<http://web.nchu.edu.tw/~htshih/>

---

網站內容爲作者多年的研究，包含有台灣蟹類總目錄、濕地蟹類（台灣產溼地蟹類的介紹、蟹類的求偶、交配與其他行爲、蟹類洞口上的構造）、招潮蟹（招潮蟹的形態與分類、招潮蟹的行爲、生態、保育）、台灣的淡水蟹、寄居蟹（寄居蟹的名錄、形態與分類等）。

## **台灣魚類資料庫**

<http://fishdb.sinica.edu.tw/>

---

提供學界（特別是魚類分類）最新研究成果之資訊，促進國內外學術交流及提昇學術研究水準。提供政府及民間對臺灣水域生態環境保育、評估，以及漁業資源開發及管理背景參考資料。

## **臺北市立動物園**

<http://www.zoo.gov.tw/>

---

具備野生動物管理之專業知識，富寓教於樂之功能及豐富之教育資源，以「動物保育」及「環境教育」爲目標。主要任務爲動物展示、環境生態維護、推廣教育、遊客服務等。

## **行政院農業委員會特有生物研究保育中心**

<http://tesri.tesri.gov.tw/>

「台灣特有生物」乃指僅生長或分布於本地區之物種，除構成本省最主要之自然文化景觀及生物資源外，其存續及消長更與本省自然生態體系之健全與否息息相關。由於長期以來，本土生物的基礎調查研究資料不足，對於本省特有物種及珍稀動植物之分布、族群數量、生存壓力、復育及鄉土生態教育等工作，均有待全面系統性的調查研究與教育宣導。

## **國立自然科學博物館**

<http://www.nmns.edu.tw/>

結合科學精妙與藝術之美，分期完成各展示廳，傳達整個地球演化之自然史觀念及生命故事。全區建有一座熱帶雨林溫室及蒐羅 756 種臺灣原生種植栽，將臺灣低海拔劃分八大生態區，使國人認識、親近瞭解臺灣植物生態。

## **國立海洋生物博物館**

<http://www.nmmba.gov.tw/>

關於「台灣海洋資源」與「世界海洋生物知識」研究與教育發展的機構。園區內除了台灣海洋生態環境、海洋生物資源的展示，也致力於海洋生物多樣性的推廣，更設有「台灣水域館」、「珊瑚礁王國館」等主題展示中心，是融合教育、學術、保育及娛樂多功能的機構。

## **國立海洋科技博物館**

<http://www.nmmst.gov.tw/>

展示主題涵蓋海洋環境、海洋科學、海洋工程、海洋文化，廣泛展示內容主要在傳達海洋的知識。希望能夠為國人帶來「知海」、「親海」、「愛海」的學習環境，也更希望延伸展示場域至周邊社區及海域，讓海洋知識的推廣不只在博物館內，而是整個區域的融合與共生共榮。

## **國立臺灣科學教育館**

<http://www.ntsec.gov.tw/>

配合教育部推動大眾科學教育及終身學習，突破過去科學教育的限制，將科學的學習方法與領域帶出實驗室，融入日常生活中，希望每一個走入科教館的民眾，都能帶著另一個檢視科學內涵的眼睛與探究科學的心靈離去。

## **國立臺灣博物館**

<http://www.ntm.gov.tw/>

係臺灣歷史最悠久的博物館，以本土化自然史為特色的博物館，具備有學術研究、標本典藏和文化傳播等各項功能，其中研究領域涵蓋人類學、地質學、動物學和植物學四大範疇。

---

**東亞野生生物貿易研究委員會**<http://www.wow.org.tw/>

---

國際野生生物貿易調查組織(簡稱 TRAFFIC) 在臺的分支，本會在中華民國自然生態保育協會的贊助，以及國際野生生物貿易調查委員會(TRAFFIC International)的協助下，於1991年元月成立。本會設立宗旨為依循華盛頓公約，與政府合作處理我國野生生物貿易的相關事宜。

---

**台灣環境資訊協會**<http://e-info.org.tw/>

---

推動環境資訊的交流與普及，以成為環境資訊入口網站為目標。自行建立環境資訊資料庫，並協助各界建立環境相關之資料庫，以及發行環境資訊電子報等。

---

**中華民國自然步道協會**<http://naturet.ngo.org.tw/>

---

目標：1.研發郊山與社區自然步道，使都市之綠帶連結成網，與市民生活緊密結合。2.透過自然步道解說活動，提供國民了解大自然的管道，進而珍惜我們的生活環境，參與環境保護的工作。3.提供專業知識，培訓解說員及師資，協助國民妥善經營管理社區自然資源，達到全民參與生態保育的目的。

---

**中華民國國家公園學會**<http://www.cnps.org.tw/>

---

國家公園學會的網頁中主要是提供國家公園相關的資訊交換管道，包含國家公園之學術研究與活動訊息，以及相關的研究計畫資訊等。此外，亦有不同的專欄、人物專訪、他山之石等不同文章，豐富國家公園網頁內涵。在新聞剪輯中，則包含生態相關新聞與議題等。

---

**中華民國野鳥學會**<http://www.bird.org.tw/>

---

以對台灣野鳥生態環境的關心為出發點，尤重於鳥類的教育、觀賞與棲地生態環境的維護。除了聘請專家學者進行專案計畫之外，亦有許多志工的參與，提供台灣各地野鳥的棲息狀況、賞鳥活動資訊與環境保育問題討論的天地。

---

**台灣溼地保護聯盟**<http://www.wetland.org.tw/>

---

致力於臺灣濕地與其他相關生態保護工作，並結合臺灣各社運團體共同推廣臺灣環境保護運動。目前的工作有生態研究、爭取保護區、結合保育團體及協助各社運團體之發展。

## **中華民國溪流環境協會**

<https://sites.google.com/site/sosroc/home>

---

協會之任務在於調查與研究溪流生物資源、改善魚類棲地、擬定合理利用方針與計畫、協助推展正當溪流休閒活動。除持續彙整國內外溪流環境相關資訊，定期出版溪流環境會訊外，亦積極籌辦符合溪流環境保育理念之訓練班與研討會，並提供溪流保育及水域生態系經營管理的專業諮詢。

## **台灣蝴蝶保育學會**

<http://www.butterfly.org.tw/>

---

藉由多樣主題性活動引導民眾欣賞、觀察、認識自然野地裡蝴蝶生態，從中宣導並深耕保育觀念。

## **中華鯨豚協會**

<http://www.whale.org.tw/>

---

促進國民保護鯨豚及其棲息環境，並倡導有關鯨豚之研究、觀察、欣賞與保育；期許培養國民高雅知性之情操與維護海洋生態系之永續發展。藉由各項的推廣活動及實際的救援行動，希望能夠引起全國人民的注意及熱烈參與，眾人的支持將匯聚成我國鯨豚保育與研究的動力。

## **荒野保護協會**

<http://www.sow.org.tw/>

---

藉由生物棲息地的保育行動，進而保存了其中的動物、植物和昆蟲，更是保護未來無數的臺灣人。主要任務包括自然教育與保育觀念的推廣、站在永續利用的立場進行環境監測、荒野地的管理。

## **台灣生態旅遊網**

<http://www.ecotour.org.tw/>

---

為永續生態旅遊理念的推廣，結合政府組織、民間團體與旅遊業者共同舉辦各式符合生態保育的休閒旅遊活動，宣導、保護台灣生態之美與環境教育兼具的生態旅遊。

## **生物的多樣性**

<http://www.ied.edu.hk/has/bio/dlo/introd/>

---

地球上的生物有數以百萬種，學習生物的分類有很重要的意義。除訓練觀察力及分類技巧，更可從探究不同生物與自然環境的關係中，瞭解生物多樣性的意義。

## 國外網站

### ***Convention on Biodiversity* 生物多樣性公約網站**

<http://www.cbd.int/>

---

主要是存放生物多樣性相關新聞；公約部分，是包含生物多樣性公約的資料，且放置多國語言；而協定中則是協定資料；決議中包含有關的決議資料；計畫中則包含主題計畫與相關議題等。CBD 這個網站是一個資料極度富足的網站，資料豐富，種類多、內容齊。內容不但包括了生物多樣性的資料(偏向於解說生物多樣的重要性)，還包括了會議、條約等。

### ***Global Biodiversity Information Facility* 全球生物多樣性資訊網**

<http://www.gbif.org/>

---

全球生物多樣性資訊網(簡稱 GBIF)主要是為了使生物多樣性的資訊能夠自由的全球流通，同時也與其他與生物多樣性相關的國際機構合作，以期獲得更多最新的生物多樣性資訊。

### ***World Wildlife Fund (WWF)* 世界自然保育基金會**

<http://www.worldwildlife.org/>

---

透過科學研究、溝通與教育宣導，以保護全世界的生物多樣性。

### ***U.S. Fish & Wildlife Service* 美國魚類暨野生動物署**

<http://www.fws.gov/>

---

與他人共同合作，保育、保護及增加魚類、野生動物、植物與其棲息地，進而增進美國人民持續性的利益。內容有鳥類、污染物、合約、瀕臨絕種的物種、火災、漁業、垂釣、補助金、歷史、狩獵等。

### ***The World Conservation Union* 國際自然保育聯盟**

<http://www.iucn.org/>

---

其設置目的在於：1. 促進組織或個人參與管理、復育生態系與保護瀕危物種；2. 提供大眾永續發展之相關資訊與工具；3. 利用經濟誘因與社會力來促使永續發展；4. 促進自然資源的永續性使用及促進保育的成本效益分析的經驗分享。

### ***The International Ecotourism Society* 國際生態旅遊協會**

<http://www.ecotourism.org/>

---

試圖以訂定標準、進行教育訓練、提供技術支援，使旅遊更符合維護生物、文化多樣性的非營利組織。

***Biodiversity Education Network (BEN) 生物多樣性教育網路***

<http://www.bioednet.org/>

---

促進地區與全國性生物多樣性公民教育的組織聯盟。

***The story of stuff project 東西的故事***

<http://www.storyofstuff.org/>

---

對於環境健康與社會公義的議題有二十幾年的調查與組織經驗的安妮·雷納德 (Annie Leonard)，在 2008 年成立了東西的故事計畫，此網站包含《東西的故事》、《瓶裝水的故事》等知名動畫影片。

***Conservation International (CI)***

<http://www.conservation.org/>

---

藉由生物多樣性的保育，強調人類社會與自然和諧共存。

***Defenders of Wildlife***

<http://www.defenders.org/>

---

保育生存於原生自然群落中的所有野生動、植物。

***National Environmental Education Training Foundation***

<http://www.neetf.org/>

---

針對環境方面的學習，進行研究與報告資料整合。

***Redefining Progress***

<http://rprogress.org/>

---

協助制定政策與執行策略，以激勵準確的市場價格，保護我們社會及自然的共同資產，促進社會及經濟的永續性。

***National Wildlife Federation (NWF)***

<http://www.nwf.org/>

---

支持野生動物、野地環境的教育與行動。

***Smithsonian Institute***

<http://www.si.edu/>

---

促進科學的創新、研究與發現。透過以收藏為基礎的研究及教育資源，探索美國的自然人文遺產和歷史。

***The Biodiversity Project***

<http://www.biodiversityproject.org/>

---

藉由連結生物多樣性和人們日常生活及價值觀的關連性，鼓勵民眾參與並採取行動。

---

***The Natural Step***<http://www.naturalstep.org/>

---

協助企業及政府部門整合永續性的執行策略與推動。

---

***The Nature Conservancy (TNC)***<http://www.nature.org/>

---

藉由保護陸域與水域的野生物，以保存多樣性的自然群聚。

---

***Union of Concerned Scientists***<http://www.ucsusa.org/>

---

結合嚴格的科學分析、創新的政策發展、以及有效率的公民參與，以達到解決實際的環境問題。

---

***World Resources Institute (WRI) Earth trends Site***<http://earthtrends.wri.org/>

---

對多樣化的環境議題提供最新的資訊。

---

***Discovery Online***<http://www.discovery.com/>

---

Discovery Channel 相信國內網友一定不陌生，因為它幾乎是每個第四台的必備頻道。在這個 Discovery Channel 的網站上有相當豐富的資源。除了可以看到節目時間表與介紹，許多精彩的文章，還有豐富的科學新聞。

---

***BBC Sci/Tech News***[http://www.bbc.co.uk/news/science\\_and\\_environment/](http://www.bbc.co.uk/news/science_and_environment/)

---

新聞媒體 BBC 的科學新聞，與其他科學新聞媒體不同之處是每則新聞都提供了豐富的相關連結。

---

***ABC NEWS Scientific news***<http://abcnews.go.com/>

---

著名新聞媒體 ABC 的科學新聞。除了豐富的圖片以外，每則新聞也提供許多相關連結。

---

***Science Daily Magazine***<http://www.sciencedaily.com/>

---

英文線上科普雜誌，每天都有大量科學新聞。科學新聞都是由全世界各大研究機構實驗室所投稿。

---

***New Scientist***<http://www.newscientist.com/>

---

每週出刊一次：在其網站上可以看到部份雜誌的內容，也可以訂閱免費的 e-letters。