

# 國立臺灣博物館

承襲博物家精神，推展都市環境教育

代表人：陳濟民 / 館長  
聯絡人：向麗容 / 研究助理  
電話：(02) 23822699分機420  
電子信箱：lrshiang@ntm.gov.tw  
單位地址：臺北市中正區襄陽路2號  
單位網址：<http://www.ntm.gov.tw/>

優等



## 機關（構）介紹

國立臺灣博物館（以下簡稱臺博館）成立於民國前3年，座居清代臺北城東西主軸與南北次軸的交叉點，現今的二二八和平公園，是臺灣第一個自然史博物館，也是臺灣現存歷史最悠久的博物館。臺博館擁有濃厚的知識底蘊，藏品逾11萬件，典藏臺灣最珍貴的動、植物與地質學標本，以及最精華的民族與人類學文物，見證臺灣自然與人文的演變，成為臺灣現代知識的啟蒙地，亦是民眾深入認識臺灣的櫥窗。

94年起，臺博館啟動「臺灣博物館系統」計畫，整合臺北市核心區域之歷史建築群，並進行古蹟修復活化再利用，目前已有三個館舍，包括位於二二八公園內，以臺灣動物、植物、人

類及地質學為展示主軸的本館；還有原為日本勸業銀行舊廈，呈現地球生命演化史的「土銀展示館」，以及原為日據時期南門樟腦再製工場，詮釋臺灣重要產業的「南門園區」。此外，尚有北門附近的「鐵道園區」，現階段正進行古蹟修復再利用之工程。

103年5月30日，臺博館通過環保署環境教育設施場所認證，成為文化部所屬機構中，第一個通過認證之博物館所。該館承襲創館博物學家，奠基於自然史的調查蒐藏與研究精神，以豐富的展覽與多元的推廣活動，推動環境教育相關工作扎根計畫，讓民眾瞭解人與環境的關係，讓臺北都會中心能有一處優質的環境教育學習場域。臺博館更希望



南門園區，原為樟腦再製工廠，是探討產業與生態平衡最佳的場域



土銀展示館，展示地球演化及培養愛護地球環境的心

藉由活化本身的能量，並結合社會多方的資源，一同傳達生物多樣性與文化多樣性保育理念，讓該館成為最有「臺灣」特色的環境教育重鎮與華人世界最重要的環境議題推動平臺。

## 推動環境教育事蹟

### 承襲自然博物學家精神，推動多元環境教育

臺博館自創始以來，即有多位博物學家積極投入自然野地踏查與研究，他們研究與採集珍貴的標本與物件，奠定臺灣自然史研究基礎，讓臺博館擁有豐富的臺灣人類、地質、動物、植物學館藏。時至今日，臺博館以承襲百年博物學家精神為目標，結合周遭的公園生態綠地，並串聯外部夥伴資源與力量，推動各項環境教育展覽、課程、專案、教育活動，持續帶領民眾探索臺灣的生態環境與多元文化。

自104年2月起，臺博館重現前輩博物學家的踏查精神，結合公民參與科學（Citizen science）的理念，啟動「都會生態調查」與「都市博物學家」養成計畫，至今已有80位大專生與180位市民夥伴，共同完成二二八公園綠地基礎調查，也於臉書開設專屬社團，在線上

即時進行研究成果討論，累積的調查成果與資源，也持續轉化為教案，並於重要節日，邀請民眾共同付出實際行動，希望藉此培養一般民眾的自然觀察力與覺知，並從最接近市民的周遭環境擴大至其他重要的環境議題，發揮博物館的環境教育影響力。

### 以南門園區為基地，推動農田生態系保育教育

102年正式開園之南門園區，於開園之初即設定為臺博館環境教育的核心場域，期望能呈現臺灣重要產業發展與生態間的關係，除了在地的樟腦產業發展史即為過往自然資源利用的鮮活案例，也藉由「新農有機樂活玩」特展，延伸發展全方位的食農教育計畫，希望讓民眾瞭解保育農田生態系之重要性，以及建立新世代綠色消費行動。

103年結合慈心有機農業發展基金會及行政院農業委員會林務局相互合作，每週六於南門園區舉辦「田裡有腳印」市集，以「生態永續」與「綠色保育」為主軸，邀請使用友善環境耕作方式之農友展售農產品，此項作為是臺灣第一個訴求讓農業生產與野生動物共存共榮的市集，也是臺博館落實生物多樣性保育的一項創新作為。開辦市集推廣至今，吸引更多農友投入友善耕作行



都市博物學家計畫－  
二二八公園生態監測



田裡有腳印市集－  
農友說明保育生物的故事



結合臺北市立大學附設國小相互合作，  
共同進行食農系列課程



小小神農氏－觀察作物活動

列，間接引領全臺灣綠色保育耕作面積達到229公頃，保育物種多達39種，切合104年在ICOM－NATHIST年會所簽署的「臺北宣言」，即自然史博物館應以具體的行動，保育野生動植物與自然棲地。

連續2年結合「臺灣好食協會」、「農食餵了你」團隊合作「小小神農氏」食農計畫，於南門園區設置實體教學農園，共同研發適合國小學童學習之課程教案模組，並邀臺北市立大學附設實驗國民小學三年級250位師生共同參與計畫。課程除了週間及週末必須偕同家長至農園針對農作物生長與蟲害進行觀察與記錄，以及共同繪製農園生態網絡圖像外，還必須訪問「田裡有腳印」市集小農，瞭解食物與產地之關聯性，逐步帶領學童親近農田生態環境，瞭解人與土地的關係。

## 聚焦臺灣發展課程，關心在地人與環境

臺博館運用豐富館藏及展示資源特色，從在地人與環境出發歸納四大發展主軸「自然臺灣、人文臺灣、產業臺灣、未來臺灣」。依授課對象再細分為兩大主題「環保小學堂與機關團體課程」。環保小學堂是以國小1年級至國中9年級為對象，共有「來去古蹟看骨跡」、「腦丁的一天」、「馬丁博士找小樟」及假日親子課程「博物館尋寶記」等四套課程，希望藉由課程培養親子與學童具備基礎環境素養；以機關團體為對象的課程，目前有兩套課程，分別為「里山－臺灣農田生態」與「里海－臺灣海洋生態」，引導社會大眾認識自然史及產業史之知識內涵，使其能關懷地球環境問題，以及資源使用議



104年與國際自然史博物館夥伴簽訂「臺北宣言」，共同守護生物多樣性「國際接軌」

題，進而能於生活中實踐對環境友善之行為。

### 孕育環境教育種子，培訓小小導覽員

計畫起於102年，與長虹教育基金會結盟合作，培訓小小古生物導覽員，除了透過訓練，讓學童瞭解地球科學與生命演化的知識和技能，結訓後亦安排到館服勤導覽。課程對象主要針對國小中高年級，至104年底共辦理3梯次，已有91位學員通過培訓並上場導覽，服勤達561小時。同年開始試行「國中生公共服務」方案，使小小導覽員在成為國中生後，可延續培訓成果。

### 串聯外部夥伴資源，共同推廣環境教育理念

臺博館為克服經費與人力資源不足之劣勢，積極串聯外部夥伴共同推廣環境教育，如研究機構、民間團體、政府機關、企業團體、學校、其他環境教育場域夥伴，擴散永續環境的理念與行動，共創多贏。105年1-2月所規劃的「永續年夜飯」系列活動，串聯海洋研究學者、環境教育場域、大專學校、科普媒體與知名食譜網站等夥伴，共同推廣保護海洋生態與魚類資源的活動，成功集結多方資源，擴散議題影響力。由

中央研究院的生物多樣性研究中心提供海洋資源專業知識諮詢與海鮮選購指南，並結合海洋生態保育環境教育場域「國立海洋科技博物館」與「台江國家公園」簽屬宣言，共同推廣永續海洋理念；邀請「臺灣原味」一同研發永續海洋的食譜，再透過「愛料理」網路食譜平臺，進行永續食譜推廣，以及定期分享與海洋有關的研究、新聞與評論的「滔滔Ocean says」科普文章，共同推廣永續年夜飯議題。

目前臺博館正進行一項大型環境教育計畫「悠遊愛地球—展翅的生命力影展」，與悠遊卡股份有限公司、生態主張數位影像有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、創作歌手陳綺貞、版畫藝術家等，共同藉由「展翅的生命力—迷霧森林裡的活寶石」翠灰蝶的生態紀錄影展，推廣翠灰蝶保育的相關活動，喚起大眾關心臺灣中高海拔霧林帶生態，並以具體行動保育翠灰蝶的中高海拔霧林帶棲地。

### 推動心得

博物館具有展示、研究、收藏、教育、休閒等功能，臺博館地處首都核心，周邊環繞綠地，加以身為臺灣第一座自然史博物館，擁有許多珍貴自然史



食農教育課程「米食文化」



新農有機樂活玩特展—孩童探索  
農田生態系裡的生物



環境教育課程「馬丁博士找小  
樟」，認識樟樹與生態觀察



小小導覽員培訓課程



機關團體課程  
「里海—臺灣海洋生態」



永續年夜飯活動  
「餐桌微型展示活動」

館藏的優勢，是一處兼具自然環境的都會型環境教育推廣基地，相較於其他環境教育場域，更加貼近一般人的日常生活。我們希望藉由這些優勢，引領社會大眾發掘潛在的環境問題，並思索如何能在忙碌的生活中關心環境，逐步建立友善環境行為，進而影響周遭親友。

本館的環境教育業務在首長的高度支持下，於103年成立環境教育工作小組，由館內研究人員與同仁負責訂定計畫目標、盤點資源、整合館內資源、開發教案與教學、執行專案計畫，同時邀請臺博館志工共同加入相關工作，挹注更多有熱情的夥伴共同來推廣。

臺博館是一座寶庫，有豐富的自然與人文資源，提供環境教育專案計畫發展素材。夥伴們在推動過程中，逐漸發現以往所規劃的活動與各項課程，已經具有環境教育的概念與雛型，例如連續5年舉辦的「臺北地球日市集」、博物館尋寶記、海洋夏令營、影展、文化資源保存研討會、配合展覽規劃的潮間帶體驗營、臺北城古蹟巡禮等，都是推廣環境教育的重要媒介。

因此，我們也將過去持續辦理的課程或新規劃的課程教案，透過教學過程檢視與團體回饋，不斷進行PDCA，強化與融合環境教育的意涵，希望藉由課程或活動，播下更多友善環境種子。工作小組成員也持續參加館內外各項增能培訓課程，不斷提升專業知能，希望具備更豐富的內涵與能量。我們也驚喜地發現，夥伴們在更具備友善環境的意識之下，自然而然地在生活中實踐各項友善環境的行為，也有越來越多夥伴願意投入培訓，成為專業的環境教育認證人員。

我們將秉持一路以來的熱誠，從專業知能、經營管理、課程規劃、專案執行、資源整合、國際接軌等

面向，不斷提升我們的環境教育品質，並透過臺博經營的Facebook、LINE、Blog、Youtube、Instagram、Twitter、Flickr等七大社群平臺，以及報章雜誌、網路、廣播等媒體夥伴的報導，延伸訊息觸角，擴大環境傳播影響力。

## 未來展望

作為自然史博物館，臺博館不僅將環境教育相關研究成果推廣給大眾，自103年該館通過環境教育設施場所認證後，已將環境教育作為館務發展重要政策之一，以宣示臺博館致力於發展環境教育的決心，推動博物館成為自然生態保育及文化資產保存議題的公眾參與場域，更期望能成為民眾願意經常主動探索與信賴的環境教育場域。

為持續推行都市生態環境教育工作，臺博館正於官網中建置「環境教育主題網頁」，其中將具有樹木調查系統與都市生態圖鑑資料庫，並將公民科學家調查的成果，登錄於該系統，將成果與社會大眾分享。此外，也製作帶狀廣播節目，希望藉由多元媒體協力，打造全方位資訊交流平臺，以拓展環境傳播影響力。

臺博館未來將持續發展系統性課程，培養專業環境教育團隊，以館員、



保育霧林帶生態系行動「悠遊愛地球－展翅的生命力影展」記者會

志工們的專業知識做為後盾，透過展覽、導覽解說、課程、專案活動等不同方式，活化博物館能量，傳遞生物多樣性與文化多樣性的保育理念。

持續與研究機關、NGO團體、學校、企業等單位，建立長期夥伴關係，並結合社會資源，善用社群媒體網絡，共同推動環境教育行動。

臺博館期許能藉由多元主題展覽、環境教育課程、推廣活動、媒體行銷等管道，提供優質的環境教育服務，引導社會大眾關切環境問題，由上而下、由下而上，共同為解決環境問題而努力，並讓臺博館成為最有「臺灣」特色的環境教育示範場域，產生強大的影響力，翻轉民眾對待環境的行為方式，進而促進環境的永續發展。



小組夥伴們持續提升專業，以熱情推動各項環境教育計畫



臺北地球日，以市集、影展、音樂多元方式，鼓勵大眾採取環境行動