

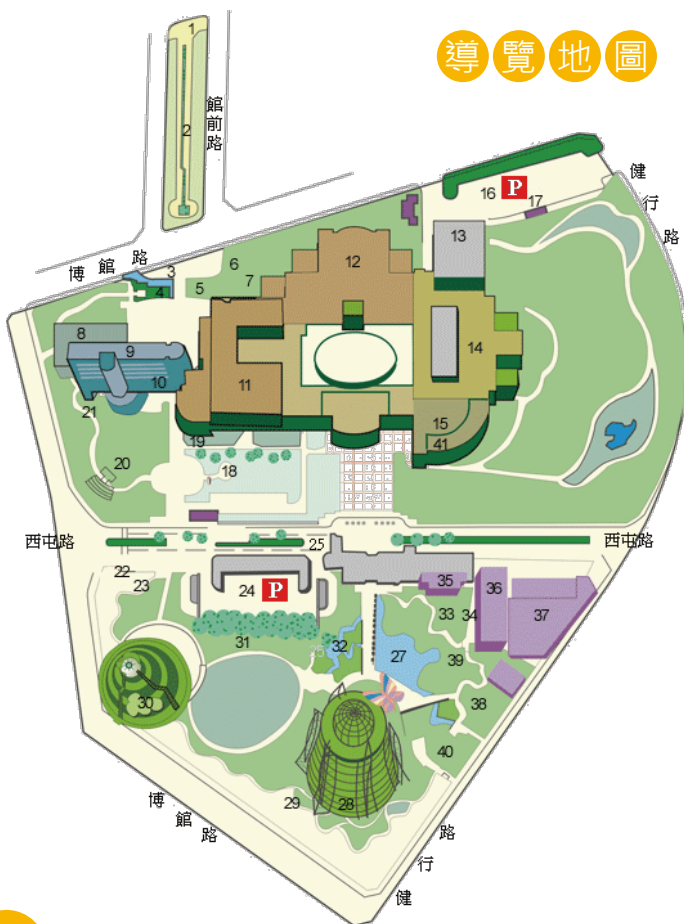
永續資源珍愛地球 國立自然科學博物館

本館課程透過標本收藏品觀察、劇場教室議題課程、導覽解說及SOS劇場(Science on a Sphere)等方式，關切周遭的環境問題並進行議題學習與討論，學習內容涵括生物多樣性與生態系、廢棄物與資源回收、海洋資源保育、全球暖化與氣候變遷等重大議題。使社會大眾能了解居住在任何角落的人類與大自然的生物都是休戚與共的生命共同體，不可無限度地使用地球資源。



本館植物園的熱帶雨林溫室(後方)與隆起珊瑚礁區(前方)

導覽地圖



多元生態系造景認識地球上不同的生物與其環境

課程簡介

課程名稱：暗藏禍水

授課對象：國小 5 年級以上

授課時數：1小時

授課季節：全年

課程簡介：

水是我們生活中最重要的物質，更是農業生產中最重要條件。俗話說：「一粒米，三桶水。」，平均生產一公斤市售的食用米，需要耗用3420公升的水，可知水對農業生產的重要性。農業用水不但求量足，還要求質淨；潔淨的水對於農作的重要性，正如潔淨的飲水對於我們的重要性。但如果灌溉水被污染了，農作物的生產會受到什麼影響呢？

本課程將引領大家一同來關注農業用水污染對農作物生產，對食安的威脅，以及對我們健康所造成的風險。我們也將一起來掀開危害農業生產的「禍水」暗藏於何處？探討為何會有這些暗排污水的行為？當我們面對這些「暗藏禍水」的威脅時，我們該如何察覺？如何自救？關懷環境從行動做起！讓我們一起來揪出這些「暗藏禍水」，守護農業，守護我們自己的家園。

課程名稱：消失中的臺灣黑熊

授課對象：國小 5 年級以上

授課時數：40~50分鐘

授課季節：全年

課程簡介：

臺灣黑熊為臺灣特有亞種，是臺灣唯一的熊科動物，也是本土最大型的陸生食肉目動物。由於近幾十年來臺灣自然環境的過度開發，及人為活動頻繁，使得臺灣黑熊數量逐漸減少，於1989年依文化資產保存法，被列為瀕臨絕種動物。希望透過本課程一同來喚起大家對臺灣黑熊的認識及其保育的重視。

課程名稱：信天翁悲鳴曲

授課對象：國小 4 年級以上

授課時數：40~50分鐘

授課季節：全年

課程簡介：

中途島(Midway Atoll)位於太平洋中間，這個曾在二次大戰中扮演重要角色，與世隔絕的島嶼，是許多海洋動物的棲息地，每年有無數的信天翁在此繁衍後代。可是，這裡卻發生了如煉獄般的景象！成千上萬的信天翁雛鳥因為吃下人類製造的塑膠垃圾而死於非命，島上佈滿了信天翁雛鳥的屍體！

攝影師克里斯·喬登 (Chris Jordan) 與攝影團隊遠赴中途島，記錄當地不為人知的事實，希望藉此喚醒世人對塑膠垃圾的重視。本課程將介紹信天翁的生活與生態習性，信天翁面臨的生存威脅，這些威脅從何而來？人類面對這龐大海洋垃圾污染的事實，我們得認真思考該怎麼做？



場域找一找

國立自然科學博物館的地球環境廳二樓，以地球環境為主體設計芸芸眾生展示區，透過生態造景、標本認識自然生態。請於展示區內尋找三隻生活在不同生態區的兔子，觀察兔子的型態、體色等特徵有何相異之處，進而去了解生物與環境之間的關聯性。

地址 | 臺中市北區館前路1號

聯絡電話 | 04-23226940分機672

客服信箱 | s876136@mail.nmns.edu.tw
james@mail.nmns.edu.tw

場所網址 | <http://www.nmns.edu.tw>

開放時間 | 週二~週日9:00~17:00

課程參與 | 提前預約，並請上網查詢其他環境教育課程

周邊服務 | 停車場、餐飲



用“五感體驗”探索植物園之美



多元生態系造景認識地球上不同的生物與其環境



以主題為單元的「劇場教室」介紹環境教育相關的議題課程