

2025 綠色博覽會 教育處展區《動物 FUN 城市》實施計畫



壹、活動說明

隨著全球人口數攀升及都市的擴張，搬進城市裡定居的不僅是人類，還包括小型動物們。2025 年的主題是《動物 FUN 城市》，希望大家能一起打造一個能讓人類與動物共融的永續城鄉。

教育處設展園區內設計相關環境教育課程，預計延續推出系列主題「特色主題展區」及「環境教育體驗課程」，並特別邀請縣內分別代表山、平原、海的學校師生，一起共創呈現蘭陽平原上的校園行動，提供社會大眾、各級學校、公司團體優質的環境教育服務，深化綠色博覽會教育宣導功能，並積極營造全國各環境教育相關部門與團體之交流平台。

貳、辦理時間：114 年 3 月 29 日(週六)至 5 月 11 日 (週日)

參、舉辦地點：2025 年綠色博覽會-宜蘭縣教育處展區《EA13 動物 FUN 城市》
武荖坑環境教育中心 (宜蘭縣蘇澳鎮武荖坑路 158 號)

肆、辦理單位

- 一、主辦單位：宜蘭縣政府、財團法人蘭陽農業發展基金會
- 二、指導單位：宜蘭縣政府教育處
- 三、承辦單位：宜蘭縣政府學校環境教育中心、宜蘭縣環境教育輔導團

伍、展區介紹：

一、特色主題展區：

為了面對氣候變遷帶給人類與動物的挑戰，2025 年度綠色博覽會教育處展區著重推動認識永續城鄉，以可愛的白鼻心為主題特派員，帶大家一起

探討人類與動物共存的可行性。今年更邀請縣內分別代表山、平原、海的五間學校師生共創生態主題作品，呈現環境生態共融與宜居蘭陽的永續意涵。

二、環境教育體驗課程：

2025 年度邀請 13 個機關與民間協會共同參與。透過課程讓參與者認識臺灣的生物多樣性：原生植物、猛禽、鳥類、蝙蝠、蝴蝶與常見的野花、雜草等課程主題。同時也能運用科學方法，自行製作調查工具並結合公民科行動軟體，紀錄都市生態、及關注水資源等議題。

(一) 協力參與單位：

1. 縣外環教優質單位：

臺北市立動物園、斯創教育有限公司、第一銀行-綠色金融教育館、台灣猛禽研究會、台灣蝙蝠學會、台灣蝴蝶保育學會、台灣原生植物保育協會、台灣兩棲類動物保育協會等。

2. 在地環教優質單位：

農業部林業試驗所-福山研究中心、農業部林業及自然保育署-羅東自然教育中心、宜蘭縣野鳥學會、台灣自來水公司第八區管理處深溝水源生態園區、慢慢耕工作室、宜蘭好工坊聯誼會。

(二) 依參與對象分為兩類場次：

1. 「大眾場次」：適用一般社會大眾、親子，由 2025 綠色博覽會官網進行預約登記，詳情請見大會公告，如有餘額，開放現場報名。
2. 「學生專場」：適用本縣學校師生團體，於本中心提供網站進行預約登記。

(三) 課程場次說明：

1. 大眾場次：

【週六】、【週日】及【連續假日】每日 3 場次，單場次上限 20 人

① 上午場次:10:00-11:00 ② 下午場次:13:00-14:00 ③ 14:30-15:30

2.學生專場：

【週二】、【週四】每日 2 場次，單場次限制 15-30 人

① 上午場次:10:00-11:30 ② 下午場次:13:00-14:30

3.學生專場報名說明：

- 114 年 2 月 5 日(週三)10:00 開放線上報名系統預約。
- 報名系統網址：<https://rff.ilc.edu.tw/ee/>
- 依說明填寫資料後，以收到《錄取確認通知信件》為錄取依據。
- 每校至多錄取 2 場次，依報名系統登入時間先後為依據。
- 每場次參與人數以 15-30 人為限，未滿 15 人不予受理。
- 單一場次如需要併班，請依同年段(低、中、高年級或國中)併班處理。
- 確認錄取者，每場次補助車資 4,500 元 (核實報銷)。

(四) 課程日程表:

動物"FUN"城市 2025 綠色博覽會 課程表		3月29日(六)		3月30日(日)	
		我家也有侏羅紀! 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 微笑守宮鑰匙圈 DIY		「鼠」在~不簡單! 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 福氣鼠鑰匙圈 DIY	
4月1日(二)	4月3日(四)	4月4日(五)兒童節	4月5日(六)	4月6日(日)	
綠光城市 宜蘭縣學校環教中心 3-9年級 【體驗課程】 綠光城市-永續建築	寵物領養代替購買 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 DIY 陶瓷撲滿彩繪	動物中途之家 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 吸水杯墊	認識台灣的蛙類 兩棲類動物協會 親子大眾 【體驗課程】	都市裡的精靈 宜蘭縣野鳥學會 親子大眾 【遊戲互動】	
4月8日(二)	4月10日(四)		4月12日(六)	4月13日(日)	
探訪身旁鳥鄰居 羅東自然教育中心 3-9年級 【體驗課程】 賞鳥體驗	探訪身旁鳥鄰居 羅東自然教育中心 3-9年級 【體驗課程】 賞鳥體驗		植物香氛 福山研究中心 親子大眾 【體驗課程】 植物香氛 DIY	臺灣蝙蝠類群 保育與共融 台灣蝙蝠學會 親子大眾 【繪本導讀】	
4月15日(二)	4月17日(四)		4月19日(六)	4月20日(日)	
愛上生活周遭的野草 慢慢耕工作室 1-6年級 【體驗課程】 手抄紙 DIY	與蝴蝶做朋友 台灣蝴蝶保育協會 5-6年級 【體驗課程】 DIY 體驗		城市毛孩長期照護 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 陶瓷風鈴豬彩繪 DIY	外來種動物 黑白大對抗 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 彩繪陶瓷吸水杯墊	
4月22日(二)	4月24日(四)		4月26日(六)	4月27日(日)	
愛上生活周遭的野草 慢慢耕工作室 1-6年級 【體驗課程】 手抄紙 DIY	綠光城市 宜蘭縣學校環教中心 3-9年級 【體驗課程】 綠光城市-永續建築		探索生活中的 「六足蟲蟲」 斯創教育工作群 親子大眾 【遊戲互動】	探索生活中的 「六足蟲蟲」 斯創教育工作群 親子大眾 【遊戲互動】	
4月29日(二)	5月1日(四)		5月3日(六)	5月4日(日)	
綠光城市 宜蘭縣學校環教中心 3-9年級 【體驗課程】 綠光城市-永續建築	動物園的綠色小角落 臺北市立動物園 親子大眾 【體驗課程】 植栽 DIY		藍色金融系統桌遊 深溝水源生態園區 親子大眾 【遊戲互動】	原生植物之美 原生植物保護學會 親子大眾 【主題分享】	
5月6日(二)	5月8日(四)		5月10日(六)	5月11日(日)	
佛斯特的格林學院 第一銀行綠色金融 3-4年級 【體驗課程】 美術系的旁聽課	我們與猛禽的距離 猛禽學會 1-6年級 【主題分享】		暢遊海洋動物園 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 彩繪海豚風鈴	台灣動物知多少? 好工坊聯誼會 親子大眾 【體驗課程】 山豬種子擺飾 DIY	

(五) 課程說明:

動物"FUN"城市《大眾場次》	
主題	說明
我家也有侏羅紀！ 3/29	在古代，守宮經常會出現在宮殿、房屋等住家中，且會幫忙吃害蟲，因此被古人認為是一種「守護宮殿」的爬蟲，所以稱之為守宮！模樣可愛、招牌笑容讓人深深著迷，加上溫順親人的性格與具有獨特的外觀，飼養條件比其他寵物相對容易好上手，守宮的長壽使得牠們成為一個可靠長久的陪伴對象。
「鼠」在~不簡單！ 3/30	「過街老鼠人人喊打」，老鼠是許多人厭惡與懼怕的生物！鼠具有心理認知的能力，經過訓練後的牠們，甚至可以使用敏銳的嗅覺和聽覺檢測地雷或炸彈；小白鼠身上有 90%基因與人類相似，許多藥物實驗大多以鼠為主要對象，可說是為現今科技與醫療喚起了一線生機。
寵物領養代替購買 4/3	讓動物找到溫暖的家，愛牠就別讓牠流浪，浪浪之家好多可愛動物等您帶牠回家，寵物領養代替購買，一起用行動拯救生命。
動物中途之家 4/4	可愛的動物人人都喜歡，在城市中找不到家的動物，怎麼辦?流浪動物臨時庇護所愛心志工幫助動物重拾信心與健康，愛牠就不要讓牠在城市流浪。
認識台灣的蛙類 4/5	揭開青蛙們的神秘面紗，瞭解蛙蛙們的食衣住行等。
都市裡的精靈 4/6	人類文明的進步，居住環境的改善，讓城市範圍越來越擴張；但是也讓野生動物的棲地越來越限縮。如何創造出動物的友善環境更顯需要！
植物香氛 4/12	植物的花、葉、果實樹皮等都有著不同的氣味，可以被運用在我們的生活裡，氣味可以被收藏嗎?只要瞭解植物的氣味從何而來?在家也可以自己 DIY，將植物的氣味提取出來，讓生活更有味道。
臺灣蝙蝠類群 保育與共融 4/13	藉由蝙蝠繪本導讀講述蝙蝠棲息特性。及當保護蝙蝠住所(棲所)與重大工程面臨衝突時，如何利用生態友善規劃設計，使工程施作與野生動物保育達到雙贏。

動物"FUN"城市《大眾場次》

主題	說明
城市毛孩長期照護 4/19	動物福利與城市發展息息相關，當寵物為我們提供療癒時，我們是否可以給他們一個有品質的老年生活，課程中會提到簡易居家照護及長照機構的現況。
外來種動物 黑白大對抗 4/20	你知道城市裡的外來種也有分黑、白名單嗎？從人類、原生種、外來種的不同角度切入，探究看似人人喊打的外來種，到底扮演什麼角色？
探索生活中的 「六足蟲蟲」 4/26 4/27	帶領孩子自製孩子就能上手的調查工具，運用唾手可得的日常用品作為器材，以科學過程技能（Science Process Skill）方法，透過觀察並結合動手實作以及公民科學（Citizen Science）行動軟體，細數居住城市裡的盎然生命力。
動物園植栽DIY 5/1	透過介紹動物園植栽及再回收概念製作植物相關DIY。
藍色金融系統桌遊 5/3	以植樹護水源、生物多樣性、節水防漏三大議題為設計主軸，在遊戲中認識水資源的運作，培養愛水、惜水、節水的環保意識，以達到水資源永續利用的目的。
原生植物之美 5/4	植物是萬物的根本，在台灣，我們擁有獨特而富饒的原生植物資源，這些植物在我們的歷史、文化和生態系統中都扮演著關鍵的角色。然而，台灣的原生植物也面臨著種類減少、生態環境喪失和氣候變化等挑戰。因此，我們有責任採取行動，確保這些寶貴的植物資源得到充分保護和保存。惟有保護好原生植物，許多賴之以維生的動物、昆蟲、鳥類以及高級消費者才能在保護植物的同時，也被保護下來。
暢遊海洋動物園 5/10	您知道的海洋動物有那些呢?讓我們一起來暢遊海洋動物園瞧一瞧海洋動物，跟我們生活上的關係，在那裏可以看見我?和我一起玩呢?
台灣動物知多少? 5/11	一直都住在台灣，動物界的原住民，您知道有那些呢?讓我們來告訴您，台灣特有種動物，別讓我們在台灣消失了，愛我就請保護我。

動物"FUN"城市《學生專場》

主題	說明
綠光城市 4/1 4/28 4/29	<p>你心中的未來城市是什麼樣子？地球上有着越來越多的人口住在都市裡，我們需要永續的綠光城市來面對極端氣候、交通需求和維持健全的生態系統，與自然和諧共生。生活中的綠生活有更豐富多元的實踐可能，來練習當個綠光城市規劃師吧！</p>
探訪身旁鳥鄰居 4/8 4/10	<p>使用望遠鏡進行鳥類觀察，認識身邊可愛的鳥鄰居。一同觀察鳥兒的外觀與行為，並認識牠們可能遭遇的危機。</p>
愛上生活周遭的野草 4/15 4/22	<p>「你生活周遭生長的野草，正是你身體最需要的草。」無論是從屋簷縫隙冒出的嫩芽、荒地中茂盛的植物，或溪流邊的野草，許多看似不起眼的野花野草，卻蘊藏著生存的智慧與多樣的用途。讓我們透過五感探索和豐富的想像力，重新認識那些未曾留意的野草，並創作一封獨一無二的「野草情書」。</p>
與蝴蝶做朋友 4/17	<p>台灣蝴蝶資源豐富，目前已記錄的種類超過三百多種，從平地到高山、從都市到荒野，一年四季都可以看到翩翩飛舞的美麗彩翼，是您領略大自然奧秘的最佳捷徑。講座將介紹蝴蝶生態基礎知識、台灣的蝴蝶資源、如何與蝴蝶做朋友等，讓您在最短時間內對蝴蝶生態有全新認識，引導您親近身邊週遭飛舞的美麗精靈。</p>
佛斯特的格林學院 5/6	<p>生活中有什麼達到綠色金融的行為呢？選擇不同的支付方式和我們生活的環境有沒有影響呢？跟著第一銀行從綠色消費和綠色支付來探索吧！</p>
我們與猛禽的距離 5/8	<p>課程中透過簡報（圖片、影片）方式介紹猛禽，讓大眾、學生知道都會區也有猛禽，介紹猛禽的生態、習性與生存危機，希望每個人都能夠對猛禽產生興趣，進而願意保護他們。</p>