羅東自然教育中心

Loudong Nature Center

師法自然 • 快樂學習 • 共創永續

2024 Jan-Dec

森林學堂

第20期

農業部
林業及自然保育署

發行單位 | 行政院 農業部林業及自然保育署宜蘭分署
發行人 | 蕭崇仁　策劃 | 洪福順
執行編輯 | 洪福順、林政勳
文字編輯 | 人禾環境倫理發展基金會
攝影 | 羅東自然教育中心、羅東自然教育中心志工隊
美術 | 溫皮 Warmpy（林昕慧）
特別感謝 | 參與各項活動方案的師生與民眾

羅東自然教育中心
官網 https://lurl.cc/5e5dQ8
部落格 http://luodong-nec.blogspot.tw
臉書 https://www.facebook.com/luodong
Email ld.service@eeft.org.tw

林業及自然保育署宜蘭分署
265 宜蘭縣羅東鎮中正北路 118 號
電話 | 03-9545114

羅東自然教育中心
265 宜蘭縣羅東鎮中正北路 118 號
電話 | 03-9540823　傳真 | 03-9532126

廣告

分署長的話

農業部林業及自然保育署宜蘭分署自 97 年 7 月 5 日在羅東林業文化園區設立「羅東自然教育中心」以來，秉持著「師法自然、快樂學習、共創永續」的宗旨，不斷致力於課程的發展與執行。於 100 年 6 月環境教育法正式實施後，中心於 101 年 5 月獲得環境教育設施場所認證，同年更榮獲第一屆宜蘭縣環境教育獎特優（機關組），102 年再次榮獲第一屆國家環境教育獎優等（機關組），108 年評鑑合格，並於 111 年成功展延環境教育設施場所認證。隨著中心服務經驗的累積及林業課程的推進，不同主題的客製化課程已由 7 套擴增至 146 套，服務對象超過 13 萬名學員。

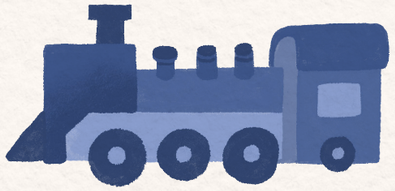
當前，「碳」已成爲國際上熱門的議題，而森林作爲陸域重要的碳儲存庫之一，在臺灣約佔陸地面積 61%的情況下，增加森林碳匯成爲臺灣及全球實現淨零碳排目標的關鍵途徑。林業保育署所屬的自然教育中心將以「氣候變遷下的永續森林經營」爲主題，推出系列環境教育課程，引導大衆深入了解森林環境、相關政策和可行措施，以激勵公衆參與行動，攜手走向全球淨零碳排的目標。

未來我們仍持續以教育爲根本，跨足正規及非正規教育體系，透過多元且專業的服務課程，爲各年齡層提供走進森林的機會。透過觀察、探索、體驗的方式，提升人們對環境變遷的認知，深入了解森林所提供的各項服務及對人類生存的重要性，打造一個促進人與自然環境良好互動的場域，同時結合環境行動，營造改變生活行爲的友善環境契機，共同貢獻實現聯合國可持續發展目標（SDGs）。

林業及自然保育署宜蘭分署 分署長

**「乘著百年鐵道走進林業文化，
踏訪蘭陽青山綠水，
我們在城市中與自然一起生活。」**

- 2007
  - 林業保育署自然教育中心發展團隊現勘敲定發展場址
  - 中華民國環境教育學會行動研究團隊開始協助發展
- 2008
  - 6 月委託人禾環境倫理發展基金會營運
  - 7/5 中心正式開幕
- 2010
  - 發展園區展館解說服務
- 2012
  - 通過「環境教育設施場所認證」
  - 榮獲「宜蘭縣環境教育特優獎」
  - 自然教育中心榮獲「行政院國家永續發展獎」
- 2013
  - 榮獲「第一屆國家環境教育獎 機關 (構) 組 優等獎」
  - 邀集宜蘭縣環境教育設施場所認證各單位組成『蘭陽環境學習中心俱樂部』
- 2014
  - 建置教學使用之森林永久樣區
- 2017
  - 通過「環境教育設施場所認證」展延
- 2018
  - 羅東自然教育中心十歲！
  - 林業保育署發表《學．森林》森林環境教育課程彙編
- 2019
  - 宜蘭海岸保安林沿岸校推廣計畫始動
- 2020
  - 推出園區新型態服務「假日快閃」活動，主動創造遊客參與式學習契機
- 2021
  - 因應疫情與趨勢，推出「線上主題環境教育課程」破除地域限制
  - 出版《翻轉林業從校園開始》森林經典教案專書
- 2022
  - 啓動「森林共學團」國高中職共學實作計畫
- 2023
  - 戶外教學課程改版優化內容提升體驗



目錄 Contents

6 預約流程

7 園區地圖

9 十二年國教課程綱要

10 聯合國永續發展目標 SDGs

11 學校戶外教學

對象：校內學生

配合學校教學內容，設計由淺入深的螺旋式課程

19 兒童與青少年

對象：國中小學生

提供豐富的課外自學機會，走入大自然學習

21 成人

對象：教師、公務單位、企業團體與個人

提供多元的環境教育研習課程，從體驗中吸收新知

25 親子

對象：親子家庭

依季節舉辦好玩又有趣的親子同樂會

28 現場遊客

對象：一般民眾

園區推出各式遊憩活動，走入羅東玩一天

29 客製化企劃服務

針對不同團體需求，設計專屬環境教育活動

30 交通資訊

要如何報名呢？

我的身分是

學校老師

教師團體
公務單位
企業與團體

親子家庭

一般大眾

你適合報名的類型

A 學校
戶外教學

C 成人

B 兒童與
青少年
D 親子

C 成人
E 現場遊客

來電洽詢預約場次，並於 1 個月前至台灣山林悠遊網報名

台灣
山林悠遊網
線上申請
（需註冊登入）
→
3 個工作天
內收到
匯款通知
→
進行匯款
→
完成報名

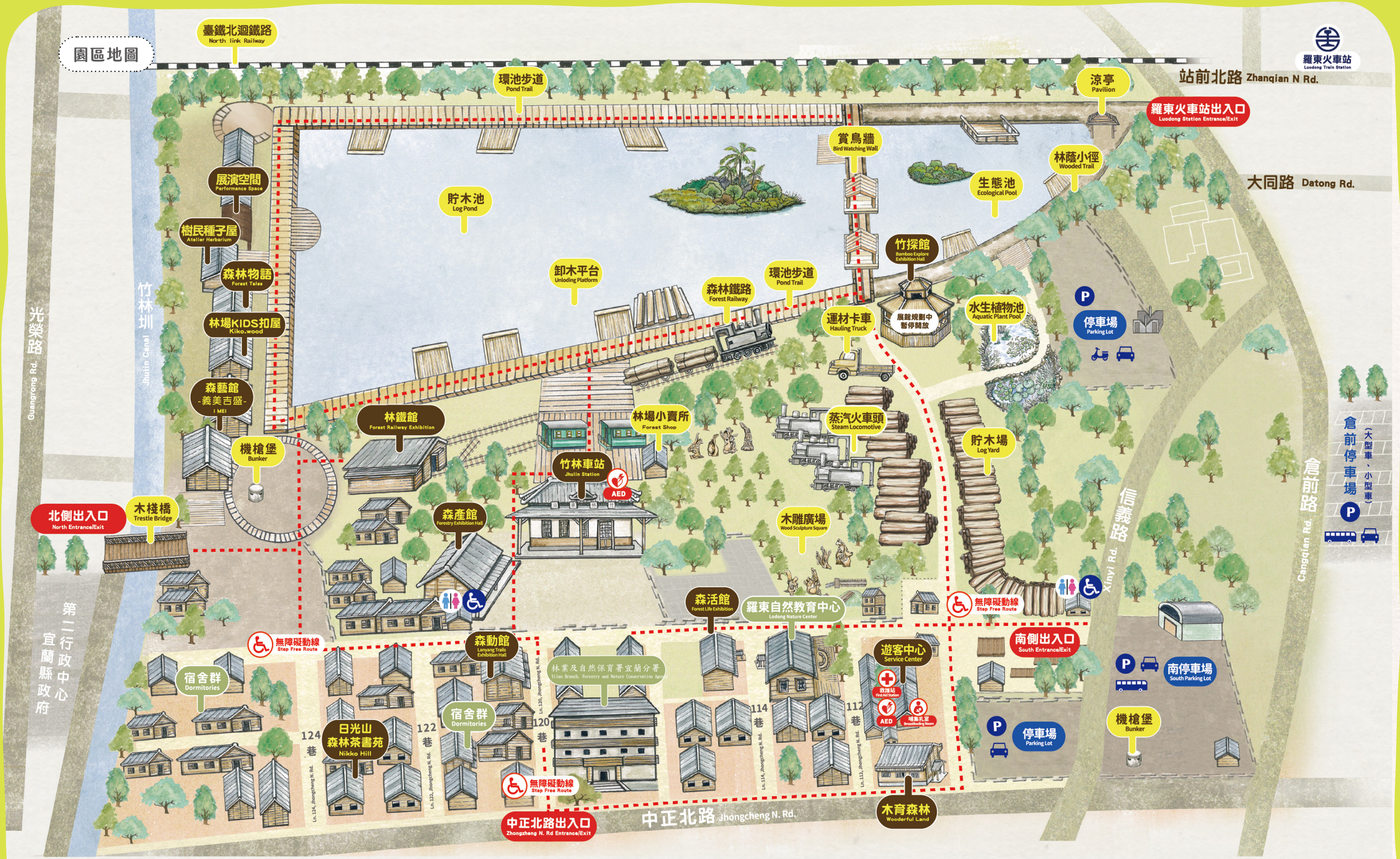
若 3 個工作天內未收到通知，請來電 (03)954-0823，或來信 ld.service@eeft.org.tw

熱門活動資訊都在這！

羅東自然教育中心
粉絲專頁

台灣山林悠遊網

園區地圖



園區開放時間 每日 8:00-17:00

園區注意事項

羅東林業文化園區
Luodong Forestry Culture Garden

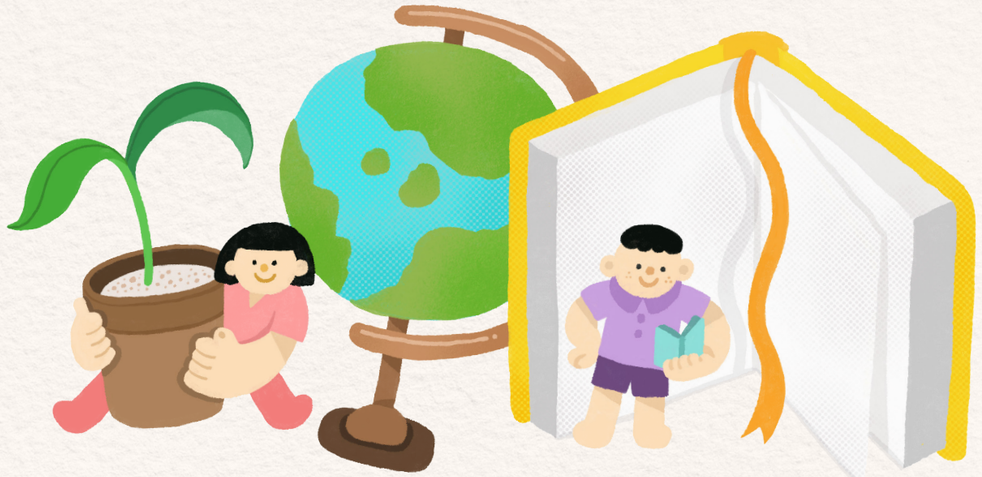
1 十二年國教課程綱要

中心×學校 共創豐富的自然體驗

學習不是只能坐在教室裡，來到自然教育中心進行戶外體驗，透過系列課程引導，可增進學生多元能力。中心因應教育部公告之十二年國教課程綱要，設計系列課程並落實其精神。新版課綱中除了知識學習外，改以「素養導向」爲目標，更強調擁有面對適應生活與未來挑戰的知識、能力與態度。

十二年國教三大面向、九項目標

圖片資料來源：教育部國民及學前教育署



2 聯合國永續發展目標SDGs

把永續行動融入環境教育

聯合國於2015年提出永續發展目標SDGs(Sustainable Development Goals)，指引全球在2030年前能攜手邁向永續生活，共有17項核心目標，擴及環境、經濟與社會等三大面向。

中心在課程融入SDGs精神，串聯環境教育體驗，逐步累積改變的行動力量，一起努力達到永續發展的目標。

A 學校戶外教育

大自然教室開新課，全方位打造孩子的大冒險！

大自然就是一本立體的百科全書，中心針對不同年級規劃具羅東特色的活動課程，結合 12 年國教課綱核心素養，推出有趣又知性的新課程內容！

報名課程將提供豐富的教材包（含課前指引、課後延伸、場域資源），分享專屬教案與學習單，在學校就能先體驗主題內容，讓課程結合生活更有延續性！

活動對象

學齡前、國小、國中、高中職學生，限以班級或學校單位申請

報名方式

台灣山林悠遊網，或來電洽詢 (03)954-0823

報名須知

週二 ~ 五，每場限 32 人，學齡前限 25 人

主軸 / 年段	學齡前	低年級 1-2	中年級 3-4	高年級 5-6	國中 7-9	高中 10-12
時長	2 小時	2 小時	2.5 小時	2.5 小時	2.5 小時	2.5 小時
木育	木的小玩家	小林家鄉味	我的木頭生活	《林場軼聞錄》	大樹碳險隊	樹學家
生態	五彩樹	小小大森林	綠色檔案 對面的鳥同學 拜訪水生朋友	城市鳥鄰居	綠網行動	公民科學家
				水池偵探（5 小時）		
加選課程		一路太平老故事（1.5 小時導覽課程）				

收費方式

對象	課程類型	收費金額 (元 / 場)	備註
公私立國中小學校	半日型	1000	單堂課程
	全日型	1600	①單堂課程 + 加選《一路太平老故事》 ②《水池偵探》
安親班、補習班、學校班親會等私人團體	半日型	2000	單堂課程
	全日型	3200	①單堂課程 + 加選《一路太平老故事》 ②《水池偵探》
公私立高中職學校	單堂	1000 元 / 小時	

幼兒園 2小時 五彩樹

這天，我們來到擁有一大片森林的古老王國，奇妙的五彩樹將展開一段有趣的旅途。

透過生動的故事帶領學員進入森林世界，藉由觀察來認識花、果實、葉子的多樣型態，欣賞植物千奇百怪的獨特樣貌，蒐集森林的彩色碎片，一起創作出屬於我們的五彩樹吧！

- 了解森林能提供不同種功能。
- 了解樹木由種子成長到大樹的過程。
- 欣賞自然，分享觀察中發現的自然物。

幼兒園 2小時 木的小玩家

- 了解樹木成爲木材的過程。
- 透過五感認識木頭的特性。
- 發現生活中的木製品。

透過木材的旅程故事，摸摸木頭紋路、聞聞木材香味、感受樹木的質感與溫度，發現大樹成長的秘密。再藉由劇情引導，透過線索與遊戲，解開小木球的身世之謎，來場木育遊戲打造木質家園。

1~2 年級 2小時 小林家鄉味

說起從前從前……家鄉的老故事你知道多少呢？百年林場曾是羅東人重要的生活場景，回憶裡有好多有趣的故事！這次不只聽故事，更要走進當年小孩的童年景色裡，一起感受這股濃厚家鄉味，凝聚鄉土認同與在地記憶。

課綱 A1　課綱 C2

- 認識羅東鎮與太平山林場的發展歷史。
- 比較不同時期的日常生活模式差異。

1~2 年級 2小時 小小大森林

加入森林探險員的行列，運用五感來認識森林吧～
張大眼睛觀察大樹上迷你的驚喜，打開耳朵偷聽身邊動物的悄悄話，輕閉雙眼以觸覺感知樹木獨特的紋理與型態，從小小森林裡，發現熱鬧的大世界。

15 保育陸域生態　課綱 A1　課綱 B1　課綱 C2

- 以五感體驗方式增加對環境的認識。
- 認識樹木器官的構造與辨認方法。
- 能表達探索過程中體驗到的感知。

3~4年級 2.5小時 我的木頭生活

坐上木課桌椅、打開課本，每天生活中都藏了好多樹精靈，他們變身成各種功能的木製品。透過實驗比較常見木頭種類，感受木材獨特的氣味與紋路，體驗動手完成屬於自己的木用品，把永續資源帶回生活裡。

15 保育陸域生態　課綱 A2　課綱 C1　課綱 C2

- 了解消費選擇對生態環境的影響。
- 了解木育概念，認識森林產品與常見木材。
- 建立愛護森林與資源永續利用之心態觀念。

3~4年級 2.5小時 綠色檔案

樹都長得一樣嗎？做一次森林普查就知道！
從葉片的外型、枝條的觸感到樹木的型態，將樹分門別類。使用工具在森林中幫植物做健康檢查，從頭到腳做測量，完成一份樹朋友的觀察紀錄。

15 保育陸域生態　課綱 A2　課綱 B1　課綱 C2

- 了解樹木器官的構造與不同形態。
- 運用工具進行樹木高度的測量。
- 學習分類、比例與相似形概念。

3~4年級 2.5小時 對面的鳥同學

百年貯木池如今變身爲水鳥遊樂園，冬季更是候鳥們必訪的熱門景點。一起來觀察對面鳥同學，鎖定特徵與習性，一手舉著望遠鏡、一手翻找圖鑑，蒐集七彩鳥羽，破解牠們的謎之行蹤，讓賞鳥不再有距離。

13 氣候行動　15 保育陸域生態　課綱 A1　課綱 B3　課綱 C1

- 學習操作望遠鏡與鳥類圖鑑。
- 建立正確的賞鳥觀察態度。
- 認識鳥類的棲地多樣性。

3~4年級 2.5小時 拜訪水生朋友

水池居民們各個身懷絕技，擁有忍者般的獨特生存方式！
加入池畔調查員隊伍，練習操網採集、觀察水生動植物，放大看見他們神奇的水下構造。了解池塘生態系豐富的生物網絡，與居民們面臨的種種威脅……

6 淨水及衛生　14 保育海洋生態　課綱 A2　課綱 C1　課綱 C2

- 認識水生動植物的構造與生存方式。
- 利用圖鑑、顯微鏡等工具觀察水生物構造及運動方式。
- 重新思考人類生活與濕地生態系間的關係。

5~6年級 2.5小時 《林場軼聞錄》［實境解謎］

聽說過去的林場隱藏著財富密碼？一起化身爲專業記者，找出林場的奇聞軼事吧！透過實境解謎遊戲，穿梭在林業文化園區裡蒐集線索、燒腦推理，搭配科技工具了解在地歷史文化，認識宜蘭林業的背景故事。

11 永續城鄉　課綱 A2　課綱 B2　課綱 C2

- 學習團隊合作，訓練邏輯推理與觀察力。
- 了解宜蘭林業文化與相關木產業發展歷史。

5~6年級 2.5小時 城市鳥鄰居

城市中響起熱鬧的求偶情歌，彩翼小精靈們在樹梢間穿梭來去，相較於野外的自然環境，城市建築多綠地少，城市鳥的生活還順利嗎？綠色廊道要如何被串聯？透過望遠鏡，近距離觀察鳥鄰居，調查牠們穿梭城市的路徑！

11 永續城鄉 | 15 保育陸域生態 | 課綱 A2 | 課綱 C1

- 認識鳥類的棲息環境與困境。
- 思考並討論城市發展對生態影響。
- 學習使用望遠鏡與圖鑑。

10~12年級 2.5小時 樹學家

一座森林有多少木材、有多少樹種、排出多少氧氣……這些問題該如何解答？學生們合作拿起測量儀器，學習「抽樣」與「基礎資料庫」的概念，了解數據成果背後的科學素養，將書本知識應用生活中。

13 氣候行動 | 15 保育陸域生態 | 課綱 A2 | 課綱 B2

- 了解森林樣區的概念與設計用意。
- 學習運用工具進行樹木基礎數據測量。
- 與組員合作完成一項可行的延伸研究。

- 建立碳匯概念，了解森林經營的重要性。
- 學習使用科學方法量測樹木體積。
- 反思日常中節能減碳行動與實踐。

7~9年級 2.5小時 大樹碳險隊

你每天排放了多少二氧化碳呢？一棵樹又能吸收多少碳？
一起來動手來找出答案。認識近年熱門的減碳議題，了解樹木如何固碳，使用專業工具測量樹木作計算。比較自己每日的排碳量，動腦思考能爲環境作出的改變。

13 氣候行動 | 15 保育陸域生態 | 課綱 A2 | 課綱 C1 | 課綱 C2

- 學習公民科學意義、價值與功能。
- 了解業餘人士亦可對科學研究做出貢獻。
- 認識參與公民科學的多元途徑和科技方法。

10~12年級 2.5小時 公民科學家

高中生也能當科學家，拿出手機就能做調查！
了解什麼是「公民科學」，學習軟體操作，活用科技記錄下第一手資訊。走訪園區，每個角落都是生物群聚熱點，比拚誰收集到的資料更優質，爲生物研究做出貢獻。

11 永續城鄉 | 15 保育陸域生態 | 課綱 B2 | 課綱 C1

7~9年級 2.5小時 綠網行動

［區外活動］

保育小隊需要你加入，用行動支持環境！蘭陽溪水鳥保護區有著最豐富的鳥群生態， 實地走入田野間，見證保育目的與實行細節，認識最新保育政策「國土生態綠網」，挽起袖子、投入行動的行列中吧！

12 責任消費及生產 | 15 保育陸域生態 | 課綱 A2 | 課綱 B1 | 課綱 C1

- 認識台灣國土生態綠網政策實施現狀。
- 認識蘭陽水鳥保護區棲地環境，親身參與保育行動。

- 認識常見水生生物調查方法及其構造。
- 實地操作採集與測量工具，進行水生調查並分析記錄。
- 了解濕地生物多樣性概念。

5~9年級 5小時 水池偵探 [限定場]

快來池邊釣魚、下水撈螺吧！走入園區內生態豐富的大池塘，進行採集魚類、螺貝類的調查工作，觀察測量並記錄下生物的身體特徵、運動方式，討論累積數據代表的科學意涵，及生物調查對人類與環境的價值。

★每月限定推出，場次有限請來電洽詢

6 淨水及衛生 | 14 保育海洋生態 | 課綱 A2 | 課綱 B1 | 課綱 C1

- 認識羅東林業歷史文化發展。
- 體驗林場生活，增進對在地文化之認同。

1~12年級 1.5小時 一路太平老故事 [加選課程]

老故事是一塊土地的靈魂，邀請你參與一路太平老故事導覽活動，坐在停駛五分仔老火車的車廂中，走進百年林場的時光隧道，回溯檜木啓動的太平山林業歷史，了解蘊藏其中的技術與智慧。

★本課程爲自由加選，限搭配 1 堂半日型課程。

11 永續城鄉 | 15 保育陸域生態 | 課綱 A1 | 課綱 C1

B 兒童與青少年系列

招募長期學伴，來場充實的營隊接力賽！

如果你也把森林當好朋友，這一系列的精選森林主題課程，將攜手走過多元的生態環境，深入探索、發掘好奇心，給孩子課外學習的成長營。

活動對象
國小、國中

報名方式
羅東自然教育中心 FB、台灣山林悠遊網

林場小學堂 寒假限定場

森林裡的大冒險，前進冬季！

寒假冬令營來囉！三天的營隊時間，和孩子一起認識野生動物x遊蕩動物議題。從練習生物觀察開始，前往森林環境尋找台灣常見的野生動物，更進一步反思牠們的生存困境，了解遊蕩動物對於野生動物的影響，一起爲環境行動出一份力！

活動對象
國小 3 - 6 年級

活動費用
見網站簡章

活動梯次
1/30 - 2/1

林場小學堂 兒童夏令營

最夯的自然探索營隊，陪你過暑假！

五天一夜的暑期營隊，三梯次不同主題，帶著孩子走入森林與動物棲地。認識森林的多樣功能，觀察各式野生動物！或走訪里山村落，看看人與生物如何在農村共處，認識與自然的和諧相處之道。

活動對象
暑假前國小 1~6 年級

活動費用
見網站簡章

活動梯次
① 8/05 - 8/09【森林守護週】
② 8/12 - 8/16【里山生活週】
③ 8/19 - 8/23【森林野調週】

C 成人活動

學不停，知識技能一網打盡！

活動對象
成人、團體單位

報名方式
台灣山林悠遊網

中心爲公立機關團體、學校教師、企業與團體單位，設計環境教育研習課程，促進參與者學習與強化環境教育專業知能。

自由選配　團體預約

森林樂高系列

感興趣主題多，時間又有限？推出 5 種以「森林」爲主題的環境教育課程，有操作體驗也有文化洗禮，以 1 小時爲單位自由組合，搭配出最適合貴團體的活動！

選課方式
5式選2式以上，每式1小時

課程費用
2000 元 / 時，40 人爲限

林場巡禮

園區歷史導覽 + 工人裝扮體驗

園區舊名「羅東林場」曾是宜蘭林業最重要的木材轉運站，園區完整地保留了許多當時留下的設施，期間蘊藏了過去宜蘭林業與羅東鎮興衰的故事。一起穿著老工人裝扮「綁腿」，走訪園區，在古蹟中認識林場老故事！

林業時光機

林業歷史

帶你一窺「羅東林業文化園區」底蘊，也邀請你閱讀闡述臺灣不同階段的林業發展脈絡，共同拼湊出橫跨千年以上林木資源使用的智慧與發展軌跡。

森林水世界

森林功能

園區中一片片森林樣區，你將學習設計實驗與計算方法，模擬森林與降雨如何交互影響土地樣貌，截留了多少又保留了多少？用科學數據檢視這場樹木與降雨的交響曲，了解保護水資源與森林環境的重要。

森林解密行動

森林經營與技術

人們每天的生活究竟產生多少二氧化碳？需要多少棵樹才能化解呢？
走出戶外操作工具測量樹木，了解大樹的碳吸存能力，透過討論思考，認識森林經營管理，進一步落實減碳的政策與行動支持！

林業教學大補帖

教學資源與經驗分享

環境教育課程方案是怎麼規劃與設計呢？後續要如何產出、評估與精進？
我們將以森林爲主題，從資源盤點開始，透過中心的林業案例分享，實際進行教育方案體驗與規劃，並分享相關主題的教學資源。

團體預約 生態主題課程

課程費用 2000 元 / 時，40 人爲限

成人團體 2-3 小時 這些「鳥」事

說到「鳥類」，你腦中浮現出哪些鳥的名字呢？這些活潑的飛羽精靈與你我有何關係？
邀請你拿起望遠鏡，觀察鳥類的特徵與構造，豎耳聆聽陸鳥的方位及話語，認識常見鳥類並窺探其行爲與棲地的利用關係，進而了解保護及營造健全棲地對生物的價值。

成人團體 2-3 小時 當個水池神

原來小小池塘放著不管，會漸漸被植物大軍吞沒、變成陸地，需要人手共同維護水域棲地環境。
試著從規劃、設計、施作及維護管理等不同的階段一起加入，創造一個多元利用價值的水域環境，實際踏入水池進行水域環境維護，來場充實又成就感滿滿的工作假期。

成人團體 3-4 小時 溼樂園

溼地以各種不同型態存在你我周圍，不同生物倚靠溼地撫育，豐富了生物多樣性，更是地球環境不可或缺的服務系統。
親身走入水生池，觀察與探尋溼地生物，學習生物資源調查的方法，感受溼地對於各種生物的重要，了解它多樣的功能及面臨的困境。

散客報名型

給愛上森林的你，個人報名機會在這裡！

環教好點子分享會

一次解鎖中心最受好評的課程活動！活潑又兼具深度的課程，有什麼關鍵元素？從國小生到成人的活動都打包好，收藏濃縮版的教學內容，給想觀摩、設計創意教案的你，來些好點子刺激一下。
未來你可以與小孩一起覺察樹木間的多元變化，或和成人夥伴分享專業生態知識。無論是想備課或自我精進，靈感泉源就從這裡開始湧動。

活動對象 成人散客
活動費用 見網站簡章
活動梯次 ① 7/12（五） ② 11/9（六）
報名方式
羅東自然教育中心 FB、台灣山林悠遊網

漫遊步道享森活

春夏交際之時，漫步宜蘭的森林步道，聆聽鳥鳴耳語，把步調慢下來沉浸在自然中，給自己一個釋放生活中壓力的小旅行。
呼吸著清新的空氣，走入藉由引導打開五感，練習紓壓小技巧，讓身心靈得到全面的釋放，重拾自己的眞實與美好。

活動對象 成人散客
活動費用 見網站簡章
活動梯次 5/19（日）
報名方式
羅東自然教育中心 FB、台灣山林悠遊網

D 親子活動

家庭號尺寸的行程，大帶小玩起來剛剛好！

大手牽小手快樂出遊，中心特別推出親子共學課程，一年四季都有好玩又有趣的同樂會！

活動對象 親子家庭

報名方式
羅東自然教育中心 FB
台灣山林悠遊網

大自然的家庭日

活動對象 國小 1 年級以上親子團體
活動人數 10~30 人 / 場
活動時長 2 小時
收費方式 150 元 / 人
（未達 10 人以 1500 元計費）

夜探林場 ［夜間活動］

4~9月季節限定

天氣漸暖，人們準備休息的夜暮時分，許多小生物卻開始伺機而動！
在黑夜裡張大眼睛，發揮你的偵查力，揭開園區夜間生物的眞面目。學習正確的夜間觀察態度，了解其習性以及牠們在自然中所扮演的關鍵角色。

活動對象 5-10 歲親子家庭
活動人數 20 人（上限 10 組家庭）
活動時長 3 小時
收費方式
每位孩童 500 元（含一位家長）
第二位以上陪同者收取 200 元

四季小旅行

3/9 & 3/24
愛樹人的工作

春季來臨，樹上翠綠的新葉隨風飄動，林場裡的愛樹人，每到春季就有許多工作要忙，從照顧樹木到利用木材，這次換你拿起工具，動手幫忙吧！

6/1 & 6/16
探訪生物基地

夏天是生物活躍的季節，也是自然觀察的好時機！帶上你的好奇心，找找樹叢、打撈池塘，聽動物小故事、透過遊戲來觀察，一起搜索林場生物！

春 夏 秋 冬

9/7 & 10/6
種子魔法學堂

水上漂？附身術？種子們各個身懷絕技，能用不同的方式旅行到遠方。一起認識種子的傳播方式與密技，學幾招種子的神奇魔法！

11/16 & 11/24
鳥朋友來作客

冬季許多鳥朋友從遙遠的北國，長途跋涉來作客，學習賞鳥技巧，湊上望遠鏡一探牠們吃飽睡飽的可愛模樣，出發尋找候鳥的身影吧！

林場百年系列活動 林鐵溯源 5/4

100 年前，太平山森林火車馳騁於土場與竹林車站間，經過大小木橋 138 座，通過素掘隧道 7 座，共行經 10 個車站，載著木材與人們到達了羅東。
100 年後，讓我們沿著古道騎著單車，慶祝羅東林場百歲生日！途中探尋大洲、三星、天送埤車站老故事，感受早年林業繁盛的榮景。

E 現場遊客

周末出來散散心，教你怎麼深度玩羅東！

慶祝羅東林業文化園區 100 歲！

邁向百年的慶生派對，盛大推出園區經典大型活動，精彩熱鬧不斷。帶你穿越時光，體驗林場工人的一日生活，探索林業小鎮的老故事。

活動對象
一般民衆（開放現場散客報名）

報名方式
羅東自然教育中心 FB

林場百年系列活動 林場開麥拉 6/29

換上服裝、拿起老工具，準備好和我們一起時空跳躍吧！闖入滿載著羅東人記憶中的羅東林場，作爲一日林場工人，讓寧靜的林場再次熱鬧起來，貯木池、大檜木也爭相傾訴只屬於這裡的老秘密。向來熟悉的林場，這回將帶給你前所未有的全新體驗！

陽光快閃

跟著季節時區走的快閃活動，以輕量的體驗時間，帶你環遊自然世界，身在園區也能上山下海，一睹蟲魚鳥獸的秘密！

- 水生昆蟲速成班
- 野花小精靈
- 海岸綠色長城
- 林場回憶錄
- 池畔賞鳥趣

客製化環境教育活動

為你的需求量身打造

有興趣的主題太多？課程時間需要更彈性？你的需求交給我們，來場專屬的環境教育活動吧！

羅東自然教育中心累積 16 年教學經驗，掌握上百堂課程教案資源，可協助客製化安排豐富與趣味的環境教育活動。

可設計主題包含：自然生態、林業歷史、森林經營、環教經驗分享等，課程形式包山包海，從遊戲體驗、調查操作、研習講座到工作坊皆可客製規劃。

趕快來電羅東自然教育中心，開啓學習的無限可能！

預約方式

① 可將需求 e-mail 至中心，將在 3 個工作天內與您聯繫
E-mail ld.service@eeft.org.tw

② 來電中心洽詢，將有專人爲您服務，電話 (03) 954-0823

開車族

蔣渭水高速公路（國道五號）羅東出口，接縣道 196 線，直行約 5 分鐘，過光榮路後穿過地下道，右轉信義路，直行約 1 分鐘到付費停車場。

火車族

羅東火車站前站出口，直行至中正北路口右轉，沿中正北路直行約 1,000 公尺可達 (步行約 15~20 分鐘）。

國道客運

由羅東轉運站步行至羅東火車站後站，穿越至前站出口後，直行至中正北路口右轉，沿中正北路直行約 1,000 公尺可達 (步行約 20 分鐘）。

羅東自然教育中心
Google Map