



翻轉林業 從你我開始

111年「森林共學堂」 成人研習

百年樹人 種子師資工作坊

1,600 元 / 人

地點：羅東林業文化園區、區外實察
對象：成人，每場限 30 人
參與從林開始者優先錄取
場次：7/20-21 (三、四)、11/19-20 (六、日)
每場 2 天，共 2 場

羅東自然教育中心 | 03-9540823
id.service@eef.org.tw

提供完整林業課程教學演練，加贈實體教材

行政院農業委員會
林務局羅東林區管理處
羅東自然教育中心
中華民國環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan

森林之於人們，親近又疏遠，我們或許知道森林是地球陸域最大的生態系，但我們因森林而惠益的需求，往往超過自己的想像。實地參與由羅東自然教育中心所發展之經典教案的演練，不用森林系畢業、不需來自林務局，您也可以像個專業的森林人，在校園中與孩子見樹又見林，用療癒方式感受樹木，或者安排森林調查，甚至來場談判桌上的林業發展激辯。把握機會，趕快來報名這次的培訓課程吧！

報名資格 | 年滿 18 歲以上之成人、學校教師或教育推廣從業人員。

活動場次 |

- 地點：羅東林業文化園區 (265 宜蘭縣羅東鎮中正北路 118 號) 及區外參訪課程。
- 場次：07/20-21 (三-四)、11/19-20 (六-日) *兩場次內容相同。
- 時間：兩日皆為上午 9 時到下午 4 時，住宿自理。

活動規劃 |

| 第一日時間 | 活動名稱 | 活動地點 | 活動概述 |
|-----------|------------|----------|---|
| 0830-0900 | 報到 | 羅東林業文化園區 | 報到 |
| 0900-0930 | 相見歡 | | 透過簡單的小遊戲認識彼此，準備開始 2 天精彩的培訓課程。 |
| 0930-1000 | 「校園中的林業百科」 | | 「翻轉林業，從校園開始」究竟是本什麼樣的書呢？一起來看看裡頭藏著那些千鍾粟與黃金屋吧! |
| 1000-1200 | 教案培訓 Part1 | | 教案「綠色寶藏」教學實戰培訓 森林的資源有多少必須仰賴森林調查才能準確地掌握，而要如何調查一片森林呢？讓我們一起化身森林調查員！ |

| 第一日時間 | 活動名稱 | 活動地點 | 活動概述 |
|-----------|------|-------------|---|
| 1300-1600 | 區外參訪 | 員山鄉 燈篙林道 | 本次研習的區外參訪，將前往宜蘭員山的淺山地帶，拜訪經營森林的「林農」，認識他們管理林地的方法，同時窺探當地的產業轉變歷程。 |

| 第二日時間 | 活動名稱 | 活動地點 | 活動概述 |
|-----------|---------------|--------------|--|
| 0830-0900 | 報到 | 羅東林業 文化園區 | 報到 |
| 0900-1030 | 教案培訓 Part2 | | 教案「木本小蔡倫」教學實戰培訓 紙張可說是生活中最常見的木製品，從造紙的過程，我們將看見照顧森林、使用樹木以及友善環境的生活方式。 |
| 1030-1200 | 教案培訓 Part3 | | 教案「小小大森林」教學實戰培訓 森林的用法，除了轉化作木材變成日用品，其實也可以很感性。觀察、感受、傾聽樹木的聲音，可以療癒你的心！ |
| 1300-1500 | 教案培訓 Part4 | | 教案「森林新視界」教學實戰培訓 森林與林業的議題也充滿了衝突，但衝突也經常幫助我們釐清問題的關鍵，試著激辯一場吧，辯論過後才能看見新世界。 |
| 1500-1600 | 討論與回饋 | | 回顧 2 日課程內容，邀請所有參與者一起分享、討論「翻轉林業，從校園開始」未來在校園與教學現場的操作方式，使用專刊出版盡善盡美。 |

報名享好康 |

- i. 贈送《翻轉林業從校園開始》專刊及書中大部分教具。
- ii. 專業且詳盡的教案解說服務。
- iii. 獲得環境教育展延時數 12 小時。

報名方式 |

- i. 前往[林務局山林悠遊網](#)填寫報名申請表。
- ii. 請您確實填寫報名資料，以利後續人員聯繫與寄發行前通知。



收退費標準 |

- i. 每人收費 1600 元 (含課程服務費、教材教具費及稅務等)
- ii. 本課程將開立「課程服務費」發票，若申請者須開辦三聯式發票，請於報名時提供發票抬頭與統一編號。
- iii. 活動日 10 個工作天前，即 7/8(含)下午 5 點前告知取消報名，扣除手續費後全額退費。7/9 後因行政作業程序，恕不退費。

繳費辦法 |

- i. 來電中心確認報名後，本中心將以 E-Mail 方式寄發匯款帳號，請於收到匯款通知 3 個工作日內完成繳費手續。
- ii. 完成匯款後，本中心將於 3 個工作日內主動通知。請申請者暫時保留匯款單據，如 3 個工作日內未接到通知，請來電 (03) 954-0823 洽詢。
- iii. 逾期末繳費者視同放棄，本中心得將該名額開放予候補人員。

注意事項 |

- i. 配合 Covid-19 防疫規定，本中心教師均已全數施打疫苗，並備有 Covid-19 疫苗接種紀錄卡 (小黃卡)。請參與者全程配合本中心防疫規定。
- ii. 如遇颱風、地震、大雨等不可抗力之天災，本中心將視狀況調整服務內容，或於活動前一天中午前通知變更方式。請您確實填寫聯絡電話與 E-Mail。
- iii. 如需取消報名，請務必與本中心聯絡 (03) 954-0823，以維護相關權益。
- iv. 活動前 5 日將寄發行前通知，請留意您的電子信箱，若未收到行前通知請儘快與執行單位聯繫。
- v. 培訓內容如有變動，將以執行單位最後之定案為主，詳細培訓內容將於行前通知中寄發。
- vi. 本次研習將核發環境教育學習時數及環境教育展延時數，核發將以研習後填寫之回饋單為依據，未填寫回饋單者，將無法核發時數。

我想申請 到校教學演繹 或 教具租借服務

- i. 申請費用：到校教學演繹收費以 1,000 元/場計；租借 300 元次/2 週。申請前請洽本中心詢問。
- ii. 到校演繹行前準備：申請者準備班級學生並安排時間後，課程時間需連續三節課 (120-150 分鐘)
- iii. 到校教學演繹：中心教師到指定地點執行課程，申請者可從旁觀課記錄。課後與中心教師進行教學研討。
- iv. 交通費：宜蘭地區免收交通費。宜蘭以外地區需負擔中心教師往返交通費用。
- v. 租借教具產生之郵寄費用由租借方承擔，不包含在 300 元清潔費內。