



羅東自然教育中心

Luodong Nature Center



戶外教學課程方案特色

- 超過十二年課程精粹的優質環境教育設施認證場所
- 配合學校教學內容，銜接十二年國教課綱之核心素養
- 由淺入深的螺旋式課程，可依不同年級、主題進行課程選擇
- 提供到校服務：「教室裡的好奇腦」、「大樹碳險隊」

預約方式

【選擇1】於1個月前至《山林悠遊網》<https://reurl.cc/6g400r>線上預約
 【選擇2】於1個月前填妥「戶外教學預約申請表」，傳真(03)953-2126
 或 Email (Id.service@eefit.org.tw) 至本中心
 我們將於3個工作天內與您聯絡。相關問題請來電(03)954-0823洽詢。
 「戶外教學預約申請表」下載網址：<https://reurl.cc/Y6z5vX>

戶外教學施行時間為學期間週二至週五，歡迎一至九年級之學校班級預約申請，快來林場擁抱自然環境，看見宜蘭的林業故事！

主題	課程名稱	適用年級									時間(小時)	備註	課程簡介
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
歷史	山上人之謎	●	●	●	●	●	●				1.5-2.5	視年級調整時間及課程	認識早期山上人的工作情景，以及早期太平山集運木材的系統與歷史，體認「山上人」的辛勞與工作智慧。
生態	小小大森林	●	●	●							2		運用自然體驗活動，引導孩子用雙眼微觀、雙手輕撫、鼻嗅清香、耳聽蟲鳴的方式來探索自然。
	池畔日誌			●	●	●	●	●	●	●	2.5		利用園區豐富的鳥類資源，學習正確操作望遠鏡、圖鑑辨識，進一步討論鳥類棲地與人類的關係。
	水生家族				●	●	●				2.5		透過四大類水生植物的採集，認識水生植物與水生昆蟲間的生存密技，思考水域生態環境的重要。
環境	大樹碳險隊				●	●	●	●	●	●	2.5	提供到校服務	學習量測樹木的方法，了解樹木吸收碳的能力；而我們的生活又跟「碳」又有甚麼關聯呢？
	水·危機百科				●	●	●	●	●	●	5	全日課程	透過遊戲進行與實驗操作的方式，瞭解水資源的循環，認識「水」的物理特性與水土災害發生的原因。
科學	綠色小精靈				●	●	●				2.5		觀察認識葉子的形態、特徵、挑戰林木的創意測量，為樹木建立健康檔案，以思考森林的成長方式。
	龐德工作室				●	●	●	●	●	●	5	全日課程	透過「螺貝類」、「魚類」調查工具的操作與採集、測量及記錄，學習有系統的調查方法。
導覽課程	壹路太平老故事	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.5	僅適用於搭配半日課程	運用園區內的場域資源，述說過去的老故事，以角色扮演的的方式瞭解林木運送的過程與林業文化歷史。

中心誠摯邀請各學校班級參與戶外教學課程。同時我們也為教師及成人團體設計一系列的「專案研習」，並針對跨領域學科課程設計的「跨欄高手」研習課程，研習詳情可參考《山林悠遊網》專業研習課程方案，歡迎各校教師團體預約申請。

對象別	課程類別	收費金額(元/場)	備註
公立國中國小	半日型	500	含《半日型課程》+《壹路太平老故事》導覽課程
	全日型	800	
安親班、補習班 學校班親會等私人團體	半日型	1,000	含《半日型課程》+《壹路太平老故事》導覽課程
	全日型	1,600	
宜蘭縣國中小3-12年級	到校服務	500	適用《教室裡的好奇腦》、《大樹碳險隊》課程



羅東自然教育中心
山林悠遊網



羅東自然教育中心
部落格