



## 羅東自然教育中心 106 年林業與保育教育戶外教學推廣簡章



106 年羅東自然教育中心專車到校接送的好康服務開跑囉！這次與員山生態教育館攜手合作，精心規畫林業保育課程，邀請宜蘭縣各級國中小學校學生一同來感受森林、瞭解森林以及學習經營一片森林！

課程活動會在羅東林業文化園區體驗收穫森林，嘗試使用「集材線」搬運厚重木頭，了解森林利用方式，也要走訪員山生態教育館，認識臺灣的淺山生物，擁抱這些「原住民」，與他們平衡共享這片山林，可以說是一場預約兩種享受，歡迎您替孩子們報名來場快樂的戶外學習！



**【主辦單位】** 林務局羅東林區管理處。

**【活動對象】** 宜蘭縣各國中小學校 4~9 年級學生（優先錄取從未體驗過中心課程的學校）。

**【活動人數】** 每梯次以師生 40 人為限（含家長及其他陪伴人員）。

**【活動地點】** 羅東自然教育中心（宜蘭縣羅東鎮中正北路 118 號）。

**【活動梯次】** 共 12 梯次，以學校為單位報名。有四個區段可供學校選擇，優先順序將依據申請單送單時間。時段如下：

6 月 20~23 日（二~五）、6 月 27~30 日（二~五）、9 月 19~22 日（二~五）和  
10 月 10~13 日（二~五）

**【報名日期】** 即日起，至 12 梯次額滿為止。

**【報名方式】** 請上林務局台灣山林悠遊網線上報名系統。

[http://trail.forest.gov.tw/NC/NC\\_2\\_1.aspx?NEC\\_ID=ld](http://trail.forest.gov.tw/NC/NC_2_1.aspx?NEC_ID=ld)

填妥資料後中心將於 2 個工作天內與您確認，或請來電進行報名確認。

**【活動費用】** 公私立國中小學校：全日課程費用 800 元整。

（交通費、師資由教育部環保小組『環境學習中心校外教學推廣計畫』及羅東林區管理處全額補助。另請自備減少垃圾量、方便攜帶之戶外午餐。）

**【注意事項】** 1.報名成功後，請老師回填「學生組成表」以利中心安排教學人力。

2.教學活動後，需請老師繳回一份學習成果至羅東自然教育中心。（格式自定）

**【肖像權與個人資料使用】**

1.肖像權：活動進行中，本中心將適時拍攝活動影像，供日後環境教育推廣用，謝謝您的支持讓更多人可以分享精彩內容（若您不同意，請於報名表中註明，我們將尊重您的選擇）



## 羅東自然教育中心課程方案簡表

新時代森林泰山(教育部車資補助專案版)			
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外教學 <input type="checkbox"/> 主題活動 <input type="checkbox"/> 專業研習 <input type="checkbox"/> 環境解說 <input type="checkbox"/> 特別企劃		
活動月份	<input type="checkbox"/> 一月 <input type="checkbox"/> 二月 <input type="checkbox"/> 三月 <input type="checkbox"/> 四月 <input type="checkbox"/> 五月 <input checked="" type="checkbox"/> 六月 <input type="checkbox"/> 七月 <input type="checkbox"/> 八月 <input checked="" type="checkbox"/> 九月 <input checked="" type="checkbox"/> 十月 <input type="checkbox"/> 十一月 <input type="checkbox"/> 十二月		
假日/非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 特殊節日		
活動內涵	遊憩/休閒-- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --學校/教育		
活動簡介	森林,在臺灣不算一個陌生的詞彙,但是如果講到森林的利用或是林業,就顯得生疏了。自從全面禁止砍伐天然林以來,臺灣木材的使用率超過九成仰賴進口,但是木材做為永續資源一種,是應該要合理且妥善的利用的,藉由本活動,讓學生走訪羅東自然教育中心與員山生態教育館,透過不同的教學方法認識台灣這片森林,學習如何善待這些林木資源,並建立起使用國產材榮譽感,進而支持友善環境、林業永續經營的發展政策。		
活動目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 呼應林務局推廣木材合理利用、建立友善環境生產鏈及永續林業經營之政策,讓學生認識台灣林業的發展與轉變,瞭解目前林地木材利用現況,更明白當今的台灣林業面臨的問題與困境,進而能支持友善環境、林業永續經營的發展政策。</li> <li>2. 透過伐木收穫鏈中相關模具的操作,讓參與學生認識木材收穫的方法與過程,認識林木收穫的執行方式,並且藉由操作過程,思考何謂友善環境的林木生產及利用方式。</li> <li>3. 森林並不是只有人類在使用,還有許多動物生存在其中,藉由遊戲讓學生了解這些動物的生存逆境,思考如何用森林分區規劃來解決問題,在社會、經濟與生態間取得平衡。</li> </ol>		
活動日期/時間	學期間,週二~週五/課程進行 5.5 小時。		
適用對象	4-9 年級學生		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
09:00-09:30	壹路太平頌	文化園區	<b>【戶外學習】</b> 原址重建的竹林車站、完整保留的機槍堡、生態轉型的貯木池、風韻猶存的舊鐵路,走一圈林場,認識當時的工作點滴與發展脈絡。
09:30-10:30	巨木長傳術	羅東自然教育中心	<b>【實作體驗】</b> 「集材線」是什麼?它是怎麼作用的啊?透過實地觀察與體驗操作集材線,實際去了解木材運送方式,再透過運送方式的演進,分享台灣森林從早期的利用方式到目前的經營模式。
10:30-11:30	不穫的農田	羅東自然教育中心	<b>【演講討論】</b> 臺灣為何不伐木了?還是其實可以有更好的做法,藉由討論的方式,推論出對臺灣森林利用的可能最佳解。
11:30-13:00	午餐與移動		享用午餐,移動到員山生態教育館
13:00-15:30	泰山好朋友	員山生態教育館	<b>【遊戲闖關】</b> 森林除了人類使用,還有許多其他功能,提供動物居住也是其中一種功能,學著讓動物與人類的共同利用這片森林也是非常重要的課題!。