

15 LIFE ON LAND



15.2.1

Events about sustainable use of land

Support or organise events aimed to promote conservation and sustainable utilisation of the land, including forests and wild land

- 本校林場範圍多處為公告之地質敏感區約54.61公頃，約佔林場面積31.52%。
- Many areas within the forest field of our school are designated as geologically sensitive areas, covering approximately 54.61 hectares, which accounts for about 31.52% of the forest field area



- ▲ 國立宜蘭大學校區及實習場域營運管理小組第七次工作會議，林場忠信樓以及林地範圍內具有順向坡且滑動潛勢，已委請工程顧問公司進行加強改善。

- 2023(112)年2月14日 [國立宜蘭大學校區及實習場域營運管理小組第七次工作會議紀錄](#)

15 LIFE ON LAND



15.2.1

Events about sustainable use of land

Support or organise events aimed to promote conservation and sustainable utilisation of the land, including forests and wild land

■ 實驗林場優質森林經營推廣計畫

本計畫由森林暨自然資源學系張資正老師推動，結合本校實驗林場「森林教學研究」、「資源保育經營」、「生態教育推廣」之經營宗旨，配合近年來林業及自然保育署補助「優質森林經營推廣計畫」的成效，營造優質森林示範推廣。

自然資本的永續價值
以林下經濟與森林特產物為例

本次講座包含：
1. 自然資本的介紹及未來發展 - 張凱評講師
2. 宜蘭地區林下經濟潛力作物與森林產物利用及發展 - 張資正講師

日期：11/28(二)
時間：8:30-12:30
地點：員山鄉燈篙林道促進會辦公室

指導單位：林業及自然保育署 主辦單位：國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、實驗林場

▲自然資本永續價值講座



▲學員課程中與講師討論情形



▲森林測計及碳匯計算操作

15 LIFE ON LAND



15.2.1

Events about sustainable use of land

Support or organise events aimed to promote conservation and sustainable utilisation of the land, including forests and wild land

■ 臺灣東部地區林下經濟永續經營可行性之研究

本校持續發展具觀賞價值之保健蕨類植物及特有植物，評估槲蕨、海州骨碎補及臺灣刺蕊草作為林下經濟作物的可行性，並開發其經濟效益。

本期計畫由森林系張資正老師主導，利用本校實驗林場之自然資源與自然環境，先評估具食用價值之廣葉鋸齒雙蓋蕨，並開發其觀賞、保健與工藝利用價值。同時評估具觀賞價值之臺灣特有植物臺灣金絲桃作為林下經濟作物的潛力，並開發其保健與美妝利用價值。



▲張資正副教授進行推廣說明



▲帶民眾認識林下經濟作物



▲廣葉鋸齒雙蓋蕨纖維手抄紙成品



▲陳瑩達助理教授分享社區林業經營的相關經驗

15 LIFE ON LAND



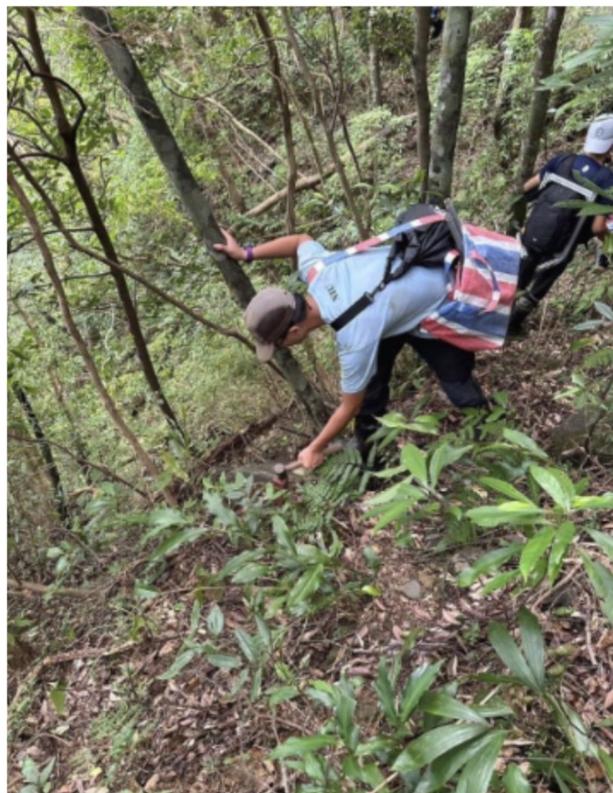
15.2.1

Events about sustainable use of land

Support or organise events aimed to promote conservation and sustainable utilisation of the land, including forests and wild land

■ 臺灣油杉樹齡量測及健康監測計畫

本計畫由森林暨自然資源學系鍾智昕老師依據歷年調查之紀錄，選定臺灣油杉族群密度高，且具可及性之地點，劃設監測樣區，並進行臺灣油杉林木樹冠的生長、枯死、老齡木的健康監測，以及採用樹輪學方法所採取的樹輪樣本，以交叉定年方法，進行樹齡之鑑定。



▲林木生長資料調查進行樣區設置



▲利用生長錐以橫坡方向於胸高處採取樣木樹芯樣本。



▲林木生長採樣位置進行消毒