

2025 社區林業訓練班-林下經濟 簡章

一、前言

臺灣擁有得天獨厚的地理環境及多樣化的自然人文資源，隨著永續環境意識的抬頭，為維護生物多樣性及森林永續經營，並帶給森林周邊社區部落永續發展機會，農業部林業及自然保育署透過「社區林業」計畫，吸引許多社區部落運用自身豐富的生物多樣性資源，透過林下經濟、生態旅遊、文化體驗、友善農業、六級化生產等社區產業方式，創造在地就業機會及生計收入，活化社區部落經濟與社會發展。

社區林業中心致力於推動社區林業 2.0，發展里山根經濟。推動林下經濟不僅可以在全球氣候變遷下，持續推廣造林，增加森林覆蓋率以減少二氧化碳、持續改善野生動物棲息地，調節氣候變遷；同時也是維繫原有森林生態系統，使住民享受林下經濟的惠益的一種振興地方產業與延續文化傳承的創新實踐。農業部林業及自然保育署於 2019 年 4 月 18 日發布第一波開放林下種植段木香菇、木耳、臺灣金線連、森林蜂產品共三項正面表列物種。2021 年底，將臺灣原生山茶列入，2023 年則新增馬藍、天仙果二項。2025 年新增林下經濟品項，包括竹筴、絞股藍（七葉膽）、臺灣白及等，臺灣山茶新增諸羅品系，為臺灣帶來更多優質的林下產品。

社區林業中心 2025 年辦理「社區林業訓練班-林下經濟」課程，主題以最新通過林下經濟正面表列物種之「臺灣白及、絞股藍、臺灣山茶」為主軸辦理人才培育課程，透過以課程講授搭配觀摩及實作，期有助於瞭解林下經濟新品項物種相關知識與技術，促進全臺各地學員之共學與交流。

二、指導單位：農業部林業及自然保育署。

三、主辦單位：國立屏東科技大學社區林業中心。

四、活動時間：114 年 9 月 16 日(週二)9:30~17:30

五、活動地點：國立屏東科技大學圖書與會展館 B1 拼創實驗室、國立屏東科技大學森林系苗圃。

六、報名資格

- (1) 有意栽培臺灣山茶、臺灣白及、絞股藍之社區、NPO 及其相關業務人員。
- (2) 負責社區林業、林下經濟、社區生態產業、里山倡議、社區保育等政府單位業務人員。
- (3) 具備場地並有意投入栽培臺灣山茶、臺灣白及、絞股藍、臺灣山茶之友善環境小農。

※本活動不提供市區至國立屏東科技大學之交通接駁，請自行抵達屏東科技大學參與課程/集合。

七、報名方式：請於 2025 年 9 月 5 日(週五)前完成報名。

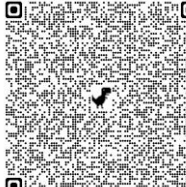
報名網址：<https://forms.gle/D5f4evwLc3Vpk8N86>

八、工作坊聯絡人：

- (1) 國立屏東科技大學森林系，社區林業研究室 麥小姐，
電子信箱：comforestry@gmail.com，電話：(08)774-0598。

九、交通資訊：

- (1) 學校交通資訊：
<https://wp.npust.edu.tw/%e5%b1%8f%e7%a7%91%e5%a4%a7%e4%bd%8d%e7%bd%ae%e7%a4%ba%e6%84%8f%e5%9c%96/>
- (2) 圖書與會展館拼創實驗室地圖(正面大階梯兩側進入)：
<https://maps.app.goo.gl/eGorLsVpRWdPEsZ37>
- (3) 搭乘公車：屏東火車站旁於屏東客運總站搭乘 509 路線，與司機告知於行政大樓站下車，並步行至圖書與會展館。公車資訊：
https://www.ptbus.com.tw/product_info/0/1/509?num=509

			
報名網頁 QR 碼	學校交通資訊	圖書與會展館拼創實驗室地圖	公車資訊

十、活動流程

114 年 9 月 16 日(週二)		
時間	活動	備註
09:20-9:30	簽到	國立屏東科技大學圖書館 B1 拼創實驗室
9:30-10:00	活動開場致詞+拍照	
10:00-10:50 (1 節)	林下經濟法規介紹	林業及自然保育署
10:50-12:20 (2 節)	臺灣山茶介紹	農業部林業試驗所 周富三特聘研究員
12:20-13:40	午餐	
13:40-14:30 (1 節)	臺灣白及介紹	國立屏東科技大學 森林系吳羽婷教授兼系主任
14:30-15:20 (1 節)	臺灣白及栽培管理與種植實務	活動地點：森林系苗圃 含移動
15:20-15:40	茶水與交流時間	
15:40-16:30 (1 節)	絞股藍栽培管理與種植實務	活動地點：森林系苗圃 含移動
16:30-17:20 (1 節)	絞股藍介紹	國立屏東科技大學 生物資源博士班 賴宜鈴副教授
17:20-17:30	問卷填寫	參與課程學員填寫本次訓練 班回饋問卷。
17:30	賦歸	

十一、 講師介紹

姓名、單位/近照	授課課程/個人簡介
農業部林業及自然保育署	林業及自然保育署是國內的林業與自然保育主管機關，以「永續森林經營為理念，推動林業資源合理利用」，以「維護生態保育為前提，促成人與自然之和諧共生」，實踐「永續林業•生態臺灣」願景。
	課程主題：臺灣山茶介紹 研究領域：植群生態學 個人介紹： 2023.08~迄今 農業部林業試驗所特聘研究員
農業部林業試驗所 周富三特聘研究員	2006.11~2023.07 行政院農業委員會林業試驗所六龜研究中心特聘研究員
	課程主題： 臺灣白及介紹及栽培管理與種植實務 專長： 森林土壤、林木菌根、微生物生態 個人介紹： 自 1994 年即進入森林學科領域學習至今，林木菌根開啟了我的微生物生態研究生涯。微小至肉眼看不見的細菌/古細菌，巨大至會形成子實體的真菌都是我有興趣研究的對象。近來，特別著重於探討環境裡微生物的多樣性及生態系功能還有與植物的交互作用，或更進一步的應用於林業與農業上。近年也與林業保育署和在地的原住民一起共同開發新興林下經濟作物。
國立屏東科技大學森林系 吳羽婷教授兼森林系主任	



國立屏東科技大學生物資源博士班
賴宜鈴副教授

課程主題：

絞股藍介紹及栽培管理與種植實務

專長：

植物生理生態學、植群生態學、陸域生態系生態學

個人介紹：

認為沒有不美的植物，沒有無特色的生命，對於植物在大自然奮力生長的模式和演出化的燦爛多樣性特別有興趣，因此本人的研究主要在了解各種植物的特性、環境因子對植物生長與分布的影響，也探討讓植物長得好需要的照顧方式，應用於園藝、林業及自然生態系保育與經營管理、淨零固碳上。於 2021 年參與屏科大森林系林下經濟計畫，針對絞股藍植物在不同光環境生長差異和林下環境可能遭遇的生長困難和對策進行探討，3 年的研究結果有些小小的心得跟大家分享。