



社區林業政策推動邁入第20個年頭，「社區林業2.0」時代已來臨，為協助政策推動及回應社會發展需求，屏東科技大學社區林業中心不僅針對社區營造、里山倡議、新農業、有機農業、農村循環經濟、六級農業產業價值鏈、生態旅遊、林下經濟等當前重要的地方創生議題策略做法，透過教育訓練、工作坊、研習會、技能訓練、國際交流等方式來積極培養人才，也與林務局合作出版5本技術手冊，也希望藉由提供各個「典範社區」及「示範社區」的經驗，給未來想一起加入社區林業的夥伴們做為借鏡與學習。這5本技術手冊內容分述如下：

## 穩健邁入20年 社區林業技術手冊問世

文 | 陳美惠（屏東科技大學森林系教授）



## I 《總論》

2002年至今，來自全國各地社區的響應，社區林業在臺灣各地已有許多案例，累積相當的發展經驗。歷年來社區林業計畫內容豐富多元，社區林業中心透過社區林業計畫知識的萃取、建立、分享、累積及創造的知識管理過程，撰寫成社區林業技術手冊，讓社區及林務人員可以更全面性、更快速的掌握社區林業計畫的精隨，以有效管理知識及運用，俾利社區林業工作的推動與拓展。

## II/III 《日本里山案例選介》

2017年林務局與國立屏東科技大學合作成立「社區林業中心」，並於2018年10月18日「2018 臺日里山交流會議」在林務局的見證下，由屏東技科大學、社區林業中心與日方代表成立的「日臺里山交流會議」，簽訂策略聯盟協議，分享關於「生物多樣性」、「里山倡

議」、「森川里海合作」等議題。第二冊（中文版）與第三冊（日文版）係由「日臺里山交流會議」會長中村伸之與坂本大祐、大森淳平、河合嗣生四名實務工作者，共同撰寫他們在地蹲點實踐的里山案例。

## IV 《林下養蜂》

林務局與屏東科技大學合作成立的社區林業中心，於屏東科大森林系苗圃建立森林養蜂場，並由森林系師生共同組成森林養蜂小組，投入森林養蜂技術的研發與教學，希望透過在學校成立教學基地，不僅培育青年學子林下養蜂技能，也讓社區能夠更便利與有效率的取得森林養蜂學習的管道。本書內容包含：蜜蜂基本認識、養蜂資材、養蜂場建置、養蜂四季管理重點工作等，均來自社區林業研究團隊的實務經驗所得，希望透過這本手冊的出版，對社區／部落居民能提供林下養蜂的入門技術指引。

## V 《蜜源植物監測及選介》

為了使各地林下養蜂農能夠更清楚了解自己的養蜂場域，以及周遭環境的蜜源植物等基礎背景，本手冊提供了踏實養蜂的各項教戰守則，包括監測前的準備，監測中應實行的步驟，以及監測後的資料整理及分享，每一階段均有詳細的描述，希望透過這一套簡單且標準化的蜜源植物監測流程，讓蜂農在農忙之餘，能夠更有效率的完成蜜源植物監測，進而發展具獨特性及品牌性之蜂產品。

此外，當蜂農在面對消費者提出疑慮時，也能清楚地解釋蜂產品各種狀況及特色，諸如風味、質地、色澤等，以及如何與在地蜜源植物結合，並帶出其重要之生態性、民族性及故事性，解說部分能有所依據，進而讓產品更讓人信服。🍯