

## 專題論述

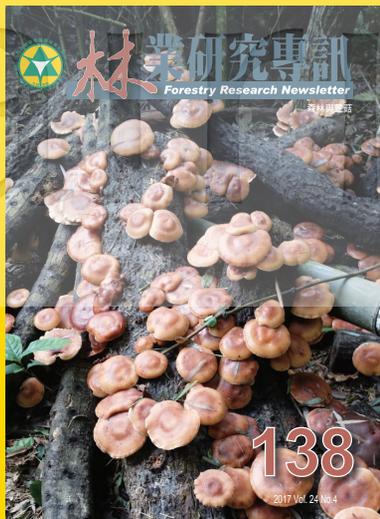
- 01 租地造林新思維—蕈菇與林下經濟  
/ 邱祈榮、曹盛祥
- 06 樹種與段木香菇的生產  
/ 呂昫陞
- 09 利用短期經濟林木之木屑生產香菇之潛力  
/ 張淑華、何政坤、許原瑞、陳永修
- 14 竹屑應用於菇類栽培  
/ 陳錦桐、葉若鑒
- 19 臺灣森林松露資源的調查研究成果  
/ 傅春旭、林文薇、黃勁暉、李鎧彤、林介龍
- 24 當森林遇見野菇  
/ 周文能
- 33 臺灣的藥用真菌介紹  
/ 張東柱、傅春旭
- 39 它們是朋友嗎？牛樟芝與香杉芝的基因解碼  
/ 吳孟玲、林雋軼、蔡舜陞、陳昭翰、張東柱

## 林業論壇

- 41 樹木之抗風力與臨界風速  
/ 黃彥三、許富蘭、李金梅
- 46 高效經營的芬蘭林木採運  
/ 黃裕星、林裕仁、劉一新
- 51 國內木質模板使用量分析  
/ 陳溢宏、林俊成、陳豐熙、何宏哲
- 54 追蹤木材製品合法性信息：以歐盟木材法規為例與應用服務介紹  
/ 吳梓蓮
- 57 臺灣竹產業之發展  
/ 王仁、陳財輝
- 62 竹材加工業之國內原竹需求與流向分析  
/ 林俊成、陳溢宏、林裕仁
- 65 淺談臺灣肖楠屬木基本性質與特性  
/ 林柏亨、林振榮、顧文君、徐健國
- 69 身「林」其「競」，廢食用油面面觀  
/ 林裕仁、潘薇如
- 73 林業試驗所創新育成中心營運簡介暨農業創新育成網絡建置與服務能量提升計畫執行成果  
/ 柯淑惠、劉嫻妤、賴佑宜

## 動態

- \* 「一號母樹園與茶滿古道」環教活動協商會議及現地踏勘
- \* 中國科技大學手工紙研究所所長湯書昆參訪本所手工紙研究室
- \* 2017創育廠商標竿學習觀摩會
- \* 農委會科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法修正研析訪談
- \* 林業試驗所106年度5月份專題演講
- \* 蓮華池志工團106年福山植物園移地研習活動
- \* 恆春熱帶植物園解說志工第二次培訓
- \* 林園療癒—你我都健康2017農林景觀之療癒國際研討會
- \* 福山植物園林園療癒一日體驗活動



森林生態系中蘊藏著豐富的蕈菇資源，先民觀察野外樹木砍切疤口處有較多的蕈菇生長，進而發展出利用段木生產香菇，亦可為林下經濟的新思維，此後利用木屑乃至於太空包生產食用菇類技術及產業的持續發展，帶動栽培介質的大量需求，利用短期經濟林木生產木屑，或生長週期短的竹林生產竹屑，可提供菇類栽培介質，並兼顧產業發展與環境永續；「藥食同源」是國人傳統的生活智慧，利用臺灣特有的真菌種源，真菌藥物的開發應用是生物科技的明日之星。(封面：呂昫陞／本期執編：葉若鑒)

# 林業研究專訊

第二十四卷第四期 ● 總號第138號

中華民國83年6月復刊 / 原刊名：臺灣省林業試驗所專訊

發行人：黃裕星

總編輯：林裕仁

執行編輯：張勳婉、徐中芄、吳家禎  
葉若鑒、葛兆年、鄧書麟

助理編輯：許明峰、施懿倫

出版單位：行政院農業委員會林業試驗所

地址：10066臺北市中正區南海路53號

電話：02-2303-9978

傳真：02-2314-2234

網址：<http://www.tfri.gov.tw>

美編、印刷：勝利數位設計印刷中心

責任美編：葛林

電話：02-2379-2128

中華郵政北臺字第5104號執照登記為雜誌交寄

中華民國一〇六年八月

定價：每冊新臺幣50元

展售處：國家書店：松江門市

10455臺北市松江路209號1樓 (02)2518-0207

五南文化廣場：臺中總店

40042臺中市區中區中山路6號 (04)2226-0330

GPN：2008300021

ISSN：1605-6922

研究及推廣專用

