

Quarterly Journal of Forest Research

Vol.38 No.4

December, 2016

CONTENTS

【Research paper】

- Revised Studies on *Eurya* (Pentaphylacaceae) in Taiwan.....
.....Wu Yi-Hung, Tzeng Hsy-Yu, Chao Chien-Ti and Tseng Yen-Hsueh 193-226
- Assessing the Gap Dynamics in a Subalpine Forest on Xue Mountain
through Aerial Orthophotos.....Sheng-Hua Tseng and Hsy-Yu Tzeng 227-240
- Application of Nondestructive testing to evaluate modulus of elasticity
of Southern pine (*Pinus* spp.) wood.....
.....Ya-Wen Cheng, Lang-Dong Lin, Chia-Ju Lee and Te-Hsin Yang 241-252
- Dissolving characteristics of chitosan and the effect of dissolving treatment
on its properties.....Yuan-Hsyun Li, Shau-Yu Lee and Wen-Jau Lee 253-262
- The antifungal ability of three kinds of papermaking fiber and the
comparison of assessment methods.....Ruo Yun Yeh,
Pei Lin Liu, Gong Hao Liang, Yi Jing Cao, Jiann Gwo Shyu and Chuen hsu Fu 263-270
- Study on Key Assessment Index of Sustainable Development of Rural
Ecotourism.....Chi-Lien Yen and Mei-Hui Chen 271-282

Published by
Experimental Forest Management Office of National Chung Hsing University
Taichung, 402 Taiwan



林業研究季刊

第38卷 第4期

2016.12

目錄

【研究報告】

- 臺灣產柃木屬(五列木科)植物分類訂正.....
.....吳侑鴻 曾喜育 趙建棣 曾彥學 193-226
- 以正射航照影像評估雪山亞高山林孔隙動態.....曾勝華 曾喜育 227-240
- 非破壞性檢測技術應用於南方松木材彈性模數之探討.....
.....鄭雅文 林蘭東 李佳如 楊德新 241-252
- 幾丁聚醣之溶解特性及溶解處理對其性質之影響.....
.....李垣勳 李韶郁 李文昭 253-262
- 三種植物纖維手工紙防黴性及評估方式比較.....
.....葉若鋆 劉佩玲 梁恭豪 曹怡靜 徐健國 傅春旭 263-270
- 鄉村生態旅遊永續發展關鍵評估指標之研究.....顏綺蓮 陳美惠 271-282

國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處 印行

台灣 台中

林業研究季刊

原刊名 國立中興大學農學院實驗林研究報告
(1979. 04 創刊, 1999. 03 更名)

發行人 曾彥學

總編輯 簡世昌

執行編輯 (依姓氏筆劃順序)

李文昭 吳志鴻 邱清安 盧崑宗 顏江河 顏添明

編輯諮詢委員 (依姓氏筆劃順序)

李久先 (中興大學森林系)

陳明義 (中興大學生命科學系)

張豐吉 (中興大學森林系)

許博行 (中興大學森林系)

張 森 (美國路易士安那州立大學)

劉正宇 (中興大學森林系)

歐辰雄 (中興大學森林系)

羅紹麟 (中興大學森林系)

英文編輯 孫英玄

出版者 國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處

住址：台中市 40227 興大路 145 號

電話：(04)22873784#123

傳真：(04)22861455

網址 <http://exp-forest.nchu.edu.tw>

編輯部 國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處

住址：台中市 40227 興大路 145 號

電話：(04)22840398#123

傳真：(04)22861455

Email scchien@nchu.edu.tw

中華民國一〇五年十二月出版

林業研究季刊徵稿簡約

- 一、本刊為學術性刊物，每年發行一卷四期，提供林業相關人士發表研究報告 (Research paper) 或研究簡報 (Research Note)。
- 二、文稿書寫注意事項：
 - (一) 文稿須用 Word 或相容軟體編輯，文字由左至右，中文採細明體、英文採 Times New Roman 12 號字，雙行高，圖形檔亦請使用與 Window 相容軟體編輯，中文內容標點符號包括刮號請用全形。
 - (二) 投稿請以 PDF 格式 e-mail 或備妥論文稿件一式三份，審查接受後，另附 Word 相容檔案乙份。
 - (三) 書寫順序：
中文稿者：中文題目、作者、摘要、關鍵詞；英文題目、作者、摘要、關鍵詞；
英文稿者：英文題目、作者、摘要、關鍵詞；中文題目、作者、摘要、關鍵詞；
作者介紹：以上標 1、2、3... 標示作者，註明作者服務單位，以 * 標示通訊作者並註明通訊地址、e-mail，且中英文併列。
 - (四) 本文格式為前言 Introduction、方法 Methods、結果與討論 Result & Discussion、結論 Conclusion，篇幅以不超過 10 頁為原則。
 - (五) 本文敘述之順序為：
中文用：一、；(一)；1.；(1)
英文用：I；(I)；a；(a)
 - (六) 單位請採 SI 制，如 m；m²；ha；g；kg；等。
 - (七) 投稿時圖片與表格請列於本文後，如必要印製彩色時，彩色頁由編審委員決定之。
 - (八) 圖片之標題在下方，表格之標題在上方，標題須中英文併列。本文中圖表順序中文用圖 1.；圖 2.；表 1.、表 2.。英文以 Fig. 1.、Fig. 2.；Table 1.、Table 2. 等表示。
 - (九) 引用文獻，請在引用處後，以括弧標示作者姓名與發表年份，英文文獻格式請參考 APA 第 6 版，中文文獻作者在兩位以內請全部列出，超過兩位請以第一作者代表。例：(陳○○、楊○○，2002；張○○等，2000)；(Wasserstein, Zappula, & Rock, 1994)。
 - (十) 參考文獻排列順序：先列中文，次列日文，後列西文；英文文獻書寫次序請參考 APA 第 6 版。中文文獻書寫格式為：陳○○、何○○、郭○○(2003) 農桿根群菌促進台灣紅豆杉成熟樹插穗發根 臺灣林業科學 18：213-223。
例：Wolchik, S. A., West, S. G., & Botros, N. (2000). The politics of school choice research. *Educational Policy*, 68(1), 843-856.
doi:10.1177/0895904899131009
 - (十一) 文稿排版後，由作者自行校對。
- 三、本刊不接受一稿數投。來稿如獲審查通過，本刊將請作者簽署「著作授權同意書」後再行刊載，作者須同意非專屬授權本刊以紙本或數位方式出版，並授權本刊得再授權國家圖書館『遠距圖書服務系統』或其他資料庫業者納入資料庫中提供服務。
- 四、投稿本刊無稿酬，稿件經刊印者，致贈該文抽印本 20 本。
- 五、來稿請 e-mail: scchien@nchu.edu.tw 或寄「國立中興大學農業暨自然資源學院實驗林管理處研究發展組收」(臺中市 40227 興大路 145 號，電話：04-22840397 轉 123，FAX：04-22861455)。