

2015 森林資源保存與利用研討會

目的：

邀請學者、專家提供學識及實務經驗，相互切磋交流，進而加強造林，增加台灣森林碳吸存量及林產物利用。

主題：

- 一、育苗與造林
- 二、林木生理與遺傳
- 三、養分循環與生態服務
- 四、木竹材與林產物利用

時間：104 年 9 月 10 日~11 日(星期四~五)

地點：台北市南海路 53 號 (林業試驗所-行政大樓 4 樓會議室)

主辦單位：行政院農業委員會林業試驗所

協辦單位：行政院農業委員會林務局

報名日期：即日起至 9 月 4 日(星期五)止

報名方式：

1. 線上報名：本所全球資訊網 (<http://www.tfri.gov.tw>)
「研討會與活動」項下，進行線上報名。
2. 研討會聯絡人：廖淑女小姐，電話：02-23039978 轉 3831、3832

備註：

1. 參加本次研討會可獲得公務人員終身學習時數，需要者請於研討會當日登記。
2. 請利用公共交通工具與會。
3. 自備環保水杯。

檔案下載：研討會議程表

「2015 森林資源保存與利用」研討會議程

日期：104 年 9 月 10 日～11 日(星期四～五)

地點：行政院農業委員會林業試驗所(台北市中正區南海路 53 號)四樓會議室

104 年 9 月 10 日 (星期四)		
時 間	議 程	
08:00-09:00	報 到	
09:00-09:15	長 官 致 詞	
時 間	論文題目	作者 (主講人*)
主持人：李明仁		
育苗與造林		
09:15-09:30	引種尾巨桉與泡桐造林檢定試驗	何政坤*、張淑華
09:30-09:45	杜英矮林更新試驗	邱志明*、鍾智昕、劉雯玲
09:45-10:00	經營管理作業對木本植物根系分布影響之初探	陳芬蕙*、何政坤、林欣德、蘇德忠、何可薏
10:00-10:15	不同海拔高度孟宗竹林分之生長及土壤微生物呼吸作用	陳財輝*、邱志郁、王仁
10:15-10:35	綜合討論	
10:35-10:55	茶敘 / 資訊交流(20 分)	
10:55-11:10	台灣肖楠種子園後裔之初期生長	鍾振德*、李玉珍、葉翠華
11:10-11:25	不同經營方式對桂竹(<i>Phyllostachys makinoi</i>)林地上部生物量與碳含量之影響	陳芳全*、廖天賜
11:25-11:40	國有林租地造林現況與經營管理芻議	許原瑞*、郭幸榮、李思佳
11:40-11:55	氮肥對七里香(<i>Murraya paniculata</i>)鋁線纏繞盆景苗木初期形質生長與葉綠素濃度之影響	范貴珠*、邱奕辰、陳明哲
11:55-12:15	綜合討論	
12:15-13:30	午 餐	

「2015 森林資源保存與利用」研討會議程

時 間	論文題目	作者 (主講人*)
主持人：林國銓		
13:30-13:45	台灣東部地區三種闊葉樹人工林的細根生產量與周轉	杜清澤*、黃菊美、蘇德忠、葉芝煊
13:45-14:00	福山闊葉林小面積皆伐地的更新動態調查	馬復京、游漢明*、張乃航、林元祥、陳國章
14:00-14:15	12 年生赤桉、白千層與茄苳之平地造林碳吸收與碳儲存現況	蕭聖儒*、廖天賜
林木生理與遺傳		
14:15-14:30	楓香秋季葉變色之基因調控模式	曲芳華*、文起祥
14:30-14:45	臺灣原生闊葉樹種天然更新苗微生育地的相對光量	郭耀綸*、林易養、邱俊榕
14:45-15:05	綜合討論	
15:05-15:25	茶敘 / 資訊交流(20 分)	
15:25-15:40	建立台灣紅豆杉農桿菌基因轉殖	張淑華*、陳怡蓓、何政坤、蔡錦瑩、陳熾、黃芷雲、呂汶玲
15:40-15:55	氯化鈉鹽分濃度對台灣欒樹種子發芽影響之研究	楊甯喻*、林虔隆
15:55-16:10	台北都會區落羽松林木胸徑與種實產出相關性之研究	彭詩茹*、林虔隆
16:10-16:25	海欖果種實產出之研究	吳慧欣*、林虔隆
16:25-16:40	Antrodin C Inhibits Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Metastasis of Breast Cancer Cells via Suppression of Smad2/3 and β -Catenin Signaling Pathways	K.J. Senthil Kumar, M. Gokila Vani, Pin-Ju Chueh, Jeng-Leun Mau, Sheng-Yang Wang*
16:40-17:00	綜合討論	

「2015 森林資源保存與利用」研討會議程

104 年 9 月 11 日 (星期五)		
時 間	議 程	
08:30-09:00	報 到	
時 間	論文題目	作者 (主講人*)
主持人：郭幸榮		
林木生理與遺傳		
09:00-09:15	5°C層積處理打破臺灣紅榨槭(無患子科)種子的生理休眠及改變植物荷爾蒙、代謝產物和胚細胞的超顯微影像構造	簡慶德*、陳舜英、蔡警竹、黃玲瓏
09:15-09:30	泡桐種間雜交授粉結果率與種子品質之研究	陳怡蓀*、何政坤、洪聖峰
09:30-09:45	Genomics study in <i>Cinnamomum kanehirae</i> Hayata	Chia-Chen Wu*, Shu-Hwa Chang, Cheng-Kuen Ho
09:45-10:00	牛樟未成熟胚培養	蔡錦瑩*、張淑華、何政坤、陳媁、吳家禎、陳芬蕙
10:00-10:15	東方狗脊蕨及長葉腎蕨無性體外培養系統之研究	黃怡菁*、陳顥正、卓晨惠、陳瑀芳、陳嘉慧
10:15-10:35	綜合討論	
10:35-10:55	茶敘 / 資訊交流(20 分)	
10:55-11:10	布袋荒廢鹽田整治對栽植林木葉部形質之影響	蘇冠誠*、何坤益
11:10-11:25	毛柿初步大果選種及單偽結果誘導	洪聖峰*、陳右人
11:25-11:40	阿里山山櫻花物候模式之整合與應用	劉恩好*、邱祈榮
11:40-11:55	四種台灣原生櫻花樹種苗木光合適應之研究	林世宗、王欣琳*、黃湘閔、陳彥君
11:55-12:15	綜合討論	
12:15-13:30	午 餐	

「2015 森林資源保存與利用」研討會議程

時 間	論文題目	作者 (主講人*)
主持人：林世宗		
養分循環與生態服務		
13:30-13:45	棲蘭山檜木林枯落物之碳含量及其分解	林國銓*、杜清澤、黃菊美、李莉莉
13:45-14:00	南仁山生態保護區遊客踐踏對土壤硬度之影響	王巧萍*
14:00-14:15	生物多樣性指標發展與篩選原則之探討	邱祈榮、周巧盈*、邵廣昭、賴昆祺、郭悌懿
14:15-14:30	樟楠闊葉林下遮陰茶的生長表現與野生動物棲息效益	胡正恆*、陳芬蕙
木竹材與林產物利用		
14:30-14:45	Chemical Composition and Anti-inflammatory Activity of the <i>Liquidambar formosana</i> Leaf Essential Oil from Taiwan	Yu-Chang Su, Kuo-Feng Hua, Tzu-Jung Yang, Chen-Lung Ho*
14:45-15:05	綜合討論	
15:05-15:25	茶敘 / 資訊交流(20 分)	
15:25-15:40	孟宗竹熱處理材之基本性質	李金梅*、黃國雄、余欣怡、顧文君、夏滄琪
15:40-15:55	瓊崖海棠油防曬功效之應用研究	顧文君*、馬復京、黃國雄、陳衣秀、朱紀實、游漢明
15:55-16:10	棕櫚葉稈纖維性質及其製漿適性之評估	何振隆*、徐光平、蘇裕昌
16:10-16:25	亞洲地區木質顆粒市場概況與發展趨勢	林裕仁*、潘薇如
16:25-17:00	綜合討論與評論	