

林業試驗所嘉義研究中心

第 18 屆環境保護林經營管理研討會議程

一、主旨：

臺灣地區面積雖然狹小，但物種的數量卻遠高於鄰近國家的平均值，並具有許多特有種及罕見生物；然而這樣的優勢，在近數十年來隨著科技及工業的過度開發下，逐漸喪失。儘管科技發展造就了臺灣經濟的榮景，但對於生態與環境卻造成了難以平復的衝擊，如空氣、水、垃圾與土壤污染、地景系統的破碎化及棲地的劣質化。因此如何在環境保護與工業發展上找到平衡點，實為今日研究之重要課題。林業試驗所為推動環境保護林建造技術之研究，責由嘉義研究中心推動環境保護林建造技術之相關研究，除發展成為具推廣教育及森林公共福祉之展示園區外，更期望能有效改善或降低目前臺灣西部地區日益惡化的生態環境。本中心為提倡環境林研究，提升學術水準，同時提供相關研究人員發表研究成果及交換經驗之機會，特透過舉辦研討會的方式就環境林及生物多樣性經營管理等議題進行討論，希望各位先進能踴躍參加，共襄盛舉。

二、時間：民國 112 年 11 月 23 日(星期四)，上午九時。

三、地點：林業試驗所嘉義研究中心國際會議室（1F）

四、主辦單位：林業試驗所嘉義研究中心（600054 嘉義市文化路 432 巷 65 號）

電話: 05-2311730 #370(聯絡人：李育潔小姐)

五、指導單位：林業試驗所

六、活動內容：

本屆研討會專題演講內容包括：農地造林促進生物多樣性-以大農大富平地森林鳥類群聚為例、應用衛星影像與地理空間資訊建立鳥類多樣性空間指標、臺北植物園不同棲地及季節的微氣候及空污監測、林下經濟的新希望-恆春月桃、臺灣西海岸防風林的營造與機能、臺東知本海岸地區 12 種原生樹種造林初期成效之探討、利用微生物促進造林地碳吸存及碳捕捉能力、三種臺灣重要原生茶科蜜源樹種的種子採收、處理、發芽與儲藏、四湖海岸植物園夜間聲景調查初探、四湖試驗站地層下陷之林相更新栽植策略與規畫初探、溪口河岸植生復育潛力物種初期試驗、海岸劣化地復育樹種篩選評估-以沙岸海岸林地為例、嘉義好美寮地層下陷區採行開溝築堤造林作業之碳匯效益評估、林業試驗所嘉義研究中心國家植物園方舟計畫執行成果與未來發展願景、蜂巢式紙筒苗根系之研究、以圍籬阻隔梅花鹿保護森林地被植物之成效。此外，現場亦張貼海報組之相關研究與本中心執行國家植物園方舟計畫成果展示，內容精彩可期。

七、報名程序與人數限制：

請於林業試驗所官網-公告訊息之報名連結填列個人資料，完成報名流程。

報名時間即日起至 112 年 11 月 17 日(五)截止，以 160 人為限，額滿為止。

報名連結 <https://www.tfri.gov.tw/ActiveList.aspx?n=7675&sms=12608>

八、演講報告報告時間說明：

每個講題為報告 15 分鐘，問答討論 5 分鐘，合計為 20 分鐘；報告期間內，12 分鐘時將會響鈴一次，15 分鐘時將會響鈴兩次，並提醒報告時間已到。

林業試驗所嘉義研究中心

第 18 屆環境保護林經營管理研討會議程表

日期：112 年 11 月 23 日(四)

地點：林業試驗所嘉義研究中心國際會議室

時間	題 目	主講人	備註
08:30~08:50	報到	接待組	
08:50~09:10	貴賓致詞暨專家學者經驗分享	蔡佳彬主任	林業試驗所 嘉義研究中心
議程 1		主持人：王亞男考試委員	
09:10~09:30	農地造林促進生物多樣性-以大農大富平地森林鳥類群聚為例	葛兆年	林業試驗所 森林保護組
09:30~09:50	應用衛星影像與地理空間資訊建立鳥類多樣性空間指標	謝漢欽	林業試驗所 森林經營組
議程 2		主持人：林國銓副所長	
09:50~10:10	臺北植物園不同棲地及季節的微氣候及空污監測	李津甫	林業試驗所 森林生態組
10:10~10:30	林下經濟的新希望-恆春月桃	范義彬	林業試驗所 森林保護組
10:30-10:50	休息時間暨茶敘		
議程 3		主持人：林世宗教授	
10:50-11:10	臺灣西海岸防風林的營造與機能	何坤益	嘉義大學 森林暨自然資源學系
11:10-11:30	臺東知本海岸地區 12 種原生樹種造林初期成效之探討	黃俊元	林業試驗所 太麻里研究中心
議程 4		主持人：許原瑞主任	
11:30-11:50	利用微生物促進造林地碳吸存及碳捕捉能力	林瑞進	嘉義大學 森林暨自然資源學系
11:50-12:10	三種臺灣重要原生茶科蜜源樹種的種子採收、處理、發芽與儲藏	楊正釗	林業試驗所 森林生態組
12:10~13:10	午餐		
議程 5		主持人：黃正良主任	
13:10~13:30	溪口河岸植生復育潛力物種初期試驗	林鴻志	林業試驗所 育林組
13:30~13:50	海岸劣化地復育樹種篩選評估-以沙岸海岸林地為例	陳建帆	林業試驗所 森林生態組
議程 6		主持人：顏江河教授	
13:50~14:10	四湖試驗站地層下陷之林相更新栽植策略與規畫初探	龔冠寧	林業試驗所 嘉義研究中心
14:10~14:30	嘉義好美寮地層下陷區採行開溝築堤造林作業之碳匯效益評估	劉宇軒	林業試驗所 森林生態組
議程 7		主持人：陳燕章組長	
14:30~14:50	四湖海岸植物園夜間聲景調查初探	張俊文	林業試驗所 森林保護組
14:50~15:10	林業試驗所嘉義研究中心國家植物園方舟計畫執行成果與未來發展願景	蔡景株	林業試驗所 嘉義研究中心
15:10~15:30	休息時間暨茶敘		
議程 8		主持人：游漢明組長	
15:30~15:50	蜂巢式紙筒苗根系之研究	謝靜敏	林業試驗所 育林組
15:50~16:10	以圍籬阻隔梅花鹿保護森林地被植物之成效	陳巧璋	林業試驗所 恆春研究中心
賦歸			

備註：現場供應飲水，為響應環保，請自備隨身水杯。