

海報徵稿

2019 熱帶林業研討會之各主題相關說明如下:

- **壹、森林與人之關係**
 - 1.生態系統服務功能與農林業系統
 - 2.林業於經濟森林政策、森林法律之應用
 - 3.森林永續發展之前瞻
 - 4.林業之社會議題
 - 5.森林政策與經濟
 - 6.混農林業於森林地景恢復之研究
 - 7.社區與家庭森林經營：永續發展之保障權益與公民權益
 - 8.永續發展目標：人類對於森林之衝擊
 - 9.熱帶森林生態、育林與經營
 - 10.國際森林政策
- **貳、森林與氣候變遷**
 - 1.監測森林動態與生物量
 - 2.根據資源調查資料估算森林碳匯之現況與變遷
 - 3.森林生態系統對於氣候變遷與空氣污染之物理與化學反應
 - 4.森林與氣候變遷
 - 5.森林對於氣候變遷之調適於木材與樹環之研究
 - 6.長期森林監測評估環境變遷之反應
 - 7.氣候變遷、環境與保育：樹輪分析之挑戰
 - 8.以先進遙感探測技術量化碳匯、森林結構與森林功能多樣性
 - 9.監測林木死亡之樣態與趨勢
- **參、森林與森林產物之綠化展望**
 - 1.林業之生產
 - 2.混淆林與人工林：知識落差與研究優先程度
 - 3.人工林之育林技術
 - 4.人工林之生理與基因
 - 5.森林評估、建模與經營管理
 - 6.森林產物
 - 7.森林政策與經濟
 - 8.森林作業工程與經營
 - 9.遙感探測與地理資訊系統於森林監測與經營
- **肆、生物多樣性、生態系統服務與生物入侵**
 - 1.混農林業之生態系統服務功能
 - 2.原生物種之保育馴化與復育
 - 3.都市森林之生態系統服務功能：成就與展望
 - 4.森林生物多樣性於地景變遷之角色

- 5.符合大自然之育林技術：人、產物與自然演替之關係
 - 6.全球氣候變遷對於森林健康之挑戰
 - 7.入侵物種之森林生態系統服務、成因、後果、應用與經營選項
 - 8.熱帶森林之多目標變遷：導向更永續之未來
- 伍、森林、土壤及水的交互作用
 - 1.森林經營管理與土壤碳匯、水、養分之交互作用反應
 - 2.森林之植物－土壤之交互作用
 - 3.經營多目標人工林
 - 4.森林、水與氣候
 - 5.人工林之育林技術與森林健康
 - 6.森林環境
 - 7.熱帶濕地、氣候與土地利用變遷：挑戰與機會

海報發表要點

- 1.海報之內容須為林業、林學，或自然保育有關之學術研究成果；為便於參加者可將報告另行投稿發表，本發表會論文集並無申請 ISBN 編碼。
- 2.海報中、英文撰稿均可。每篇以長寬 110x80cm 一幅能容納為限，字體大小，版面、段落等由作者自行安排並自付製作費用。海報應包含下列項目：
 - 題目。
 - 作者(含姓名、單位及通訊地址，並請標註系級、職級)。
 - 前言(含研究目的及重要性)。
 - 材料及方法。
 - 結果與討論。
 - 簡要結論
- 3.海報發表須繳交中英文摘要，以Microsoft Word 2010(含)以上版本製作之電子檔(.docx 檔)，於 108 年 11 月 22 日(五)前以電子郵件附件方式，寄至 mark@g4e.npust.edu.tw，電子郵件主旨請註明：「2019 年第 10 屆熱帶林業研討會『生物典藏與公民科學資訊系統』海報中英文摘要」，以備審查。
- 4.海報報告人請將海報自行印製，最晚於研討會當天上午 8:30，張貼於會場指定之展示板。