

海報徵稿

2024 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。每篇以直式 A0 尺寸一幅能容納為限，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.海報發表須繳交中或英文摘要，以Microsoft Word 2010(含)以上版本製作之電子檔(.docx 檔)，於 113 年 10 月 25 日(五)前以電子郵件附件方式，寄至 dpforestry.npust@gmail.com，電子郵件主旨請註明：「2024 年第 11 屆熱帶林業研討會『』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。