

# 「2026森林集水區經營與生態監測研討會」議程表

日期：115年4月22-23日(星期三~四)

地點：農業部林業試驗所國際會議廳(臺北市中正區三元街67號森林研究大樓12樓)

115年4月22日(星期三)	
時 間	議 程
09:30-09:40	開幕致詞：林業試驗所 曾彥學所長
Session 1	主持人：中興大學水土保持學系 林昭遠教授
9:40-10:40	<b>【專題演講1】蓮華池森林動態樣區崩塌研究：從森林結構到坡地管理與崩塌預測</b> 講者：中興大學水土保持學系 宋國彰副教授
10:40-11:10	茶 敘
11:10-11:20	0403花蓮同震崩塌引起的立霧溪河道沉積物輸送行為改變 (楊啟見*、李孟聿)
11:20-11:30	傳統統計與機器學習模式於崩塌潛勢分析之比較 (莊智璋*、李芷芸、曾俊偉)
Session 2	主持人：屏東科技大學水土保持系 許中立教授
11:30-11:40	以環境因子建構集水區土壤碳匯空間分布推估模式 (涂富鈞、林昭遠*)
11:40-11:50	根系質量密度和植被不連續性對河岸侵蝕之影響 (李津甫*、江衍慶、陳樹群)
11:50-12:00	以碳存量指標推估集水區土地利用之空間分佈 (黃濟寰、林昭遠*)
12:00-13:30	午 餐
Session 3	主持人：臺灣師範大學生命科學系 林登秋教授
13:30-14:30	<b>【專題演講2】颱風干擾、土地利用與地景結構對亞熱帶山地集水區溪流水化學之多尺度效應</b> 講者：東海大學生物多樣性國際研究生博士學位學程 張仲德教授
14:30-14:40	乾旱影響亞熱帶森林集水區溪流營養鹽之研究 (王秋嫻、涂富鈞、彭楨惠、許俊凱、江智民、張仲德*)
14:40-14:50	土地利用時空變遷對地表逕流影響之初探-以林邊溪流域為例 (王智方、張文彥*)
14:50-15:10	茶 敘
Session 4	主持人：林業試驗所 金恆鏞前所長
15:10-16:10	<b>【專題演講3】不同功能群原生熱帶樹種之直徑生長模式</b> 講者：國際農學碩士學位學程 趙國容教授
16:10-16:20	在臺灣不同母岩森林區內表層土壤化學性質空間分布與地形之相關性 (楊建宏*、張勵婉、王巧萍、吳家慈、伍淑惠、陳可芳)
16:20-16:30	宜蘭縣淺山地區生態系服務時空動態與權衡關係 (周敬雯、廖學誠*)
Session 5	主持人：臺灣大學生態學與演化生物學研究所 謝長富教授
16:30-16:40	碧綠溪森林動態樣區植相組成多樣性 (謝光普、許俊凱、曾喜育、楊勝任、曾彥學*)
16:40-16:50	臺灣嘉義溪澗試驗林之人工林短期動態 (周富三*、廖敏君、林文智)
16:50-17:00	物種組成與豐度結構是否提供不同生態訊息?-以農田蛙類為例 (張俊文*、葛兆年、蕭明堂)
17:00-17:10	是林冠控制還是環境驅動?南仁山季風森林的林下植群組成與多樣性 (范素璋*)
17:10-17:40	綜合討論 主持人：金恆鏞前所長、謝長富教授、林昭遠教授、許中立教授、林登秋教授、盧惠生前組長

115年4月23日 (星期四)	
時 間	議 程
Session 6	主持人：林業試驗所 邱文良前組長
9:30-10:30	<b>【專題演講4】 Reproductive “isolation” on fern leaves: Evolution of dimorphic syndromes in the genus Tectaria</b> 講者：清華大學生命科學暨醫學院分子與細胞生物研究所 郭立園副教授
10:30-11:00	茶 敘
11:00-11:10	三六九山莊改建運輸軌道沿線植群復育與生態監測研究 (吳頌恩、張芷寧、廖敏君、曾喜育*)
11:10-11:20	布農族季節曆 (董景生*、洪宗佑、潘亮瑜、蔡蕙光)
Session 7	主持人：宜蘭大學森林暨自然資源學系 陳子英教授
11:20-11:30	公民科學平台iNaturalist於偏遠地區植物調查初探：以臺東縣依麻林道為例 (黃郁嵐*、古尚豐、許正德、謝佳倫)
11:30-11:40	刺軸含羞木台灣東南部防治現況 (朱麗萍*)
11:40-11:50	臺灣杉葉部水勢與攝水能力之研究 (徐嘉君*、張勵婉、吳家慈)
11:50-12:00	七種原生草本植物綠覆度與減少土壤升溫效益之研究 (李俊緯*、王羿凱、楊承澔)
12:00-12:30	綜合討論 主持人：陳子英教授、邱文良前組長、王相華前組長、張勵婉組長

No.	海 報 發 表
1	遠紅光誘導臺灣觀音座蓮孢子發芽之研究 (黃曜謀*、柯佳妏、李沛軒、張藝翰)
2	利用臺灣野生近緣種之遺傳多樣性提升彩葉草抗逆境育種潛力 (伍淑惠*、葉德銘、賴芃諭)
3	木材基礎性質與生長收穫模式：挖掘臺灣林業歷史的研究遺產 (蘇聲欣*)
4	臺灣野生植物散殖體傳播黏附機制與形態觀察 (陳建帆*、蘇迎晨)
5	外來入侵樹種移除後之碳存量回復：以恆春半島兩處不同環境壓力條件下之復育造林地為例 (劉宇軒*、李津甫、王相華、廖庭毅)
6	臺北植物園內的公民科學-今日我最美 (吳維修*、廖敏君)
7	<i>Artemisia tyuosenicola</i> (Asteraceae), a new species from Taiwan (黃偉傑、許天銓、鍾詩文*)