「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)

註：粗體字為主講人、*為通訊作者

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		
9:40-10:40	**【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** 中興大學水土保持學系 / **宋國彰** 副教授	**主持人：林昭遠** 中興大學水土保持學系 教授 中興大學農業暨自然資源學院 國土資源保育中心 研究員
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 臺灣大學地理環境資源學系 / **楊啟見** 助理教授*、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 屏東科技大學水土保持系 / 莊智瑋 副教授*、**李芷芸** 林業試驗所森林經營組 / 曾俊偉副研究員	
Session 2		
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 林業試驗所森林生態組 / **涂富鈞** 助理研究員 中興大學水土保持學系、中興大學國土資源保育中心 / 林昭遠 教授、研究員*	**主持人：盧惠生** 林業試驗所 前組長
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 林業試驗所森林生態組 / **李津甫** 博士* 中興工程顧問社 / 江衍慶 工程師 中興大學水土保持學系 / 陳樹群 教授	
11:50-12:00	以碳存量指標推估集水區土地利用之空間分佈 中興大學水土保持學系 / **黃濟寰** 中興大學水土保持學系、中興大學國土資源保育中心 / 林昭遠 教授、研究員*	
12:00-13:30	午　　餐	
Session 3		
13:30-14:30	**【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** 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	**主持人：林登秋** 臺灣師範大學生命科學系 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 林業試驗所森林生態組 / **王秋嫻** 助理研究員、涂富鈞 助理研究員 林業試驗所福山研究中心 / 彭楨惠 副研究員 林業試驗所蓮華池研究中心 / 許俊凱 研究員兼主任 東海大學生態與環境研究中心、東海大學生物多樣性學程 / 江智民 教授兼主任 東海大學生態與環境研究中心、東海大學生物多樣性學程 / 張仲德 教授*	
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 屏東科技大學水土保持系 / **王智方**、張文彥助理教授*	
14:50-15:10	茶　　敘	

115年4月22日 (星期三)		
時　　間	議　　程	
Session 4		
15:10-16:10	**【專題演講3】不同功能群原生熱帶樹種之直徑生長模式** 中興大學國際農學碩士學位學程 / **趙國容** 教授	**主持人：金恆鑣** 林業試驗所 前所長
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 林業試驗所蓮華池研究中心 / **楊建宏** 助理研究員* 林業試驗所森林生態組 / 張勵婉 研究員兼組長、吳家慈 助理、伍淑惠 副研究員 林業試驗所育林組 / 王巧萍 副研究員 林業試驗所恆春研究中心 / 陳可芳 約僱研究助理	
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 臺灣師範大學地理學系 / **周敬雯**、廖學誠 教授*	
Session 5		
16:30-16:40	碧綠溪森林動態樣區植相組成多樣性 林業試驗所蓮華池研究中心 / **謝光普** 副研究員、許俊凱 研究員兼主任 中興大學森林學系 / 曾喜育 教授 國立屏東科技大學森林系 / 楊勝任 教授* 林業試驗所、國立中興大學森林學系 / 曾彥學所長、教授*	**主持人：謝長富** 臺灣大學 生態學與演化生物學研究所 教授
16:40-16:50	臺灣嘉義溪水試驗林之人工林短期動態 林業試驗所六龜研究中心 / **周富三** 特聘研究員* 林業試驗所嘉義研究中心 / 廖敏君 副研究員兼主任 林業試驗所恆春研究中心 / 林文智 副研究員	
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 林業試驗所福山研究中心 / **張俊文** 副研究員* 林業試驗所六龜研究中心 / 葛兆年 研究員兼主任 林業試驗所森林保護組 / 蕭明堂 助理研究員	
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 林業試驗所森林生態組 / **范素瑋** 副研究員*	
17:10-17:40	**綜合討論** **主持人：金恆鑣前所長、謝長富教授、林昭遠教授、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		
9:30-10:30	**【專題演講4】**Reproductive “isolation” on fern leaves: Evolution of dimorphic syndromes in the genus Tectaria 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	**主持人：邱文良** 林業試驗所　前組長
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 中興大學森林學系 / **吳頌恩** 助理、張芷寧、曾喜育 教授* 林業試驗所嘉義研究中心 / 廖敏君 副研究員兼主任	
11:10-11:20	布農族季節曆 林業試驗所森林生態組 / **董景生** 研究員*、洪宗佑 約僱研究助理、 潘亮瑜 博士、蔡蕙光 博士	
Session 7		
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 林業試驗所太麻里研究中心 / **黃郁嵐** 助理研究員*、古尚豐 助理 林業試驗所福山研究中心 / 許正德 助理研究員 中央研究院生物多樣性研究中心 / 謝佳倫	**主持人：陳子英** 宜蘭大學 森林暨自然資源學系 教授
11:30-11:40	刺軸含羞木台灣東南部防治現況 林業試驗所森林生態組 / **朱麗萍** 副研究員*	
11:40-11:50	臺灣杉葉部水勢與攝水能力之研究 林業試驗所森林生態組 / **徐嘉君** 副研究員*、 張勵婉 研究員兼組長、吳家慈 助理	
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 林業試驗所森林生態組 / **李俊緯** 助理研究員*、王羿凱 助理、楊承澔 助理	
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 林業試驗所森林生態組／ 黃曜謀 特聘研究員*、柯佳妏 助理 林業試驗所蓮華池研究中心／ 李沛軒 副研究員 林業試驗所恆春研究中心／ 張藝翰 副研究員
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 林業試驗所森林生態組 / 伍淑惠 副研究員*、賴芃諭 助理 國立臺灣大學園藝暨景觀學系 / 葉德銘 教授
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 林業試驗所森林生態組／ 蘇韋欣 副研究員*
4	臺灣野生植物散殖體傳播黏附機制與形態觀察 林業試驗所森林生態組 ／ 陳建帆 助理研究員*、蘇迎晨 助理
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 林業試驗所森林生態組／ 劉宇軒 助理研究員*、李津甫 博士、王相華 前組長、廖庭毅 助理
6	臺北植物園內的公民科學–今日我最美 林業試驗所森林生態組／ 吳維修 聘用助理研究員* 林業試驗所嘉義研究中心／ 廖敏君 副研究員兼主任
7	*Artemisia tyuosenicola* (Asteraceae), a new species from Taiwan 林業試驗所森林生態組 / 黃偉傑 約僱研究助理、許天銓 約僱研究助理 林業試驗所福山研究中心 / 鐘詩文 研究員*