

「2025森林集水區經營與生態監測研討會」議程表

日期：114年5月15~16日(星期四~五)

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12樓)

114年5月15日(星期四)	
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：林昭遠 國立中興大學水土保持學系教授
9:40-10:40	【專題演講1】森林集水區土砂災害處理對策及林道維護與林木生產之關係 講者：屏東科技大學水土保持系 許中立教授兼理事長
10:40-11:00	茶 敘
11:00-11:10	木本植物之植生因子對於淺層崩塌發生的影響 (楊建宏*、宋國彰、張勵婉、許愷岐、李信典、曾玠皓)
11:10-11:20	磺溪水岸生態復舊暨水土保持治理工程 (朱信安、童文麟*、魏敏樺)
11:20-11:30	以混合模型對陽明山地區之崩塌潛勢分析 (林善柔、陳守泓*)
Session 2	主持人：盧惠生 林業試驗所前組長
11:30-11:40	應用 VTOL 無人機於地震後災情快速調查與崩塌地監測：以臺灣 0403 震災為例 (黃濟寰、林昭遠*)
11:40-11:50	黏著劑對種子發芽及土壤性質之影響-以泥岩為例 (莊智瑋*、鄭瑀恭)
11:50-12:00	林地災後回復力評估之研究-以六龜試驗林為例 (涂富鈞*、王湘閔、曾俊偉)
12:00-13:30	午 餐
Session 3	主持人：夏禹九 國立東華大學環境暨海洋學院前院長
13:30-14:30	【專題演講2】森林源頭集水區水文觀測歷程與啟示-可視與不可視之變動 講者：國立臺灣大學森林環境暨資源學系 梁偉立教授
14:30-14:40	Typhoon-driven Mountain Near-surface Groundwater Dynamics in Liwu Watershed Insight from Ambient Noise (Cheng-Hua Tsai*, Ci-Jian Yang)
14:40-14:50	應用聲學方法探測源頭集水區地中水文動態 (吳為成*、梁偉立)
14:50-15:10	茶 敘
Session 4	主持人：金恆鑑 林業試驗所前所長
15:10-16:10	【專題演講3】福山亞熱帶雨林種子雨和小苗長期動態 講者：國立中山大學生物科學系 張楊家豪助理教授
16:10-16:20	臺灣東南部亞熱帶常綠闊葉林之牛樟—長尾尖葉槲櫟林型植群動態研究 (楊蒼叡、胡元瑋*、郭礎嘉、李沛軒)
16:20-16:30	以自然解方提升高野火潛勢區位生態系復育之研究 (林欣潔、林昭遠*)
16:30-16:40	Secondary Succession of a Landslide beside the Duona Forest Road in Southern Taiwan (An-Ching Chung, Fu-Shan Chou*, Wen-Chih Lin)
Session 5	主持人：王相華 林業試驗所前組長
16:40-16:50	聲音指數分析福山蛙鳴之時空動態 (張俊文*、蕭明堂)
16:50-17:00	臺東縣197縣道利吉路段環境蛇類與蛙類之探討 (王晨紘、方駿棋*)
17:00-17:10	鳥類群聚作為森林永續經營之監測指標：六龜試驗林不同林型的初步觀察 (葛兆年*、謝漢欽、王韻皓、陳一銘、洪美珠)
17:10-18:00	綜合討論（主持人：金恆鑑前所長、林昭遠教授、盧惠生前組長、夏禹九前院長、王相華前組長、邱文良前組長、謝長富教授）

114年5月16日 (星期五)	
時 間	議 程
Session 6	主持人：邱文良 林業試驗所前組長
9:30-10:30	【專題演講4】植物分類學的跨領域融合：鳳尾蕨研究為例 講者：國立臺灣師範大學生命科學系 趙怡姍副教授
10:30-11:00	茶 敘
11:00-11:10	東亞菊科蕨屬植物之染色體變異與親緣分化：由臺灣新特種彭氏蕨所揭示之日本蕨亞組演化潛勢 (張之毅、廖培鈞、曾喜育、曾彥學*)
11:10-11:20	海拔梯度變化下的蕨類物種多樣性 (黃群庭、劉以誠*)
11:20-11:30	瀕危植物山芫荽(菊科)之保育 (李俊緯*、楊承澔、洪珮容)
Session 7	主持人：謝長富 國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所教授
11:30-11:40	Recognition of the Four Indo-Pacific Tectaria Hybrids using Molecular, Cytometric, and Morphological Approaches (You-Wun Hwang, Li-Yaung Kuo*)
11:40-11:50	The Journey of Finding the Tallest Tree in Formosa Taiwan (Rebecca Chia-Chun Hsu*, Chi-Kuei Wang, Chung-Cheng Lee)
11:50-12:00	台18線公路草本植物海拔梯度變化之探討 (黃敬婷、蘇莉涵、何明然、劉以誠*)
12:00-12:10	安定邊坡原生木本植物-車桑子的種子發芽與儲藏 (楊正釗*)