

2023 森林集水區經營及環境監測研討會

議 程 表

日期：112 年 7 月 26 日（三） 地點：林業試驗所森林研究大樓 12 樓國際會議廳（臺北市中正區三元街 67 號）

時 間	議 程	主持人
09:00-09:20	報 到	
09:20-09:30	開幕致詞（林業試驗所 曾彥學所長 金恒鑣前所長）	
時 間	講 題	主持人
9:40-10:10	【專題演講】福山試驗集水區多颱風年與無颱風年水文化學之比較 （林登秋教授）	東華大學自然資源學院 夏禹九前院長
10:10-10:30	淺層崩塌是否影響近地表含水率空間分布 （杜欣庭*、梁偉立）	
10:30-10:50	源頭集水區於崩塌前後之土壤儲水功能變化 （周立涵*、梁偉立）	
10:50-11:10	休 息 / 交 流	
11:10-11:30	氮可用性對臺灣河流的碳氮耦合影響：以坪林為例 （黃禹翔、李俐瑾、黃誌川*）	林業試驗所 退休研究員盧惠生
11:30-11:50	水量對亞熱帶森林集水區水化學之影響 （王秋嫻*、涂富鈞、王相華、彭楨惠、張仲德、黃誌川、林登秋）	
11:50-12:10	臺灣中海拔霧林帶森林的降雨再分配和水質變化 （蕭明堂*、薛美莉）	
12:10-12:30	棲蘭山區附生植物族群對森林水文循環的影響之初探 （徐嘉君*、林謙佑、陳建文）	
12:30-13:30	午 餐	
13:30-14:00	【專題演講】從土地、政策及災害變遷探討集水區碳存量之永續治理 （林昭遠教授）	屏東科技大學水土保持系 許中立教授
14:00-14:20	Monitoring bedload motion time at second scale from long-term acoustic recordings （Ci-Jian Yang*）	
14:20-14:40	應用橢圓 - 理想曲面法與簡易土石流模式於鵠鵠崙大規模崩塌土體運動型態之探討 （李哲宇*、陳振宇、高百毅、戴義欽）	
14:40-15:00	不同情境下碳存量估算之探討 （莊智瑋*、黃顥宇、曾俊偉、涂富鈞）	
15:00-15:20	休 息 / 交 流	
15:20-15:40	楠梓仙溪支流老人溪集水區土砂變遷與治理對策之探討 （許信智、張盈俊、張恪齊、林彥志、林孚瑞、陳建良、許中立*）	林業試驗所 退休研究員陸象豫
15:40-16:00	坡地農再社區小（微）水力發電潛能區位評估之研究 （吳炤緯、陳明賢、黃文政、林昭遠*）	
16:00-16:20	林地災後即時分級可行性之研究 - 以六龜試驗林為例 （涂富鈞*、曾俊偉、莊智瑋、王相華、吳炤緯）	
16:20-16:40	以 AI 技術偵測宜蘭壯圍海岸林植被邊界與海岸線變化 （鍾智昕、邱佳喆、阮名揚、黃文政、李明哲、曾俊偉*）	林業試驗所集水區經營組 王相華組長
16:40-17:00	從傳統植群調查至森林分布預測技術：以陽明山國家公園為例 （林奐宇*、陳子英）	
16:30-17:30	綜合討論及閉幕	