

2022 森林集水區經營及環境監測研討會

議 程 表

日期：111 年 7 月 27 日 地點：臺北市中正區南海路 53 號（林業試驗所行政大樓 4 樓會議室）

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）	
09:30-10:00	緬懷臺灣森林集水區經營研究的先驅者 - 葛錦昭先生	
時 間	講 題	主持人
10:00-10:20	旗山溪集水區崩場地土砂衍生災害風險評估 （涂富鈞*、吳炤緯）	林務局集水區治理組 王昭堡組長
10:20-10:40	多時序地形資料庫之建置及環境變異分析 （曾俊偉、王秋嫻、王相華、張國楨*）	
10:40-11:00	結合降雨逕流模式與蓄水選擇函數探究小型山地集水區水分通過時間之動態變化 （劉大京、黃誌川*、李俊逸、施郁庭、王相華、陸聲山）	
11:00-11:20	休 息 / 交 流	
11:20-11:40	福山森林生態系多颱風年與無颱風年之水文化學比較 （張仲德、黃誌川、王巧萍、王相華、林登秋*）	東華大學自然資源學院 夏禹九前院長
11:40-12:00	流況轉移對溶解性有機氮輸出之碳氮耦合關係的影響：以福山試驗集水區為例 （游昱霖、李俐瑾、王相華、陸聲山、施郁庭、黃誌川*）	
12:00-12:20	探討雙連埤區域上游土地利用對溪水可溶性無機氮濃度之影響 （江曜宇、施郁庭*、王秋嫻、王相華）	
12:20-13:30	午 餐	
13:30-13:50	源頭集水區土壤水源涵養能力分析 （周立涵*、梁偉立）	中興大學水土保持學系 林昭遠教授
13:50-14:10	以 IRIS 模式模擬長延時降雨入滲崩塌 - 以基隆槓子寮崩塌為例 （莊承穎*、陳振宇、詹婉妤）	
14:10-14:30	應用 Google Earth Engine 與衛星影像監測宜蘭地區海岸林 35 年之動態變化 （鍾智昕、汪澤宏、柯苑庭、林捷德、林世宗、曾俊偉*）	
14:30-14:50	農地開發復育後沉砂滯洪設施效益之探討 （許中立*、林禮欽、江鴻揚、蘇千誕、蔡俊義、吳孟如）	
14:50-15:10	休 息 / 交 流	
15:10-15:30	二仁溪集水區植生劣化區位萃取及影響因素之探討 （莊智瑋*、莊旻翰、簡士濠、曾俊偉）	屏東科技大學水土保持系 許中立教授
15:30-15:50	集水區碳存量及碳通量之推估 （林昭遠*、陳亭妤、吳炤緯、涂富鈞）	
15:50-16:10	人工林疏伐對環境微氣候及水文土壤沖蝕之影響 （吳炤緯、曾俊偉*、林昭遠）	
16:10-16:30	應用 iRIC Morpho2DH 模式模擬 2022 年基隆槓子寮路土砂災害案例 （林宥伯*、陳振宇、莊承穎、高百毅）	
16:30-17:30	綜合討論及閉幕	林業試驗所集水區經營組 王相華組長 林業試驗所集水區經營組 陸象豫前組長