

# 「2021 森林集水區經營及環境監測研討會」議程表

日期：110 年 11 月 12 日(星期五) 地點：臺北市南海路 53 號 (林業試驗所行政大樓 4 樓會議室)

時間	議程	主持人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕致詞 (林業試驗所 曾彥學所長)	
時間	講題	主持人
09:10-09:35	臺灣地區歷史網格化氣候資料重建 (鄭兆尊*、林秉毅、陳永明、林李耀、許晃雄)	林務局 集水區治理組 王昭堡組長
09:35-10:00	淺談臺灣山地集水區的營養鹽吸收特性 (黃偉倫、陸聲山、黃誌川*)	
10:00-10:25	氣候變遷下的集水區流量衝擊評估-資料、資訊與工具 (劉子明*、鄧澤宇、林士堯、陳永明)	
10:25-10:45	休息 / 交流	
10:45-11:10	都市林小尺度地景在高溫期間的溫度緩衝效應-以中和公園及台北植物園為例 (施郁庭*、劉宇軒、王相華)	林業試驗所 集水區經營組 陸象豫研究員
11:10-11:35	行道樹葉片滯塵能力之探討 (王秋嫻*、劉癸君、鄧書麟、王相華)	
11:35-12:00	應用無人機測繪及多時序影像於地形建置及崩塌地分析 (曾俊偉、王秋嫻、王相華、張國楨*)	
12:00-13:30	午餐	
13:30-13:55	烏石坑溪長榮橋上游防砂壩之生態修復探討 (許中立*、林彥伯、王昭堡、邵龍雨、吳道煦)	國立中興大學 水土保持學系 林昭遠教授
13:55-14:20	網格式直線回歸法探討崩塌地植生復育之時空變化 (莊智璋*、曾俊偉)	
14:20-14:45	應用 H.O.S.T 地圖於土石流潛勢溪流影響範圍地形特徵判釋 (陳昭岑*、陳振宇、高百毅、白佩鑫、林宥伯)	
14:45-15:10	休息 / 交流	
15:10-15:30	利用環境指標推估林地碳存量之研究 (毛玉森、吳炤緯、曾俊偉、林昭遠*)	國立屏東科技大學 水土保持系 許中立教授
15:30-15:55	以濱溪檢視線評估土砂清除熱點區位之研究 (吳炤緯、郭振農、林宛蓉、張志安、簡志凱、林敬堯、林昭遠*)	
15:55-16:20	以地形指標優選土砂災害熱區之研究 (林敬堯、吳炤緯、陸象豫、林昭遠*)	
16:20-16:45	堰塞湖快速評估暨潰壩後洪水模擬—以臺東大南溪堰塞湖為例 (施佩昱*、陳振宇、林家興、詹婉妤)	
16:45-16:50	閉幕	