

# 「2020 森林集水區及環境監測研討會」議程表

日期：109 年 10 月 14 日 (星期三) 地點：台北市南海路 53 號 (林業試驗所行政大樓 4 樓會議廳)

時間	講題	主持人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕致詞 (林業試驗所 張彬所長)	
09:10-09:30	宜蘭雙連埤地區水體中可溶性無機氮與土地利用之關係 (江曜宇、王秋嫻、施郁庭、呂克勤、王相華)	臺灣師範大學 地理系 廖學誠副院長
09:30-09:50	以氣候資料為基礎的臺灣山地森林植群分布模型 (林奐宇)	
09:50-10:10	都市林在夏季期間的降溫效應初探—以中和公園及台北植物園為例 (劉宇軒、施郁庭、江曜宇、王相華)	
10:10-10:30	數位物候學 (e-phenology) 的監測與應用 (張勵婉、陳建文、鄭美如、余尚鈺)	
10:30-10:50	休息/交流	
10:50-11:10	A Study of Land Cover Change Trajectory in the Taimali Stream Watershed (Chun-Kuo Yeh, Shyue-Cherng Liaw)	農委會林務局 集水區治理組 王昭堡組長
11:10-11:30	Enhanced physico-chemical erosion under sodium-water conditions in the mudstone catchment (Ci-Jian Yang, Jr-Chuang Huang, Jiun-Chuan Lin, Pei-Hao Chen)	
11:30-11:50	應用 open data cube 遙測資料與植生指標於海岸林變遷分析 (曾俊偉、鍾智昕)	
11:50-12:10	以數值模擬探討集水區不同土砂情境下防砂壩之減災成效 (曹鼎志、黃全謚、鐘啟榮、黃效禹、鄭耕秉)	
12:10-13:30	午餐	
13:30-13:50	以 GEE 雲端分析平台快速估算淹水範圍初探—以 2018 年 0823 熱帶低氣壓水災為例 (林恩如、陳振宇)	國立中興大學 水土保持學系 林昭遠教授
13:50-14:10	氣候變遷下日本土砂防災策略演進 (詹婉妤、林家興、陳振宇)	
14:10-14:30	知本溪調節式防砂壩構築效益之探討 (許中立、邱欣蔚、王昭堡、許信智)	
14:30-14:50	野火熱點空間區位萃取之研究 (莊智瑋、曾俊偉)	
14:50-15:10	不同植生覆蓋對水文環境之影響 (蘇子豪、曾俊偉、龔聖皓、廖晨喬、劉瓊霏)	
15:10-15:30	休息/交流	
15:30-15:50	濱水區植生緩衝帶寬度配置及應用之研究 (吳炤緯、林昭遠)	屏東科技大學 水土保持系 許中立教授
15:50-16:10	以複合指標結合崩塌率峰線優選集水區清疏點位之研究 (林敬堯、郭振農、黃錫泉、簡志凱、林昭遠)	
16:10-16:30	崩塌地特定水土保持區的調查與檢討 - 梅山鄉瑞里村變異檢討分析 (陳建元、楊佩璋)	
16:30-16:50	水漾森林前生今世及致災潛勢評估 (許錕安、陳俞旭、陳新發、黃洸駿、林健洋)	
16:50-17:10	以環境指標推估濁水河流域碳存量分布之研究 (毛玉森、林昭遠)	
17:10-17:40	綜合座談及討論	林昭遠、許中立 王相華、陸象豫

