

行政院農業委員會林業試驗所 函

地址：100051臺北市中正區南海路53號

承辦人：王秋嫻

電話：(02) 2303-9978分機2902

傳真：(02) 2375-2164

電子信箱：wangch@tfri.gov.tw

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國112年7月5日

發文字號：農林試集字第1122236448號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

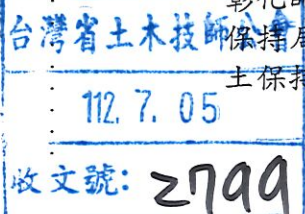
附件：如說明一（附件-2023森林集水區經營及環境監測研討會議程.pdf）

主旨：本所謹訂於112年7月26日（星期三）假本所森林研究大樓12樓國際會議廳舉辦「2023森林集水區經營及環境監測研討會」，敬邀產官學界共襄盛舉、踴躍報名，請查照。

說明：

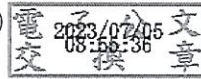
- 一、本研討會議程如附件，自112年7月6日起開始受理報名，至112年7月19日截止，限額90人，額滿為止。意者請至本所全球資訊網(<https://www.tfri.gov.tw>)/資訊與服務/「研討會與活動報名」項下，進行線上報名。
- 二、參加本次研討會可獲得公務人員終身學習時數，需要者請於研討會當日登記。
- 三、請自備環保杯，並請多加利用公共交通工具與會。

正本：國立臺灣大學森林環境暨資源學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學森林學系、國立屏東科技大學水土保持系、國立屏東科技大學森林系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、國立嘉義大學森林暨自然資源學系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、中國文化大學森林暨自然保育學系、國立成功大學防災研究中心、逢甲大學地理資訊系統研究中心、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺灣師範大學生命科學系、東海大學生命科學系、國立彰化師範大學地理學系、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水土保持局臺北分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、行政院農業委員會



水土保持局臺東分局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局東勢林區管理處、行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處、行政院農業委員會林務局南投林區管理處、行政院農業委員會林務局屏東林區管理處、行政院農業委員會林務局新竹林區管理處、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、行政院農業委員會林務局臺東林區管理處、行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、經濟部水利署、社團法人臺灣省土木技師公會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、財團法人中興工程顧問社、本所各組及各研究中心

副本：本所所長室、副所長室、主任秘書室(均含附件)



「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	
09:00-09:30	報 到	
09:30-09:40	開 幕 致 詞 (林業試驗所 曾彥學所長、金恆鑣前所長)	
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鸛鵒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、莊智偉、王相華、吳紹緯)	
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)	
17:00-17:30	綜合討論及閉幕	