

正 本

檔 號：
保存年限：

收文號: 11010008
110.10.14
歸檔:

行政院農業委員會林業試驗所 函

地址：10066 臺北市中正區南海路53號

承辦人：曾俊偉

電話：(02) 2303-9978#1408

傳真：(02) 2375-2164

電子信箱：a1211@tfri.gov.tw

220

220新北市板橋區雙十路2段143號4樓

受文者：中華民國水土保持技師公會
全國聯合會

發文日期：中華民國110年10月6日

發文字號：農林試集字第1102236453號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三

主旨：本所謹訂於110年11月12日（星期五）假本所行政大樓四樓會議室舉辦「2021森林集水區經營及環境監測研討會」，敬請踴躍報名參加並請轉知所屬，請查照。

說明：

- 一、本研討會自110年10月12日起開始受理線上報名（僅限線上報名，不接受現場報名），至110年10月22日截止，額滿為止。報名方式請至本所全球資訊網（<https://www.tfri.gov.tw/main/index.aspx>）「資訊與服務」項目選單內之「研討會與活動報名」項下進行線上報名。
- 二、因疫情因素，本次研討會限制報名人數為50名，參與人員以公務機關、技師公會及大專校院等相關研究及從業人員優先，不開放非專業領域人員報名。
- 三、檢送研討會訊息及議程表。

正本：國立臺灣大學森林環境暨資源學系、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、國立臺灣師範大學地理學系、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、國立臺北科技大學土木工程系、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、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、經濟部水利署、經濟部水利署第九河川局、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、臺北翡翠水庫管理局、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、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東勢林區管理處、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嘉義林區管理處、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臺東林區管理處、行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處、國家災害防救科技中心、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、國立臺灣大學地理環境資源學系、臺北市政府工務局大地工程處、本所各組及各研究中心

副本：本所集水區經營組

所長 曾、子、學

2021 森林集水區經營及環境監測研討會

一、目的：邀請從事森林集水區經營、水土資源保育及環境監測的研究及實務工作者，提供階段性之成果，相互交流學術及實務經驗，對森林集水區及環境經營策略集思廣益，讓攸關環境保育的森林集水區經營及攸關人類生活品質的都市林、海岸林經營更趨完善。

二、主題：

- (一) 極端氣候影響下的集水區經營
- (二) 集水區土砂輸送及防災
- (三) 土地利用與水土資源保育
- (四) 森林環境(氣象、水文、水質、土壤)監測
- (五) 都市及海岸環境監測

三、時間：110 年 11 月 12 日(星期五)

四、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)

五、主辦單位：行政院農業委員會林業試驗所

六、報名日期：自 110 年 10 月 12 日起開始受理線上報名(僅限線上報名，不接受現場報名)，至 110 年 10 月 22 日截止，額滿為止。

七、報名方式：

- (一) 線上報名：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) 研討會聯絡人：曾先生，電話：02-23039978 轉 1408

八、注意事項：

- (一) 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。
- (二) 請自備環保杯，並請多加利用公共交通工具與會。
- (三) 防疫期間如有居家隔離、居家檢疫、自主健康管理、有呼吸道感染症狀(含發燒或咳嗽)情形者，務必遵守中央流行疫情指揮中心防疫措施，請勿報名或出席。
- (四) 出席研討會請配合本所執行之體溫量測工作，若體溫超過 37.5 度者，不得進入會場。會場內務請配戴口罩，並請自行保持社交距離。
- (五) 本研討會採實聯制，報名時請務必填寫真實姓名及聯絡資料，本所如對報名資料有疑義時，得於研討會簽到處現場核對身份證件，請務必配合。進入本所請務必掃描本所之 QR code。
- (六) 本研討會為配合中央流行疫情指揮中心防疫規定，得調整管制措施，屆時請與會人員配合。

「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	
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 (莊智瑋*、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	