

農業部林業試驗所 函

地址：10066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)2307-6220

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114年4月23日

發文字號：農林試生字第1143749907號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明一（2025森林集水區經營與生態監測研討會議程.pdf）

主旨：本所謹訂於114年5月15日、16日（星期四、五）於本所森林研究大樓12樓國際會議廳舉辦「2025森林集水區經營與生態監測研討會」，敬邀產官學界共襄盛舉、踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、檢送本研討會議程表1份（如附件）。報名時間自即日起至114年5月7日（星期三）截止，名額120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」辦理線上報名。
- 二、參加本次研討會可獲得公務人員終身學習時數，需要者請於研討會現場登記。
- 三、請利用大眾交通工具與會，並自備環保杯及餐具。
- 四、為響應節能減碳政策，本研討會不提供紙本論文摘要集，相關資料將於研討會前公告於報名網站，請自行下載使用。

電子文書

2

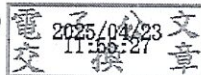
正本：林業及自然保育署、農村發展及水土保持署、生物多樣性研究所、國立臺灣大學森林環境暨資源學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學生物環境

114. 4. 23

收文號：1888

系統工程學系、國立臺灣大學生命科學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學森林學系、國立中興大學生命科學系、國立屏東科技大學水土保持學系、國立屏東科技大學森林系、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、國立嘉義大學生物資源學系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、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、國立成功大學生命科學系、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、國立東華大學自然資源與環境學系、國立東華大學生命科學系、國立清華大學生命科學系、國立中央大學生命科學系、國立彰化師範大學生物學系、國立中山大學生物科學系、國立臺東大學生命科學系、國立高雄大學生命科學系、東海大學生命科學系、中國文化大學生命科學系、經濟部水利署、林業及自然保育署新竹分署、林業及自然保育署臺中分署、林業及自然保育署南投分署、林業及自然保育署嘉義分署、林業及自然保育署屏東分署、林業及自然保育署臺東分署、林業及自然保育署花蓮分署、林業及自然保育署宜蘭分署、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、財團法人中興工程顧問社、國立臺灣博物館、國立自然科學博物館、臺北市立動物園、自然保育與環境資訊基金會、內政部國家公園署、內政部國家公園署台江國家公園管理處、內政部國家公園署玉山國家公園管理處、內政部國家公園署金門國家公園管理處、內政部國家公園署海洋國家公園管理處、內政部國家公園署國家自然公園管理處、內政部國家公園署雪霸國家公園管理處、內政部國家公園署墾丁國家公園管理處、內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處、內政部國家公園署陽明山國家公園管理處、交通部觀光署、交通部觀光署茂林國家風景區管理處、交通部觀光署馬祖國家風景區管理處、交通部觀光署參山國家風景區管理處、交通部觀光署澎湖國家風景區管理處、交通部觀光署大鵬灣國家風景區管理處、交通部觀光署日月潭國家風景區管理處、交通部觀光署西拉雅國家風景區管理處、交通部觀光署阿里山國家風景區管理處、交通部觀光署東部海岸國家風景區管理處、交通部觀光署花東縱谷國家風景區管理處、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)



「2025森林集水區經營與生態監測研討會」議程表

日期：114年5月15~16日(星期四~五)

地點：農業部林業試驗所國際會議廳(臺北市中正區三元街67號12樓)

114年5月15日(星期四)	
時 間	議 程
09:30-09:40	開幕致詞：林業試驗所 曾彥學所長
Session 1	主持人：林昭遠 國立中興大學水土保持學系教授
9:40-10:40	【專題演講1】森林集水區土砂災害處理對策及林道維護與林木生產之關係 講者：屏東科技大學水土保持系 許中立教授兼理事長
10:40-11:00	茶 敘
11:00-11:10	木本植物之植生因子對於淺層崩塌發生的影響 (楊建宏*、宋國彰、張勵婉、許愷岐、李信典、曾玠皓)
11:10-11:20	磺溪水岸生態復舊暨水土保持治理工程 (朱信安、童文麟*、魏敏樺)
11:20-11:30	以混合模型對陽明山地區之崩塌潛勢分析 (林善柔、陳守泓*)
Session 2	主持人：盧惠生 林業試驗所前組長
11:30-11:40	應用 VTOL 無人機於地震後災情快速調查與崩塌地監測：以臺灣 0403 震災為例 (黃濟寰、林昭遠*)
11:40-11:50	黏著劑對種子發芽及土壤性質之影響-以泥岩為例 (莊智璋*、鄭瑀恭)
11:50-12:00	林地災後回復力評估之研究-以六龜試驗林為例 (涂富鈞*、王湘閔、曾俊偉)
12:00-13:30	午 餐
Session 3	主持人：夏禹九 國立東華大學環境暨海洋學院前院長
13:30-14:30	【專題演講2】森林源頭集水區水文觀測歷程與啟示-可視與不可視之變動 講者：國立臺灣大學森林環境暨資源學系 梁偉立教授
14:30-14:40	Typhoon-driven Mountain Near-surface Groundwater Dynamics in Liwu Watershed Insight from Ambient Noise (Cheng-Hua Tsai*, Ci-Jian Yang)
14:40-14:50	應用聲學方法探測源頭集水區地中水文動態 (吳為成*、梁偉立)
14:50-15:10	茶 敘
Session 4	主持人：金恆鑑 林業試驗所前所長
15:10-16:10	【專題演講3】福山亞熱帶雨林種子雨和小苗長期動態 講者：國立中山大學生物科學系 張楊家豪助理教授
16:10-16:20	臺灣東南部亞熱帶常綠闊葉林之牛樟—長尾尖葉櫟林型植群動態研究 (楊蒼敏、胡元璋*、郭礎嘉、李沛軒)
16:20-16:30	以自然解方提升高野火潛勢區位生態系復育之研究 (林欣潔、林昭遠*)
16:30-16:40	Secondary Succession of a Landslide beside the Duona Forest Road in Southern Taiwan (An-Ching Chung, Fu-Shan Chou*, Wen-Chih Lin)
Session 5	主持人：王相華 林業試驗所前組長
16:40-16:50	聲音指數分析福山蛙鳴之時空動態 (張俊文*、蕭明堂)
16:50-17:00	臺東縣197縣道利吉路段環境蛇類與蛙類之探討 (王晨紘、方駿棋*)
17:00-17:10	鳥類群聚作為森林永續經營之監測指標：六龜試驗林不同林型的初步觀察 (葛兆年*、謝漢欽、王韻皓、陳一銘、洪美珠)
17:10-18:00	綜合討論 (主持人：金恆鑑前所長、林昭遠教授、盧惠生前組長、夏禹九前院長、王相華前組長、邱文良前組長、謝長富教授)

114年5月16日 (星期五)		
時 間	議 程	
Session 6	主持人：邱文良 林業試驗所前組長	
9:30-10:30	【專題演講4】植物分類學的跨領域融合：鳳尾蕨研究為例 講者：國立臺灣師範大學生命科學系 趙怡姍副教授	
10:30-11:00	茶 敘	
11:00-11:10	東亞菊科蕨屬植物之染色體變異與親緣分化：由臺灣新特有種彭氏蕨所揭示之日本蕨亞組演化潛勢 (張之毅、廖培鈞、曾喜育、曾彥學*)	
11:10-11:20	海拔梯度變化下的蕨類物種多樣性 (黃群庭、劉以誠*)	
11:20-11:30	瀕危植物山芫荽(菊科)之保育 (李俊緯*、楊承濤、洪珮容)	
Session 7	主持人：謝長富 國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所教授	
11:30-11:40	Recognition of the Four Indo-Pacific Tectaria Hybrids using Molecular, Cytometric, and Morphological Approaches (You-Wun Hwang, Li-Yaung Kuo*)	
11:40-11:50	The Journey of Finding the Tallest Tree in Formosa Taiwan (Rebecca Chia-Chun Hsu*, Chi-Kuei Wang, Chung-Cheng Lee)	
11:50-12:00	台18線公路草本植物海拔梯度變化之探討 (黃敬婷、蘇莉涵、何明然、劉以誠*)	
12:00-12:10	安定邊坡原生木本植物-車桑子的種子發芽與儲藏 (楊正釗*)	