

敬邀 2016 森林集水區經營研討會

時間：105 年 5 月 25 日(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)

主辦單位：林業試驗所

協辦單位：國立中興大學、國立台灣大學、國立師範大學、國立屏東科技大學、華梵大學

緣由：

全球溫室效應導致氣候變遷，造成氣候的極端值增大，使得世界各地水災、旱災發生頻繁，台灣亦不例外，且一年比一年嚴重，氣候變遷的議題已然成為國際間的顯學。每年颱風季節所帶來的豪大雨，都造成台灣本島或多或少的土石災害，尤其是 2009 年莫拉克颱風導致 88 水災，重創南台灣，引發本島空前災難，山林崩塌地面積多達 34,757 公頃。許多批評的聲浪，指向政府機關對山坡地及森林集水區的經營尚有改善空間，相關議題值得吾人深思，慎謀良策。

森林集水區經營涉及的研究尺度非常廣泛，從水循環開始，到地表逕流的產生、啟動表土沖蝕、崩塌，以至治理層面的水土災害防治、政策面的土地利用管理探討等等，研究的範圍包羅萬象！隨著時代變遷與社會環境改變，森林集水區面臨的問題及牽涉的因素亦日趨複雜。現階段森林集水區經營的重點，不僅需要維護自然資源的永續利用，同時也要擔負起國土保安、坡地減災的重責大任，也因此擴展了研究範疇。

本研討會針對森林集水區經營如降雨、土壤水文、泥砂、崩塌、生態監測等水災特性分析研究，及土地經營如平地造林、檳榔園混農林、生態育林等議題，邀請從事森林集水區經營有關之研究學者，提供階段性之研究成果進行發表，以拋磚引玉的方式，引起大家廣泛的討論與深入的研究，對集水區經營方法及策略集思廣益，提出建言。期能透過此研討會之舉辦，促使從事森林集水區經營相關之產、官、學界間有良好之互動機制。

「2016 森林集水區經營研討會」議程表

日期：2016 年 5 月 25 日(星期三)

地點：北市南海路 53 號 (林業試驗所行政大樓 4 樓會議廳)

時間	議程	
08:30-09:00	報到	
09:00-09:10	開幕致詞(林試所 黃裕星所長)	
時間	講題	主持人
09:10-09:35	不同土地利用型態之淺層土壤孔隙蓄水能力之研究-以蓮華池農村地區為例(曾俊偉、陳明杰、曾聰堯、林介龍)	林試所 退休研究員 盧惠生
09:35-10:00	2015 年蘇迪勒颱風強降雨事件中源頭集水區土壤水分之時空變化(梁偉立、李勝倫)大崙	
10:00-10:25	溪頭孟宗竹林之竹桿年齡對蒸散量的影響(林松駿、久米朋宣、羅明慧、梁偉立)	
10:25-10:45	茶敘 / 交流	
10:45-11:10	應用臨前降雨指數模式推估集水區暴雨流量歷線(盧惠生、林壯沛、林介龍)	林試所 研究員 黃瓊彪
11:10-11:35	以基流量推估森林集水區水資源涵養之功能(陸象豫)	
11:35-12:00	太麻里研究中心生態育林效益監測(劉一新)	
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:25	租地造林地栽植果樹對水土流失影響之研究(林壯沛、王秋嫻、林介龍)	中興大學 水保系教授 林昭遠
13:25-13:50	光度對咖啡生長的形態與生理影響 — 以惠蓀林場咖啡園為例(陳奕宏、劉瓊霏)	
13:50-14:15	淡水水源里居民對水資源的環境識覺之探討(錢宛鈺、廖學誠)	
14:15-14:40	知本森林遊樂區入口段利用航空攝影拼接正射影像精度之探討(許中立、蔡瀚陞、郭子銘、陳淑慈)	
14:40-15:00	茶敘 / 交流	
15:00-15:25	集水區潛在深層崩塌區位之劃定(林昭遠)	屏東科技大學 水保系主任 許中立
15:25-15:50	試驗林集水區之崩塌潛勢評估模式應用和風險管理(黃瓊滄、謝漢欽)	
15:50-16:15	水里溪上游崩塌潛勢區地質特性之研究(曾俊偉、黃瓊滄、王豐仁)	
16:15-16:50	綜合座談及討論	
		林試所 集水區經營組 組長游漢明

研討會議程及報名表亦可參考本網頁訊息右上方的附加檔案

研討會聯絡人：林壯沛 電話：02-23039978 轉 1623 e-mail：jplin@serv.tfri.gov.tw
 或曾俊偉 電話：02-23039978 轉 1625 e-mail：a1211@serv.tfri.gov.tw
 傳真機：02-23752164

報名費用：免費報名

報名日期：即日起至 5/20(五)日止

備註：

1. 參加本次研討會可獲得公務人員終身學習時數認證 7 小時，需要者請於研討會當日登記。
2. 請利用公共交通工具與會。
3. 自備環保水杯。
4. 報名表如附。

「2016 森林集水區經營研討會」報名表

姓 名		性 別	
服務單位		職 稱	
通訊住址			
電 話			
E-mail			
午 餐	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食		