

# 敬邀 2015 森林集水區經營研討會

時間：104年5月22日(五)

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。

# 「2015 森林集水區經營研討會」議程表

日期：2015 年 5 月 22 日(星期五)

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	議程	主持人
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	氣候變遷下之水資源調適策略和 CDP 發展之因應(黃瓊彪、林照松)	台灣大學 森林資源系教授 陳明杰
09:35-10:00	陽明山國家公園天氣舒適度指數分析 (陳玉衡、廖學誠)	
10:00-10:25	大崙山區月降雨強度—延時—頻率曲線之建立(曹舜評、李汴軍)	
10:25-10:45	茶敘 / 交流	
10:45-11:10	蓮華池不同地被之土壤水力傳導度比較 (朱紹嘉、洪志遠、陳明杰)	林試所 退休研究員 盧惠生
11:10-11:35	基岩面飽和帶產生型態之比較(詹孟浚、梁偉立、呂宗烜、李勝倫、周坤宇、鄭暉達、林子筠)	
11:35-12:00	農村地區不同土地利用對土壤水資源涵養量之初探 (曾俊偉、陳明杰、林介龍、曹崇銘)	
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:25	台灣坡地小區與集水區逕流曲線指數 (盧惠生、林壯沛、林介龍)	屏東科技大學 水保系主任 許中立
13:25-13:50	流量演算法推估哈盆溪上游伏流水水量 (陸象豫)	
13:50-14:15	麥德姆颱風對有勝溪溪流水化學之影響 (江耀宇、劉瓊霸)	
14:15-14:40	集水區大規模崩塌潛勢劃定模式建置之研究 (林昭遠)	
14:40-15:00	茶敘 / 交流	
15:00-15:25	山坡地混農林植林的水土流失探討 (林壯沛、王秋嫻、林介龍)	中興大學 水保系教授 林昭遠
15:25-15:50	近景攝影測量技術應用於崩塌坡面地形探討 (許中立、蔡瀚陞、郭子銘、邱柏瀚、林長慶、何宗諺)	
15:50-16:15	環境倫理與文化宗教發展過程之互動 (黃瓊彪)	
16:15-16:50	綜合座談及討論	
		林試所 集水區經營組 組長黃瓊彪

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 先生 電話：02-23039978 轉 1623

e-mail：jplin@serv.tfri.gov.tw

報名費用：免費報名

報名日期：即日起至 5/18(一)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。

「2015 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		