

研討會訊息

2017 森林集水區經營研討會

時間：106 年 6 月 20 日（星期二）

地點：台北市南海路 53 號（林業試驗所行政大樓 4 樓會議室）

主辦單位：林業試驗所

緣由：

台灣地區各集水區地理環境與地質條件特殊，土地利用複雜且隨社會經濟而快速變動，在高強度地降雨情況下地表逕流與土壤沖蝕現象遠較同緯度的其他地區為嚴重，且崩塌與土石流等災害亦經常發生。在全球溫室效應導致氣候變遷的今日，極端氣候發生的頻率較以往更頻繁，致世界各地水災、旱災發生仍頻，氣候變遷的議題已然成為國際間的顯學。有數據顯示台灣地區降雨與氣溫受氣候變遷影響亦發生顯著的變化，降雨日趨集中，豪大雨及長期無雨發生機率較以往大幅增加，對原本就經營不易的水資源及防洪防災措施，更是雪上加霜。台灣各溪流上游的森林集水區背負著涵養水資源與減低土壤沖蝕等水土保持的使命，集水區經營與治理，更需要獲得應有的重視。

森林集水區經營涉及的研究範圍非常廣泛，從降水的量及時間分布，到地表逕流的產生、啟動表土沖蝕的因素、山坡地崩塌的機制，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，集水區面臨的問題及牽涉的因素亦日趨複雜。現階段集水區經營的重點，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。

舉辦「2017 森林集水區經營研討會」的目的，是希望能邀請從事森林集水區經營及水土資源保育的研究及實務工作者，提供階段性之成果，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。亦希望藉研討會邀請從事集水區經營地相關單位，建立彼此交流、合作的機會，在兼顧保育、生態及坡地水土保持前提下，讓森林集水區經營業務更趨完善。本次研討會的主題為：極端氣候影響下的集水區經營、防災及泥沙輸送等。

研討會議程及報名如後：

附件 1**「2017 森林集水區經營研討會」議程表**

日期：2017 年 6 月 20 日(星期二)

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	
8:30-09:00	報到	
9:00-09:10	開幕致詞 (林試所 黃裕星所長)	
時間	講題	主持人
09:10-09:35	國有林土砂殘留二次災害潛勢評估探討—以莫拉克颱風後為例(2008~2015 年)(邱昱嘉)	林業試驗所 游漢明組長
09:35-10:00	台灣南部地區降雨量與降雨沖蝕指數之時間與空間變化 (李明熹、廖怡雯)	
10:00-10:25	大崙山區豪雨特性之研究 (曹舜評、林珈仔)	
10:25-10:45	休息/交流	
10:45-11:10	蓮華池地質敏感區位地質模式與崩坍潛勢之研究 (曾俊偉、王豐仁)	水利署 王國樑組長
11:10-11:35	應用多元空間資訊製作水里溪集水區崩塌潛勢圖 (謝漢欽)	
11:35-12:00	基於長期崩塌目錄所建立之治山防洪治理單元量化分級方法 (劉正千、柯明勳、溫慧霖、張舒婷)	
12:00-13:10	午餐	
13:10-13:35	自來水水質水量保護區實施水資源環境信託之可行性研究 (王國樑、李仲卿、林鎮洋、陳起鳳、康世芳、郭玲惠)	林務局 王昭堡組長
13:35-14:00	以植生指標劃定集水區崩塌地土砂二次災害潛勢之研究 (林昭遠)	
14:00-14:25	大型防砂壩下游沖刷坑形成原因探討 (黃宏斌)	
14:25-14:45	休息/交流	
14:45-15:10	重要水庫集水區土砂生產演變評估 (蔡明發、黃景滄、何幸娟、林伯勳)	水土保持局 徐森彥組長
15:10-15:35	臺東土石流特定水土保持區之劃定補償效益探討 (許中立)	
15:35-16:00	集水區土砂流失、模擬及預報分析—以石門水庫集水區為例 (林書豪、傅桂霖、蔡明發、林琮文、蔡易達、連惠邦)	
16:00-17:30	綜合座談及討論	黃裕星所長、孫明德副局長、黃宏斌教授、林昭遠教授

附件 2

「2017 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	

報名費用：免費報名

報名日期：106年5月1日起至6月13日(星期二)止

報名方式：

1. 線上報名：本所全球資訊網 (<http://www.tfri.gov.tw>)
「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
2. 電子郵件報名，請將報名表寄至: a1211@tfri.gov.tw
3. 研討會聯絡人：曾俊偉 電話：02-23039978 轉 1408
或 陳乃維 電話：02-23039978 轉 1416
傳真機：02-23752164

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，及環境教育時數 6 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。