

「水源保育再進化」研討會

壹、目的

集水區水源保育是確保水資源水質良好、水量穩定供應的必要工作，且須長時間維護管理。在各種水利工程推動當中，長期的水源保育工作仍有其必要且需持續改進調整。因此行政院早於 95 年 3 月 20 日即核定「水庫集水區保育綱要」，作為水庫集水區保育的執行依據，近年前瞻計畫亦投入水環境保育。然因氣候變遷，極端降雨顯著與土地持續開發的雙重挑戰下，水資源維護越益艱難。因此水源保育工作需要更廣更深入且更創新的做法，以維護水源地自然環境，維持水質安全以及降低土砂災害，減少水庫淤積問題。

經濟部水利署與國立臺北科技大學水環境研究中心長期執行水庫集水區相關議題之研究，結合產官學間之合作，期望可更進一步強化政府、學術單位及民眾對水源保育之關注。因此，為了加強水庫集水區之保育，本次研討會邀請各領域專家學者分享水庫集水區保育治理之道，提升未來全國水庫集水區保育之發展。

貳、會議內容：

一、時間：113 年 11 月 15 日(星期五)9 時至 16 時 00 分

二、地點：臺北科技大學集思會議中心 2 樓貝塔廳

三、主辦單位：國立臺北科技大學水環境研究中心

四、協辦單位：經濟部水利署

五、參加對象：環境部、經濟部水利署、林業保育署、農村水保署、台灣電力公司、台灣自來水公司、農田水利署、學術單位、顧問公司及 NGO 團體等。

六、議程：

時 間	講 座	主 持 人
9:00-9:30	報 到	
9:30-9:40	致 詞 經濟部水利署長官	國立台北科技大學 林鎮洋教授
9:40-10:40	議 題：水源保育與生態檢核 講 題：公共工程生態檢核機制 (30 min) 演講人：公共工程委員會技術處曾鈞敏處長 講 題：創造優質環境之水利生態檢核 (30 min) 演講人：觀察家生態顧問有限公司林笈克經理	
10:40-11:00	茶 敘	
11:00-12:00	議 題：水源保育與 AI 應用 講 題：從數據到決策：AI 驅動的颱風水庫流量預報系統 (30 min) 演講人：淡江大學 張麗秋教授 講 題：水環境大數據之應用 (30 min) 演講人：國立臺灣大學水工試驗所 詹明修技士	國立台北科技大學 張哲豪教授
12:00-13:30	餐 敘	
13:30-14:30	議 題：水源保育之有效治理 講 題：水庫集水區治理 (30 min) 演講人：翡翠水庫 謝政道前局長 講 題：水庫健檢指標與治理熱區診斷 (30 min) 演講人：國立台北科技大學 陳起鳳副教授	經濟部水利署 王藝峰副署長
14:30-14:50	茶 敘	
14:50-15:50	議 題：水源保育與民眾參與 講 題：民眾參與水源保育之重要性 (30 min) 演講人：嘉南藥理大學 陳椒華教授(前立法委員) 講 題：NGO 在水源保育上的工作與分享：從三個行腳活動講起 (30 min) 演講人：荒野保護協會 李騏廷理事長	淡江大學 康世芳教授
15:50-16:00	綜 合 討 論	
16:00	賦 歸	

七、報名方式：一律採網路報名，請於 11 月 12 日(星期二)
下午 5 時前上網報名。名額有限，額滿為止。

(網址：<https://forms.gle/iJ1XAYx2wZiV7Q4P7>)

報名聯絡人：張先生 電話：02-2771-2171#2647



其他資訊：國立臺北科技大學水環境研究中心網站
(<https://wwwwec.ntut.edu.tw/>)

八、交通方式：



📍 地址請填寫：忠孝東路三段1號-億光大樓2-3樓 (197號旁，非北科大校內)

如Google、導航、報計程車，請直接找億光大樓，不要找1號

📍 停車場收費參考：\$50/小時，當日累計最高\$250

實際收費依現場公告為主