

正本

檔 號：
保存年限：

收文號: 11503027
115. 3. 19
歸檔:

國立中興大學 函

機關地址：40227臺中市南區興大路145號
承辦人：黃雅筠
聯絡電話：04-22840165轉927

22043

新北市板橋區雙十路2段143號4樓

受文者：中華民國水土保持技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國115年3月16日

發文字號：興循環字第1155600052號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：馬太鞍溪堰塞湖縮比潰決試驗活動資料

主旨：本校謹訂於115年4月20日(星期一)辦理「惠蓀林場蘭島溪土砂流動試驗場-馬太鞍溪堰塞湖縮比潰決試驗」，敬邀貴單位相關人員報名參與，請查照。

說明：

- 一、依據農業部農村發展及水土保持署補助「115年水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫」之計畫書辦理。
- 二、活動時間：115年4月20日(星期一)下午13時00分至下午16時00分。
- 三、地點：惠蓀林場蘭島溪二號橋。
- 四、本活動已申請公務人員終身學習時數認證、行政院公共工程委員會技師執業執照換發訓練積分。需要相關證明者，請於當日惠蓀林場蘭島溪二號橋簽到。
- 五、隨函檢附本活動資料。

正本：農業部農村發展及水土保持署、農業部農村發展及水土保持署南投分署、農業部農村發展及水土保持署臺中分署、農業部農村發展及水土保持署臺北分署、農業部農村發展及水土保持署臺南分署、農業部農村發展及水土保持署花蓮分署、農業部農村發展及水土保持署臺東分署、農業部林業及自然保育署、國家科學及技術委員會、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮

裝

訂

線



縣政府、臺東縣政府、基隆市政府、新竹市政府、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、國立科學工藝博物館

副本：

校長 詹富智

本案依分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂

線



惠蓀林場蘭島溪土砂流動試驗場-馬太鞍溪堰塞湖縮比潰決試驗

➤ 目的：

2024年4月3日花蓮地震後，山區多處山體鬆動，成為後續崩塌的潛在誘因。同年7月薇帕颱風帶來短時強降雨，造成馬太鞍溪上游大量土石崩落並堵塞河道，形成壩高約200公尺、蓄水量約9,100萬立方公尺的堰塞湖。2025年9月22日樺加沙颱風再度帶來強降雨，使堰塞湖水位迅速上升並發生溢流潰壩，最終造成人民與財物受損。

本次試驗規劃於2026年4月20日下午2時，於南投惠蓀林場蘭島溪土砂流動試驗場辦理「馬太鞍溪堰塞湖縮比潰決試驗」以分析潰決歷程，並透過結合時事案例進行展示與推廣，擴大不同年齡層的參與，以促進防災知識的普及與提升社會防災意識。

➤ 辦理單位：

主辦單位：農業部農村發展及水土保持署
農業部林業及自然保育署
國立中興大學

時間：2026年04月20日(星期一) 13:00~16:00

報到處：惠蓀林場蘭島溪二號橋

➤ 報名資訊：

(一) 請自行線上報名，報名期限至04月10日(五) 22:00截止。

報名網址：<https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=132e116>

(二) 本活動屬專業講習，除受邀機關外，一般民眾皆可報名。

(三) 聯絡人：國立中興大學 應用科技大樓 927 室 黃雅筠 (04)22840165#927



➤ 備註事項：

開車前往者，需先於報名系統填寫車號資訊，才可免費停車。

時間	活動流程
13:00-14:00	報到
14:00-15:30	馬太鞍溪堰塞壩溢頂潰決情形及潰口特性 惠蓀林場蘭島溪土砂流動試驗場-馬太鞍溪堰塞湖縮比 潰決試驗 陳樹群 國立中興大學水土保持學系 終身特聘教授
15:30-16:00	賦歸

