

焦點新聞



科學 發布日期：114-10-02

駐守花蓮前線 防災中心監測馬太鞍溪堰塞湖

文/公關組 圖/黃奕傑提供

花蓮縣馬太鞍溪上游堰塞湖因樺加沙颱風豪雨溢流，下游光復鄉災情慘重。陽明交大防災與水環境研究中心研究團隊仍持續前往光復林道16K觀測站進行調查與監測；同時，中心也在官網設立專區，協助政府建構全方位的防災應變體系。

這座巨型堰塞湖於114年7月25日被發現後，防災與水環境研究中心隨即受農業部林保署花蓮分署委託，展開緊急調查與評估工作。研究團隊多次搭乘直升機空勘，掌握壩體規模與潰壩溢流風險。

賴發電機供電的艱困環境下，與4位護管員持續將即時數據傳回，協助相關單位判斷潰壩後的穩定性，展現研究人員的責任與使命。

防災與水環境研究中心多由本校土木工程系教師組成，在堰塞湖研究與防災領域深耕多年。過去曾受經濟部水利署水利規劃試驗所委託完成「草嶺堰塞湖長期水資源規劃及斷層追蹤調查」、「堰塞湖引致災害防治對策研究」，以及「堰塞湖危險度與資訊管理系統建置」；並曾接受科技部委託，執行「堰塞湖形成、穩定性及防制對策計畫」。

此次臨危受命執行馬太鞍溪堰塞湖監測與評估，防災與水環境研究中心再次展現結合學研與實務的堅實能量。中心期盼持續發揮專業所長，為花蓮地區居民的生命與財產安全築起最堅固的防線。

相關圖片：



防災中心李國維助理研究員駐守花蓮光復林道16k觀測所。 照片：黃奕傑提供。



陽明交大團隊駐守花蓮前線，監測馬太鞍溪堰塞湖，協助政府掌握災情推動應變。

相關連結：

馬太鞍溪堰塞湖專欄

駐守花蓮前線 防災中心監測馬太鞍溪堰塞湖

延伸閱讀：



113-04-19

當護國群山的靠山

回上一頁 >

▼ 展開