

國土資源保育中心 112 年 8 月至 113 年 1 月份工作報告

一、教學研究

(一)112 年 8 月至 113 年 1 月各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 2 個，合計接受補助經費 651400 元。

合作機關	執行人	計畫名稱	計畫起迄日期	總經費
苗栗縣政府	詹勳全	苗栗市生命紀念館聯外道路拓寬工程水土保持計畫	2023/10/3	180,000
國家科學及技術委員會	詹勳全	淺層崩塌災害多元化調查、分析與整治工法之發展與整合研究--淺層崩塌災害多元化調查、分析與整治工法之發展與整合研究(總計畫及子計畫二)(II)	2023/08/01~ 2024/07/31	471,400

(二)112 年 8 月至 113 年 1 月份學者專家演講一覽表

演講人		日期	地點	演講題目
姓名	服務單位及職稱			
張榮傑	經濟部水利署第三河川分署 正工程司	112/11/24	國土資源保育中心 LB02 教室	淺談治水對策及工程案例分享

二、學術交流

與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 112 年 10 月 13 日陳樹群老師赴國立自然科學博物館擔任「112 年農村與水土保持嘉年華」跨域論壇與談人。
2. 112 年 10 月 14 日詹勳全主任赴金門高中進行招生宣傳。
3. 112 年 10 月 24 日謝平城老師赴嘉義大學土木與水資源工程學系演講「受補注及地下排水影響之地下水水位解析」。
4. 112 年 10 月 31 日謝平城老師赴淡江大學水資源及環境工程學系演講「地表補注及地下排水效應之地下水解析」。
5. 112 年 11 月 1 日馮正一老師赴高雄科技大學演講「崩塌災害與崩塌特徵之試驗與模擬」。

五、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 與日本、中國大陸等交流、合作，研究重大土砂災害預警措施。
2. 協助各縣市政府辦理水土保持計畫審查事宜及參與各縣市政府之水土保持服務團。
3. 於碩士在職專班開設環境教育相關課程，提供有意者進行在職進修。
4. 積極籌備自我評鑑作業之資料蒐集及彙整作業。

5. 積極爭取建教合作計畫。
6. 加強國際水土保持技術交流。
7. 加強本土化泥沙沖蝕與植生復育之試驗研究。
8. 積極參與水土保持宣導教育。
9. 大規模崩塌潛勢評估研究。
10. 整合健康管理及風險評估概念，建置集水區各類環境指標，量化體檢集水區之潛在風險。
11. 發展動態崩塌地萃取模式，即時分析集水區災後崩塌區位與量體，配合保全對象圖資，進行治理優選評估。
12. 整合系上教師研究成果，利用網路資源，置於系網供參，進行學術交流。