

(本院附屬單位適用)

附件乙 (請以 A4 尺寸, 直式橫書・標楷體12級, 上下、左右各留白3公分)

國土資源保育中心 114年7月至114年12月份工作報告

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一) 中心執行建教合作計畫一覽

1. 114年南投分署防災及維生通道路網暨農路維護管理與構造物體檢計畫
2. 114年臺北分署防災及維生通道路網暨農路維護管理與構造物體檢
3. 114年集水區調適策略規劃及推動專案管理計畫
4. 基於多元遙測技術與地理人工智慧發展三色碳匯國土數位孿生系統的落地研究(1/2)
5. 114年度臺南分署水保設施碳盤查認證與減碳示範區計畫
6. 114年度水土保持設施調查及土砂易致災關注區評估
7. 114年度大口徑集水井及排水廊道設施巡查監測作業計畫
8. 以環境指標分析潛在崩塌區域微地形特徵及不安定土砂之空間分布
9. 山坡地開發之入滲量估算及環境友善措施量化指標研究
10. 114年度南投分署區域性水土資源調查規劃及韌性坡地措施推動計畫
11. 114年水土保持工程智能碳管理計畫
12. 溫室氣體自願減量碳匯專案輔導計畫
13. 「中部地區都市總合治水推動計畫」委託專業服務案(第二期)
14. 雲林縣麥寮風力發電案場土地及保安林使用(含綠覆補償)計畫書申請案

(二) 推廣服務相關事項

1. 國土資源保育中心於114年10月2日由中心主任詹勳全教授帶隊參訪八堡二圳幹線(田中段第8期)強化工程

二、最近半年來重要措施及成果

(一) 計畫執行成果

1. 所有於114年12月結案之建教合作計畫皆如期於期程內完成
2. 114年7月至114年12月中心與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共14個，合計接受補助經費60,272,111元

(二) 其他中心相關措施

1. 中心將依校方人事規章新聘研究員

三、今後發展方向與展望

(一) 本中心將持續秉持專業學術精神以利中心之國土資源永續發展、災害防治與環境保育等宗旨

四、其他

(一) 中心大門前台階繕修