

中華水土保持學報
Journal of Chinese
Soil and Water Conservation

第 54 卷 第 1 期
中華民國一一二年三月

Vol. 53
March
No. 1
2023

目 次

■ 研究論文

一、以 3DEC 模擬降雨入滲引致岩坡破壞與孔隙水壓變化之初步研究－以數值模型為例----- 姚智瀛、賴宇森、羅佳明-----1
二、礫石型土石流之觸發降雨特性與監測訊號判釋 ----- 周憲德、邱奕旭、許家銘、黃郅軒、林慶仁、郭本垣-----16
三、陡坡渠道水流不穩定性之理論與試驗分析 ----- 詹勳全、林柏璋、謝東原、鍾亦婷、簡以達-----27
四、以崩塌活躍性及崩塌時空熱區分析說明曾文水庫集水區崩塌長期演化時空特性----- 陳昱祺、吳俊鋐-----38
五、以數值模擬探討大甲溪卵礫石瓣狀河川之河相演變機制 ----- 許世彥、許少華-----48
六、六龜試驗林土壤深度推估及土壤深度與植生覆蓋對邊坡穩定影響之研究 ----- 陸象豫、吳炤緯、孫銘源-----60

■ 技術短文

七、建物及人員在土石流災害中之脆弱性探討－以莫拉克風災之南沙魯里為例 ----- 周憲德、曹鼎志、許志豪、李璟芳、黃建豪-----70
八、Evaluation of the Technical Feasibility of the Soil and Water Conservation Practices in Weregen Watershed, Tarmaber District, Ethiopia----- Kebede Bekele, Tesfaye Mebrate-----80