

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

第 42 卷 第 3 期
中華民國一百年九月

Vol. 42
September

No. 3
2011

目 次

■ 研究論文

- 一、國道 3 號七堵順向坡滑動過程之動態模擬 -----
----- 羅佳明、鄭添耀、林彥享、蕭震洋、魏倫璋、
----- 黃春銘、冀樹勇、林錫宏、林銘郎 ----- 175
- 二、降雨引發淺層邊坡破壞機制 -----
----- 黃景川、駱建利、朱奕璋、胡立康、李金龍、張家薰、雲世傑 ----- 184
- 三、高嶺土泥漿體流變參數時變性之實驗研究-----
----- 詹錢登、郭峰豪、張良亦 ----- 196
- 四、臺北水源特定區土砂保育健康診斷模式之建立-----
----- 陳樹群、吳俊毅、王文江、謝政道、周伯愷 ----- 207
- 五、土石流沖淤模式應用於小林村角埔溪災害模擬-----
----- 曾文孝、徐郁超、賴文基、詹錢登、謝正倫 ----- 219
- 六、應用 TRIGRS 程式於邊坡破壞機率分析-以奧萬大地區為例 -----
----- 陳則佑、馮正一、莊育蓁 ----- 228
- 七、以自組織映射圖及粗糙集理論判釋萬大水庫崩塌地----- 萬絢、閻嘉義、劉怡麟 ----- 240
- 八、坡地利用影響山崩潛勢之評估模式建置—以寶來地區歷經莫拉克颱風為例-----
----- 陳怡睿、林洵全、謝舜傑 ----- 251

中華水土保持學報編輯範圍

本學報出版具新發現、新資料或實務應用性等水土保持相關之原創性研究論文，課題包括水土資源保育、自然災害防治、生態景觀維護、與進行水土保持所需之學理與跨領域專業(如土木工程、水利工程、大地工程、環境工程、農業工程、生態工程、地質、氣象與水文等)。

Editorial Scope

The journal will publish original research papers of new findings, new data or practical applications related to soil and water conservation. The appropriate topics include soil and water resources conservation, natural hazard mitigation, ecological landscape maintenance, theory and interdisciplinary professional fields required for soil and water conservation, e.g., civil, hydraulic, geotechnical, environmental, agricultural, ecological engineering, geology, meteorology and hydrology, etc.

中華水土保持學報版權資料

發行人：陳樹群

出版者：中華水土保持學會

總編輯：馮正一

編輯委員：

吳俊宗
汪中和
張斐章
詹錢登
千木良雅弘
王兆印
W.E. Dietrich

吳富春
林美聆
陳宏宇
劉正千
(Japan)
(China)
(USA)

吳嘉俊
林俊全
陳樹群
劉格非
大村寬
崔鵬

李光敦
林俐玲
游繁結
蔡長泰
(Japan)
(China)

李振誥
林昭遠
楊名
盧佳遇
王功輝

李德河
林銘郎
葉克家
盧昭堯
(Japan)

李錫堤
林慶偉
葉弘德
鄭克聲

周憲德
林鎮洋
詹榮桂

Editorial Board :

J.T. Wu
C.H. Wang
F.J. Chang
C.D. Chan
M. Chigira
Z.Y. Wang
W.E. Dietrich

F.C. Wu
M.L. Lin
H.Y. Chen
C.C. Liu
(Japan)
(China)
(USA)

C.C. Wu
J.C. Lin
S.C. Chen
K.F. Liu
H. Omura
P. Cui

K.T. Lee
L.L. Lin
F.C. Yu
C.T. Tsai
(Japan)
(China)

C.H. Lee
C.Y. Lin
M. Yang
C.Y. Lu
G.H. Wang

D.H. Lee
M.L. Lin
K.C. Yeh
J.Y. Lu
(Japan)

C.T. Lee
C.W. Lin
H.D. Yeh
K.S. Cheng
H.T. Chou
J.Y. Lin
R.Q. Jan

電子全文下載網址 (The Website of the Downloadable Full Articles) :

<http://www.airitilibrary.com/pubissue.aspx?PublicationID=02556073&view=pubresult>

編輯辦公室：

地 址：402 台中市南區國光路 250 號水土保持館

電 話：(04) 22840381 ext. 222

傳 真：(04) 22876851

本刊為季刊，每年出版四次

本刊版權為中華水土保持學會所有

訂閱費：每期新臺幣 300 元（國外郵資另加）

印刷者：淳粹文化事業有限公司

Editorial Office :

Address : 250, Kuo Kuang Road, Taichung 402, Taiwan,
R.O.C. (Soil and Water Conservation Building)

Tel : 886-4-22840381 ext. 222

Fax : 886-4-22876851

Journal of Chinese Soil and Water

Conservation is published quarterly.

Subscription rate : NT \$ 300 per copy

Printed by : Chun Cuei Culture Co., Ltd