

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

第 43 卷 第 1 期
中華民國一〇一年三月

Vol. 43
March

No. 1
2012

目 次

■ 研究論文

- 一、利用崩塌潛勢圖作風險評估之應用－以陳有蘭溪流域為例 -----
-----楊明德、黃奕達、黃凱翔、張益祥 ----- 1
- 二、單根漂流木之初始起動理論模式 -----陳樹群、王啟榮、趙益群 ----- 12
- 三、河川型態五層分類法架構與應用 ----- 陳樹群、安軒霏 ----- 21
- 四、山黃麻根系對其土/根系統抗剪強度增量之影響評估 -----
-----林信輝、許涵硯、劉文宗、林德貴 ----- 41
- 五、由野外調查評估卵礫石層強度性質 -----張光宗、鄭敏杰、陳樹群 ----- 55
- 六、礫石地之土壤水分入滲特性研究 -----吳嘉俊、王建涵、詹于婷 ----- 65
- 七、氣候變遷下極端降雨引致廣域坡地災害評估技術之研究-----
-----顧承宇、陳建忠、張怡文、許世孟、陳耐錦、溫惠鈺 ----- 75
- 八、台灣地區乾旱特性之研究 -----陳儒賢、洪毓婷、陳清田 ----- 85

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