

# 第十九屆理監事及會務人員名錄

(99年1月至100年12月)

理事長：陳樹群

常務理事：吳輝龍 林昭遠 林俐玲 段錦浩 趙國昭 (依候補順序排列)

理事：王晉倫 吳嘉俊 許中立 (依候補順序排列)

監事：李鎮洋 柯勇全 連惠邦 楊宗正 (依候補順序排列)

水保技師：巫建達

水利技師：洪耀明

特聘教授：詹錢登

兼中華水土：馮正一

保持學報主編

學術委員會：召集人：林昭遠

褒獎委員會：召集人：吳輝龍

技術發展委員會：召集人：巫建達

技術服務委員會：召集人：巫建達

基金及財務管理委員會：召集人：楊宗正

國際學術活動委員會：召集人：林俐玲

水土保持計畫審查委員會：召集人：段錦浩

編審委員會：召集人：詹錢登

會務人員：秘書長：陳聯光

副秘書長：方梅玲

總務秘書：梁大慶

會計秘書：方梅玲

會籍秘書：林文英

服務秘書：陳明賢

封面照片：

花蓮壽豐水璉

張舒婷 提供

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

第 41 卷 第 1 期  
中華民國九十九年三月

Vol. 41  
March

No. 1  
2010

目 次

■ 研究論文

- 一、比較紋理特徵及多時段光譜特徵對分類正確率之改善  
-----江介倫、張世駿、蘇元風、鄭克聲、范正成 ----- 1
- 二、應用 ERT 法於崩場地特性調查與水分變化之研究-----  
-----馮正一、陳奕凱、鄭旭涵 ----- 15
- 三、梳子壩在土石流作用下之三維數值分析-----林德貴、黃伯舜、黃隆明 ----- 27
- 四、台灣地區年最大一日雨量區域頻率分析之研究：(I)理論部分  
-----陳儒賢、陳清田、洪毓婷 ----- 41
- 五、均勻降雨時坡地之水流特性分析----- 楊佳錫、謝平城 ----- 51
- 六、基因演算法自動演化類神經網路應用於山崩災害之評估  
-----陳怡睿、謝舜傑、陳景文、倪柏寧 ----- 61
- 七、漂流木運移特性對河川型態改變之試驗研究-----陳樹群、趙益群、陳佳璜 ----- 73

■ 技術短文

- 一、集水區土砂整治率之修正及案例分析-----連惠邦、蔡易達、段錦浩、王晉倫 ----- 85

JOURNAL OF  
CHINESE SOIL AND WATER CONSERVATION

Vol. 41, No.1

March 2010

CONTENTS

Papers

1. A comparative study of texture and multi-temporal spectrum features in classification accuracy ----- *Jie-Lun Chiang, Shih-Chun Chang, Yuan-Fong Su, Ke-Sheng Cheng, Jen-Chen Fan* ----- 1
2. An Application of ERT to Investigate a Landslide Area and the Variation of Water Content ----- *Zheng-Yi Feng, Yi-Kai Chen, Jero-Hertz Jeng* ----- 15
3. Three Dimensional Numerical Analyses of Slit Dam Subjected to Debris Flow ----- *Der-guey lin, Bor-Shun Huang, Long-Ming Huang* ----- 27
4. Study on Regional Frequency Analysis for Annual Maximum Daily Rainfall in Taiwan ----- *Lu-Hsien Chen, Ching-Tien Chen, Yu-Ting Hong* ----- 41
5. Characteristic analysis of flow down a slope under a uniform rainfall ----- *Jia-Si Yang, Ping-Cheng Hsieh* ----- 51
6. Assessment of Landslides Based on Genetic Adaptive Neural Networks ----- *Yie-Ruey Chen, Shun-Chieh Hsieh, Jing-Wen Chen, Po-Ning Ni* ----- 61
7. The Influence of Large Woody Debris Movement on the River Morphology in flume Experiment ----- *Su-Chin Chen, Yi-Chin Chao, Chia-Huang Chen* ----- 73

Technical Notes

1. The Improvability of Watershed Completeness Ratio and Case Study ----- *Hui-Pain Lien, I-Ta Tsai, Ching-Hao Tuan, Chin-Lun Wang* ----- 85

Chinese Soil and Water Conservation Society  
Taipei, Taiwan, Republic of China