

土石流潛勢溪流劃定及管理國際研討會

時間：中華民國 101 年 10 月 23 至 24 日

地點：國立成功大學光復校區國際會議廳第一演講室

一、主旨

本次研討會邀集各國對於土石流潛勢溪流劃定及管理研究經驗豐富的學者與台灣近期之研究成果進行發表及技術交流，希望透過與世界相關工作的研究先驅人員合作，提昇台灣本土研究水準，並據以討論以下議題：

1. 了解近年來國際間對於潛勢溪流劃定及管理思維及技術上的發展，作為評估國內潛勢溪流劃定方法以及相關之管理策略及措施，並研提精進建議之參考依據。
2. 將本計畫針對土石流潛勢溪流劃定級管理措施研擬的精進方案與會中提出，蒐集國外專家學者的意見。
3. 對於土石流潛勢溪流劃定方法以及過程中所遇到的問題，提供經驗交流的平臺。

二、邀請國外學者

邀請日本、美國及義大利等國外專家學者 6 人、國內專家學者 3 人針對討論議題，分享各國作法。邀請國外學者簡歷如下：

項次	國家	姓名	職稱 (經歷)	單位	專長
1	日本	江頭 進治	技師長 (教授)	NEWJEC Inc. (日本立命館大學)	土石流、土砂演算、土砂防災
2	日本	小松 利光	教授(原日本土木學會西部支會長)	九州大學工学部 (日本土木學會國際交流委員會委員長)	河川水理、水土防災、漂流木

3	日本	内田 太郎	主任研究官	国土交通省危機管理技術研究センター	土石流、土砂災害潛勢劃定
4	日本	水野 正樹	主任研究官	国土交通省危機管理技術研究センター	遙測分析、土砂災害應變管理
5	美國	William E. Dietrich	教授	University of California, Berkely, USA	土砂災害地形特徵與演化
6	義大利	Alessandro Pasuto	主任	National Research Council, Research Institute for Geological and Hydrological Hazard Prevention, Italy	崩塌及土砂運動、調查與監測

三、研討會時程

Date: 23. Oct. 2012

Time	Title/Speaker	Chair
13:00~13:30	報 到	
13:30~13:45	開 幕 (水 保 局 長 官 及 貴 賓)	謝正倫 教授
13:45~14:35	Prof. William E. Dietrich (U.C. Berkely) 土石流發生的地形特性與潛勢區判定要素	林慶偉 教授
14:35~15:25	Prof. Alessandro Pasuto (R.I.G.H., Italy) 高度開發地區土石流災害的整合防治對策	
15:25~15:40	Tea Break	
15:40~16:10	中央地質調查所 費立沅組長 地質災害敏感區劃設	謝正倫 教授
16:10~17:00	Dr. Toshimitsu Komatsu (日本、九州大學) 日本風雨災害的趨勢變化	
17:00~17:30	台灣大學土木系 林美聆教授 台灣土石流潛勢溪流調查方法	

Date: 24. Oct. 2012

Time	Title/Speaker	Chair
9:00~9:30	水保局土石流防災中心 陳美珍 主任 台灣土石流潛勢溪流劃定及管理方法	詹錢登 教授
9:30~10:20	Dr. Taro Uchida (日本、国土交通省) 日本土石流潛勢溪流劃定及管理方法	
10:20~10:50	逢甲大學營建及防災中心 連惠邦 主任 台灣土石流水土保持特定區劃定及管理	
10:50~11:00	Tea Break	
11:00~11:50	Dr. Shinji Egashira (日本、NEWJEC Inc.) 土石流數值模擬中結構關係的重要議題	范正成 教授
11:50~12:20	成大防災研究中心 賴文基研究員 土石流劃定及管理精進建議與提案	
12:20~	會議結束	

四、報名資訊

報名方式及費用：網路報名、免費報名

報名網址：<http://www.dprc.ncku.edu.tw/swcb2012/>

報名期限：即日起至 101 年 10 月 19 日止

聯絡窗口：06-3840251 分機 693 謝宗霈

