

# 國土大調查－2013 流域地質與坡地災害國際研討會

- 舉辦日期：民國 102 年 9 月 10 日（星期二）
- 舉辦地點：國家災害防救科技中心 國際會議廳  
(新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓)
  - 專題演講講堂：國際會議廳
  - 子計畫研討教室：
    - ◆ 第一研討室：集水區地質調查及山崩土石流調查與發生潛勢評估
    - ◆ 第二研討室：集水區地形及地質資料庫建置
    - ◆ 第二會議室：易淹水地區上游集水區調查成果應用研究
    - ◆ 第三會議室：集水區侵蝕及堆積之調查與評估
    - ◆ 第四會議室：集水區水文地質對坡地穩定性影響之調查評估
- 主辦單位： 經濟部中央地質調查所  
國家災害防救科技中心  
經濟部水利署
- 協辦單位： 財團法人成大研究發展基金會  
中興工程顧問股份有限公司  
亞新工程顧問股份有限公司  
財團法人中興工程顧問社  
群琰地理資訊顧問股份有限公司  
國立中興大學  
國立中央大學  
財團法人水利研究發展中心

## 國土大調查－2013 流域地質與坡地災害研討會

時間 (Time)	研討會議程 (Agenda)	主講人 (Speaker)	主持人 (Chairman)
08:30 – 09:00	報到 (Registration)		
09:00 – 09:10	開幕式 & 致詞 (Opening Address)	江崇榮 代理所長	
議程一、臺灣與日本近年的自然災害與大規模崩塌研究 (Session 1. Recent Natural Disasters and Large-Scale Landslides in Taiwan & Japan)			
09:10 – 09:40	臺灣近年自然災害特性研究 (Characteristics of Recent Natural Disasters in Taiwan)	陳宏宇 副主任	費立沅 組長
09:40 – 10:10	臺灣大規模崩塌之特性與調查研究 (Characteristics and Investigation of Large-Scale Landslides in Taiwan)	林朝宗 前所長	
10:10 – 10:30	中場休息 (Coffee Break)		
10:30 – 11:00	大規模崩塌之監測工作 (Monitoring on Large-Scale Landslides in Taiwan)	李鎮洋 副局長	李錫堤 教授
11:00 – 11:30	Talas 颱風後日本奈良縣大規模崩塌現況 (Distributions of Large-Scale Landslides in Nara Prefecture due to Typhoon Talas, 2011)	土屋智 教授	
11:30 – 12:00	日本深層崩塌潛勢範圍評估研究 (Estimation of Hazard Area of Deep Landslides in Japan)	內田太郎 博士	
12:00 – 13:00	午餐休息 (Lunch Time)		
議程二、自然災害之特性分析與調查研究 (Session 2. Surveys and Characteristics of Natural Disasters)			
13:00 – 13:30	兩階段統計方法之地震山崩危害度分析 (Two Stage Statistical Seismic Landslide Hazard Analysis)	李錫堤 教授	壽克堅 教授
13:30 – 14:00	堰塞湖之安全評估研究 (Safety Assessment for Landslide Dam)	蔡光榮 教授	
14:00 – 14:30	集水區地質調查及資料庫建置 (Geological Investigation & Database Construction for the Catchment Area)	陳勉銘 科長	
14:30 – 15:45	子計畫研討時間與中場休息 (Presentation and Discussion of Sub-Projects & Coffee Break)		
議程三、自然災害的防治對策與管理 (Session 3. Prevention and Management Strategies for Natural Disasters)			
15:50 – 16:20	日本之集水區土砂災害之對策與管理 (Prevention and Management Strategies for Sediment-related Disasters in Japan)	池田曉彥 博士	蔡光榮 教授
16:20 – 16:50	臺灣坡地災害的防治與管理策略 (Prevention and management strategies of Slope-land Disasters in Taiwan)	陳樹群 教授	
16:50 – 17:15	綜合討論時間 (Panel Discussion)		

子計畫研討時間 (Presentation and Discussion of Sub-Projects)

時間	子計畫一 (第一研討室)	子計畫二 (第三會議室)	子計畫三 (第四會議室)	子計畫四 (第二研討室)	子計畫五 (第二會議室)
14:35 – 15:00	臺灣全島山崩土石流大調查	臺灣尺度之土砂調查方法與成果	坡地防災新利器～坡地安全即時監控系統	30 分鐘快速上手集水區地形及地質資料庫應用服務	五層分類法於流域管理與應用-以蘭陽溪與曾文溪為例
	吳東錦 技師	陳俞旭 博士	譚志豪 博士	柯文浩 經理	安軒霈 博士
15:05 – 15:30	臺灣全島山崩土石流大調查	集水區尺度之土砂災害規劃與管理	坡地防災新利器～坡地安全即時監控系統	30 分鐘快速上手集水區地形及地質資料庫應用服務	集水區土砂搬運堆積與地形地質影響因子之探討
	吳東錦 技師	陳俞旭 博士	鍾明劍 博士	柯文浩 經理	壽克堅 教授
15:30 – 15:45	綜合討論 (Discussion)	綜合討論 (Discussion)	綜合討論 (Discussion)	綜合討論 (Discussion)	綜合討論 (Discussion)