

正 本

檔 號：

保存年限：

經濟部中央地質調查所 函

22069

新北市板橋區三民路2段37號12樓A3

機關地址：23568台北縣中和市華新街109巷2號

承辦人：蘇泰維

電話：02-29462793-296

傳真：02-29455455

電子信箱：david@moeacgs.gov.tw

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國102年8月19日

發文字號：經地工字第10203602340號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：海報1張；議程1份

主旨：本所訂於102年9月10日(星期二)假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)辦理「國土大調查-2013流域地質與坡地災害國際研討會」，請張貼海報並鼓勵所屬參加。

說明：

- 一、本所長期推動臺灣地區各流域集水區之地質與坡地災害調查工作，目前已完成全臺之調查資料，本次研討會除邀請國內外專家學者進行專題演講外，也針對調查成果進行討論與分享，詳細內容如檢附海報及議程。
- 二、報名日期自即日起至額滿為止，報名人數180人，報名方式採免費網路報名，報名網址為<http://dprc.ncku.edu.tw/geo2013>，進入後點選「線上報名」。
- 三、為積極鼓勵女性參與環境、能源與科技領域資訊學習活動，優先保留女性參加名額為活動名額三分之一，請鼓勵女性同仁踴躍報名參加。
- 四、本研討會全程參與者可登錄公務人員終身學習護照或技師參訓證明。
- 五、本研討會連絡人：吳麗卿(TEL：(06)384-0251 ext621)或蘇

臺灣省土木技師公會

102. 8. 22

收文號：3883

泰維(TEL：(02)2946-2793 ext296)。

正本：行政院災害防救辦公室、行政院經濟建設委員會、行政院研究發展考核委員會、行政院公共工程委員會、國家災害防救科技中心、行政院環境保護署、行政院原住民族委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水土保持局台北分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、行政院農業委員會水土保持局臺東分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林務局羅東林區管理處、行政院農業委員會林務局臺東林區管理處、行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處、行政院農業委員會林務局新竹林區管理處、行政院農業委員會林務局屏東林區管理處、行政院農業委員會林務局南投林區管理處、行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處、行政院農業委員會林務局東勢林區管理處、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部運輸研究所、交通部公路總局、內政部建築研究所、內政部營建署、內政部營建署城鄉發展分署、經濟部礦務局、經濟部礦務局東區辦事處、經濟部水利署、經濟部水利署第一河川局、經濟部水利署第二河川局、經濟部水利署第三河川局、經濟部水利署第四河川局、經濟部水利署第五河川局、經濟部水利署第六河川局、經濟部水利署第七河川局、經濟部水利署第八河川局、經濟部水利署第九河川局、經濟部水利署第十河川局、經濟部水利署水利規劃試驗所、基隆市政府、臺北市府、新北市政府、桃園縣政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、宜蘭縣政府、新竹市政府、屏東縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學土木工程學系、國立中央大學地球科學系、國立中央大學應用地質研究所、國立臺灣海洋大學應用地球科學研究所、國立中興大學水土保持學系、私立中國文化大學地質學系、中華民國大地工程學會、中華民國地質學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、臺灣省土木技師公會、臺北市土木技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、臺灣省大地工程技師公會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、中華民國水利技師公會全國聯合會

副本：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、財團法人成大研究發展基金會、財團法人中興土木科技發展文教基金會、群琰地理資訊顧問股份有限公司（均含附件）

代理所長 江崇榮

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

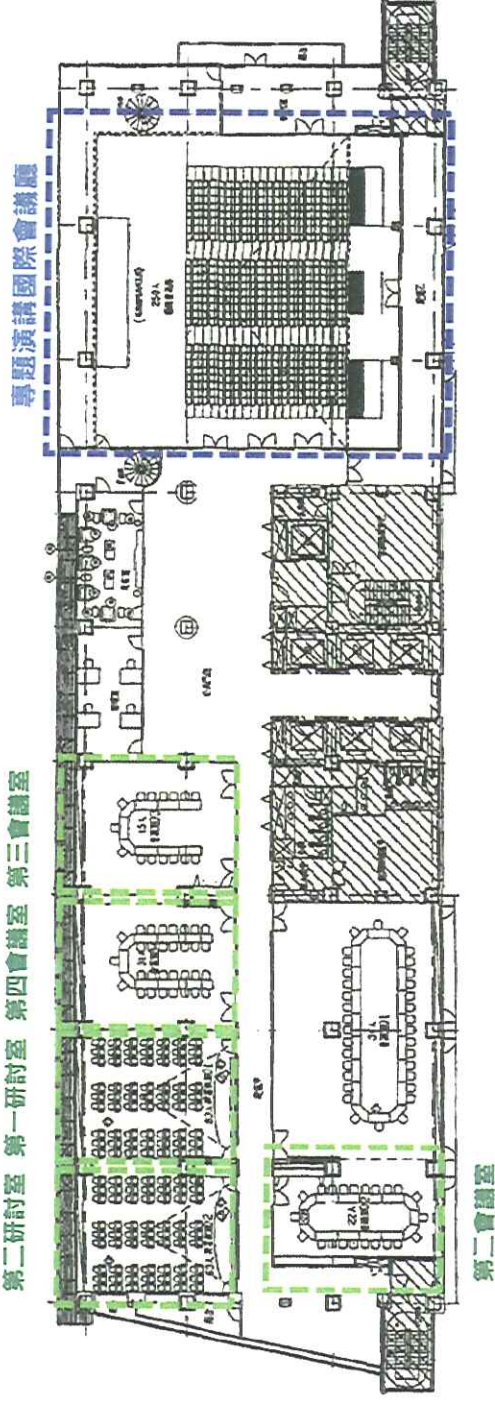
國土大調查－2013 流域地質與坡地災害研討會

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	臺灣尺度之土石砂調查方法與成果	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	安軒霽 博士
15:05 - 15:30	臺灣全島山崩土石流大調查	集水區尺度之土石砂災害規劃與管理	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	集水區土石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)

第二研討室 第一研討室 第四會議室 第三會議室



國家災害防救科技中心 15F 國際會議廳平面配置圖

