

正本

財團法人成大研究發展基金會

函

地址：701
聯絡方式：蔡元融 (06)3840251轉691
FAX：(06)3840260

(受文者地址) 22069 新北市板橋區三民路二段37號45樓A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國105年10月26日
發文字號：成大研基建字第1050002832號
速別：普通
密等及解密條件或保密期限：普通件
附件：如文

主旨：本會執行行政院農業委員會水土保持局「大規模崩塌防減災技術發展與應用」計畫，謹訂於105年11月9日假國立成功大學光復校區國際會議廳第一演講室舉辦「2016大規模崩塌災害防治技術交流國際研討會」，敬邀貴單位指派相關人員報名參加。

說明：

- 一、主旨研討會為大規模崩塌災害防治技術發展現況與未來規劃之交流，邀集關心大規模崩塌災害防治技術學者專家(法國、英國、義大利、日本，共7人)、公務部門同仁、地方政府、民間團體及民眾，共同討論大規模崩塌災害防治的相關議題，以彙整交流之相關技術及研討內容，致力未來有效達成公共福祉。
- 二、檢附研討會活動簡章及海報，敬請公告週知。

正本：內政部 內政部消防署 內政部營建署 經濟部 經濟部中央地質調查所
中央研究院 交通部 科技部 中華民國國家發展委員會 行政院環境保護署
行政院災害防救辦公室 原住民族委員會 行政院公共工程委員會
國家災害防救科技中心 行政院農業委員會 行政院農業委員會農田水利處
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新竹林區管理處
行政院農業委員會林務局東勢林區管理處
行政院農業委員會林務局南投林區管理處

台灣省土木技師公會

105. 10. 28

收文號：5098

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屏東林區管理處
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花蓮林區管理處 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臺北分局 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花蓮分局
經濟部水利署 經濟部水利署水利規劃試驗所 經濟部水利署北區水資源局
經濟部水利署中區水資源局 經濟部水利署南區水資源局
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 臺北市政府 新北市政府 桃園市政府 基隆市政府
宜蘭縣政府 新竹縣政府 苗栗縣政府 臺中市政府 彰化縣政府 南投縣政府
嘉義市政府 嘉義縣政府 雲林縣政府 臺南市政府 高雄市政府 屏東縣政府
臺東縣政府 花蓮縣政府 國立宜蘭大學永續發展中心
國立臺灣大學土木工程學系 國立臺灣大學生物環境系統工程學系
國立臺灣大學地質科學系 國立臺灣大學地理環境資源學系
國立臺灣科技大學生態與防災工程中心 國立臺灣科技大學營建工程系
國立台北科技大學土木工程系 銘傳大學都市規劃與防災學系
國立中央大學災害防治研究中心 國立中央大學土木工程學系
國立中央大學應用地質研究所 國立交通大學土木工程學系
國立聯合大學災害防救科技研究中心 國立中興大學工學院
國立中興大學土木工程學系 國立中興大學水土保持學系
國立暨南國際大學土木工程學系 國立嘉義大學土木與水資源工程學系
國立中正大學地球與環境科學系
國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心
國立成功大學水利及海洋工程學系 國立成功大學土木工程學系
國立成功大學地球科學系 國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程系
國立高雄第一科技大學營建工程系 國立高雄大學土木與環境工程學系
國立高雄應用科技大學土木工程系 國立屏東科技大學土木工程系
國立屏東科技大學水土保持系 國立東華大學理工學院
國立東華大學自然資源與環境學系 國立臺東大學資訊管理學系
逢甲大學建設學院 逢甲大學水利工程與資源保育學系
逢甲大學營建及防災中心 社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會
社團法人台灣省水土保持技師公會 社團法人臺北市水土保持技師公會
社團法人高雄市水土保持技師公會 社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會
社團法人台灣省水利技師公會 社團法人臺北市水利技師公會
社團法人高雄市水利技師公會 中華民國土木技師公會全國聯合會
台灣省土木技師公會 臺北市土木技師公會 高雄市土木技師公會
新北市土木技師公會 中華民國應用地質技師公會全國聯合會
台灣省應用地質技師公會 臺北市應用地質技師公會 臺中市應用地質技師公會
高雄市應用地質技師公會 中華民國大地工程技師公會
財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所 財團法人中興工程顧問社
中興工程顧問股份有限公司 亞新工程顧問股份有限公司
環興科技股份有限公司 台灣世曦工程顧問股份有限公司

副本：成功大學防災研究中心

董事長黃煌輝

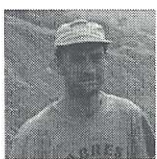
「2016 大規模崩塌災害防治技術交流國際研討會」簡章

- 一、宗旨：本研討會旨在透過國內外專家學者之經驗分享，增進相關工作人員對大規模崩塌防減災工作之知能，並藉由國際交流平台，提供各國針對防減災工作推動過程中所遇到的問題進行經驗分享與交流管道。
- 二、會議日期：105 年 11 月 9 日(星期三)
- 三、會議地點：國立成功大學國際會議廳第一演講室
(地址：台南市大學路一號光復校區)
- 四、主辦單位：行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局
- 五、執行單位：財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防災研究中心
- 六、參加對象：1.中央各相關部會之坡地災害防救業務承辦、主管人員
2.各縣（市）政府之坡地災害防救業務承辦、主管人員
3.各鄉鎮市區公所之坡地災害防救業務承辦、主管人員
4.國內學者專家及研究單位學者
5.工程顧問公司及以往執行相關計畫團隊及技師
6.對災害防救相關研究及議題有興趣之民眾
- 七、內容簡介：本研討會邀請大規模崩塌防災相關領域共 5 國 10 名專家擔任演講者，分享大規模崩塌調查方法、數值分析及風險評估等研究成果，以使各單位之災害防救業務人員在大規模崩塌相關知識上有更進一步的認識，並由本次會議，討論目前大規模崩塌遭遇之問題，藉以尋求未來研究方向；本會議除歡迎各界免費參與外，將提供技師及公務員終身學習時數 6 小時認證。活動以英文進行，現場備有即時口譯設備。
- 八、報名方式：1.網路報名—請至水土保持局土石流防災資訊網
(<http://246.swcb.gov.tw>) 上網報名。
2.傳真報名—請將“報名表”傳真至 06-3840260
3.電話報名—不便傳真者，於上班時間電話報名。
洽詢電話：06-3840251 分機 691 蔡元融先生、697 許芳慈小姐(上班時間：09:00~18:00)。報名期限請在 105 年 11 月 4 日(星期五)下午 6:00 前完成報名手續(名額有限，額滿為止)，謝謝！若遇颱風延期將於土石流防災資訊網(<http://246.swcb.gov.tw>)公告不另行通知。
- 九、報名費用：免費
- 十、攜帶物品：為響應環保節能減碳，請各位學員自備「環保筷及水杯」。

行政院農業委員會水土保持局土石流防災中心

時間 Time	議題 Issue	講者 Speaker	主持人 Chairman
09:00~09:40	報到 Registration		
09:40~10:00	Guest Address 貴賓致詞 國立成功大學 蘇慧貞校長 行政院農業委員會副主任委員 翁章梁		成功大學防災研究中心 謝正倫教授
10:00~10:10	團體照 Group Photo		
10:10~10:40	降雨致生災害之預警系統操作 Pre-warning system operation of rainfall induced disaster	國家災害防救科技中心 陳宏宇主任	行政院農委會水保局 李鎮洋局長
10:40~11:00	茶敘 Break		
11:00~11:30	馬來西亞 Pos Selim 地滑區之運動機制研究 The movement behavior of the Pos Selim landslide Malaysia	Andrew MALONE	成功大學地球科學系 林慶偉教授
11:30~12:00	整合型大規模崩塌防減災計畫 Reducing the risk from large-volume landslide: different approaches for the same objective	Gianluca MARCATO	
12:00~12:30	流管模式應用於廣域崩塌發生之模擬 Analysis on widely distributed shallow landslides with stream-tube topographical model	Daizo TSUTSUMI (堤 大三)	
1230~13:30	午餐 Lunch		
13:30~14:00	集水區水質變化與大規模崩塌區風險相關性之調查 Survey of stream water chemistry in a region at risk of deep-seated landslides in Taiwan	Tomohiro EGUSA (江草 智弘)	成功大學水利及海洋工程學系 詹錢登教授
14:00~14:30	山區泥砂推移載觀測應用於大規模崩塌發生之偵測 Effectiveness of sediment transport observations in mountain stream on detecting temporal change of deep-seated rapid landslide susceptibility	Hiroaki IZUMIYAMA (泉山 寬明)	
14:30~15:00	潛在大規模崩塌之風險分析及防災對策探討 Risk Assessment and Mitigation Strategy of Large Scale Potential Landslide	水土保持局 尹孝元	
15:00~15:20	茶敘 Break		
15:20~15:50	滲流水錘二維實驗之探討 Two Dimensional Experiments on Seepage Hammer	成大防災中心 謝正倫教授	國立成功大學自然災害 減災及管理研究所 蔡光榮教授
15:50~16:20	多尺度逼近法應用陡變地形上土體運動模擬 Multi-scales approximations of thin flows for curved topography	Boniface NKONGA	
16:20~16:50	地震學在大規模崩塌之偵測及量化之應用 Detecting and measuring catastrophic landslides using seismology	Colin P. STARK	
16:50~17:30	綜合討論 General Discussion		

行政院農業委員會水土保持局土石流防災中心

姓名 Name	國籍 NATIONALITY	單位 Affiliation	職稱 Position	
Andrew MALONE	英國	Department of Earth Sciences Hong Kong University	教授	
Boniface NKONGA	法國	Univ. de Nice-Sophia Antipolis, UMR CNRS 7351 & Inria Sophia Antipolis	教授	
Colin STARK	英國	Lamont-Doherty Earth Observatory Columbia University	教授	
Daizo TSUTSUMI 堤大三	日本	京都大學防災研究所	副教授	
Gianluca MARCATO	義大利	National Research Council – Research Institute for Geo– Hydrological Protection	研究員	
Hiroaki IZUMIYAMA 泉山寬明	日本	國土技術政策總合研究所 砂防研究室	研究員	
Tomohiro EGUSA 江草智弘	日本	東京大學農學生命科學研究科	博士後 研究員	
陳宏宇	臺灣	國家災害防救科技中心	主任	
謝正倫	臺灣	國立成功大學防災研究中心	主任	
尹孝元	臺灣	行政院農業委員會水土保持局	主任	

2016 大規模崩塌災害防治技術交流國際研討會 報名表

姓 名			
服務單位		職 稱	
聯絡電話	(日)	(夜)	
行動電話		傳真號碼	
通訊地址	 (郵遞區號)		
電子郵件			
認證時數 參訓證明 (不需證明者免填)	☐ 公務人員 ☐ 技師	身份證字號 (請務必填寫俾利作業)	
若要用“素食”者 請打✓	☐ 是		

主辦單位：行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局

執行單位：財團法人成大研究發展基金會、國立成功大學防災研究中心

參加對象：1.中央各相關部會之坡地災害防救業務承辦、主管人員
 2.各縣（市）政府之坡地災害防救業務承辦、主管人員
 3.各鄉鎮市區公所之坡地災害防救業務承辦、主管人員
 4.國內學者專家及研究單位學者
 5.工程顧問公司及以往執行相關計畫團隊及技師
 6.對災害防救相關研究及議題有興趣之民眾

報名費用：免費

報名方式：1.網路報名—請至水土保持局土石流防災資訊網(<http://246.swcb.gov.tw>)報名

2.傳真報名—請將“報名表”傳真至 06-3840260

3.電話報名—不便傳真者，於上班時間電話報名。

電話：06-3840251 分機 691 蔡元融先生、697 許芳慈小姐(上班時間：09:00~18:00)
 請在 105 年 11 月 4 日(星期五)下午 6:00 前完成報名手續，謝謝！

【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路（西向），可接國道一號（北向）】