

正 本

發文方式：郵寄

檔 號：
保存年限：

行政院農業委員會水土保持局 函

22069

新北市板橋區三民路二段37號12樓A3

地址：54044南投縣南投市中興新村光華路6號

承辦人：詹坤哲

電話：049-2394300轉7211

傳真：049-2394307

電子信箱：bd1117@mail.swcb.gov.tw

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國103年10月15日

發文字號：水保治字第1031876254號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三

主旨：本局謹訂於103年11月6日（四）假集思交通部國際會議中心（臺北市中正區杭州南路一段24號）舉辦「因應氣候變遷坡地災害調適策略國際研討會」，敬邀貴機關（單位）相關人員報名參加，請查照。

說明：

- 一、為進一步研究、精進與發展坡地災害與集水區經營措施，透過本次國際研討會之舉辦，邀請義大利、日本、中國等國之專家學者進行交流，並以會後綜合座談方式，相互討論瞭解他國水土保持調適技術發展及學術研究成果，以有效建立未來水土保持業務因應氣候變遷調適重要方向。
- 二、報名方式：為減少紙張使用，響應節能減碳，本活動採網路報名方式辦理，請於103年11月3日（星期一）前至網頁（<http://goo.gl/i2uGn7>）報名。
- 三、檢附研討會活動相關資料與海報1份，敬請公告周知。

正本：國家發展委員會、行政院農業委員會、行政院公共工程委員會、科技部、行政院災害防救辦公室、國家災害防救科技中心、原住民族委員會、經濟部中央地質調查所、經濟部礦務局、交通部公路總局、經濟部水利署、行政院農業委員會林務局、內政部營建署、臺北市政府、新北市政府、宜蘭縣政府、基隆市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、雲林縣政府、南投縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、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、國立臺灣大學水工試驗所、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學

台灣省土木技師公會
103.10.20
收文號: 4727

地球科學系暨地球物理研究所、國立中央大學營建管理研究所、國立交通大學土木工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學土木工程學系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、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、國立成功大學防災研究中心、國立高雄應用科技大學土木工程系、國立高雄大學土木與環境工程學系、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、國立東華大學自然資源與環境學系、國立暨南國際大學土木工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、台灣世曦工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人臺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、社團法人新北市水土保持技師公會、高雄市水土保持技師公會、臺中市水土保持技師公會、財團法人台灣省水利技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人台北市水利技師公會、高雄市水利技師公會、社團法人新北市土木技師公會、台北市土木技師公會、台灣省土木技師公會、社團法人台中市土木技師公會、高雄市土木技師公會、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

副本：中興工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社、本局監測管理組、土石流防災中心、綜合企劃組、保育治理組

局長 董明耀

因應氣候變遷坡地災害調適策略國際研討會

一、會議說明

台灣位處環太平洋地震帶上，受到歐亞大陸板塊及菲律賓海板塊的擠壓，集水區地質複雜脆弱且多斷層，有感地震每年平均多達 200 次以上，加上地理位置位於梅雨前線及西太平洋颱風路徑之上，每年均遭受颱風、豪雨或颱風導引之西南氣流帶來的豐沛雨量，致使集水區環境遭受沖刷、侵蝕，產生崩塌、地滑或土石流等土砂災害。

近年來，氣候變遷更引起多次大規模極端天氣災害，如 2009 年之莫拉克颱風，72 小時內降雨超過 2,500mm 等事件，成為國人的關注焦點。為此，在現有治山防災體制下，坡地災害治理與集水區經營管理須進一步發展與精進，以適應未來氣候變遷下的水砂環境改變，除強化現有的水土保持技術與方法外，對於現有治山防災機制、土砂災害預警與處理方式等諸多問題，均為當前水土保持因應氣候變遷下可能發展重要方向。為能落實及有效的建立國內水土保持領域之氣候變遷調適措施，規劃與國內外專家學者交流討論，分享各方經驗與成果，故辦理本次「因應氣候變遷坡地災害調適策略國際研討會」。

二、主辦/協辦單位

主辦單位：行政院農業委員會水土保持局

指導單位：國家發展委員會、行政院農業委員會

協辦單位：國立中興大學、國立成功大學

執行單位：中興工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社

三、時間地點

時間：103 年 11 月 06 日 星期四 09:00-16:30

地點：台北，集思交通部國際會議中心

(台北市中正區杭州南路一段 24 號)

四、會議議程

時間(Time)	議題 (Speech Title)	主講者 (Speakers)	主持人 (Chair Man)
08：30- 09：00	報到(Registration)		
09：00- 09：15	開幕式(Opening Ceremony)		
09：15- 10：00	義大利氣候變遷下之地滑災害 Landslides and their hazards in a changing climate in Italy	Dr. Fausto Guzzetti 義大利國科會水文地質災 害研究所	水土保持局 李鎮洋副局長 (Zhen-Yang Li)
10：00- 10：45	日本土砂災害防治對策 Sediment related disaster countermeasures in Japan recently	Dr. Toshihiro Kikui(菊井稔 宏) 日本地滑中心	
10：45- 11：00	茶敘(Tea/Coffee Break)		
11：00- 11：45	因應氣候變遷國內水土保持調適策略 Climate change adaptations to soil and water conservation in Taiwan	龔誠山總經理 (Chen-Shan Kung) 中興工程股份有限公司	桃園縣 黃宏斌副縣長 (Hung-Pin Huang)
11：45- 12：30	臺灣堰塞湖的類型與大型實驗的發展 Sorts of barrier lake and development of large-scale experiment in Taiwan	陳樹群院長 (Su-Chin Chen) 國立中興大學農資學院	
12：30- 13：30	午餐(Lunch Break)		
13：30- 14：15	應用衛星降雨資料預測水文觀測短少 區域之土砂災害 Prediction of Sediment-related Disasters through the Satellite Rainfall Data, for the poor hydrological observation regions	Dr. Yoshikazu Shimizu (清水孝一) 日本土木研究所土砂管理 研究所	中興大學 游繁結教授 (Fan-Chieh Yu)
13：15- 15：00	山地災害過程機理及防治技術研究 Investigation on the process, mechanism and mitigation measures of mountain hazards	蘇立君博士(Li-Jun Su) 中國科學院山坡地災害與 環境研究所	
15：00- 15：20	茶敘(Tea/Coffee Break)		
15：20- 16：05	大規模土砂運移與河道變遷 Large-scale sediment transport and river migrater	謝正倫主任 (Chjeng-Lun Shieh) 國立成功大學防災中心	
16：05- 16：30	綜合討論(General Discussion)		水土保持局 李鎮洋副局長 (Zhen-Yang Li)

五、報名方式

線上報名網址：<http://goo.gl/i2uGn7>

聯絡電話：02-8791-9198 分機 453 朱小姐

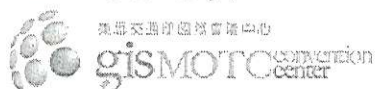
※ 本次會議場地座位為 200 名，座位有限，報名額滿後即截止報名，造成不便，在此致上最高歉意。



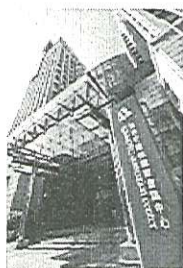
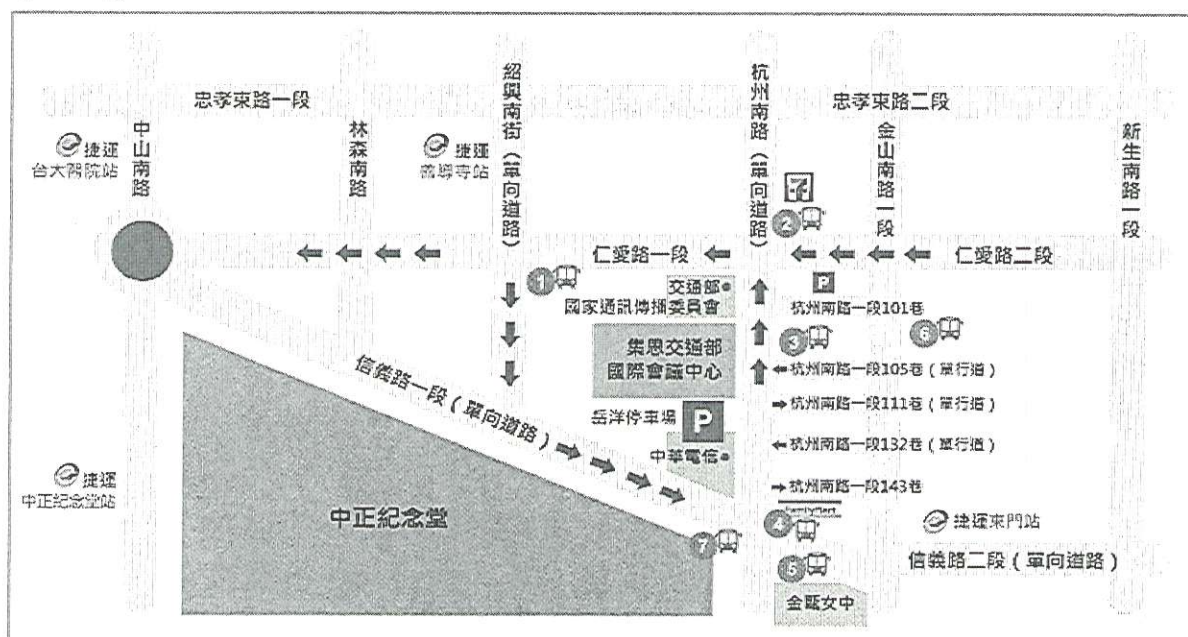
六、注意事項

- ※ 研討會無需費用，請踴躍參與。
- ※ 研討會為全英文研討會，採中英即時翻譯，現場備有 200 台耳機設備，以壓抵證件方式借還。
- ※ 研討會當天上、下午之休息時段將提供自助式茶點，中午將提供與會人員餐盒，以餐券方式發放但為響應環保請自行攜帶杯筷。
- ※ 研討會提供公務人員學習時數及技師認證時數，需要者請務必詳細填列身份證字號等資訊。

七、交通資訊



交通資訊



地址：台北市中正區杭州南路一段24號

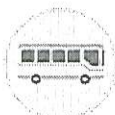
電話：02-2321-4946#601、602、606

傳真：02-2321-4914



捷運

板南線【善導寺】5號出口：
延著忠孝東路至杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約10-15分鐘
淡水線【台大醫院】2號出口：
直行至中山南路右轉，沿中山南路直行後仁愛路左轉至仁愛及杭州南路交叉口，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約13分鐘。
新蘆線【東門站】1、2號出口：
延著信義路過金山南路後繼續往前走，看到杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約8-10分鐘。
新店線【中正紀念堂】5號出口：
步行約15-20分鐘。



公車

- ① 仁愛路紹興路口(往市政府)：665.37.245.261.263.270.621.630.651
- ② 仁愛杭州路口(往台北車站)：37.245.261.263.270.621.630.651.665
- ③ 仁愛杭州路口：249.253.297
- ④ 信義杭州路口(往台北車站)：0東.3.20.22.38.204.信義幹線.信義新幹線.1503
- ⑤ 金國女中：38.237.2021
- ⑥ 仁愛路二段：214.248.606
- ⑦ 信義杭州路口(往101)：0東.20.22.204.670.671信義幹線.信義新幹線.1503



開車

國道一號：圓山交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，下南道後右轉靠行最左側，續行仁愛路至二段左轉紹興南街，再左轉信義路，再行左轉杭州南路，可看到「岳洋停車場」於左側。
國道三號：台北聯絡道下辛亥路端，直行辛亥路，遇羅斯福路三段右轉，直行至羅斯福路及杭州南路路口右轉，直行過信義路後靠左側，可看到「岳洋停車場」路口。



停車資訊

岳洋停車場：(02)2321-4575
每小時40元，自第五小時起~第十二小時止收費200元。

名字	Fausto Guzzetti	
國別	義大利	
單位	義大利國科會水文地質災害研究所	
職稱	Director of Researcher	
研究方向	Hazards, Landslides, Risk, GIS, Geomorphology, Geology, History, Computational Modelling, Natural Hazards, Coastal Geomorphology, Risk Assessment & Risk Management, Risk and Vulnerability - Natural Hazards, Slope Stability and Landslides, Floods	
學歷	(July 2006) Ph.D. in Geography (Magna cum laude) – Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, University of Bonn, Bonn, Germany. Thesis advisor: Prof. Richard Dikau; adjunct: Prof. Thomas Glade. (March 1983) Laurea in Geologia (110/110 with honours) – Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italy. Thesis advisor: Prof. Gian Paolo Pialli; adjunct: Prof. Giuseppina (Giusy) Lavecchia.	
經歷	(since 2001) CNR Director of Researcher, at CNR IRPI (1996 – 2000) CNR Senior Research Scientist, at CNR IRPI (1985 – 1996) CNR Researcher, at CNR IRPI (1985 – 1986) Visiting scientist, U.S. Geological Survey, Menlo Park, California (1983 – 1984) Field Geologist, conducting slope-stability analysis on rock slopes	
講題	義大利氣候變遷下之地滑災害 (Landslides and their hazards in a changing climate in Italy)	

名字	Toshihiro Kikui (菊井稔宏)	
國別	日本	
單位	日本地滑中心	
職稱	Manager	
研究方向	Erosion and Sediment Control Engineering Counter Measures against Sediment Related Disasters	
學歷	1984 Master of Agriculture in Kyoto Pref. Univ.(Erosion Control Engineering Laboratory), Japan	
經歷	1984. 4- Present : Sabo & Landslide Technical Center	
講題	日本土砂災害防治對策 (Sediment related disaster countermeasures in Japan recently)	

名字	Yoshikazu Shimizu (清水孝一)	
國別	日本	
單位	日本土木研究所土砂管理研究所	
職稱	Senior Researcher	
研究方向	Erosion and Sediment Control, Remotesensing for Natural Disaster	
學歷	1981-1985 Shinshu University, BA in Agriculture, Area of Forestry Engineering	
經歷	April 2014 – Present : Deputy Team Leader, Volcano and Debris Flow Team, Erosion and Sediment Control Research Group, Public Works Research Institute (PWRI), Japan April 2010 – March 2014 : Principal Senior Researcher, International Centre for Water Hazard and Risk Management under auspices UNESCO, PWRI April 2001 – March 2010 : Senior Researcher, Erosion and Sediment Control Division, Risk Management Research Center, National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport September 1998 – March 2001 : Senior Researcher, Erosion and Sediment Control Division, Erosion and Sediment Control Bureau, Public Works Research Institute, Ministry of Construction	
講題	應用衛星降雨資料預測水文觀測短少區域之土砂災害 (Prediction of Sediment-related Disasters through the Satellite Rainfall Data, for the poor hydrological observation regions)	

名字	蘇立君	
國別	中國	
單位	中國科學院山坡地災害與環境研究所	
職稱	研究員	
研究方向	主要從事岩土本構關係及數值分析、山地災害形成機理與危險性評價理論、邊坡岩土體物性參數和地質結構特徵探測與分析技術等方面的研究工作。在岩土本構關係、土釘支護作用機理及岩土工程無損檢測技術研究方面取得重要進展。	
學歷	西安交通大學土木工程系（本科） 西安交通大學土木工程系（工學碩士） 香港理工大學土木與結構工程學院岩土工程（博士）	
經歷	2007.1~2012.2：西安建築科技大學土木工程學院，副教授 2008.6~2011.6：澳大利亞 Wollongong 大學土木、採礦與環境工程學院，博士後研究員 2012.2 ~ 今：中科院成都山地災害與環境研究所，滑坡研究室，“百人計畫”研究員	
講題	山地災害過程機理及防治技術研究 (Investigation on the process, mechanism and mitigation measures of mountain hazards)	