

正 本

檔 號：
保存年限：

行政院農業委員會水土保持局 函

新北市板橋區三民路二段37號

地址：54044南投市中興新村光華路6號

承辦人：李佳純

電話：(049)234-7214

傳真：(049)239-4307

電子信箱：beetle1025@mail.swcb.gov
.tw

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國105年09月08日

發文字號：水保治字第1051810837號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

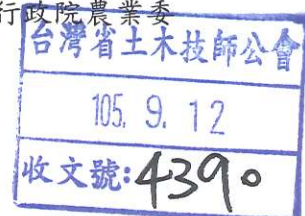
附件：如說明二

主旨：本局謹訂於105年9月28日(星期三)假臺南文創園區文創講堂舉辦「大規模土砂災害管理國際研討會」，敬邀貴單位相關人員蒞臨與會，請查照。

說明：

- 一、本次國際研討會內容係以大規模土砂災害之防減災及長期管理策略為主，邀請國內外具有土砂災害豐富經驗之專家學者同台進行簡報及綜合討論，期望藉由研討技術相關課題及管理經驗，進而提昇國內流域土砂災害管理之參考，並可達到國際交流與學術研討之目的。
- 二、會議地點：臺南文創園區文創講堂（臺南市東區北門路二段16號4樓），研討會議程及交通資訊說明，請參閱附件。
- 三、報名方式：本活動採網路報名方式辦理，請於即日起至105年9月21日（星期三）前至網頁(<https://goo.gl/NqRwvo>)報名，全程參與者可登錄5小時公務人員終身學習認證。
- 四、報名相關事項詢問，請洽國立成功大學防災中心呂先生，聯絡電話：(06) 384-0251 分機 625，Email: toastlu@dprrc.ncku.edu.tw。

正本：國家發展委員會、國家災害防救科技中心、國防部、內政部營建署、行政院公共工程委員會、行政院災害防救辦公室、行政院農業委員會、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、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、行政院農業委員會農田水利處、科技部、科技部中部科學工業園區管理局、科技部新竹科學工業園區管理局、原住民族委員會、教育部、經濟部、經濟部工業局、經濟部中央地質調查所、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、經濟部礦務局、嘉義市政府、嘉義縣政府、彰化縣政府、福建省連江縣政府、臺中市政府、臺北市府、臺東縣政府、臺南市政府、澎湖縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、金門縣政府、南投縣政府、屏東縣政府、新北市政府、新竹市政府、新竹縣政府、桃園市政府、高雄市政府、基隆市政府、苗栗縣政府、雲林縣政府、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、中華防災學會、台北市土木技師公會、台灣省土木技師公會、社團法人中華水土保持學會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人台中市土木技師公會、高雄市水土保持技師公會、社團法人新北市水土保持技師公會、社團法人臺北市水土保持技師公會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、財團法人台灣省水利技師公會、高雄市水利技師公會、臺中市水土保持技師公會、臺灣坡地防災學會、中華民國自然生態保育協會、中華民國環境綠化協會、台灣水土保持退休人員協會、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、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、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、國立臺灣大學水工試驗所、國立臺灣大學土木工程學系、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、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學土木工程學系、國立中央大學營建管理研究所、國立中央大學應用地質研究所、國立中央大學地球科學系暨地球物理研究所、國立中央大學土木工程學系、國立臺北科技大學土木工程系、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、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、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、國立屏東科技大學水土保持系、國立屏東科技大學土木工程系、國立金門大學土木與工程管理学系、國立東華大學自然資源與環境學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立交通大學土木工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立臺灣師範大學環境教育研究所、義守大學土木與生態工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學土木工程學系、淡江大學土木工程學系、健行科技大學土木工程系、高苑科技大學土木工程系、建國科技大學土木工程系暨土木與防災研究所、明道大學景觀與環境設計學系、明新科技大學土木工程與環境資源管理系、正修科技大學土木與空間資訊系、中華科技大學土木工程系、中華大學土木工程學系、中國科技大學土木與防災設計系、中國文化大學地質學系、中原大學土木工程學系、大漢技術學院土木工程與環境資源管理系

副本：本局局長室、本局人事室、本局保育治理組、國立成功大學防災研究中心

局長李鎮洋

大規模土砂災害防減災及長期管理策略 國際研討會

一、時間地點

時間：105 年 9 月 28 日(星期三) 09:00-17:00

地點：臺南文創園區文創講堂（臺南市東區北門路二段 16 號 4 樓）

二、會議說明

鑑於近期莫拉克颱風為臺灣中南部帶來大規模土砂災害，所造成國內之生命財產損失可謂影響重大，同樣鄰近之日本國家亦遭受極端氣候變遷下之影響，大規模土砂災害近年也是頻頻發生，故有鑑於此，大規模土砂災害之防減災措施及管理策略，已是刻不容緩且是未來極度重要之防災事件，故本次研討會邀請國內外具有土砂災害豐富經驗之專家學者，針對大規模土砂災害之防減災及長期管理策略進行討論，以達到經驗分享、學術研討與國際交流之目的。

本次研討主題重點以在大規模土砂災害範疇下，針對「大規模土砂災害管理策略及治理方法」、「應用土砂收支分析於大規模土砂流出之管理」及「山區集水區土砂監測應用與展望」等三大議題邀請國內外專家學者進行簡報及綜合討論，期望藉由討論臺灣與日本於大規模土砂災害之管理經驗、技術相關課題及後續展望，以提供國內產官學界之參考。

三、主辦/協辦單位

主辦單位：行政院農業委員會水土保持局

承辦單位：財團法人成大研究發展基金會

協辦單位：國立成功大學防災研究中心

四、國外參與專家學者：

日本工営顧問公司 伊藤隆郭 博士

日本工営顧問公司 松田悟 博士

日本京都大學防災研究所流域災害研究中心 藤田正治 教授

日本神戶大學自然科学系都市安全研究中心 大石哲 教授

日本砂防・地滑技術協會 池田曉彥 研究室長

日本土木研究所 水垣滋 博士

五、會議議程

時間	議題內容	簡報人	主持人
09:00－09:30	報到		
09:30－09:50	會議開幕致詞	李鎮洋局長 行政院農業委員會水土保持局	
09:50－10:30	大規模土砂災害 防減災及長期管理策略	謝正倫 主任 國立成功大學 防災研究中心	陳樹群 院長 國立中興大學 農業暨自然資源學院
· 議題一 大規模土砂災害管理策略及治理方法			
10:30－11:00	大規模土砂災害 管理策略及新工法	陳樹群 院長 國立中興大學 農業暨自然資源學院	蔡光榮 教授 長榮大學 土地管理與開發學系
11:00－11:50	大規模土砂災害 模擬及治理策略	藤田正治 教授 日本・京都大學	
11:50－13:30	午餐		
議題二 應用土砂收支分析於大規模土砂流出之管理			
13:30－14:00	應用土砂收支分析於 大規模土砂流出之管理 ——以高屏溪為例	陳俞旭 博士 國立成功大學 防災研究中心	詹錢登 教授 國立成功大學 水利及海洋工程學系
14:00－14:50	大規模土砂流出之管理計畫	池田曉彥 室長 日本砂防・地滑技術 協會	
14:50－15:10	休息時間		
議題三 山區集水區土砂監測應用與展望			
15:10－15:40	多元尺度地形變異分析 應用於山區土砂監測	張國楨 副教授 國立臺北科技大學 土木工程系	連惠邦 教授 逢甲大學 水利工程與資源保育 學系
15:40－16:30	應用水聲計於底床載監測 之現況與展望	伊藤隆郭 博士 日本工營顧問公司	
16:30－17:00	綜合討論	與會專家學者	李鎮洋 局長 謝正倫 主任

六、報名方式

➤線上報名網址：<https://goo.gl/NqRwvo>(網址英文分大小寫)



➤注意事項：請於即日起至 105 年 9 月 21 日（星期三）前線上報名，另研討會提供公務人員學習時數，需要者請務必詳細填列身份證字號等資訊。

➤執行單位聯絡人：國立成功大學防災研究中心 呂明鴻 先生

電話：(06) 384-0251分機625 傳真：(06) 384-0260

E-mail：toastlu@dprc.ncku.edu.tw

➤主辦單位聯絡人：行政院農委會水土保持保育治理組 李佳純 工程員

電話：(049) 234-7214 傳真：(04) 239-4307

E-mail：beetle1025@mail.swcb.gov.tw

七、交通資訊

臺南文創園區文創講堂位置圖

(臺南市東區北門路二段 16 號 4 樓)



開車路線：

- 國道 1 號永康交流道往臺南方向，進入省道台 1 線，走中正北路接中正南路，接公園路靠左行駛後，於公園南路左轉、北門路二段向右轉，園區位於左側。
- 國道 3 號於新化系統出口下交流道，走國道 8 號，接國道 1 號往永康交流道，餘如上述。

搭乘高鐵：

- 自高鐵台南站下車轉搭台鐵區間沙崙線至台南火車站，由台南火車站(前站)出站後往右步行約 1 分鐘即抵達園區。

搭乘臺鐵：

- 由台南火車站(前站)出站後往右步行約 1 分鐘即抵達園區

搭乘客運：

- 搭乘統聯客運、和欣客運、國光客運皆於兵工廠站下車，步行至園區。



會議地點位置圖



臺南市東區北門路二段16號4F

· 搭乘高鐵

高鐵台南站下車轉搭台鐵區間沙崙線至台南火車站，由台南火車站(前站)出站後往右步行約1分鐘即抵達園區。

· 搭乘臺鐵

台南火車站(前站)出站後往右步行約1分鐘即抵達園區。

· 停車資訊

至園區右側約30公尺(位於園區北側)

民營收費停車場停車，汽車停車收費為25元/時，機車30元/次，步行約1分鐘即可達園區。

謹訂於105年9月28日(三)上午9時30分
假臺南文化創意產業園區文創講堂舉辦
「大規模土砂災害防減災及長期管理策略」國際研討會敬請 撥冗

蒞臨指導

行政院農業委員會水土保持局 局長 李鎮洋 敬邀

敬邀



大規模土砂災害 防減災及長期管理策略國際研討會

主辦單位： 行政院農業委員會水土保持局

承辦單位： 財團法人成大研究發展基金會

協辦單位： 成功大學  成功大學防災研究中心