

正 本

檔 號：
保存年限：

行政院農業委員會水土保持局 函

地址：54044南投市中興新村光華路6號

承辦人：簡以達

電話：049-2347231

傳真：049-2394307

22069

新北市板橋區三民路二段37號12樓A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國105年04月26日

發文字號：水保治字第1051867444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105年5月17日（星期二）假國立中興大學農業環境科學大樓10樓-國際會議廳（臺中市南區興大路145號）舉辦「104年度集水區保育成果發表會」，敬邀貴單位相關人員報名參加，請查照。

說明：

- 一、本局致力於保育治理及坡地防災業務，除辦理災害治理外，亦精進與發展集水區經營措施，故辦理旨揭成果發表會，對外公開發表研發成果，並冀由產、官、學界與會專家之討論與建議，俾掌握符合時勢之業務發展趨勢及施政前瞻規劃之研究方向。
- 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105年5月11日（星期三）前至網頁(<http://marketing.geo.com.tw/104swcb>)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、桃園市政府、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

台灣省土木技師公會

105. 4. 29

收文號：1983



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、本局綜合企劃組、本局監測管理組、本局農村建設組、本局土石流防災中心

副本：本局保育治理組

局長李鎮洋 公出

副局長林長立 代行

104 年度集水區保育成果發表會

一、會議說明

根據聯合國之下的政府間氣候變化專門委員會(IPCC)指出，近年受到強震、颱風、豪雨等事件陸續影響，預估未來極端水文事件發生機率將超過 90%。國內研究機構如科技部等單位相關研究，亦發現極端水文事件發生機率有增加的跡象，並具有降雨日數減少、雨季愈濕、乾季愈乾及降雨強度增加等特性，造成集水區土砂災害規模有益發嚴重趨勢。

有鑑於此，本局積極辦理土石流防救災業務及崩塌地源頭處理等治山防災工作，並與國內對專精於水土保持、野溪治理、崩塌地處理及坡地管理等相關學術單位合作，研發及探討災害原因及因應對策，對保護國土並維護山區居民生命財產免遭土砂災害侵襲，頗具成效；政府施政成果資訊公開，對於公民參與行政機關運作是不可或缺之一環，因此，本局辦理 104 年集水區保育成果發表會，藉此對外公開發表本局研發成果，並冀由產、官、學界與會專家之討論與建議，俾掌握符合時勢之水土保持業務發展趨勢及未來水土保持試驗研究與施政前瞻規劃之研究方向。

二、主辦/協辦單位

主辦單位：行政院農業委員會水土保持局

協辦單位：國立中興大學、中華水土保持學會、社團法人台灣省水土保持技師公會、臺中市水土保持技師公會

承辦單位：跨界策略顧問有限公司

三、時間地點

時間：105 年 5 月 17 日 星期二 09:00-16:30

地點：國立中興大學農業環境科學大樓 10 樓-國際會議廳、階梯教室
(臺中市南區興大路 145 號)

四、會議議程

時間	5月17日(二)	
08:30-09:00	報到	
場地	國際會議廳	
09:00-09:20	開幕式 長官及貴賓致詞	
主題	治山防災 I	
主持人	中興大學農業暨自然資源學院 陳樹群院長	
09:20-09:35	治山防洪分級制度與年計效益評析 主講人：葉昭憲教授	
09:35-09:50	水庫集水區環境資料及土砂災害風險評估 主講人：林柏勳組長	
09:50-10:10	茶敘時間	
場地	國際會議廳	10B05 階梯教室
主題	治山防災 II	工程成果 I
主持人	農委會水保局保育治理組 傅桂霖組長	農委會水保局保育治理組 李木青前組長
10:10-10:25	水土保持工程職業安全衛生機制建置 主講人：李宗庭經理	生態工程應用於治山防災之探討—以大溪溪鐵路橋上游治理工程為例 主講人：臺北分局游政翰副工程司
10:25-10:40	以「久光橋上游野溪土砂災害復建工程」陸蟹議題為例-探討治理工程環境友善設計 主講人：黃于玻總經理	全面整治”青灰色細粒砂岩”溪床之探討—以茄苳寮溪龍泉橋上下游整治一、二、三期工程為例 主講人：臺中分局趙栢祥工程員
10:40-10:55	治山防災集思網系統維護與功能擴充計畫 主講人：周侑德經理	治山防災工程假設構造物勞工安全設施之探討—以中心崙崩塌地排水整治工程為例 主講人：南投分局劉健玲工程員
主題	監測科技	工程成果 II
主持人	成功大學防災中心主任 謝正倫教授	行政院公共工程委員會 楊欽銘前技正
10:55-11:10	土石流防災專員培訓計畫 主講人：巫仲明副教授	水庫集水區治山防災之探討—以東西坑溪崩塌地及野溪治理工程為例 主講人：南投分局吳正乾工程員
11:10-11:25	非莫拉克災區潛在大規模崩塌地區危險度評估與簡易觀測系統建置 主講人：林慶偉教授	鋼製自由框壩應用於水庫集水區防砂之探討—以里仁溪整治二期為例 主講人：臺南分局陳富明工程員
11:25-11:40	土石流防災應變系統維護與擴充計畫 主講人：周天穎教授	生態河道整治之探討—以麗太溪東富田橋上游整治工程為例 主講人：花蓮分局李思慧工程員

11:40-11:55	大規模崩塌防減災技術發展與應用	野溪土砂防治之探討—拉里吧溪及台坂溪流域治理工程
	主講人：蔡元融博士	主講人：臺東分局趙宗珮工程員
11:55-13:00	午餐時間	
場地	國際會議廳	
主題	綜合發展	
主持人	臺灣大學生物環境系統工程學系 黃宏斌教授	
13:00-13:15	Google Earth Enterprise 成果展示平台系統維護暨功能擴充計畫	
	主講人：徐金煌總經理	
13:15-13:30	山坡地管理資訊系統平台擴充與維護	
	主講人：劉若瑜副處長	
13:30-13:45	義興地區崩塌潛勢調查分析與監測	
	主講人：陳昭維副總經理	
13:45-14:00	大梨山地區地滑地監測管理及系統維護資料分析	
	主講人：蘇苗彬教授	
主題	坡地防災 I	
主持人	逢甲大學營建及研究防災中心主任 連惠邦教授	
14:00-14:15	又葉林地滑區運動機制調查與治理策略探討	
	主講人：黎萬圭技師	
14:15-14:30	重大土砂集水區多元土砂變異監測-以來社溪為例	
	主講人：黃敏郎技師	
14:30-14:45	土石流防災專員回傳雨量與鄰近氣象站雨量差異探討	
	主講人：陳紫娥教授	
14:45-15:00	守護泰源幽谷—馬武溪流域集水區保育成效探討	
	主講人：王佩兮技師	
15:00-15:15	茶敘時間	
主題	坡地防災 II	
主持人	農委會水保局土石流防災中心 尹孝元主任	
15:15-15:30	氣候變遷對水土保持衝擊與調適策略評估	
	主講人：蔡文豪協理	
15:30-15:45	防災氣象資訊分析研判及山區降雨監測系統建置評估	
	主講人：周仲島教授	
15:45-16:00	土石流警戒基準值檢討與更新	
	主講人：王志賢副主任	
16:00-16:30	綜合座談	

五、報名方式

線上報名網址：<http://marketing.geo.com.tw/104swcb>

聯絡電話：04-2298-5258 分機 201 薛小姐、分機 210 鄭小姐

※ 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

※ 發表會無需費用，請踴躍參與。

※ 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。

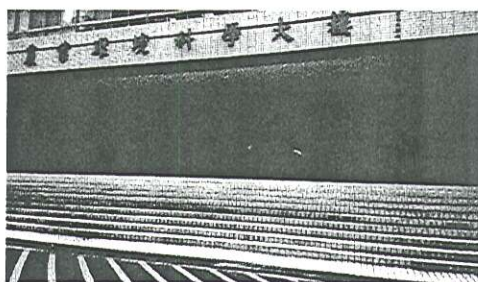
※ 發表會提供公務人員學習時數及技師認證時數，需要者請務必詳細填列身份證字號等資訊。

七、交通資訊

地址 402 台中市南區興大路 145 號

舉辦地點 農業環境科學大樓 10 樓

電話 04-22873181



(一)·自行開車：

🚗 南下：

- 行駛國道 1 號，中港交流道下，循臺中港路往市區方向 → 右轉英才路 → 接林森路 → 接國光路 → 右轉興大路 → 即可抵達。

🚗 北上：

1. 行駛國道 1 號：

- 南屯交流道下，循五權西路往市區方向 → 右轉五權南路 → 左轉復興路或左轉建成路 → 右轉學府路 → 即可抵達。
- 王田交流道下，循中山路往市區方向 → 接復興路 → 右轉學府路 → 即可抵達。

2. 行駛國道 3 號：

- 由中投快速道路（台 63 線）下，往臺中方向 → 接五權南路 → 右轉忠明南路 → 左轉興大路 → 即可抵達。

(二)·搭乘高鐵：

- 轉乘計程車：計程車約 20~30 分鐘。
- 接駁公車：由一樓客運大廳 6 號出口，搭乘臺中客運 33 號（高鐵臺中站—僑光科技大學），約 40 分鐘即可抵達。

(三)·搭乘火車轉乘公車：站名-中興大學

- 臺中客運：33、35
- 統聯客運：50、73
- 全航客運：58、65

路程約 15-20 分鐘，票價均為全票投現 20 元、半票 11 元，使用電子票證 10 公里免費。

(四) · 停車資訊：

- 中興大學校園內皆可停車，汽車 NT.30 元/時，半小時內不收費，超過半小時未逾一小時，以一小時收費。
- 中興大學外周邊道路，興大路及國光路皆有路邊停車格可停車。

(五) · 到中興大學路線圖：



(六) · 中興大學校園平面圖：

