「2019 大規模崩塌防減災技術交流國際研討會」簡章

一、宗　　旨：為提升國內對於大規模崩塌防減災工作之認識與理解，本年度邀請國內外大規模崩塌災害防治技術相關學者專家、中央及地方各防救災業務從業人員，以國際研討會方式，共同探討大規模崩塌調查、分析與災害防治等相關議題，以提升災害防治技能並建立風險管理機制，期達到災害預防之目標。

二、會議日期：108 年 11 月 4 日(星期一)

三、會議地點：香格里拉台北遠東國際大飯店 2 樓宴會廳
(地址：106 台北市大安區敦化南路二段 201 號)

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.中央及地方坡地災害防救業務相關人員
2.國內專家學者及相關研究單位成員
3.各技師公會及工程顧問公司成員

七、內容簡介：

邀請大規模崩塌防災相關領域之 11 位國內外(國外 6 位、國內 5 位)專家學者,共同分享國內外實務推動之大規模崩塌調查方法、數值分析及風險評估等研究成果，及探討目前大規模崩塌防減災工作實施效能，藉以訂定未來防減災工作推動方向，並提升國內災害防治技能，以達到災害預防之目標。

會中將提供技師及公務員終身學習時數 6 小時認證，會議全程採英語進行，現場備有同步口譯設備（借用需押證件）。

八、報名方式：

1.請至水土保持局全球資訊網 **https://www.swcb.gov.tw** 上網報名。
2.截止日期：**108 年 10 月 30 日(星期三)**下午 6:00 前。
3.名額：限制 120 名，額滿為止。
4.洽詢電話：06-3840251 分機 691 蔡元融博士、697 許芳慈小姐

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」。

十一、交通資訊—香格里拉台北遠東國際大飯店 2 樓宴會廳

交通方式：

1.搭乘捷運

- 搭乘捷運淡水信義線至「大安站」5 號出口，步行約 10 分鐘。
- 搭乘捷運文山內湖線至「科技大樓站」，步行約 9 分鐘。

2.搭乘公車

- 搭乘和平幹線公車，於「臥龍街」下車，步行約 6 分鐘。
- 搭乘 52 公車，於「鳳雛公園」下車，步行約 1 分鐘。

3.開車

- 市民大道→右轉新生南路→左轉和平東路二段→左轉敦化南路二段
- 市民大道→右轉敦化南路一段→直行敦化南路二段
- 市民大道→右轉中山北路一段→左轉忠孝東路→右轉新生南路→左轉和平東路二段→左轉敦化南路二段

十二、會議議程

會議時間：2019.11.4(一)　　會議地點：香格里拉台北遠東國際大飯店 2 樓宴會廳

時間	活動內容/演講題目	講者	主持人
09:20~09:40	報到		
09:40~09:50	開幕式 及 貴賓致詞		
09:50~10:00	團體照		
10:00~10:30	氣候變遷下的臺灣災害演變	中央研究院地球科學所 林正洪 副所長	
10:30~10:50	茶敘 Break		
10:50~11:15	義大利崩塌災害之預警與警急應變計畫	義大利國家研究委員會 Alessandro PASUTO 所長	水土保持局 王晉倫副局長 國立成功大學 詹錢登特聘教授
11:15~11:40	臺灣大規模崩塌防減災計畫之推動與課題	國立成功大學 謝正倫 主任	
11:40~12:05	降雨促發大規模崩塌發生機制之探討	日本工營 宮本邦明 技術顧問	
12:05~12:30	促崩雨量分區應用於崩塌災害警戒精度之提升	義大利米蘭比可卡大學 Giovanni CROSTA 教授	
12:30~13:30	午餐 Lunch		
13:30~13:55	挪威全國地表變形監測計畫：構想與推動	挪威地質調查所 John F. DEHLS 研究員	水土保持局 連榮吉主任秘書 長榮大學 蔡光榮特聘教授
13:55~14:20	臺灣廣域地表變形監測與潛在大規模崩塌區活動性追蹤	國立成功大學 林慶偉 教授	
14:20~14:45	臺灣大規模崩塌監測網與防減災工作之推動	國立中興大學 蘇苗彬 教授	
14:45~15:05	茶敘 Break		
15:05~15:30	蘭台地區潛在大規模崩塌科研探查與監測成果	國立暨南國際大學 王國隆 副教授	國立中央大學 董家鈞教授 國立屏東科技大學 陳天健系主任
15:30~15:55	六甲山地區水文地質模型建置與滑動潛勢分析	日本筑波大學 山川陽祐 助理教授	
15:55~16:20	日本土砂災害對策與問題	全國治水砂防協會 岡本正男 副會長	

16:20~16:50	綜合討論 及 閉幕式

十三、講者及主持人簡歷 (按主持、發表順序排序)

講者	國籍	單位	學術專長	
林正洪 副所長	臺灣	中央研究院 地球科學研究所	大地構造學 、地震學、重力學	
Alessandro PASUTO 所長	義大利	義大利國家研究委員會 地質水文所	崩塌災害評估與風險管理	
謝正倫 主任	臺灣	國立成功大學 防災研究中心	土石流理論分析、流域土砂管理、防災預警通報	
宮本邦明 技術顧問	日本	日本工營	砂防工程、崩塌運動、災害管理	
Giovanni CROSTA 教授	義大利	義大利米蘭比可卡大學 地球與環境科學系	工程地質、水文地質	
John F. DEHLS 研究員	加拿大	挪威地質調查所 地球觀測組	遙測技術、構造地質災害	
林慶偉 教授	臺灣	國立成功大學 地球科學系	構造地質、地質災害、野外影像判釋	
蘇苗彬 教授	臺灣	國立中興大學 土木工程學系	大地工程、地下水、觀測系統、水土保持	
王國隆 副教授	臺灣	國立暨南國際大學 土木工程學系	遙感探測於災害識別偵測及減災、坡地災害境況模擬、坡地災害之風險與衝擊	
山川陽祐 助理教授	日本	日本筑波大學 生命環境系	砂防工程、森林水文學、物理探勘	
岡本正男 副會長	日本	日本全國治水砂防協會	砂防工程、集水區管理	

行政院農業委員會水土保持局

主持人	國籍	單位	學術專長	
王晉倫 副局長	臺灣	行政院農業委員會 水土保持局	水土保持工程、坡地防災	
詹錢登 特聘教授	臺灣	國立成功大學 水利及海洋工程學系	水利工程、土石流、水土保持、泥沙運行學、海岸工程、工程數學	
連榮吉 主任秘書	臺灣	行政院農業委員會 水土保持局	土木工程、水土保持工程、地理資訊系統應用	
蔡光榮 特聘教授	臺灣	長榮大學 土地管理與開發學系	大地工程、邊坡穩定、水土保持工程、土壤力學	
董家鈞 教授	臺灣	國立中央大學 應用地質研究所	大地工程學、岩石力學、工程地質學、山崩及堰塞湖	
陳天健 系主任	臺灣	國立屏東科技大學 水土保持系	地質災害預警與警戒模式、土石流、坡地災害、工程地質、災害管理	