

社團法人臺灣防災產業協會 函

立案證書字號：台內社字第 1020201847 號函核准立案
地 址：10579 臺北市松山區南京東路四段 197 號
13 樓
承 辦 人：楊忠瑗
電 話：(02)8978-5747
電 子 郵 件：tadpi2013@gmail.com

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會(板橋會本部)
地址：22069 新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3

發文日期：中華民國 112 年 06 月 09 日

發文字號：臺災產字第 112000036 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明

主旨：由本協會與財團法人地工技術研究發展基金會共同主辦之「2023 坡地防災智慧監測與維護管理研討會」，敬請轉知及鼓勵相關單位人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本次研討會將邀請國內坡地監測相關政府機關、工程顧問與學術單位專題演講，希望藉由本研討會促進各治理單位的經驗交流，共同提升面臨維護管理與災害應變決策能量，達成環境韌性與永續目標。
- 二、活動簡述如下：
 - (一) 時間：112 年 07 月 04 日 (二) 上午 8 點半。
 - (二) 地點：政大公企中心 A2 國際會議廳 (106 台北市大安區金華街 187 號)。
 - (三) 本研討會提供公務人員學習時數登錄與技師積點。
- 三、本研討會免收報名費用，請協助宣傳此活動，活動議程請參考附件檔案，有意參與者請至線上報名系統填寫，名額有限額滿則關閉系統。<https://www.surveycake.com/s/7yk6B>
- 四、聯絡電話：02-89785747，電子郵件：tadpi2013@gmail.com

臺灣省土木技師公會

112. 6. 12

收文號：2447

正本：社團法人臺灣省土木技師公會(板橋會本部)、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、桃園市土木技師公會、台南市土木技師公會、台中市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、臺灣省水利技師公會、台北市水利技師公會、臺南市水利技師公會、高雄市水利技師公會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、台北市水土保持技師公會、新北市水土保持技師公會、臺中市水土保持技師公會、高雄市水土保持技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、台北市應用地質技師公會、高雄市應用地質技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中國工程師學會、中華民國大地工程技師公會、中華民國交通工程技師公會、社團法人中華民國隧道協會、中華民國全國建築師公會。

副本：社團法人臺灣防災產業協會、財團法人地工技術研究發展基金會。

社團法人臺灣防災產業協會

緣起

「在災害來襲前，只要提早24小時做出預警，即可減少30%的損失。」聯合國秘書長古特雷斯（Antonio Guterres）在第27屆聯合國氣候變遷大會上說道。

臺灣總面積有幾近四分之三屬於山坡地，稠密的人口和交通網絡相互交織分佈，如何有效利用坡地又能與災害風險永續共存是我們長期的挑戰。近年，伴隨科技技術快速發展，精進與創新的監測方案有效提升災害早警、預警效能，增益坡地維護管理，不僅守護民眾的安全，同時強化環境韌性。

本次研討會將邀請國內坡地監測相關政府機關、工程顧問與學術單位專題演講，分享監測技術與智慧科技應用於公路防災預警、土石流與大規模崩塌疏散避難、水庫及集水區管理與維護、山坡地社區管理之成果，以及創新監測方法、智慧預警機制等，希望藉由本研討會促進各治理單位的經驗交流，共同提升面臨維護管理與災害應變決策能量，達成環境韌性與永續目標。

聚焦主題

1. 土石流與大規模崩塌監測與管理
2. 公路邊坡監測與管理
3. 蓄水庫與集水區邊坡監測與維護管理
4. 山坡地社區監測與維護管理
5. 坡地監測創新技術研究發展

2023 坡地防災智慧監測與維護管理研討會 | JULY 4TH, 2023

活動資訊

活動時間	2023年7月4日（二）9:00-17:00（8:30開始報到）
活動地點	政大公企中心 A2國際會議廳（106台北市大安區金華街187號）
指導單位	行政院災害防救辦公室
主辦單位	社團法人臺灣防災產業協會、財團法人地工技術研究發展基金會
協辦單位	行政院農委會水土保持局、交通部高速公路局、新北市政府工務局、 中華民國大地工程學會(TBC)、財團法人三聯科技教育基金會、財團法人中興工程顧問社、 台灣世曦工程顧問股份有限公司、興創知能股份有限公司
會議語言	中文
注意事項	1. 本研討會免報名費 2. 本研討會提供公務人員及技師積點 3. 本研討會提供午餐
報名網址	https://www.surveycake.com/s/7yk6B



2023 坡地防災 智慧監測與維護管理 研討會

0704/2023 08:30 17:00
政大公企中心 A2國際會議廳 (台北市大安區金華街187號)

時 間

講 題

講 師

09:00-09:30

開幕式

主辦單位及貴賓致詞

上午場

主持人 | 臺灣防災產業協會 紀柏全 理事/主任委員

09:30-10:20

從坡地防災的挑戰展望先進測繪、
智慧感測與物聯網技術在地工監測的應用

王泰典 教授
/ 國立臺灣大學土木工程學系

10:20-11:10

台7線49.7K大曼路段落石微地動監測應用於
公路防災預警監測

吳世傑 段長
/ 交通部公路總局

11:10-12:00

國道邊坡維護管理的挑戰與展望

魏佳韻 副工程司
/ 交通部高速公路局

12:00-13:00

午 餐

下午場

主持人 | 臺灣防災產業協會 紀柏全 理事/主任委員

13:00-13:50

蓄水庫與集水區邊坡監測與管理

高憲彰 副主任
/ 財團法人中興工程顧問社

13:50-14:40

多元遙測技術應用於邊坡生命週期案例分享

紀建宇 計畫工程師
/ 台灣世曦工程顧問(股)公司

14:40-15:00

茶 歇

15:00-15:50

土石流與大規模崩塌監測與管理

陳振宇 總工程司
/ 行政院農委會水土保持局

15:50-16:40

山坡地社區監測與管理- 新北市經驗與願景

陳德儒 副總工程司
/ 新北市政府工務局

指導單位：



行政院災害防救辦公室

主辦單位：



社團法人臺灣防災產業協會



財團法人地工技術研究發展基金會

填表報名：



協辦單位：



行政院農委會水土保持局



新北市政府工務局



財團法人中興工程顧問社



交通部高速公路局



中華民國大地工程學會



與創知能(股)公司



交通部公路總局



財團法人三聯科技教育基金會



台灣世曦工程顧問(股)公司