



檔 號：

保存年限：

# 社團法人中華民國大地工程技師公會 函

機關地址：115臺北市南港區成功路一段32號4樓之8

承辦人：施承妘

電話：(02)27820022#31

傳真：(02)27820272

電子信箱：pgea@pgea.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年6月7日

發文字號：華大地技字第0011200997號

速別：普通件

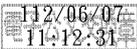
密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(ATTCH1 1200997A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：函轉社團法人中國土木工程學會謹訂於112年6月30日(五)舉辦「台灣大地工程大數據應用與管理精進研討會」議程表，歡迎貴單位共襄盛舉，踴躍報名參加，請查照。

說明：

正本：如正本行文單位

副本：



裝  
訂  
線

國立中興大學



1120011344 112/06/07

## 台灣大地工程大數據應用與管理精進研討會

大地工程可以很科技、也可以很精細。台灣的大地工程大數據近十年來，不論鐵、公路主管機關的管理、學界的理論應用、業界的載具科技等均有很大的演進，也建立了屬於台灣特質的大地工程大數據資訊。只是我們在技術的發展是否應該更有保障？資訊的管理是否應更有制度？資訊的應用是否應有共同的標準？希望藉由本研討會搭建產、官、學的交流平台，也期待各方的建言。最後的綜合座談，會由中國土木水利工程學會統整後向中央及立法機關提出建言，期待您的參與，共同為台灣大地工程大數據應用與管理精進貢獻心力。

主辦單位：中國土木水利工程學會大地工程委員會

協辦單位：中華民國大地工程學會、中華民國大地工程技師公會、地工技術研究發展基金會

時間：民國 112 年 6 月 30 日 (星期五) 8:50~17:20 (8:30 開始報到)

地點：國立臺灣科技大學 AU101 視聽館

費用：每人 1000 元

報名網址：<https://reurl.cc/N0rOZn> 《6/26 (一)截止》



報名連結

時間	講題	主講人
08:30~08:50	報到	
08:50~09:00	宋裕祺 理事長致詞	
09:00~09:40	精密地形與地質資訊技術在災防工程之應用	國立臺北科技大學土木工程系 張國楨 教授
09:40~10:20	大規模崩塌地表變位防災管理及 GNSS 解算精進	國立暨南國際大學土木工程學系 王國隆教授
10:20~10:40	休息(茶點)	
10:40~11:20	大數據合成孔徑雷達干涉監測工程尺度地變動的展望和挑戰	國立臺灣大學地質科學研究所 胡植慶 教授
11:20~12:00	地層下陷潛勢監測分析與資訊系統之應用及管理	工研院綠能所 柳志錫 博士 前工研院綠能所 洪偉嘉 博士
12:00~13:10	午餐(便當)	
13:10~13:50	地工大數據分析應用於道路智慧化 (歷史致災紀錄之降雨事件統計分析及 3D 數化比對分析)	交通部公路總局 陳進發 總工程司
13:50~14:30	國道邊坡養護管理精進沿革與案例分享	交通部高速公路局 魏佳韻 副工程司
14:30~15:10	高速鐵路邊坡維護管理及監測精進作為	台灣高速鐵路股份有限公司 大地工程課 王景平 課長
15:10~15:30	休息(茶點)	
15:30~16:10	航空遙測及水域調查之大數據資料蒐集先進技術現況與展望	自強航空有限公司暨 自強工程顧問有限公司 賴澄漂 董事長
16:10~16:50	Digital Twin 與 AIoT 在公共工程生命週期之應用	興創知能股份有限公司 鄭錦桐 博士
16:50~17:20	綜合座談及建言 第2頁,共2頁 線上簽核文件列印 第5頁/共6頁	引言人：陳江淮 主委 與談人：全體主講人