

2021 防災科技研討會



時間：110 年 5 月 28 日 (星期五) 9:00-17:00

地點：【大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳】 新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓

主辦：社團法人中國土木工程學會

協辦：交通部公路總局、經濟部水利署、科技部國家災害防救科技中心、農業委員會水土保持局、
臺北市政府工務局、國立臺灣大學土木工程學系、國立暨南國際大學土木工程學系、
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、中華坡地防災及資源再生利用技術協會

費用：土木水利學會會員 1,000 元、非會員 1,500 元、學生會員 免費 人數：150 人

報名：一律網路報名 <https://ppt.cc/ffr18x>

聯絡人：土木水利學會 黎婉青 電話：(02) 2392-6325 #21、email: service@ciche.org.tw

備註：本研討會提供技師訓練積分 80 積分、公務人員終身學習時數 8 小時服務；其餘請詳網路報名表。

議程表：

時間	講題	講者	主持人
08:30-09:00	報到		
09:00-09:15	開幕致詞：李孟諺秘書長 / 行政院 施義芳理事長 / 社團法人中國工程師學會 宋裕祺理事長 / 社團法人中國土木工程學會		
一、大區域坡地防災管理科技應用			
09:15-09:45	應用遙測資訊評估流域大規模崩塌土砂運移	林美聆教授 臺灣大學土木系	宋裕祺理事長 土木水利學會
09:45-10:15	大規模崩塌創新多維度監測模式	王國隆副教授 暨南大學土木系	
10:15-10:45	巨量空間資訊系統 (BigGIS) 加值與開放服務	陳振宇副總工程司 水保局	
10:45-11:00	茶敘		
二、氣候變遷下洪旱災害管理新思維與科技應用			
11:00-11:30	臺灣致災暴雨特徵、可預報性和預報方法分析	李天浩副教授 臺灣大學土木系	賴建信署長 水利署
11:30-12:00	智慧防災新科技	張廣智副總工程司 水利署	
12:00-12:30	旱災預警及應變	簡振源副總工程司 水利署	
12:30-13:30	午餐		
三、新時代公路、橋梁、隧道防災科技應用			
13:30-14:00	公路邊坡、橋梁與長隧道防災管理應用	陳進發副總工程司 公路總局	許鈺璋局長 公路總局
14:00-14:30	台北市道路、橋梁、隧道之防災管理與應變措施	劉家銘總工程司 臺北市府新工處	
14:30-15:00	被動消能攔截網系統於土石流防治及智慧預警之應用	張清雲理事長 中華坡地防災協會	
15:00-15:15	茶敘		
四、AI 監測、預警、應變創新科技應用			
15:15-15:45	國土安全防災創新科技應用	林曜滄代理副總 台灣世曦顧問公司	陳宏宇主任 災防科技中心
15:45-16:15	資訊科技於防災的應用現況與未來展望	蘇文瑞研究員 災防科技中心	
16:15-16:45	防災跨域之數位化遙測與都會區天災風險評估	李璟芳組長 中興工程顧問社	
16:45-17:00	總結		