

花蓮地震研討會

主辦單位: 國立成功大學工學院、國家實驗研究院國家地震工程研究中心、中國土木水利工程學會

協辦單位: 國立成功大學土木系、中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台南市土木技師公會、台南市結構工程技師公會、成大土木文教基金會

舉辦日期: 民國 107 年 4 月 23 日(星期一)

舉辦地點: 成功大學土木系卓群大樓 B1 視聽教室(47X52)

報名網址: <http://go.ncree.org/hualien/>, 截止日期 107 年 4 月 16 日(星期一), 或依報名順序額滿為止(180 人)

費用: 免費。已報名者請於報到時領取午餐兌換券, 憑券兌換午餐餐盒。

本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點, 及公務人員終身學習護照相關證書。

8:30~9:00	報到		
開幕典禮			
9:00~9:10	貴賓致詞: 蘇慧貞校長、王永和院長	主持人: 成功大學工學院 李偉賢院長	
場次 1: 救災、經驗分享及省思			
9:10~9:20	花蓮地震震損原因初步探討與後續應有作為	國家地震工程研究中心 黃世建主任	主持人: 中國土木水利工程學會王炤烈理事長
9:20~9:40	花蓮地區震源特性及 0206 花蓮地震現勘	東華大學自然資源與環境系 張文彥教授	
9:40~10:00	0206 花蓮地震雲門翠堤大樓勘災與救災	臺南市結構工程技師公會 施忠賢結構技師	
10:00~10:20	3D 攝影測量於防災與救災之應用	成功大學測量及空間資訊系 饒見有教授	
10:20~10:40	休息(點心時間)		
場次 2: 強地動特性及大地工程震害			
10:40~11:00	花蓮地震地動特性	國家地震工程研究中心 張毓文副研究員	主持人: 國家地震工程研究中心黃世建主任
11:00~11:20	花蓮地震現勘之地工損害概況調查	成功大學土木工程系 倪勝火教授	
11:20~11:40	花蓮地震液化與震陷之現地觀察	成功大學土木工程系 柯永彥助理教授	
11:40~12:00	花蓮港港區震損勘查與初步評估	國家地震工程研究中心 許尚逸副研究員	
12:00~13:00	午餐		
場次 3: 土建結構及附屬物之震害			
13:00~13:20	花蓮地震土建結構震害調查及探討	國家地震工程研究中心 吳俊霖研究員	主持人: 中華民國地震工程學會黃震興理事長
13:20~13:40	花蓮地震建築結構震害特性分析	成功大學建築系 杜怡萱副教授	
13:40~14:00	0206 花蓮地震橋梁震害現勘	台灣世曦工程顧問公司 劉珊副理 成功大學土木工程系 劉光晏副教授	
14:00~14:20	地震對港灣設施影響探討	台灣世曦工程顧問公司 陳建中副理	
14:20~14:40	休息(點心時間)		

場次 4:地震潛勢與預警

14:40~15:00	台灣地震危害潛勢分析及地震源情境模擬	中央大學地球科學系 馬國鳳教授	主持人: 中華民國結構工程技師公會全國聯合會張荻薇理事長
15:00~15:20	2018 年花蓮地震之震源模型及其對未來花蓮地區地震潛勢分析工作之暗示	成功大學測量及空間資訊系 景國恩副教授	
15:20~15:40	2018.02.06 花蓮地震:地下水水氣濃度異常下降	成功大學資源系 郭明錦教授	
15:40~16:00	NEEWS 現地型強震預警於花蓮地震中之性能表現	臺灣科技大學營建工程系 許丁友助理教授	
16:00~16:20	休息(點心時間)		

場次 5:結構安全與建管制度

16:20~16:40	從兩次 0206 地震倒塌案例談高危險房屋特徵	臺南市土木技師公會 鄭明昌土木與結構技師 林育信土木與結構技師	主持人: 中華民國土木技師公會全國聯合會施義芳理事長及立法委員
16:40~17:00	從建築物的震害樣態談地震防災的策略	中華民國結構工程技師公會 全國聯合會張荻薇理事長	
17:00~17:20	地震災害潛勢資訊於防災產業之應用	中興工程顧問社防災科技研究中心鄭錦桐副主任兼臺灣 防災產業協會秘書長	
17:20~17:40	私有建築物耐震補強工作立法之建議	國家地震工程研究中心 黃世建主任	

