

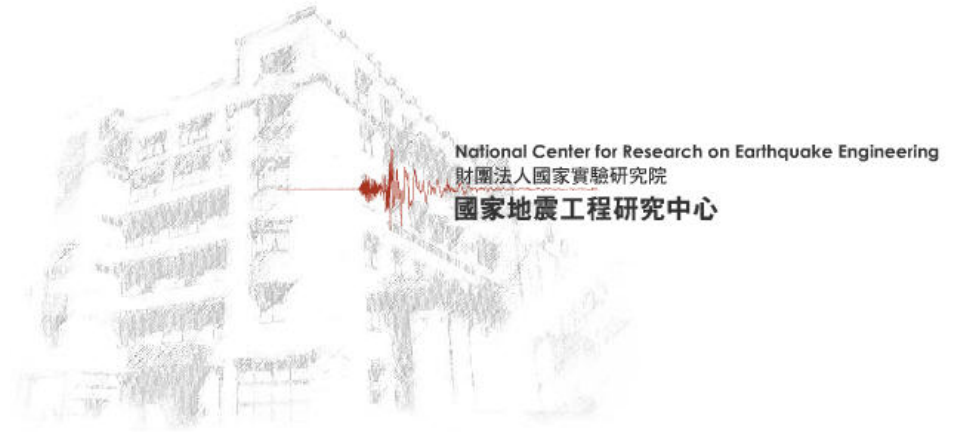
◎主講人與主持人◎

(按出場序)

黃世建
王炤烈
張毓文
邱聰智
胡宣德
林瑞良
黃尹男
游忠翰
廖文正
林凡茹
洪曉慧
葉錦勳
許尚逸
劉季宇

國家地震工程研究中心
中國土木水利工程學會
國家地震工程研究中心
國家地震工程研究中心
國立成功大學土木系
國家地震工程研究中心
國立臺灣大學土木系
國家地震工程研究中心
國立臺灣大學土木系
國家地震工程研究中心
國家地震工程研究中心
國家地震工程研究中心
國家地震工程研究中心
國家地震工程研究中心

主任
理事長
副研究員
副研究員
主任
研究員
副教授
助理研究員
副教授
助理研究員
研究員
組長
副研究員
研究員



National Center for Research on Earthquake Engineering
財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心

敬邀

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
中華民國地震工程學會

10668 臺北市辛亥路三段 200 號

2018 年花蓮地震調查與探討

主辦單位：財團法人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、國立成功大學土木系

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會、國立臺灣大學土木系

時間：民國 107 年 5 月 29 日(星期二)

地點：國家地震工程研究中心一樓 R101 與 R103 會議室

費用：800 元整，民國 107 年 5 月 23 日(星期三)前截止報名

名額：預計 115 人，依報名順序，額滿為止

報名方式：即日起開始報名，請上網址：

<https://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A10705290>

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

聯絡人：李翼安/yali@ncree.narl.org.tw

◎宗旨◎

繼 2016 年 2 月 6 日的高雄美濃地震，整整兩年後的同一天發生了此次花蓮地震。前者有維冠大樓倒塌，造成 115 人遇難，後者有雲門翠堤大樓倒塌，造成 14 人遇難。前者的災情尚仍歷歷在目，後者的災情旋即接踵而至。在此次地震事件後，行政院長賴清德於 2/26 日舉行「全國建築物耐震安檢暨輔導重建補強」記者會。賴揆宣布，今年政府將以 4 年投入 60 億的預算，推動五大策略，包括：「建物快篩」、「耐震評估」、「重建補強」、「階段性補強」、「金融協助」等，以及相關補助以及協助措施。這正足以顯示在 2016 年高雄美濃地震與此次花蓮地震二者的加成效應，已經對整個社會產生了顯著的衝擊與影響。

國震中心同仁於災後第一時間趕赴災區勘災，以了解與蒐集第一手震災資訊，其目的是在震災現場未被破壞前，了解結構物損傷情況，探究原因，或有新發現、或可作為後續修訂相關規範與研究工作重點的參考。此次地震事件的特點有三：一是前震與餘震不斷、二是主要災損點均沿斷層線兩側分布、三是嚴重災損的建築皆為軟弱底層塌陷。因此了解此次地動特性與探究建築物倒塌破壞的原因，是本次勘災的重點。而勘災的範圍也主要為沿米崙斷層與嶺頂斷層沿線的地工、建築、橋梁、管線與非結構物為主要對象。期待透過此次研討會的舉辦，與各界共同分享與討論此次勘災的成果與心得，或將有助於推動危險老舊建築的耐震評估與補強工作。

議程表

時間	論文題目	主講人	主持人
08:30~08:50	報到		
08:50~09:00	開幕致詞	黃世建 主任	黃世建 主任
09:00~10:20	花蓮地震之地動特性	張毓文 副研究員	王焯烈 理事長
	建築震損特性分析	邱聰智 副研究員	
10:20~10:40	休息		
107 年 5 月 29 日	近斷層地震作用下具有軟弱底層之建物的受震反應	林瑞良 研究員	胡宣德 主任
	花蓮慈濟醫院隔震建築的受震反應調查與評估	黃尹男 副教授 游忠翰 助理研究員	
12:00~13:30	午餐		
13:30~14:50	重要建築附屬非結構震損調查與受震需求分析	林凡茹 助理研究員	廖文正 副教授
	從花蓮地震淺談橋梁跨越斷層對耐震性能的影響	洪曉慧 研究員	
14:50~15:10	休息		
15:10~16:30	花蓮港港區震災調查與初步分析	許尚逸 副研究員	葉錦勳 組長
	花蓮地震自來水系統震害與初步探討	劉季宇 研究員	