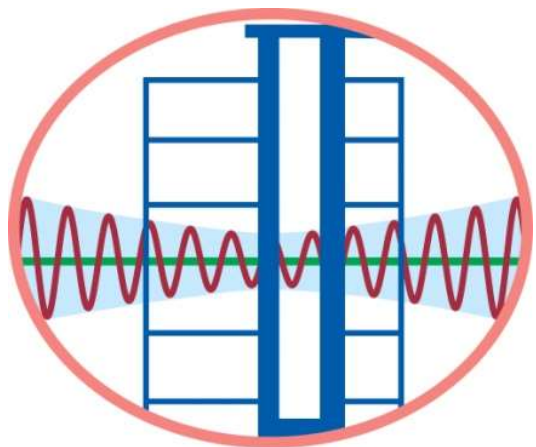
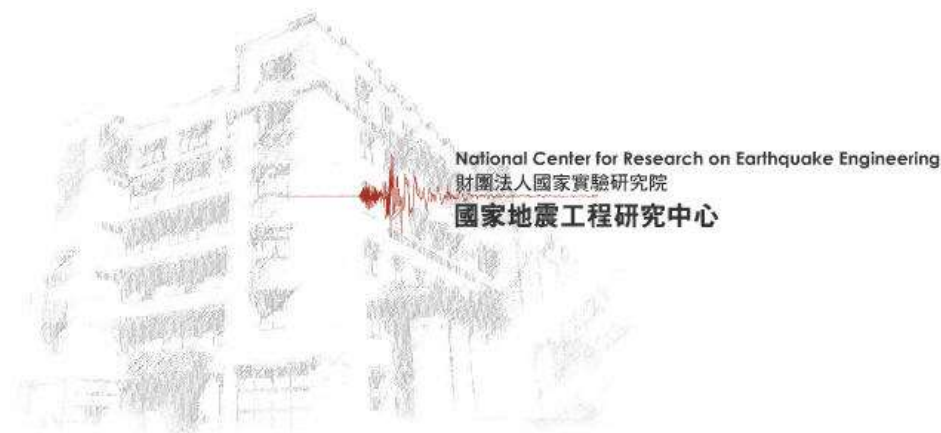


國科會新世代耐震鋼結構設計 整合型計畫成果發表會



國科會新世代耐震鋼結構設計 整合型計畫成果發表會



◎主講人與主持人◎ (按出場序)

朱聖浩
周中哲
施忠賢
鄭錦銅
鍾興陽
鍾育霖
張惠雲
李中生
陳垂欣
侯政成
許協隆
蕭博謙
劉郁芳
吳東諭

國立成功大學土木系
國家地震工程研究中心
台南市結構工程技師公會
國立高雄科技大學營建系
國立成功大學土木系
國立成功大學建築系
國立中興大學土木系
國立聯合大學土木與防災系
國立陽明交通大學土木系
高雄市結構工程技師公會
國立中央大學土木系
國立台灣科技大學營建系
國家地震工程研究中心
國立台灣大學土木系

教授
主任
理事長
教授
副教授
副教授
教授
助理教授
副教授
理事長
教授
副教授
副研究員
助理教授

敬邀

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

10668 臺北市辛亥路三段 200 號

國科會新世代耐震鋼結構設計 整合型計畫成果發表會

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。
協辦單位：中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會、
台南市結構工程技師公會、高雄市結構工程技師公會。

時間：民國 112 年 10 月 30 日 (星期一)。

地點：國家地震工程研究中心臺南實驗室一樓 S101 演講廳。

費用：本研討會免報名費。

報名方式：即日起開始報名，至額滿為止(上限 150 人)，請上網址：

<https://conf.ncree.org.tw/VenueCht.aspx?n=A11210300>

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：莊勝智/sjjhuang@ncree.narl.org.tw

林皇佐/hzlin@narlabs.org.tw

◎宗旨◎

國家地震工程研究中心長期邀集國內知名大學教授及研究機構之
研究人員共同投入國科會整合型研究計畫，並與國內鋼構業界合作，
致力於研發新型式耐震設計與施工技術。

民國 109 年 8 月至 112 年 7 月三年期間，執行「新世代鋼結構耐
震性能提升設計研發及驗證」整合型計畫，其整體研究內容主要包括
構件與接合耐震性能試驗研究、承受高軸力柱構件耐震性能試驗研究、
制震元件於結構性能提升研究及鋼構架非線性數值分析研究等四個主
要項目，該三年期(2017 年 8 月至 2020 年 7 月)整合型計畫已投稿 21
篇國內外期刊與 36 篇的國內外研討會文章，並培育 25 位以上碩士，
其研究成果極為豐碩。

本整合型計畫將於 10 月 30 日舉辦成果發表會，除提出具體的耐
震性能提升之設計方法與技術外，和與會學者、專家及工程先進進行
意見交流，以廣納各界意見，讓成果更具有工程實務應用價值，並可
做為後續研究之方向建議。

國科會新世代耐震鋼結構設計 整合型計畫成果發表會

議程表

時間	題目	主講人	主持人
12:30~13:00	報到		
13:00~13:10	開幕致詞	朱聖浩 教授 周中哲 主任	施忠賢 理事長
13:10~13:30	橫向載重速率對鋼板與混凝土複合剪 力牆耐震行為影響	鄭錦銅 教授	
13:30~13:50	火害後高性能鋼構件之耐震性能研究	鍾興陽 副教授	
13:50~14:10	新型切削鋼柱耐震性能試驗	鍾育霖 副教授	
14:10~14:30	新式梁腹開孔鋼梁柱接頭耐震試驗與 耐火分析	張惠雲 教授	
14:30~14:50	FRP 加勁皺褶鋼管包覆 SRC 柱之研 發與耐震性能研究	李中生 助理教授	
14:50~15:10	鋼木混合式斜撐之耐震行為	陳垂欣 副教授	
15:10~15:30	休息		
15:30~15:50	三層樓鋼造二元挫屈束制斜撐構架受 2022 池上近斷層地震之振動台試驗	周中哲 主任	侯政成 理事長
15:50~16:10	具可調刚度斜撐之鋼構架耐震性能研 究	許協隆 教授	
16:10~16:30	新世代耐震消能間柱設計之開發與試 驗研究	蕭博謙 副教授	
16:30~16:50	挫屈束制斜撐構架及自復位斜撐構架 近斷層地震反應：一樓柱側位移及柱 軸力加載歷時發展	劉郁芳 副研究員	
16:50~17:10	臺北盆地鋼結構抗彎矩構架之震損及 倒塌風險分析	吳東諭 助理教授	