

「2017 創新鋼構造耐震技術研討會」

主辦單位：臺灣大學工學院地震工程研究中心、國家實驗研究院地震工程研究中心、臺灣大學土木工程學系。

協辦單位：中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會、中國土木工程學會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台北市結構工程工業技師公會、台灣省結構工程技師公會、桃園市結構工程技師公會。

會議時間：2017 年 9 月 29 日(星期五)

會議地點：國家地震工程研究中心 101 演講廳(地址：台北市大安區辛亥路三段 200 號)

報名費：每人 500 元(含點心及午餐；繳費後因故不能參加，不退費)。

名額：預計 80 人，依報名順序，額滿為止，如有餘額則開放當日現場報名。

報名及繳費方式：即日起開始報名，詳細報名與繳費方式參見所附之報名表。

聯絡人：張素瑜小姐、陳芷琳小姐

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請公共工程委員會之技師訓練認證、公務人員終身學習護照相關證書。

時間	議題	主講人	主持人
8:30~9:00	報 到		
09:00~09:10	來賓致詞	陳文章 院長 (臺大工學院) 黃世建 主任 (國震中心)	周中哲 教授 (臺灣大學土木工程學系)
09:10~09:30	鋼管混凝土柱的非線性數值分析	胡宣德 主任 (成功大學土木工程學系)	張荻薇 理事長 (中華民國結構工程技師公會全國聯合會)
09:30~09:50	玻璃纖維包覆加勁金屬螺紋管圍束混凝土柱耐震行為	李中生 助理教授 (聯合大學土木與防災工程系)	
09:50~10:10	耗能柱的抗震性能與設計方法研究	孫飛飛 教授 (同濟大學土木工程學院)	
10:10~10:30	含剪降伏型耐震間柱構架之設計與性能	蔡克銓 教授 (臺灣大學土木工程學系)	
10:30~10:40	休 息		
10:40~11:00	兩階段屈服耗能減震鋼結構體系	宮海 總經理 (上海藍科建築減震科技公司)	婁光銘 理事長 (台北市結構工程工業技師公會)
11:00~11:20	鋼板補強鋼斜撐構件之耐震行為	陳垂欣 助理教授 (交通大學土木工程學系)	
11:20~11:40	採用屈曲約束支撐的延性桁架結構的減震設計研究	黃永強 總工助理 (華東建築設計研究總院)	
11:40~12:00	屈曲約束支撐結構標準與關鍵問題研究	王靜峰 教授 (合肥工業大學土木與水利工程學院)	
12:00~12:20	挫屈束制與自復位斜撐構架設計與動態試驗：案例分享	周中哲 教授 (臺大土木系) 劉佳豪 副理 (築遠工程)	
12:20~13:00	午 餐		

13:00~13:15	應用非對稱摩擦阻尼之自復位鋼結構柱腳耐震性能評估	鍾育霖 助理教授 (成功大學建築學系)	張敬禮 總經理 (傑聯國際工程顧問有限公司)
13:15~13:30	高強度螺栓與鉚接併用接合行為研究	張惠雲 副教授 (高雄大學土木與環境工程學系)	
13:30~13:45	SM570 高強度鋼材梁柱彎矩接頭之耐震行為	陳誠直 教授 (交通大學土木工程學系)	
13:45~14:00	SM570 鋼材之電熱熔渣鉚道衝擊特性與熔幅 UT 檢測研究	林克強 研究員 (國家地震工程研究中心)	
14:00~14:20	高強度混凝土充填箱型鋼柱於高軸力下之耐震行為：SM570M 鋼材於實際工程應用實例	張敬禮 總經理 吳松城 結構技師 (傑聯國際工程顧問有限公司)	
14:20~14:30	休 息		
14:30~14:45	鑄鋼接頭設計案例分享	栗正暉 結構技師 (群策工程顧問(股)公司)	廖書賢 理事長 (桃園市結構工程技師公會)
14:45~15:00	震後可更換的装配式鋼結構建築集成技術與應用	侯和濤 教授 (山東大學土木工程系)	
15:00~15:15	採用各式間柱型位移型消能器構架耐震性能分析	蕭博謙 助理教授 (中興大學土木工程學系)	
15:15~15:30	金屬消能器振動台試驗性能研究	陳亮 技術總監 (上海藍科建築減震科技公司)	
15:30~15:50	結構耐震及健康監測技術之綜合應用-以璞真建設碧湖畔住宅大樓為例	張盈智 總工程師 (築遠工程顧問有限公司)	
15:50~16:00	休 息		
16:00~16:15	鋼板與混凝土複合剪力牆承受反覆平面剪力載重行為	鄭錦銅 教授 (高雄第一科技大學營建工程學系)	江世雄 理事長 (台灣省結構工程技師公會)
16:15~16:30	核電工程減隔震技術研究	趙春風 副教授 (合肥工業大學土木與水利工程學院)	
16:30~16:45	高延展隅撐鋼結構耐震行為研究	許協隆 教授 (中央大學土木工程學系)	
16:45~17:00	建築鋼結構標準圖修正介紹	陳純森 常務理事 (台灣省結構工程技師公會)	
17:00~17:10	討論與總結		周中哲 教授 (臺灣大學土木工程學系)