正本

檔號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院 函

學術

地　　址：10636台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯 絡 人：許嘉雯
電　　話：02-66300888#187
傳　　真：02-66300858
電子郵件：2306004@narlabs.org.tw

11052
台北市基隆路二段51號13樓之三

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國112年8月7日
發文字號：國研授震建字第1120602614號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2023建築結構耐震評估與補強技術研討會邀請函

主旨：本院國家地震工程研究中心謹訂於112年8月31日及112年9月1日於臺北舉辦「2023建築結構耐震評估與補強技術研討會」，敬請貴會代為公告予各會員週知，請查照。

說明：

一、依內政部112年7月28日內授營建管字第1120810473號函及營署建管字第1120056511號函後續辦理。

二、本院國家地震工程研究中心將藉由本次研討會打造產、官、學、研之交流平台，對於建築物耐震能力評估(包含靜力、動力分析技術與地震歷時選取方法等)與補強技術議題，提供最新的研究趨勢與成果，也期待透過各界專家學者的意見交流，使我國建築物抗震技術的研發課題與規範修正議案的研擬，皆能聚焦及落實在工程實務上。

(一) 日期：112年8月31日（星期四）及112年9月1日（星期五）

(二) 時間：上午8時30分至下午16時30分

(三) 地點：國家地震工程研究中心 101會議室（臺北市大安區辛亥路三段200號）。

(四) 報名連結：https://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A11208310

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會
收文 112年8月8日 第1939號

正本

檔號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院 函

學術

地　　址：10636台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯 絡 人：許嘉雯
電　　話：02-66300888#187
傳　　真：02-66300858
電子郵件：2306004@narlabs.org.tw

11052
台北市基隆路二段51號13樓之三

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國112年8月7日
發文字號：國研授震建字第1120602614號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2023建築結構耐震評估與補強技術研討會邀請函

主旨：本院國家地震工程研究中心謹訂於112年8月31日及112年9月1日於臺北舉辦「2023建築結構耐震評估與補強技術研討會」，敬請貴會代為公告予各會員週知，請查照。

說明：

一、依內政部112年7月28日內授營建管字第1120810473號函及營署建管字第1120056511號函後續辦理。

二、本院國家地震工程研究中心將藉由本次研討會打造產、官、學、研之交流平台，對於建築物耐震能力評估(包含靜力、動力分析技術與地震歷時選取方法等)與補強技術議題，提供最新的研究趨勢與成果，也期待透過各界專家學者的意見交流，使我國建築物抗震技術的研發課題與規範修正議案的研擬，皆能聚焦及落實在工程實務上。

(一) 日期：112年8月31日（星期四）及112年9月1日（星期五）

(二) 時間：上午8時30分至下午16時30分

(三) 地點：國家地震工程研究中心 101會議室（臺北市大安區辛亥路三段200號）。

(四) 報名連結：https://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A11208310

(五) 活動邀請函詳附件。

三、報名聯繫窗口：02-6630-0880 莊博士。

正本：中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國地震工程學會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國結構工程學會、中華民國全國建築師公會、台中市結構工程技師公會、台北市土木技師公會、台北市結構工程工業技師公會、台南市土木技師公會、台南市結構工程技師公會、宜蘭縣建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、社團法人苗栗縣建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人基隆市建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人新北市建築師公會、社團法人嘉義市建築師公會、社團法人臺中市土木技師公會、社團法人臺南市建築師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、花蓮縣建築師公會、南投縣建築師公會、桃園市建築師公會、桃園市結構工程技師公會、高雄市土木技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、新北市結構工程技師公會、嘉義縣建築師公會、彰化縣建築師公會、臺中市建築師公會、臺北市建築師公會、臺東縣建築師公會、臺灣省結構工程技師公會、福建金門馬祖地區建築師公會

副本：內政部營建署

院長 林法正

授權單位主管決行

2023 建築結構耐震評估與補強技術研討會

指導單位：內政部營建署
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：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

敬邀

時間：2023 年 8 月 31 日(四)～9 月 1 日(五)
地點：國家地震工程研究中心 R101 會議室
106219 臺北市大安區辛亥路三段 200 號
費用：一般人員 2,000 元整；學生 1,000 元整。
報名截止日期：2023 年 8 月 20 日。
名額：120 人，額滿為止。
報名網站：
https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A11208310
(恕不接受現場報名。繳費後因故不參加，恕不退費。如須因應政府防疫規定，本中心將保留調整上課場地或方式之權利。)
備註：
(1)本研討會已申請專業技師(土木工程、結構工程)、建築師換證積點，及公務人員終身學習積點。
(2)本研討會已申請為營建署代辦「建築物耐震能力詳細評估工作」共同供應契約投標廠商甄選須知之講習會，全程參與者可於會後領取相關證明。

聯絡人：莊明介博士
Email: mcchuang@narlabs.org.tw
Tel: (02) 6630-0880

◎宗旨◎

國家地震工程研究中心將藉由本次研討會打造產、官、學、研之交流平台，對於建築物耐震能力評估(包含靜力、動力分析技術與地震歷時選取方法等)與補強技術議題，提供最新的研究趨勢與成果，也期待透過各界專家學者的意見交流，使我國建築物抗震技術的研發課題與規範修正議案的研擬，皆能聚焦及落實在工程實務上。

2023 建築結構耐震評估與補強技術研討會

◎主講人與主持人◎

(按出場序)

周中哲	國家地震工程研究中心	主任
吳俊霖	國家地震工程研究中心	副主任
林瑞良	國家地震工程研究中心	組長
簡文郁	國家地震工程研究中心	研究員
蕭輔沛	國家地震工程研究中心	組長
翁樸文	國家地震工程研究中心	副研究員
周德光	國家地震工程研究中心	副技術師
劉勛仁	國家地震工程研究中心	助理研究員
莊明介	國家地震工程研究中心	副研究員
林保均	國立成功大學土木工程學系	助理教授
楊文嘉	國立中興大學土木工程學系	助理教授
郭錫卿	永峻工程顧問股份有限公司	副董事長
廖文義	國立臺北科技大學土木工程系	教授
鍾立來	國家地震工程研究中心	兼任榮譽顧問
李其航	財團法人中興工程顧問社	研究員
林敏郎	國家地震工程研究中心	副研究員
涂耀賢	翔威工程顧問有限公司	技師
洪崇展	國立成功大學土木工程學系	特聘教授
杜怡萱	國立成功大學建築學系	教授
施忠賢	施忠賢結構技師事務所	技師
邱聰智	國家地震工程研究中心	研究員
劉光晏	國立成功大學土木工程學系	副教授

2023 建築結構耐震評估與補強技術研討會

議程表(08/31)

時間		演講題目	主講人	主持人
112年8月31日(四)	08:30 ~08:50	報到		
	08:50 ~09:00	開幕致詞	周中哲 主任	林瑞良 組長
	09:00 ~09:30	建築結構受震反應分析技術 —談數值模擬	林瑞良 組長	吳俊霖 副主任
	09:30 ~10:00	結構反應歷時分析之實測輸入 地震歷時篩比與法規要求比較	簡文郁 研究員	
	10:00 ~10:30	臺灣鋼筋混凝土結構耐震評估 非線性動力分析手冊(TEASDA)介紹	蕭輔沛 組長	
	休息			
	11:00 ~11:30	鋼筋混凝土構件遲滯行為模擬	翁樸文 副研究員	吳俊霖 副主任
	11:30 ~12:00	採纖維斷面模型的非線性動力分析研究	周德光 副技術師	
	午餐			
	13:30 ~14:00	臺灣工址輸入地震查選平台 （INMOST）介紹	劉勛仁 助理研究員	林瑞良 組長
	14:00 ~14:30	國家地震工程研究中心 增建大樓複合結構之非線性反應歷時分析	莊明介 副研究員	
	14:30 ~15:00	高層結構阻尼伸臂桁架系統 耐震行為分析與最佳化設計	林保均 助理教授	
	休息			
	15:20 ~15:50	適用於非線性土壤結構互制分析之簡易吸收邊界設定技術	楊文嘉 助理教授	林瑞良 組長
	15:50 ~16:20	非線性動力歷時分析應用時機 與實際執行案例介紹	郭錫卿 副董事長	
	16:20 ~16:30	綜合討論		

2023 建築結構耐震評估與補強技術研討會

議程表(09/01)

時間		演講題目	主講人	主持人
112年9月1日(五)	09:00 ~09:30	既有建築物耐震能力初詳評 及補強的現況與未來	鍾立來 兼任榮譽顧問	廖文義 教授
	09:30 ~10:00	TEASPA 軟體及新增功能介紹	李其航 研究員	
	10:00 ~10:30	塑鉸設定輔助程式介紹	廖文義 教授	
	休息			
	11:00 ~11:30	非正交構架之 ETABS 側推分析初探	涂耀賢 技師	林敏郎 副研究員
	11:30 ~12:00	鋼結構耐震能力評估—非線性靜力側推及動力歷時分析	林敏郎 副研究員	
	午餐			
	13:30 ~14:00	UHPC 補強工法及參考圖說介紹	洪崇展 特聘教授	洪崇展 特聘教授
	14:00 ~14:30	軟補強—RC 構架內置型 簡易補強法及參考圖說介紹	杜怡萱 教授	
	14:30 ~15:00	磚牆開口補強工法 及參考圖說介紹	施忠賢 技師	
	休息			
	15:20 ~15:50	外加構架補強工法 及參考圖說介紹	邱聰智 研究員	邱聰智 研究員
	15:50 ~16:20	新式耐震補強工法介紹	劉光晏 副教授	
	16:20 ~16:30	綜合討論		林瑞良 組長