學術
正本

檔號		保存年限	

財團法人中興工程顧問社　函

地址：11494 臺北市內湖區新湖二路 280 號
聯絡方式：褚琴琴（02）87919198 轉 453

106
臺北市信義區基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3
受文者：中華民國建築師公會

發文日期：中華民國 108 年 5 月 30 日
發文字號：（108）企字第 02412 號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動簡章

主旨：本社與財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心共同舉辦「建築結構耐震評估與補強技術研討會」，活動內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

一、旨揭研討會將介紹單棟大樓階段性補強工作中所需技術，提供評估補強技術給工程師及建築師執行相關業務之參考，進而協助政府推動全國建築物耐震安檢暨輔導重建補強計畫。

二、研討會預定於 108 年 7 月 4 日（星期四）假臺北市松山區南京東路 5 段 171 號中興大業大廈 10 樓會議室舉行。

三、本研討會已申請專業技師及建築師換證研習訓練積點，且申請為營建署代辦「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或「建築物耐震能力評估及補強」教育訓練講習會，全程參與者可於會後領取相關證明。

四、研討會報名費每人新臺幣 1,000 元整，有意報名者請於 108 年 6 月 24 日之前掃描簡章中之 QR Code 於網路上報名並繳交報名費（恕不接受現場報名）。研討會預計招收名

額為 80 人，依報名順序，額滿為止。

五、本社連絡人企劃處褚琴琴小姐，電話：(02) 8791-9198 轉 453。

正本： 中華民國建築師公會

副本： 財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

財團法人中興工程顧問社

2019 建築結構耐震評估與補強技術研討會

活動簡章

壹、指導單位

內政部營建署

貳、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

財團法人中興工程顧問社

參、協辦單位

中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

肆、計畫目的

近兩年來連續發生美濃地震及花蓮地震，造成數棟住宅大樓倒塌或嚴重損害，內政部營建署成立安家固園計畫，全面推動老舊危險建築物耐震能力快篩，及後續耐震評估與補強措施。為了協助營建署推動公、私有建物耐震評估以及單棟大樓階段性補強計畫，國家地震工程研究中心與中興工程顧問社合作，開發出臺灣結構耐震評估側推分析法（簡稱 TEASPA 3.1），可合理反映中高樓結構柱在高軸力變化下之構件非線性鉸發展狀態，此方法已於 107 年 8 月 29 日通過內政部營建署認證，能適用於中高樓結構之耐震評估。

本研討會將介紹前述工作中所需要的技術，包含磚、木構造初步評估、TEASPA 3.1 之 P-M 非線性鉸、開口牆之模擬技術、階段性補強設計流程、開口 RC 牆補強工法及如何考慮平面不規則建築物的評估技術。本研討會也將展示國家地震工程研究中心近期在耐震補強工法方面的關鍵技術成果，期能透過本研討會提供評估補強技術給工程師執行相關業務參考，協助政府推動全國建築物耐震安檢暨輔導重建補強計畫。

伍、辦理日期及地點

一、時間：108 年 7 月 4 日(星期四)

二、地點：臺北市南京東路五段 171 號中興大業大廈 10 樓會議室

(南京三民捷運站 1 號出口旁)

陸、研討會議程表

時 間	講題	主講人	主持人
08:40～09:00	報 到		
09:00～09:10	開幕致詞	中興社/國震中心	
09:10～10:00	木造建築結構耐震能力之初步評估	林敏郎副研究員 國震中心	鍾立來副主任 國震中心
10:00～10:50	磚造建築結構耐震能力之初步評估	邱聰智副研究員 國震中心	涂耀賢副教授 宏國德霖科大
10:50～11:10	休 息		
11:10～12:00	臺灣結構耐震評估側推分析法－TEASPA 3.1	沈文成助理研究員 國震中心	薛強副主任 中興社
12:00～13:00	午 餐		
13:00～13:50	TEASPA 3.1輔助程式改版	翁健煌正研究員 中興社	薛強副主任 中興社
13:50～14:40	住宅結構耐震階段性補強	楊智斌技師 翔威結構技師事務所	涂耀賢副教授 宏國德霖科大
14:40～15:00	休 息		
15:00～15:50	牆之模擬技術－等值柱、斜撐	涂耀賢副教授 宏國德霖科大	邱聰智副研究員 國震中心
15:50～16:40	開口RC牆補強工法	曾建創組長 國震中心	蕭輔沛研究員 國震中心
16:40～17:30	新式耐震補強工法介紹	蕭輔沛研究員 國震中心	曾建創組長 國震中心
17:30	閉 幕		

柒、報名費：每人新臺幣 1,000 元整

捌、報名方式：有意報名者請於 108 年 6 月 24 日前於網路上報名，並將報名費轉帳至中華郵政(代號 **700**)內湖舊宗郵局 **000-2583-004-1597** 帳戶。研討會招收名額為 80 人，依報名順序，額滿為止。(恕不接受現場報名及缺席退費)

玖、報名網址及 QR Code

https://forms.gle/GocsuFoS3uY8izJr6