學術

檔　　號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院　函

地址：106台北市大安區和平東路二段106號
3樓
聯絡人：地震中心 沈文成
電話：02-66300870
傳真：02-66300858
Email：0706123@narlabs.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國104年9月22日
發文字號：國研授震建字第1040602345號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會DM(1040602345-0-0.pdf)

主旨：本院國家地震工程研究中心訂於104年11月6日(五)假國立臺灣大學凝態科學暨物理學館國際會議廳舉辦「低矮鋼筋混凝土建築耐震設計、評估與補強技術及政策推動研討會」，活動內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

一、為確保國人居住安全，並因應國內建築產業與營建技術發展所需，本院國家地震工程研究中心與內政部建築研究所長期致力於既有建築物耐震評估、補強技術與相關制度之研發，及新建建築物設計技術之開發。

二、旨述研討會將介紹低矮鋼筋混凝土建築物耐震評估與補強技術及推動制度，以帶動老舊私有建築物都更之整建與維護，提升建築物之耐震能力，改善使用機能。

三、研討會報名費每人新臺幣2000元整，即日起開始報名，報名網址：http://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A10411060（恕不接受現場報名），請於104年10月30日(三)中午前完成報名並繳費。研討會人數預計200人，依報名

理事長	會務	秘書長	主任秘書	出納	總會計	承辦人

全國建築師公會
收文 104年9月22日
字第 2013 號

檔　　號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院　函

地址：106台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯絡人：地震中心 沈文成
電話：02-66300870
傳真：02-66300858
Email：0706123@narlabs.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國104年9月22日
發文字號：國研授震建字第1040602345號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會DM(1040602345-0-0.pdf)

主旨：本院國家地震工程研究中心訂於104年11月6日(五)假國立臺灣大學凝態科學暨物理學館國際會議廳舉辦「低矮鋼筋混凝土建築耐震設計、評估與補強技術及政策推動研討會」，活動內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

一、為確保國人居住安全，並因應國內建築產業與營建技術發展所需，本院國家地震工程研究中心與內政部建築研究所長期致力於既有建築物耐震評估、補強技術與相關制度之研發，及新建建築物設計技術之開發。

二、旨述研討會將介紹低矮鋼筋混凝土建築物耐震評估與補強技術及推動制度，以帶動老舊私有建築物都更之整建與維護，提升建築物之耐震能力，改善使用機能。

三、研討會報名費每人新臺幣2000元整，即日起開始報名，報名網址：http://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A10411060（恕不接受現場報名），請於104年10月30日(三)中午前完成報名並繳費。研討會人數預計200人，依報名

順序，額滿為止。

正本：行政院公共工程委員會、內政部營建署、內政部建築研究所、中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會、各直轄市及縣市政府、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、台南市土木技師公會、桃園市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、新北市結構工程技師公會、台中市結構工程技師公會、台南市結構工程技師公會、桃園市結構工程技師公會、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、臺中市建築師公會、臺南市建築師公會、桃園市建築師公會

副本：電子公文交換章 2015-02-22 13:46

低矮鋼筋混凝土建築耐震設計、評估與補強技術及政策推動

研討會

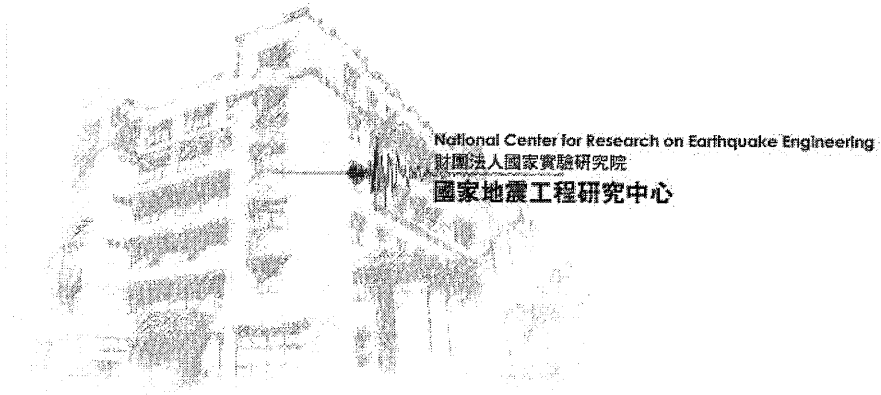
◎主講人◎

（按出場序）

張國鎮	國家地震工程研究中心	主任
何明錦	內政部建築研究所	所長
歐昱辰	國立台灣科技大學營建工程系	教授
李宏仁	國立雲林科技大學營建工程系	副教授
陳清泉	國立台灣大學土木工程系	名譽教授
黃世建	國家地震工程研究中心	副主任
邱聰智	國家地震工程研究中心	副研究員

低矮鋼筋混凝土建築耐震設計、評估與補強技術及政策推動

研討會



敬邀

國家地震工程研究中心
10668 臺北市辛亥路三段 200 號

低矮鋼筋混凝土建築耐震設計、評估與補強技術及政策推動

研討會

◎◎◎

主辦單位：國家地震工程研究中心、內政部建築研究所

協辦單位：內政部營建署、中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

時間：104 年 11 月 6 日(星期五)

地點：國立臺灣大學擬態科學暨物理學館國際會議廳

費用：每人 2000 元（含講義、餐點），104 年 10 月 30 日(星期五)中午前截止報名

名額：預計 200 人，依報名順序，額滿為止。

報名及繳費方式：即日起開始報名，請上網址 http://www.ncree.org.tw/

備註：本研討會已申請技師及建築師換證積點，及公務人員終身學習護照相關證書。

◎宗旨◎

由 921 大地震建築物震損的經驗顯示，早期興建之低矮鋼筋混凝土(RC)建築物，常因設計地震力不足、結構立面平面配置不當、構件無法充分發揮韌性，以及施工品質不良等因素，使得此類型建築物的耐震能力堪慮。為確保國人的居住安全，並因應國內建築產業與營建技術發展所需，國家地震工程研究中心與內政部建築研究所長期致力於既有建築物耐震評估、補強技術與相關制度之研發，及新建建築物設計技術之開發，相關研究成果除提供內政部修訂建築物耐震設計規範及相關構造設計技術規範之參採外，更持續進行 RC 建築物耐震能力評估與補強技術之研發，並獲致多項具體成果。

內政部 89 年推動「建築物實施耐震能力評估及補強方案」至今，相關研究成果已落實於為數眾多之公有建築物耐震能力評估與補強工作；配合內政部 104 年發布實施「私有建築物耐震性能評估補強推動先行計畫」，持續推廣相關研究成果，透過本研討會，介紹低矮 RC 建築物耐震評估與補強技術及推動制度，帶動老舊私有建築物都更之整建與維護，提升建築物之耐震能力，改善使用機能；本研討會結合兩單位在耐震研究領域的成果，提出解決低矮 RC 建築物耐震問題的技術與政策建議，以提升既有建築物之耐震能力，課程內容包括低矮 RC 建築物之評估與補強技術、開口牆設計，及相關法令政策，並以示範案例說明，提供工程專業人員使用。

低矮鋼筋混凝土建築耐震設計、評估與補強技術及政策推動

研討會

時程表

時間		講題	主講人
104 年 11 月 6 日 (五)	08:40～09:00	報　　到	
	09:00～09:10	致詞	張國鎮 何明錦
	09:10～10:10	低矮鋼筋混凝土沿街式新建建築屋後外牆之耐震設計與評估	歐昱辰
	10:10～11:10	低矮鋼筋混凝土沿街式新建建築內梯間牆之耐震設計與評估	李宏仁
	11:10～11:30	休　　息	
	11:30～12:30	國內外既有建築耐震補強政策及推動制度	陳清泉
	12:30～13:30	午　　餐	
	13:30～14:30	既有低矮鋼筋混凝土建築耐震能力評估技術	黃世建
	14:30～14:50	休　　息	
	14:50～15:50	既有公寓補強設計示範例	邱聰智
	15:50～16:20	綜合座談	全體講員