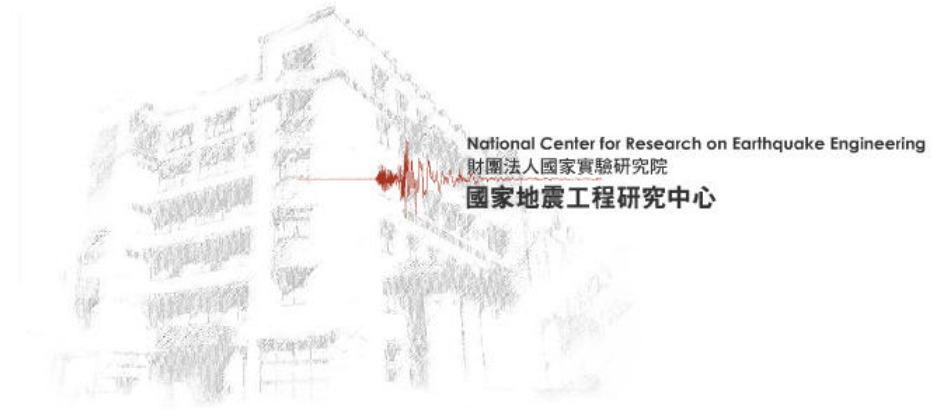
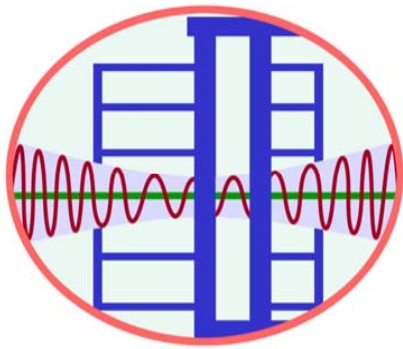




◎主講人◎

(按出場序)

黃世建	國家地震工程研究中心
詹穎雯	國立台灣大學土木系
林克強	國家地震工程研究中心
歐昱辰	國立台灣科技大學營建系
李宏仁	國立雲林科技大學營建系
王勇智	國立中央大學土木系
邱建國	國立台灣科技大學營建系
鄭敏元	國立台灣科技大學營建系
洪崇展	國立成功大學土木系
劉光晏	國家地震工程研究中心

副主任
教授
研究員
教授
副教授
教授
副教授
副教授
副教授
研究員

敬邀

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
中華民國地震工程學會

10668 臺北市辛亥路三段 200 號

高強度鋼筋混凝土(New RC)結構設計手冊研討會

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

中華民國地震工程學會

協辦單位：社團法人台灣混凝土學會、中華民國結構工程學會

時間：104 年 12 月 11 日(星期五)

地點：國家地震工程研究中心一樓 R101 與 R103 會議室

費用：800 元整，104 年 12 月 8 日(星期二)前截止報名

名額：預計 110 人，依報名順序，額滿為止

報名方式：即日起開始報名，請上網址：

<http://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10412110>

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

林克強/kclin@ncree.narl.org.tw

◎宗旨◎

自 2007 年起，國家地震工程研究中心結合國內學者與國內外產業界，合作推動台灣新一代鋼筋混凝土材料與結構系統研發，稱為「台灣新型高強度鋼筋混凝土(Taiwan New RC)結構系統計劃」，使用此種高強度材料可增加建築使用空間，並可兼顧環境永續發展議題。本高強度材料係指主筋降伏強度等級為 685MPa、箍筋降伏強度等級為 785MPa，而混凝土抗壓強度為 70MPa~100MPa。本計畫執行至今，現已完成高強度鋼筋及其配件之規範初稿制訂，並初步完成材料與構件測試研究，透過一系列實驗確認高強度鋼筋混凝土構件性能與初步之構件耐震設計手冊。期待透過此次研討會的舉辦，可與工程界共同討論台灣 New RC 相關耐震設計議題，並廣納工程界對此耐震設計手冊之意見，此有助於未來高強度鋼筋混凝土(New RC)建築結構在台灣之推廣與應用。

議程表

時間		論文題目	主講人	主持人
104 年 12 月 11 日	08:30~08:50	報到		
	08:50~09:00	開幕致詞	黃世建 副主任	林克強 研究員
	09:00~10:10	高強度混凝土品質及控制 與添加鋼纖維之應用	詹穎雯 教授	廖慧明 建築師
		高強度鋼筋及錨定頭於高強度 鋼筋混凝土之應用與握裹設計	林克強 研究員	
	10:10~10:30	休息		
	10:30~12:10	高強度鋼筋混凝土柱之 撓曲與剪力設計	歐昱辰 教授	何長慶 董事長
		高強度鋼筋混凝土柱之 耐震圍束設計	黃世建 副主任	
		高強度鋼筋混凝土構架接頭之 耐震設計及鋼筋機械式續接	李宏仁 副教授	
	12:10~13:30	午餐		
	13:30~15:10	高強度鋼筋混凝土梁之 剪力設計與鋼筋截斷設計	王勇智 教授	吳子良 副總經理
		高強度鋼筋混凝土梁之 裂縫發展與控制	邱建國 副教授	
		高強度鋼筋混凝土梁撓曲 設計與低矮型剪力牆設計	鄭敏元 副教授	
	15:10~15:30	休息		
	15:30~16:30	中高型高強度鋼筋混凝土 剪力牆之初步設計建議	洪崇展 副教授	林克強 研究員
		應用高強度鋼筋與混凝土於 橋墩耐震設計之可行性研究	劉光晏 研究員	
	16:30~17:00	綜合討論		