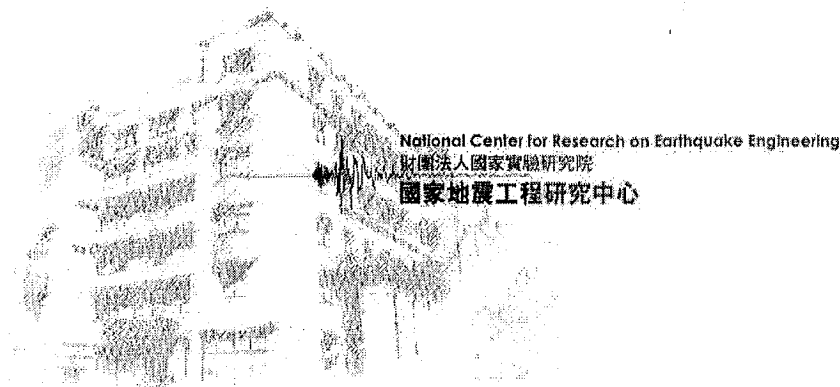
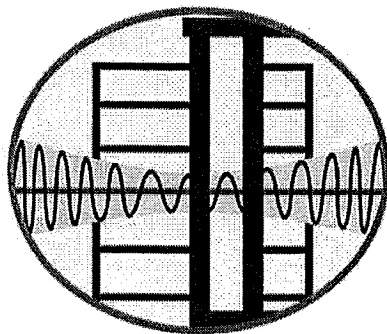




敬邀

◎主講人◎

(按出場序)

|     |                |
|-----|----------------|
| 鄭瑞濱 | 潤弘精密工程事業股份有限公司 |
| 廖文正 | 國立台灣大學土木系      |
| 林湫湟 | 助群營造股份有限公司     |
| 吳子良 | 潤弘精密工程事業股份有限公司 |
| 蔡江洋 | 仲元電腦股份有限公司     |
| 林克強 | 國家地震工程研究中心     |
| 李宏仁 | 國立雲林科技大學營建系    |
| 洪崇展 | 國立成功大學土木系      |
| 歐昱辰 | 國立台灣科技大學營建系    |
| 王勇智 | 國立中央大學土木系      |

副總經理  
副教授  
經理  
副總經理  
總經理  
研究員  
副教授  
副教授  
教授  
教授

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)結構設計與施工技術研討會

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  
 協辦單位：中華民國地震工程學會、社團法人台灣混凝土學會、  
 中華民國結構工程學會

時間：民國 105 年 12 月 9 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，民國 105 年 12 月 6 日(星期二)前截止報名

名額：預計 115 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=A10512090>

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 690MPa、箍筋降伏強度等級為 790MPa，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，透過一系列實驗確認高強度鋼筋混凝土構件性能，並將其試驗成果彙整成新型高強度鋼筋混凝土(New RC)結構設計手冊，且近期研擬新型高強度鋼筋混凝土(New RC)施工指針。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 相關耐震設計與施工技術議題，並廣納工程界之意見，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         |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 08:30~08:50 | 報到                                    |             |
| 08:50~09:20 | 開幕致詞                                  | 張國鎮<br>廖慧明  |
| 09:20~10:20 | 高強度混凝土應用的可靠度確認<br>與管制(30)             | 鄭瑞濱<br>副總經理 |
|             | 高流動性應變硬化鋼纖維混凝土於<br>New RC 結構系統之應用(30) | 廖文正<br>副教授  |
| 10:20~10:40 | 休息                                    |             |
| 10:40~12:20 | 高強度鋼筋混凝土之鋼筋工程<br>與模板工程施工(30)          | 林湫湫<br>經理   |
|             | 預鑄構材製造與施工(30)                         | 吳子良<br>副總經理 |
|             | 日本超高層 RC 建築之<br>耐震設計簡介(40)            | 蔡江洋<br>總經理  |
| 12:20~13:30 | 午餐                                    |             |
| 13:30~15:10 | 高強度鋼筋之伸展與續接(40)                       | 林克強<br>研究員  |
|             | 高強度鋼筋混凝土之<br>梁柱接頭設計(60)               | 李宏仁<br>副教授  |
| 15:10~15:30 | 休息                                    |             |
| 15:30~17:10 | 高強度鋼纖維混凝土之連接式<br>剪力牆抗震系統(30)          | 洪崇展<br>副教授  |
|             | 高強度鋼筋混凝土之柱構件設計(40)                    | 歐昱辰<br>教授   |
|             | 高強度鋼筋混凝土之<br>梁構件設計(30)                | 王勇智<br>教授   |