

## 「鋼筋混凝土房屋結構配筋重點探討」研討會

## 「鋼筋混凝土房屋結構配筋重點探討」研討會

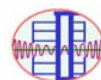


◎主講人◎  
(按出場序)

# 敬邀

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 黃震興 | 國家地震工程研究中心 副主任 國立台灣科技大學營建系 教授 |
| 藍朝卿 | 台灣省結構工程技師公會 理事長               |
| 王炤烈 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 協理             |
| 曾慶正 | 中華民國結構工程技師公會全國聯合會 理事長         |
| 柯鎮洋 | 台聯工程顧問股份有限公司 總經理              |
| 胡銘煌 | 林同棧工程顧問股份有限公司 技術總監            |
| 甘錫滢 | 永峻工程顧問有限公司 總工程師               |
| 陳正平 | 日南工程有限公司 結構技師                 |
| 江新煌 | 力大結構工程技師事務所 結構技師              |
| 張富昌 | 陞竑營造有限公司 結構技師                 |
| 蘇晴茂 | 聯邦工程顧問股份有限公司 總經理              |
| 陳伯炤 | 陳伯炤結構技師事務所 結構技師               |
| 張景策 | 紹華營造股份有限公司 主任技師               |
| 陳奕信 | 永峻工程顧問有限公司 協理                 |
| 宋裕祺 | 國立台北科技大學土木系 教授                |

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心  
106 台北市辛亥路三段 200 號



國家地震工程研究中心  
National Center for Research on Earthquake Engineering

## 「鋼筋混凝土房屋結構配筋重點探討」研討會

主辦單位：中華民國結構工程學會、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、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、中華台北亞太工程師監督委員會

協辦單位：台灣大學土木系、台北科技大學土木系、中華民國地震工程學會

時間：99 年 6 月 17 日(星期四)

地點：國立台灣大學應用力學研究所國際會議廳

費用：每人 1000 元（含餐點），6 月 10 日（四）截止網路及傳真報名。

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/>報名，或傳真至 02-2362-5044。

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請公共工程委員會之技師訓練認證、中華台北亞太工程師監督委員會之 APEC 工程師訓練認證、公務人員終身學習護照相關證書。

### ◎主旨◎

從事結構設計工作者，都能體認一件完整的設計作品，除了準確的分析計算外，最重要的應該是如何將設計原意以圖說方式清楚地表達出來。優質的設計圖說不僅要符合法令規範的要求，還必須讓工地施工可行。

結構工程師在學養成時，多偏重理論的灌輸，俟進入實務界工作，欲將設計輸出資料轉繪成設計圖時，需仰賴經驗的傳承與累積。中華民國結構工程學會與各結構工程技師公會已出版「鋼筋混凝土房屋結構配筋準則」一書，可供結構設計者據以參酌，儘量減少圖說繪製的錯誤，無形中也可避免日後生命財產無謂的損失。

為使國內產官學研各界對於「鋼筋混凝土房屋結構配筋準則」一書有更為詳細的認識，本研討會特別邀請負責編撰該書各專章的專家學者，就相關理論背景與實務細節予以詳細說明。此外，特邀請陳正平技師就工程之失敗案例進行探討及解決之對策，冀能避免國內工程類似案例之發生。

## 「鋼筋混凝土房屋結構配筋重點探討」研討會時程表

| 時間          | 議題                           | 主講人     | 主持人      |
|-------------|------------------------------|---------|----------|
| 8:40-9:00   | 報 到                          |         |          |
| 9:00-9:10   | 鋼筋混凝土房屋結構配筋準則編撰之緣起與未來展望      | 藍朝卿 理事長 | 黃震興 教授   |
| 9:10-9:30   | 鋼筋混凝土設計圖主要內容簡介               | 王炤烈 技師  |          |
| 9:30-10:00  | 保護層厚度、鋼筋間距及結構最小尺寸之設定         | 柯鎮洋 技師  | 曾慶正 理事長  |
| 10:00-10:30 | 鋼筋之加工組立、支墊及間隔器               | 胡銘煌 技師  |          |
| 10:30-10:50 | 休 息                          |         |          |
| 10:50-11:20 | 鋼筋之伸展、續接與錨定                  | 陳正平 技師  | 甘錫滢 總工程師 |
| 11:20-11:40 | 箍筋之配筋要點及檢驗與查驗                | 江新煌 技師  |          |
| 11:40-12:00 | 牆與樓版之配筋要點                    | 張富昌 技師  |          |
| 12:00-13:00 | 午 餐                          |         |          |
| 13:00-13:20 | 樓梯與其他結構之配筋                   | 陳伯炤 技師  | 蘇晴茂 總經理  |
| 13:20-13:50 | 基礎與地梁之配筋要點                   | 張景策 技師  |          |
| 13:50-14:40 | 柱與梁之配筋要點                     | 陳奕信 技師  |          |
| 14:40-15:00 | 休 息                          |         |          |
| 15:00-16:00 | 工程失敗案例探討及對策<br>(含 20 分鐘經驗討論) | 陳正平 技師  | 宋裕祺 教授   |
| 16:00-16:30 | 綜合討論                         | 所有演講者   |          |