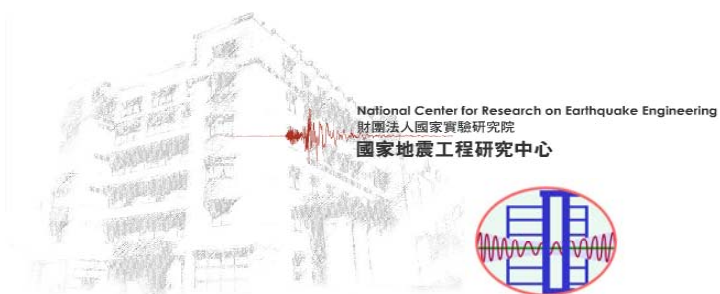


「鋼筋混凝土房屋結構配筋重點探討」研討會

「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)

黃世建	國家地震工程研究中心 組長 國立台灣大學土木系 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
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
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
曾慶正	中華民國結構工程技師公會全國聯合會 理事長
張富昌	陞竑營造有限公司 結構技師
陳伯炤	陳伯炤結構技師事務所 結構技師
蘇晴茂	聯邦工程顧問股份有限公司 總經理
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
甘錫澄	永峻工程顧問有限公司 總工程師
宋裕祺	國立台北科技大學土木系 教授

敬邀

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



「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2月4日(星期四)

地點：國家地震工程研究中心演講廳(101室)

費用：每人600元(含講義、餐點)，1月28日(四)截止網路及傳真報名，如欲參加者，可於當日現場報名。

名額：預計100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/>，或以傳真方式報名(02-6630-0858)。

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，有鑑於目前房屋結構補強作業日益繁多，特邀請宋裕祺教授簡介日本常用之耐震補強工法供國內工程師參參；另為減少鋼筋配置缺失，特邀請黃世建教授就國內鋼筋配置常見瑕疵與其改善對策做一概略說明與探討，冀能有助於國內鋼筋混凝土工程設計與施工品質之提昇。

「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		
9:00-9:20	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	黃世建 教授
9:20-9:40	鋼筋混凝土設計圖主要內容簡介	王炤烈 技師	
9:40-10:00	保護層厚度、鋼筋間距及結構最小尺寸之設定	柯鎮洋 技師	
10:00-10:20	鋼筋之加工組立、支墊及間隔器	胡銘煌 技師	
10:20-10:40	休 息		
10:40-11:00	鋼筋之伸展、續接與錨定	陳正平 技師	藍朝卿 理事長
11:00-11:20	箍筋之配筋要點及檢驗與查驗	江新煌 技師	
11:20-11:40	牆與樓版之配筋要點	張富昌 技師	曾慶正 理事長
11:40-12:00	樓梯與其他結構之配筋	陳伯炤 技師	
12:00-13:00	午 餐		
13:00-13:30	基礎與地梁之配筋要點	張景策 技師	蘇晴茂 總經理
13:30-14:20	柱與梁之配筋要點	陳奕信 技師	
14:20-14:40	休 息		
14:40-15:10	日本常用房屋耐震補強工法細部要點簡介	宋裕祺 教授	甘錫滢 總工程師
15:10-15:40	國內鋼筋配置常見之瑕疵與改善對策	黃世建 教授	
15:40-16:30	綜合討論	所有演講者	宋裕祺 教授