

臺中市大臺中建築師公會

特殊結構審查-專題演講

揭開傳統耐震設計的真面目-談耐震建築新趨勢

主旨：本演講主要介紹現階段耐震設計的基本原理,並闡述其可能的缺點。而目前結構工程師所使用的分析工具亦有其侷促性,因此造成建築結構設計的不準確性及不可預測性。為今解決之途難道只剩把建築設計成一個規矩方正且對稱的結構嗎?建築師甘心於把活躍的創造理念埋葬在理論方程式所建構的墳墓中嗎?建築師必須勇於面對傳統耐震設計的不足性,才能坦然地接受耐震建築的新趨勢:含消能器之建築結構及隔震建築結構。因此在演講的末段將說明何時是使用消能器的較佳時機以及那一類建築適合使用隔震,以期能給建築設計者搭起一座『編織無限空間可能性』的舞台。

說明：

1. 活動期間：106年11月28日(星期二) 下午6:30~9:00
2. 地點：臺灣省建築師公會12樓演講廳(臺中市西區臺灣大道2段536號)
3. 講師：中興大學土木工程系翁副教授駿民
4. 名額：80名(本會建築師優先報名及有興趣的各界人士)
5. 報名截止日期：即日起至106年11月24日(星期五)17:30止

程序表：

時間 / 專題	演講者及主持人
18:00 報到	
18:30 理事長引言	鄭 理事長 明裕 張主任委員勝南
18:40—20:40 專題演講 20:40—21:00 Q & A	翁 副教授 駿民

演講者介紹：翁副教授駿民

- 中興大學土木工程系
- 專長：耐震設計、結構隔震及消能減震設計、耐震評估、耐震補強
- 台中市結構技師公會顧問
- 台中市土木技師公會顧問
- 國家實驗研究院「規範研究發展委員會」：諮詢委員
- 內政部營建署「建築物耐震設計規範及解說修正案會議」：審議委員
- 102、103及106年度「台中市建造執照預審委員會」：審查委員
- 台中市、彰化縣、南投縣中小學校舍耐震評估及補強審查會議：審查委員

演講大綱:

■揭開傳統耐震設計的真面目

- 建築結構以何種方式來抵抗地震:規範規定的耐震能力
- 如何設計建築結構使其滿足規範所規定的耐震能力
- 韌性設計的真面目:結構工程師真的無所不能嗎
- 921 地震給我們的教訓
- 建築師不可不懂的幾個耐震設計觀念
- 建築師與結構工程師如何搭起溝通的橋樑

■談耐震建築新趨勢

- 含消能器之建築結構
- 何時是使用消能器的較佳時機
- 隔震建築結構
- 那一類建築適合使用隔震
- 誰才是王道

■現階段建築師能作什麼

臺中市大臺中建築師公會

理事長 鄭明裕

特殊結構審查委員會主任委員 張勝南

敬邀



臺中市大臺中建築師公會 特殊結構審查專題演講

揭開傳統耐震設計的真面目-談耐震建築新趨勢 【報名表】

事務所名稱	姓名	會員證號 (本會會員必填)	身分證號碼 (外縣市建築師必填)	聯絡電話
建築師事務所				
建築師事務所				

報名方式: 1.網路報名: <http://www.tccarch.org.tw/activity.aspx>

2.傳真報名: 04-2224-5203

報名確認:民權中心 04-2222-1991 分機 16 魯麗真小姐

*本講習活動將向內政部申請建築師換證積分