

# 敬邀

◎主講人◎  
(按出場序)

羅俊雄	台灣大學土木系教授
張國鎮	台灣大學土木系教授兼國家地震工程研究中心主任
呂良正	台灣大學土木系教授兼土木系主任
卿建業	台灣大學土木系教授
陳正興	台灣大學土木系教授
林美聆	台灣大學土木系教授
黃世建	台灣大學土木系教授
周中哲	台灣大學土木系教授兼台大地震工程研究中心主任
張盈智	築遠工程顧問有限公司技師

台灣大學工學院地震工程研究中心  
106 台北市羅斯福路四段 1 號

## 「2013 結構與大地工程耐震技術會議」

主辦單位：台灣大學工學院地震工程研究中心

協辦單位：台灣大學土木系、國家地震工程研究中心、東和鋼鐵企業股份有限公司、  
中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會、  
中華台北亞太工程師監督委員會。

會議時間：102 年 04 月 26 日(星期五)

會議地點：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心 101 演講廳  
(地址 106 台北市大安區辛亥路三段 200 號)

報名費：每人 1000 元、學生 500 元(含點心及午餐；繳費後因故不能參加，恕不退費)。

名額：預計 100 人，依報名順序，額滿為止，如有餘額則開放當日現場報名。

報名及繳費方式：即日起開始報名，詳細報名與繳費方式參見所附之報名表。

聯絡人：魏莉莉小姐、李麗美小姐

TEL: 02-3366-2775 #15 或 #16

Fax: 02-23625044 /E-MAIL : csse@csse.org.tw

備註：1.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。

2. 請搭乘大眾交通工具(捷運、公車)前往。

### ◎主旨◎

從事結構與大地工程設計工作者，都能體認一項完善的設計，需仰賴對結構與大地工程知識清楚的瞭解，並將耐震知識明確的建立於結構系統中。為瞭解最新耐震技術用於結構與大地工程設計與分析工作中，以提升結構物之耐震性能，本研討會邀請八位台大土木系教授分別就最新結構與大地工程相關技術發表專題演講，並邀請一位結構技師針對南台灣一特殊結構系統分享設計、審查與施工經驗。同時，在會議中也希望藉由與會專家學者及工程師面對面座談討論，來瞭解目前工程設計中盲點，加強未來研究工作重點與結構設計審查要點，故此研討會為將先進設計理論與工程實務應用合而為一及強化結構設計審查之重要研討會。

## 「2013 結構與大地工程耐震技術會議」時程表

會議時間：102 年 04 月 26 日(星期五)

時間	議題	主講人	主持人
08:30-09:00	報到		
09:00-09:10	來賓致詞	顏家鈺 院長	周中哲 教授
09:10-09:50	結構耐震分析中不確定性 (Epistemic) 因子之討論： 地震危害度分析、土層放大效應、垂直地震力、反應譜相容震波模擬、多重地震力輸入及隔震結構等	羅俊雄 教授	藍朝卿 理事長
09:50-10:30	中間層隔震建築之研究與應用	張國鎮 教授	
10:30-10:50	休息		
10:50-11:20	結構最佳化設計	呂良正 教授	江世雄 理事長
11:20-11:50	利用 CPTU 試驗預測土壤液化潛勢與沉陷量	卿建業 教授	
11:50-13:00	午餐		
13:00-13:40	基礎性能設計架構與分析方法	陳正興 教授	施義芳 理事長
13:40-14:20	濁水溪沖積扇受地震作用下之地下水位變化	林美聆 教授	
14:20-14:40	休息		
14:40-15:10	鋼筋混凝土偏心梁柱接頭之剪力強度設計	黃世建 教授	王炤烈 副總
15:10-15:40	鋼造雙核心自復位斜撐及核心更換型挫屈束制斜撐設計與耐震實驗	周中哲 教授	
15:40-16:10	全懸吊結構—高雄市立圖書館總館之設計	張盈智 技師	
16:10-17:10	工程設計討論	所有演講者及技師	陳正興 教授 黃世建 教授 周中哲 教授