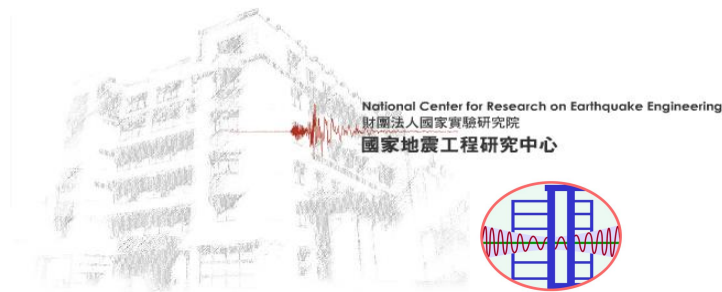


「2014 耐震設計規範」研討會

—地盤分類、場址效應及工址地振動預測



◎主講人◎

(按出場序)

- 張國鎮 國家地震工程研究中心 主任
國立台灣大學土木工程學系 教授
- 鍾立來 國家地震工程研究中心 組長
國立台灣大學土木工程學系 教授
- 蔡祁欽 國立中興大學土木工程學系 助理教授
- 簡文郁 國家地震工程研究中心 研究員
- 張毓文 國家地震工程研究中心 助理研究員
- 鄧崇任 國家地震工程研究中心 研究員
- 郭俊翔 國家地震工程研究中心 副研究員
- 王亭復 國家地震工程研究中心 顧問
- 郭安妮 國立台灣大學土木工程學系 助理教授

「2014 耐震設計規範」研討會

—地盤分類、場址效應及工址地振動預測

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



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

「2014 耐震設計規範」研討會時程表
—地盤分類、場址效應及工址地振動預測

「2014 耐震設計規範」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、中華民國結構工程學會

時間：103 年 12 月 19 日(星期五)

地點：國家地震工程研究中心 101 演講廳

費用：每人 1000 元（含餐點），12 月 11 日（四）截止網路報名。

名額：預計 90 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。

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點，及公務人員終身學習護照相關證書。

◎主旨◎

國家地震工程研究中心自民國 95 年以來，陸續邀集國內之學者專家以及業界與主管機關代表，成立「規範研究發展委員會」，定期開會討論耐震設計規範相關議題，研擬改進對策以解決工程實務需求，期以落實修訂國內之耐震設計規範使其更為合理完善。

自委員會開會以來，持續針對現行版耐震設計規範議題進行研擬與檢討，日前經國震中心提送之議題如建築物規範之週期上限係數之調整、地盤分類標準、建築物之間隔規定、液化潛能判定所採用之地表水平加速度、臺北盆地設計地震微分區修訂以及隔、制震規範修訂等，均已經委員會討論決議後，送請內政部營建署審議修訂通過，並已於 100 年 7 月 1 日公告施行。

基於增進工程界對於規範內容之認知，本次研討會針對地盤分類、場址效應及工址地振動預測等議題邀請國內學者專家進行專題講座，期與各界先進一同研討及互相交流。

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
8:40 - 9:00	報 到(領取講義)		
9:00 - 9:10	開幕致詞	張國鎮 主任	
9:10 - 10:00	30 m 平均剪力波速作為地盤分類指標在統計上之意義	蔡祁欽 助理教授	鍾立來 組長
10:00 - 10:50	如何在危害度分析中推估設計反應譜之工址放大係數	蔡祁欽 助理教授	鍾立來 組長
10:50 - 11:10	休 息		
11:10 - 12:00	地震動評估系統與應用	張毓文 小姐	簡文郁 博士
12:00 - 13:30	休息用餐		
13:30 - 14:20	台灣土壤剪力波速與 STP-N 值換算公式	郭俊翔 博士	鄧崇任 博士
14:20 - 15:10	使用微地動頻譜推估場址條件	郭俊翔 博士	鄧崇任 博士
15:10 - 15:20	休 息		
15:20 - 16:10	土壤非線性放大效應與地振動預測	郭安妮 助理教授	王亭復 顧問
16:10 - 17:00	綜合討論	全體講員	王亭復 顧問