學術

正本

檔　　號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院　函

地　址：106台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯絡人：國震中心 邱世彬
電　話：02-66300888　分機　827
傳　真：02-66300858
Email：0506092@narlabs.org.tw

11052
台北市基隆路二段51號13樓

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國104年11月19日
發文字號：國研授震建字第1040603166號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會DM

裝

主旨：本院國家地震工程研究中心將於104年12月15日（星期二）假本國家地震工程研究中心101演講廳（台北市辛亥路三段200號）舉辦「2015耐震設計規範研討會－非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度」，活動內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

訂

說明：

一、為落實修訂我國耐震設計規範使其更為合理完善，以及增進工程界對於規範內容之認知，本院國家地震工程研究中心針對非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度等規範相關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。

線

二、本研討會每人1,000元，即日起開始報名，12月9日(三)截止網路報名。預計名額90人，依報名順序，額滿為止，請至國震中心網頁(http://www.ncree.org/)報名。

三、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。

正本：國立台灣大學土木系、中原大學土木系、中央大學土木系、台灣科技大學營建系、台北科技大學土木系、交通大學土木系、成功大學土木系、中興大學土木

理事長	秘書長	副秘書長	主任秘書	秘書長	秘書處處長	承辦人

收文 104年11月23日 第2618號

學術

正本

檔　　號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院　函

地　址：106台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯絡人：國震中心 邱世彬
電　話：02-66300888　分機　827
傳　真：02-66300858
Email：0506092@narlabs.org.tw

11052
台北市基隆路二段51號13樓

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國104年11月19日
發文字號：國研授震建字第1040603166號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會DM

裝

主旨：本院國家地震工程研究中心將於104年12月15日（星期二）假本國家地震工程研究中心101演講廳（台北市辛亥路三段200號）舉辦「2015耐震設計規範研討會－非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度」，活動內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

訂

說明：

一、為落實修訂我國耐震設計規範使其更為合理完善，以及增進工程界對於規範內容之認知，本院國家地震工程研究中心針對非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度等規範相關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。

線

二、本研討會每人1,000元，即日起開始報名，12月9日(三)截止網路報名。預計名額90人，依報名順序，額滿為止，請至國震中心網頁(http://www.ncree.org/)報名。

三、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。

正本：國立台灣大學土木系、中原大學土木系、中央大學土木系、台灣科技大學營建系、台北科技大學土木系、交通大學土木系、成功大學土木系、中興大學土木

系、淡江大學土木系、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、新北市土木技師公會、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、中華民國建築師公會全國聯合會、台灣省建築師公會、台北市建築師公會、高雄市建築師公會、台北市/台灣省大地工程技師公會、林同棪工程顧問股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、昭淩工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、台聯工程顧問股份有限公司、大陸工程股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司、榮民工程股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、交通部公路總局、交通部高速鐵路工程局、交通部鐵路改建工程局、臺北市政府工務局、內政部營建署、內政部建築研究所

副本：

院長 羅清華

授權單位主管決行

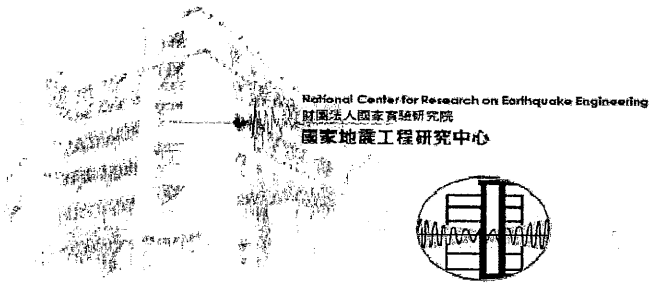
裝

訂

線

「2015 耐震設計規範」研討會

—非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度



◎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

林裕淵　國立嘉義大學土木與水資源工程學系 教授兼系主任

簡文郁　國家地震工程研究中心 研究員

黃尹男　國立台灣大學土木工程學系 副教授

鄧崇任　國家地震工程研究中心 研究員

廖文義　國立台北科技大學土木工程學系 教授

張惠雲　國立高雄大學土木與環境工程學系 副教授

王亭復　國家地震工程研究中心 顧問

邱世彬　國家地震工程研究中心 助理研究員

「2015 耐震設計規範」研討會

—非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度

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

「2015 耐震設計規範」研討會
—非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度

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：104 年 12 月 15 日(星期二)
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 9 日（三）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，本次研討會針對非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度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。

「2015 耐震設計規範」研討會時程表
—非彈性位移之估計與檢核、易損性及可靠度

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	具割線週期與最佳週期之非迭代等效線性系統於結構非彈性位移需求之估計	林裕淵 教授	鍾立來 組長
10:00 – 10:50	非迭代之等強度非彈性位移比於結構非彈性位移需求之估計	林裕淵 教授	鍾立來 組長
10:50 – 11:10	休　息		
11:10 – 12:00	條件平均反應譜與其在結構耐震評估上的應用：以核能電廠風險評估為例	黃尹男 副教授	簡文郁 博士
12:00 – 13:00	休息用餐		
13:00 – 13:50	RC 結構之模擬及其地震易損性	廖文義 教授	鄧崇任 博士
13:50 – 14:40	鋼構架系統之地震易損性及其可靠度	張惠雲 副教授	鄧崇任 博士
14:40 – 15:00	休　息		
15:00 – 15:50	損傷或損傷風險之估計與檢核及其在耐震設計規範上之應用	邱世彬 先生	王亭復 顧問
15:50 – 16:40	綜合討論	全體講員	王亭復 顧問