

檔 號：

保存年限：

財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：台北市和平東路二段106號3樓

聯絡人：橋梁組 盧鑫宜

聯絡電話：02-66300861

傳 真：02-66300858

電子郵件：hilu@ncree.narl.org.tw

22069 台北縣板橋市三民路二段37號12樓A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國102年11月25日

發文字號：國研震橋字第10206025850號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：結構控制研討會DM

主旨：本院國家地震工程研究中心與中華民國地震工程學會、國立中興大學土木系、將於102年12月13日（星期五）假本院國家地震工程研究中心一樓101演講廳（台北市辛亥路三段200號）舉辦「結構控制研討會」，內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請 查照

訂 說明：

一、中華民國地震工程學會設有「地震工程傑出貢獻獎」，旨在表揚對地震工程事業有特殊貢獻者。凡對地震工程學術研究、技術發展、設計施工或相關事業有特殊傑出貢獻者，均得被推薦為候選人。本年度得獎人為美國紐約州立大學水牛城分校土木工程學系宋祖德教授及國立臺灣科技大學營建工程系陳生金教授。為推崇宋祖德教授及陳生金教授對地震工程之貢獻，本院國家地震工程研究中心與中華民國地震工程學會共同舉辦「結構控制研討會」。

二、本研討會如需申請技師積點或公務員學習認證者，每人收費新台幣800元；不需技師積點或公務員學習認證者，則免費參加。即日起開始報名，12月6日（五）截止。預計名額80人，依報名順序，額滿為止，請至本院國家地震工程研究中心網頁（<http://>

台灣省土木技師公會
102.11.27
收文號: 5575

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研習積點，及公務人員終身學習時數認證。

正本：交通部、交通部公路總局、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部高速鐵路工程局、交通部鐵路改建工程局、交通部運輸研究所港灣技術研究中心、臺北市政府捷運工程局、高雄市政府捷運工程局、臺北市政府工務局、新北市政府工務局、臺中市政府交通局、臺中市政府建設局、臺南市政府工務局、高雄市政府交通局、高雄市政府工務局、內政部營建署、內政部建築研究所、國立台灣大學土木系、暨南國際大學土木系、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、萬能科技大學土木系、嘉義大學土木與水資源工程系、大漢技術學院土木系、宜蘭大學土木工程系、聯合大學土木系、中華科技大學土木工程學系、屏東科技大學土木系、建國科技大學土木系、逢甲大學土木系、義守大學土木系、明新科技大學土木系、中華科技大學建築工程系、淡江大學土木系、朝陽科技大學營建系、高雄第一科技大學營建工程系、清雲科技大學土木系、高苑科技大學土木系、東南科技大學營建科技系、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、台北市/台灣省大地工程技師公會、林同棧工程顧問股份有限公司、和椿科技股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、昭凌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、華光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。

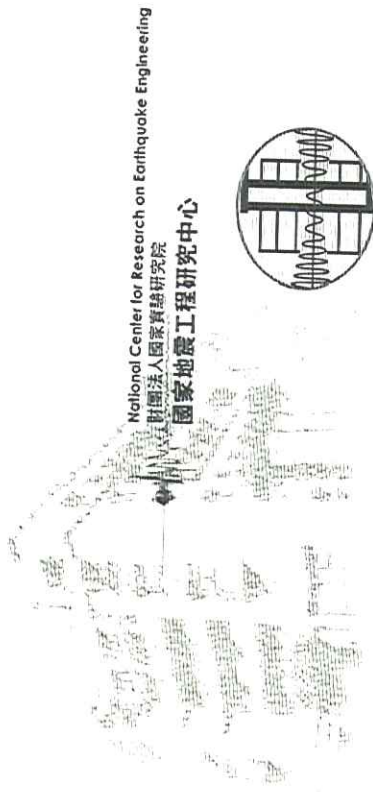
副本：

院長 羅清華

授權單位主管執行

結構控制研討會

結構控制研討會



敬邀

◎主持人及講員◎（依照出場序）

張國鎮	國家地震工程研究中心 主任
宋祖德	國立臺灣大學土木工程學系 教授
黃世建	美國紐約州立大學水牛城分校土木工程學系 教授
	國家地震工程研究中心 副主任
陳生金	國立臺灣大學土木工程學系 教授
黃震興	國立臺灣科技大學營建工程學系 教授
	國家地震工程研究中心 組長
朱世禹	國立臺灣科技大學營建工程學系 教授
林其璋	國立成功大學土木工程學系 教授
鍾立來	國立中興大學土木工程學系 教授
	國家地震工程研究中心 組長
甘錫澄	國立臺灣大學土木工程學系 教授
王炤烈	永峻工程顧問股份有限公司 總工程師
	臺灣世曦工程顧問股份有限公司 總工程師

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
10668 台北市大安區辛亥路三段 200 號

結構控制研討會

主辦單位：中華民國地震工程學會、國立中興大學土木系、國家地震工程研究中心
協辦單位：中華民國結構工程學會、國立臺灣大學土木系、國立臺灣大學工學院地震工程研究中心

時間：中華民國 102 年 12 月 13 日(星期五)

地點：國家地震工程研究中心一樓 101 會議室

費用：欲申請技師積點或公務員學習認證者，每人收費新台幣 800 元(含講義、餐點)；不需技師積點或公務員學習認證者，免費參加。

102 年 12 月 6 日(星期五)中午 12 時前截止報名並完成繳費(須繳費者)。

名額：預計 80 人，依報名順序，額滿為止

報名及繳費方式：即日起開始報名，恕不接受現場報名。

報名網址 <http://www.ncree.org.tw/>，

※未於規定截止時程內完成報名並繳費者，恕不接受現場申請相關積點或證書

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。

◎宗旨◎

中華民國地震工程學會設有「地震工程傑出貢獻獎」，旨在表揚對地震工程事業有特殊貢獻者。凡對地震工程學術研究、技術發展、設計施工或相關事業有特殊傑出貢獻者，均得被推薦為候選人。本年度得獎人為美國紐約州立大學水牛城分校土木工學系宋祖德教授及國立臺灣科技大學營建工程學系陳生金教授。

宋祖德教授長期致力於地震工程相關領域之研究與發展，學術專書達十一本之多，其主題涵蓋地盤、機械系統、隨機振動、結構主動控制、被動控制、主被動控制及混合控制。宋教授乃國際知名學者，獲國際大獎達十二項之多，授獎國家包括荷蘭、美國、臺灣、以色列及德國。於九二一地震後，宋教授親自來臺協助勘災，無私地傳授美國在非結構之研究方向，並提供勘災之意見，建議以統計之方法，來處理非結構之勘災結果，促成臺灣日後在學校及醫院易損曲線之研究與發展。宋教授任職紐約州立大學水牛城分校教授之期間，作育英才無數，在中華民國的地震工程教育發展過程中，扮演著關鍵的角色，更樹立了良好的典範。

陳生金教授為國內外知名學者，從事鋼結構相關之教學與研究，涵蓋建築與橋梁鋼結構、SRC 結構之耐震分析與設計，發表論文百餘篇及鋼結構設計、鋼結構行為與設計等專書，成果斐然。陳教授曾獲中國工程師學會詹氏論文獎、傑出工程教授獎及行政院傑出科技榮譽獎及國家發明金牌獎等，並曾禮聘為日本國立東京工業大學客座教授。陳教授致力於鋼結構耐震能力之提升與相關消能元件之研發，相關成果包含耐震鋼骨梁柱接頭(高韌性梁柱接頭)、鋼板剪力消能結構、複合式梁柱結構等，並獲得臺美日及歐盟多項發明專利，對於提升鋼結構耐震技術之貢獻卓著。陳教授積極參與相關工程學會與協會，曾任中華民國鋼結構協會理事長、財團法人臺灣營建研究院院長等職務。對於國內鋼結構產官學界間之整合、聯繫與推廣發展，有傑出之貢獻。

為推崇宋祖德教授及陳生金教授對地震工程之貢獻，中華民國地震工程學會於 102 年度會員大會前，舉辦「結構控制研討會」。

結構控制研討會議程

講題		主講人	主持人
報到		張國鎮 主任	
09:30~10:00	開幕致詞	宋祖德 教授	張國鎮 主任/教授
10:00~10:10	Structural Control and I	陳生金 教授	黃世建 副主任/教授
10:10~10:40	茶敘		
10:40~11:00	鋼結構研發與應用	朱世禹 教授	黃震興 組長/教授
11:00~11:30	利用結構強地動反應形變化進行損害評估	林其璋 教授	鍾立來 組長/教授
11:30~13:00	多元調諧質量阻尼器之設計與效能驗證	鍾立來 組長/教授	林其璋 教授
13:00~13:50	結構隔震系統之最佳設計	甘錫澄 總工程師	林其璋 教授
13:50~14:40	「高韌性接頭」在臺灣超高層建築之應用案例	王昭烈 總工程師	林其璋 教授
14:40~15:30	隔震支承在臺灣橋梁之使用		
15:30~15:50	茶敘		
15:50~16:40	茶敘		
16:40~17:30	茶敘		