



海峽兩岸實驗結構工程 進展研討會



2013年11月8-9日
國家地震工程研究中心
台灣台北

主辦單位  台灣國家地震工程研究中心

贊助單位 

簡介

結構實驗在結構工程與地震工程研究領域中扮演日益重要之角色。透過結構實驗所獲的知結果，研究人員與工程師得以更加清楚地了解結構構件或系統之力學行為。實驗過程中，試體時有超出研究人員預期之反應，正提供了研究人員新的研究課題。在研發結構構件、系統、或設計方法時，結構實驗已然成為不可或缺之工具。同時，為能提供更真實與更細緻之模擬，也有愈來愈多的學者投入更多的努力研究並改善結構實驗方法本身。

自成立以來，台灣國家地震工程研究中心在結構試驗領域部份，不僅於國內執牛耳地位，在國際上亦屬知名。中國近年來在各方面之崛起有目共睹。在各大學與研究機構中，結構實驗設備與技術之發展，亦可謂一日千里。緣此，國家地震工程研究中心擬於2013年11月8至9日，於本中心舉辦海峽兩岸實驗結構工程進展研討會。誠摯邀請海峽兩岸在結構試驗與結構試驗法等相關領域耕耘多時之專家學者，齊聚一堂以利相互切磋、學習、分享關於結構工程與實驗技術最新之研究成果。

主題

- Novel testing, measuring, and monitoring techniques in structural experiments
- Real time structural testing techniques
- Hybrid simulations
- Modeling and numerical simulation in predicting and interpreting experimental results
- Standardization of testing procedures
- Application of experimental results to structural design and analysis
- Data management and information systems for structural experimentation
- Design, construction, and utilization of novel testing facilities
- Software and hardware development for structural experiments

特邀演講

- Billie F. Spencer Jr. (UIUC, U. S.)
- Oreste Bursi (Uni. of Trento, Italy)
- Shyh-Jiann Hwang (NTU, Taiwan)
- Kazuhiko Kasai (Tokyo Tech., Japan)
- David Lau (Carleton Uni., Canada)
- Xilin Lu (Tongji Uni., China)
- Steve Mahin (UCB, U. S.)
- Paolo Negro (ELSA, E. U.)
- Andrei M. Reinhorn (Uni. at Buffalo, U. S.)

科學委員會

- Bousias, Stathis N. (Uni. of Patras, Greece)
- Calado, Luis (IST, Portugal)
- Chang, Kuo-Chun (NTU, Taiwan)
- Elnashai, Amr (MAE & UIUC, U. S.)
- Fu, Gongkang (WSU, U. S.)
- Ge, Hanbin (Meijo Univ., Japan)
- Itoh, Yoshito (Nagoya Univ., Japan)
- Kasai, Kazuhiko (Tokyo Tech., Japan)
- Lau, David (Carleton Univ. Canada)
- Lu, Xilin (Tongji Univ., China)
- Mahin, Stephen A. (UCB, U. S.)
- Mashiri, Fidelis R. (UWS, Australia)
- Mazars, Jacky (INPG, France)
- Mazzolani, Federico M. (Univ. of Naples Federico II, Italy)
- Mouzakis, Harris P. (NTUA, Greece)
- Nakashima, Masayoshi (NIED, Japan)
- Negro, Paolo (ELSA, IPSC, JRC, Italy)
- Nie, Jianguo (Tsinghua Univ. China)
- Rajcic, Vlatka (University of Zagreb, Croatia)
- Spencer, B. F. (UIUC, U. S.)
- Tsai, Keh-Chyuan (NTU, Taiwan)
- Ventura, Carlos E. (UBC, Canada)
- Usami, Tsutomu (Meijo Univ., Japan)
- Wu, Bin (Harbin Institute of Technology, China)
- Xiao, Yan (USC, U. S.)

籌備委員會

- 張國鎮教授(籌備委員會主席)(國立台灣大學)
- 朱世禹教授(國立成功大學)
- 呂良正教授(國立台灣大學)
- 周中哲教授(國立台灣大學)
- 陳誠直教授(國立交通大學)
- 黃世建教授(國立台灣大學)
- 黃震興教授(國立台灣科技大學)
- 廖文義教授(國立台北科技大學)
- 蔡克銓教授(國立台灣大學)
- 鄭錦銅教授(國立高雄第一科技大學)
- 盧煉元教授(國立高雄第一科技大學)

重要時程

摘要繳交底限	2013/02/28
摘要接受通知	2013/04/15
註冊開始	2013/08/01
論文全文繳交底限	2013/08/15

官方語言與論文出版

本研討會官方語言為英語。文章撰寫與簡報請以英文為之。被接受之投稿論文將收錄於本研討會之專屬光碟中。此論文光碟將於會議之初於會場發放。

會議地點

會議地點為國家實驗研究院國家地震工程研究中心。地址為台北市辛亥路三段200號。

註冊費

本會議註冊費為美金200元。費用包括11/8歡迎午宴及晚宴、11/9中午餐盒、會議期間點心，以及其他會議資料費用。

住宿

主辦單位已與「公務人力發展中心福華國際文教會館」商談，可提供參與本研討會人員住宿優惠。以下列出飯店資訊：

地址：台北市大安區新生南路三段30號
電話：+886-2-8369-1155
網址：http://intl-house.howard-hotels.com/CT_AsiaPacific2.php

初步議程

11/8 (週五)	上午	註冊 開幕儀式 特邀演講
	中午	歡迎午宴
	下午	分場報告
	晚上	歡迎晚宴
11/9 (週六)	上午	特邀演講 分場報告
	下午	分場報告 閉幕儀式

聯絡方式

敬請連結至下列網站，以獲取海峽兩岸實驗結構工程進展研討會之各項最新資訊：

<http://aese5.ncree.narl.org.tw/>

其他任何建議與疑問，歡迎以下列方式與主辦單位聯繫：

執行秘書 王孔君博士
地址 106 台北市辛亥路三段200號
電話 +886-2-6630-0823
傳真 +886-2-6630-0858
電子郵件 5aese@ncree.narl.org.tw