



Joint Structural Division & Building Division
The Hong Kong Institution of Engineers



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學

DEPARTMENT OF CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING
土木及結構工程學系



香港
鋼結構學會
Hong Kong Institute of
Steel Construction

網址: <http://www.hkisc.org>

第六屆海峽兩岸及香港

2010年11月18日至19日

第三次通告

鋼及組合結構技術研討會-2010

會議內容

本次會議將研討有關鋼及組合結構研究、分析、設計、製作及安裝等方面的最新發展。

會議研討的內容包括:

- 1、鋼及組合結構理論與計算方法
- 2、穩定分析,幾何及材料非線性分析
- 3、地震設計
- 4、二階及高等分析
- 5、抗火設計
- 6、製作與安裝技術
- 7、新體系與新材料
- 8、設計與施工實例

主辦

香港理工大學
香港鋼結構學會

協辦

同濟大學

台灣大學

香港工程師學會結構分部

香港工程師學會建造分部

日期及地點

2010年11月18日至19日

YMCA 酒店

(酒店地址: 香港九龍尖沙咀梳士巴厘道41號)

會議組織委員會

主任

香港理工大學

陳紹禮 教授

成員

同濟大學

李國強 教授

台灣大學

蔡克銓 教授

主辦: 香港理工大學及香港鋼結構學會

會議熱烈歡迎有關企業及個人參與本次會議

本次會議將特邀26位內地、台灣及香港的專家、教授作大會報告。特邀報告將彙編成論文集出版。

特邀報告人名單如下

18 日	陳志華	教授	天津大學建築工程學院
	講題：《弦支穹頂結構研究進展與工程實踐》		
	範峰	教授	哈爾濱工業大學土木工程學院
	講題：《半剛性節點網殼結構受性能研究》		
	李亞明	總工程師，高工	上海建築設計研究院有限公司
	講題：《上海辰山植物園溫室鋁合金結構設計》		
	韓林海	教授	清華大學土木工程系
	講題：《鋼-混凝土組合結構和混合結構研究的部分新進展》		
	束偉農	副總工程師，高工	北京市建築設計研究院
	講題：《鋼結構在機場航站樓工程中的應用》		
	張慕聖教授	主任	香港科技大學土木及環境工程學系
	講題：《Design strategy for composite slab on steel girder bridges》		
	梁以德教授	講座教授	香港城市大學建築系
	講題：《Vibration of twisted and curved steel structures》		
	陳誠直	教授	交通大學土木工程學系
	講題：《Seismic behavior of steel bracing members having an H-shaped cross section》		
	張英發	總經理	台灣世曦工程顧問股份有限公司
	講題：《具斜塔柱非對稱鋼斜張橋之分析與設計—以台北市社子大橋為例》		
	呂良正	主任	台灣大學土木工程學系
	講題：《A simple relocation strategy for optimal placement of dampers of building structures》		
	滕錦光	教授	香港理工大學土木及結構工程系
	講題：《FRP加固鋼結構技術的現狀與前景》		
	鄧孔真	董事，工程師	邁進(香港)有限公司
	講題：《Case Study of Steel and composite structures in Hong Kong projects》		
	黃銘楓	博士	浙江大學結構工程研究所
	陳俊文	副教授	香港科技大學土木及環境工程學系
樓文娟	教授	浙江大學結構工程研究所	
講題：《基於風振動力性能的高層鋼結構多級抗風優化設計》			
19 日	彭瑞麟	主任	雲林科技大學營建工程系
	講題：《連續性接頭鷹架支撐結構承載力之試驗研究》		
	周中哲	副教授	台灣大學土木工程學系
	講題：《Evaluating frame action of corner gusset plate connections in a steel buckling-restrained braced frame》		
	林克強	副研究員	國家地震工程研究中心
	講題：《Fatigue Performance Tests of a Cable-to-Orthotropic Bridge Deck Connection》		
	蔡克鈞	教授	台灣大學土木工程學系
	講題：《多層鋼板剪力牆構架之耐震設計與分析》		
	王立軍	院長，高工	北京京誠華宇建築設計研究院有限公司
	講題：《長春國際金融中心A塔純鋼結構高層建築設計與研究》		
	王宏	總經理，高工	中建鋼構有限公司
	講題：《大跨度鋼結構關鍵技術探討》		
	倪志剛	副總經理，高工	江蘇滬寧鋼鐵股份有限公司
	講題：《超高層巨型組合結構設計時應考慮的鋼結構建造因素》		
	朱丹	副總結構師，高工	中國航空工業規劃設計研究院
	講題：《大跨度飛機庫結構設計》		
	李國強	教授	同濟大學土木工程學院
	講題：《軸心受壓Q490鋼柱極限承載力研究》		
	區達光	教授	香港大學土木工程系
	司學通	博士生	香港大學土木工程系
	講題：《鋼-混凝土組合梁長期受性能單步分析法》		
	何偉明博士	董事，工程師	奧雅納香港有限公司
	講題：《Composite Columns in Tall Buildings – Where to go ?》		
	鐘國輝	教授	香港理工大學土木及結構工程系
	講題：《以高強度材料及可變形剪力鍵所組成的組合梁的有限元分析及設計》		
	劉耀鵬	博士	香港理工大學土木及結構工程系
陳紹禮	教授	香港理工大學土木及結構工程系	
講題：《Advanced analysis for seismic and non-seismic design of building structures》			

參加者可獲發CPD證書，註冊及研討會詳情會個別通知。

研討會註冊單

姓名：	參加細節：(請刪去不適用) 18及19日(HK\$1,800) 論文集(HK\$300) 只18日(HK\$900) 只19日(HK\$900) 非會員另加(HK\$300) 共費用：
單位及職務/職稱：	
地址：	電話：
電子信箱：	傳真：

會議註冊費

港幣900/人/日,另論文集港幣300元。如非香港工程師學會或香港鋼結構學會會員,另加港幣300手續費

支票抬頭請寫 **Hong Kong Institute of Steel Construction Limited**

請連同支票寄回

香港灣仔軒尼詩道302-308號集成中心11樓1106-1108室

研討會秘書處 Ms. Jenny SUEN 收

傳真：(852) 2372 0490 (不含酒店住宿,包兩日午餐及茶點)

截止日期：2010年11月15日