

第九屆海峽兩岸及香港

2017年1月5日至6日

第二次通告

鋼、組合及金屬結構技術研討會-2017

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

香港鋼結構學會

協辦

香港理工大學

同濟大學

台灣大學

香港工程師學會土木分部

香港工程師學會結構分部

日期及地點

2017年1月5日至6日

上午九時至下午至五時

港青酒店(香港基督教青年會)禮堂

(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: 香港鋼結構學會

網址: www.hkisc.org

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25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

2017 年 1月 5日	童樂為	教授	同濟大學
	講題：《應用細觀和連續損傷力學原理預測分析樑柱焊接節 超低周疲勞斷裂過程》		
	王元清	教授	清華大學
	講題：《高能物理探測設備中結構新材料的應用技術研究》		
	SL Lo	教授	香港大學土木工程系
	JLM Chan	研究員	香港大學土木工程系
	講題：《Instability analysis of steel frames with semi-rigid joint connections》		
	王燕	教授	青島理工大學
	講題：《裝配式鋼結構H型鋼樑-鋼管柱連接節點力學性能研究》		
	范重	總工	中國建築設計院有限公司
	講題：《大跨度預應力鋼結構設計研究》		
	戈馬	資深副總監	理雅結構工程諮詢有限公司
	講題：《上海臨港科創城“創新晶體”項目結構設計》		
	吳露方	研發部負責人	上海建工電子商務有限公司
	講題：《BIM技術在大跨度鋼拱橋中的應用與研究》		
蔡克鈺	教授	台灣大學土木工程學系	
講題：《使用填充型與未填充型鋼骨箱型邊界柱之鋼板剪力牆耐震試驗與設計》			
王昭烈	總經理	台灣世曦工程顧問股份有限公司	
講題：《台灣鋼橋梁之最新進展》			
王立軍	結構總工	中冶京誠工程技術有限公司	
講題：《鋼框架樑柱節點域抗震設計》			
劉思威	博士	香港理工大學土木及環境工程學系	
陳紹禮	教授	香港理工大學土木及環境工程學系	
講題：《直接分析法在變截面結構設計中的最新研究進展》			
何偉明	院士	奧雅納工程顧問	
張翰暉	助理工程師	奧雅納工程顧問	
程鎮遠	工程師	奧雅納工程顧問	
講題：《鋼結構屋蓋與大跨度混凝土結構在抗震分析中的整體性研究》			
楊立偉	教授	香港大學土木工程系	
李海汀	博士研究生	香港大學土木工程系	
講題：《Behaviour of cold-formed high strength steel under transient state tests》			
2017 年 1月 6日	彭瑞麟	教授	雲林科技大學營建工程系
	講題：《全尺寸盤扣式鷹架結構系統力學行為之研究》		
	林克強	研究員	國家地震工程研究中心
	講題：《鋼骨箱型柱梁柱接合之耐震性能受梁翼板與內橫隔板高程誤差之影響》		
	陳誠直	教授	交通大學土木工程學系
	講題：《兩層鋼構架合成梁之耐火性能》		
	呂良正	教授	台灣大學土木工程學系
	講題：《黏性阻尼器應用於二維與三維建築結構之最佳化設計》		
	趙宇	副總經理	華誠博遠（北京）建築規劃設計有限公司
	講題：《異性曲面網殼LED天幕和膜組合結構設計》		
	周志華, 余志祥	博士	香港理工大學土木及環境工程學系, 成都西南交通大學
	陳紹禮	教授	香港理工大學土木及環境工程學系
	講題：《被動柔性防護網的研究和試驗驗證》		
	陳德明	博士	香港理工大學土木及環境工程學系
	講題：《圓鋼管混凝土單調及往復荷載作用下的數值分析》		
劉志健	工程師	新鴻基地產發展有限公司	
講題：《天晉二期大跨度鋼橋的創新結構設計》			
潘樹杰	總經理	中國建築工程（香港）有限公司	
講題：《大跨度異形薄殼鋼結構設計、生產與安全安裝》			
李國強	教授	同濟大學	
講題：《消能柱抗震性能試驗研究》			
袁鑫	執行董事	上海同基鋼結構技術有限公司	
講題：《超越歐拉臨界力的大長細比自應力柱》			
劉耀鵬	博士	香港理工大學土木及環境工程學系	
陳紹禮	教授	香港理工大學土木及環境工程學系	
講題：《基於柔度樑柱單元的塑性鉸分析》			

參加者可獲發CPD證書，註冊及研討會詳情會個別通知。
FAX: 852-2334 6389 or email: samchan@hkisc.org

研討會註冊單

姓名:	參加細節: (請刪去不適用) 5日及6日(HK\$1800) 只5日(HK\$1000) 只6日(HK\$1000); 非香港鋼結構學會或香港工程師學會會員另加(HK\$200) 共費用: (包當日在YMCA酒店午膳及兩次茶點及一份演講文章)
單位及職務/職稱:	
地址:	電話:
電子信箱:	傳真:

會議註冊費

每人港幣1000元一日，每人港幣1800元共兩日。如非香港工程師學會或香港鋼結構學會會員，另加港幣200元手續費。
(包當日在YMCA酒店午膳及兩次茶點及一份演講文章)
支票抬頭請寫 **Hong Kong Institute of Steel Construction Limited**
請連同支票寄回
HKISC, c/o Room ZS972, Department of Civil and Environmental Engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong.