



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

## 第六屆海峽兩岸及香港鋼及組合結構技術研討會 2010 程序表

2010年11月18日(星期四)		
時間	講者	講題
0830 – 0900	Registration 來賓登記	
0900 – 0910	陳紹禮 教授 香港理工大學土木及結構工程系	Welcome Remarks 歡迎辭
0910 – 0920	灌志明 博士 香港工程師學會結構分部主席	Opening Speech 開幕致辭
Session Chairman: 夏勇 博士, 香港理工大學助理教授		
0920 – 0945	韓林海 教授 清華大學土木工程系	Applications and Design of Concrete Filled Steel Tubular (CFST) Structures in Mainland China
0945 – 1010	範峰 教授 哈爾濱工業大學土木工程學院	Mechanical Performance of Single-Layer Reticulated Domes with Semi-Rigid Joints
1010 – 1035	束偉農 副總工程師 北京市建築設計研究院	鋼結構在機場航站樓工程中的應用
1035 – 1105	Morning coffee break 上午茶點	
Session Chairman: 袁世榮 博士工程師, 雄略幕牆顧問有限公司董事		
1105 – 1130	李運祥 副董事 鄭沛宏 總工程師 邁進土木結構工程顧問有限公司	Case Studies – Composite Structural Design of a High-Rise Building in Hong Kong and the HAECO Aircraft Maintenance Facility in Hong Kong International Airport
1130 – 1155	黃銘楓 博士 浙江大學結構工程研究所	基於風振動力性能的高層鋼結構多級抗風優化設計
1155 – 1220	陳誠直 教授 交通大學土木工程學系	H 型斷面鋼構斜撐構材之耐震行為
1220 – 1245	梁以德 教授 香港城市大學	Vibration of Twisted and Curved Steel Structures
1245 – 1400	Lunch 午餐	
Session Chairman: 謝偉強工程師, 黃志明建築工程師有限公司技術董事		
1400 – 1425	呂良正 教授 臺灣大學土木工程學系	A Simple Relocation Strategy for Optimal Placement of Dampers of Building Structure
1425 – 1450	陳志華 教授 天津大學建築工程學院	弦支穹頂結構研究進展與工程實踐
1450 – 1515	張英發 副理 臺灣世曦工程顧問股份有限公司	具斜塔柱非對稱鋼斜張橋之分析與設計 - 以臺北市社子大橋為例
1515 – 1545	Afternoon coffee break 下午茶點	
Session Chairman: 蔡少聰 工程師, 邁進土木結構工程顧問有限公司董事		
1545 – 1610	張慕聖 教授 香港科技大學土木及環境工程學	Reliability-Based Design Strategy for Composite Slab on Steel Girder Bridges
1610 – 1635	李亞明 總工程師 上海建築設計研究院有限公司	上海辰山植物園溫室鋁合金結構設計

1635 – 1700	林克強 研究員 國家地震工程研究中心	斜拉索鋼錨箱與鋼箱梁接合疲勞試驗
<b>完</b>		
<b>2010年11月19日(星期五)</b>		
<b>時間</b>	<b>講者</b>	<b>講題</b>
0830 – 0900	Registration 來賓登記	
Session Chairman: 陳偉泰 博士工程師, 香港特區政府屋宇署高級結構工程師		
0900– 0925	蔡克銓 教授 臺灣大學土木工程學系	多層鋼板剪力牆構架之耐震設計與分析
0925 – 0950	王立軍 院長 中冶京誠工程技術有限公司	長春國際金融中心高層鋼結構設計
0950 – 1015	陳紹禮 教授 劉耀鵬 博士 香港理工大學土木及結構工程系	Advanced Analysis for Seismic and Non-Seismic Design of Building Structures
1015 – 1045	Morning coffee break 上午茶點	
Session Chairman: 李旭年 博士工程師, 奧雅納工程顧問公司董事		
1045 – 1110	王宏 總經理 中建鋼構有限公司	大跨度鋼結構關鍵施工技術的應用
1110 – 1135	朱丹 總結構師 中國航空規劃建設發展有限公司	北京AMECO-A380機庫結構設計的若干問題
1135 – 1200	倪志剛 總設計師 江蘇滬寧鋼機股份有限公司	超高層巨型組合結構設計時應考慮的鋼結構建造因素影響
1200 – 1345	Lunch 午餐	
Session Chairman: 潘新華 博士工程師, 香港大學房地產和建設系副教授		
1345 – 1410	李國強 教授 同濟大學土木工程學院	高強鋼焊接箱型軸心受壓極限承载力試驗研究
1410 – 1435	鐘國輝 教授 香港理工大學土木及結構工程系	An Numerical Investigation into the Structural Behavior of Simply Supported Composite Beams with Various Practical Considerations
1435 – 1500	彭瑞麟 教授 雲林科技大學營建工程系	連續性接頭鷹架支撐結構承载力之試驗研究
1500 – 1530	Afternoon coffee break 下午茶點	
Session Chairman: 劉耀鵬 博士, 香港理工大學土木及結構工程系		
1530 – 1555	區達光 教授 司學通 博士生 香港大學土木工程系	鋼-混凝土組合梁長期受力性能單步分析法
1555 – 1620	何偉明 博士, 董事 奧雅納工程諮詢(上海)有限公司	高层建筑与组合构件的发展
1620 – 1645	周中哲 教授 臺灣大學土木工程學系	含消能斜撐構架效應之接合板耐震設計與試驗分析
1645 – 1700	劉志健 結構工程部主管 新鴻基地產發展有限公司 香港工程師學會 結構界別顧問小組主席	Closing Remarks 閉幕致辭
<b>完</b>		