



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 |
| 完 | | |
| 2010年11月19日(星期五) | | |
| 時間 | 講者 | 講題 |
| 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 |
| 完 | | |