

第九屆海峽兩岸及香港鋼及組合結構技術研討會 2017

Programme

5 January 2017 (Thursday)		
TIME	SPEAKER	TOPIC
0830 – 0900	Registration 來賓登記	
0900 – 0910	陳紹禮 教授 香港理工大學土木及環境工程系	Welcome Remarks 歡迎辭
0910 – 0920	彭達材 教授工程師, 劉玉姝 博士 及 蔡克銓 教授	Opening Speech 開幕致辭
First Session		
0920 – 0945	童樂為 教授 同濟大學	Presentation 1 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
0945 – 1010	王元清 教授 清華大學	Presentation 2 高能物理探測設備中結構新材料的應用技術研究
1010 – 1035	羅時煊 教授 陳樂仁 研究員 香港大學土木工程系	Presentation 3 Instability analysis of steel frames with semi-rigid joint connections
1035 – 1105	Morning coffee break	
Second Session		
1105 – 1130	王燕 教授 青島理工大學	Presentation 4 裝配式鋼結構H型鋼樑-鋼管柱連接節點力學性能研究
1130 – 1155	范重 總工 中國建築設計院有限公司	Presentation 5 大跨度預應力鋼結構設計研究
1155 – 1220	戈馬 資深副總監 理雅結構工程諮詢有限公司	Presentation 6 上海臨港科創城“創新晶體”項目結構設計
1220 – 1245	吳露方 研發部負責人 上海建工電子商務有限公司	Presentation 7 BIM技術在大跨度鋼拱橋中的應用與研究
1245 – 1400	Lunch	
Third Session		
1400 – 1425	蔡克銓 教授 台灣大學土木工程學系	Presentation 8 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
1425 – 1450	王炤烈 總經理 台灣世曦工程顧問股份有限公司	Presentation 9 台灣鋼橋梁之最新進展
1450 – 1520	Afternoon coffee break	
Fourth Session		
1520 – 1545	王立軍 結構總工 中冶京誠工程技術有限公司	Presentation 10 鋼框架樑柱節點域抗震設計
1545 – 1610	劉思威 博士 陳紹禮 教授 香港理工大學土木及環境工程學系	Presentation 11 直接分析法在變截面結構設計中的最新研究進展
1610 – 1635	何偉明 院士 張翰暉 助理工程師 程鎮遠 工程師 奧雅納工程顧問	Presentation 12 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
1635 – 1700	楊立偉 教授 李海汀 博士研究生 香港大學土木工程系	Presentation 13 Behaviour of cold-formed high strength steel under transient state tests
Day One of Symposium Ends		

6 January 2017 (Friday)		
TIME	SPEAKER	TOPIC
0830 – 0900	Registration	
First Session		
0900–0925	彭瑞麟 教授 雲林科技大學營建工程系	Presentation 14 全尺寸盤扣式鷹架結構系統力學行為之研究
0925 – 0950	林克強 研究員 國家地震工程研究中心	Presentation 15 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
0950 – 1015	陳誠直 教授 交通大學土木工程學系	Presentation 16 兩層鋼構架合成梁之耐火性能
1015 – 1045	Morning coffee break	
Second Session		
1045 – 1110	呂良正 教授 台灣大學土木工程學系	Presentation 17 黏性阻尼器應用於二維與三維建築結構之最佳化設計
1110 – 1135	趙宇 副總經理 華誠博遠（北京）建築規劃設計有限公司	Presentation 18 異形曲面網殼LED天幕和膜組合結構設計
1135 – 1200	周志華 博士 劉耀鵬 博士 陳紹禮 教授 香港理工大學土木及環境工程學系	Presentation 19 被動柔性防護網的研究和試驗驗證
1200 – 1345	Lunch break	
Third Session		
1345 – 1410	陳德明 博士 香港理工大學土木及環境工程學系	Presentation 20 圓鋼管混凝土單調及往復荷載作用下的數值分析
1410 – 1435	劉志健 工程師 新鴻基地產發展有限公司	Presentation 21 天晉二期大跨度鋼橋的創新結構設計
1435 – 1500	潘樹杰 總經理 中國建築工程（香港）有限公司	Presentation 22 大跨度異形薄殼鋼結構設計、生產與安全安裝
1500 – 1530	Afternoon coffee break	
Fourth Session		
1530 – 1555	李國強 教授 同濟大學	Presentation 23 消能柱抗震性能試驗研究
1555 – 1620	袁鑫 執行董事 上海同基鋼結構技術有限公司	Presentation 24 超越歐拉臨界力的大長細比自應力柱
1620 – 1645	劉耀鵬 博士 陳紹禮 教授 香港理工大學土木及環境工程學系	Presentation 25 基於柔度樑柱單元的塑性鉸分析
1645 – 1700	Closing Remarks	
End of Symposium		

Remark: For the total 25mins given to each speaker, there is 20 to 22mins for presentation and 3 to 5 mins for question-and-answer.