

地址：香港理工大学第八期  
电话：(852) 3400 8441 电子邮箱：[cnerc.steel@polyu.edu.hk](mailto:cnerc.steel@polyu.edu.hk) 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

## 香港，第八届钢和铝合金结构国际会议 2016.12.07-09

第八届钢和铝合金结构国际会议于 2016 年 12 月 7 日至 12 月 9 日在香港顺利举办。钢和铝合金结构国际会议旨在推动世界范围内钢和铝合金结构的应用，并为国际专家学者提供了一个交流、协作和推广的专业研讨平台，是钢和铝合金结构领域的最重要的盛会之一。

钢和铝合金结构国际会议的历史可以追溯至 1987 年，首次会议在英国卡迪夫（1987）成功举办，此后每四年召开一次，分别在新加坡（1991）、土耳其伊斯坦布尔（1995）、芬兰赫尔辛基（1999）、澳大利亚悉尼（2003）、英国牛津（2007）、马来西亚古晋（2011）成功举办，下一届会议将在英国布拉德福德大学举办（2019）。

此次会议由香港大学主办，并由国家钢结构工程技术研究中心香港分中心、英国结构工程师学会、香港工程师学会、和香港钢结构学会等单位协办，吸引了来自中国、美国、澳大利亚、西班牙、新加坡、日本、韩国、巴西、南非等地的专家和学者参与。



主办方：香港大学

协办方：





第八届钢和铝合金结构国际会议全体与会专家学者合影

在此次会议的开幕式上，由几位重要嘉宾为大会带来了开幕式报告，他们包括：香港大学 Ben Young 教授、清华大学韩林海教授、英国帝国理工大学 Leroy Gardner 教授、英国布拉德福德大学 Dennis Lam 教授、澳大利亚悉尼大学 K J.R. Rasmussen 教授和 Brian Uy 教授、新加坡国立大学 J. Y. Richard Liew 教授等。这些报告开宗明义地为大会内容定下了主旨基调，使与会者充分了解了钢和铝合金结构产业发展的现状，聆听了世界顶尖学术研究报告，并积极参与探讨进一步的发展与推广。

### 国家钢结构工程技术研究中心香港分中心的参与

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心一行六人参加了此次的会议，包括：香港分中心主任锺国辉教授、副主任及秘书长任志浩博士、副秘书长陈德明博士、副秘书长何浩祥博士、博士生刘校及林雪妹。作为大会的协办方，香港分中心积极参与了此次盛会的各项主要活动，分中心各成员与大会重要嘉宾进行了积极的学术交流，并向来自世界各地的专家学者介绍了香港分中心的成立背景、发展目标和目前的工作进展，收获了广泛好评和多个合作意向，再次确立了香港分中心作为中外钢结构连接枢纽的重要地位。

12月7日，在主任锺国辉教授主持下，香港分中心召开了第一届国际咨询委员会会议，副主任及秘书长任志浩博士、副秘书长陈德明博士和何浩祥博士也代表香港分中心出席了此次会议。会议上，主任锺国辉教授详细介绍了香港分中心的成立背景和发展状态，充分表达了香港分中心旨在推动中国钢结构产业走向世界的工作主旨，并与各位专家成员就分中心研究领域和教育培训等问题交流了意见。



鍾國輝教授向國際諮詢委員會成員介紹香港分中心的研究狀態和發展前景

此外，分中心成員在此次鋼和鋁合金結構國際會議中發表了三篇學術論文，並在會議上做了全面展示，展示了香港分中心在焊接殘余應力和材料動態試驗等多個領域的先進研究成果，吸引了多位國際專家和學者的關注與諮詢。

分別是：

鍾國輝 教授： Low Cycle High Strain Cyclic Tests on Steel Coupons of High Strength S690 Steel Welded Sections
何浩祥 博士： Experimental Investigation into Hysteretic Behaviour of High Strength S690 Steel Under Different Targeted Strains
劉校 博士生： Advanced Numerical Modelling on Welded S355 & S690 Steel H-Sections For Residual Stresses



何浩祥博士做会议展示 刘校博士生做会议展示



左起：李威、韩林海、锺国辉、侯超



左起：侯超、何浩祥、鍾国辉、陈江海、李威、黄振宇