



THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學



國家鋼結構工程技術研究中心香港分中心  
Chinese National Engineering Research Centre  
For Steel Construction (Hong Kong Branch)

地址：香港理工大学第八期

电话：(852) 3400 8451

电子邮箱：[cnerc.steel@polyu.edu.hk](mailto:cnerc.steel@polyu.edu.hk)

网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnercsteel>

## 2024 年中国建筑金属结构协会检测鉴定加固改造分会 第二届全国学术研讨与技术交流会 2024. 08. 01-03

由中国建筑金属结构协会举办的 2024 年中国建筑金属结构协会检测鉴定加固改造分会第二届全国学术研讨与技术交流会于 2024 年 8 月 1-3 日于四川省成都市召开。本次会议聚焦“工程结构检测鉴定加固改造的新方法、新技术、新进展、新应用”，有来自全国各地的 400 余位专家学者和研究生参加了会议，对工程结构检测鉴定加固改造相关理论和技术进行了全方位、多角度的学术交流。香港分中心主任锺国辉教授、助理教授（研究）胡亦非博士及博士后研究员朱梦飞博士应邀出席。



参会代表合影



锺国辉教授、胡亦非博士与西华大学副校长邵永波教授合影



锺国辉教授，胡亦非博士与分会会长清华大学施刚教授合影

8月2日下午，锺国辉教授受邀作名为《高强度 690 兆帕钢材钢构的设计及工程应用》的专题报告，同与会嘉宾代表分享了香港分中心的建设历程，分中心团队针对 690MPa 高强度钢结构在 10 余年间对于材料控制、力学性能、微观结构、焊接工艺、结构表现等方面的研究成果，并最终促进高强度钢材在香港特区、中国大陆部分实际工程项目中的应用，如已完成的将军澳跨湾连接路双拱钢桥、仍在建设中的元朗体育馆钢结构穹顶等。





锺国辉教授以《高强度 690 兆帕钢材钢构的设计及工程应用》为题作报告





会务组向锺国辉教授颁发证书与纪念品

同时，8月1日下午，受西南石油大学陈成博士邀请，锺国辉教授一行到访西南石油大学土木及环境工程学院，与土木及环境工程学院院长甘丹教授交流，并听取了陈成博士课题组研究生的学术汇报，交换了对于EH690钢材疲劳腐蚀、焊接区域微观结构等问题的意见，并在座谈会后参观了西南石油大学结构工程实验室。



锺国辉教授一行与西南石油大学陈成博士合影