

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

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心年度技术研讨会 2024 2024.10.04

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心为促进研究人员之间的技术发展和交流，于2020年年中举行了首届一天的年度技术研讨会，并获项目负责人及其研究团队的积极响应。

今年研讨会于2024年10月4日举行，为期半天，我们很荣幸邀请到发展局项目策略及管控处处长罗国权先生和土木工程拓展署总工程师郑雅思女士作为我们的荣誉评审员。香港分中心首席研究员许叶明芳博士应邀作报告，与及8位研究人员及高年级研究生作报告。

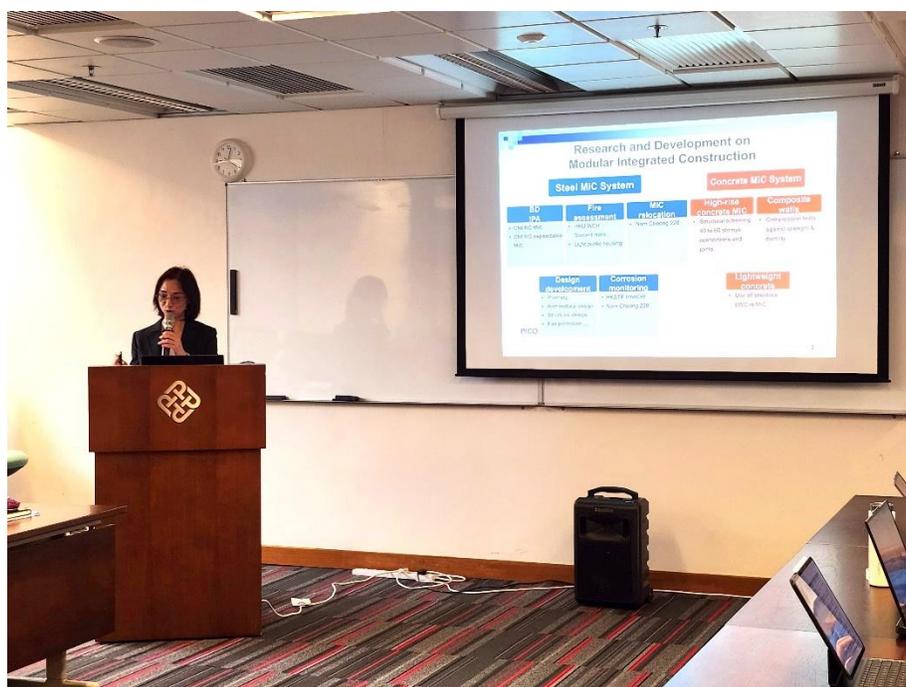


左起：梁日晖博士、何浩祥博士、锺国辉教授、罗国权先生、郑雅思女士、许叶明芳博士、任志浩教授及胡亦非博士

香港分中心主任鍾國輝教授為研討會致歡迎辭拉開帷幕，隨後許葉明芳博士作特邀報告。



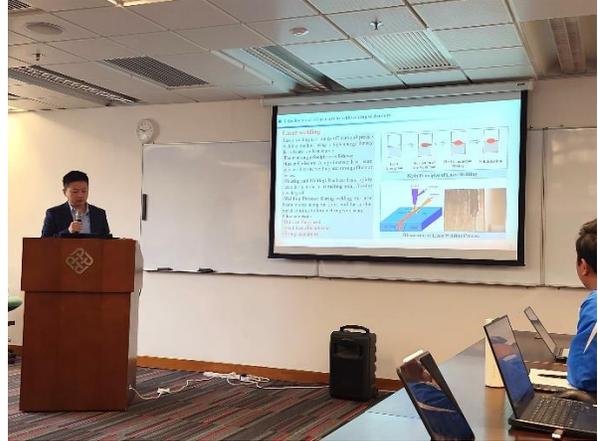
香港分中心共有 30 多名科研人員參加了此次會議



許葉明芳博士作特邀報告
題為：「模块化集成建筑」



土木及环境工程学系门朋飞博士
演讲题为「S690高强钢管混凝土短柱受压试验研究」



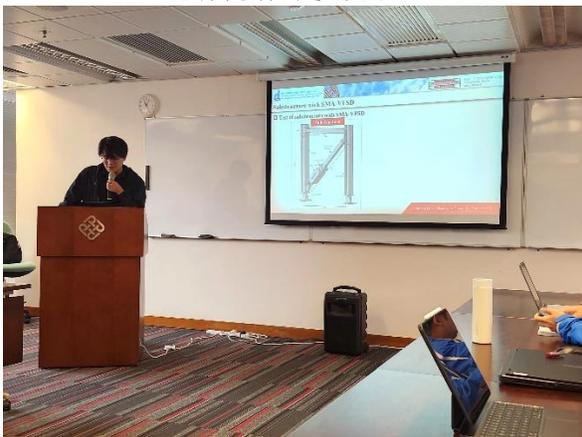
土木及环境工程学系宁克洋博士
演讲题为「高强度钢 S690 激光-电弧混合焊接对接接头力学行为」



土木及环境工程学系李彬博士
演讲题为「按照现行规范进行690MPa高强度钢型材现场焊接演示」



土木及环境工程学系王宇州博士
演讲题为「添加稀土元素的耐候钢在海洋大气中使用可行性」



建筑及房地产学系张萍先生
演讲题为「配备创新型 SMA 弹性阻尼器的结构的抗震性能」



土木及环境工程学系陈韩先生
演讲题为「桥梁结构中S690钢及其焊接截面的疲劳性能」



土木及环境工程学系李梦飞女士
演讲题为「S690 高强度钢在拉剪复合作用下的
新型延性断裂模型」



土木及环境工程学系ABDULLAH先生
演讲题为「利用 DFOS 技术研究岩体与桩体间的
相互作用」

最后经过评审团成员，包括罗国权先生、郑雅思女士及锺国辉教授的严格讨论，以下名单为青年研究员竞赛的获胜者：

CNERC 杰出青年研究奖 2024

陈韡先生（土木及环境工程学系）
李梦飞女士（土木及环境工程学系）

CNERC 青年研究员奖 2024

王宇州博士（土木及环境工程学系）
张萍先生（建筑及房地产学系）
ABDULLAH先生（土木及环境工程学系）

CNERC 年轻研究员优异奖 2024

门朋飞博士（土木及环境工程学系）
宁克洋博士（土木及环境工程学系）
李彬博士（土木及环境工程学系）

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心年度技术研讨会 2024

日期：2024 年 10 月 4 日（星期五）

时间：上午 9:00 - 下午 12:30

地点：香港理工大学 ZS1215 室

时间	活动
上午 9:00 - 9:05	欢迎辞
上午 9:05 - 9:25	特邀报告 「模块化集成建筑」 土木及环境工程学系 许叶明芳博士
上午 9:25 - 9:45	演讲1 「S690 高强钢管混凝土短柱受压试验研究」 土木及环境工程学系 门朋飞博士
上午 9:45 - 10:05	演讲2 「高强度钢 S690 激光-电弧混合焊接对接接头力学行为」 土木及环境工程学系 宁克洋博士
上午 10:05 - 10:25	演讲3 「按照现行规范进行 690MPa 高强度钢型材现场焊接演示」 土木及环境工程学系 李彬博士
上午 10:25 - 10:35	小休
上午 10:35 - 10:55	演讲4 「添加稀土元素的耐候钢在海洋大气中使用可行性」 土木及环境工程学系 王宇州博士
上午 10:55 - 11:15	演讲 5 「配备创新型 SMA 弹性阻尼器的结构的抗震性能」 建筑及房地产学系 张萍先生
上午 11:15 - 11:35	演讲 6 「桥梁结构中 S690 钢及其焊接截面的疲劳性能」 土木及环境工程学系 陈韡先生
上午 11:35 - 11:55	演讲 7 「S690 高强度钢在拉剪复合作用下的新型延性断裂模型」 土木及环境工程学系 李梦飞女士
上午 11:55 - 下午 12:15	演讲 8 「利用 DFOS 技术研究岩体与桩体间的相互作用」 土木及环境工程学系 ABDULLAH 先生
下午 12:15 - 12:30	评审讨论