

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 2022 2022.08.26

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2022年8月26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邝家升先生和土木工程拓展署政府工程师(专责职务)简汉成先生作为我们的荣誉评审员。香港分中心助理教授(研究)胡亦非博士应邀作报告，与及7位研究人员及高年级研究生作报告。



左起：陈德明博士、简汉成先生、锺国辉教授、邝家升先生、
任志浩教授、许叶明芳博士及梁日晖博士

香港分中心主任鍾國輝教授為研討會致歡迎辭拉開帷幕，隨後胡亦非博士作特邀報告。



鍾國輝教授致歡迎辭



胡亦非博士作特邀報告

题为：「高强度 S690 钢冷弯圆形空心型材间 T 型接头的结构行为」



土木及环境工程学系王晨博士
演讲题为「具有分布式抗震能力的钢模块框架的抗震设计与参数化研究」



土木及环境工程学系袁嘉辉先生
演讲题为「香港组装合成建筑腐蚀防护和监测的最新进展」



建筑及房地产学系何群先生
演讲题为「高强度Q690的循环塑性」



土木及环境工程学系刘君至博士
演讲题为「不规则六角形高强钢短柱单轴受压结构行为」



机械工程学系周鹏先生演讲题为「机器人焊接/密封系统基于视觉的自动焊缝检测和路径规划」



建筑及房地产学系赵庆阳女士
演讲题为「超弹性SMA板：机械性能和应用」



土木及环境工程学系金浩先生及朱梦飞女士
演讲题为「焊接对高强度 S690 钢机械性能的影响：厚板的多道次焊接」

最后经过评审团成员，包括邝家升先生、简汉成先生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 2022

金浩先生及朱梦飞女士（土木及环境工程学系）
周鹏先生（机械工程学系）

CNERC 青年研究员奖 2022

王晨博士（土木及环境工程学系）
袁嘉辉先生（土木及环境工程学系）
何群先生（建筑及房地产学系）
刘君至博士（土木及环境工程学系）

CNERC 年轻研究员优异奖 2022

赵庆阳女士（建筑及房地产学系）

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 2022

日期：2022年8月26日（星期五）

时间：上午9:00 - 下午12:30

地点：香港理工大学 Z504 室

| 时间 | 活动 |
|------------------|--|
| 上午 9:00 - 9:10 | 欢迎辞 |
| 上午 9:10 - 9:25 | 特邀报告 「高强度 S690 钢冷弯圆形空心型材间 T 型接头的结构行为」 土木及环境工程学系 胡亦非博士 |
| 上午 9:25 - 9:45 | 演讲1 「具有分布式抗震能力的钢模块框架的抗震设计与参数化研究」 土木及环境工程学系 王晨博士 |
| 上午 9:45 - 10:05 | 演讲2 「香港组装合成建筑腐蚀防护和监测的最新进展」 土木及环境工程学系 袁嘉辉先生 |
| 上午 10:05 - 10:25 | 演讲3 「高强钢Q690的循环塑性」 建筑及房地产学系 何群先生 |
| 上午 10:25 - 10:35 | 小休 |
| 上午 10:35 - 10:55 | 演讲4 「不规则六角形高强钢短柱单轴受压结构行为」 土木及环境工程学系 刘君至博士 |
| 上午 10:55 - 11:15 | 演讲5 「机器人焊接/密封系统基于视觉的自动焊缝检测和路径规划」 机械工程学系 周鹏先生 |
| 上午 11:15 - 11:35 | 演讲6 「超弹性 SMA 板：机械性能和应用」 建筑及房地产学系 赵庆阳女士 |
| 上午 11:35 - 11:55 | 演讲7 「焊接对高强度 S690 钢机械性能的影响：厚板的多道次焊接」 土木及环境工程学系 金浩先生 |
| 下午 12:00 - 12:30 | 评审讨论 |