

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/cnerc-steel/>

## 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 2021 2021.09.30

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6月举行了首届年度技术研讨会，在20多个提名中，共有12位演讲者入围参与了一天的研讨会比赛。

今年研讨会于2021年9月30日举行，为期半天，我们很荣幸邀请到发展局首席助理秘书长(项目推展及策略)温健雄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。香港分中心常务副秘书长及助理教授(研究)何浩祥博士应邀作报告，与及8位高年级研究生共作报告。



左起：何浩祥博士、任志浩教授、简汉成先生、锺国辉教授、温健雄先生、梁日晖博士及陈德明博士



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



鍾國輝教授致歡迎辭



何浩祥博士作特邀報告

題為：「香港及其他地區使用優質中國鋼材進行設計和施工」



土木及环境工程学系博士生朱梦飞女士  
演讲题为「具有接头的高强度S690和  
S960焊接H型材的结构充分性」



土木及环境工程学系博士生Partha DEBNATH先生  
演讲题为「CFST 盲螺栓连接和数值研究  
在拉伸载荷下的实验」



建筑及房地产学系博士生林雪妹女士  
演讲题为「轴承式高强度钢螺栓连接结构性能试  
验与数值研究」



机械工程学系博士生周冰清女士  
演讲题为「先进高强钢中连续和  
不连续析出的控制」



建筑及房地产学系博士生Mohammed HUSSEIN先  
生演讲题为「一种基于数字孪生的可持续物流  
规划方法模块化集成建设项目」



机械工程学系博士生李凯儿女士  
演讲题为「用于机器人焊接/密封规划的基于自动  
视觉的接缝检测和跟踪系统」



土木及环境工程学系博士生金浩先生  
演讲题为「高强度 S690 钢焊接对力学性能的影响：厚板多道焊」



建筑及房地产学系博士生王董先生  
演讲题为「高层模块化集成施工中最佳塔式起重机位置建模」

最后经过评审团成员，包括温健雄先生、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 2021**

林雪妹女士（建筑及房地产学系）

#### **CNERC 青年研究员奖 2021**

Partha DEBNATH先生（土木及环境工程学系）

金浩先生（土木及环境工程学系）

李凯儿女士（机械工程学系）

朱梦飞女士（土木及环境工程学系）

#### **CNERC 年轻研究员优异奖 2021**

周冰清女士（机械工程学系）

Mohammed HUSSEIN先生（建筑及房地产学系）

王董先生（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 2021

日期：2021年9月30日（星期四）

时间：下午2:00 - 下午5:35

地点：香港理工大学 Z208 室

时间	活动
下午 2:00 - 2:15	欢迎辞
下午 2:15 - 2:35	特邀报告 「香港及其他地区使用优质中国钢材进行设计和施工」 土木及环境工程学系 何浩祥博士
下午 2:35 - 2:55	演讲1 「具有接头的高强度S690和S960焊接H型材的结构充分性」 土木及环境工程学系 朱梦飞女士
下午 2:55 - 3:15	演讲2 「CFST 盲螺栓连接和数值研究在拉伸载荷下的实验」 土木及环境工程学系 Partha DEBNATH先生
下午 3:15 - 3:35	演讲3 「轴承式高强度钢螺栓连接结构性能试验与数值研究」 建筑及房地产学系 林雪妹女士
下午 3:35 - 3:45	小休
下午 3:45 - 4:05	演讲4 「先进高强钢中连续和不连续析出的控制」 机械工程学系 周冰清女士
下午 4:05 - 4:25	演讲5 「一种基于数字孪生的可持续物流规划方法模块化集成建设项目」 建筑及房地产学系 Mohammed HUSSEIN 先生
下午 4:25 - 4:45	演讲6 「用于机器人焊接/密封规划的基于自动视觉的接缝检测和跟踪系统」 机械工程学系 李凱兒女士
下午 4:45 - 5:05	演讲7 「高强度 S690 钢焊接对力学性能的影响：厚板多道焊」 土木及环境工程学系 金浩先生
下午 5:05 - 5:25	演讲8 「高层模块化集成施工中最佳塔式起重机位置建模」 建筑及房地产学系 王董先生
下午 5:25 - 5:35	评审议论