

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 2020 2020. 06. 12

首届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于 2020 年 6 月 12 日举行，并在所有参与研究人员的支持下圆满完成。

2020 年年度技术研讨会是香港分中心举办的首个技术研讨会，旨在促进香港分中心项目研究人员之间的技术发展和交流。香港分中心所有研究项目的项目负责人均被邀请分享和交流其项目的技术信息。截止目前为止，香港分中心合共资助了 20 多个研究项目，其中 50 多名研究人员隶属于香港分中心。

为了鼓励年轻研究人员的参与，技术研讨会上更举行了杰出青年研究人员竞赛，以奖励该项目的年轻研究人员。

香港分中心非常荣幸邀请到香港理工大学副校长（学生和 International 事务）杨立伟教授作为主讲嘉宾，以及建造业议会行业发展总监彭沛来博士工程师作为研讨会的荣誉评审员。

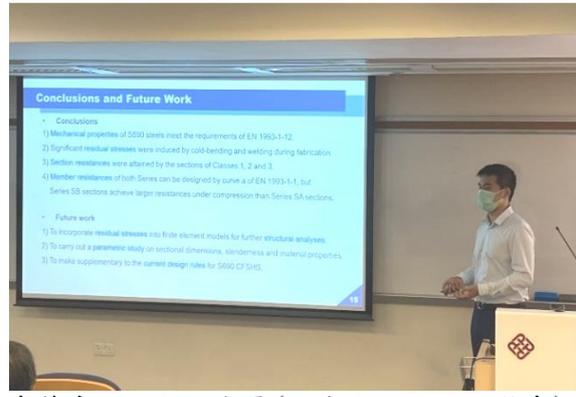


左起：陈德明博士、副校长杨立伟教授、锺国辉教授、彭沛来博士工程师

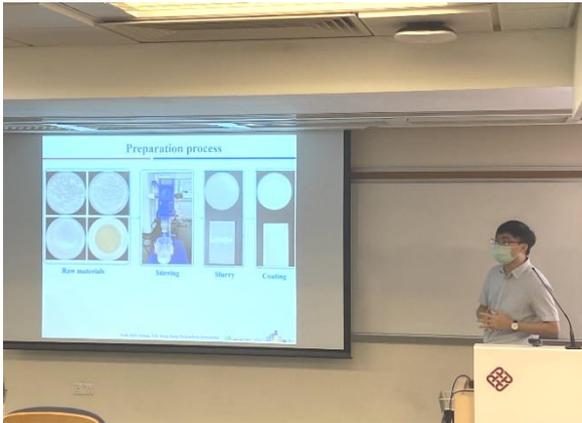
在 2019/20 年度由香港分中心资助的 20 多个研究项目和 50 多名附属研究人员中，项目负责人都热烈参与研讨会并对比赛踊跃提名。在 24 个提名中，有 12 位演讲者入围参与研讨会比赛。演讲者的准备都非常充足，他们的演讲也组织得条理分明，能清楚传达研究项目的主要发现。



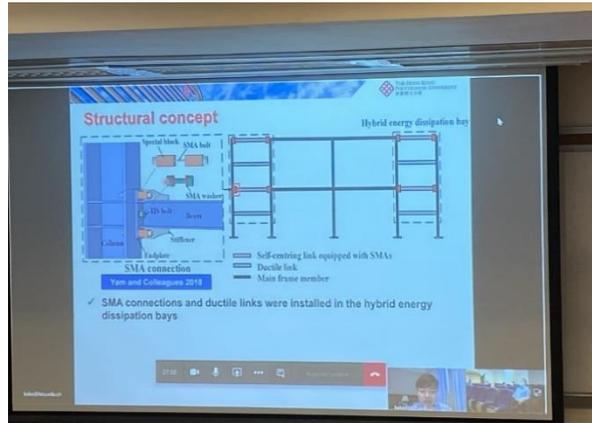
陈俊波先生，副研究员(土木及环境工程学系)，演讲题为“高强度钢八边形空心截面短柱行为的试验研究”



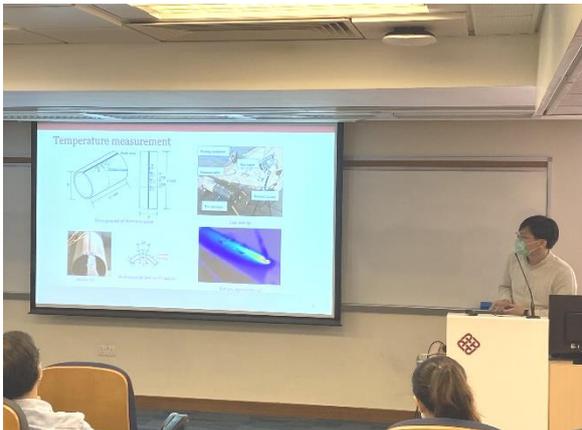
肖蒙先生，副研究员(土木及环境工程学系)，演讲题为“S690冷弯方型空心截面的试验数值研究”



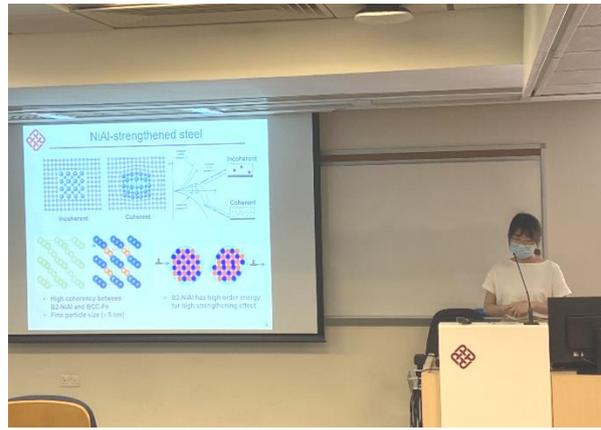
徐校博士，研究员(土木及环境工程学系)，演讲题为“减少氧化石墨烯-地聚合物涂层以增强耐腐蚀性”



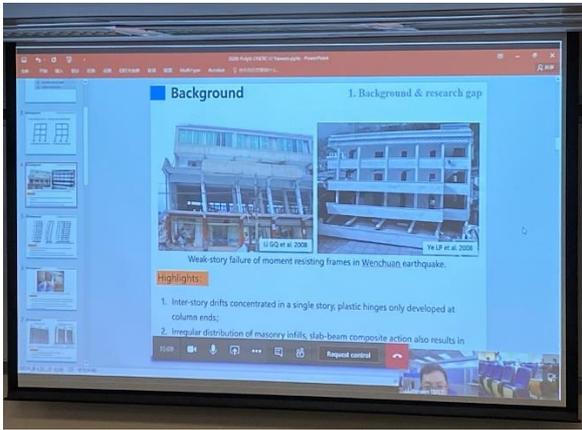
柯珂博士，博士后研究员(建筑及房地产学系)，演讲题为“部分自定心钢框架，配备SMA连接和可延展连杆，承受近场地震运动：光谱能量因子模型”



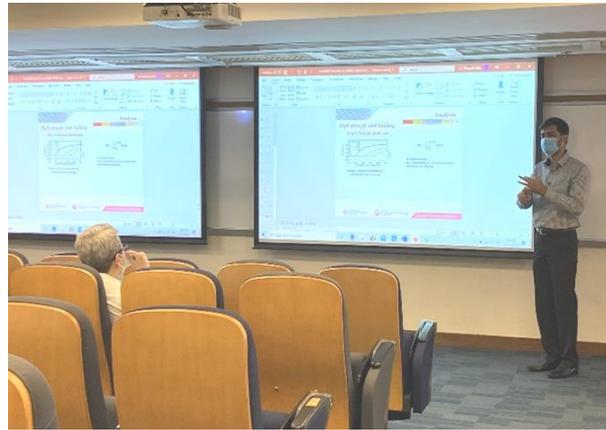
胡亦飞博士，博士后研究员(土木及环境工程学系)，演讲题为“高强度S690钢冷弯圆形空心截面中的残余应力”



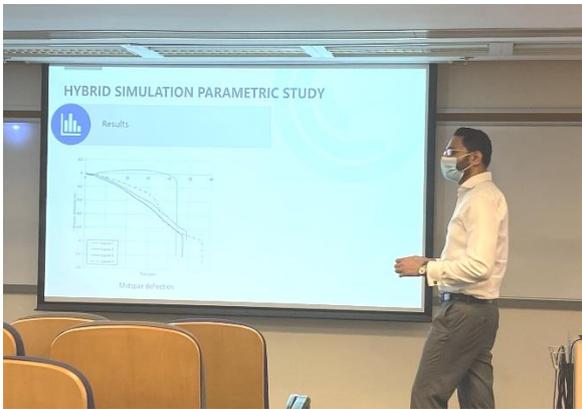
周冰清女士，博士生(机械工程学系)，演讲题为“铜对高强度钢纳米结构和力学性能的影响”



李現文博士，博士后研究员(建筑及房地产学系)，演讲题为“镍钛合金形状记忆合金抗拉支撑杆在循环荷载作用下的耗能摇杆研究”



Ghazanfar Ali ANWAR先生，博士生(土木及环境工程学系)，演讲题为“使用高强度钢的钢结构的抗震性能和回弹力”



Mustesin Ali KHAN 博士，研究助理教授(屋宇设备工程学系)，演讲题为“暴露于火灾的结构混合模拟”



王宣鼎博士，博士后研究员(土木及环境工程学系)，演讲题为“高强钢预制组合式桥梁的研究”



王董先生，博士生(建筑及房地产学系)，演讲题为“MiC起重机选择和选址模型的综合研究”

最后经过评审团成员，包括彭沛来博士工程师的严格讨论，以下名单为青年研究员竞赛的获胜者：

### ***CNERC 杰出青年研究奖 2020***

柯珂博士，建筑及房地产学系

Mustesin Ali KHAN 博士，屋宇设备工程学系

### ***CNERC 青年研究员奖***

陈俊波先生，土木及环境工程学系

胡亦飞博士，土木及环境工程学系

肖蒙先生，土木及环境工程学系

周冰清女士，机械工程学系

### ***CNERC 年轻研究员优异奖***

Ghazanfar Ali ANWAR 先生，土木及环境工程学系

李现文博士，建筑及房地产学系

Salman TARIQ 博士、王董先生，建筑及房地产学系

王宣鼎博士，土木及环境工程学系

徐校博士，土木及环境工程学系