

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>

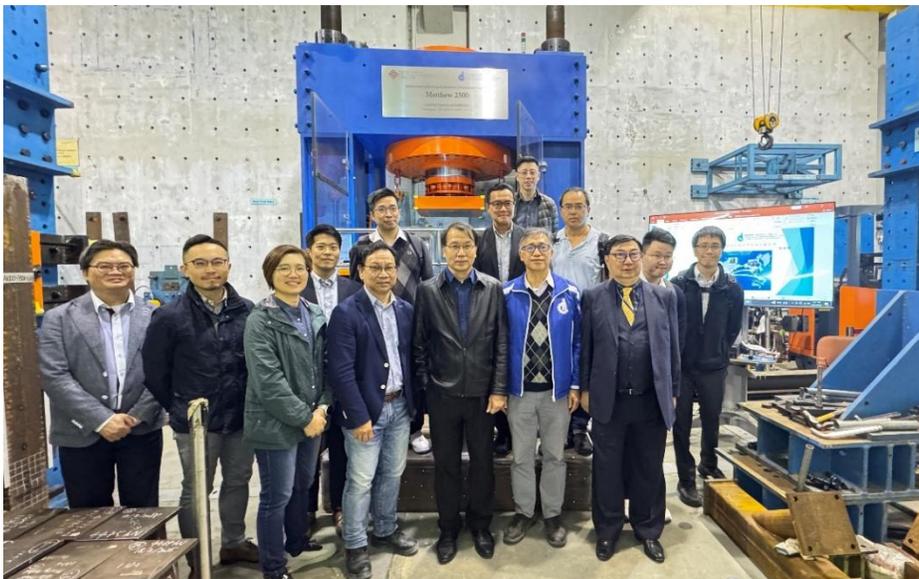
香港特别行政区政府屋宇署钢结构作业守则技术委员会到访香港分中心

2025.02.21

2025年2月21日，在屋宇署助理署长黎浩昌工程师的带领下，由钢结构作业守则技术委员会成员组成的代表团到访香港分中心。代表团成员包括：

- 屋宇署助理署长 黎浩昌工程师
- 屋宇署高级结构工程师 何伟权工程师
- 建筑署高级结构工程师 李卓恒工程师
- 房屋署高级结构工程师 郑嘉诚工程师
- 香港工程师学会代表 蔡少聪教授工程师
- 香港工程师学会代表 林雅欣工程师
- 香港建造商有限公司代表 吴荣森工程师
- 香港注册承建商商会代表 陈耀恒先生
- 香港大学代表 汪家继博士
- 香港科技大学代表 潘宇鑫博士

代表团参观了理大的结构工程研究实验室（Y001）和焊接实验室（W002）。



钟国辉教授和黎浩昌工程师与技术委员会成员、屋宇署工程师和 CNERC 研究人员合影留念

胡亦非博士向代表团介绍了香港分中心的研究工作和主要成果，特别是焊接技术和 $690\text{N}/\text{mm}^2$ 高强度钢焊接件和结构件的结构性能评估。与会代表就钢结构制造和质量控制的现行做法的各个方面进行了深入交流，特别是高强度 S690 钢的材料规格、母板和焊接件的机械性能以及焊接程序规格。

以下是关于在建筑中有效使用高强度 S690 钢的发言：

- 使用高强度 S690 钢管和 C60/75 级混凝土复合支柱的实验研究和结构评估
钟国辉教授
- 高强度 S690 嵌岩 H 型桩在施工现场条件下的变形特性
梁日晖博士
- 近期在土木工程和建筑结构中使用高强度 S690 和 S960 钢材的建筑项目
何浩祥博士

技术委员会成员和香港分中心科研人员对这些项目的创新进行了深入的说明和讨论。



钟教授向技术委员会成员做报告



梁博士向技术委员会成员做报告



何博士向技术委员会成员做报告

技术委员会的许多成员认为，无论是实验室参观还是演讲和讨论，都给他们提供了很多信息。 他们表示有兴趣将创新技术纳入香港规范，并在适当的时候促进现代钢结构技术在私营部门的应用。



钟国辉教授、许叶明芳博士与黎浩昌工程师、何伟权工程师合影留念