

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/cnerc-steel/>

香港特别行政区政府土木工程拓展署到访香港分中心探讨公共工程中的应用研发 2022. 08. 04

2022年8月4日由香港特别行政区政府发展局工务科项目策略及管控处处长邝家陞先生协调联络土木工程拓展署署长方学诚先生带领其高级工程师团队到访国家钢结构工程技术研究中心香港分中心探讨高强度 S690 钢在公共工程中的应用。香港分中心主任锺国辉教授接待了代表团成员如下：

土木工程拓展署

- 土木工程拓展署署长方学诚先生
- 土木工程拓展署副署长马汉毅先生
- 土木工程处处长黄志斌先生
- 可持续大屿办事处处长胡国源先生
- 南拓展处处长陈福耀先生
- 助理署长(技术)关顺行博士
- 土力工程处副处长(规划及标准)杨晖女士
- 防止山泥倾泻代理副主任高韵仪女士
- 总工程师林盛添先生
- 总工程师李伟文先生
- 总工程师(工程)梁池欢先生
- 总工程师叶鸿平先生
- 工程项目组长胡泰安先生
- 高级工程师黎明健先生
- 高级工程师林振卓先生

工务科项目策略及管控处

- 首席助理秘书长 (项目推展及策略) 罗国权先生
- 助理秘书长 (项目推展及策略) 周穗平先生
- 助理秘书长 (项目推展及策略) 黄可扬先生
- 助理秘书长 (项目推展及策略) 邓畅岚先生

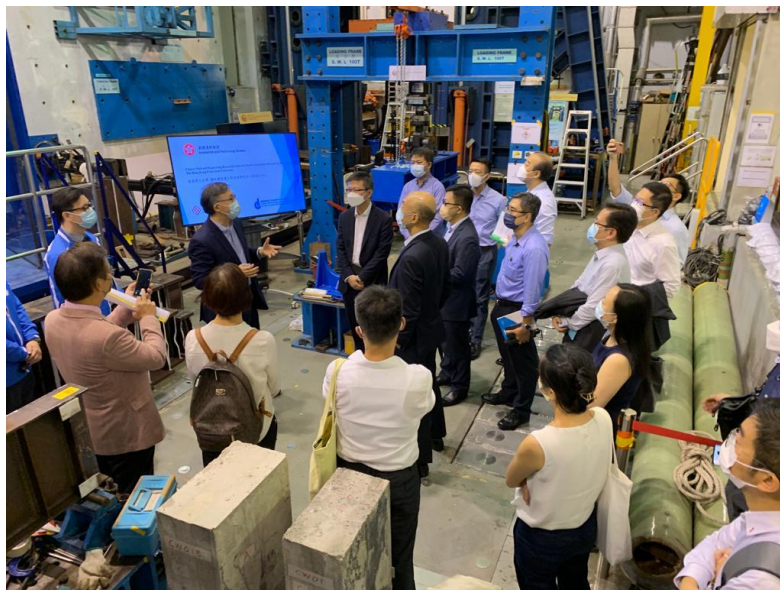
香港分中心主要人员

- 香港分中心主任锺国辉教授
- 香港分中心副主任及建筑及房地产学系系主任任志浩教授
- 土木及环境工程学系副系主任(协作) 梁日晖博士
- 土木及环境工程学系助理教授(研究) 何浩祥博士

- 土木及环境工程学系助理教授(研究)胡亦非博士
- 首席研究员许叶明芳博士



土木工程拓展署及工务科项目策略及管控处代表团与香港分中心主要人员合照



代表团参观香港理工大学土木及环境工程学系的结构工程研究实验室

代表团参观了香港理工大学土木及环境工程学系的结构工程研究实验室並检阅香港分中心进行的大型结构测试的研究和测试能力。香港分中心还向代表团介绍了有关高强度 S690 和 S960 钢的许多研发项目。



鍾国辉教授及方学诚先生

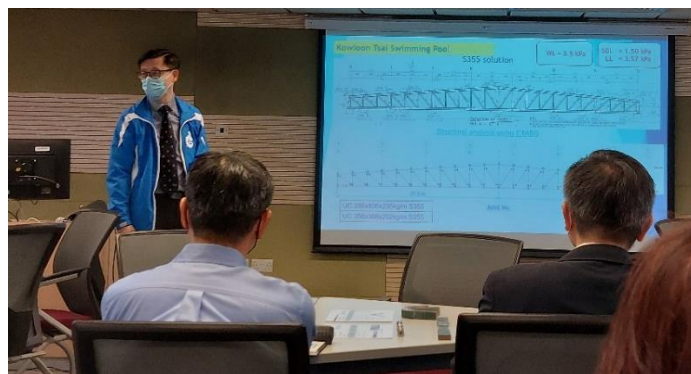
参观实验室后，香港分中心为土木工程拓展署代表举行了高强度 S690 钢结构应用研发高层会议，会上提出了以下项目：

- a) 工务科项目策略及管控处公共工程项目应用研发工作组进行的高强度 S690 钢在公共工程中的应用
- b) 香港分中心的使命和愿景以及香港分中心近期的研究成果
- c) 使用高强度 S690 钢改造试点公共工程项目

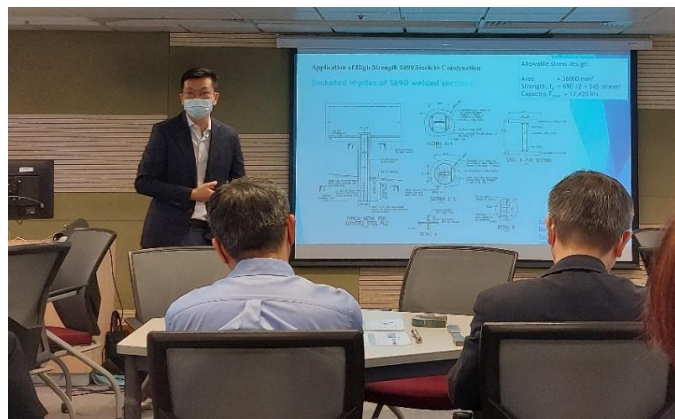
工务科项目策略及管控处周穗平先生向土木工程拓展署代表介绍公共工程项目应用研发工作组。



鍾國輝教授向土木工程拓展署代表介紹高強度 S690 鋼的有效使用以提高香港建造業的生產力



何浩祥博士向土木工程拓展署代表介紹建築署兩個採用 S690 鋼的試點項目詳情



梁日暉博士向土木工程拓展署代表介紹了在地基中使用 S690 焊接部分的承插 H 型樁的提議

土木工程拓展署方學誠先生、馬漢毅先生及黃志斌先生表示支持在香港更廣泛地採用高強度 S690 鋼，例如：用於在公共工程項目中建造大型結構。還應探索在其他結構中的應用，包括橋梁和深地基。土木工程拓展署和工務科項目策略及管控處指出，香港分中心在制定高強度 S690 鋼的設計標準和指南方面開展了大量工作，這對於促進 S690 鋼的採用至關重要。