



地址:香港理工大学第八期

电话:(852) 3400 8451 电子邮箱: <a href="mailto:cnerc.steel@polyu.edu.hk">cnerc.steel@polyu.edu.hk</a> 网站: <a href="mailto:https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/">https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/</a>

## 创新及科技局局长薛永恒, JP 到访香港分中心

## 2021.05.20

创新及科技局局长薛永恒先生带领其代表团于 2021 年 5 月 20 日(星期四)下午到访香港分中心。理工大学校长滕锦光教授、香港分中心主任锺国辉教授以及分中心所有主要人员热烈接待了代表团。

## 代表团由以下人员组成:

- 创新及科技局局长薛永恒先生
- 创新及科技局副局长锺伟强博士
- 创新科技署署长潘婷婷女士
- 创新科技署副署长區松柏先生
- 创新科技署助理署长區子君女士
- 创新及科技局局长政务助理詹锦秋先生
- 创新及科技局局长新闻秘书黄礼勤女士
- 创新及科技局局长政治助理张曼莉女士
- 研究主任陈志峯先生
- 研究主任沈怡女士

## 下列政府高级工程师也应邀参加了此次访问:

- 发展局工务科项目策略及管控处处长邝家升先生
- 土木工程拓展署东拓展处处长梁中立先生
- 发展局助理秘书长张富强先生

锺教授为代表团团队提供了技术指导,以参观理大的 Y001 结构工程研究实验室,并检查了结构构件和接头的大型测试设施。 锺教授还向代表团组介绍了在单调和循环作用下有关高强度 S690 和 S960 焊接构件和型材的许多研发项目。



左起: 何浩祥博士、任志浩教授、锺伟强博士、梁中立先生、锺国辉教授、薛永恒先生、滕锦光教授、潘婷婷女士、區松柏先生、陈德明博士及梁日晖博士



薛永恒先生与香港分中心研究人员的合影



左起: 邝家升先生、滕锦光教授、薛永恒先生、锺国辉教授、潘婷婷女士、區松柏先生、梁中立先 生及锺伟强博士

在访问期间的会议上, 锺国辉教授向薛永恒先生及其团队报告了香港分中心的各项研究活动和最新发展, 当中包括:

- 在建筑和焊接技术中有效使用高强度 S690 钢
- 强度和延展性,构件屈曲和接头阻力
- 设计开发和编纂,以及技术指南的汇编
- 高强度 S690 钢在建筑项目中的应用:
  - i) 将军澳跨湾连接路项目
  - ii) 澳门半岛与氹仔岛之间第四条跨海大桥

高强度 S690 钢被确认为已适合在以下类型的结构中使用:

- 钢桩
- 隔音屏障
- 人行天桥



左起: 薛永恒先生、滕锦光教授及锺国辉教授