

地址：香港理工大学第八期  
电话：(852) 3400 8441 电子邮箱：[cnerc.steel@polyu.edu.hk](mailto:cnerc.steel@polyu.edu.hk) 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

## 伦敦帝国理工学院 Ahmed Elghazouli 教授访问 2017.06.07

香港分中心有幸邀请到伦敦帝国理工学院 Ahmed Elghazouli 教授于 2017 年 6 月 7 日来中心访问。Elghazouli 教授是伦敦帝国理工学院土木工程与环境系结构分部的主任，有超过 25 年的结构工程研究和设计咨询的经验。伦敦帝国理工学院是香港分中心在研究、发展和工程应用上的一个主要合作单位。



从左到右：陈德明博士、任志浩博士、  
Ahmed Elghazouli 教授和钟国辉教授。

钟国辉教授给 Elghazouli 教授介绍了中心成立的背景、发展和定位，Elghazouli 教授也给中心的研究和发展事项提供了宝贵的意见。

Elghazouli 教授惊叹过去三十年中国钢铁产量不断增长和中国钢铁领域所面临的机遇与挑战。钟国辉教授也告诉了 Elghazouli 教授香港分中心一个非常重要的功能就是作为中国大陆的一个窗口来推动中国建筑业的出口，特别是中国的钢铁和结构用钢。

Elghazouli 教授分享了他最近完成的一个题为“不锈钢在沿岸环境中的应用”的研究项目。他认为，无论在英国还是香港，钢材的腐蚀都是钢结构建筑领域所面临的迫在眉睫的挑战。由于不锈钢非常昂贵，在钢筋混凝土结构中并不常用。钟国辉教授也就中心题为“结构用钢的大气腐蚀”的研究项目给 Elghazouli 教授做了汇报，并介绍了中心已经在香港不同地区建立了 7 个站点来对暴露在空气中的结构用钢的腐蚀进行长期测试。

当晚，钟国辉教授为 Elghazouli 教授组织了一个晚宴，出席晚宴的都是结构工程与钢结构领域的新知旧遇。



晚宴