

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 网站: <https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

2019.07.11

组装合成建筑法技术研讨会

由香港理工大学国家钢结构工程技术研究中心香港分中心(简称香港分中心)和香港建筑金属结构协会共同组织的组装合成建筑法(MiC)技术研讨会于 2019 年 7 月 11 日在海景嘉福洲际酒店举行, 并有一共 350 名参加者出席。

研讨会是「设计及建造工程师专业进修课程」的一部分, 旨在促进 MiC 在香港的有效采用。为一众知名设计师、工程师和研究人员提供一个技术平台, 以传播他们在 MiC 先进建筑技术方面的经验和研究成果, 从而实现公共和私人建筑中 MiC 的创新应用。此技术研讨会由建造业创新及科技基金赞助。

研讨会名誉嘉宾包括:

- 陈家驹先生 建造业议会主席
- 卢伟国博士工程师 香港特别行政区立法会议员
- 马绍祥工程师 前发展局局长
- 彭沛来博士工程师 建造业议会行业发展总监
- 潘智生教授 香港理工大学土木及环境工程学系主任



左起: 潘智生教授、马绍祥工程师、P. Mendis 教授、陈家驹先生、钟国辉教授、卢伟国博士、彭沛来博士及任志浩教授



350 名代表参加了 MiC 技术研讨会

是次研讨会旨在推广香港的 MiC，并由以下讲者主讲：

- Priyan Mendis 教授 澳大利亚墨尔本大学
- 钟国辉教授 工程师 香港理工大学
- Richard Lee 工程师 有利建筑
- 梁惠文工程师 巴马丹拿集团
- 周诚彬 新加坡理工大学
- 陈振明先生 中建钢构有限公司
- 何伟明博士 奥雅纳
- 朱耀樑博士 香港大学

建造业议会主席陈家驹先生乃是次研讨会主礼嘉宾并为研讨会致开幕词。



陈家驹先生为研讨会致开幕词

期间，香港分中心分别与墨尔本大学预制房屋先进制造中心签署了有关 MiC 研究的谅解备忘录。



香港分中心主任钟国辉教授与墨尔本大学 P. Mendis 教授签订有关 MiC 研究的谅解备忘录，并由潘智生教授、马绍祥工程师、卢伟国博士及任志浩教授见证

组装配合成建筑法技术研讨会

日期: 2019 年 7 月 11 日 (星期四)

时间: 上午 9:00 - 下午 5:00

地点: 尖沙咀海景嘉福洲际酒店

程序:

时间	程序		大会司仪: 陈德明博士
9:00 a.m.	开幕礼 陈家驹先生 建造业议会主席	会议主席: 彭沛来博士工程师	
9:15 a.m. 主题报告 1	高层组装合成建筑 - 最新发展 Priyan Mendis 教授 澳大利亚墨尔本大学		
9:45 a.m. 主题报告 2	香港组装合成结构的主要设计考虑因素 钟国辉教授工程师 香港理工大学		
10:15 a.m.	茶点时间		
10:45 a.m. 主题报告 3	组装合成建筑 - 半预制混凝土MiC系统 Richard Lee 工程师 有利建筑	会议主席: 任志浩教授工程师	
11:15 a.m. 主题报告 4	分享巴马丹拿集团的经验-从预制到 MiC 建设 从新加坡到香港 梁惠文工程师 巴马丹拿集团		
11:45 a.m.	小组讨论		
12:15 p.m.	午膳时间		
2:00 p.m. 主题报告 5	组装合成建筑 - 新加坡DfMA技术的改变 周诚彬教授 新加坡理工大学	会议主席: 陈德明博士	
2:30 p.m. 主题报告 6	建筑钢结构高效焊接新技术及应用 陈振明技术部总经理 中建钢构有限公司		
3:00 p.m.	茶点时间		
3:30 p.m. 主题报告 7	走进组装合成建筑的新时代 何伟明博士 奥雅纳	会议主席: 任志浩教授工程师	
4:00 p.m. 主题报告 8	MiC在香港的项目管理 - 学生宿舍的案例研究 朱耀樑博士 香港大学		
4:30 p.m.	小组讨论		
5:00 p.m.	结束		



彭沛来博士工程师主持研讨会的第一节



澳大利亚墨尔本大学 Priyan Mendis 教授发表主题报告:「高层组装合成建筑 - 最新发展」



香港理工大学钟国辉教授工程师发表主题报告:「香港组装合成结构的主要设计考虑因素」



有利建筑 Richard Lee 工程师 发表主题报告:「组装合成建筑 - 半预制混凝土 MiC 系统」



巴马丹拿集团梁惠文工程师发表主题报告:「分享巴马丹拿集团的经验-从预制到 MiC 建设从新加坡到香港」



新加坡理工大学周诚彬教授发表主题报告:「组装合成建筑 - 新加坡 DfMA 技术的改变」



中建钢构有限公司陈振明技术部总经理发表主题报告:「建筑钢结构高效焊接新技术及应用」



奥雅纳何伟明博士发表主题报告:「走进组装合成建筑的新时代」



香港大学朱耀樑博士发表主题报告:「MiC 在香港的项目管理 - 学生宿舍的案例研究」



MiC 联合工作组主席巫千辉工程师在研讨会上致闭幕词



钟国辉教授代表香港分中心向巫千辉工程师致谢

研讨会结束后，举行了一个讲者晚宴，並有 2 位贵宾出席：

- 香港特别行政区政府建筑署署长林余家慧太平绅士，及
- 香港特别行政区政府屋宇署署理署长许叶明芳博士工程师。



研讨会晚宴