

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](mailto:cnerc.steel@polyu.edu.hk) 网站：<https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

## 组装合成建筑技术网络研讨会 - 香港科技园创新斗室 - 香港第一个混合 MiC 试点项目 2021.01.21

香港分中心与香港建筑金属结构协会联合举办的第四个有关组装合成建筑技术的网络研讨会于2021年1月21日举行，以提供有关组装合成建筑技术的研究结果和工程应用的最新信息。我们很荣幸邀得協興建築有限公司工程项目经理呂穎姿女士分享她的经验。是次网络研讨会会有超过280位工程师和学者参加，与会人员亦积极参与问答环节。



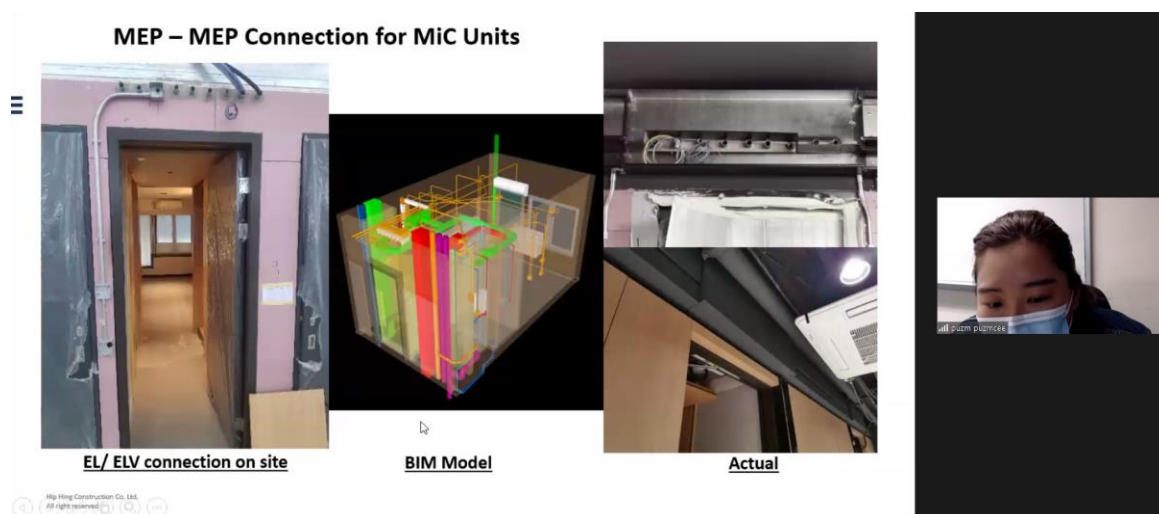
由呂穎姿女士(右)主講及任志浩教授(左)主持的组装合成建筑技术网络研讨会

## 主题：香港科技园创新斗室 - 香港第一个混合 MiC 试点项目

### 摘要：

香港科技园创新斗室是香港第一座高层混合组装合成建筑，它是一幢 17 层高的塔楼，共用空间用于共同工作和共同居住的空间，其中 15 层由 418 组合建筑。组装合成建筑方法中的模块。

该项目还展示了其他智能技术的使用，例如 DfMA, BIM, VR 和 AR 技术, 3D 扫描和打印, 智能头盔, QR 码电子检查系统等。



组装合成建筑技术网络研讨会 - 「香港科技园创新斗室 - 香港第一个混合 MiC 试点项目」