

拜訪深圳清华大学研究院行程表
(2024 年 7 月 16 日至 18 日)
香港特别行政区政府屋宇署及消防处交流团

开始	结束	详情
2024 年 7 月 16 日 (Day 1)		
08:30	9:30	香港屋宇署及消防处交流人员经深圳湾口岸前往 「深圳清华大学研究院」 (地址: 深圳高新技术产业园南区 高新南九道 39 号)
9:30	12:30	交流议题: (1) IFC 基本概念(ifcObjectDefinition/ ifcPropertyDefinition/ ifcRelationship, etc) (2) ifcSpatialStructureElement 和 ifcElement 的应用范例 及相互關係 (3) LOG and LOI 在不同圖則或應用下的規格 (4) BIM 數據交換標準
12:30	14:00	午餐
14:00	17:30	交流议题: (1) IFC 在内地自动化审查工具的角色和重要性 (2) CN-IFC 的设立背景和特点 (3) CN-IFC 的应用范例
2024 年 7 月 17 日 (Day 2)		
09:00	12:00	交流议题: (1) BIM 自动化审查工具的研发与挑战 (香港團隊分享, 清华團隊提供指導、建議) (2) 如何设定建筑空间参数, 以以便 自动化审查及其后加建改建的数据更新
12:00	14:00	午餐
14:00	17:30	交流议题: 应用人工智能建立自动审查规范工具和平台
2024 年 7 月 18 日 (Day 3)		
09:00	12:00	交流议题: (1) 处理不同类型建筑工程(如结构、地盆平整)的 BIM 模型的协调及数据连贯性的可行方案 (2) BIM 於結構分析及施工的應用
12:00	14:00	午餐

14:00	17:30	交流议题： BIM 於不同工種的應用範例，如 (1)渠務工程 (2)消防工程 (3)基礎工程 (4)地盆平整工程
17:50	-	香港屋宇署及消防处交流人员 经深圳湾口岸返回香港