

首届中国高校建筑设计大会之双碳与数字建造转型背景下-建筑设计要求与人才培养和专业建设峰会

会议内容介绍:

峰会将邀请中国建筑设计领域专家及学者就可持续建筑设计水平、设计理念、案例讲解和一体化集成设计应用、建筑设计领域卓越人才培养等作主题发言。此次会议将开启低碳设计、新技术领域的前沿讨论，为我国建筑行业的发展和高端人才培育出谋划策；就人才培养中办学模式、课程体系、教学方法、新型专业学位教育、学生国际化视野培养等方面与参会人员共同商议探讨我国人才培养对策；同时对国内外低碳建筑的设计、新产品技术及应用等问题进行剖析和展望。

演讲嘉宾与发言题目

1、中国建筑标准设计研究院装配式建筑研究院副院长、标准院国标公司副总经理-魏曦

主持多项十二五、十三五国家重点研发计划课题等多项目；编著《海绵城市专项规划编制记录手册》，参与编制《装配式内装修技术标准》、《装配式整体卫生间应用技术规程》、《装配化装修行业发展白皮书》等；参与中国建设科技集团几乎所有大型装配式内装修项目，包括近百万平米的EPC工程内装实践经验，结合全生命周期，提供“住宅新四化”理念（建造产业化、建筑长寿化、品质优良化和绿色低碳化理念），独创“实现内装工业化的四大核心要点”，开辟了低成本下实现装配和绿色的新的研发体系和思路。

发言题目：

- (1) 双碳背景下，建筑行业发展趋势；（30分钟左右）
- (2) 从数字设计到智慧建造；（40分钟左右）

发言时间：11月19日上午9:00—10:10

交流提问：含10分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

休息20分钟

2、香港大学、同济大学与东南大学名誉教授 刘少瑜 曾任新加坡国立大学建筑系教授及副系主任（主管科研），历任香港大学三届建筑学院副院长。中国城市科学研究院绿色建筑与节能评估专家；绿色校园国际标准评估专家；《绿色生态城区评价标准》等多个国标编者；北京市高层次海外人才海聚学者(2018-2020)；LEED、BREEAM、碳审计师。

发言题目：

(1) 双碳和数字化转型背下的建筑设计路径转型模式与技术要求；
(40 分钟左右)

(2) 双碳和数字建造的转型背景下-建筑设计会有哪些变化；（30 分钟左右）

发言时间：11 月 19 日上午 10：30--11：40

交流提问：含 10 分钟互动

3、待定（可自荐）

发言题目：

(1) 双碳和数字建造背景下-建筑设计行业发展与人才的需求；（30 分钟左右）

(2) 建筑设计技术专业建设发展规划；（40 分钟左右）

发言时间：11 月 19 日下午 2：30—3：40

交流提问：含 10 分钟互动

休息 20 分钟

4、待定（可自荐）

发言题目：

(1) 建筑设计高水平专业群建设方案及一体化实验平台建设；（50 分钟左右）

(2) 双碳和数字建造转型背景下-人才培养方案的修订；（30 分钟左右）

发言时间：11 月 19 日下午 4：00—5：20

交流提问：含 10 分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

5、待定（可自荐）

发言题目：

(1) 双碳和数字建造转型背景下-建筑设计专业的课程体系与师资团队建设；

(2) 建筑设计中与碳排放相关的要求

发言时间：11月20日上午9:00—10:20

交流提问：含10分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

休息 20 分钟

6、四川大学建筑与环境学院特聘教授、硕士生导师、中国住房与城乡建设部建筑环境与节能标准化技术委员会委员、国家技术标准创新基地（建筑工程）绿色建筑专业委员会常务委员、中国建筑节能协会专家委员会委员、四川省建设科技协会副秘书长、四川省绿色建筑与节能青年委员会主任 高庆龙

发言题目：

(1) 零碳建筑设计理念与实践；（45分钟左右）

(2) 建筑设计阶段碳排放预测优化方法；（45分钟左右）

发言时间：11月20日上午10:20—11:20

交流提问：含10分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

7、英国零碳工场建筑事务所中国事业部执行总裁、零碳工厂（北京）设计公司总经理 高巍

发言题目：贝丁顿零碳社区与设计阶段碳排放计算边界；

发言时间：11月20日下午2:30—3:30

交流提问：含10分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

休息 20 分钟

8、中国建筑西南设计研究院副总工程师、双碳工程技术研究中心总建筑师、正高级工程师、中国建筑学会建筑师分会理事 钟鹏

发言题目：

低碳建筑的数字化路径实践

发言时间：11月20日下午3:50—5:00

交流提问：含10分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）