



中国建筑学会工程管理研究分会  
第十届青年学术论坛暨第五届工程管理博士生论坛  
暨中华建设管理研究会青年委员会青年学者论坛  
暨全国工程管理一流本科专业建设研讨会

# 会议指南

会议时间：2022年12月17号（周六）

会议地点：线上直播会议

## 【主办单位】

中国建筑学会工程管理研究分会

合肥工业大学

中华建设管理研究会青年委员会

## 【出资单位】

合肥工业大学

## 【承办单位】

合肥工业大学土木与水利工程学院

## 【支持单位】

合肥工大共达工程检测试验有限公司

广联达科技股份有限公司

机械工业出版社

国家装配式建筑产业化基地(合肥工业大学)

土木工程结构与材料安徽省重点实验室

安徽省水泥基材料低碳技术工程研究中心

安徽安天利信工程管理股份有限公司

鲁班软件股份有限公司

合肥工业大学管理学院

水泥基材料低碳技术与装备教育部工程研究中心

安徽省先进钢结构技术与产业化协同创新中心

## 【学术委员会】

主 席：杨善林 丁士昭 丁烈云

委 员(按姓氏拼音字母排序)：

邓小鹏 李德智 李 楠 李启明 李永奎 刘炳胜 陆 莹 兰 峰 宋金波  
宁 欣 申立银 孙 峻 王 波 叶 贵 袁红平 于竞宇

## 【组织委员会】

主 席：梁 樑

副主席：王静峰

委员(排名按拼音排序,不分先后顺序)：

陈安英 方 明 郭建营 胡笑旋 洪 进 何 利 江小燕 况诗文 刘心报  
梁昌勇 李庆峰 陆晓军 吕赛男 钱 锋 王昌建 王 波 吴慈生 吴华清  
完海鹰 魏 婷 杨树萍 于竞宇 种 迅 张 捷 张振华 郅伦海 孔 凡

## 【会议时间】

2022年12月17日 (8:30—17:50)

## 【会议地点】

线上直播会议



扫描左侧二维码  
进入线上直播会议

## 【会务联系人】

地 址：安徽省合肥市屯溪路193号合肥工业大学土木与水利工程学院

邮 编：230009

联系人：

于竞宇    Tel:133 9560 6036    Email: yujingyu@hfut.edu.cn

王 波    Tel:153 9512 9602    Email: 55345267@qq.com

## 【会议议程】

日 期	时 间	内 容
12月17日	08:30—09:00	开幕式
	09:00—09:20	云端合影
	09:20—12:00	主题报告
	14:00—17:05	分组报告（一）
	14:00—17:05	分组报告（二）
	14:00—17:05	分组报告（三）
	14:00—17:05	分组报告（四）
	17:20—17:50	闭幕式

## 【会议议程—开幕式】

日期	时间	内容
12月17日 上午	8:30-9:00	<p>开幕式</p> <p>主持人:王静峰</p> <p>1、组委会主席、合肥工业大学原校长梁樑教授致欢迎辞</p> <p>2、中国建筑学会工程管理研究分会秘书长骆汉宾教授讲话</p>

## 【12月17日上午大会报告议程】

主旨报告		
主持人:梁 樑/合肥工业大学 教授 李启明/东南大学 教授		
时间	报告题目	报告人
09:20~09:50	人工智能与工程管理	杨善林 教授、中国工程院院士 合肥工业大学
09:50~10:20	国际标准教育的思考	丁士昭 教授 同济大学工程管理研究所创始人
主题报告		
主持人:叶 贵/重庆大学 教授 胡笑旋 /合肥工业大学 教授		
10:20~10:40	宜居城市建设：“三生”空间的视角	吴宇哲 教授 浙江大学
10:40~11:00	工程管理几个前沿问题	刘炳胜 教授 重庆大学
11:00~11:20	建筑领域“双碳”点-线-面	李德智 教授 东南大学
11:20~11:40	养老机构的设施管理研究	梁美容 教授 香港城市大学
11:40~12:00	引江济淮船闸项目智能建造技术及应用	王静峰 教授 合肥工业大学
12:00~14:00	午 休	



## 【12月17日下午分会场议程】

# 第一分会场

报告主题：韧性城市智慧建设与治理

主持人：孙春玲/天津理工大学 教授  
牛衍亮/石家庄铁道大学 副教授

时 间	报告题目		报告人
14:00~14:20	邀请报告	茅洲河项目水环境智慧治理	李弘扬 教授 河海大学
14:20~14:35	分会场报告	从“组织-物理”双重视角解析医院设施运营韧性	李灵芝 副教授 南京工业大学
14:35~14:50	分会场报告	装配式建造过程返工风险优化研究	沈楷程 讲师 河海大学
14:50~15:05	分会场报告	新时代智慧社区评价研究	谷甜甜 讲师 中国矿业大学
15:05~15:20	分会场报告	城市基础设施系统韧性的跨尺度、多视角研究 —灾害韧性、网络韧性、运营韧性	汤育春 博士生 东南大学
15:20~15:35	分会场报告	数字经济对建筑业绿色全要素生产率的影响分析与机制研究	沈洁 硕士生 安徽建筑大学
15:35~15:45	休 息		
主持人：鲍学英/兰州交通大学 教授 刘 莎/大连理工大学 副教授			
15:45~16:05	邀请报告	AEC行业数字化工程教育战略分析与选择	张静晓 教授 长安大学
16:05~16:20	分会场报告	人境匹配视角下养老机构适老化宜居环境研究	于竞宇 副教授 合肥工业大学
16:20~16:35	分会场报告	工程管理业务思考	许良 创发研究院院长 安徽安天利信工程管理 股份有限公司
16:35~16:50	分会场报告	交通基础设施建设环境排放对工人职业健康的影响研究	崇丹 副教授 上海大学
16:50~17:05	分会场报告	基于新浪微博数据的智慧基础设施舆情时空演化分析	黄冠英 博士生 东南大学/香港城市大学

## 第二分会场

报告主题：智能建造与建筑工业化

主持人：宁欣/东北财经大学 教授  
余健俊/南京工业大学 副教授

时 间	报告题目		报告人
14:00~14:20	邀请报告	从危险感知到感知危险——施工险态智能感知的融合与创新	韩 豫 教授 江苏大学
14:20~14:35	分会场报告	装配式建筑项目供应链脆弱性形成机理研究	罗丽姿 副研究员 武汉大学
14:35~14:50	分会场报告	智能建造发展趋势与人才需求研究	樊志光 数字高校方案咨询总监 广联达科技股份有限公司
14:50~15:05	分会场报告	智能建造基础理论框架与参考体系架构	尤志嘉 副教授 福建工程学院
15:05~15:20	分会场报告	高速铁路弃渣场的环境影响评价:指标,模型和实证研究	程保全 博士生 中南大学/香港城市大学
15:20~15:35	分会场报告	如何激发工程项目组织韧性:基于知识图谱的系统性综述	张雨果 博士生 中国矿业大学
15:35~15:45	休 息		
主持人：袁红平/广州大学 教授 吴泽洲/深圳大学 副教授			
15:45~16:05	邀请报告	人工智能与城市隧道建设安全防控	张立茂 教授 华中科技大学
16:05~16:20	分会场报告	领域知识图谱构建及应用研究	许 娜 副教授 中国矿业大学
16:20~16:35	分会场报告	数据挖掘驱动的盾构地铁施工智能化管控研究	潘 越 助理教授 上海交通大学
16:35~16:50	分会场报告	眼动追踪技术在施工安全管理中的应用与探索	方亚琦 博士生 中国矿业大学
16:50~17:05	分会场报告	基于加速度数据和XGBoost 算法的建筑工人摔倒检测研究	谢伶俐 硕士生 南京大学

# 第三分会场

## 报告主题：低碳建筑与可持续发展

主持人：毛 鹏/南京林业大学 教授  
高 然/中央财经大学 副教授

时 间	报告题目		报告人
14:00~14:20	邀请报告	BIM学科竞赛绩效驱动因素及驱动机制初探	敖仪斌 教授 成都理工大学
14:20~14:35	分会场报告	数字孪生赋能智能建造	张江波 副总裁 鲁班软件股份有限公司
14:35~14:50	分会场报告	基于成本约束的建筑碳排放强度研究	江小燕 副教授 合肥工业大学
14:50~15:05	分会场报告	大湾区园区级既有工业建筑改造案例及其工程管理体系研究	马骁智 讲师 广州大学
15:05~15:20	分会场报告	基于建筑信息模型的生命周期可持续评价	卢 锟 博士生 上海交通大学
15:20~15:35	分会场报告	中国农村三级卫生服务网络医疗卫生资源配置的公平与效率分析	奉其其 硕士生 成都理工大学
15:35~15:45	休 息		
主持人：完海鹰/合肥工业大学 教授 章蓓蓓/安徽建筑大学 副教授			
15:45~16:00	分会场报告	基于CIM的区域碳排放智能动态评价研究	苏 舒 副教授 东南大学
16:00~16:15	分会场报告	安全沟通的关键因素及对建筑工人安全行为的影响路径	吕赛男 副教授 合肥工业大学
16:15~16:30	分会场报告	基于“以碳换电”的交通碳减排激励政策	刘 洁 副教授 东北林业大学
16:30~16:45	分会场报告	考虑营销努力和创新能力的开发商多契约激励承包商绿色技术创新决策模型及仿真研究	钱应苗 讲师 安徽财经大学
16:45~17:00	分会场报告	移动行为导向的医院空间布局与医疗流程适配性分析	张 艳 博士生 同济大学

## 第四分会场

### 报告主题:工程项目管理与工程教育

主持人:刘 勇/浙江理工大学 教授  
焦柳丹/重庆交通大学 副教授

时 间	报告题目		报告人
14:00~14:20	邀请报告	福州大学智能建造专业培养方案与建设进展	关振长 教授 福州大学
14:20~14:35	分会场报告	复杂建设项目BIM集成管理	罗 岚 副教授 南昌大学
14:35~14:50	分会场报告	以工程为背景的高质量实证研究	王新成 助理教授 同济大学
14:50~15:05	分会场报告	重大基础设施工程项目成功的维度识别与关键评价指标研究	王 婷 讲师 上海应用技术大学
15:05~15:20	分会场报告	基于灾后生活质量的的城市地震韧性评估方法研究	潘胜杰 博士生 清华大学
15:20~15:35	分会场报告	欺诈意图的心理机制:来自中国国际承包商的实证研究	罗 敏 博士生 东南大学
15:35~15:45	休 息		
主持人:王 昊/中央财经大学 教授 王 波/合肥工业大学 副教授			
15:45~16:00	分会场报告	基于复杂整体性视角的重大工程决策思考与探索	刘慧敏 副教授 南京大学
16:05~16:15	分会场报告	对重大工程组织即兴的系统理解:从静态和动态视角	郑 弦 副教授 中南财经政法大学
16:20~16:30	分会场报告	职业压力视角下一线工人不安全行为机理与演化研究	梁 琦 副教授 西南石油大学
16:35~16:45	分会场报告	能量转移视角下工程安全事故演化机制分析	张永成 副教授 淮阴工学院
16:50~17:00	分会场报告	国际工程外派人员社会支持与归国意愿的关系	高莉莉 博士生 东南大学



## 【会议议程—闭幕式】

日期	时间	内容
12月17日 下午	17:20-17:50	闭幕式 主持人:邓小鹏 东南大学 教授 1、主办单位作会议总结 2、宣布下届承办单位 3、下届承办单位表态

## 【合肥工业大学简介】

合肥工业大学是中华人民共和国教育部直属全国重点大学,教育部、工信部和安徽省政府共建高校,国防科工局与教育部共建高校。学校创建于1945年,1960年被中共中央批准为全国重点大学。2005年成为国家“211工程”重点建设高校,2009年成为国家“985工程”优势学科创新平台建设高校,2017年进入国家“双一流”建设高校行列。

现有专任教师2300余人,拥有中国工程院院士、中国科学院院士(双聘)、“万人计划”入选者、国家杰出青年科学基金获得者、国家优秀青年科学基金获得者、教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者等各类高层次人才100余人。目前在校全日制本科生3.24万余人、硕士和博士研究生1.3万余人,设有本科专业101个,其中48个国家级一流本科专业建设点。现有19个博士学位授权一级学科、3个博士专业学位授权点;39个硕士学位授权一级学科、21个硕士专业学位授予点;学校高质量完成了首轮“双一流”建设任务,顺利进入新一轮“双一流”建设。学校8个学科进入ESI全球排名前百分之一,其中工程科学学科进入ESI全球排名前千分之一。



校园风采

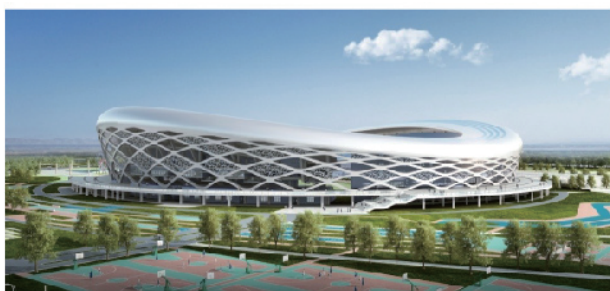
## 【土木与水利工程学院简介】

土木与水利工程学院办学历史悠久,是我国近代土木学科发展较早的学院之一,也是安徽省建筑、交通和水利学科的摇篮。学院师资力量雄厚,现有中国工程院院士1人,法国院士1人;国家重点研发计划重点专项首席专家2人,国家优秀青年科学基金获得者1人,万人计划青年拔尖人才1人,教育部新世纪优秀人才支持计划5人,教育部霍英东青年教师基金获得者3人;德国洪堡基金获得者2人,欧盟玛丽居里学者基金获得者3人。博士生导师36人,教授51人,副教授89人。95%以上的教师具有博士学位,75%以上教师具有海外学习工作经历。

学院设有8个系,1个实验中心,7个研究所,1个BIM中心。建立国家装配式建筑产业基地、水泥基材料低碳技术与装备教育部工程研究中心、先进钢结构技术与产业化协同创新中心、土木工程结构与材料安徽省重点实验室等10余个国家级、省级科研平台。

学院重点建设智能建造与建筑工业化、重大基础设施智能运维与安全保障、环境治理与资源利用、韧性防灾与能源安全利用等特色学科方向的建设。近五年,主持承担国家级项目超过100项,包括国家重点研发计划重点专项、国家优秀青年科学基金、国家自然科学基金等。研究成果分别获得安徽省科技进步奖一等奖6项,二等奖18项,成功应用于合肥新桥国际机场、蚌埠博物馆、蚌埠体育中心、郑州高铁南站、杭州高铁东站、合肥滨湖会展中心、马鞍山长江大桥、济南石济公铁两用桥等上百项重大工程,取得了良好的社会、经济和环境效益。

学院以“培养德才兼备、能力卓越,自觉服务国家的骨干与领军人才”为人才培养总目标,培养积极投身国家未来建设事业、德智体美劳全面发展、具有宽广国际视野和创新创业能力的拔尖人才。学院积极面向世界科技进步与创新,面向国家和区域重大战略发展需求,科学规划和全面推进我院一流学科建设,努力建设成为国际知名、国内引领的高水平研究型学院。



滁州体育馆



池州公铁两用桥



合肥新桥国际机场





主办单位：中国建筑学会工程管理研究分会  
合肥工业大学  
中华建设管理研究会青年委员会  
承办单位：合肥工业大学土木与水利工程学院