

# 力学与土木工程学院 名家讲坛暨学术沙龙

**时间：2023年09月21日（周四）14:00**

**地点：力学与土木工程学院A220会议室**

**主办单位：力学与土木工程学院 工程管理系**

**欢迎广大师生参加！**

## （一）土木名家讲坛（2023年第十一期）

报告题目：智能建造与人工智能

报告时间：14:00-15:00

报告人：卢昱杰（线上腾讯会议：182 935 062）

简介：同济大学土木学院教授、博导、青年百人，国家海外高层次人才引进学者，入选2021年全球前2%科学家。长期致力于智能建造、绿色建造、工程管理等领域的科学研究与工程实践，基于人工智能与建造技术的深度融合，建立了施工现场精准识别与管控、复杂场景逆向建模（scan-to-BIM）、工程全寿命期能碳双控等技术，积极推动智能建造专业的发展。兼任中国建筑业协会绿色建造与智能建筑分会副秘书长、中国城市经济学会基础设施与运维管理专业委员会副主任委员、同济大学“绿色建造研究中心”副主任、《绿色建造与智能建筑》期刊编委会副主任。围绕上述研究内容获得包括教育部及上海市科技进步奖、国际项目管理协会、国际会议优秀论文等多次国内外奖励；申请发明专利10余项，参编著作和国家（地方）标准7部；主持完成包括国家重点研发计划、自然科学基金项目在内的10余项科研项目，牵头达成与新加坡裕廊集团（JTC）在智能建造方面的国际合作；发表学术论文140余篇，其中SCI/SSCI收录期刊论文80余篇；担任Automation in construction、Journal of Management in Engineering等多本国际顶级学术期刊编委。



报告题目：地区不依赖性全时空国际科技合作挑战与实践

报告时间：15:00-16:00

报告人：何亮（线下）

简介：重庆交通大学道路工程教授、博导，可持续性路面创新材料中波联合研究中心创始主任，中国公路学会国际公路交通科技青年领军人才，CSC国家公派高级研究学者，中国科协科技人才奖项评审专家，重庆市青年巴渝学者，领跑者F5000论文入选者，主要研究方向为沥青路面先进材料与养护方法、道路多尺度仿真、道路基础设施可持续分析等。主持国家自然科学基金青年-国合-面上项目4项、科技部政府间科技合作交流项目2项，授权发明专利5项，发表期刊论文50余篇，担任《交通运输工程学报》(EI)青年编委，《材料导报》(EI)执行编委，Archives of Civil Engineering(EI)编委，RCR(SCI中科院一区，2022IF=13.2)特刊 Sustainable pavements and circular economy: Future challenges toward a zero waste society 策划组织者、客座编辑，国际路用生物材料委员会副主席。



## (二) 学术沙龙 (第50期) : 现代城市中的韧性与管理



**报告题目:** 区域交通基础设施互联互通水平测度与提升路径研究

**报告时间:** 16:10-16:25

**报告人:** 郭缙 (线下)

**简介:** 中国矿业大学力学与土木工程学院任师资博士后, 博士毕业于重庆大学管理科学与房地产学院, 硕士毕业于中国矿业大学力学与土木工程学院。报告人长期从事交通基础设施建设管理相关研究, 主要研究方向为: 区域交通基础设施规划; 区域交通基础设施韧性评估与提升;

区域交通基础设施应急管理。以第一作者、通讯作者在《Expert System with Applications》《Ain Shams Engineering Journal》《科技进步与对策》等 SCI/SSCI/CSSCI/中文核心期刊发表相关论文十余篇。



**报告题目:** 项目基层管理人员安全沉默行为的诱发机制及应对策略

**报告时间:** 16:25-16:40

**报告人:** 倪国栋 (线下)

**简介:** 中国矿业大学预聘教授, 博导, 美国马里兰大学访问学者, 江苏省高等学校工程管理类专业优秀教师, 中国建筑学会工程管理研究分会青年委员, 《Journal of Building Design and Environment》编委, 《Journal of Management in Engineering》等期刊审稿人。主要从事建筑工程

项目管理领域的教学、科研和工程咨询工作, 主要研究方向为工程建设领域的管理模式、组织绩效、知识管理、安全管理、团队建设、职业健康和组织行为等。主持或参与国家级、省部级和校级科研与教研课题以及企业委托课题 30 余项, 发表科研论文 70 余篇, 出版专著和教材各 1 部。



**报告题目:** 新时代智慧社区建设模型研究

**报告时间:** 16:40-16:55

**报告人:** 谷甜甜 (线下)

**简介:** 中国矿业大学讲师、硕导, 兼任深圳市城市公共安全技术研究院有限公司主管工程师, 入选江苏省“双创博士”, 从事城市社区韧性治理、智慧城市安全风险监测预警、智慧社区建设与治理、智慧养老设施布局等科研工作。主持国家自然科学基金青年基金项目、江苏省社科应用研究

精品工程重点项目及徐州市社会科学基金项目等课题 5 项。

**报告题目:** 城市道路内涝机理与管理研究

**报告时间:** 16:55-17:10

**报告人:** 乔亚宁 (线下)

**简介:** 中国矿业大学副教授、硕导, 江苏省高层次创新创业人才引进计划“双创博士”, 荷兰四大理工大学联盟(4TU)“韧性学者”。研究领域为土木基础设施系统韧性(Resilience)、可持续发展与碳中和、海绵城市、人工智能、全生命周期经济评估、全生命周期环境评估与 Building

Information Modeling 等, 先后承担世界银行、国家自然科学基金委等多个部门资助的科研项目。

