

北京建筑大学2024年博士研究生招生学科目录

| 招生学院 (代码) | 招生学科 (代码) | 学科方向 | 指导教师 | 研究方向 |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 建筑与城市 规划学院 (001) | 建筑学 (081300) | 01建筑历史 与理论/建筑 遗产保护理 论与技术 | 张大玉 | ①历史城市保护与更新②传统村镇聚落保护与利用 |
| | | | 张杰 | ①历史城市保护与更新②传统村镇聚落保护与利用 |
| | | | 金秋野 | ①当代中国建筑实践②建筑评论 |
| | | | 丁奇 | ①历史城市保护与更新②乡村文化景观保护 |
| | | | 李浩 | ①城市规划历史与理论②规划遗产保护理论与方法 |
| | | | 李春青 | ①建筑遗产保护与再利用②传统村镇聚落保护与利用 |
| | | | 傅凡 | ①文化景观与文化遗产保护②建筑与园林历史 |
| | | | 张振威 | ①自然与文化遗产保护②设计科学哲学 |
| | | | 荣玥芳 | ①历史城市保护与更新②文物建筑保护与开放利用 |
| | | | 孟璠磊 | ①历史城市保护与更新②工业遗产保护与利用③建筑遗产数字化保护 |
| | | 贺鼎 | ①历史城市保护与更新②传统村镇聚落保护与利用③建筑遗产数字化保护 | |
| | | 02建筑设计 及其理论 | 胡越 | ①公共建筑设计及理论②建筑设计方法论③韧性建筑理论 |
| | | | 欧阳文 | ①公共建筑设计及理论②传统聚落的保护、传承与创新③住区与住宅研究 |
| | | | 马英 | ①公共建筑设计及理论②建筑设计标准的研究与实践 |
| | | | 金秋野 | ①传统设计语言的现代转化②空间设计理论 |
| | | | 穆钧 | ①地域建筑设计及理论②乡土建筑与传统村落保护 |
| | | | 林文洁 | ①老年住宅与养老设施②城市健康宜居环境 |
| | | | 李煜 | ①公共建筑设计及理论②健康建筑设计及理论 |
| | | | 徐宗武 | ①公共建筑设计及理论②绿色建筑及其理论③既有建筑改造与城市更新 |
| | | | 郝晓赛 | ①医疗建筑设计及理论②医疗建筑实践及其评价 |
| | | 孟璠磊 | ①公共建筑设计及理论②建筑遗存改造利用 | |
| | | 03城市设计 及其理论 | 张大玉 | ①城市设计理论与方法②城市公共空间设计 |
| | | | 张杰 | ①城市更新理论与技术②城市设计理论与方法 |
| | | | 胡越 | ①城市更新理论与技术②城市公共空间设计 |
| | | | 欧阳文 | ①城市更新与既有住区改造②城市空间设计与人性化场所营造 |
| | | | 马英 | ①城市更新与近现代建筑改造②城市建筑的计算性设计与技术 |
| | | | 周震 | ①城市空间优化的理论与方法体系②韧性城市与韧性社区营造 |
| | | | 李浩 | ①现代城市规划科学技术史②北京城市规划设计实践 |
| | | | 李春青 | ①城市更新理论与技术②城市设计理论与方法 |
| | | | 丁奇 | ①城市更新理论与技术②城乡社区规划与治理 |
| | | | 李煜 | ①健康城市设计②数字化城市设计 |
| | | | 高晓路 | ①城市更新理论与技术②人口与城乡可持续发展 |
| | | | 荣玥芳 | ①城市更新理论与技术②传统村落保护与更新技术 |
| | | | 张振威 | ①生态城市设计②景观安全格局与生态系统服务 |
| | | 贺鼎 | ①城市更新理论与技术②城市设计理论与方法③大数据驱动的城乡保护更新 | |
| | | 04建筑技术 科学 | 穆钧 | ①适宜性绿色建筑设计与建造技术②传统营建技术提升与现代化应用 |
| | | | 杜明义 | ①建筑垃圾遥感精准监测②城市可持续发展定量评估 |
| | | | 蒋捷 | ①建筑多维建模与大数据融合②城市遥感监测 |
| | | | 高岩 | ①智能柔性电网交互式近零能耗建筑技术②区域综合能源规划运行及模拟仿真技术 |
| | | | 王红春 | ①绿色建筑设计与节能技术②建筑技术管理 |
| | | | 赵江洪 | ①建筑多维建模与大数据融合②韧性城市评价与机器学习的融合 |
| | | | 傅凡 | ①适宜性绿色建筑设计与建造技术②建成环境微气候研究 |
| | | | 周小平 | ①智慧建筑与智慧城市数字化技术②面向未来城市和建筑的大数据与机器学习 |
| | | | 黄明 | ①建筑遗产数字化保护理论与方法②BIM建筑施工检测技术 |
| 郝晓赛 | ①虚拟环境疗愈效益研究②医疗建筑空间认知评估 | | | |
| 周磊 | ①融合遥感技术的城市代谢研究②城市环境遥感理论及方法 | | | |
| 01岩土工程 | 戚承志 | ①岩石力学②地下工程抗震 | | |
| | 齐吉琳 | ①寒区岩土工程②特殊土力学 | | |
| | 彭丽云 | ①特殊土力学②城市地下工程风险分析与控制 | | |
| | 马超 | ①岩土塑性力学②城市地下工程防灾防灾 | | |

| 招生学院 (代码) | 招生学科 (代码) | 学科方向 | 指导教师 | 研究方向 | |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|---|--------------------|
| 土木与交通 工程学院 (002) | 土木工程 (081400) | 02结构工程 | 张爱林 | ①工业化装配式钢结构与智能建造 ②现代预应力钢结构 | |
| | | | 张艳霞 | ①可恢复功能钢结构 ②装配式钢结构与智能建造 | |
| | | | 初明进 | ①装配式混凝土结构 ②组合结构 | |
| | | | 祝磊 | ①钢结构与空间结构 ②钢-混凝土组合结构 | |
| | | 05防灾减灾 工程及防护 工程 | 李爱群 | ①工程结构抗震与隔震减振 ②复杂结构健康监测与状态评估 ③既有建筑与遗产性能提升 | |
| | | | 曾德民 | ①工程结构抗震与隔震减震 ②工程结构抗震韧性评价与提升 | |
| | | | 韩森 | ①工程结构抗震与隔震减震 ②工程结构易损性分析 | |
| | | | 刘祥磊 | ①工程结构遥感协同监测和损伤探测 ②高速视频测量结构模型健康监测 | |
| | | | 侯妙乐 | ①建筑遗产虚拟修复理论与方法 ②建筑遗产高光谱数字化保护 | |
| | | | 邓扬 | ①工程结构健康监测与状态评估 ②建筑遗产状态评估与性能提升 | |
| | | | 解琳琳 | ①工程结构抗震与隔震减振 ②结构抗震韧性设计 ③人工智能结构设计 | |
| | | | 王坚 | ①建筑安全空间信息监测关键技术 ②建筑智能化检测技术及装备 | |
| | | 06桥梁与隧 道工程 | 徐世法 | ①新型道路建筑材料 ②路面设计理论与方法 | |
| | | | 季节 | ①绿色道路建筑新材料 ②固体废弃物在道路建设中的应用理论与技术 | |
| | | | 焦驰宇 | ①桥梁抗震性能评估与减震加固 ②古旧桥梁检测评估与维修加固 | |
| | | | 焦朋朋 | ①交通基础设施规划与设计 ②城市交通基础设施智能管理与运营 | |
| | | | 索智 | ①绿色道路建筑新材料 ②道路养护理论与方法 | |
| | | | 凌濛 | ①路面长期服役性能演化 ②多尺度路面材料评价 | |
| | | 07智能建造 工程 | 杨建伟 | ①车线桥隧耦合动力学及性能评估 ②智能建造新技术与装备 | |
| | | | 王行学 | ①结构健康监测与损伤识别 ②复杂结构系统性能退化评估与预测 | |
| | | | 孙成双 | ①绿色与智能建造管理理论与方法 ②城市重大基础设施风险及韧性研究 | |
| | | | 郭茂祖 | ①基于机器学习新算法的工程结构损伤识别与预测 ②面向大模型分析的工程结构健康智能监测 | |
| | | | 周若华 | ①结构健康检测 ②智能家居环境下的声场建模 | |
| | | | 赵光哲 | ①智能建造的机器学习与机器视觉方法 ②建筑室内场景重建方法 | |
| | | | 郭明 | ①智能移动激光雷达测量系统研发 ②建筑遗产精细三维重建与健康状态评估 | |
| | | | 刘永峰 | ①新型建筑供电系统 ②智能建造装备新理论与技术 | |
| | | | 刘茂省 | ①复杂系统建模与分析 ②生态灾害预警与防范 | |
| | | | 田广东 | ①绿色智能建造技术与装备 ②结构状态监测与智能运维 | |
| | | | 王晓晶 | ①建筑结构电液伺服加载系统 ②建筑液压机器人及智能建造液压系统 | |
| | | | 史洪印 | ①智能信息获取与处理 ②建筑无损检测技术 | |
| | | | 张健钦 | ①城市基础设施智能检测新技术与装备 ②城市大数据智能计算与可视化分析技术 | |
| | | | 王恒友 | ①智能建造场景视觉图像生成与分析 ②结构健康检测大数据建模 | |
| | | 张艳霞 | ①钢结构智能设计与建造 | | |
| | | 环境与能源 工程学院 (003) | 土木工程 (081400) | 03市政工程 | 李俊奇 |
| 高大文 | ①城市污水处理新理论与新技术 ②城市污染场地生态修复理论与技术 | | | | |
| 李海燕 | ①雨水处理与资源化 ②城市水环境修复理论与技术 | | | | |
| 许萍 | ①城市节水理论与技术 ②建筑给排水理论与技术 | | | | |
| 王崇臣 | ①污水处理新材料 ②污水处理资源化理论与技术 | | | | |
| 袁冬海 | ①城市雨水系统与水环境生态技术 ②城市排水系统 | | | | |
| 杜晓丽 | ①城市雨水系统与水环境生态技术 ②城市径流污染控制及水质转化机制 | | | | |
| 宫永伟 | ①海绵城市雨水径流调控与面源污染防治技术 ②城市内涝防治关键技术 | | | | |
| 白小娟 | ①污水处理新材料 ②城市污水处理新理论与新技术 | | | | |
| 吴莉娜 | ①城市污水处理新理论与新技术 ②污水处理资源化理论与技术 | | | | |
| 张艳 | ①室内建材污染物释放机理研究 ②室内环境气味污染分析 | | | | |
| 孙丽华 | ①再生水膜法处理技术 ②水中新型污染物去除技术 | | | | |
| 04供热、供 燃气、通风 及空调工程 | 张群力 | | | | ①零碳建筑技术 ②城市低碳能源系统 |
| | 徐荣吉 | | | | ①建筑低碳供能 ②高效传热与节能技术 |
| | 王瑞祥 | | | ①供能、用能过程的量化与运筹 ②能质在界面的迁移与微纳调控 | |