

## 北京建筑大学2022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
			范霄鹏	①传统村镇聚落保护
			金秋野	①当代中国建筑实践；②建筑评论
			张杰	①历史保护与更新；②村落保护
			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
			赵江洪	①建筑遗产大数据；②建筑遗产数字化保护理论与方法
			黄明	①建筑遗产大数据；②建筑遗产数字化保护理论与方法
		02建筑设计 及其理论	崔愷	①本土设计理论研究与实践；②绿色建筑设计理论研究与实践
			范霄鹏	①地区建筑学；②传统村镇聚落
			欧阳文	①公共建筑设计及其理论；②传统聚落的保护、传承与创新； ③住区与住宅研究
			穆钧	①地域建筑设计及其理论；②乡土建筑与传统村落保护
			金秋野	①传统设计语言的现代转化；②空间设计理论
			林文洁	①老年住宅与养老设施；②健康宜居环境构建
			马英	①大空间公共建筑设计及其理论；②建筑标准与评价
		03城市设计 及其理论	张杰	①城市更新；②城市设计理论
			张大玉	①现代城市设计；②城市公共空间设计
			欧阳文	①空间-生活与人性场所的营造
			周霞	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
		04建筑技术 科学	穆钧	①适宜性绿色建筑设计建造技术；②传统营建技术提升与现代化应用
			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
			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
			王坚	①建筑群应急无缝定位与位置服务；②建筑遗产安全传感技术
			蒋捷	①建筑多维建模与大数据融合；②城市遥感监测
			张健钦	①建筑群规划设计的大数据支撑技术；②城市人群动态特征计算可视化和仿真技术。
			王红春	①绿色建筑与节能技术；②适宜性绿色建筑设计建造技术
		靖常峰	①城市可持续发展定量评估；②智能空间信息系统理论与城市动态监测实践	

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)	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	
		02结构工程	张爱林	①工业化装配式钢结构；②现代预应力钢结构	
			张艳霞	①可恢复功能钢结构；②装配式结构和组合结构	
			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	
			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	
			韩淼	①工程结构抗震与隔震减震；②工程结构易损性分析	
			侯妙乐	①建筑遗产虚拟修复理论与方法； ②建筑遗产智能化测绘技术与装备	
		06桥梁与隧 道工程	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	
			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	
		07智能建造 工程	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	
			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	
			周惠兴	①建筑机器人与智能建造装备；②建筑工业化智能装备	
			张军	①轨道车辆与线桥隧耦合动力学；②智能建造技术与装备	
			王衍学	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基于信息新技术的智能工程管理理论与方法；②城市重大基础设施 风险及韧性研究	
			崔景安	生态灾害预警与防范	
			郭茂祖	①智能建造的机器学习与数据挖掘算法； ②BIM与CIM智能信息处理	
			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	
		环境与 能源工 程学院 (003)	03市政工程	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
				郝晓地	①可持续污水处理技术；②污水处理资源化理论与技术
				王崇臣	①污水处理新材料；②污水处理资源化理论与技术
				李俊奇	①城市雨水系统与水环境生态技术；②城市排水系统
				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城市雨水利用与径流污染控制；②城市水环境修复理论与技术
				宫永伟	①城市水文水环境科学与技术；②海绵城市雨水径流调控与面源污染 防治技术；③城市内涝防治关键技术
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城市水环境修复理论与技术				
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		