

北京建筑大学2024年接收直博生招生学科目录

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历史保护与更新②村落保护
			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
			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
			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	
		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
			胡越	①公共建筑设计及理论②建筑设计方法论③广义韧性建筑理论
			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
			马英	①大空间公共建筑设计及其理论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地域建筑设计及其理论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健康宜居环境构建
		李煜	①健康建筑设计及其理论②公共建筑设计及其理论	
		03城市设计 及其理论	张大玉	①现代城市设计②城市公共空间设计
			张杰	①城市更新②城市设计理论
			胡越	①城市更新②公共空间设计
			欧阳文	①空间-生活与人性场所的营造
			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
			李春青	①城市更新②城市设计理论
			丁奇	①城市更新与社区治理
		李煜	①健康城市设计②数字化城市设计	
		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
			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与建造技术③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	

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
			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
		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
			韩淼	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建筑遗产智能化测绘技术与装备
			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
		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
		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
			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	①生态灾害预警与防范
			郭茂祖	①智能建造的机器学习新算法 ②计算性设计与BIM智能新方法
			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	

招生学院 (代码)	招生学科 (代码)	学科方向	指导教师	研究方向
环境与能源 工程学院 (003)	土木工程 (081400)	03市政工程	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
			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城市雨水系统与径流污染控制 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给排水管道的渗漏分析
		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