

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	