

北京建筑大学2026年接收直博士生学术学位招生学科目录

招生学院 (代码)	招生学科 (代码)	学科方向	指导教师	研究方向	备注
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	建筑学领域国家卓越工程师、中国建筑大师薛峰等知名专家学者作为联合导师共同指导博士研究生
			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当代中国建筑理论与实践②建筑评论	
			李浩	①城市规划历史与理论	
			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建筑与园林历史②文化遗产与文化景观	
			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	
			贺鼎	①历史城市保护与更新②传统村镇聚落保护与利用	
		张曼	①文化遗产保护②历史城市保护与更新		
		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传统村镇聚落保护与利用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全龄健康宜居环境	
			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建筑遗产改造利用	
		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	
			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	
			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	
			张曼	①城市设计理论与方法②社区治理与公众参与	
		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	
			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	
			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	
			郝石盟	①人因建筑环境研究②数字交互设计	
			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	
			周小平	①智慧建筑数字孪生与人楼智能交互②大模型驱动的生成式建筑智能	
		黄明	①建筑遗产数字化保护理论与方法②三维建筑场景智能快速重建		
		01城乡历史与遗产保护	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	
			荣玥芳	①历史城市保护规划与传承②流域遗产保护与活化利用	
			傅凡	①文化景观与文化线路保护	
			李浩	①城市规划历史与理论②规划遗产保护理论及方法	
李勤	①历史城市和街区保护利用②城乡遗产保护与再利用				
贺鼎	①历史城市和街区保护利用②传统村镇聚落保护与利用				

招生学院 (代码)	招生学科 (代码)	学科方向	指导教师	研究方向	备注
土木与交通工程学院 (002)	城乡规划学 (083300)	02城乡规划与设计方法	高晓路	①城乡更新理论与技术	土木工程领域全国工程勘察设计大师肖从真、国家卓越工程师李久林等知名专家学者作为联合导师共同指导博士研究生
			荣玥芳	①城乡有机更新与设计②流域人居环境更新与设计	
			丁奇	①城乡规划与设计②城市更新与设计	
			傅凡	①绿地系统规划	
			马英	①城乡规划与设计②城市更新与设计	
			贺鼎	①城乡规划与设计②城市更新与设计	
		03城乡系统与规划技术	李煜	①健康城市设计②数字化城市设计	
			张大玉	①城乡安全韧性规划	
			高晓路	①人口与城乡可持续发展②城乡安全韧性规划	
		04住房发展与社区规划	张振威	①生态基础设施规划②生态系统服务与生态修复	
			丁奇	①健康城市与社区规划②社区治理与微更新	
		05空间治理与规划政策	李勤	①健康城市与社区规划②社区治理与微更新	
			李浩	①城乡规划法规政策②规划管理与实施制度	
			张振威	①城乡规划法规政策②规划管理与实施制度	
			周霞	①城市群空间协同优化②韧性城市与韧性社区治理	
	王红春		①物流空间布局与规划②城乡物流精细化管理		
	01岩土工程	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岩土地震工程	
		02结构工程	伊廷华	①结构健康监测②结构诊断评估③结构性能提升	
			张爱林	①工业化装配式钢结构②现代大跨度预应力钢结构	
			张艳霞	①高性能钢结构体系与设计理论②文物建筑结构安全评估与加固	
			初明进	①装配式混凝土剪力墙结构②混凝土塔筒结构	
			祝磊	①风电塔架结构②文化遗产结构加固③钢结构与组合结构	
			谢志强	①装配式冷弯薄壁型钢结构与智能建造②可拆装配式组合结构	
			曲秀姝	①组合结构②装配式结构	
		05防灾减灾工程及防护工程	王琴	①结构工程用新型建筑材料	
	伊廷华		①工程灾变分析②工程消能减振③工程病害防治		
	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振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振②工程结构易损性分析		
	侯妙乐		①建筑遗产虚拟修复基本理论与方法②建筑遗产时空智能与活化利用		
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				
廖维张	①工程结构抗爆炸与冲击②工程结构智能评估与性能提升				
王琴	①防护工程用新型建筑材料				
刘洪涛	①装配式混凝土结构与智能建造②城市地下结构防灾减灾				
06桥梁与隧道工程	谢志强	①工程结构抗震与隔震减振②工程结构抗震韧性评价与提升			
	伊廷华	①桥梁健康运维②桥梁靶向诊治③桥梁增韧延寿			
	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			
	马超	①地下结构防灾与韧性②隧道结构病害治理			
	凌濛	①路面长期服役性能演化②多尺度路面材料评价			
	李之红	①交通系统安全与应急管控②交通系统智能监测与韧性提升			
02土木工程	许鹰	①新型道路建筑材料②道路养护与管理			
	林建新	①交通基础设施规划与设计②城市交通基础设施智能运维			

招生学院 (代码)	招生学科 (代码)	学科方向	指导教师	研究方向	备注
		07智能建造工程	张艳霞	①钢结构智能设计与建造②基于点云的结构数字孪生	
			祝磊	①风电塔架智能建造	
			初明进	①装配式建筑结构一体化智能建造体系研究	
			廖维张	①水泥基材料3D打印②数字化检测与监测③模块化建造	
			解琳琳	①复杂建筑结构系统数字孪生②AI辅助的建筑运维	
			李之红	①智慧交通与大数据②智能网联环境下的交通优化	
			刘洪涛	①装配式模块化结构智能建造与性能评估	
			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	
			郭茂祖	①基于机器学习的智能建造健康监测②融合大模型推理的建造系统智能评估	
			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装配式建筑结构特征提取与健康状态评估 ②特大异形建筑智能虚拟安装及质量反馈	
			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	
			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	
		姚德臣	①结构健康监测与智能运维②基础设施服役性能评估		
		尹静	①智能施工装备作业效能管控②建筑工业化生产管理与供应链		
		于德湖	①智能建造领域的智能算法②智能建造领域的数字孪生		
		08土木工程建造与管理	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	
			周霞	①设施管理与韧性提升②智能建筑伦理	
			曲秀姝	①智能施工控制	
林建新	①城市交通基础设施建设与管理优化				
尹静	①工程管理智能优化决策理论与方法				
环境与能源工程学院 (003)	环境科学与工程 (083000)	01雨水控制与海绵城市	李俊奇	①雨水控制与海绵城市②环境修复与比较环境学	
			李海燕	①城市面源污染控制与雨水资源化②环境修复与比较环境学	
			官永伟	①雨水控制与海绵城市②城市面源污染防治技术	
			杜晓丽	①雨水控制与海绵城市②城市径流污染控制及水质转化机制	
			张伟	①雨水控制与海绵城市②城市内涝防治理论与技术	
		02环境修复与资源管理	高大文	①环境修复与资源管理②污染控制技术	
			袁冬海	①环境修复与资源管理②城市更新规划设计及洪涝韧性研究	
			刘茂省	①生态复杂性与韧性城市②生态灾害预警与防控	
			王瑞祥	①建筑新能源转型中的生态与环境问题②生态材料热过程VOC生成及传递控制	
			张群力	①城市建成环境与基础设施减污降碳	
	03污水生物处理	吴莉娜	①污水生物处理和资源回收②氮循环和微生物分子生态学		
		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污染控制化学	刘建伟	①污水生物处理②有机固废高值资源化利用		
		王崇臣	①污染控制化学②环境功能材料		
		白小娟	①污染控制化学②水环境中新污染物光催化深度处理及矿化机制		
		张艳	①空气污染建模与控制②材料污染物释放机理分析		
		李俊奇	①气候适应性城市排水系统②内涝治理与智慧预警防控		
				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城市水系统构建与水生态安全； ②城市面源污染控制与雨水资源化
				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	

招生学院 (代码)	招生学科 (代码)	学科方向	指导教师	研究方向	备注
	土木工程 (081400)	03市政工程	杜晓丽	①城市雨水系统与水环境生态技术②城市排水系统	
			官永伟	①城市内涝防治关键技术②合流制溢流污染控制技术	
			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污泥处理和资源回收	
			王建龙	①城市排水管网系统优化②城市雨水系统污染物迁移规律与降解	
			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	
			丁安	①膜法水处理技术与原理②污泥处理与资源化利用	
		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建筑用能的量化与运筹②界面上的能质迁移与设计	
			高岩	①电网友好型建筑及区域能源系统②低碳建筑及能源系统智能调控	
			牛润萍	①低碳建筑与建筑节能②制冷与除湿技术	
			邢美波	①建筑低碳供能②可再生能源与储能技术	
			刘永峰	①建筑装备低碳供能②新能源智能供能理论与技术	
测绘与城市空间信息学院 (006)	测绘科学与技术 (081600)	01大地测量学与测量工程	王坚	①自动驾驶高精度导航地图测绘	测绘科学与技术领域全国工程勘察设计大师杨伯钢等知名专家学者作为联合导师共同指导博士研究生
			韩厚增	①卫星大地测量及应用②自动驾驶高精度导航地图测绘	
		02摄影测量与遥感	刘祥磊	①高速视频测量②雷达形变监测	
			蒋捷	①建筑多维建模与大数据融合②城市遥感监测	
			赵江洪	①遥感影像及激光雷达点云数据处理②三维可视化表达	
			王恒友	①遥感影像智能识别理论与方法②视觉图像智能处理理论与方法	
			郭明	①基于空地一体化遥感的建筑智能监测理论与方法②智能移动激光雷达测量系统研发	
			周磊	①地物遥感智能识别和城市代谢模拟②环境质量遥感反演研究	
		03地图制图学与地理信息工程	张健钦	①城市大数据可视化挖掘方法与技术②VR/AR混合地理信息技术	
			周磊	①结合复杂系统科学的灾害事件遥相关关系研究 ②融合多源数据的灾害综合监测评估方法研究	
		04导航与位置服务	王坚	①北斗导航定位理论与技术 ②多源融合定位技术及装备	
			韩厚增	①组合导航理论与技术 ②多源融合智能定位技术	
		05智能时空信息技术	蒋捷	①时空信息智能感知与场景重构②时空信息智能决策与服务	
			张健钦	①道路巡检智能装备与技术②生态环境与应急领域多模态生成式大模型研发	
		06数字建筑遗产	赵江洪	①建筑遗产三维重建及健康监测	
			侯妙乐	①数字建筑遗产基本理论与方法②文化遗产高光谱数字化保护理论与方法	
			王恒友	①遗产保护数字化影像修复理论与方法	
			郭明	①文化遗产数字孪生及智能应用②建筑遗产健康状态评估与智能预测	
智能科学与技术学院 (004)	测绘科学与技术 (081600)	05智能时空信息技术	郭茂祖	①智能城市时空信息数据挖掘算法与应用	
			赵光哲	①智能时空信息建模增强与虚实交互	
			周若华	①城市环境时空智能感知与监测	
			史洪印	①智慧城市导航定位与信息处理②雷达成像与形变监测	
			周小平	①建筑时空数字孪生与人机物环智能协同②大模型驱动的生成式城市建筑智能	
			张晓宇	①时空监测多智能体自主决策与协同②无人集群自主学习与安全控制	