北京建筑大学2021年全日制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	
		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	
			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城市与社区适老化健康宜居华景构建研究②养老设施策划与基于行为需求的设施空间环境设计研究		
		张大玉	①现代城市设计②城市公共空间设计		
		03城市设计及其理论	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绿色建筑与节能技术②区域综合能源及建筑模拟仿真技术
				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建筑群空间结构的仿真评价

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	
		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	
		土木与交通工程学院(002)	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挖掘算法②BIM与CIM智能处理方法				
周若华	①绿色建筑室内声学环境智能分析与检测②城市噪声的评估分析与检测				

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
			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
			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
	04供热、供燃气、通风及空调工程	王随林	①建筑能源系统热过程②余热高效利用与供热节能	
		张群力	①建筑低碳能源高效利用②城市清洁供热利用	