

北京建筑大学 2024 年接收推免硕士研究生招生专业目录

单位代码：10016

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
001 建筑与城市规划学院	
0813 建筑学	081300 建筑学 01 建筑历史与理论 02 建筑设计及其理论 03 城市设计 04 建筑技术科学
0813 建筑学	0813J1 建筑遗产保护 01 建筑遗产保护理论 02 建筑遗产保护规划与设计
0833 城乡规划学	083300 城乡规划学 01 区域发展与规划 02 城乡规划与设计 03 住房与社区建设规划 04 城乡发展历史与遗产保护规划
0851 建筑 (专业学位)	085100 建筑 01 建筑遗产保护 02 公共建筑设计 03 城市设计 04 建筑技术科学

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
<p style="text-align: center;">0853 城乡规划 (专业学位)</p>	<p>085300 城乡规划</p> <p>01 区域发展与规划 02 城乡规划与设计 03 住房与社区建设规划 04 城乡发展历史与遗产保护规划</p>
<p style="text-align: center;">0862 风景园林 (专业学位)</p>	<p>086200 风景园林</p> <p>01 风景园林规划与设计 02 风景园林工程与技术 03 国土景观保护与生态修复 04 风景园林历史与理论</p>
<p style="text-align: center;">1403 设计学</p>	<p>140300 设计学</p> <p>01 环境设计 02 视觉传达设计 03 展示设计 04 非物质文化遗产传承与创新</p>

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
	002 土木与交通工程学院
0814 土木工程	081401 岩土工程 01 地下结构理论及地下结构动力分析 02 地下工程施工技术研究 03 地下工程防水与防腐蚀性能研究 04 地下空间的开发与利用
	081402 结构工程 01 工程结构理论及应用 02 混凝土及预应力结构理论与技术 03 钢结构理论与技术 04 结构全寿命设计与耐久研究 05 结构监测与加固 06 防灾减灾工程及防护工程 07 智能建造 08 土木工程材料
	081406 桥梁与隧道工程 01 桥梁结构理论及工程应用 02 桥梁结构施工控制与健康监测技术研究 03 桥梁结构安全评定方法研究 04 隧道工程理论及工程应用 05 桥梁抗震

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
<p style="text-align: center;">0823 交通运输工程</p>	<p>082301 道路与铁道工程</p> <p>01 路基路面结构与设计理论</p> <p>02 道路工程材料</p>
<p style="text-align: center;">0823 交通运输工程</p>	<p>082303 交通运输规划与管理</p> <p>01 交通规划理论与应用</p> <p>02 智能交通与城市交通管理</p> <p>03 交通基础设施规划与设计</p> <p>04 慢行交通</p>
<p style="text-align: center;">0859 土木水利 (专业学位)</p>	<p>085901 土木工程</p> <p>01 结构工程</p> <p>02 岩土工程</p> <p>03 智能建造</p> <p>04 桥梁与隧道工程</p> <p>05 道路与铁道工程</p> <p>06 交通运输规划与管理</p> <p>07 土木工程材料</p>

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
	003 环境与能源工程学院
0830 环境科学与工程	083001 环境科学 01 城市低碳发展与气候治理 02 城市环境生态修复 03 环境模拟与数字化 04 环境功能材料
0830 环境科学与工程	083002 环境工程 01 雨水控制利用与海绵城市 02 水污染控制与水资源可持续利用 03 大气污染控制 04 固体废弃物处置与管理
0813 建筑学	081304 建筑技术科学 01 绿色建筑热工环境 02 建筑碳中和科学与技术
0814 土木工程	081404 供热、供燃气、通风及空调工程 01 健康舒适人工环境营造 02 低碳高效建筑能源应用 03 城乡清洁低碳能源利用
0857 资源与环境 (专业学位)	085701 环境工程 01 雨水控制利用与海绵城市 02 可持续污水处理与资源化 03 城市环境生态修复 04 温室气体控制技术

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
	004 电气与信息工程学院
0811 控制科学与工程	081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 05 生物信息学
0854 电子信息 (专业学位)	085401 新一代信息技术（含量子技术等） 01 信号理论与信号处理 02 信息获取与处理 03 多媒体信息处理
0854 电子信息 (专业学位)	085404 计算机技术 01 计算机网络与信息安全 02 数据科学与大数据 03 BIM技术与智慧城市 04 生物信息处理
0854 电子信息 (专业学位)	085406 控制工程 01 智能控制技术 02 机器人控制技术 03 光储直柔技术 04 智能电网技术

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
<p style="text-align: center;">0854 电子信息 (专业学位)</p>	<p>085410 人工智能</p> <p>01 机器学习与数据挖掘 02 机器视觉与智能系统 03 模式识别与图像处理 04 自然语言处理与大语言模型</p>
005 城市经济与管理学院	
<p style="text-align: center;">1201 管理科学与工程</p>	<p>120100 管理科学与工程</p> <p>01 工程项目管理与工程法律 02 建筑信息化与建筑供应链管理 03 城市建设管理与房地产开发</p>
<p style="text-align: center;">1202 工商管理学</p>	<p>120200 工商管理学</p> <p>01 企业管理 02 技术经济及管理 03 供应链管理</p>
<p style="text-align: center;">0352 社会工作 (专业学位)</p>	<p>035200 社会工作</p> <p>01 城市发展与社区营造 02 临床社会工作 03 社会服务机构管理</p>

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
	006 测绘与城市空间信息学院
0816 测绘科学与技术	081601 大地测量学与测量工程 01 卫星定位理论及应用 02 城市建构物健康监测 03 大型复杂工程精密测量技术 04 智能导航定位技术及装备 05 自动驾驶高精度导航地图测绘技术
	081602 摄影测量与遥感 01 遥感图像信息提取与分析技术 02 高光谱与微波遥感理论与技术 03 城市地物要素与生态环境监测技术 04 摄影测量与机器视觉技术 05 激光雷达技术与应用
	081603 地图制图学与地理信息工程 01 智慧城市精细化管理与服务技术 02 城市地理大数据融合与分析技术 03 国土空间数据集成管理分析技术 04 文化遗产与历史空间数据管理技术 05 网络地理信息服务理论与方法

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
007 机电与车辆工程学院	
<p style="text-align: center;">0802 机械工程</p>	<p>080200 机械工程</p> <p>01 机械制造及其自动化</p> <p>02 机械电子工程</p> <p>03 机械设计及理论</p> <p>04 车辆工程</p> <p>05 高端装备智能运维</p> <p>06 工业工程</p>
<p style="text-align: center;">0823 交通运输工程</p>	<p>082304 载运工具运用工程</p> <p>01 车辆安全可靠性及其监测诊断</p> <p>02 车辆节能减排与环境保护</p> <p>03 城市轨道交通车辆运用工程</p>
<p style="text-align: center;">0855 机械 (专业学位)</p>	<p>085501 机械工程</p> <p>01 流体传动与智能控制</p> <p>02 超低排放装备设计与优化</p> <p>03 机电装备监测与诊断</p> <p>04 机械系统动力学</p> <p>05 工业工程</p>

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
<p style="text-align: center;">0855 机械 (专业学位)</p>	<p>085502 车辆工程</p> <p>01 车辆结构疲劳与可靠性 02 车辆系统动力学 03 车辆智能运维与健康 04 智能检测与故障诊断</p>
<p style="text-align: center;">0855 机械 (专业学位)</p>	<p>085509 智能制造技术</p> <p>01 智能制造装备设计 02 智能制造系统运维 03 绿色制造与绿色建造 04 工业工程</p>
<p style="text-align: center;">0855 机械 (专业学位)</p>	<p>085510 机器人工程</p> <p>01 智能机器人与人机交互 02 建筑机器人装备与精密运动控制 03 机器人视觉与智能导航 04 工业机器人</p>
008 理学院	
<p style="text-align: center;">0252 应用统计 (专业学位)</p>	<p>025200 应用统计</p> <p>01 环境与灾害统计 02 大数据分析 03 经济与社会统计</p>

一级学科点/ 专业学位点 名称(代码)	学院、专业名称(代码) 及研究方向(代码)
<p style="text-align: center;">0701 数学</p>	<p>070104 应用数学</p> <p>01 生物数学</p> <p>02 偏微分方程数值计算及工程应用</p> <p>03 数理统计</p> <p>04 代数学及其应用</p> <p>05 最优化方法及其应用</p> <p>06 大数据建模理论与技术</p>
<p style="text-align: center;">0701 数学</p>	<p>070105 运筹学与控制论</p> <p>01 传染病建模与控制</p> <p>02 复杂系统建模、优化与控制</p> <p>03 数据挖掘与机器学习</p> <p>04 过程控制与系统优化</p> <p>05 建筑与环境中的数学建模与分析</p> <p>06 统计分析</p> <p>07 代数组合与优化</p>
009 马克思主义学院	
<p style="text-align: center;">0305 马克思主义理论</p>	<p>030500马克思主义理论</p> <p>01 马克思主义基本原理</p> <p>02 马克思主义中国化研究</p> <p>03 思想政治教育</p> <p>04 中国近现代史基本问题研究</p>