

## 北京建筑大学 2024 年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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	001 建筑与城市规划学院				
<b>0813 建筑学</b>	<b>081300 建筑学</b> 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	13	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 355 建筑学基础 (4) 501 建筑设计快题(6小时)	仅招收全日制	
<b>0813 建筑学</b>	<b>0813J1 建筑遗产保护</b> 01 建筑遗产保护理论 02 建筑遗产保护规划与设计	17	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 613 建筑遗产保护理论专业基础 (4) 825 建筑遗产保护理论与规划设计	仅招收全日制	接收建筑学、历史建筑保护工程、城市规划、风景园林，及文化遗产保护相关专业考生。 本专业不接收跨专业的专科考生。
<b>0833 城乡规划学</b>	<b>083300 城乡规划学</b> 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	23	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 610 城乡规划学基础 (4) 502 城市规划设计快题(6小时)	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
<b>0851 建筑 (专业学位)</b>	<b>085100 建筑</b> 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	96	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 355 建筑学基础 (4) 501 建筑设计快题(6小时)	仅招收全日制	
<b>0853 城乡规划 (专业学位)</b>	<b>085300 城乡规划</b> 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	23	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 356 城乡规划基础 (4) 446 城乡规划设计	仅招收全日制	
<b>0862 风景园林 (专业学位)</b>	<b>086200 风景园林</b> 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	28	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 344 风景园林基础 (4) 503 风景园林规划设计快题(6小时)	仅招收全日制	
<b>1403 设计学</b>	<b>140300 设计学</b> 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	9	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 612 设计学基础 (4) 504 设计艺术快题(6小时)	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	002 土木与交通工程学院				
0814 土木工程	<b>081401 岩土工程</b> 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性能研究 04 地下空间的开发与利用	5	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 801 土力学与地基基础	仅招收全日制	
	<b>081402 结构工程</b> 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	15	方向(01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 802 结构力学  方向(08) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 803 土木工程材料学	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
0814 土木工程	<b>081406 桥梁与隧道工程</b> 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	2	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 802 结构力学	仅招收全日制	
0823 交通运输工程	<b>082301 道路与铁道工程</b> 01 路基路面结构与设计理论 02 道路工程材料	8	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 830 道路工程	仅招收全日制	
0823 交通运输工程	<b>082303 交通运输规划与管理</b> 01 交通规划理论与应用 02 智能交通与城市交通管理 03 交通基础设施规划与设计 04 慢行交通	5	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 831 交通工程学	仅招收全日制	

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)	2024年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
<p style="text-align: center;"><b>0859 土木水利 (专业学位)</b></p>	<p><b>085901 土木工程</b></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>	<p>共172人</p> <p>(方向01: 55人</p> <p>方向02: 32人</p> <p>方向03: 13人</p> <p>方向04: 14人</p> <p>方向05: 22人</p> <p>方向06: 16人</p> <p>方向07: 20人)</p>	<p>方向(01, 03, 04)</p> <p>(1) 101 思想政治理论</p> <p>(2) 204 英语(二)</p> <p>(3) 302 数学(二)</p> <p>(4) 802 结构力学</p> <p>方向(02)</p> <p>(1) 101 思想政治理论</p> <p>(2) 204 英语(二)</p> <p>(3) 302 数学(二)</p> <p>(4) 801 土力学与地基基础</p> <p>方向(05)</p> <p>(1) 101 思想政治理论</p> <p>(2) 204 英语(二)</p> <p>(3) 302 数学(二)</p> <p>(4) 830 道路工程</p> <p>方向(06)</p> <p>(1) 101 思想政治理论</p> <p>(2) 204 英语(二)</p> <p>(3) 302 数学(二)</p> <p>(4) 831 交通工程学</p> <p>方向(07)</p> <p>(1) 101 思想政治理论</p> <p>(2) 204 英语(二)</p> <p>(3) 302 数学(二)</p> <p>(4) 803 土木工程材料学</p>	<p>仅招收全日制</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)	2024年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	003 环境与能源工程学院				
0830 环境科学与工程	<b>083001 环境科学</b> 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	13	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 302 数学(二) (4) 816 环境微生物学	仅招收全日制	
0830 环境科学与工程	<b>083002 环境工程</b> 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	24	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 302 数学(二) (4) 816 环境微生物学	仅招收全日制	
0813 建筑学	<b>081304 建筑技术科学</b> 01 绿色建筑热工环境 02 建筑碳中和科学与技术	4	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 302 数学(二) (4) 821 工程热力学	仅招收全日制	能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程、新能源科学与工程、储能科学与工程等相关本科专业报考。
0813 建筑学	<b>0813J1 建筑遗产保护</b> 04 建筑遗产环境保护工程与技术	3	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 616 建筑遗产环境保护工程与技术专业基础 (4) 816 环境微生物学	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
0814 土木工程	<b>081403 市政工程</b> 01 给水与废水处理理论与技术 02 建筑给排水理论与技术 03 给水排水工程系统优化 04 市政工程技术管理与经济	11	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 806 水质工程学	仅招收全日制	
	<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b> 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	21	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 805 传热学	仅招收全日制	
0857 资源与环境 (专业学位)	<b>085701 环境工程</b> 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	61	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 815 流体力学	仅招收全日制	
0859 土木水利 (专业学位)	<b>085905 市政工程(含给排水等)</b> 01 给水与废水处理理论与技术 02 建筑给排水理论与技术 03 给水排水工程系统优化 04 市政工程技术管理与经济	24	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 806 水质工程学	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
0859 土木水利 (专业学位)	085906 人工环境工程（含供热、通风及空调等） 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	62	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 805 传热学	仅招收全日制	



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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	004 电气与信息工程学院				
<b>0811 控制科学与工程</b>	<b>081100 控制科学与工程</b> 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	34	方向 (01, 02, 03) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 832 自动控制原理  方向 (04, 05) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 833 数据结构 (含 C 语言)	仅招收全日制	
<b>0854 电子信息 (专业学位)</b>	<b>085401 新一代信息技术 (含量子技术等)</b> 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	10	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 832 自动控制原理	仅招收全日制	
<b>0854 电子信息 (专业学位)</b>	<b>085404 计算机技术</b> 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	18	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 833 数据结构(含 C 语言)	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
<b>0854 电子信息 (专业学位)</b>	<b>085406 控制工程</b> 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	19	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 832 自动控制原理	仅招收全日制	
<b>0854 电子信息 (专业学位)</b>	<b>085410 人工智能</b> 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	18	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 833 数据结构 (含 C 语言)	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
005 城市经济与管理学院					
<b>1201 管理科学与工程</b>	<b>120100 管理科学与工程</b> 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	22	方向(01, 03) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 303 数学(三) (4) 809 管理学基础  方向(02) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 303 数学(三) (4) 835 运筹学	仅招收全日制	
<b>1202 工商管理学</b>	<b>120200 工商管理学</b> 01 企业管理 02 技术经济及管理 03 供应链管理	13	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 303 数学(三) (4) 809 管理学基础	仅招收全日制	
<b>0351 法律 (专业学位)</b>	<b>035101 法律(非法学)</b>	11	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 398 法律硕士专业基础(非法学) (4) 498 法律硕士综合(非法学)	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
<b>0352 社会工作 (专业学位)</b>	<b>035200 社会工作</b> 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	16	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 331 社会工作原理 (4) 437 社会工作实务	仅招收全日制	
<b>1251 工商管理 (专业学位)</b>	<b>125100 工商管理</b> 01 企业管理 02 房地产经营与管理 03 项目投融资与财务决策	非全日制 45	(1) 199 管理类综合能力 (2) 204 英语(二)	仅招收非全日制	
<b>1256 工程管理 (专业学位)</b>	<b>125601 工程管理</b> 01 工程项目管理 02 城市基础设施建设与管理 03 建筑信息化	全日制 24 非全日制 25	(1) 199 管理类综合能力 (2) 204 英语(二)	招收全日制和 非全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	006 测绘与城市空间信息学院				
<b>0813 建筑学</b>	<b>0813J1 建筑遗产保护</b> 03 建筑遗产数字化保护	5	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 617 高等数学 (4) 828 建筑遗产数字化保护	仅招收全日制	
<b>0816 测绘科学与技术</b>	<b>081601 大地测量学与测量工程</b> 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	9	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 827 测绘综合	仅招收全日制	
	<b>081602 摄影测量与遥感</b> 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	11	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 827 测绘综合	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
<b>0816 测绘科学与技术</b>	<b>081603 地图制图学与地理信息工程</b> 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	11	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 827 测绘综合	仅招收全日制	
<b>0857 资源与环境 (专业学位)</b>	<b>085704 测绘工程</b> 01 工程测量 02 摄影测量与遥感应用 03 地理信息工程 04 导航与位置服务	84	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 827 测绘综合	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	007 机电与车辆工程学院				
<b>0802 机械工程</b>	<b>080200 机械工程</b> 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程 05 高端装备智能运维 06 工业工程	34	方向(01, 02, 03, 04, 05) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 807 电工学 方向(06) (1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 813 系统工程	仅招收全日制	
<b>0823 交通运输工程</b>	<b>082304 载运工具运用工程</b> 01 车辆安全可靠性及其监测诊断 02 车辆节能减排与环境保护 03 城市轨道交通车辆运用工程	3	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 301 数学(一) (4) 807 电工学	仅招收全日制	
<b>0855 机械 (专业学位)</b>	<b>085501 机械工程</b> 01 流体传动与智能控制 02 超低排放装备设计与优化 03 机电装备监测与诊断 04 机械系统动力学 05 工业工程	18	方向(01, 02, 03, 04) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 807 电工学 方向(05) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 813 系统工程	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
<b>0855 机械 (专业学位)</b>	<b>085502 车辆工程</b> 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	18	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 807 电工学	仅招收全日制	
<b>0855 机械 (专业学位)</b>	<b>085509 智能制造技术</b> 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	17	方向(01, 02, 03) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 807 电工学 方向(04) (1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 813 系统工程	仅招收全日制	
<b>0855 机械 (专业学位)</b>	<b>085510 机器人工程</b> 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	17	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 302 数学(二) (4) 807 电工学	仅招收全日制	
<b>1256 工程管理 (专业学位)</b>	<b>125603 工业工程与管理</b> 01 能源与环境管理 02 设计与制造管理 03 信息管理 04 建设管理	26	(1) 199 管理类联考综合能力 (2) 204 英语(二)	仅招收非全日制	只招收在职定向就业人员。 考生学历要求为理工类，应届生或往届生。



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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	008 理学院				
<b>0252 应用统计 (专业学位)</b>	<b>025200 应用统计</b> 01 环境与灾害统计 02 大数据分析 03 经济与社会统计	15	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语(二) (3) 303 数学(三) (4) 432 统计学	仅招收全日制	
<b>0701 数学</b>	<b>070104 应用数学</b> 01 生物数学 02 偏微分方程数值计算及工程应用 03 数理统计 04 代数学及其应用 05 最优化方法及其应用 06 大数据建模理论与技术	16	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 604 数学分析 (4) 818 线性代数	仅招收全日制	
	<b>070105 运筹学与控制论</b> 01 传染病建模与控制 02 复杂系统建模、优化与控制 03 数据挖掘与机器学习 04 过程控制与系统优化 05 建筑与环境中的数学建模与分析 06 统计分析 07 代数组合与优化	10	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 604 数学分析 (4) 818 线性代数	仅招收全日制	

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)	2024 年 拟招人数	考试科目	学习方式	备注
	<b>009 马克思主义学院</b>				
<b>0305 马克思主义理论</b>	<b>030500 马克思主义理论</b> 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	25	(1) 101 思想政治理论 (2) 201 英语(一) (3) 619 马克思主义基本原理 (4) 829 中国特色社会主义理论体系概论	仅招收全日制	

我校2024年硕士研究生招生专业目录中公布的招生人数为拟招生人数。我校最终招生人数以教育部和北京市教委正式下达的招生计划为准。后期可能会因正式招生计划下达或实际录取推免生产生各专业考试拟招生人数变动。

复试前我校将根据教育部和北京市教委下达的招生规模，根据各专业已接收推免生人数、学科情况、招生导师人数、考生生源等因素对各专业的实际招生人数进行调整。