

北京交通大学2024年硕士研究生招生专业目录

学院代码: 001

学院名称: 电子信息工程学院

拟招生人数：全日制 353 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专

业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
080900 电子科学与技术 01 电磁场与微波技术 02 信号处理与电子系统 03 微电子学与固体电子学	全日制	18(10)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④897 电路	01112 电磁场理论	
081000 信息与通信工程 01 基于光路交换的信息安全的全光网 02 新型特种光纤、光电器件及光纤传感 03 信息网络理论及关键技术 04 宽带移动通信系统与专用移动通信 05 网络攻防与网络安全 06 信息处理与人工智能 07 无线通信射频前端与天线	全日制	140(78)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④891 通信原理	01109 信号与系统	
081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 人工智能与工业大数据系统 03 无人系统与智能感知 04 现代检测技术与智能仪器设计	全日制	12(6)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④895 经典控制理论	01111 计算机原理与接口技术	
082302 交通信息工程及控制 01 交通智能控制与优化 02 轨道交通系统安全与可靠性 03 轨道交通电磁兼容 04 交通系统感知与大数据 05 交通系统仿真与测试	全日制	81(46)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④895 经典控制理论	01111 计算机原理与接口技术	
085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)	全日制	5(3)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④897 电路	01112 电磁场理论	



085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等） （专业学位）	全日制	39(20)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④891 通信原理	01109 信号与系统	
085406 控制工程 （专业学位）	全日制	39(20)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④895 经典控制理论	01111 计算机原理与接口技术	
085410 人工智能 （专业学位）	全日制	15(8)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④898 数据结构	01111 计算机原理与接口技术	
085412 网络与信息安全（专业学位）	全日制	4(2)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④898 数据结构	01111 计算机原理与接口技术	

学院代码： 002

学院名称：计算机与信息技术学院

拟招生人数：全日制 301 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专
业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习 方式	全日制拟 招生人数 (推免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
081000 信息与通信工程 01 数字媒体信息处理与智能 分析 02 人工智能与智能融合 03 网络通信与信号处理 04 数据科学与大数据	全日制	30(22)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④905 信号与系统	02104 数字 信号处理	
081100 控制科学与工程 01 模式识别与智能系统 02 物联网与边缘计算 03 机器人技术与无人驾驶 04 智能感知与云计算	全日制	4(1)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基 础	02102 离散 数学	
081200 计算机科学与技术 01 机器学习与认知计算 02 数据与知识工程 03 高性能计算 04 移动与互联网络 05 轨道交通信息技术 06 计算机安全 07 计算机软件理论 08 人工智能及应用	全日制	106(80)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基 础	02102 离散 数学	
083500 软件工程 01 软件工程理论 02 软件工程技术 03 轨道交通软件工程	全日制	4(1)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基 础	02102 离散 数学	
083900 网络空间安全 01 系统安全 02 网络安全 03 应用安全	全日制	20(12)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基 础	02102 离散 数学	
085401 新一代电子信息技 术（含量子技术等） （专业学位）	全日制	19(12)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基 础	02103 程序 设计基础	



路灯考研
www.ludengkaoyan.com

指引方向照亮未来

085404 计算机技术 (专业学位)	全日制	68(33)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	
085410 人工智能(专业学位)	全日制	35(27)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	
085412 网络与信息安全 (专业学位)	全日制	15(11)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	



学院代码： 003

学院名称：经济管理学院

拟招生总数：全日制 500 人；非全日制 330 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免

生可能会产生各专业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
020200 应用经济学 01 国民经济学 02 金融学 03 产业经济学 04 国际贸易学 05 劳动经济学 06 技术经济学	全日制	75(48)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④820 经济学	03134 经济学理论 前沿与方法	
1201Z2 物流管理与工程 01 物流与供应链管理 02 综合物流工程 03 物流信息管理	全日制	29(19)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④800 数据模型与决策	03110 物流学	
1201Z3 信息管理 01 企业信息化与数字化转型 02 数字商务与数字经济 03 网络安全与现代保密管理 04 大数据驱动的现代管理与决策 05 人工智能与服务科学理论 06 智慧交通与物流信息化	全日制	31(21)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④800 数据模型与决策	03109 管理信息系统	
1201Z4 工程与项目管理 01 工程建设管理 02 项目管理 03 绿色建筑与可持续发展 04 风险管理与保险 05 建筑企业管理 06 房地产投资与管理	全日制	16(11)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④800 数据模型与决策	03111 建设项目管理	
120201 会计学 01 会计理论与方法 02 公司财务与资本市场 03 审计理论与方法 04 成本与管理会计 05 企业兼并与重组	全日制	27(19)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④803 管理学	03112 会计与财务	
120202 企业管理 01 企业战略管理 02 市场营销管理 03 人力资源管理 04 创新与创业管理	全日制	39(26)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④803 管理学	03113 管理学综合	

05 旅游目的地管理				①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④803 管理学	03114 旅游学原理	
120400 公共管理学	全日制	6(4)	0			
01 社会保障学				①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③628 公共管理学综合 ④820 经济学	03133 社会保障学	
02 教育经济与管理				①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③628 公共管理学综合 ④820 经济学	03132 教育管理学	
025100 金融（专业学位） 01 商业银行经营管理 02 证券投资 03 公司金融 04 金融科技	全日制	72(35)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	03129 金融综合	
025200 应用统计（专业学位） 01 大数据分析 02 交通运输统计分析 03 经济统计分析	全日制	16(4)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	03117 经济统计分析	
125700 审计（专业学位） 01 注册会计师审计 02 内部审计 03 政府审计 04 内部控制与风险管理	全日制	42(20)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03125 审计与会计 ②03127 政治理论	
125100 工商管理 （专业学位）						详情请参考我 校经管学院网 页的 MBA 招 生简章。
01 英文 MBA	全日制	45(0)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03131 管理综合 ②03127 政治理论	学校不提供住 宿。



02 综合管理 03 智慧交通与物流 MBA	非全日制	0	220	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03131 管理综合 ②03127 政治理论	仅招收定向就业考生。 02 综合管理方向授课方式有集中班和周末班。
125300 会计（专业学位）						
00 不区分研究方向	全日制	30(15)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03112 会计与财务 ②03127 政治理论	
01 业财融合与智能财务	非全日制	0	40	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03112 会计与财务 ②03127 政治理论	仅招收定向就业考生。
125601 工程管理（专业学位） 01 土木工程管理 02 信息工程管理 03 安全工程管理 04 物流工程管理	全日制/ 非全日制	40(0)	70	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03126 项目管理 ②03127 政治理论	学校均不提供住宿。非全日制仅招收定向就业考生，有集中班和周末班两种。
125603 工业工程与管理（专业学位） 01 信息系统工程 02 项目管理与服务工程管理 03 工业与系统工程 04 数字经济与新兴产业管理	全日制	16(4)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03120 工业工程 ②03127 政治理论	
125604 物流工程与管理（专业学位） 01 物流管理工程 02 物流系统规划与设计 03 供应链管理与智慧物流	全日制	16(6)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03122 物流学（专业学位） ②03127 政治理论	



学院代码: 004

学院名称: 交通运输学院

拟招生人数: 全日制 316 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专
业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习 方式	全日制拟 招生人数 (推免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
081100 控制科学与 工程	全日制	13(11)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③301 数学一 ④942 管理运筹学	04103 信号与系统 或 04104 系统工程(二选 一)	
082303 交通运输 规划与管理	全日制	169(131)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日 语 ③301 数学一 ④942 管理运筹学	04106 轨道交通综合 测试 或 04107 城市交通综合 测试 或 04115 运输与物流综 合测试 (三选一)	
083700 安全科学 与工程	全日制	9(6)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日 语 ③301 数学一 ④945 自动控制原理	04111 交通安全工程	
1201Z5 电子商务	全日制	4(3)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④806 电子商务系统分析 与设计	04113 电子商务概论	
086100 交通运输 (专业学位)	全日制	96(24)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④942 管理运筹学	04106 轨道交通综合 测试 或 04107 城市交通综合 测试 或 04115 运输与物流综 合测试 (三选一)	
125604 物流工程 与管理(专业学位)	全日制	18(7)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①04120 政治理论 ②04115 运输与物流 综合测试	
085410 人工智能 (专业学位) 01 智能运营	全日制	7(5)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④942 管理运筹学	04106 轨道交通综合 测试 或 04107 城市交通综合 测试 或 04115 运输与物流综 合测试 (三选一)	

学院代码: 005

学院名称: 土木建筑工程学院

拟招生人数: 全日制 279 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专
业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习 方式	全日制拟 招生人数 (推免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
081400 土木工程 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾	全日制	139(90)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④951 结构力学	05110 土力学 或 05111 混凝土结构设计原理(二选一)	复试分数线按专业划分, 不按研究方向划分; 进入复试考生可调整报考研究方向。
082301 道路与铁道工程 01 线网规划、线路勘测设计及工程管理 02 轨道工程与工务管理 03 路基路面工程与交通地质环境	全日制	41(28)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④951 结构力学	05106 路基路面工程 或 05109 铁道工程 (二选一)	
085901 土木工程 (专业学位) 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾	全日制	70(15)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④951 结构力学	05110 土力学 或 05111 混凝土结构设计原理(二选一)	复试分数线按专业划分, 不按研究方向划分; 进入复试考生可调整报考研究方向。
086100 交通运输 (专业学位)	全日制	23(6)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 951 结构力学	05106 路基路面工程或 05109 铁道工程 (二选一)	
085601 材料工程 (专业学位) 01 基础设施先进结构材料	全日制	2(1)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 951 结构力学	05110 土力学 或 05111 混凝土结构设计原理(二选一)	
085410 人工智能 (专业学位) 01 智能建造	全日制	4(2)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 951 结构力学	05112 智能建造概论及人工智能应用基础	

学院代码: 006

学院名称: 机械与电子控制工程学院

拟招生人数: 全日制 270 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专
业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习 方式	全日制 拟招生 人数(推 免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
080201 机械制造及其自动化 01 数字化制造与精密加工 02 智能检测与故障诊断	全日制	12(7)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设 计	
080202 机械电子工程 01 机电液系统先进控制 02 智能检测与故障诊断	全日制	26(20)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④963 自动控制原理	06110 传感器 原理及应用	
080203 机械设计及理论 01 机器人设计与应用 02 智能机械设计与理论 与微纳米技术	全日制	24(17)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设 计	
080204 车辆工程 01 车辆结构可靠性设计 02 车辆动力学与振动噪 声控制 03 智能检测与故障诊断	全日制	17(12)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06109 理论 力学	
0802Z1 工业工程 01 智能检测与故障诊断 02 工业与系统工程	全日制	11(6)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④964 生产计划与控制	06103 基础 工业工程	

080500 材料科学与工程 01 先进钢铁材料 02 陶瓷基及金属基复合材料 03 材料先进成形工艺 04 材料表面技术及功能材料	全日制	18(7)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④965 材料科学基础	06104 材料力学性能	
080700 动力工程及工程热物理 01 动力机械及工程 02 热能工程	全日制	24(12)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④962 工程热力学	06105 传热学	
082304 载运工具运用工程 01 载运工具运用安全 02 汽车节能与控制 03 载运工具安全检测与控制	全日制	15(10)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设计	
085410 人工智能（专业学位） 01 智能制造与智能装备 02 智能检测与智能运维	全日制	6(3)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④963 自动控制原理	06111 机器学习与python编程	
085501 机械工程（专业学位） 01 数字化制造与精密加工 02 机电液系统智能检测与先进控制 03 智能机械设计与机器人技术 04 动力机械与热能工程	全日制	72(21)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 机械原理	06101 机械设计	
085502 车辆工程（专业学位） 01 车辆结构可靠性设计 02 车辆动力学与振动噪声控制 03 智能检测与故障诊断	全日制	18(6)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 机械原理	06109 理论力学	
085509 智能制造技术（专业学位） 01 智能制造与服务系统优化技术 02 复杂智能机电系统人机工程 03 复杂装备智能运维与健康管理技术	全日制	10(4)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④964 生产计划与控制	06103 基础工业工程	



085601 材料工程 (专业学位) 01 先进交通材料开发与应用 02 材料智能设计及应用	全日制	17(10)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④965 材料科学基础	06104 材料力学性能	
---	-----	--------	---	--	--------------	--

学院代码: 007

学院名称: 电气工程学院

拟招生总数: 全日制 223 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专
业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习 方式	全日制拟 招生人数 (推免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
080800 电气工程 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术	全日制	116(75)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④970 电路	07106 电气工 程综合	
085801 电气工程 (专业学位) 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 06 智慧能源	全日制	107(55)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④970 电路	07106 电气工 程综合	

学院代码: 009

学院名称: 马克思主义学院

拟招生人数: 全日制 48 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
010101 马克思主义哲学	全日制	5(0)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 马克思主义哲学 ④810 西方哲学史	09103 哲学综合知识及应用	
010108 科学技术哲学	全日制	3(0)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 马克思主义哲学 ④810 西方哲学史	09103 哲学综合知识及应用	
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理研究 02 马克思主义发展史研究 03 马克思主义中国化研究 04 思想政治教育研究 05 中国近现代史基本问题研究 (含中共党史党建)	全日制	40(11)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 马克思主义基本原理 ④834 马克思主义中国化	09102 马克思主义理论综合与应用	



学院代码: 010

学院名称: 软件学院

拟招生人数: 全日制 65 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专
业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习 方式	全日制拟 招生人数 (推免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
083500 软件工程 01 软件工程理论与 技术 02 人工智能与大数 据 03 软件服务工程 04 智能交通领域软 件工程	全日制	9(5)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 902 软件工程专业 基础	10102 操 作系统	
085405 软件工程 (专业学位)	全日制	56(25)	0	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 902 软件工程专业 基础	10102 操 作系统	

学院代码: 011

学院名称: 建筑与艺术学院

拟招生人数: 全日制 82 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业

招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数(推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
081300 建筑学 01 建筑设计及其理论 02 城市设计及其理论 03 建筑历史与理论 04 建筑技术科学	全日制	7(0)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 501 建筑快题设计 (6 小时)	11101 建筑综合知识 或 11102 建筑技术综合知识	01-03 方向只接收建筑学、城乡规划、园林景观、历史建筑保护工程的考生, 不招收其它跨专业考生; 01-03 方向复试科目必选 11101 建筑综合知识; 04 方向接收跨专业考生, 复试科目可选 11101 或 11102。
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 05 城乡生态环境与基础设施规划	全日制	13(6)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 614 城市规划理论 ④ 502 城市规划快题设计 (6 小时)	11104 城市规划相关知识	招收城乡规划(含人文地理及资源管理等方向的规划专业)、建筑学、风景园林、交通运输规划类及相近本科专业的考生报考。
140300 设计学 01 视觉传达设计及其理论 02 数字媒体艺术及其理论 03 工业设计及其理论 04 环境艺术设计及其理论 05 设计原理及其理论	全日制	6(0)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 619 设计理论 ④ 850 设计创意	11105 快题设计 & 专业设计论述	下分五个专业方向, 设计创意科目命题根据不同方向定制, 考生需根据自己报考专业方向答题。
085100 建筑 (专业学位) 01 建筑设计 02 城市设计 03 历史建筑保护设计 04 建筑技术设计	全日制	30(10)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 501 建筑快题设计 (6 小时)	11101 建筑综合知识	只接收建筑学、城乡规划、园林景观、历史建筑保护工程的考生, 不招收其它跨专业考生。
135700 设计 (专业学位) 01 环境艺术设计 02 数字媒体艺术设计 03 视觉传达设计 04 产品设计	全日制	26(17)	0	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 619 设计理论	11105 快题设计 & 专业设计论述	下分五个专业方向, 设计创意科目命题根据不同方向定制, 考生需根据自己报考专业方向答题。

05 公共艺术				④ 850 设计创 意		
---------	--	--	--	----------------	--	--



学院代码: 012

学院名称: 语言与传播学院

拟招生人数: 全日制 66 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业

招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
050200 外国语言文学 01 外国语言学及应用语言学 02 英语语言文学 03 翻译研究	全日制	16 (7)	0	①101 思想政治理论 ②241 德语(二外)或 243 法语(二外)或 244 日语(二外)或 245 西班牙语(二外) ③621 语言学及英美文学 ④855 基础英语	12100 外国语言文学专业复试	
050300 新闻传播学 01 新闻学 02 传播学 03 网络与新媒体 04 国际新闻与传播	全日制	11 (7)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 新闻传播学基础 ④852 新闻传播实务	12106 新闻传播学专业复试	
055101 英语笔译 (专业学位)	全日制	29 (16)	0	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	12104 英语笔译专业复试	
055200 新闻与传播 (专业学位)	全日制	10 (4)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	12105 新闻与传播专硕复试	



学院代码： 013

学院名称：法学院

拟招生总数：全日制 48 人；非全日制 30 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生

可能会产生各专业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
030100 法学 01 宪法学与行政法学 02 刑法学 03 民商法学 04 经济法学 05 国际法学	全日制	23(14)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 法学 A 卷（法理、刑法） ④833 法学 B 卷（民法、经济法）	13101 法学综合（法学）	
035101 法律（非法学） (专业学位)	全日制	25(7)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法律硕士专业基础（非法学） ④498 法律硕士综合（非法学）	13102 法学综合（法硕非法学）	
035102 法律（法学） (专业学位)	非全日制	0	30	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	13103 法学综合（法硕法学）	仅招收定向就业考生。



学院代码： 014

学院名称：数学与统计学院

拟招生人数：全日制 58 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
070100 数学 01 基础数学 02 计算数学 03 概率论与数理统计 04 应用数学 05 运筹学与控制论	全日制	36(20)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③607 数学分析 ④872 高等代数	08110 数学综合测试	
071400 统计学 01 数据分析与挖掘 02 金融统计分析 03 贝叶斯统计与生存分析 04 运筹统计分析	全日制	22(16)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③607 数学分析 ④872 高等代数	14101 统计学综合测试	

学院代码： 015

学院名称：物理科学与工程学院

拟招生人数：全日制 140 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
070200 物理学 01 发光与激发态物理 02 新型光电子器件物理 03 理论凝聚态物理 04 物理与交叉学科	全日制	18(6)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③629 普通物理 ④876 光学	08103 量子力学 或 15101 电磁学	
071000 生物学 01 生物化学与分子生物学 02 细胞生物学 03 生物信息学	全日制	15(8)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 普通生物化学 ④875 细胞生物学	08108 分子生物学	
080100 力学 01 声学/电磁超构材料与应用 02 先进材料和结构的力学行为 03 智能健康监测 04 能源/环境和空间探测中的流体物理	全日制	20(8)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④950 材料力学	05104 理论力学	
080300 光学工程 01 有机光电子材料与器件 02 光电检测与光电传感 03 发光材料、器件及应用 04 光信号处理及网络应用技术 05 微纳光电子器件与技术 06 激光与太赫兹技术	全日制	30(15)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④876 光学	08107 大学物理	
080500 材料科学与工程 01 材料表面技术及功能材料 02 光电材料及其应用	全日制	8(2)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④986 材料科学基础	08112 无机化学	
085408 光电信息工程 (专业学位)	全日制	37(8)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④876 光学	08107 大学物理	
085601 材料工程 (专业学位)	全日制	12(6)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④986 材料科学基础	08112 无机化学	

学院代码： 016

学院名称：环境学院

拟招生人数：全日制 33 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业

招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
083000 环境科学与工程 01 环境科学 02 环境工程	全日制	13(6)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④880 环境科学概论	05108 水质工程学或 16101 环境化学（二选一）	
0814J1 交通能源与环境工程	全日制	3(2)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④880 环境科学概论	05108 水质工程学或 16101 环境化学（二选一）	
085701 环境工程 (专业学位)	全日制	17(5)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④955 环境工程微生物学	05108 水质工程学或 16101 环境化学（二选一）	

学院代码： 017

学院名称：系统科学学院

拟招生人数：全日制 24 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
071100 系统科学	全日制	24(21)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④871 运筹学理论与方法	04102 最优化理论与方法	

学院代码: 900

学院名称: 在职专业学位中心

拟招生人数: 非全日制 350 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取可能会产生各专业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数 (推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
085100 建筑 (专业学位) 01 建筑设计 02 城市设计 03 历史建筑保护设计 04 建筑技术设计	非全日制	0	30	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 501 建筑快题设计 (6 小时)	11101 建筑综合知识	仅招收定向就业考生。 导师来源: 建筑与艺术学院。 只接收建筑学、城乡规划、园林景观、历史建筑保护工程的考生, 不招收其它跨专业考生。
085404 计算机技术 (专业学位) 01 计算机学院导师组	非全日制	0	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	仅招收定向就业考生。 导师来源: 计算机与信息技术学院
085405 软件工程 (专业学位)						
01 计算机学院导师组	非全日制	0	70	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	仅招收定向就业考生。 导师来源: 计算机与信息技术学院
02 软件学院导师组	非全日制	0	60	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 902 软件工程专业基础	10102 操作系统	仅招收定向就业考生。 导师来源: 软件学院
085410 人工智能 (专业学位)						

01 电信学院导师组	非全日制	0	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 898 数据结构	01111 计算机原理与接口技术	仅招收定向就业考生。 导师来源：电子信息工程学院
02 计算机学院导师组	非全日制	0	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	仅招收定向就业考生。 导师来源：计算机与信息技术学院
085411 大数据技术与工程（专业学位） 01 计算机学院导师组	非全日制	0	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 906 计算机专业基础	02103 程序设计基础	仅招收定向就业考生。 导师来源：计算机与信息技术学院
085500 机械（专业学位） 01 机械工程 02 车辆工程 03 智能制造技术	非全日制	0	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 960 机械原理	06101 机械设计	仅招收定向就业考生。 导师来源：机械与电子控制工程学院
085801 电气工程（专业学位） 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 06 智慧能源	非全日制	0	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 970 电路	07106 电气工程综合	仅招收定向就业考生。 导师来源：电气工程学院
085901 土木工程（专业学位） 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾	非全日制	0	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④951 结构力学	05110 土力学 或 05111 混凝土结构设计原理(二选一)	仅招收定向就业考生。 导师来源：土木建筑工程学院
086100 交通运输（专业学位） 01 运输学院导师组	非全日制	0	35	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 942 管理运筹学	04106 轨道交通综合测试 或 04107 城市交通综合测试 或 04115 运输与物流综合测试（三选一）	仅招收定向就业考生。 导师来源：交通运输学院



135700 设计（专业学位） 01 环境艺术设计 02 数字媒体艺术设计 03 视觉传达设计 04 产品设计 05 公共艺术	非全日制	0	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③619 设计理论 ④850 设计创意	11105 快题设计及专业设计论述	仅招收定向就业考生。 导师来源：建筑与艺术学院 下分五个专业方向，设计创意科目命题根据不同方向定制，考生需根据自己报考专业方向答题。
--	------	---	----	---	-------------------	--

学院代码: 901

学院名称: 威海校区

拟招生人数: 全日制 40 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取可能会产生各专业招生人数的变动, 招生人数以最终实际录取人数为准)

专业、研究方向	学习方式	全日制拟招生人数(推免生)	非全日制拟招生人数	初试科目	复试科目	备注
085402 通信工程 (含宽带网络、移动通信等)(专业学位) (中外合作办学)	全日制	20 (0)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④891 通信原理	01109 信号与系统	
125604 物流工程与管理(专业学位) (中外合作办学)	全日制	20 (0)	0	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①03122 物流学(专业学位) ②03127 政治理论	

北京交通大学 2024 年少数民族高层次骨干人才

硕士生招生专业目录

招生单位	招生专业及研究方向	学习方式	初试及复试科目
(001) 电子信息工程学院	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）		
	085406 控制工程（专业学位）		
(002) 计算机与信息技术学院	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085404 计算机技术（专业学位）		
	085410 人工智能（专业学位）		
	085412 网络与信息安全（专业学位）		
(004) 交通运输学院	086100 交通运输（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(005) 土木建筑工程学院	085901 土木工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	01 桥梁工程		
	02 隧道与地下工程		
	03 岩土工程		
	04 建筑结构		
	05 土木工程防灾减灾		
(006) 机械与电子控制工程学院	085501 机械工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	01 数字化制造与精密加工		
	02 机电液系统智能检测与先进控制		
	03 智能机械设计与机器人技术		
	04 动力机械与热能工程		
	085502 车辆工程（专业学位）		
	01 车辆结构可靠性设计		
	02 车辆动力学与振动噪声控制		
	03 智能检测与故障诊断		
	085509 智能制造技术（专业学位）		
	01 智能制造与服务系统优化技术		
	02 复杂智能机电系统人机工程		
	03 复杂装备智能运维与健康管理技术		
	085601 材料工程（专业学位）		
	01 先进交通材料开发与应用		
	02 材料智能设计及应用		

(007) 电气工程学院	085801 电气工程（专业学位） 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 06 智慧能源	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(009) 马克思主义学院	030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理研究 02 马克思主义发展史研究 03 马克思主义中国化研究 04 思想政治教育研究 05 中国近现代史基本问题研究（含中共党史党建）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(011) 建筑与艺术学院	085100 建筑（专业学位） 01 建筑设计 02 城市设计 03 历史建筑保护设计 04 建筑技术设计	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(012) 语言与传播学院	055101 英语笔译（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(013) 法学院	035101 法律（非法学）（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	035102 法律（法学）（专业学位）	非全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(015) 物理科学与工程学院	085408 光电信息工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085601 材料工程（专业学位）		
(016) 环境学院	085701 环境工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(003) 经济管理学院	125100 工商管理（专业学位） 02 综合管理 03 智慧交通与物流 MBA	非全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	125300 会计（专业学位） 01 业财融合与智能财务		
	125601 工程管理（专业学位） 01 土木工程管理 02 信息工程管理 03 安全工程管理 04 物流工程管理		



(900)在职专业学位中心	085100 建筑（专业学位） 01 建筑设计 02 城市设计 03 历史建筑保护设计 04 建筑技术设计	非全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085404 计算机技术（专业学位） 01 计算机学院导师组		
	085405 软件工程（专业学位） 01 计算机学院导师组 02 软件学院导师组		
	085410 人工智能（专业学位） 01 电信学院导师组 02 计算机学院导师组		
	085411 大数据技术与工程（专业学位） 01 计算机学院导师组		
	085500 机械（专业学位） 01 机械工程 02 车辆工程 03 智能制造技术		
	085801 电气工程（专业学位） 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 06 智慧能源		
	085901 土木工程（专业学位） 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾		
	086100 交通运输（专业学位） 01 运输学院导师组		
	135700 设计（专业学位） 01 环境艺术设计 02 数字媒体艺术设计 03 视觉传达设计 04 产品设计 05 公共艺术		



北京交通大学 2024 年退役大学生士兵计划硕士生招生专业目录

招生单位	专业名称	学习方式	初试及复试科目
(001) 电子信息工程学院	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）		
	085406 控制工程（专业学位）		
	085410 人工智能（专业学位）		
	085412 网络与信息安全（专业学位）		
(002) 计算机与信息技术学院	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085404 计算机技术（专业学位）		
	085410 人工智能（专业学位）		
	085412 网络与信息安全（专业学位）		
(004) 交通运输学院	086100 交通运输（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
(005) 土木建筑工程学院	085901 土木工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	01 桥梁工程		
	02 隧道与地下工程		
	03 岩土工程		
	04 建筑结构		
(006) 机械与电子控制工程学院	05 土木工程防灾减灾	全日制	初试、复试科目与普通考生相同
	085501 机械工程（专业学位）		
	01 数字化制造与精密加工		
	02 机电液系统智能检测与先进控制		
	03 智能机械设计与机器人技术		
	04 动力机械与热能工程		
	085502 车辆工程（专业学位）		
	01 车辆结构可靠性设计		
	02 车辆动力学与振动噪声控制		
	03 智能检测与故障诊断		
	085509 智能制造技术（专业学位）		
	01 智能制造与服务系统优化技术		
	02 复杂智能机电系统人机工程		
	03 复杂装备智能运维与健康管理技术		
	085601 材料工程（专业学位）		
	01 先进交通材料开发与应用		
	02 材料智能设计及应用		



(007) 电气工程学院	085801 电气工程（专业学位） 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 06 智慧能源	全日制	初试、复试科目 与普通考生相同
(010) 软件学院	085405 软件工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目 与普通考生相同
(013) 法学院	035101 法律（非法学）（专业学位）	全日制	初试、复试科目 与普通考生相同
	035102 法律（法学）（专业学位）	非全日制	
(015) 物理科学与工程学院	085408 光电信息工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目 与普通考生相同
	085601 材料工程（专业学位）		
(016) 环境学院	085701 环境工程（专业学位）	全日制	初试、复试科目 与普通考生相同
(003) 经济管理学院	125100 工商管理（专业学位） 02 综合管理 03 智慧交通与物流 MBA	非全日制	初试、复试科目 与普通考生相同
	125300 会计（专业学位） 01 业财融合与智能财务		
	125601 工程管理（专业学位） 01 土木工程管理 02 信息工程管理 03 安全工程管理 04 物流工程管理		
	085100 建筑（专业学位） 01 建筑设计 02 城市设计 03 历史建筑保护设计 04 建筑技术设计		
	085404 计算机技术（专业学位） 01 计算机学院导师组		
	085405 软件工程（专业学位） 01 计算机学院导师组 02 软件学院导师组		
	085410 人工智能（专业学位） 01 电信学院导师组 02 计算机学院导师组		
(900) 在职专业学位中心	085411 大数据技术与工程（专业学位） 01 计算机学院导师组	非全日制	初试、复试科目 与普通考生相同



	085500 机械（专业学位） 01 机械工程 02 车辆工程 03 智能制造技术		
	085801 电气工程（专业学位） 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 05 电工理论与新技术 06 智慧能源		
	085901 土木工程（专业学位） 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾		
	086100 交通运输（专业学位） 01 运输学院导师组		
	135700 设计（专业学位） 01 环境艺术设计 02 数字媒体艺术设计 03 视觉传达设计 04 产品设计 05 公共艺术		