

# 北京信息科技大学

## 2023年硕士学位研究生招生专业目录

招生学科专业	学科专业方向	拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数	初试笔试科目	复试科目	学院
0802机械工程 (学术学位)	01机电系统智能感知与控制 02机器人技术 03智能制造 04智能机械装备设计 05智能与新能源汽车技术	34	33	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④801机械原理	①机械设计 ②控制工程基础 ③工业设计与交互 ④汽车理论(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	001机电工程学院
0803光学工程 (学术学位)	01光电信息检测与处理 02光电系统与仿真 03光电材料与器件	10	5	5	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④802信号分析与处理	①电路基础 ②信号分析与处理 ③工程光学 ④软件技术基础(任选一门,复试科目不能与初试科目相同。)	002仪器科学与光电工程学院
0804仪器科学与技术 (学术学位)	01光纤传感与光电器件 02光电与视觉检测 03生物传感与医学仪器 04智能检测与信息处理	37	32	5	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④802信号分析与处理	①电路基础 ②信号分析与处理 ③工程光学 ④软件技术基础(任选一门,复试科目不能与初试科目相同。)	002仪器科学与光电工程学院
0809电子科学与技术 (学术学位)	01传感技术及系统 02物理电子学 03电声技术与信号处理 04集成电路及电子信息系统	23	22	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④810物理学	①物理学 ②电路分析基础 ③信号与系统(任选一门,复试科目不能与初试科目相同。)	010理学院
0810信息与通信工程 (学术学位)	01智能感知信息处理 02复杂信号与信息处理 03宽带移动通信系统关键技术 04智能传输与高速互连	23	22	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④804信号与系统	信息与通信工程综合基础(通信原理40%,数字信号处理30%,C语言程序设计30%)	004信息与通信工程学院
0811控制科学与工程 (学术学位)	01导航、制导与控制 02检测技术与自动化装置 03控制理论与控制工程 04模式识别与智能系统	36	32	4	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④803自动控制原理	电路分析	003自动化学院

招生学科专业	学科专业方向	拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数	初试笔试科目	复试科目	学院
0812计算机科学与技术(学术学位)	01可信网络与新型计算架构 02智能化技术及应用 03软件工程理论与方法 04语言信息处理与知识挖掘	23	21	2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④408计算机学科专业基础	C语言(机试)	005计算机学院
0839网络空间安全(学术学位)	01信息内容安全 02网络安全 03系统安全与风险评估	19	18	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④807网络空间安全专业基础综合	①密码学 ②C程序设计(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007信息管理学院
1201管理科学与工程(学术学位)	01智能决策建模与优化 02信息系统与知识管理 03资源循环管理与仿真	22	21	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③303数学(三) ④806管理学	①管理信息系统 ②管理学(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	006经济管理学院
0871管理科学与工程(学术学位)	01信息管理与商务智能 02大数据分析与管理支持 03数字化工程管理	11	10	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④808管理科学与工程专业基础综合	①运筹学 ②C程序设计(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007信息管理学院
1202工商管理(学术学位)	01企业战略与人力资源管理 02运营与供应链管理 03会计与财务管理	14	13	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③303数学(三) ④806管理学	①企业管理 ②管理学(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	006经济管理学院
0202应用经济学(学术学位)	01国民经济学 02数量经济学 03金融学	13	12	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③303数学(三) ④805经济学	①统计学 ②经济学(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	006经济管理学院
0701数学(学术学位)	01非线性科学理论与应用 02科学与工程计算 03应用统计和数据分析 04应用数学	23	22	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③601数学分析 ④811高等代数	①常微分方程 ②概率论与数理统计 ③数值计算方法与实验 <b>备注:</b> ①非线性科学理论与应用方向、应用数学方向:科目①; ②应用统计和数据分析方向:科目②; ③科学与工程计算方向:科目③科目①任选一门。	010理学院

招生学科专业	学科专业方向	拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数	初试笔试科目	复试科目	学院
0305马克思主义理论 (学术学位)	01马克思主义基本原理 02马克思主义中国化研究 03中国近现代史基本问题研究 04思想政治教育	16	14	2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③620马克思主义基本原理 ④809中国化马克思主义	科学社会主义理论与实践	008马克思主义学院
0854电子信息 (专业学位)	01 智能感知工程	109	104	5	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④802信号分析与处理	①电路基础 ②信号分析与处理 ③工程光学 ④软件技术基础 (任选一门, 复试科目不能与初试科目相同。)	002仪器科学与光电工程学院
	02智能感知工程(学科交叉) (“人工智能+”改革)	40	35	5	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④802信号分析与处理	①电路基础 ②信号分析与处理 ③工程光学 ④软件技术基础 (任选一门; 复试科目不能与初试科目相同。)	002仪器科学与光电工程学院
	03智能感知工程(中外合作办学项目)	5	5	0	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④802信号分析与处理	①电路基础 ②信号分析与处理 ③工程光学 ④软件技术基础 (任选一门; 复试科目不能与初试科目相同。)	002仪器科学与光电工程学院
	04控制工程	80	79	1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④803自动控制原理	电路分析	003自动化学院
	05智能控制 (“人工智能+”改革)	20	19	1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④803自动控制原理	电路分析	003自动化学院
	06电子与通信工程	47	46	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④804信号与系统	信息与通信工程综合基础(通信原理40%, 数字信号处理30%, C语言程序设计30%)	004信息与通信工程学院
	07电子与通信工程(中外合作办学项目)	5	5	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④804信号与系统	信息与通信工程综合基础(通信原理40%, 数字信号处理30%, C语言程序设计30%)	004信息与通信工程学院

招生学科专业	学科专业方向	拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数	初试笔试科目	复试科目	学院
0854电子信息 (专业学位)	08智能信息通信 (“人工智能+”改革)	5	4	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④804信号与系统	信息与通信工程综合基础(通信原理40%,数字信号处理30%,C语言程序设计30%)	004信息与通信工程学院
	09 电子与通信工程 (智能隐蔽通信与信息处理)	6	6	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④804信号与系统	信息与通信工程综合基础(通信原理40%,数字信号处理30%,C语言程序设计30%)	004信息与通信工程学院
	10计算机技术	82	80	2	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④408计算机学科专业基础	C语言(机试)	005计算机学院
	11智能决策 (“人工智能+”改革)	20	18	2	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④408计算机学科专业基础	C语言(机试)	005计算机学院
	12智能计算 (“人工智能+”改革)	10	8	2	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④408计算机学科专业基础	C语言(机试)	005计算机学院
	13网络与信息安全	10	10	0	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④807网络空间安全专业基础综合	①C程序设计 ②软件工程(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007信息管理学院
	14区块链与隐私计算	6	5	1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④807网络空间安全专业基础综合	①C程序设计 ②软件工程(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007信息管理学院
	15智能信息系统与风险预警	14	14	0	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④807网络空间安全专业基础综合	①C程序设计 ②软件工程(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007信息管理学院
	16集成电路工程	4	3	1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④812半导体器件物理	①模拟电子技术 ②传感器技术 ③信号与系统 (任选一门,复试科目不能与初试科目相同。)	010理学院

招生学科专业	学科专业方向	拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数	初试笔试科目	复试科目	学院
0855机械 (专业学位)	01智能测控技术 02机器人与智能控制 03智能制造与装备 04智能机械装备设计与控制 05智能网联新能源汽车技术 06智能化协同制造技术与应用(“人工智能+”改革方向)	98	97	1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④801机械原理	①机械设计 ②控制工程基础 ③工业设计与交互 ④汽车理论(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	001机电工程学院
125601工程管理 (专业学位)	01工程投融资与风险管理 02数字化工程管理	5	5	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②C程序设计	007信息管理学院
125603工业工程与管理 (专业学位)	01生产运作管理 02质量控制与管理 03项目管理	36	35	1	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②工业工程与管理	006经济管理学院
125604物流工程与管理 (专业学位)	01大数据与智慧物流 02物流优化与设计	10	10	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②C程序设计	007信息管理学院
1251工商管理 (MBA) (专业学位) (全日制)	01战略与组织管理 02运营与市场营销 03财务与资本运作 04创新与知识管理	26	26	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	思想政治理论	006经济管理学院
1251工商管理 (MBA) (专业学位) (非全日制)	01战略与组织管理 02运营与市场营销 03财务与资本运作 04创新与知识管理	28	28	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	思想政治理论	
1253会计 (MPAcc) (专业学位) (非全日制)	01智能化会计与财务方向 02大数据审计与风险管理方向	62	62	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②会计综合	006经济管理学院
0552新闻与传播 (专业学位)	01中华文化数字化传播 02舆情智能分析与管理 03跨文化译介与国际传播	18	17	1	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	新闻与传播业务前沿	009公共管理与传媒学院