

北京信息科技大学

2025年硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称	学科专业方向	2025年拟招生人数			初试笔试科目	复试科目	学院
		拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数			
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	36	32	4	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工业设计工程 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	11	6	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	36	31	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物理电子学 02微电子学及固体电子学 03电路与系统 04电子信息功能材料与结构	16	12	4	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④810半导体物理	①传感器及其应用 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信号与信息处理 02通信与信息系统 03空天信息技术 04智能芯片与系统	26	21	5	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	31	29	2	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(复试科目不能与初试科目相同。)	003自动化学院
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	25	23	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网络与系统安全 03数据安全	18	16	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

北京信息科技大学

2025年硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称	学科专业方向	2025年拟招生人数			初试笔试科目	复试科目	学院
		拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数			
1201管理科学与工程 (学术学位)	01信息管理与智能决策	17	15	2	① 101思想政治理论 ② 201英语(一) ③ 303数学(三) ④ 807运筹学	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。)	007管理科学与工程 学院
	02数据科学与商务智能						
	03服务科学与管理						
	04社会管理工程						
	05数字化工程管理						
0871管理科学与工程 (学术学位)	01信息管理与智能决策	20	18	2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④808大数据技术基础	①管理信息系统 ②C程序设计(任选 一门;复试科目不能与 初试科目相同。)	007管理科学与工程 学院
	02数据科学与商务智能						
	03服务科学与管理						
	04社会管理工程						
	05数字化工程管理						
1202工商管理学 (学术学位)	01战略与运营管理	13	8	5	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商学院
	02组织行为与人力资源 管理						
	03财务会计与公司治理						
	04数字创新管理						
1405智能科学与 技术(学术学 位)	01智能感知技术	5	5	0	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
	02智能控制	5	5	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④812数字电子技术	①自动控制原理 ②软件技术基础 ③C语言(机试) (任选一门,复试科目不 能与初试科目相同。)	003自动化学院
	03智能信息通信	4	4	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
	04智能计算	4	4	0	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
	05智能基础理论	4	4	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④812数字电子技术	①数值计算方法 ②常微分方程(任选 一门,复试科目不能与 初试科目相同。)	010理学院
0202应用经济学 (学术学位)	01产业经济学 02计量经济学 03金融学	11	9	2	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商学院

北京信息科技大学

2025年硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称	学科专业方向	2025年拟招生人数			初试笔试科目	复试科目	学院			
		拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数						
0701数学 (学术学位)	01基础数学	29	23	6	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 备注: ①基础数学、应用数学方向选择科目①; ②概率论与数理统计方向选择科目②; ③计算数学方向科目①或科目③任选一门。	010理学院			
	02计算数学									
	03概率论与数理统计									
	04应用数学									
0305马克思主义理论 (学术学位)	01马克思主义基本原理	18	16	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			
	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									
085401新一代电子信息技术(含量子技术等) (专业学位)	01智能感知工程	152	147	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(中外合作办学项目)	15	10	5						
	03信号处理与信息融合	5	3	2				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
	04智能芯片与异质集成	5	3	2						
085402通信工程 (含宽带网络、移动通信等) (专业学位)	01无线移动通信技术	47	42	5	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			
	02空天信息网络工程									
085403集成电路工程 (专业学位)	01集成电路设计与测试	14	10	4	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④810半导体物理	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			
	02传感器与微系统集成									
085404计算机技术 (专业学位)	01计算机应用系统	89	87	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			
	02计算机软件工程									
	03智能信息处理									
085406控制工程 (专业学位)	00不区分研究方向	94	92	2	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(复试科目不能与初试科目相同。)	003自动化学院			

北京信息科技大学

2025年硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称	学科专业方向	2025年拟招生人数			初试笔试科目	复试科目	学院
		拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数			
085410人工智能 (专业学位)	01自主智能控制	20	18	2	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④803自动控制原理	电路与电子技术 (复试科目不能与初试科目相同。)	003自动化学院
	02智能信息通信	15	13	2	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
	03智能信息通信(中外合作办学项目)	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
	04智能计算	9	7	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
085411大数据技术与工程 (专业学位)	01数据科学与技术 02智能决策与应用	52	47	5	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④808大数据技术基础	①管理信息系统 ②C程序设计(任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007管理科学与工程学院
085412网络与信息安全 (专业学位)	01网络与系统安全技术 02区块链技术	23	21	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
085501机械工程 (专业学位)	01智能测控技术 02智能制造与装备 03智能机械装备设计与控制	64	62	2	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工业设计工程 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
085502车辆工程 (专业学位)	01新能源汽车技术 02智能车辆技术	11	9	2	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工业设计工程 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
085507工业设计工程 (专业学位)	01智能产品与交互设计	5	3	2	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工业设计工程 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
085510机器人工程 (专业学位)	01机器人智能感知与机器视觉 02机器人机构创新与运动控制 03自主智能无人系统	36	34	2	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工业设计工程 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

北京信息科技大学

2025年硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称	学科专业方向	2025年拟招生人数			初试笔试科目	复试科目	学院
		拟招生数	拟考试招生数	拟接收推免生数			
125601工程管理 (非全日制) (专业学位)	01大数据工程与智能决策 02信息系统工程管理 03工程数智化管理 04工程项目智能审计	15	15	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②统计学 ③C程序设计(①为必考,②和③任选一门;复试科目不能与初试科目相同。)	007管理科学与工程学院
125603工业工程 与管理 (专业学位)	01运营与质量管理 02企业数字化与智能制造 03数字经济与新兴产业	10	8	2	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	007管理科学与工程学院
1251工商管理 (MBA) (专业学位) (全日制)	01数智营销与品牌管理 02智慧运营与信息管理 03数字金融与财务管理 04中小企业数字化转型	23	23	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	思想政治理论	006商学院
1251工商管理 (MBA) (专业学位) (非全日制)	01数智营销与品牌管理 02智慧运营与信息管理 03数字金融与财务管理 04中小企业数字化转型	40	40	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	思想政治理论	006商学院
1253会计 (MPAcc) (专业学位) (全日制)	01智能会计与业财融合 02智能财务与商业决策 03智能审计与风险管理	20	20	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商学院
1253会计 (MPAcc) (专业学位) (非全日制)	01智能会计与业财融合 02智能财务与商业决策 03智能审计与风险管理	25	25	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商学院
0552新闻与传播 (专业学位)	01数字文化创意与传播 02智能舆情分析与管理 03智能传播与数字治理	21	17	4	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
0551翻译 (专业学位)	01英语笔译	10	8	2	①101思想政治理论 ②211翻译硕士(英语) ③357翻译基础(英语) ④448汉语写作与百科知识	翻译综合	011外国语学院