

北京信息科技大学

2024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	2024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	35	34	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	24	22	2	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	24	23	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	35	1	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

北京信息科技大学

2024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	2024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			
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	24	22	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	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智能决策与优化 02管理系统工程 03服务科学与管理 04质量与可靠性工程	23	22	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③303数学(三) ④806管理学	①管理学 ②管理信息系统 ③知识管理(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 & 决策方法 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大数据技术基础	①管理学 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 (学术学位)	01企业战略与创新创业管理 02组织行为与人力资源管理 03运营与供应链管理 04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金融学 02产业经济学 03数量经济学	12	11	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计算数学及其应用 03应用统计和数据分析 04应用数学	24	21	3	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计算数学及其应用:科目③科目①任选一门。	010理学院

北京信息科技大学

2024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	2024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			
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	17	15	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
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	143	138	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)	10	5	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
	01信号与信息处理 02智能芯片与先进封装	19	18	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
085402通信工程(含宽带网络、移动通信等) (专业学位)	01通信与信息系统 02智能隐蔽通信与信息处理	19	18	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
085403集成电路工程 (专业学位)	01集成电路设计与测试 02传感器与微系统集成	6	4	2	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
085404计算机技术 (专业学位)	01计算机应用系统 02计算机软件工程 03智能信息处理	84	82	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
085406控制工程 (专业学位)	00 不区分研究方向	79	78	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

北京信息科技大学

2024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	2024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	19	1	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④803自动控制原理	电路与电子技术	003自动化学院
	01 智能信息通信	21	20	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
	02 智能信息通信(中外合作办学项目)	10	10	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
	01 智能计算	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
085411大数据技术与工程 (专业学位)	01 智能决策	12	12	0	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 ②数据挖掘 (任选一门; 复试科目不能与初试科目相同。)	006经济管理学院
	01 大数据技术与应用 02 数据挖掘与知识工程	17	16	1	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
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	19	18	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
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	54	54	0	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
085502车辆工程 (专业学位)	01 新能源汽车技术 02 智能车辆技术	15	15	0	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

北京信息科技大学

2024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	2024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			
085507工业设计工程 (专业学位)	01智能产品与交互设计	5	4	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
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	28	27	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 (全日制) (专业学位)	01数据挖掘与知识管理 02大数据商务智能管理	5	5	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②大数据分析与管理与挖掘	006经济管理学院
	01信息化系统工程管理 02工程项目智能审计	5	5	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②统计学/C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
125601工程管理 (非全日制) (专业学位)	01数据挖掘与知识管理 02大数据商务智能管理	10	10	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②大数据分析与管理与挖掘	006经济管理学院
	01信息化系统工程管理 02工程项目智能审计	9	9	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②统计学/C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
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	27	26	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企业物流系统设计与优化 02智能物流系统理论与技术应用	10	10	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二)	①思想政治理论 ②统计学	007信息管理学院
1251工商管理 (MBA) (专业学位) (全日制)	01企业综合管理 02大数据与商业智能 03科技创新创业 04智能财务与金融	12	12	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企业综合管理 02大数据与商业智能 03科技创新创业 04智能财务与金融	50	50	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

北京信息科技大学

2024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	2024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			
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经济管理学院
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	16	16	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	16	15	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
0551翻译 (专业学位)	01英语笔译	3	2	1	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	翻译综合	011外国语学院