# 北京信息科技大学
# 2027年硕士学位研究生招生专业目录

| 学科<br>专业名称 | 学科<br>专业方向 | 2027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 | | | |
| 080200<br>机械工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01机电系统智能感知与控制<br>02机器人技术<br>03智能制造<br>04智能机械装备设计<br>05智能与新能源汽车技术 | 32 | 28 | 4 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④801机械原理 | ①机械设计<br>②控制工程基础<br>③工业设计工程<br>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 |
| 080300<br>光学工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01光电信息检测与处理<br>02光电系统与仿真<br>03光电材料与器件 | 11 | 9 | 2 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④802信号与系统 | ①电路基础<br>②信号分析与处理<br>③工程光学<br>④软件技术基础（复试科目与初试科目的名称不能完全相同。） | 002仪器科学与光电工程学院 |
| 080400<br>仪器科学与技术<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01光纤传感与系统<br>02精密仪器技术与工程<br>03生物医学仪器及技术<br>04集成光电子系统与光计算芯片<br>05智能微系统技术 | 44 | 40 | 4 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④802信号与系统 | ①电路基础<br>②信号分析与处理<br>③工程光学<br>④软件技术基础（复试科目与初试科目的名称不能完全相同。） | 002仪器科学与光电工程学院 |
| 080900<br>电子科学与技术<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01物理电子学<br>02微电子学及固体电子学<br>03电路与系统<br>04电子信息功能材料与结构 | 14 | 8 | 6 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④809半导体物理 | ①传感器及其应用<br>②电路分析基础<br>③物理学（任选一门，复试科目不能与初试科目相同。） | 010理学院 |
| 081000<br>信息与通信工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01信号与信息处理<br>02通信与信息系统<br>03空天信息技术<br>04智能芯片与系统 | 30 | 24 | 6 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④802信号与系统 | ①信息与通信工程综合基础（复试科目不能与初试科目相同。） | 004信息与通信工程学院 |
| 081100<br>控制科学与工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01控制理论与控制工程<br>02导航、制导与控制<br>03检测技术与自动化装置<br>04模式识别与智能系统 | 37 | 32 | 5 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④803自动控制原理 | ①电路分析（复试科目不能与初试科目相同。） | 003自动化学院（人工智能学院） |
| 0811J1<br>低空技术与工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01低空运载器系统工程<br>02低空智能航行技术<br>03低空安全保障技术 | 10 | 7 | 3 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④803自动控制原理 | ①电路分析（复试科目不能与初试科目相同。） | 003自动化学院（人工智能学院） |
| 081200<br>计算机科学与技术<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01可信网络与新型计算架构<br>02智能化技术及应用<br>03软件工程理论与方法<br>04语言信息处理与知识挖掘 | 29 | 24 | 5 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④408计算机学科专业基础 | C语言（机试） | 005计算机学院 |
| 083900<br>网络空间安全<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01信息内容安全<br>02网络与系统安全<br>03应用与数据安全及新兴信息技术安全 | 19 | 14 | 5 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>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
# 2027年硕士学位研究生招生专业目录

| 学科<br>专业名称 | 学科<br>专业方向 | 2027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 | | | |
| 087100<br>管理科学与工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01信息管理与智能决策<br>02数据科学与商务智能<br>03数字化工程管理 | 14 | 12 | 2 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④804大数据技术基础 | ①管理信息系统<br>②数据挖掘（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 006管理科学与工程学院 |
| 120100<br>管理科学与工程<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01信息管理与智能决策<br>02数据科学与商务智能<br>03服务科学与管理<br>04社会管理工程 | 12 | 10 | 2 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③303数学（三）<br>④804大数据技术基础 | ①管理信息系统<br>②数据挖掘（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 006管理科学与工程学院 |
| 1201J1<br>复杂系统与智能决策<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01复杂系统建模与调控<br>02复杂系统智能决策 | 6 | 6 | 0 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③303数学（三）<br>④804大数据技术基础 | ①管理信息系统<br>②数据挖掘（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 006管理科学与工程学院 |
| 120200<br>工商管理学<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01战略与创新管理<br>02组织行为与人力资源管理<br>03会计与公司治理 | 7 | 4 | 3 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③303数学（三）<br>④806管理学 | ①企业管理<br>②管理学（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 007商学院 |
| 140500<br>智能科学与技术<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01智能感知技术 | 2 | 1 | 1 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④408计算机学科专业基础 | ①电路基础<br>②信号分析与处理<br>③工程光学<br>④软件技术基础（复试科目与初试科目的名称不能完全相同。） | 002仪器科学与光电工程学院 |
| | 02智能控制 | 7 | 4 | 3 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④803自动控制原理 | ①电路分析（复试科目不能与初试科目相同。） | 003自动化学院（人工智能学院） |
| | 03智能信息通信 | 6 | 5 | 1 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④408计算机学科专业基础 | ①信息与通信工程综合基础（复试科目不能与初试科目相同。） | 004信息与通信工程学院 |
| | 04智能计算 | 4 | 3 | 1 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>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 | 5 | 3 | 2 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③301数学（一）<br>④408计算机学科专业基础 | ①常微分方程<br>②Python语言程序设计基础（任选一门，复试科目不能与初试科目相同。） | 010理学院 |
| 020200<br>应用经济学<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01数字经济学<br>02计量经济学<br>03金融学 | 7 | 4 | 3 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③303数学（三）<br>④805经济学 | ①经济学<br>②统计学（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 007商学院 |

# 北京信息科技大学
# 2027年硕士学位研究生招生专业目录

| 学科<br>专业名称 | 学科<br>专业方向 | 2027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 | | | |
| 070100<br>数学<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01基础数学<br>02计算数学<br>03概率论与数理统计<br>04应用数学 | 22 | 16 | 6 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③601数学分析<br>④808高等代数 | ①概率论与数理统计<br>②数值计算方法与实验<br>③常微分方程<br>（任选一门，复试科目不能与初试科目相同。） | 010理学院 |
| 070200<br>物理学<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01凝聚态物理<br>02声学<br>03光学 | 5 | 5 | 0 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③302数学（二）<br>④810量子力学基础 | ①普通物理<br>②固体物理<br>③电动力学（任选一门，复试科目不能与初试科目相同。） | 010理学院 |
| 030500<br>马克思主义理论<br>（学术学位）<br>（全日制） | 01马克思主义基本原理<br>02马克思主义中国化研究<br>03中国近现代史基本问题研究<br>04思想政治教育 | 19 | 17 | 2 | ①101思想政治理论<br>②201英语（一）<br>③620马克思主义基本原理<br>④807中国化马克思主义 | 科学社会主义概论 | 008马克思主义学院 |
| 085401<br>新一代电子信息技术（含量子技术等）<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01智能感知工程 | 177 | 167 | 10 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④802信号与系统 | ①电路基础<br>②信号分析与处理<br>③工程光学<br>④软件技术基础<br>（复试科目与初试科目的名称不能完全相同。） | 002仪器科学与光电工程学院 |
| | 02信号处理与信息融合 | 8 | 7 | 1 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④802信号与系统 | 信息与通信工程综合基础（复试科目不能与初试科目相同。） | 004信息与通信工程学院 |
| | 03智能芯片与异质集成 | 5 | 4 | 1 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④802信号与系统 | 信息与通信工程综合基础（复试科目不能与初试科目相同。） | 004信息与通信工程学院 |
| 085402<br>通信工程（含宽带网络、移动通信等）<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01无线移动通信技术<br>02空天信息网络工程 | 51 | 45 | 6 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④802信号与系统 | 信息与通信工程综合基础（复试科目不能与初试科目相同。） | 004信息与通信工程学院 |
| 085403<br>集成电路工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01集成电路设计与测试<br>02传感器与微系统集成 | 18 | 12 | 6 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④809半导体物理 | ①传感器及其应用<br>②模拟电子技术<br>③计算机综合<br>（任选一门，复试科目不能与初试科目相同。） | 010理学院 |

# 北京信息科技大学
# 2027年硕士学位研究生招生专业目录

| 学科<br>专业名称 | 学科<br>专业方向 | 2027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 | | | |
| 085404<br>计算机技术<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01计算机应用系统<br>02计算机软件工程<br>03智能信息处理<br>04计算机与网络信息安全 | 99 | 89 | 10 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④408计算机学科专业基础 | C语言（机试） | 005计算机学院 |
| 085406<br>控制工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 00不区分研究方向 | 111 | 106 | 5 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>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（人工智能学院） |
| 085410<br>人工智能<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01自主智能控制 | 8 | 5 | 3 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>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（人工智能学院） |
| | 02智能信息通信 | 25 | 23 | 2 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④802信号与系统 | 信息与通信工程综合基础（复试科目不能与初试科目相同。） | 004信息与通信工程学院 |
| | 03智能计算 | 12 | 10 | 2 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④408计算机学科专业基础 | C语言（机试） | 005计算机学院 |
| 085411<br>大数据技术与工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01数据科学与技术<br>02智能决策与应用 | 82 | 80 | 2 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④804大数据技术基础 | ①管理信息系统<br>②数据挖掘（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 006管理科学与工程学院 |
| 085412<br>网络与信息安全<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01网络与系统安全技术<br>02区块链与数据安全技术 | 23 | 18 | 5 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④408计算机学科专业基础 | C语言（机试） | 005计算机学院 |
| 085501<br>机械工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01智能测控技术<br>02智能制造与装备<br>03智能机械装备设计与控制 | 92 | 89 | 3 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④801机械原理 | ①机械设计<br>②控制工程基础<br>③工业设计工程<br>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<br>车辆工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01新能源汽车技术<br>02智能车辆技术 | 12 | 10 | 2 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④801机械原理 | ①机械设计<br>②控制工程基础<br>③工业设计工程<br>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<br>工业设计工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01智能产品与交互设计 | 4 | 2 | 2 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④801机械原理 | ①机械设计<br>②控制工程基础<br>③工业设计工程<br>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
# 2027年硕士学位研究生招生专业目录

| 学科<br>专业名称 | 学科<br>专业方向 | 2027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 | | | |
| 085510<br>机器人工程<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01机器人智能感知与机器视觉<br>02机器人机构创新与运动控制<br>03自主智能无人系统 | 20 | 18 | 2 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③302数学（二）<br>④801机械原理 | ①机械设计<br>②控制工程基础<br>③工业设计工程<br>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<br>工程管理<br>（专业学位）<br>（非全日制） | 01大数据工程与智能决策<br>02信息系统工程管理<br>03工程数智化管理<br>04工程项目智能审计 | 11 | 11 | 0 | ①199管理类综合能力<br>②204英语（二） | ①思想政治理论<br>②管理信息系统<br>③管理学（①为必考，②和③任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 006管理科学与工程学院 |
| 125100<br>工商管理<br>（专业学位）<br>（非全日制） | 01商务智能<br>02创业投资<br>03技术转移 | 60 | 60 | 0 | ①199管理类综合能力<br>②204英语（二） | 思想政治理论 | 007商学院 |
| 125300<br>会计<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01智能会计与业财融合<br>02智能财务与商业决策<br>03智能审计与风险管理 | 43 | 37 | 6 | ①199管理类综合能力<br>②204英语（二） | ①思想政治理论<br>②会计综合 | 007商学院 |
| 125300<br>会计<br>（专业学位）<br>（非全日制） | 01智能会计与业财融合<br>02智能财务与商业决策<br>03智能审计与风险管理 | 15 | 15 | 0 | ①199管理类综合能力<br>②204英语（二） | ①思想政治理论<br>②会计综合 | 007商学院 |
| 025800<br>数字经济<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01智能经济发展与治理<br>02产业数智化<br>03数字金融 | 15 | 15 | 0 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③396经济类综合能力<br>④805经济学 | ①经济学<br>②统计学（任选一门；复试科目不能与初试科目相同。） | 007商学院 |
| 055200<br>新闻与传播<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01数字文化创意与传播<br>02智能传播与媒介治理 | 26 | 21 | 5 | ①101思想政治理论<br>②204英语（二）<br>③334新闻与传播专业综合能力<br>④440新闻与传播专业基础 | 新闻与传播业务前沿 | 009传播艺术与科学学院 |
| 055100<br>翻译<br>（专业学位）<br>（全日制） | 01英语笔译 | 16 | 14 | 2 | ①101思想政治理论<br>②211翻译硕士（英语）<br>③357翻译基础（英语）<br>④448汉语写作与百科知识 | 翻译综合 | 011外国语学院 |