

南京信息工程大学 2025 年招收攻读硕士学位研究生

专业目录

分专业拟招生计划、培养基地及联合培养招生专业详见《南京信息工程大学 2025 年招收攻读硕士学位研究生专业列表》

| 001 大气科学学院 联系人：田老师 电话：025-58699804 | | | |
|---|--|---------------|--|
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 070601 气象学（全日制） 01 大气环流异常动力学 02 季风与海陆气相互作用 03 台风与中小尺度气象 04 资料同化与数值预报 05 气候数值模拟 06 天气预报理论与方法 07 短期气候预测 08 气候变化与区域响应 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④805 天气动力学 | F04 数值预报理论及应用 | 同等学力加试科目： T007 流体力学 T013 气象统计方法 |
| 075100 气象（专业学位）（全日制） 01 气象模式与预报预测（计划单列） 02 气候变化应对技术与工程（计划单列） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 大气科学概论 | F04 数值预报理论及应用 | 同等学力加试科目： T007 流体力学 T013 气象统计方法 |
| 002 生态与应用气象学院 联系人：徐老师 电话：025-58731134 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 0706Z2 应用气象学（全日制） 01 农林气象 02 城市气象 03 智慧气象 04 气象防灾减灾 05 地气交换 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④808 农业气象学 | F07 普通气象学 | 同等学力加试科目： T027 气候资源学 T028 气象灾害学 |
| 071300 生态学（全日制） 01 生态系统生态 02 植物生态 03 气候变化生态 04 修复生态 05 微生物生态 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③711 普通生物学 ④809 生态学 | F15 植物生理学 | 同等学力加试科目： T029 环境科学概论 T032 生物学基础 |

| | | | |
|--|---|---------------|--|
| 090300 农业资源与环境（全日制） 01 土壤学 02 植物营养学 03 农业环境保护与修复 04 农业生态与气候气象 05 信息技术与智慧农业 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③704 土壤学 ④812 植物营养学 | F35 环境科学概论 | 同等学力加试科目： T035 生态学 T036 土壤与农业化学分析 |
| 095132 资源利用与植物保护（专业学位）（全日制） （南信大-江苏省农科院研究生联合培养基地） 01 耕地质量培育与提升 02 养分资源高效利用 03 农业废弃物资源化利用 04 农业面源污染与治理 05 农业资源利用与保护 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③339 农业知识综合一 ④812 植物营养学 | F35 环境科学概论 | 同等学力加试科目： T038 地理信息系统 T043 施肥原理与技术 |
| 095136 农业工程与信息技术（专业学位）（全日制/非全日制） 01 农业信息化 02 设施农业技术 03 农业气象技术 04 农业 3S 技术 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③341 农业知识综合三 ④850 Python 语言基础 | F36 农业气象学 | 同等学力加试科目： T044 植物生理学 T045 农学概论 |
| 075100 气象（气象服务与应用）（专业学位）（全日制） 01 农业与生态气象 02 城市气象 03 智慧气象 04 资源气象利用 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 大气科学概论 | F72 气候资源学 | 同等学力加试科目： T112 农业气象学 T028 气象灾害学 |
| 003 大气物理学院 联系人：王老师 电话：025-58699773 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 070602 大气物理学与大气环境（全日制） 01 云降水物理与人工影响天气 02 大气成分与气候变化 03 大气环境与数值模拟 04 大气边界层与城市气象 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④806 大气物理学 | F05 云降水物理学 | 同等学力加试科目： T009 大气探测学 T010 雷达与卫星气象学 |

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| 0706Z3 大气遥感与大气探测（全日制） 01 大气辐射与遥感机理研究 02 雷达气象研究 03 卫星气象研究 04 大气激光遥感与应用 05 大气探测新装备研究 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④810 大气探测学 | F08 雷达与卫星气象学 | 同等学力加试科目： T011 大气物理学 T015 云降水物理学 |
| 0706Z6 空间天气学（全日制） 01 行星宜居性 02 日地能量耦合 03 空间天气预报 04 空间天气与气象气候 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④813 普通物理学（电磁学） | F10 空间天气导论 | 同等学力加试科目： T017 数理方程 T018 热力学 |
| 085700 资源与环境（气象工程）（专业学位）（全日制） 01 重大自然灾害成灾机理和理论体系 02 极端天气监测预警和预报 03 气象灾害应急管理 04 防灾减灾系统研发 05 灾害风险评估与区划 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 大气科学概论 | F12 大气探测学 | 同等学力加试科目： T109 雷达气象学 T110 卫星气象学 |
| 075100 气象（气象探测）（专业学位）（全日制） 01 气象遥感探测新原理与技术 02 气象新仪器与装备 03 仪器信号处理分析与应用 04 气象灾害监测服务 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 大气科学概论 | F12 大气探测学 | 同等学力加试科目： T109 雷达气象学 T110 卫星气象学 |
| 075100 气象（人工影响天气技术与工程）（专业学位）（全日制） 01 云降水物理 02 人工影响天气机理 03 云降水与作业条件监测和预报技术、催化作业技术、效果及影响评估 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 大气科学概论 | F05 云降水物理学 | 同等学力加试科目： T009 大气探测学 T113 人工影响天气 |
| 004 地理科学学院 联系人：张老师 电话：025-58235140 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 070500 地理学（全日制） 01 自然地理学 02 地图学与地理信息系统 03 人文地理学 04 地理环境遥感 05 环境与灾害地理学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④803 自然地理学 | F06 地理信息系统原理 | 同等学力加试科目： T046 地理科学导论 T047 地图学 |

| 0706Z5 3S 集成与气象应用（全日制） 01 气候变化与区域响应 02 自然灾害监测及评估 03 地表过程遥感与模拟 04 GIS 与气象应用 05 定量遥感与气象应用 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 遥感原理与应用 | F03 气象学与气候学 | 同等学力加试科目： T046 地理科学导论 T047 地图学 |
|--|---|---------------|---|
| 005 遥感与测绘工程学院 联系人：毛老师 电话：025-58235226 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 081600 测绘科学与技术（全日制） 01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 3S 集成与应用 05 卫星导航与定位 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 遥感原理与应用 | F37 测绘学概论 | 同等学力加试科目： T014 地理信息系统原理 T020 误差理论 |
| 140400 遥感科学与技术（全日制） 01 遥感科学 02 遥感探测技术 03 大气遥感应用技术 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 遥感原理与应用 | F03 气象学与气候学 | 同等学力加试科目： T023 地球科学导论 T014 地理信息系统原理 |
| 0706J3 遥感信息科学与技术（全日制） 01 遥感理论与方法 02 遥感信息和图像智能处理 03 大气遥感和气象学应用 04 生态环境遥感 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 遥感原理与应用 | F03 气象学与气候学 | 同等学力加试科目： T023 地球科学导论 T014 地理信息系统原理 |
| 085704 测绘工程（专业学位）（全日制） 01 大地测量技术与工程应用 02 摄影测量与遥感技术应用 03 地理空间信息工程 04 测绘地理信息技术气象应用 05 GNSS 技术与气象应用 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 遥感原理与应用 | F37 测绘学概论 | 同等学力加试科目： T014 地理信息系统原理 T020 误差理论 |

| 006 水文与水资源工程学院 联系人：施老师 电话：025-58731556 | | | |
|---|---|--------------|---------------------------------------|
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 0706Z9 水文气象学（全日制） 01 水文气象监测与集合预报 02 水文气候及全球变化应对 03 陆面水文及地球系统模式研发 04 生态水文与生态气象 05 能源-水-环境可持续 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④836 水文气象学 | F22 水文气象综合 | 同等学力加试科目： T024 大气科学概论 T025 水文预报 |
| 081500 水利工程（全日制） 01 气候变化与水循环 02 生态水文与水环境保护 03 水资源系统理论与高效利用 04 水文不确定理论及应用 05 水文气象灾害评估与防治 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④830 水文学原理 | F38 水文与水资源综合 | 同等学力加试科目： T025 水文预报 T026 水文测验学 |
| 085902 水利工程（专业学位）（全日制） 01 气候变化应对 02 水旱灾害防御 03 水信息化与智慧水务 04 生态水利及水环境保护工程 05 地表地下水资源 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④830 水文学原理 | F50 工程水文学 | 同等学力加试科目： T025 水文预报 T026 水文测验学 |
| 007 海洋科学学院 联系人：胡老师 电话：025-58695653 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 070701 物理海洋学（全日制） 01 物理海洋学 02 海洋遥感 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④840 大学物理 | F39 海洋科学导论 | 同等学力加试科目： T019 海洋环流 T063 流体力学 |
| 070703 海洋生物学（全日制） 01 海洋化学 02 海洋生物学 03 海洋地质学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③706 化学海洋学 ④821 生物海洋学 | F39 海洋科学导论 | 同等学力加试科目： T019 海洋环流 T063 流体力学 |

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| 085903 海洋工程（专业学位）（全日制） 01 海岸工程 02 海洋灾害智能监测与预警 03 海洋资源开发与保护 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④840 大学物理 | F58 物理海洋学 | 同等学力加试科目： T019 海洋环流 T063 流体力学 |
| 008 环境科学与工程学院 联系人：杨老师 电话：025-58731090 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 083000 环境科学与工程（全日制） 01 大气环境与污染控制 02 环境化学 03 水环境污染控制 04 环境材料 05 环境生态工程 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④823 环境科学概论 | F19 环境监测 | 同等学力加试科目： T033 环境质量及评价 T034 环境化学 |
| 085701 环境工程（专业学位）（全日制） 01 大气环境监测与仪器研发 02 环境变化及其影响 03 大气污染控制技术及其工程 04 环境生态工程 05 环境材料开发与污染防治 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④825 环境工程学 | F19 环境监测 | 同等学力加试科目： T033 环境质量及评价 T034 环境化学 |
| 009 自动化学院 联系人：凌老师 电话：025-58731059 电子信息（大数据技术与工程）（雷丁学院-中外合作办学）：吴老师，电话：025-58731146 电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）：王老师，电话：025-58731050 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 081100 控制科学与工程（全日制） 01 大数据分析模式识别 02 智能感知与检测技术 03 智能控制与机器人技术 04 电气自动化与新能源技术 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④817 自动控制原理 | F11 电路 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |
| 085406 控制工程（专业学位）（全日制） 01 自主无人系统 02 智能控制与应用 03 智能感知与气象仪器控制 04 新能源系统分析与控制 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 自动控制原理 | F11 电路 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |

| | | | |
|--|---|---------------|--|
| 085509 智能制造技术（专业学位）（全日制） （南信大-江苏省农科院研究生联合培养基地） 01 智能农机装备设计 02 农业传感器与控制系统 03 农业机器人智能控制系统 04 设施环境调控技术 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 自动控制原理 | F14 机械原理 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |
| 085510 机器人工程（专业学位）（全日制） 01 人机交互 02 机器人机构设计 03 机器人感知与控制 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 自动控制原理 | F14 机械原理 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |
| 085411 大数据技术与工程（专业学位）（全日制） 01 大数据处理与分析 02 大数据挖掘与机器学习 03 大数据应用 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构与算法设计 | F13 C 语言程序设计 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |
| 085400 电子信息（大数据技术与工程）（雷丁学院-中外合作办学）（专业学位）（全日制） 01 大数据算法 02 大数据技术 03 大数据应用 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构与算法设计 | F13 C 语言程序设计 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |
| 085400 电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）（专业学位）（全日制） 01 智能控制算法及应用 02 机器人感知与控制 03 无人系统智能优化 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 自动控制原理 | F11 电路 | 同等学力加试科目： T048 微机原理 T049 计算机控制技术 |
| 010 电子与信息工程学院 联系人：王老师 电话：025-58731571 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 080900 电子科学与技术（全日制） 01 微电子 02 光电子 03 电磁场与电磁波 04 电路与系统 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 信号与系统 | F17 模电与数电 | 同等学力加试科目： T050 通信原理 T053 电路分析 |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|
| 081000 信息与通信工程（全日制） 01 现代信号与信息处理 02 雷达系统 03 仪器仪表技术 04 通信技术 05 微电子技术与光电信号处理 06 电磁场与微波技术 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 信号与系统 | F17 模电与数电 | 同等学力加试科目： T050 通信原理 T053 电路分析 |
| 085401 新一代信息技术（含量子技术等）（专业学位）（全日制） 01 雷达系统 02 电路与系统 03 微电子 04 光电子 05 电磁场与微波技术 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统 | F17 模电与数电 | 同等学力加试科目： T050 通信原理 T053 电路分析 |
| 085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）（全日制） 01 信号与信息处理 02 无线通信系统 03 智能网络与信息系统 04 电磁场与微波技术 05 智能感知与信息融合 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统 | F17 模电与数电 | 同等学力加试科目： T050 通信原理 T053 电路分析 |
| 011 计算机学院、网络空间安全学院 联系人：方老师 电话：025-58731183 电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）：王老师，电话：025-58731050 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 081200 计算机科学与技术（全日制） 01 机器学习与多媒体分析 02 网络与信息安全 03 云计算与大数据挖掘 04 量子计算与信息处理 05 人工智能与气象交叉 | 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 | F18 C/C++程序设计（基础题+上机编程，编程环境为VC++2010） | 同等学力加试科目： T099 程序设计 T105 计算机组成原理 |
| 083900 网络空间安全（全日制） 01 网络安全 02 系统安全 03 数据安全 04 密码学及应用 05 人工智能安全与区块链 | 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 | F18 C/C++程序设计（基础题+上机编程，编程环境为VC++2010） | 同等学力加试科目： T099 程序设计 T105 计算机组成原理 |

| 085404 计算机技术（专业学位）（全日制） 01 计算机视觉 02 图像处理 03 机器学习 04 物联网技术 05 区块链技术 | 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 | F18 C/C++程序设计（基础题+上机编程，编程环境为VC++2010） | 同等学力加试科目： T099 程序设计 T105 计算机组成原理 |
|---|---|---------------------------------------|---|
| 085412 网络与信息安全（专业学位）（全日制） （南信大浦口经开区创新港研究生培养基地） 01 数字取证 02 密码学 03 多媒体内容安全 04 通信与系统安全 | 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 | F18 C/C++程序设计（基础题+上机编程，编程环境为VC++2010） | 同等学力加试科目： T099 程序设计 T105 计算机组成原理 |
| 085400 电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）（专业学位）（全日制） 01 数字取证与内容安全 02 机器学习与多媒体分析 03 网络与信息安全 04 物联网与区块链技术 05 量子计算与信息处理 | 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 | F18 C/C++程序设计（基础题+上机编程，编程环境为VC++2010） | 同等学力加试科目： T099 程序设计 T105 计算机组成原理 |
| 012 数学与统计学院 联系人：贾老师 电话：025-58731380 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 070100 数学（全日制） 01 代数与数论 02 微分方程理论及应用 03 泛函分析及相关理论 04 数值分析与计算理论 05 应用概率统计 06 资料同化与最优控制 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 数学分析 ④802 高等代数 | F02 数学专业基础综合（数值分析占1/2，常微分方程占1/2） | 同等学力加试科目： T003 概率论与数理统计 T004 数值分析 |
| 071400 统计学（全日制） 01 数理统计 02 大数据分析 03 气候统计 04 经济统计 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 数学分析 ④802 高等代数 | F51 概率论与数理统计（一） | 同等学力加试科目： T004 数值分析 T005 实变函数 |

| 025200 应用统计（专业学位）（全日制） 01 大数据分析 02 气象与气候统计 03 工业统计与质量控制 04 经济与社会统计 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③303 数学（三） ④432 统计学 | F40 概率论与数理统计（二） | 同等学力加试科目： T065 数学分析 T066 高等代数 |
|--|---|-----------------|---|
| 013 物理与光电工程学院 联系人：许老师 电话：025-58731031 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 080300 光学工程（全日制） 01 光电信息全域感知与互联 02 光谱信息智能感知 03 大气环境光电检测 04 光电功能材料与器件 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④820 普通物理学（光学） | F16 激光原理与应用 | 同等学力加试科目： T030 应用光学 T031 单片机原理与应用 |
| 085408 光电信息工程（专业学位）（全日制） 01 光通信与光信息处理 02 光谱信息智能处理 03 光电探测技术与系统 04 光电传感材料与器件 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④820 普通物理学（光学） | F16 激光原理与应用 | 同等学力加试科目： T030 应用光学 T031 单片机原理与应用 |
| 014 法学与公共管理学院 联系人：张老师 电话：025-58731376 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 071200 科学技术史（全日制） 01 气象与环境史 02 生命科学史 03 技术史与文化遗产保护 04 中外科技文化交流史 05 科技与社会 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③703 中国通史 ④834 古代汉语 | F20 科学技术史 | 同等学力加试科目： T006 中国历史文献学 T008 科技写作 |
| 035101 法律（非法学）（专业学位）（全日制） 01 环境法学 02 国际法学 03 信息法学 04 法学理论 | 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） | F42 法学综合 | |

| 035102 法律（法学）（专业学位）（全日制） 01 环境法学 02 国际法学 03 信息法学 04 法学理论 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③397 法律硕士专业基础（法学） ④497 法律硕士综合（法学） | F42 法学综合 | 同等学力加试科目： T051 法理学 T052 环境法学 |
|---|--|--------------------------|--|
| 125200 公共管理（专业学位）（全日制/非全日制） 01 数字公共治理 02 社会风险与公共安全 03 社会保障 04 公共健康管理 05 气候与环境治理 06 教育政策与管理 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） | F24 公共管理学（含思想政治理论） | |
| 015 马克思主义学院 联系人：秦老师 电话：025-58235803 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 030500 马克思主义理论（全日制） 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 党史党建 05 中国近现代史基本问题研究 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③701 马克思主义基本原理 ④801 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | F01 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 同等学力加试科目： T001 中国近现代史纲要 T002 思想政治教育学原理 |
| 016 管理工程学院 联系人：高老师 电话：025-58699906 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 120100 管理科学与工程（全日制） 01 制造业创新与发展 02 数据科学与决策分析 03 金融工程管理 04 气候与环境系统管理 05 信息管理与物流工程 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④819 管理学原理 | F21 统计学概论 | 同等学力加试科目： T054 经济学原理 T055 运筹学 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>1201J1 应急管理（全日制）</p> <p>01 应急优化与决策 02 大数据应急管理 03 风险评估与治理 04 应 急物流管理</p> | <p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④819 管理学原理</p> | <p>F21 统计学概论</p> | <p>同等学力加试科目： T054 经济学原理 T055 运筹学</p> |
| <p>025100 金融（专业学位）（全日制）</p> <p>01 产业与公司金融 02 金融风险管 理 03 大数据金融 04 气象金融</p> | <p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能 力 ④431 金融学综合</p> | <p>F43 金融基础</p> | <p>同等学力加试科目： T056 宏观经济学 T057 微观经济学</p> |
| <p>025500 保险（专业学位）（全日制）</p> <p>01 保险精算 02 社会保险 03 气象保 险 04 保险资产管理 05 量化风险管理</p> | <p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能 力 ④435 保险专业基础</p> | <p>F23 保险学综合</p> | <p>同等学力加试科目： T058 人身保 险 T061 财产保 险</p> |
| <p>025800 数字经济（专业学位）（全日制）</p> <p>01 产业数字化 02 数据要素市场 03 数字经济治理</p> | <p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能 力 ④815 数字经济专业 基础</p> | <p>F21 统计学概论</p> | <p>同等学力加试科目： T056 宏观经济学 T057 微观经济学</p> |
| <p>125500 图书情报（专业学位）（全日制）</p> <p>01 信息服务与信息行为 02 专利分析与知识产权运营 03 大数据分析 与情报决策</p> | <p>①199 管理类综合能 力 ②204 英语（二）</p> | <p>F25 图情综合能力 测试（含思想政治 理论）</p> | <p>同等学力加试科目： T062 管理信息系 统 T064 信息检索</p> |
| <p>125604 物流工程与管理（专业学位）（全 日制）</p> <p>01 供应链工程管 理 02 气象与环境工程管 理 03 大数据工程管 理</p> | <p>①199 管理类综合能 力 ②204 英语（二）</p> | <p>F68 管理学（含思 想政治理论）</p> | <p>同等学力加试科目： T071 西方经济学微 观部分 T072 工程项目管 理</p> |

| 017 商学院 联系人： 学硕专业（应用经济学、工商管理学）+专硕专业（会计、审计、国际商务）：任老师，电话：025-58699839 MBA 中心：顾老师，电话：025-58235035，18205081587 | | | |
|---|--|-----------------|---|
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 020200 应用经济学（全日制） 01 金融学 02 产业经济学 03 国际贸易学 04 数量经济学 05 气候变化经济学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④849 微观经济学 | F44 宏观经济学 | 同等学力加试科目： T073 统计学 T074 产业经济学 |
| 120200 工商管理学（全日制） 01 会计学与管理 02 企业管理 03 技术经济及管理 04 物流与供应链管理 05 气候变化与商业管理 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④826 管理学 | F45 统计学 | 同等学力加试科目： T075 企业管理概论 T076 企业战略管理 |
| 025400 国际商务（专业学位）（全日制） 01 跨国经营与管理 02 国际投融资与风险管理 03 大数据与商务智能 04 数字贸易 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④434 国际商务专业基础 | F32 国际贸易与国际金融 | 同等学力加试科目： T077 经济学基础 T078 管理学基础 |
| 025600 资产评估（专业学位）（全日制） 01 企业价值评估 02 资源资产评估 03 数据资产评估 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④436 资产评估专业基础 | F69 资产评估实务与综合能力 | T079 资产评估相关知识-财务管理基础 T080 资产评估相关知识-会计学基础 |
| 125100 工商管理（专业学位）（全日制/非全日制） 01 大数据营销与智能商务 02 组织行为与人力资源管理 03 财务分析与投融资管理 04 供应链与运营管理 05 创新与创业管理 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） | 综合面试（含思想政治理论） | |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| 125300 会计（专业学位）（全日制） 01 会计理论与实务 02 大数据财务管理与决策 03 环境会计与绿色财务 04 资源与绩效审计 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） | F28 会计学（含思想政治理论） | 同等学力加试科目： T012 财务管理 T016 审计学基础 |
| 125700 审计（专业学位）（全日制） 01 财务收支审计 02 资源环境审计 03 绩效审计 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） | F34 审计学（含思想政治理论） | 同等学力加试科目： T012 财务管理 T037 会计学基础 |
| 018 文学院 联系人：肖老师 电话：025-58731360 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 050100 中国语言文学（全日制） 01 中国古代文学等文学综合 02 语言学及应用语言学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③707 评论写作 ④846 文学综合（01 方向）或 847 语言综合（02 方向） | F46 中国文化概论（01 方向）或 F59 语言分析与应用（02 方向） | 同等学力加试科目： T067 外国文学史 T068 美学概论 |
| 050201 英语语言文学（全日制） | ①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 244 法语 ③705 英语翻译与写作 ④839 英语基础阅读 | F48 基础英语 | 同等学力加试科目： T059 语言学（英） T060 汉外互译（英汉） |
| 050202 俄语语言文学（全日制） | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 或 244 法语 ③709 俄语翻译与写作 ④824 俄语基础阅读 | F53 基础俄语 | 同等学力加试科目： T059 语言学（俄） T060 汉外互译（俄汉） |
| 050205 日语语言文学（全日制） | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 或 244 法语 ③708 日语翻译与写作 ④822 日语基础阅读 | F52 基础日语 | 同等学力加试科目： T059 语言学（日） T060 汉外互译（日汉） |

| 045300 国际中文教育（专业学位） （全日制） | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语或 203 日语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础 | F47 语言教学与习得理论 | 同等学力加试科目： T069 外语 T070 语言学概论 |
|--|---|---------------|-------------------------------------|
| 055101 英语笔译（专业学位）（全日制） | 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 | F26 英语口语与笔试 | 同等学力加试科目： T039 英语阅读 T040 英语写作 |
| 055105 日语笔译（专业学位）（全日制） | ①101 思想政治理论 ②213 翻译硕士（日语） ③359 翻译基础（日语） ④448 汉语写作与百科知识 | F60 日语口试与笔试 | 同等学力加试科目： T021 日语阅读 T022 日语写作 |
| 019 艺术学院 联系人：景老师 电话：025-58699883 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 135400 戏剧与影视（专业学位）（全日制） 01 动画 02 影视编导 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③336 艺术基础 ④833 动画艺术（01 方向） 829 影视制作（02 方向） | F27 专业创作 | 同等学力加试科目： T041 艺术概论 T042 艺术美学 |
| 135600 美术与书法（专业学位）（全日制） 01 中国画 02 油画 03 雕塑 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③336 艺术基础 ④910 专业素描写生 | F27 专业创作 | 同等学力加试科目： T041 艺术概论 T042 艺术美学 |

| 135700 设计（专业学位）（全日制） 01 数字媒体艺术 02 环境设计 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③336 艺术基础 ④828 数字媒体艺术设计(01 方向) 831 环境设计（02 方向） | F27 专业创作 | 同等学力加试科目： T041 艺术概论 T042 艺术美学 |
|---|---|-----------------|--|
| 020 教师教育学院 联系人：朱老师 电话：025-58235867 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 045103 学科教学（语文）（专业学位）（全日制/非全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④855 语文学科基础 | F30 语文学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T081 文学文本解读 T082 中国古代文学 |
| 045104 学科教学（数学）（专业学位）（全日制/非全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④856 数学学科基础 | F31 数学学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T083 常微分方程 T084 复变函数 |
| 045108 学科教学（英语）（专业学位）（全日制/非全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④857 英语学科基础 | F33 英语学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T085 学术英语写作 T086 英语基础与阅读 |
| 045105 学科教学（物理）（专业学位）（全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④851 物理学科基础 | F09 物理学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T087 电动力学 T088 理论力学 |
| 045106 学科教学（化学）（专业学位）（全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④852 化学学科基础 | F57 化学学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T089 有机化学 T090 分析化学 |
| 045110 学科教学（地理）（专业学位）（全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④858 地理学科基础 | F63 地理学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T091 中国地理 T092 世界地理 |

| | | | |
|--|---|-----------------|---|
| 045114 现代教育技术（专业学位） （全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④859 现代教育技术基础 | F64 信息化教育概论 | 同等学力加试科目： T093 教学系统设计 T094 信息技术与课程整合 |
| 045117 科学与技术教育（专业学位） （全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④853 科学技术概论 | F61 科学学科及教学综合基础 | 同等学力加试科目： T095 科学技术工程与数学（STEM） T096 科学技术与社会 |
| 021 化学与材料学院 联系人：姜老师 电话：025-58235830 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 080500 材料科学与工程（全日制） 01 信息功能材料 02 新能源材料与器件 03 材料设计与计算 04 生物光电材料 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④838 材料科学基础 | F41 现代分析测试方法 | 同等学力加试科目： T097 材料物理 T098 材料化学 |
| 085600 材料与化工（专业学位）（全日制） 01 功能材料与技术 02 新能源化学与工程 03 催化与绿色化学 04 环境治理材料与技术 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④842 普通化学 | F62 仪器分析 | 同等学力加试科目： T097 材料物理 T098 材料化学 |
| 022 人工智能学院 联系人：顾老师 电话：025-58235915 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 0810J2 人工智能（全日制） （南信大浦口经开区创新港研究生培养基地） 01 虚拟现实与计算机视觉 02 智慧气象与智能算法 03 医学图像计算 04 智能感知与通信系统 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④816 数据结构与算法设计 | F49 C 语言 | 同等学力加试科目： T100 机器学习 T111 Python |

| | | | |
|--|---|-----------------|---|
| 085410 人工智能（专业学位）（全日制） 01 智慧医疗与大数据 02 智慧气象与智能预报 03 元宇宙与视觉计算 04 大数据技术 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构与算法设计 | F49 C 语言 | 同等学力加试科目： T100 机器学习 T111 Python |
| 023 软件学院 联系人：蔡老师 电话：025-58731839 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 083500 软件工程（全日制） （南信大江北新区研创园研究生培养基地） 01 软件理论与服务计算 02 云服务与边缘智能 03 分布式数据存储 04 量子计算 05 嵌入式软件技术 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④816 数据结构与算法设计 | F55 C/C++程序设计基础 | 同等学力加试科目： T101 计算机组成与系统结构 T102 离散数学 |
| 085405 软件工程（专业学位）（全日制） （南信大江北新区研创园研究生培养基地） 01 智能化软件新技术 02 移动网络与泛在服务技术 03 未来网络技术 04 量子计算技术 05 智能计算 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构与算法设计 | F55 C/C++程序设计基础 | 同等学力加试科目： T101 计算机组成与系统结构 T102 离散数学 |
| 024 应急管理学院 联系人：徐老师 电话：025-58731709 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 1201J1 应急管理（全日制） 01 基层应急与韧性社区 02 危机管理与舆情治理 03 气象灾害综合风险评估与区划 04 环境应急监测与管控 05 气象防灾减灾及防护 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④819 管理学原理 | F21 统计学概论 | 同等学力加试科目： T106 应急管理学 T108 风险管理 |
| 085702 安全工程（专业学位）（全日制） 01 电气安全防护器件与技术研究 02 雷暴灾害监测与预警 03 雷电致灾机理及防护 04 环境应急监测与安全风险评估 05 气象灾害安全技术 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④804 安全系统工程 | F56 安全科学基础 | 同等学力加试科目： T107 安全管理学 T108 风险管理 |

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| 075100 气象（气象灾害与风险管理）（专业学位）（全日制） 01 气象灾害风险评估及管理 02 气象灾害防御技术与管理 03 通导遥技术与应急管理 04 气象灾害应急治理 05 气象链生灾害机制与风险管理 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④807 大气科学概论 | F70 灾害学 | 同等学力加试科目： T107 安全管理学 T108 风险管理 |
| 025 高等教育研究所 联系人：徐老师 电话：025-58731330 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 040100 教育学（全日制） 01 高等教育学 02 课程与教学论 03 教育技术学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③311 教育学专业基础 | F54 教育心理学 | 同等学力加试科目： T103 中外教育史 T104 课程与教学论 |
| 045101 教育管理（专业学位）（全日制） | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④854 学校管理学 | F29 教育政策与法规 | 同等学力加试科目： T103 中外教育史 T104 课程与教学论 |
| 026 集成电路学院 联系人：周老师 电话：025-58731364 | | | |
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 140100 集成电路科学与工程（全日制）（南信大浦口经开区创新港研究生培养基地） 01 集成微纳电子器件 02 集成电路制造工程 03 集成电路设计与EDA | ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 信号与系统 | F17 模电与数电 | 同等学力加试科目： T050 通信原理 T053 电路分析 |
| 085403 集成电路工程（专业学位）（全日制）（南信大浦口经开区创新港研究生培养基地） 01 微纳电子材料及器件 02 微纳机电系统 03 集成电路与系统 04 系统芯片与嵌入式系统 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统 | F17 模电与数电 | 同等学力加试科目： T050 通信原理 T053 电路分析 |

| 027 未来技术学院 联系人：陶老师 电话：025-58731721 | | | |
|---|---|------------|---------------------------------------|
| 招生专业及研究方向 | 初试科目 | 复试笔试科目 | 备注 |
| 085409 生物医学工程（专业学位）（全日制） 01.机器学习与数字图像处理 02.医学图像成像与计算 03.智能医学与大数据 04.智慧仪器与机器人 05.疾病数字化诊疗与干预 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构与算法设计 | F49 C 语言 | 同等学力加试科目： T100 机器学习 T111 Python |
| 075100 气象（气象信息与大数据）（专业学位）（全日制） 01 大气海洋大数据处理与可视化 02 大气海洋现象智能识别和预测 03 智能数据同化 04 智能偏差订正和降尺度 05 人工智能和物理融合模式 | ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构与算法设计 | F71 大气科学概论 | 同等学力加试科目： T100 机器学习 T111 Python |