

南京邮电大学 2023 年硕士研究生招生专业目录

(预告版)

注：标有“●”的表示该学科为博士学位授权点

001 通信与信息工程学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
081001●通信与信息系统 01 移动与无线通信 02 通信网络与应用 03 卫星通信 04 光波通信	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 通信原理	数字信号处理	不招收同等学力考生
081002●信号与信息处理 01 现代通信中的智能信号处理 02 量子信息技术 03 现代语音处理 04 多媒体技术与图形处理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 数字信号处理	通信原理	不招收同等学力考生
085400●电子信息（通信与信息工程） （全日制、非全日制） 01 移动与无线通信 02 通信网络 03 多媒体通信与图像处理 04 信号处理及其应用技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 通信原理	数字信号处理	不招收同等学力考生

002 电子与光学工程学院/柔性电子（未来技术）学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
080300●光学工程 01 现代光通信技术 02 光电材料与器件 03 光纤技术及应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 光学	模拟电子技术	不招收同等学力考生
080901●物理电子学 01 新型功能电子材料器件与应用 02 光子学与光子器件 03 柔性电子器件与集成	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 电路分析	模拟电子技术	不招收同等学力考生
080902●电路与系统 01 智能信息处理 02 医学电子与信号处理 03 信息感知与智能处理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 电路分析	模拟电子技术	不招收同等学力考生
080904●电磁场与微波技术 01 天线与射频系统 02 电磁场数值计算 03 无线通信与电磁兼容	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 电路分析	模拟电子技术	不招收同等学力考生
085400●电子信息（电子与光学工程） （全日制、非全日制） 01 智能光电技术 02 智能微纳电子器件及集成 03 电路系统与信息处理 04 射频集成与无线技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 电路分析	模拟电子技术	不招收同等学力考生

003 集成电路科学与工程学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
080903●微电子学与固体电子学 01 微纳电子材料及器件 02 微纳机电系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④820 半导体物理	模拟电子技术	不招收同等学力考生
140100●集成电路科学与工程 01 通信集成电路与先进封测 02 宽禁带半导体与功率集成 03 微纳电子器件与微纳系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④820 半导体物理	模拟电子技术	不招收同等学力考生
085403●集成电路工程 (全日制、非全日制) 01 集成电路设计与封测 02 半导体材料与微纳器件技术 03 智能硬件与智能系统	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 电路分析	模拟电子技术	不招收同等学力考生

004 计算机学院/软件学院/网络空间安全学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
081200 计算机科学与技术 01 智能计算技术与应用 02 分布式计算技术与应用 03 模式识别与机器学习 04 物联网与传感网 05 大数据分析与应用 06 嵌入式系统设计与应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 数据结构	微机原理及应用 操作系统 (2选1)	不招收同等学力考生
083500 软件工程 01 软件工程理论与方法 02 软件安全与可信计算 03 数据挖掘与智能软件 04 信息网络软件理论与技术 05 分布式软件及网络系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 数据结构	微机原理及应用 操作系统 (2选1)	不招收同等学力考生
083900●网络空间安全 01 通信与网络安全 02 软件与系统安全 03 密码学理论与应用 04 数据与内容安全	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 数据结构	微机原理及应用 操作系统 (2选1)	不招收同等学力考生
085400●电子信息(计算机与软件技术) (全日制、非全日制) 01 计算机网络 02 嵌入式系统设计与应用 03 人工智能技术与应用 04 软件工程及软件体系结构应用 05 云计算、大数据与物联网技术 06 网络软件与数据安全	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 数据结构	微机原理及应用 操作系统 (2选1)	不招收同等学力考生

005 自动化学院/人工智能学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
080400 仪器科学与技术 01 机器人信息感知与人机交互 02 设备与结构健康监测 03 智能检测与智能装备	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 自动控制原理	传感器与检测技术	不招收同等学力考生
080800 电气工程 01 智能电网信息技术 02 电力系统规划、运行与控制 03 现代电机驱动控制 04 电工理论与新技术 05 功率电子变换技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 自动控制原理	电力系统分析	不招收同等学力考生
081100●控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 模式识别与智能系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 自动控制原理	计算机控制系统	不招收同等学力考生
085400●电子信息（控制与仪器技术） （全日制、非全日制） 01 网络化系统与优化控制 02 混沌系统与复杂网络控制 03 机器人信息感知与人机交互 04 模式识别与智能信息处理 05 智能检测与智能装备	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 自动控制原理	计算机控制系统	不招收同等学力考生
085801 电气工程 （全日制、非全日制） 01 智能电网信息技术 02 电工与电能新技术 03 电力系统自动化技术 04 电力电子与电力传动	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 自动控制原理	电力系统分析	不招收同等学力考生

006 材料科学与工程学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
080300●光学工程 01 光电信息材料 02 光电子器件 03 有机光电子学 04 生物光电子学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 普通物理	光学	不招收同等学力考生
080500 材料科学与工程 01 材料学 02 材料物理与化学 03 有机光电材料 04 能源纳米材料	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	大学化学	不招收同等学力考生
0809Z1●有机电子学 01 有机半导体与器件 02 有机光电显示与存储 03 有机薄膜晶体管 04 有机太阳能电池 05 柔性电子学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 普通物理	电子技术基础	不招收同等学力考生
0809Z2●生物电子学 01 化学与生物传感 02 分子影像 03 载药与治疗	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 普通物理	电子技术基础	不招收同等学力考生
085400 电子信息（信息材料） 01 光电信息材料与器件 02 生物传感材料与技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	大学物理 大学化学 （2选1）	不招收同等学力考生

007 化学与生命科学学院

专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
070300 化学 01 高分子化学与物理 02 有机化学 03 无机与纳米化学 04 生命分析化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 物理化学 ④617 有机化学	大学化学	不招收同等学力考生

008 物联网学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
081022●信息网络 01 无线通信与智能组网 02 网络通信与协同控制 03 信息网络虚拟化技术 04 信息系统与智能处理 05 信息网络安全技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 数据结构	微机原理及应用	不招收同等学力考生
085400 电子信息（物联网技术） 01 物联网传感控制技术 02 物联网与移动通信 03 物联网与大数据 04 物联网智能应用系统 05 物联网与信息安全	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 数据结构	微机原理及应用	不招收同等学力考生

009 理学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
070100●数学 01 代数、几何与动力系统 02 数值计算方法与应用 03 应用概率统计与数据科学 04 信息科学与非线性分析理论及应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学分析 ④814 高等代数	常微分方程	不招收同等学力考生
070200●物理学 01 量子信息物理 02 计算物理 03 光电信息物理与器件 04 微尺度物理与微电子器件 05 新能源物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 量子力学 ④807 普通物理	热力学与统计物理学	不招收同等学力考生
025200 应用统计（信息统计与数据分析） 01 信息统计与决策服务 02 社会统计与人口健康 03 统计建模与数据挖掘	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	概率论与数理统计	不招收同等学力考生

010 地理与生物信息学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
081600 测绘科学与技术 01 摄影测量与遥感 02 导航与位置服务 03 地图制图学与地理信息工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④825 测绘科学技术基础	地理信息系统原理	不招收同等学力考生
083100 生物医学工程 01 医学信号处理及医疗设备 02 医学影像处理及分析 03 生物传感与生物信息学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④819 生物医学传感器	微机原理及应用	不招收同等学力考生

011 现代邮政学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
085400 电子信息（大数据区块链技术） 01 物流大数据采集与传输技术 02 物流大数据挖掘与分析技术 03 物流大数据隐私与安全保护技术 04 物流区块链技术及应用 05 物流大数据软件定义网络	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 数据结构	操作系统	不招收同等学力考生
125604 物流工程与管理 01 现代物流信息技术与应用 02 物流系统规划与优化 03 物流工程管理 04 物流产业发展战略与策略	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	思想政治理论 数据结构	不招收同等学力考生
086100 交通运输 01 交通信息与控制 02 邮政工程与管理 03 智能交通系统	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 运筹学	数据结构	不招收同等学力考生

012 传媒与艺术学院			
专业领域代码及名称	初试科目	复试科目	备注
135100 艺术 (MFA) 01 视觉传达设计 02 数字媒体艺术 03 信息产品设计	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③613 设计基础 ④827 艺术设计创作	专业设计	不招收同等学力考生
055200 新闻与传播 01 网络文化与创意表达 02 数字广告与战略传播 03 全媒体传播实务	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	不招收同等学力考生

013 管理学院				
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	加试科目	备注
120100 管理科学与工程 01 信息管理与信息系统 02 物联网复杂工程管理 03 调度优化与智能决策 04 知识与创新管理 05 舆情与信息安全管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④832 管理学原理	系统分析与设计		不招收同等学力考生
120200 工商管理 01 组织创新与人力资源管理 02 信息产业经济与管理 03 财务管理 04 营销管理 05 企业运营管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④832 管理学原理	管理经济学		不招收同等学力考生
125100 工商管理(MBA) (非全日制) 01 财务分析与投融资管理 02 创新与创业管理 03 大数据与市场营销 04 电子商务与供应链管理 05 人力资源管理 06 新兴产业战略管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	思想政治理论		
125300 会计(MPAcc) (全日制、非全日制) 01 通信企业业财融合 02 数据分析与会计决策	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	思想政治理论 会计学综合	管理学基础 会计学基础	
125601 工程管理(非全日制) 01 工程管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	思想政治理论		
125602 项目管理(非全日制) 01 项目管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	思想政治理论		

014 经济学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
020200 应用经济学 01 产业经济学 02 经济统计学 03 金融学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④818 微观经济学	宏观经济学	不招收同等学力考生
025200 应用统计 01 大数据统计分析 02 社会经济统计 03 金融统计和风险管理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	统计软件应用基础	不招收同等学力考生
025400 国际商务 01 大数据与国际商务智能 02 数字贸易与全球商务治理 03 跨国经营与国际投资	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③396 经济类联考综合能力 ④434 国际商务专业基础	国际贸易实务	不招收同等学力考生

015 马克思主义学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
030500 马克思主义理论 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 马克思主义理论综合 ④828 毛泽东思想和中国特色社会主义社会主义理论	思想政治教育原理与方法	不招收同等学力考生

016 社会与人口学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
030300 社会学 01 人口与社会 02 信息与社会 03 社会治理与社会政策	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 社会学理论 ④829 社会研究方法	应用社会学	不招收同等学力考生
035200 社会工作（MSW） （全日制、非全日制） 01 家庭社会工作 02 老年社会工作（智慧养老） 03 社区社会工作 04 智慧社会治理	①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③833 社会工作原理 ④834 社会工作实务	社会政策概论	不招收同等学力考生

017 外国语学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
050200 外国语言文学 01 外国文学（英美文学） 02 外国语言学及应用语言学 03 翻译学 04 比较文学与跨文化方向	①101 思想政治理论 ②241 日语（二外） 242 法语（二外） （②为2选1） ③616 基础英语 ④830 翻译与写作	英美文学（01、04方向） 语言学概论（02、03方向）	不招收同等学力考生
055100 翻译 01 英语笔译	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	英语笔译知识与技能	不招收同等学力考生
055100 翻译 02 日语笔译	①101 思想政治理论 ②213 翻译硕士日语 ③359 日语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	日语笔译知识与技能	不招收同等学力考生

018 教育科学与技术学院			
专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
040100 教育学 01 教育学原理 02 高等教育学 03 工程教育	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 教育学综合（含教育学原理和教育研究方法）	教育心理学	不招收同等学力考生
078401 教育技术学 01 教育技术学基础理论 02 数字化教育资源与环境 03 教育人工智能	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 教育技术学 ④811 数据结构	学习科学与技术	不招收同等学力考生

019 南邮波特兰学院（中外合作办学）

专业、研究方向代码及名称	初试科目	复试科目	备注
<p>081001●通信与信息系统</p> <p>01 移动与无线通信</p> <p>02 通信网络与应用</p> <p>03 卫星通信</p> <p>04 光波通信</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④801 通信原理</p>	<p>数字信号处理</p>	<p>考生须满足：全国大学英语六级考试成绩不得低于 425 分，或全国大学英语四级考试成绩不得低于 520 分，或雅思成绩不得低于 5.5 分，或托福成绩不得低于 80 分，或 PTE 成绩不得低于 50 分。（具有境外本科学位的考生除外）</p>