



目 录

1. 学校概况
2. 2023 年招收攻读硕士学位研究生专业列表
3. 2023 年招收攻读硕士学位研究生招生简章
4. 2023 年招收攻读硕士学位研究生专业目录



学 校 概 况

南京信息工程大学是国家“双一流”建设高校，是江苏高水平大学建设高峰计划 A 类建设高校。服务于新中国国家战略和国民经济建设需求而生，1960 年设立南京大学气象学院（学校前身），隶属原中央（军委）气象局，1963 年独立建校为南京气象学院，1978 年列入全国重点大学，2000 年划转江苏省人民政府主管，2004 年更名为南京信息工程大学。2007 年以来，学校先后实现了江苏省人民政府、中国气象局、教育部、国家海洋局等多方共建。现为以江苏省管理为主的中央与地方共建高校。

学校主校区坐落于南京市江北新区，占地 2000 余亩；金牛湖产教融合园区位于天长市金牛湖新区，毗邻南京市六合区；无锡校区位于无锡市锡东新城，建有滨江学院（现已转设为无锡学院）和南信大无锡研究生联合培养基地、无锡研究院、无锡校区国教院；另在南京市江北新区、六合区、雨花台区建有大学科技园及其文旅园区。现有全日制在校生约 35800 人，其中普通本科生约 28300 人、硕博研究生约 6200 人、留学生（学历生）约 1300 人。

学校办学特色鲜明，大气科学学科入选国家“世界一流学科”建设学科，在教育部近两次一级学科评估中先后获评全国第一和 A+等级，气象学为国家重点学科，地球科学、工程学、计算机科学、环境科学与生态学、化学、农业科学、材料科学、社会科学总论等 8 个学科跻身 ESI 学科排名全球前 1%，其中地球科学和计算机科学进入 ESI 全球排名前 1%。拥有大气科学、环境科学与工程、信息与通信工程、管理科学与工程、数学、科学技术史、计算机科学与技术 7 个一级学科博士学位授权点，25 个一级学科硕士学位授权点、19 个硕士专业学位授权点。学校现有“大气科学”“环境科学与工程”“数学”“管理科学与工程”博士后科研流动站，75 个本科专业分布于理、工、文、管、经、法、农、艺、教 9 个学科领域。

学校设有大气科学学院、应用气象学院、大气物理学院、地理科学学院、遥感与测绘工程学院、水文与水资源工程学院、海洋科学学院、环境科学与工程学院、自动化学院、人工智能学院（未来技术学院）、电子与信息工程学院、计算机学院（软件学院、网络空间安全学院）、数学与统计学院、物理与光电工程学院、化学与材料学院、马克思主义学院、法政学院、管理工程学院、商学院、文学院、艺术学院、教师教育学院等 22 个专业学院，设有国际教育学院、雷丁学院（中英合



作)、沃特福德学院(中爱合作)、长望学院(拔尖培养)、龙山书院(大类培养)、藕舫学院(创新创业)、应用技术学院、继续教育学院等高水平办学机构。

学校拥有一支高水平师资队伍,现有专任教师 2000 余人,教师博士化率超过 85%,具有一年以上境外研修经历的超过 67%。专任教师中包括中科院院士 2 人、海外院士 18 人、教育部特聘教授 4 人、国家杰青项目获得者 11 人、国家特聘专家 16 人、万人计划领军人才 4 人、“973 计划”和国家重点研发计划等首席科学家 25 人、百千万人才工程国家级人选 9 人、科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才 4 人,国家海外引才计划青年学者、教育部特聘青年学者、国家优青、万人青拔等其他“四青”人才 27 人,以及省部级人才工程项目入选者、省教学名师等近 700 人次。现拥有教育部首批“黄大年式教师”团队、教育部长江创新团队、江苏双创团队等省部级及以上教学科研团队 44 个。

学校坚持科教融合理念,教学科研资源丰富。大气科学拔尖学生培养基地是教育部基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地,为全国首批唯一入选省属高校。人工智能产业学院是首批省级重点产业学院建设点。建有 1 个国家级实验教学示范中心、1 个国家级虚拟仿真实验中心、19 个省级实验教学示范中心等多个实践教学平台。学校大气科学、信息与计算科学、海洋科学、材料物理、电子信息工程、自动化、计算机科学与技术等 30 个专业入选国家一流本科专业建设点。16 个专业入选省级一流本科专业建设点。聚焦拔尖创新人才培养开设大气科学拔尖班、华为实验班、腾讯实验班、京东实验班、国科大联培班等。《数值天气预报》《大气物理学》《环境科学概论》《气候变化与人类社会》等课程入选国家精品在线开放课程,《天气学分析基础》《GIS 气象应用》《高频电子线路》《社区服务创新实践》《统计学》

《红色经典与信仰史话》等 14 门课程获批首批国家级一流本科课程,拥有一批国家精品教材和国家规划教材。建有气候与环境变化国际联合实验室、国家技术转移中心、气象灾害教育部重点实验室、教育部数字取证工程研究中心、中国气象局大气物理与大气环境重点开放实验室、省科技创新智库基地、省级国际科技合作基地、江苏省智能气象探测机器人工程研究中心、江苏省地理大数据智能应用工程研究中心、江苏省协同精密导航定位与智能应用工程研究中心、江苏省气象能源利用与控制工程技术研究中心、中国制造业发展研究院、新加坡研究中心、江北新区发展研究院、省重点培育智库气候与环境治理研究院、省军民融合创新平台等 30 多个省部级以上科研平台,建有“气象灾害预报预警与评估协同创新中心”和“大气环境与装备



技术协同创新中心”2 个省级协同创新中心，其中“气象灾害预报预警与评估协同创新中心”入选教育部首批省部共建协同创新中心。现有《大气科学学报》《南京信息工程大学学报》《阅江学刊》三份学术期刊,其中《大气科学学报》为北大中文核心期刊、CSCD 收录期刊、《中国科技论文统计源》期刊；《南京信息工程大学学报》为北大中文核心期刊、《中国科技论文统计源》期刊；《阅江学刊》为中国人文社会科学期刊 AMI 综合评价（A 刊）扩展期刊。图书馆馆藏纸质文献 247 万余册，数据库总量近 60 种，中外电子图书 199 万余种，电子期刊 226 万余册，年订阅纸质中外期刊 1015 种，是国内大气科学类文献最齐全的高校图书馆。

学校秉承“艰苦朴素、勤奋好学、追求真理、自强不息”的优良校风，恪守“明德格物、立己达人”的校训，坚持以人才培养为中心，以培养拔尖精英人才、创新创业人才、国际化人才为导向，不断深化教育教学改革，构建了特色鲜明的人才培养体系。学校在教育部本科教学工作水平评估中取得优秀，获得全国教育教学成果奖一等奖，入选国家级深化创新创业教育改革示范校、2019 年度全国创新创业典型经验高校 50 强、国家级众创空间。学生获得首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖、全国大学生数学建模竞赛一等奖及本科组唯一“高教社杯”、中国机器人大赛特等奖、全国大学生电子设计竞赛一等奖、全国大学生智能汽车竞赛一等奖、全国大学生集成电路创新创业大赛一等奖、全国大学生信息安全竞赛一等奖、全国高校数字艺术设计大赛一等奖、美国大学生数学建模竞赛特等奖、国际计算机视觉与模式识别大会算法竞赛冠军、中国研究生电子设计竞赛一等奖、中国研究生数学建模竞赛一等奖等众多竞赛最高奖项。2016 年大学生男排获得全国联赛总冠军。学生参与省级以上学科竞赛获奖率达 50%。在 2021 年全国普通高校大学生竞赛榜单中，我校名列第 55 位。近三年，研究生获省级以上竞赛获奖 532 项，其中，国家级获奖 187 项。本科生高质量就业率 96%以上，升学率（含出国）达 42.47%。建校以来，已培养各类毕业生 20 万余人，校友中涌现出一批两院院士、部委领导、央企高管、战略专家、国际组织官员等杰出人才，众多校友成为中国乃至世界气象行业的业务骨干和科研精英，学校被社会誉为“气象人才的摇篮”。

学校高度重视科技创新引领。自“十三五”以来，承担国家自然科学基金项目 863 项、国家重点研发计划重点专项（含课题专项）178 项，获批国家社科基金项目 67 项、省部级项目 303 项，获授权专利 3638 项，获得软件著作权 1185 项，获批国家



首批知识产权试点高校。获批立项国家级科研项目 180 余项，获批“气候系统预测研究中心”基础科学中心项目、创新研究群体项目、国家重大科研仪器研制项目立项。“气候系统预测研究中心”基础科学中心项目为落地江苏首个。学校教师先后获得国家科学技术进步奖特等奖、国防科学技术进步一等奖、江苏省科学技术奖一等奖、江苏省哲学社会科学优秀成果奖一等奖、国家海洋科学技术奖二等奖、教育部人文社科二等奖等国家级和省部级科技奖百余项，学校教师还获得卡尔·古斯塔夫·罗斯贝奖章、美国地球物理学会全球环境变化职业中期奖、美国地球物理学会霍尔顿青年科学家奖等国际性奖项多项。南京信息工程大学科技园为国家级大学科技园，南京信息工程大学技术转移中心为国家技术转移示范机构，南京信息工程大学“气象大家”科学家精神教育基地为全国首批科学家精神教育基地。学校获批“天气气候变化与预测技术”111 学科创新引智基地，国家级外专项目 27 项，2 名外籍专家荣获江苏省外专最高荣誉“江苏友谊奖”，5 名外籍专家入选江苏“外专百人计划”名单。多项研究成果刊发于《Nature》《Science》等国际顶尖学术期刊。

学校积极推动海内外合作共建，着力汇聚办学资源、拓展办学空间，与全国各省市气象局，中国科学院大学，中科院大气所、海洋所、遥感所、自动化所，国家卫星气象中心，国家气象中心，中船重工 724 所、716 所，新华报业传媒集团、江苏省社科院等建立了全面合作关系，与华为技术有限公司、腾讯计算机系统有限公司、惠普企业服务集团（DXC）、京东方科技集团股份有限公司等全面深化合作，与航天宏图、国睿科技、腾讯云、安徽金盾、象辑知源、中科三清、华风、中国电科院、江苏省产业技术研究院、全信传输、太极计算机、旗云中天、富景天策、新华三、奇安信等多家国内知名企业联合成立校企研究院。建有南京、苏州、无锡、南通和安徽天长等校地联合研究院和研究生院。与江北新区签署校地融合发展战略合作框架协议合作共建中国气象谷，开启“环南信大知识经济圈”建设新征程。与天长市签署战略合作办学框架协议，南京信息工程大学金牛湖产教融合园区已正式启用，谱写学校融入长三角一体化发展新篇章。

学校坚持开放办学，与美国哈佛大学、耶鲁大学，英国雷丁大学、曼彻斯特大学，澳大利亚麦考瑞大学、莫纳什大学，日本海洋研究开发机构，俄罗斯国立水文气象大学，荷兰代夫特理工大学等 100 多所著名高校建立了人才培养、科学研究的合作关系。学校与英国雷丁大学合作创办雷丁学院，是首批“江苏—英国高水平大学 20+20 联盟”高校；与爱尔兰东南理工大学联合举办的南京信息工程大学沃特福德



学院于 2022 年 4 月获教育部正式批准设立，开展面向信息工科的国际化人才培养，是江苏省唯一拥有两个本硕一体化中外合作办学机构的高校。建有国际教育学院，拥有中国政府、国家汉办、江苏省政府奖学金、南京市政府奖学金等招收来华留学生资格；创办巴哈马大学“孔子学院”；设在学校的“联合国世界气象组织区域培训中心”及“亚太经社会/台风委员会培训中心”，已为 158 个国家和地区培养了 4500 余名高级气象科技人员和管理者，是全球学员覆盖范围最广、质量名列前茅的培训中心，多次获世界气象组织高度评价和嘉奖。

迈入新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局。展望“十四五”，南京信息工程大学将深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的教育方针，以立德树人为根本，以内涵发展、高质量发展为永恒主题，以服务支撑国家和地方创新驱动发展战略为导向，聚焦“一流特色研究型大学”战略目标，坚持“开放、协同、特色”发展理念，秉承“笃行以生为本、厚植大学精神”办学宗旨，围绕“面向行业、面向地方、面向国际”的服务面向，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，全面提升学校核心竞争力和综合办学实力，推动大气科学学科整体实力进入世界一流学科行列，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力支撑、作出更大贡献。

（数据更新至 2022 年 5 月）

网址：www.nuist.edu.cn

地址：南京市宁六路 219 号 邮编：210044

电话：86-25-58731101 传真：86-25-57792648

邮件：xb@nuist.edu.cn



南京信息工程大学 2023 年招收攻读硕士学位

研究生专业列表

学术学位专业

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	学习方式	拟招生计划	学制
001	大气科学学院	070601	气象学	全日制	150	3
002	应用气象学院	0706Z2	应用气象学	全日制	45	3
		071300	生态学	全日制	14	3
		090300	农业资源与环境	全日制	18	3
003	大气物理学院	070602	大气物理学与大气环境	全日制	40	3
		0706Z3	大气遥感与大气探测	全日制	20	3
		0706Z6	空间天气学	全日制	5	3
004	地理科学学院	070500	地理学	全日制	45	3
		0706Z5	3S 集成与气象应用	全日制	20	3
005	遥感与测绘工程学院	081600	测绘科学与技术	全日制	20	3
		0706J3	遥感信息科学与技术	全日制	10	3
006	水文与水资源工程学院	081500	水利工程	全日制	8	3
		0706Z9	水文气象学	全日制	15	3
007	海洋科学学院	070702	海洋化学	全日制	10	3
		070701	物理海洋学	全日制	20	3
008	环境科学与工程学院	083000	环境科学与工程	全日制	30	3
009	自动化学院	081100	控制科学与工程	全日制	30	3
010	电子与信息工程学院	081000	信息与通信工程	全日制	40	3
		080900	电子科学与技术	全日制	10	3



011	计算机学院、 软件学院、网 络空间安全学 院	081200	计算机科学与技术	全日制	35	3
		083500	软件工程	全日制	40	3
012	数学与统计学 院	070100	数学	全日制	35	3
		071400	统计学	全日制	10	3
013	物理与光电工 程学院	080300	光学工程	全日制	25	3
014	法政学院	071200	科学技术史	全日制	10	3
015	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	全日制	25	3
016	管理工程学院	120100	管理科学与工程	全日制	32	3
		1201J1	应急管理	全日制	10	3
017	商学院	020200	应用经济学	全日制	15	3
		120200	工商管理	全日制	15	3
018	文学院	050100	中国语言文学	全日制	10	3
		050201	英语语言文学	全日制	9	3
		050202	俄语语言文学	全日制	3	3
		050205	日语语言文学	全日制	3	3
020	教师教育学院	040100	教育学	全日制	10	3
021	化学与材料学院	080500	材料科学与工程	全日制	30	3
022	人工智能学院	0810J2	人工智能	全日制	15	3
036	南信大-国科大 南京学院研究 生联合培养基 地	071300	生态学 (002 应气院)	全日制	10	3
		070500	地理学 (004 地科院)	全日制	10	3
		080300	光学工程 (013 物电院)	全日制	5	3
		083000	环境科学与工程 (008 环科院)	全日制	5	3



专业学位专业

学院 代码	学院名称	专业代码	专业名称	学习方式	拟招生 计划	学 制
002	应用气象学院	095132	资源利用与植物保护	全日制	10	3
		095136	农业工程与信息技术	全日制/ 非全日制	14/10	3
003	大气物理学院	085700	资源与环境（1. 气象工程；2. 安全工程）	全日制	15	3
005	遥感与测绘工程学院	085704	测绘工程	全日制	40	3
008	环境科学与工程学院	085700	资源与环境	全日制	70	3
009	自动化学院	085400	电子信息	全日制	60	3
		085411	大数据技术与工程	全日制	10	3
		085500	机械	全日制	10	3
		085400	电子信息（雷丁学院-中外合作办学）	全日制	30	3
		085400	电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）	全日制	15	3
010	电子与信息工程学院	085400	电子信息	全日制	60	3
011	计算机学院、软件学院、网络空间安全学院	085404	计算机技术	全日制	45	3
		085405	软件工程	全日制	15	3
		085412	网络与信息安全	全日制	15	3
		085400	电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）	全日制	15	3
012	数学与统计学院	025200	应用统计	全日制	30	3
013	物理与光电工程学院	085408	光电信息工程	全日制	20	3
014	法政学院	125200	公共管理	非全日制	30	3



		035101	法律（非法学）	全日制	20	3
		035102	法律（法学）	全日制	10	2
016	管理工程学院	025100	金融	全日制	20	3
		025500	保险	全日制	10	3
		125500	图书情报	全日制	10	3
017	商学院	125100	工商管理（MBA）	全日制/ 非全日制	30/55	3
		125300	会计	全日制	40	3
		025400	国际商务	全日制	10	3
		025700	审计	全日制	10	3
018	文学院	045300	汉语国际教育	全日制	15	2
		055100	翻译	全日制	35	2
019	艺术学院	135105	广播电视	全日制	15	3
		135108	艺术设计	全日制	25	3
020	教师教育学院	045101	教育管理	全日制	10	3
		045103	学科教学（语文）	全日制/ 非全日制	15/10	3
		045104	学科教学（数学）	全日制/ 非全日制	15/10	3
		045108	学科教学（英语）	全日制/ 非全日制	15/10	3
022	人工智能学院	085410	人工智能	全日制	20	3
031	南信大-江苏省 农科院研究生 联合培养基地	095136	农业工程与信息技 术（002 应气院）	全日制	10	3
		095132	资源利用与植物保 护（002 应气院）	全日制	10	3
		085500	机械 （009 自动化学 院）	全日制	10	3



032	国防科技大学 第六十三研究 所联合培养	085400	电子信息 (010 电信院)	全日制	30	3
033	中科芯集成电路 有限公司联合 培养	085400	电子信息 (010 电信院)	全日制	10	3
034	南信大无锡研 究生联合培养 基地	085700	资源与环境 (008 环科院)	全日制	15	3
		085400	电子信息 (009 自动化学院)	全日制	30	3
		085500	机械 (009 自动化学院)	全日制	10	3
		085400	电子信息 (010 电信院)	全日制	30	3
		085400	电子信息 (011 计 算机院, 考试科目 同 085404)	全日制	20	3
		025100	金融 (016 管工院)	全日制	10	3
		125300	会计 (017 商学院)	全日制	20	3
		055100	翻译 (英语笔译) (018 文学院)	全日制	10	2
035	金牛湖产教融 合园区	085900	土木水利 (006 水文院)	全日制	10	3
		085400	电子信息 (009 自动化学院)	全日制	40	3
		085400	电子信息 (010 电信院)	全日制	40	3
		085404	计算机技术 (011 计算机院)	全日制	40	3
		025100	金融 (016 管工院)	全日制	20	3
		125300	会计 (017 商学院)	全日制	20	3
		135107	美术 (019 艺术学院)	全日制	10	3



036	南信大-国科大 南京学院研究 生联合培养基 地	095132	资源利用与植物保 护（002 应气院）	全日制	15	3
		085400	电子信息 （010 电信院）	全日制	10	3
		085404	计算机技术 （011 计算机院）	全日制	15	3
		085405	软件工程 （011 计算机院）	全日制	15	3
		085700	资源与环境 （008 环科院）	全日制	15	3



2023年招收攻读硕士学位研究生招生简章

一、培养目标

培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

二、学习方式

硕士研究生学习方式分为全日制和非全日制两种。全日制和非全日制研究生考试招生依据国家统一要求，执行相同的政策和标准。全日制硕士研究生是指在学校规定的学习年限内，全脱产在校学习的研究生；非全日制硕士研究生是指在学校规定的修业年限内，在从事其他职业或者社会实践的同时，进行非脱产学习的研究生。

全日制和非全日制研究生毕业时，学校根据其修业年限、学业成绩等，按照国家及学校有关规定发给相应的、注明学习方式的毕业证书；其学业水平达到国家及学校规定的学位标准，可以申请授予相应的学位证书。全日制和非全日制研究生，其学历、学位证书具有同等法律地位和相同效力。

我校非全日制研究生原则上招收在职定向就业人员，主要招收专业学位研究生，具体招生专业见本年度招生专业目录。考生在报考时，根据个人实际情况选择学习方式。

三、招生计划

南京信息工程大学2023年拟招收硕士研究生2500名左右，退役大学生士兵计划20名左右，非全日制硕士研究生125名左右。目录中公布的招生人数为拟招生数，在录取时，依据教育部正式下达的计划、推免生录取情况、生源情况和学校发展需要适当调整各专业招生规模。2023年我校除公共管理、工商管理、教育管理等专业学位外其他全日制硕士专业均接收推免生，欢迎取得推荐资格的优秀应届本科毕业生申请我校免试攻读硕士学位。

四、报考条件



(一) 报名参加全国硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导, 品德良好, 遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家规定的体检要求。
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一:

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生(含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生)及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生须在录取当年入学之日前取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》, 否则录取资格无效。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满2年(从毕业后到录取当年入学之日)或2年以上的人员, 以及国家承认学历的本科结业生, 可按本科毕业生同等学力身份报考我校相关专业。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意; 普通高校应届定向本科毕业生报考须在报名前征得定向培养单位同意; 在职人员报考须经本人所在单位人事部门同意。

(二) 报名参加以下专业学位全国硕士研究生招生考试的, 按下列规定执行:

1. 报名参加法律(非法学)专业学位硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:

(1) 符合(一)中各项的要求。

(2) 报考前所学专业为非法学专业(普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试形式的法学类毕业生等不得报考)。

2. 报名参加法律(法学)专业学位硕士研究生招生考试的人员, 须符合下列条件:



(1) 符合(一)中各项的要求。

(2) 报考前所学专业为法学专业(仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为0301]毕业生、专科层次法学类毕业生、自学考试形式的法学类毕业生,以及获得法学第二学士学位的人员可以报考)。

3. 报名参加公共管理、工商管理、教育硕士中的教育管理专业学位硕士研究生招生考试的人员,须符合下列条件:

(1) 符合(一)中第1、2、3各项的要求。

(2) 大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员;或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后,符合招生单位相关学业要求,达到大学本科毕业同等学力并有5年以上工作经验的人员;或获得硕士学位或博士学位后有2年以上工作经验的人员。

工商管理硕士专业学位研究生相关考试招生政策同时按照《教育部关于进一步规范工商管理硕士专业学位研究生教育的意见》(教研〔2016〕2号)有关规定执行。

(三) 报名参加单独考试的人员,须符合下列条件:

1. 符合(一)中第1、2、3各项的要求。

2. 取得国家承认的大学本科学历后连续工作4年以上,业务优秀,已经发表过研究论文(技术报告)或者已经成为业务骨干,经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐,定向就业本单位的在职人员;或获硕士学位或博士学位后工作2年以上,业务优秀,经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称专家推荐,定向就业本单位的在职人员。

3. 我校部分专业招收单独考试考生(专业代码前四位为0706的部分专业(具体以研招网报名系统为准),且只接受报考定向就业的考生),单独考试考生报名、考试时间与全国统考相同,报考点、网上确认、考试地点均为“3207南京信息工程大学”。

4. 考生网上报名时,选择考试方式为“单独考试”。网上报名结束后考生必须填写《单独考试资格审查表》(我校研究生招生信息网“相关下载”栏中下载)并于报名结束后五日内EMS快递至我校研招办,经审查符合单独考试报考条件的人员,方可参加网上确认。



（四）报名参加少数民族高层次骨干人才计划的人员，须符合《教育部办公厅关于下达2023年少数民族高层次骨干人才研究生招生计划的通知》中要求的相关条件，我校理工农类学科招收该专项计划，招生计划为国家定向培养专项招生计划，确切招生人数及生源范围以教育部通知文件为准。学生毕业后，必须按协议回定向地区 and 单位就业，不得违约。

（五）报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍服现役退役，且符合硕士研究生报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生（下同））。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息。我校仅在专业学位硕士专业招收该专项计划硕士研究生。

（六）中外合作办学项目招生说明

1. 电子信息（大数据技术与工程）：南京信息工程大学与英国雷丁大学合作举办的硕士研究生学历教育专业（中外合作办学机构的教育部许可证编号为MOE32GBA02DNR20151697N）。

招生计划：30 人。

招生学院：自动化学院，学院代码 009。

报考条件：考生符合报考条件第（一）条的 1、2、3 点，学业水平符合报考条件第（一）条第 4 点中的（1）、（2）或（4），同时本科期间全部课程学分加权平均分须不低于 75 分。

培养模式：学制 3 年，培养任务均由南京信息工程大学与雷丁大学教师共同承担。

学位申请：在规定年限内修满规定学分，满足南京信息工程大学全日制硕士研究生培养方案要求并通过硕士学位论文答辩，经南京信息工程大学学位委员会审核批准后，可获得南京信息工程大学硕士研究生毕业证书和学位证书；满足雷丁大学培养方案要求并通过雷丁大学硕士学位论文答辩，经雷丁大学审核批准，可获得雷丁大学硕士学位证书。雷丁大学硕士学位证书可自行在教育部留学服务中心认证。

学费标准：在南京信息工程大学学习的学费标准为人民币 59000 元/年。在



南京信息工程大学学习期间的住宿费按照江苏省发改委颁布的收费标准执行，按不同的宿舍标准分为每学年人民币 800 元、1200 元、1500 元，宿舍由学校统一安排。若学生到雷丁大学学习部分时间，在雷丁大学学习期间的学费和住宿费以雷丁大学的要求为准。

2. 电子信息(沃特福德学院中外合作办学):经教育部批准(教外函(2022)10号)，南京信息工程大学与爱尔兰东南理工大学联合开设硕士研究生学历教育电子信息专业。纳入全国硕士研究生招生计划，参加全国硕士研究生统一入学考试，并按国家硕士研究生招生录取政策进行录取。

招生计划：30人。

招生学院：(1) 计算机学院、软件学院、网络空间安全学院，学院代码 011；(2) 自动化学院，学院代码 009。教育部许可证编号 MOE32USA02DNR20222290N。

报考条件：考生符合报考条件第(一)条的1、2、3点，学业水平符合报考条件第(一)条第4点中的(1)、(2)或(4)，同时本科期间全部课程学分加权平均分须不低于75分。

培养模式：学制三年，采取“0+3”全日制培养模式，即全部三年在南京信息工程大学开展课程学习和科学研究。培养任务由南京信息工程大学与爱尔兰东南理工大学教师共同承担。

学位申请：在规定年限内修满规定学分，满足南京信息工程大学全日制硕士研究生培养方案要求并通过硕士学位论文答辩，经南京信息工程大学学位委员会审核批准后，可获得南京信息工程大学硕士研究生毕业证书和学位证书；满足东南理工大学培养方案要求并通过东南理工大学硕士学位论文答辩，经东南理工大学审核批准，可获得东南理工大学硕士学位证书。东南理工大学学位证书可在教育部留学服务中心获得认证。

学费标准：人民币56000元/年。在南京信息工程大学学习期间的住宿费按照江苏省发改委颁布的收费标准执行，按不同的宿舍标准分为每学年人民币 800元、1200元、1500元，宿舍由学校统一安排。

五、报名

报名包括网上报名和网上确认两个阶段。应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点；其他考生(含工商管理、



公共管理、教育管理等专业学位考生)应选择工作所在地或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点。

特别说明：我校单独考试、专业代码1351开头的艺术学科（专业学位）唯一指定考点为“南京信息工程大学”报考点（代码3207），考生初试地点为南京信息工程大学，不接受其他考点报名。

（一）网上报名：报考2023年硕士研究生一律采取网上报名方式。

1. 网上报名时间：2022年10月5日至10月25日，每天9：00—22：00。网上预报名时间为2022年9月24日至9月27日，每天9：00—22：00。

2. 考生登录“中国研究生招生信息网”（简称“研招网”，公网网址：<https://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<https://yz.chsi.cn>）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但一位考生只能保留一条有效报名信息，逾期不再补报，也不得修改报考信息。

考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能网上确认、考试、复试和录取的，后果由考生本人承担。

考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试、复试或录取的，后果由考生本人承担。

3. 网上报名填写报考信息时的注意事项：

（1）考生只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束，教育部公布考生进入复试基本分数要求后，考生可通过“研招网”调剂服务系统了解招生单位的调剂办法、计划余额等信息，并按相关规定自主多次平行填报调剂志愿；

（2）以同等学力报考的人员，应如实填写学习情况和提供真实的证明材料；

（3）考生要准确填写个人信息，对本人所受奖惩情况，特别是在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违规、违纪、作弊等所受的处罚情况要如实填写。对弄



虚作假者，将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高校招生违规行为处理暂行办法》进行严肃处理；

(4) 报名期间将对考生学历(学籍)信息进行网上校验，考生可上网查看学历(学籍)校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”(网址：<https://www.chsi.com.cn>)查询本人的学历(学籍)信息。

4. 我校执行国家一区进入复试的初试成绩基本要求。

5. 同等学力报考相关要求：我校部分专业不接收同等学力报考，具体专业请查阅我校研究生招生信息网公布的南京信息工程大学2023年招收攻读硕士学位研究生专业目录。

6. 现役军人报考我校，应当事先认真阅读了解本简章公布的有关报考要求，获得所在部门同意后，遵守保密规定，按照规定填报报考信息。不明之处应当事先与我校联系。

7. 按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。

8. “少数民族高层次骨干人才计划”招生以考生报名时填报确认的信息为准。

9. 考生网上报名成功后，应通过定期查阅我校研究生招生信息网主动了解我校研究生招生的相关安排，积极配合完成相关工作。

(二) 网上确认

1. 确认时间

2022年11月(以各省级教育招生考试机构及各报考点公布的通知为准)，逾期不再补办。

2. 确认程序

(1) 所有考生(推免生除外)应当按照报考点要求进行网上报名信息核对并确认；

(2) 考生应当按照要求提交本人有效居民身份证、学历学位证书(应届本科毕业生持学生证)和网上报名编号等，由报考点工作人员进行核对；



(3) 考生应当按确认系统要求上传本人图像等相关电子信息，同时按规定缴纳报考费。本人图像原则须拍摄本人真实图像，不得过度美颜；

(4) 考生须慎重填写并牢记本人通信地址（原则上填写家庭常住地址）及移动电话，确保后期录取通知书发放等能顺利寄送到本人。

(5) 所有考生应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。经考生确认的报考信息在初试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由考生自行承担。

六、考生报考资格审查

考生填写的学历(学籍)信息须与“中国高等教育学生信息网”(简称“学信网”，网址：<http://www.chsi.com.cn>)上的信息一致。报名期间系统对学历(学籍)信息进行网上校验，网报提示未通过学历(学籍)校验的考生应在网上确认前联系我校完成学历(学籍)信息核验。

符合报考条件的考生准予参加考试，不符合报考条件的考生不准参加考试。

七、初试

(一) 考生可凭网上报名的用户名和密码登录研招网自行下载并打印《准考证》。准考证打印系统关闭后，考生不得再次登录、查询，请在规定时间内完成打印（建议保存准考证电子版）。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改或书写，请妥善保管至复试结束（2023年5月），遗失不补。

(二) 考生凭《准考证》及有效居民身份证参加初试和复试。

(三) 考试时间、准考证打印时间以教育部发布的《2023年全国硕士研究生招生工作管理规定》的通知执行。

(四) 考试方式：初试均为笔试，每科考试时间为3小时。

(五) 考试大纲及命题

思想政治理论（101）、英语（一）（201）、英语（二）（204）、俄语（202）、日语（203）、数学（一）（301）、数学（二）（302）、数学（三）（303）、管理类综合能力（199）、经济类综合能力（396）、教育学专业基础



(311)及法律(专业学位)专业的考试科目,是全国统考科目,命题工作由教育部考试中心统一组织,考试大纲由教育部考试中心统一编制。

其他科目为我校自命题科目,命题工作由我校统一组织,考试大纲公布在我校研究生招生信息网(其中部分科目(科目代码以2、3、4开头,除336艺术基础和244二外法语等)请查询相应的专业学位指导委员会公布的考试大纲)。

(六)考生初试成绩由江苏省教育考试院统一公布,考生可在规定时间内登录江苏省教育考试院网站查询,我校不再给考生发放纸质成绩单。

八、复试

复试是硕士研究生招生考试的重要组成部分,用于考查考生的创新能力、专业素养和综合素质等,是硕士研究生录取的必要环节,复试不合格者不予录取。

复试包含资格审查、心理测试、对考生专业知识、技能、综合素质的考核以及思想政治素质和品德考核,具体时间及各学院复试细则于复试开始前在我校研究生招生信息网公布。复试采取差额形式,比例一般不低于120%。

以同等学力参加复试的考生,在复试中须加试两门与报考专业相关的本科主干课程,加试科目公布在研究生招生专业目录的复试科目栏,加试方式为笔试。报考公共管理、法律(非法学)、工商管理等专业学位的同等学力考生不加试。成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证的自考和网络教育考生不加试。

初试科目包含199管理类综合能力的考生,思想政治理论考试由我校在复试中进行,成绩计入复试成绩。

考生体检工作在录取后报到阶段组织进行,体检要求按照《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学〔2003〕3号)执行,体检不合格者录取资格无效。

九、学费、学制与奖学金

(一) 学费



根据教育部文件要求，所有纳入国家计划的硕士研究生都要缴纳学费。具体学费标准以我校财务处网站收费公示栏《南京信息工程大学收费项目和收费标准公示表》公布的为准。

（二）学制

根据培养方案确定，具体参考我校研究生招生信息网公布的南京信息工程大学2023年招收攻读硕士学位研究生专业一览表。

（三）奖学金

为提高研究生待遇水平，激励研究生珍惜机会潜心学习，支持研究生完成学业，我校统筹财政投入、科研经费、学费收入等各种资源，设立研究生国家奖学金、学业奖学金、优秀奖学金、优秀新生奖学金、校长特别奖学金、专项奖学金等多种奖学金，以及国家助学金、三助岗位（助研、助教、助管）、“长望”助学基金、国家助学贷款等多种助学金。

十、违规处理

对在研究生招生考试中有违反考试管理规定和考场纪律，影响考试公平、公正行为的考生及其他相关人员，一律按《国家教育考试违规处理办法》（教育部令第33号）严肃处理。对在校生，由其所在学校按有关规定给予处分，直至开除学籍；对在职考生，将通知考生所在单位，由考生所在单位视情节给予党纪或政纪处分，构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

对弄虚作假者（含推免生），不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

十一、其他

1. 我校研究生招生信息网网址为<https://yzb.nuist.edu.cn/>。有关研究生招生考试及复试录取的相关通知均发布在该网站，请考生们随时关注。

2. 为保证考试的严肃性，我校对有任何一门考试科目违纪、作弊考生的答卷均不予评阅。

3. 严禁我校内部任何部门和工作人员举办或参与举办考研辅导活动，且不得向社会培训机构提供举办考研辅导活动的场所和设施，严禁社会培训机构



进入校园以张贴简章、广告等各种方式进行考研辅导培训宣传和组织活动。在校内不得举办或参与助考作弊、虚假宣传等涉考违规违法活动。

4. 报考非定向（全日制）的考生，如果被我校录取，我校须向考生所在档案单位调取考生本人档案；报考定向的考生，如果被我校录取，我校须和考生本人及定向单位签订培养协议，不调取考生个人档案。

5. 考生与所在单位因报考研究生产生的问题由考生自行处理，若因上述问题使我校无法调取考生档案或签订有关协议，造成考生不能复试或无法被录取的后果，我校不承担责任。

6. 非全日制专业学位研究生录取后不转户口，不安排学生宿舍住宿，不享受助学金、学业奖学金和国家奖学金。

7. 应届本科毕业生及自学考试和网络教育届时可毕业本科生，入学时未取得国家承认的本科毕业证书者，录取资格无效。

8. 我校研究生招生考试及复试录取工作将在上级主管部门有关疫情防控的最新要求指导下开展，考生须及时关注我校及报考点的相关通知，做好个人防护措施，保障自己和他人的生命安全及身体健康。

其他未尽事宜，以教育部《2023年全国硕士研究生招生工作管理规定》为准，考生如有疑问问题请与我校研究生招生办公室联系。

十二、联系方式

地 址：南京市宁六路219号

联系部门：南京信息工程大学研究生招生办公室

邮政编码：210044

联系电话：025-58731201/58235871

传 真：025-57792648

电子邮箱：yzb@nuist.edu.cn

研招网站：<https://yzb.nuist.edu.cn/>



南京信息工程大学大学 2023 年招收攻读 硕士学位研究生专业目录

分专业拟招生计划及联合培养专业见《南京信息工程大学2023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	不招收同等学力考生
002 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 3S 气象应用 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	不招收同等学力考生



071300 生态学（全日制） 01 生理生态 02 生态系统生态 03 植物生态 04 土壤生态 05 气候变化生态	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	不招收同等学力考生
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 农业生态与全球变化	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	
095132 资源利用与植物保护（专业学位）（全日制） 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	
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 03 农业气象 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 农业信息学	F36 农业气象学	



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 05 雷电科学与技术	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： T09 大气探测学 T10 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 雷达与卫星气象学	F08 大气探测学	同等学力加试科目： T11 大气物理学 T15 微机原理及应用
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： T17 数理方程 T18 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 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） ④832 大气科学基础	F12 大气探测技术	不招收同等学力考生
085700 资源与环境（安全工程）（专业学位）（全日制） 01 雷电物理学 02 强电磁脉冲防护技术研究 03 电气安全防护器件的研究 04 雷电防护技术研究	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④804 安全系统工程	F09 电子技术基础	
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	不招收同等学力考生
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） ④807 遥感原理	F03 气象学与气候学	



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 地理信息工程 04 3S 集成与气象应用 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	不招收同等学力考生
085704 测绘工程（专业学位）（全日制） 01大地测量学与测量工程 02摄影测量与遥感 03地理信息工程 04测绘地理信息技术气象应用 05卫星导航与定位	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	
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	
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



070629 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	不招收同等学力考生
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	
085900 土木水利（全日制） （专业学位） （金牛湖产教融合园区） 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	
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： T19 海洋环流 T63 流体力学
070702 海洋化学（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		
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 02 环境化学 03 环境污染控制机理与技术 04 环境材料 05 环境气象	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： T33 环境质量及评价 T34 环境化学
085700 资源与环境（专业学位）（全日制） 01 环境工程	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④825 环境工程学		
009 自动化学院 联系人：王老师 电话：025-58731059 电子信息（雷丁学院-中外合作办学）：郭老师，电话：025-58731045 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 大数据分析模式与模式识别 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	不招收同等学力考生
085400 电子信息（专业学位）（全日制） 01 控制工程 02 仪器仪表工程	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 自动控制原理		
085500 机械（专业学位）（全日制）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④845 机械原理		
085411 大数据技术与工程（专业学位）（全日制）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④815 数据结构 II	F13 C 语言 程序设计	
085400 电子信息（雷丁学院-中外合作办学）（专业学位）（全日制） 01 大数据技术与工程	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④815 数据结构 II	F13 C 语言 程序设计 F14 英语水平测试	
085400 电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）（专业学位）（全日制）	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	



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
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 with 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	不招收同等学力考生
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		
085400 电子信息（专业学位）（全日制） 01 新一代电子信息技术 02 通信工程 03 集成电路工程 04 光电信息工程	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 信号与系统		



011计算机学院、软件学院、网络空间安全学院联系人：方老师电话：025-58731482
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） ④816 数据结构	F18C/C++ 程序设计（基础题+上机编程，编程环境为	不招收同等学力考生
083500 软件工程（全日制） 01 软件理论与服务计算 02 分布式数据储存 03 区块链技术 04 嵌入式软件技术 05 智能计算			
085404 计算机技术（专业学位）（全日制）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 数据结构	VC++2010）	
085405 软件工程（专业学位）（全日制）			
085412 网络与信息安全（专业学位）（全日制）			
085400 电子信息（沃特福德学院-中外合作办学）（专业学位）（全日制）			



012 数学与统计学院 联系人：杨老师 电话：025-58731160			
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： T03 概率论与数理统计 T04 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： T04 数值分析 T05 实变函数
025200 应用统计（专业学位） 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： T65 数学分析 T66 高等代数
013 物理与光电工程学院 联系人：张老师 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 大气环境光电检测 03 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：



085408 光电信息工程 （全日制） 01 光通信与光信息处理 02 光电探测技术与系统 03 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）		T30 应用光学 T31 单片机原理与应用
014 政法学院 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 05 科技与社会	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③703 中国通史 ④834 科学技术史	F20 古代汉语	同等学力加试科目： T06 中国历史文献学 T08 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	同等学力不加试
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： T51 法理学 T52 环境法学



125200 公共管理 (专业学位) (非全日制) 01 基层治理 02 社会风险与公共危机管理 03 公共气象管理 04 气候与环境治理 05 应急管理	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）	同等学力不加试
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 马克思主义发展史 05 国外马克思主义研究	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③701 马克思主义基本原理 ④801 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	F01 中国近现代史纲要	同等学力加试科目： T01 马克思主义哲学 T02 思想政治教育原理
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	不招收同等学力考生



1201J1 应急管理（全日制） 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 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） ④818 应急管理原理	F21 统计学概论	不招收同等学力考生
025100 金融（专业学位）（全日制） 01 金融工程 02 气象金融 03 公司金融 04 产业金融 05 金融风险管理	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	F43 金融基础	
025500 保险（专业学位）（全日制） 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	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	F23 保险学综合	
125500 图书情报（专业学位）（全日制） 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 with 情报决策	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	F25 图情综合能力测试	



017 商学院联系人:

学硕专业（应用经济学、工商管理）：任老师，电话：025-58699839

MBA 中心：顾老师，电话：025-58235035

专硕专业（会计、审计、国际商务）：袁老师，电话：025-58235891

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	不招收同等学力考生
120200 工商管理（全日制） 01 会计与财务管理 02 企业管理 03 技术经济及管理 04 物流与供应链管理 05 气象商业管理	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④826 管理学	F45 统计学	
125100 工商管理（专业学位）（全日制/非全日制） 01 大数据管理决策 02 创新与创业管理 03 组织行为与人力资源管理 04 财务管理与投融资决策 05 运营与供应链管理 06 数字营销与电子商务	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	综合面试（含政治理论）	同等学力不加试



125300 会计 （专业学位）（全日制） 01 会计理论与实务 02 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 （含政治理论）	同等学力加试科目： T12 财务管理 T16 审计学基础
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	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	不招收同等学力考生
025700 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 政 治 理 论）	同等学力加试科目： T12 财务管理 T37 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 文艺学 02 语言学及应用语言学 03 中国古典文献学 04 中国古代文学 05 中国现当代文学	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 （01,03,04,05 研究方向）或 847 语言综合 （02 研究方向）	F46 中国 文化 概论	同等学力加试科目： T67 外国文学史 T68 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 英语基础阅读 ④839 英语翻译与 写作	F48 基础英语	同等学力加试科目: T59 语 言 学 (英) T60 汉 外 互 译 (英汉)
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 日语基础阅读 ④822 日语翻译与 写作	F52 基础日语	同等学力加试科目: T59 语 言 学 (日) T60 汉 外 互 译 (日汉)
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 俄语基础阅读 ④824 俄 语 翻 译 与 写作	F53 基础俄语	同等学力加试科目: T59 语 言 学 (俄) T60 汉 外 互 译 (俄汉)
045300 汉语国际教育 (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: T69 外语 T70 语言学概论



055100 翻译 （专业学位）（全日制） 01 英语笔译 02 日语笔译	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 或 213 翻译硕士日语 ③357 英语翻译基础 或 359 日语翻译基础 ④448 汉语写作与 百科知识	F26 口试与笔 试 （英语/日语）	同等学力加试科 目： T39 阅读（英语/ 日语 T40 写作（英语/ 日语
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
135105 广播电视 （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： T41 艺术概论 T42 艺术美学
135107 美术 （专业学位）（全日制） （金牛湖产教融合园区） 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 ④827 专业素描写生		
135108 艺术设计 （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）		



020 教师教育学院 联系人：韩老师 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
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	不招收同等学力考生
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	
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	
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	
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	
021 化学与材料学院 联系人：申老师 电话：025-58235829			
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 环境功能材料 04 生物医用材料	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	不招收同等学力考生
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）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④835 数据结构与算法分析	F49 C 语言	不招收同等学力考生
085410 人工智能 (专业学位)（全日制）	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④835 数据结构与算法分析		



专项计划招生专业及相关说明

计划名称	招生专业	说明
少数民族高层次骨干人才计划	专业代码前四位为0706的大气科学类相关专业及农业专硕	生源范围、报考条件、招生计划以教育部发布的相关文件为准。
单独考试计划	专业代码前四位为0706的大气科学类相关专业（以研招网公布的为准）	招生计划以教育部发布的相关文件为准，报考条件为取得国家承认的本科学历后连续工作满4年，且报考定向的考生。
退役大学生士兵专项计划	专业学位专业（以研招网公布的为准）	招生计划以教育部发布的相关文件为准，报名对象为高校学生应征入伍服役退役且符合硕士研究生报考条件的考生。