

博士后招聘需求汇总表

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
大气科学学院	中高纬气候变化与东亚极端气候创新团队 (负责人: 王会军院士)	本团队为龙山创新团队, 团队有关研究旨在系统认识气候变化背景下中高纬气候系统的变化机理以及与东亚气候系统的联系, 深入理解东亚气候和极端气候的年际年代际变化机理, 发展气候预测理论和方法, 提高气候系统预测的科学水平和准确率。 王会军, 中国科学院院士, 现任气候系统预测与变化应对全国重点实验室主任、南京信息工程大学学术委员会主任、中国气象学会名誉理事长等。长期从事气候变化与气候预测等方面的研究, 主持了国家自然科学基金基础科学中心项目、创新研究群体项目、重大项目, 以及国家“973”计划项目和国家重点研发计划项目等重大科研项目, 已发表学术论文400余篇。曾获国家自然科学奖二等奖(第一完成人)、何梁何利科学与技术进步奖和首批国家万人计划-百千万人才工程领军人才等荣誉。	需求专业: 大气科学及相关专业; 数量: 2人。	联系人: 段老师 联系方式: mingkeng@sina.com
大气科学学院	陆气相互作用团队 (负责人: 陈海山)	南京信息工程大学大气科学学院陆面过程与大气相互作用团队现有成员21人, 其中教授9人、副教授9人、讲师1人、博士后2人。团队依托大气科学一流学科、气象灾害教育部重点实验室和气象灾害预报预警与评估省部共建协同创新中心, 主要开展陆面模式发展评估和改进模拟、陆面过程与大气相互作用机理、陆地水文循环和生态系统对气候变化的响应、陆面过程及海陆气相互作用对东亚季风和中国气候的影响、人类活动有关陆面过程的区域气候效应等方面的研究。2017年被评为“江苏省高校优秀科技创新团队”, 近年来先后承担国家重点研发计划重大专项、国家杰出青年科学基金项目、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金国际(地区)合作项目等国家项目20余项。	需求专业: 气象、水文、生态、地理、遥感等相近专业; 数量: 4人。	联系人: 周洋 联系方式: yangzhou@nuist.edu.cn
大气科学学院	气候变化与区域响应团队 (负责人: 周波涛)	气候变化与区域响应团队由周波涛教授领衔, 主要从事气候变化、极端气候事件检测归因、气候变异机理与预测预估等方面的研究工作。团队现有成员12人, 包括国家杰青、海外优青、江苏省特聘教授、江苏省双创博士等。近年来团队主持了国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目等多项科研项目, 相关成果发表在Nature Communications、Science Bulletin、BAMS等国内外高水平期刊。 周波涛, 南京信息工程大学大气科学学院院长、气候系统预测与变化应对全国重点实验室副主任, 教授、博士生导师。国家自然科学基金青年基金(A类)获得者, 国家重大人才计划入选者。任IPCC AR6主要作者、中国气象学会常务理事等职务。长期从事气候变化、极端气候、东亚气候变异机理与预测等研究。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目等国家项目10余项, 发表论文200余篇, 获涂长望青年气象科技奖、邹竞蒙气象科技奖、十佳全国优秀青年气象科技工作者等荣誉。	需求专业: 大气科学; 数量: 1-2人。	联系人: 刘琳 联系方式025-58731186
大气科学学院	台风与中尺度气象团队 (负责人: 赵海坤)	团队长期从事台风与强对流天气动力学研究, 在以下方面取得创新成果: (1) 台风生成、路径、结构与强度变化机理; (2) 台风次季节-季节预报及气候变率; (3) 强对流天气形成与发展机制。相关成果发表于PNAS、Science Advances、Nature Communications、Journal of the Atmospheric Sciences、Journal of Climate等国际权威期刊, 获国际台风研究领域广泛认可。 团队负责人赵海坤教授深耕台风天气气候动力学, 主持国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、面上项目及青年项目等, 现作为主要骨干参与国家自然科学基金重大项目及科技部重点研发专项。以第一通讯作者在Science Advances、Nature Communications、Geophysical Research Letters、Journal of Climate等期刊发表SCI论文100余篇, 获省部级科技奖励2项。曾获霍英东青年教师奖、清华大学-浪潮集团计算地球科学人才奖、谢义炳青年气象科技奖, 入选江苏省“333工程”第二层次高层次人才及“六大人才高峰”高层次人才。连续两届(第10届、第11届)应邀担任世界气象组织国际热带气旋研讨会(四年一届)工作组专家。	需求专业: 台风天气与气候动力学; 数量: 2-3人。	联系人: 赵海坤 联系方式: haikunzhao@nuist.edu.cn
大气科学学院	中层大气团队 (负责人: 胡定珠)	中层大气团队主要围绕中层大气与对流层相互作用, 涉及中层大气动力学、平流层化学辐射耦合、极端天气气候事件等, 团队现有教授5名, 副教授3名, 讲师1名, 拥有国家优青1名, 省部级人才1名, 是一支以40周岁以下优秀青年骨干为主体的青年研究团队。 https://faculty.nuist.edu.cn/hudingzhu/zh_CN/index.htm	需求专业: 大气科学; 数量: 2人。	联系人: 胡定珠 联系方式: hudz@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
大气科学学院	气候预测与AI应用团队 (负责人: 罗京佳)	现有17人, 主要从事气候动力学、气候模式研发、气候预测及气候AI应用等领域, 致力于加深对气候机理的理解, 研发性能更好的数值模式, 开发具有自主知识产权的无缝隙气候预测系统, 提升我国气候预测和应用水平, 服务行业和国家地方经济发展。近年来主持承担科技部国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、军民融合项目等20余项。 团队负责人: 罗京佳, 南京信息工程大学教授, 气候与应用前沿研究院院长, 国家重点研发计划项目首席。2001年获东京大学物理海洋博士, 曾在日本海洋科学开发机构和澳洲气象局长期工作, 主要研究年际-年代际气候变化、全球气候模式研发、气候预测及其应用, 获日本政府青年科学家奖等。在Nature、Science、PNAS等发表论文120余篇, Google Scholar文章总引用超1万次。 团队网站: https://icar.nuist.edu.cn/main.psp	需求专业: 气象学; 物理海洋学; 人工智能等; 数量: 1人。	联系人: 马晓帆 联系方式: maxiaofan@nuist.edu.cn
生态与应用气象学院	环境变化生态效应团队 (负责人: 冯兆忠、Evgenios Agathokleous)	南京信息工程大学“环境变化生态效应”团队入选学校龙山创新团队, 由教育部长江学者特聘教授冯兆忠和江苏省特聘教授Evgenios Agathokleous领衔的12名教职工、3名博士后和众多研究生组成。团队聚焦全球变化生态学前沿, 以多因子控制实验为核心手段, 深入探究全球变化下陆地生态系统碳氮循环过程、植物-土壤互作及其环境反馈等基础科学问题; 同时, 将这些理论拓展应用于滨海湿地、农田及盐碱地等关键生态系统, 致力于揭示其碳汇形成与演化机制, 并研发减排增汇与生态修复的协同调控技术, 为应对气候变化与提升生态系统服务提供从理论到方案的全面支撑。目前共承担国家级与省部级科研项目29项, 其中包括国家自然科学基金23项(涵盖青年、面上、重点及国际合作交流等类型), 国家重点研发计划“大气与土壤、地下水污染综合治理”重点专项课题, 江苏省碳达峰碳中和科技创新专项、江苏省农业自主创新项目、江苏省高校自然科学研究项目、江苏省科技计划项目等重要课题。指导的全职博士后均获批国家自然科学基金项目, 3人获批海外博士后专项项目。现因工作需要, 拟招聘博士后研究人员4-5名。 团队网页: www.ceec.net.cn	需求专业: 生态学、农学、环境科学、林学、大气科学、地球系统科学、农业资源与环境等相关专业; 数量: 4-5人。	联系人: 冯兆忠 联系方式: zhaozhong.feng@nuist.edu.cn
生态与应用气象学院	大气环境化学与健康团队、环境生物地球化学过程及其效应创新团队 (负责人: 章炎麟)	创新团队初建于2015年, 属于南京信息工程大学耶鲁-南信大气环境中心的一个重要组成部分, 团队汇集了一批从事大气科学、环境科学、大气化学、大气化学模式和气溶胶健康与气候效应研究等方面研究工作的优秀青年科学家和研究人员, 团队成员包括7名教授、4名副教授、3名讲师。团队研究方向包括大气复合污染、大气成分及其物理化学过程、环境健康效应、环境地球化学、大气环境监测、空气质量模式和气候变化等交叉领域的基础和应用研究。研究工作涉及到大气环境与健康等重要领域, 与我国当前生态文明建设和可持续发展具有重要联系。于2018年获评江苏省“双创团队”, 团队课题组网站 (http://www.atmosgeochem.com/)。团队近年来主持国家科技重大专项、国自然杰出青年基金、重大项目课题等10余项, 与国内外相关团队有科研合作, 支持博士后争取国家级、省部级项目以及博士后相关人才专项。团队负责人简介: 章炎麟, 党委常委/副校长, 生态与应用气象学院教授、博导, 国家杰出青年基金获得者。近五年主要研究大气复合污染成因机制及其环境效应、环境污染物同位素技术方法与应用、CO ₂ 与CH ₄ 温室气体排放特征和环境行为等。在Nature、NSR、BAMS、Environmental Science and Technology、Atmospheric Chemistry and Physics、Journal of Geophysical Research等期刊上发表SCI论文近200篇, 引用超过10000。担任Atmospheric Research副编辑、Sustainable Horizons编辑、《地球化学》编委, 现为中国生态学会稳定同位素专业委员会委员、中国矿物岩石地球化学协会气体地球化学专业委员会理事。	需求专业: 大气科学、大气化学、环境科学、环境地球化学或相近专业博士学位; 数量: 5人。	联系人: 章炎麟 联系方式: dryanlinzhang@outlook.com 或 zhangyanlin@nuist.edu.cn
生态与应用气象学院	全球变化与森林碳水循环研究团队 (负责人: 余振)	余振, 南京信息工程大学教授、博导, 教育部青年人才、江苏省杰出青年基金获得者、江苏省特聘教授。研究方向为全球变化与森林碳汇, 研究方法涉及生态系统过程模型模拟、遥感与大数据分析等。已在国际主流期刊发表SCI论文60余篇; 目前担任Earth System Science Data、Journal of Forestry Research、Forest Ecosystems等期刊编委。团队主要研究方向包括土地利用和覆盖变化分析、全球变化与森林碳汇, 具体研究内容涵盖土地利用和覆盖变化分析、森林碳汇模拟与评估、陆-气耦合过程、陆地碳水循环模拟以及气候变化与森林碳汇互馈等。	需求专业: 遥感、林学、生态学、大气科学、地理学或其他相关专业; 数量: 1人。	联系人: 余振 联系方式: zyu@nuist.edu.cn
生态与应用气象学院	生态环境健康与污染修复团队 (负责人: 罗小三)	由省333工程和六大人才高峰高层次人才人才罗小三教授领衔。研究领域: 农业资源利用与环境保护、土壤改良及污染修复、生态环境健康、智慧农业和环保。主要以环境中重金属、生源要素、有机及新型污染物为研究对象, 开展环境生物地球化学、生态毒理与健康风险、废弃物资源化安全利用、环境污染及生态修复技术等研究和应用, 重点依托江苏省农业气象科技小院开展智慧农业与农田退化改良和土壤环境中的重金属、微塑料等污染防治及其生态健康风险和大气环境变化影响应对相关研究。 https://faculty.nuist.edu.cn/luoxiaosan/zh_CN/index.htm	需求专业: 智慧农业、生态学、农业资源与环境、环境科学、大气科学等相关专业; 数量: 2人。	联系人: 罗小三 联系方式: xsluo@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
大气物理学院	云降水物理与人工影响天气团队 (负责人: 银燕、陆春松)	云降水物理与人工影响天气团队, 是由团队负责人银燕教授领衔的一支高水平科研与教学队伍。核心成员包括陆春松教授、陈璟怡教授等10余位专家。 团队聚焦云降水物理与人工影响天气方向。致力于揭示云和降水的宏微观物理机制, 发展先进的云物理参数化方案以提升数值模式能力; 同时基于播云理论, 探索人工增雨、消雹、消雾的有效干预方法, 为我国抗旱减灾和强风暴研究提供关键科学支撑。 团队科研实力雄厚, 近年承担国家杰出青年基金、国家重点研发计划等各类项目40余项, 发表高水平论文230余篇。核心成果入选“2024年度中国十大气象科技进展”。团队积极服务国家重大需求, 为重大活动提供气象保障, 荣获“全国人工影响天气工作先进集体”荣誉。 团队负责人银燕教授是领域领军人才, 荣获“全国气象教学名师”、“全国人工影响天气工作先进个人”及“江苏省五一劳动奖章”。核心成员陆春松教授荣获“霍尔顿青年科学家奖”、“宇翔青年学者奖”、“涂长望青年气象科技奖”等多项国内外重要青年科技奖项, 展现了团队蓬勃的人才活力。 团队网址: https://mp.weixin.qq.com/s/UZn_cQDgOTI8vOddygzKw	需求专业: 大气科学及相关专业; 数量: 5人。	联系人: 孙老师 联系方式: dwy-zp@nuist.edu.cn
大气物理学院	空间天气团队 (负责人: 吕建永)	在“气象、海洋、空间”的大气象发展格局下, 以国家双一流学科“大气科学”为依托, 南京信息工程大学于2009年成立空间天气学硕士和博士学科点, 并于2013年筹建空间天气研究所。团队依托“临近空间环境特性及效应全国重点实验室”(与北理工、中国气象局共建), 2025年9月获批“空间天气江苏省高校重点实验室”, 深度参与建设“天都-南信大深空探测联合实验室”。学科带头人吕建永教授领导的本团队是江苏省双创团队, 以空间天气与气象气候的关系研究为特色, 瞄准国际前沿, 围绕太阳活动爆发、太阳风-磁层-电离层-中高层大气相互作用、中高层大气与低层大气耦合、空间天气建模等研究领域开展深入研究, 已熟练使用SWMF、TIMEGCM等数值模式, 在太阳风-磁层-电离层-中高层大气耦合、临近空间机理和建模、空间天气与气象气候的关系等方面取得诸多优秀成果。 团队学术实力较为雄厚, 到目前为止, 学科点共有教授3名, 副教授5名, 讲师5名, 博士后2名。有中国气象局特聘专家、教育部青年人才、江苏双创人才、澳门青年学者(3名)、江苏“333工程”和“青蓝工程”等人才。此外, 还有20余名在读研究生, 其中5名成功获批江苏省研究生创新项目, 3名博士生获国家公派留学资格, 近年来在全国空间物理大会获4次优秀青年论文奖。团队近3年完成国家级及省部级项目20余项, 在研主要科研项目10余项, 总立项经费2000余万元。学科组成员在各类国内外学术期刊上共计发表SCI论文150余篇。 团队介绍 https://mp.weixin.qq.com/s/9uwgUtvoq8OmOv9Pg-niCw	需求专业: 空间天气; 数量: 2人。	联系人: 王明 联系方式: mingwang@nuist.edu.cn
大气物理学院	大气边界层与城市气象团队 (负责人: 杨元建)	杨元建, 教授, 博士生导师, 人事处处长。主持国家自然科学基金委创新研究群体(B类)、青年科学基金B类(原优秀青年基金项目)、面上项目等项目10余项, 多项成果在气象、林业、电网、港口等行业应用和推广。 已在PNAS、Nature communications、Science advance等国内外期刊发表学术论文190余篇(含SCI 100余篇), 其中第一作者或通讯作者论文90余篇(含SCI论文70余篇), 4篇入选ESI全球TOP1%高被引论文。曾获谢义炳青年气象科技奖, 中国气象局青年英才, 江苏省333高层次人才培养工程, 安徽省科技进步奖三等奖(排名第2)等数十项荣誉奖励。现担任国际大气环境遥感学会第八工作组委员; 苏港澳遥感与环境专业联盟副主任委员; 中国气象学会城市气象学专业委员会委员; 中国气象学会气象人工智能专业委员会委员等十余个国内外外组委成员; EGU期刊Atmospheric Measurement Techniques编辑; AGU期刊Earth and Space Science副编辑; 和热带气象学报、高原气象等中文期刊编委或青年编委。有意者请登录个人网站进一步了解课题组的相关介绍: https://faculty.nuist.edu.cn/yangyuanjian/zh_CN/index.htm	需求专业: 大气物理学与大气环境、气象学、应用气象学、大气探测学等相关专业; 数量: 4人。	联系人: 杨元建 联系方式: yyj1985@nuist.edu.cn
水文与水资源工程学院	流域水土资源与安全团队 (负责人: 陈力)	流域水土资源与安全团队聚焦研究流域水文过程及水资源效应、水土流失过程、水沙输移过程的物理机理与模拟, 特别针对干旱环境的水过程与水灾害、水资源与生态安全、水土保持与水沙过程的重大问题开展基础与应用基础研究。承担国家自然科学基金、国家重点研发计划等课题多项。团队负责人陈力教授, 博士生导师, 中国科学院力学研究所流体力学博士, 国家海外引才计划青年学者, 江苏双创人才, 曾任美国沙漠研究院(Desert Research Institute)副教授。长期从事流域水-土-沙系统及相关灾害、生态、环境过程的机理与模拟研究, 主要研究降雨入渗产流及地表侵蚀输沙过程、山洪与泥石流过程、干旱环境水文与生态过程、河道生态水力学与物质输移过程、地表水与地下水相互作用等问题。在Water Resources Research等权威期刊发表SCI论文70余篇, 代表性理论成果被国际水文类教科书及学术专著重点讲述, 并被权威期刊综述论文长篇幅译介。任中国水利学会泥沙专业委员会委员, 中国水土保持学会黄河专业委员会委员。(https://faculty.nuist.edu.cn/Li_Chen/zh_CN)	需求专业: 水利工程; 土木工程; 流体力学; 数量: 2-3人。 拟招收从事流域水文模拟、流域水沙过程模拟、水土流失机理与模拟、山洪与泥石流灾害等方面研究的博士后2-3名。	联系人: 陈力 联系方式: lchen@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
水文与水资源工程学院	极端水文气象模拟团队 (负责人: 吴欢)	团队依托南京信息工程大学水文与水资源工程学院及水利部水文气象灾害机理与预警重点实验室, 由国家万人领军人才吴欢教授牵头, 聚焦气候变化背景下极端水文气象事件的机理与预测研究。团队长期开展地球系统多层水循环、极端灾害预报预警、多尺度高分辨率分布式水文模拟及无缝隙预测研究, 推动水文物理与人工智能(AI)、多源遥感大数据的交叉融合。自主研发全球高分辨率分布式水文动力学模式(DRIVE), 并主导构建全球洪水监测与预报系统(GFMS), 成果已在NASA、联合国世界粮食计划署(WFP)、国际红十字会及中国应急管理部等机构广泛应用。近年来在Water Resources Research、BAMS、RSE、GRL等期刊发表SCI论文60余篇, 并主编AGU专著《Global Drought and Flood》。	需求专业: (1) 分布式水文动力学模拟与数据同化方向(1人); (2) 地学人工智能与可微分建模方向(1人); (3) 计算机科学与技术/人工智能(1人); (4) 地理信息科学/遥感(1人)。; 数量: 4人。	联系人: 李梦轩 联系方式: 850337@nuist.edu.cn
水文与水资源工程学院	气候变化与流域生态环境演变团队 (负责人: 于志国)	团队及负责人简介(300字以内), 于志国, 男, 南京信息工程大学/水文与水资源学院副院长/教授/气象学博士生导师(方向: 水文气象过程驱动下湖沼碳排放机制与模拟) 南京信息工程大学校学术委员会委员、中国生态学会污染生态专委会委员、世界气象组织专家(subgroup on WIGos Tools for Hydrology /WT4H)、中国水利教育协会理事、湖北省气象学会环境气象专委会委员、“应用生态学报”编委, “中国农村水利水电学报”编委、Ecological Processes、Ecological Indicator等国际期刊客座编委, 江苏省“333”人才计划获得者。主要从事生态气象/生态水文、智慧水文领域研究, 包括: 水圈地下部、地气/水土界面碳排放过程机制研究、湖泊/湿地生源要素生物地球化学过程关键机制、水文情势变化下湖泊/湿地生态系统的响应等观测与模拟研究, 污染物在水体迁移转化规律等观测、模拟研究。主持国家自然科学基金等纵横科研项目20余项; 在Water Research、Environmental Science and Technology、Journal of Hydrology、Soil Biology and Biochemistry生态学报等国内外学术期刊发表学术论文90余篇, 出版专著3部, 获授权国家发明专利4项, 实用新型10余项, 2021年获重庆市自然科学三等奖(2/5);	需求专业: 大气科学类、水利工程类、环境科学与工程类、生态学、地理学等; 数量: 2-3人。	联系人: 于志国 联系方式: zhiguo.yu@nuist.edu.cn
海洋科学学院	国际地球流体研究中心团队 (负责人: 董昌明)	董昌明, 南京信息工程大学教授, 博士生导师。研究方向: 物理海洋学、海洋数值模拟、人工智能海洋学、实验地球流体力学。先后获得中国科技大学学士、国家海洋局第一海洋研究所硕士、中科院海洋所博士、美国哥伦比亚大学博士学位。2002-2004年在美国普林斯顿大学和加州大学洛杉矶分校从事博士后研究。2004年之后受聘美国加州大学洛杉矶分校和加州埃尔蒙斯学院从事科研和教学工作。2013年12月入职南京信息工程大学海洋科学学院, 现任海洋科学学院院长、国际地球流体研究中心主任、人工智能海洋研究院院长、科技部重点研发专项首席科学家, 同时担任多个国际著名期刊编委。先后主持科技部、国家自然科学基金、美国自然科学基金(NSF)、美国航天航空局(NASA)、美国海上能源局(BOEM)等机构资助的科研项目。发表论文250余篇、专著6部。在中国海洋学会支持下, 于2022年创立了人工智能专业委员会, 当选为首任主任委员。历时七年多, 主持研制了世界最大的大型旋转水池, 应用于地球流体力学理论和海洋工程研究。	需求专业: 物理海洋学、人工智能海洋学、实验地球物理海洋学; 数量: 2-3人。	联系人: 朱美静 联系方式: 13913893882
海洋科学学院	海洋微波遥感团队 (负责人: 何宜军)	海洋微波遥感团队是南京信息工程大学卫星海洋学团队的核心组成部分, 目前有固定成员12人, 其中教授4人、副教授6人、讲师2人, 博士后1人、在读博士生6人、硕士生20余人。团队以浮标站、近岸台站、无人机以及卫星遥感监测和数值模拟为主要手段, 进行海洋动力环境的基础和应用研究, 在海洋微波遥感机理、遥感雷达系统原理、地球物理参数反演与应用等方面开展了一系列研究, 多项成果荣获自然资源部、江苏省、北京市以及行业协会的科学技术奖。 团队负责人何宜军教授, 博士生导师, 江苏省“双创人才”, 江苏省“双创计划”团队带头人。团队骨干张彪教授于2016年获得国家自然科学基金优秀青年科学基金支持。团队目前主持国家自然科学基金重大科研仪器研制项目、重点研发计划课题、面上项目、青年基金以及企业委托项目40余项。	需求专业: 海洋技术、海洋气象学、海洋遥感; 数量: 1人。	联系人: 林老师 联系方式: 19951687731

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
海洋科学学院	海洋系统交叉学科团队 (负责人: 张荣华)	海洋是一门包括物理和生物地球化学等在内的交叉学科, 存在地球系统各圈层之间的相互作用。本团队开展以物理海洋和海气相互作用为重点的前沿交叉研究: 采用观测、理论和模式等不同方法相结合的综合手段; 在认知和表征现象和过程等基础上, 构建数值模式以模拟、预测和预估海洋相关现象及其对气候和环境变化的影响, 包括热带太平洋海洋物理与海洋生物和化学等多圈层多尺度耦合过程相互作用和机理。团队及负责人是张荣华教授, 国家特聘专家, 江苏双创团队领军科学家。主要研究方向包括海洋数值模拟和海气相互作用、ENSO和气候预测、地球系统多圈层相互作用、人工智能海洋学等。已发表高水平研究论文250多篇(包括以第一作者在《Nature》发表封面亮点论文); 由科学出版社出版ENSO模拟和预测专著一部。1993年国务院政府特殊津贴专家; 1994年获“赵九章优秀中青年科学工作奖”唯一特等奖; 1997年获中国科学院自然科学奖一等奖; 2021年入选气候变化研究领域全球最具国际影响力的千位科学家名单; 2022年获中国海洋与湖沼十大科技进展奖; 多年入选爱思唯尔“中国高被引学者”等榜单; 三次获中国科学院优秀导师奖, 所培养的博士研究生有三人荣获中国科学院优秀博士学位论文奖、一人入选中国博士后创新人才支持计划(“博新计划”)。	需求专业: 海气相互作用; 气候动力学; 数量: 2人。	联系人: 张老师 联系方式: 18660296063
海洋科学学院	海洋地质与环境地质团队 (负责人: 毛龙江)	毛龙江, 教授、博士生导师, 江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人人才。北京大学博士后、加拿大Bedford海洋研究所访问学者, 中国地理学会海洋地理专业委员会委员、中国海洋湖沼学会生态分会理事、江苏省海洋学会理事、江苏省海洋学会海洋地质与地球物理专业委员会副主任, 《环境监控与预警》杂志编委。主要从事海洋生态环境、海洋沉积过程与环境、环境地质、海陆相互作用等方面的研究, 致力于服务国家和江苏省海洋生态保护与防灾减灾战略需求。主持国家自然科学基金项目4项和企事业单位委托项目多项, 在Marine Geology、Journal of Hazardous Materials等国际权威期刊发表学术论文50余篇。 详细情况可见个人主页 (https://faculty.nuist.edu.cn/maolongjiang/zh_CN/index.htm)	需求专业: 海洋资源与环境、生态学、环境科学、地理学等; 数量: 2人。	联系人: 张老师 联系方式: 025-58695698; Email: mlj1214@nuist.edu.cn
海洋科学学院	海洋动力环境监测与应用团队 (负责人: 林文明)	本团队由海洋遥感、物理海洋、海洋工程技术等多个学科方向的教师组成, 现有成员6人, 其中高级职称4人。团队致力于海洋动力环境机理认知与监测预报全链条技术研发, 聚焦海洋风场、海浪、海流与内波精密监测、多源数据融合与智能预报、海洋灾害预警等核心方向的技术攻关。近五年承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、企事业委托项目等各类课题20余项, 荣获江苏省科技进步奖、北京市科技进步奖等多项奖励。团队负责人林文明教授, 博士生导师, 江苏省“333”工程人才培养对象, IEEE TGRS期刊副主编。主要研究方向为海洋微波遥感和应用, 在国内外学术刊物发表学术论文70余篇, 研究成果应用于我国海洋卫星地面处理系统。	需求专业: 微波遥感、海洋技术或电子信息相关专业; 数量: 1人。	联系人: 史老师 联系方式: 18362083598; wenminglin@nuist.edu.cn
海洋科学学院	水环境遥感及气候变化研究团队 (负责人: 孙德勇)	水环境遥感及气候变化研究团队目前具有包括研究生在内22人, 其中教授2人、副教授1人、讲师1人、博士生4人和硕士生15人。该课题组已从事海洋光学、水色遥感、气候环境变化等相关领域研究工作20余年时间, 先后承担国家级科研项目10余项。斩获国家海洋科学技术奖特等奖、中国遥感优秀成果奖一等奖、江苏省科学技术一等奖、上海海洋科学技术奖二等奖等多项重要奖项。近年深度参与基金委海上科考航次, 积累海量高质量海洋现场观测数据, 为科研工作筑牢数据基础。 团队负责人孙德勇, 教授/博导, 任江苏省海洋环境探测技术工程中心副主任、海洋遥感研究所所长, 系国家科技专家库专家、江苏省海洋学会理事。曾获江苏省“六大大才高峰”高层次人才、江苏高校“青蓝工程”中青年学术带头人、自然资源部高层次青年科技创新人才等多项人才称号。在Science Advances、Global Change Biology、Earth's Future、Water Research、Remote Sensing of Environment等国际主流学术期刊发表SCI论文100余篇, 成果得到国内外同行广泛关注。 负责人详情: https://faculty.nuist.edu.cn/sundeong/zh_CN/index.htm	需求专业: 遥感科学与技术、物理海洋学、大气科学、地理学等方向; 数量: 2-3人	联系人: 孙老师 邮箱: sundeong@nuist.edu.cn
地理科学学院	陆地冰冻圈团队 (负责人: 赵林)	团队围绕冰冻圈要素的形成、分布、变化及其气候、水文、生态效应和反馈问题, 开展多年冻土的时空分异, 冰冻圈陆面参数遥感反演与产品研发, 冻土的物理机制和模式构建研究。团队主持国家自然科学基金重点项目、国家科技专项、国家基础研究重大项目和联合基金重点支持项目等10余项, 到账经费达2000万元。在Earth System Science Data、Journal of Climate、Geoderma、科学通报等期刊发表高水平论文300余篇, 在Web of Science 核心合集中的被引次数已超过11,000次。团队现有教师10人, 博士后1人, 博士研究生3人, 硕士研究生24人。	需求专业: 地理信息科学/自然地理; 数量: 1人。	联系人: 汪凌霄 联系方式: lx.wang@nuist.edu.cn; 18851056427
地理科学学院	地理空间人工智能创新团队 (负责人: 赵成义)	长期从事地表过程与气候-环境演变研究, 在智能遥感与AI技术应用、流域水土资源开发、荒漠化治理、生态环境修复、碳减排、水文气象灾害监测与预报预警技术研发、陆海交互作用等关键地表过程对气候的影响及响应机制等方面取得多项创新成果。先后主持国家重点基金、973、863、科技支撑计划及国际合作项目等共计40项。发表学术论文230篇, 含SCI收录论文102篇。获省部级科技进步一等奖3项, 二等奖以下6项。获批国家发明专利及软件登记26项。出版专著7部。培养博士23人、硕士28人。	海洋科学专业, 1-2人; 生态水文专业1-2人; 智能遥感1-2人。	赵成义 zhaocy@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
地理科学学院	气候变化与灾害风险管理团队 (负责人: 姜彤、苏布达)	团队由欧洲科学院 (Academia Europaea) 外籍院士和俄罗斯科学院 (Russian Academy of Sciences) 外籍院士姜彤教授牵头, 围绕气候变化科学、影响、脆弱性和适应的科学问题, 长期开展灾害风险预报预警、气候风险与全球治理、共享社会经济路径气候情景、能源与金融气象、气候及下垫面变化对水碳循环和水文水质影响等方向研究, 创建动态暴露度和纳入适应能力的脆弱性风险评估和适应新方法, 提出共享社会经济路径气候情景框架, 推进风光能源电力系统与气象协同发展战略研究。团队创办《Climate Change, Risk and Resilience》国际期刊; 完成IPCC第五次和第六次报告编写; 《Nature Communications》, 《PNAS》等期刊发表600余篇论文; 出版专著和教材20余部; 获批知识产权80余件, 其中美国和中国发明专利20余件; 荣获10项省部级科技和教育奖励; 研究成果形成20余份决策材料; 研发共享社会经济路径 (SSP1-5) 人口经济高分辨率网格化数据, 自主知识产权的数据集产品全球下载量超260000余次。团队多人入选全球顶尖科学家Top2%和知网高被引学者Top1%, 为彰显全球气候治理中国话语权和学校双一流建设提供科学支撑。 网址: https://faculty.nuist.edu.cn/jiangtong/zh_CN/index.htm	需求专业: 1.气候变化影响模拟和影响归因; 2.共享适应路径量化研究。 数量: 2人。	联系人: 姜彤 联系方式: jiangtong@nuist.edu.cn
地理科学学院	多源遥感信息处理与智能应用团队 (负责人: 谢勇)	南京信息工程大学多源遥感信息处理与智能应用团队诚聘基础扎实、创新能力强的博士后, 团队现有教师5人, 博士研究生4人, 硕士研究生18人。团队基于野外台站观测、无人机观测、卫星遥感监测及物理仿真模拟数据, 开展传感器辐射定标、影像质量提升、定量遥感反演 (水环境与智慧农业)、真实性检验等领域的基础和应用研究。 团队负责人, 谢勇, 教授, 博士生导师, 地理科学学院副院长、国家空基基础设施南京真实性检验站站长。长期从事遥感器辐射性能定标与评价、产品定量反演与真实性检验等研究工作。现任中国遥感应用协会真实性检验分会常务理事、中国遥感应用协会定标专业委员会委员、中国遥感应用学会光学遥感专业委员会委员、高分专项数据质量评价专家组成员等。主持国家自然科学基金项目、国家重点研发计划项目专题等纵向项目5项, 企业横向课题30余项, 发表学术论文50余篇。 有意者可以登录个人主页 (https://faculty.nuist.edu.cn/xieyong/zh_CN/index.htm) 进一步的了解相关介绍。	需求专业: 遥感科学与技术、地理信息科学; 数量: 1人。	联系人: 谢勇 联系方式: xieyong@nuist.edu.cn
遥感与测绘工程学院	大气辐射团队 (负责人: 刘超 教授/院长)	团队共有教授1人, 副教授4人, 主要从事大气辐射传输及其应用方向研究, 包括辐射传输模型和卫星遥感算法研发、卫星资料同化、气溶胶和云辐射效应等, 近年来在RSE、GRL、中国科学: 地球科学等期刊发表高影响论文100余篇, 先后主持国家自然科学基金项目、创新研究群体项目 (B类) 课题、国家重点研发计划课题、科技部重点研发青年科学家项目等30余项 (https://rsc.nuist.edu.cn/slt/dqfstd/list.psp)。 团队负责人刘超教授, 博导, 国家自然科学基金青年科学基金项目 (B类) 获得者, 现任遥感与测绘工程学院院长。先后荣获涂长望青年气象科技奖、Peter C. Waterman散射青年奖、Yuxiang青年学者奖、遥感新势力等荣誉, 担任中国科学: 地球科学编委、JGR-A、AOSL副编委, 中国气象学会卫星气象学专委会委员。 (https://faculty.nuist.edu.cn/liuchao/zh_CN/index.htm)。	需求专业: 大气遥感、大气物理相关方向; 数量: 1-2人。	联系人: 戴燕 联系方式: bjday@nuist.edu.cn
遥感与测绘工程学院	精密时空基准与空间环境感知团队 (负责人: 潘元进)	潘元进, 工学博士, 教授, 博士生导师, 南京信息工程大学龙山学者教授, 现任职南信大先进院副院长。主要从事多源大地测量观测数据融合理论与方法, 卫星大地测量观测数据地学应用等。已发表学术论文80余篇, 第一/通讯作者SCI期刊论文30余篇, 包括地学顶级刊物EPSL、JGR-Solid Earth、GRL等Nature index期刊上发表论文9篇。授权发明专利4项, 受理7项。曾获省部级科技进步二等奖2项, 王之卓创新人才一等奖等。主持国家自然科学基金项目3项, 中国博士后科学基金一等和特别资助各1项, 省部级项目10余项。参与国家科技部重点研发和自然科学基金重点项目多项。2021年起担任国际SCI期刊All Earth 副主编、The Innovation Geoscience期刊青年编委、Remote Sensing期刊编委、中科院四区期刊Geodesy and Geodynamics编委等。目前兼任中国测绘学会青年工作委员会副主任委员、中国测绘学会大地测量与导航专业委员会委员、中国地震学会大地测量与地震动力学专业委员会委员、中国地球物理学会重力与固体潮专业委员会委员江苏省测绘地理信息学会常务理事等。	需求专业: 大地测量学与测量工程; 数量: 1人。	联系人: 潘元进 联系方式: yjpan@whu.edu.cn
遥感与测绘工程学院	遥感数据智能处理团队 (负责人: 孙承志)	遥感数据智能化团队是以智能测绘技术集成创新为核心而组建的科研创新团队, 汇集了摄影测量与遥感、计算机视觉与模式识别、点云智能处理、图形图像学等学科领域的优势力量。研究方向包括高分遥感图像智能解译、三维点云场景理解、航天摄影测量学及其应用、SAR卫星数据信息提取与应用、多源卫星数据融合增强应用、遥感卫星工程设计与研制管理等。团队成员14人, 含教授2人, 副教授7人, 讲师5人, 全部具有博士学位。团队负责人孙承志, 二级教授, 曾在原国家测绘地理信息局及自然资源部系统工作30余年, 曾任国家“高分辨率对地观测系统”重大科技专项工程副总指挥、资源三号卫星应用系统工程总指挥等职, 获包括国家科技进步一等奖在内的科技奖7项。	需求专业: 遥感科学与技术; 数量: 3人	联系人: 王丹丹 联系方式: 15996213362

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
环境科学与工程学院	大气复合污染与气候团队 (负责人: 廖宏)	团队负责人廖宏在Nature Climate Change、Nature Geoscience、PNAS等国际权威期刊发表SCI论文300余篇。主持基金委重大项目和创新研究群体项目、国家重点研发计划重点专项项目、科技部973项目等国家级项目近30项。获“环境保护科学技术奖一等奖”、“生态环境十大科技进展”、“大气化学与天气气候教学团队”、“江苏省智库研究与决策咨询优秀成果一等奖”、“江苏省研究生教育教学改革成果二等奖”等荣誉奖项。	需求专业: 环境科学与工程; 大气科学; 数量: 3人。	联系人: 廖宏 联系方式: hongliao@nuist.edu.cn
环境科学与工程学院	污废水处理与资源互团队 (负责人: 黄潇)	团队致力于攻克污/废水处理过程中的高碳耗及低资源回收效率等瓶颈, 围绕污水处理新工艺开发、有机废物资源化 and 雨水/再生水回用等方面, 研发了多项低碳生物处理工艺和资源回收技术。团队包含教授2人, 副教授2人, 讲师2人, 团队主持了包括国家自然科学基金面、国家重点研发及其他省市级纵向课题40余项, 发表论文200余篇, 授权专利40余项。团队负责人黄潇, 现任南京信息工程大学环境科学与工程学院教授、博士生导师。毕业于哈尔滨工业大学(工学博士), 省级人才, 中国环境科学学会水分会委员、海洋专委会委员, 荣获省部级科技奖4项, 发表学术论文100余篇(一区50余篇), 授权专利20余项, 出版专著2项。	需求专业: 环境科学与工程; 数量: 1人。	联系人: 黄潇 联系方式: 448658787@qq.com;18825222704
环境科学与工程学院	大气环境与健康团队 (负责人: 汪俊峰)	团队聚焦大气复合污染外场观测、实验室机制验证、毒理健康效应的交叉研究方向。成员包括陈敏东(二级教授)、汪俊峰(教授)、毋赟(教授)、王鸣(副教授)、张运江(副教授)、李海玮(副教授)、杨春玉(副教授)、周文东(副教授)等成员, 建有多尺度多场景适用的“大气化学野外超级观测站”、多级“环境烟雾箱”模拟系统以及“环境暴露与毒理分析”超净实验室等, 主持/参与了国家重点研发专项计划课题、基金委国际(地区)合作项目及面上项目等多项国家级科研项目, 在PNAS、Nat. Geosci.、Sci. Adv.、Nat. Commun.、Sci. Adv.、Sci. Bull.、Environ. Sci. Technol.等国际主流综合性期刊与环境领域权威期刊上发表高质量学术论文200余篇, 荣获中国分析测试协会分析测试科学奖二等奖(2025)、环境保护科学技术奖自然科学奖二等奖(2024)、中国环境科学学会青年科学家奖金奖(2023, 全国仅10人)、中国气溶胶青年科学家奖(2019, 全国仅4人)、江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文(2023)等学术荣誉和奖励。团队成果在青奥会、进博会、亚运会等国际重大活动等空气质量保障中取得了成功应用, 获得了相关部门的肯定和感谢表彰。 负责人网页: https://faculty.nuist.edu.cn/wangjunfengnuist/zh_CN/index.htm	需求专业: 环境科学类、环境化学、分析化学类等; 数量: 2人。	联系人: 汪俊峰 联系方式: wangjunfeng@nuist.edu.cn
环境科学与工程学院	大气有机氮团队 (负责人: 余歆)	团队负责人: 余歆(xu), 2019年博士毕业于中国科学院广州地球化学研究所, 2019-2025年为香港科技大学环境与可持续发展学部博士后(2019-2022)而后研究助理教授(2022-2025)。主要从事大气活性氮循环过程及其环境影响方面研究, 特别聚焦于目前认识相对薄弱的有机氮组分。主持和参与了国家自然科学基金(NSFC)、香港RGC GRF项目、NSFC-RGC合作重点项目等10余项科研项目。以第一作者在EST、ACP、npj CAS、JGR-A等国际主流期刊发表论文10余篇, 共发表包括Science、NSR等SCI论文近30篇。现阶段研究主要包括但不限于: ●大气有机含氮气溶胶来源与形成演化机制 ●大气有机氮物种化学组成及其光学与健康效应 ●大气有机氮相态分布特征及其转化过程机制 ●大气氮沉降(特别是有机氮沉降)特征、主控因素与生态环境效应 ●仪器开发与新方法建立推进有机氮物种高质量检测与大范围实地观测 ●观测-模式相结合量化有机氮源汇过程与环境影响	需求专业: 大气化学、环境科学、大气科学、机器学习等相关专业; 数量: 1人。	联系人: 余歆 联系方式: 15018730813/yuxu@nuist.edu.cn
环境科学与工程学院	新能源电池研发团队 (负责人: 张明道)	新能源电池研发团队主要从事废旧电池材料回收再生及清洁能源电池领域的研究、教学及成果转化工作, 已经形成锂材料智能回收、超低温电池、高比能电池、微型异形化电池等方面的成套技术, 转化产值超2亿元。团队负责人: 张明道教授, 江苏省333高层次人才(第二层次)、全球前2%顶尖科学家(Stanford List, 2021~2025)、江苏省军民融合领军专家、江苏省首席科技传播专家、江苏省动力与储能电池标委会委员, 担任江苏省锂复合材料电池研发军民融合创新平台执行主任、南信大高端装备供能技术研究院院长, 中国创新挑战赛优胜奖获得者, 主持江苏省军民融合重大项目、武器装备型号研制配套项目等各类科研项目20余项, 发表SCI论文100余篇, 获得国家发明专利授权20余件。	需求专业: 环境工程、材料科学与工程; 数量: 2人。	联系人: 张明道 联系方式: zhangmd@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
环境科学与工程学院	水体生物地球化学团队 (负责人: 施文卿)	团队负责人为国家自然科学基金优秀青年项目获得者、国家重点研发项目首席科学家(青年), 基金委共享航次计划首届青年首席科学家学员(全国共20位)。团队聚焦于流域-河口-连海连续体, 开展气候变化与人类活动影响下连续体生物地球化学循环相关研究, 主要包括: 生源物质与有机污染物迁移转化过程、机制与生态环境效应、生源物质与有机污染物入海通量智慧估算与管控对策制定。目前已在Nature Communications、National Science Review、Geophysical Research Letters、Environmental Science & Technology等领域权威期刊发表论文近100篇; 授权了国际和国内发明专利20项。	需求专业: 环境科学、地理科学、人工智能与大数据处理; 数量: 1人。	联系人: 施文卿 联系方式: wqshi@nuist.edu.cn
自动化学院	智能大数据团队 (负责人: 夏旻)	团队领军: 夏旻, 教授, 博士生导师。江苏省智能系统与大数据分析省高校技术重点实验室主任, 中国自动化学会混合智能专委会委员。1983年10月生, 2005年7月获得山东大学信息与计算科学学士学位, 同年被免试推荐为东华大学硕博连续读研究生。2009年11月毕业于东华大学控制理论与控制工程, 获工学博士学位。2008年8月至2010年4月在香港理工大学作为助理研究员从事机器学习, 复杂系统建模方面的研究工作。主持国家自然科学基金和省部级项目多项, 主持国网科技计划项目多项。在国内外杂志及会议发表论文200多篇, 论文被引5000多次。 团队承担国家自然科学基金项目9项, 省部级项目多项, 国家电网科技计划项目10多项, 其它企业横向多项, 近3年, 团队科研经费2000多万元。团队在IEEE多个汇刊发表论文20多篇, 发表SCI检索论文近200篇(其中高被引论文10多篇), 授权发明专利17项, 指导学生参加全国及省部级竞赛获60多项。团队获得省部级以上获奖8项。	需求专业: 大数据分析、人工智能、计算机科学、电气工程; 数量: 2人。	联系人: 夏旻 联系方式: xiamin@nuist.edu.cn 电话 15161488227
自动化学院	智能控制与应用团队 (负责人: 李涛)	团队领军: 李涛, 教授, 博士生导师, 现任自动化学院院长。江苏省“333 高层次人才培养工程”中青年科技领军人才、江苏省高校优秀科技创新团队带头人、江苏省杰出青年基金获得者、江苏省六大人才、校龙山学者。曾到澳大利亚悉尼大学、香港大学、香港城市大学、香港中文大学访学, 在加拿大阿尔伯塔大学完成国家公派博士后研究工作。在IEEE TAC、Automatica、IEEE TNNLS等发表学术论文70余篇(SCI论文近50篇)。曾获得国家自然科学二等奖、教育部自然科学二等奖、江苏省科学技术奖二等奖、中国自动化学会自然科学二等奖、江苏省自动化学会优秀科技工作者、校师德先进个人等。 团队的研究方向是网络化系统的控制与应用、抗干扰控制控制与应用、无人系统集群控制与应用等。近3年来, 团队成员主持国家自然科学基金10余项, 省部级项目8项, 多项企业横向, 并在国内外顶级学术期刊和会议发表论文30余篇。团队成员指导的多名研究生获得中国研究生电子设计竞赛全国一等奖和优秀论文奖, 10人先后获得国家奖学金, 6人获得校优秀学位论文奖, 8人获得省研究生创新计划等。	需求专业: 控制科学与工程; 人工智能、计算机科学、电气工程; 数量: 2人	联系人: 李涛 联系方式: litaojia@nuist.edu.cn 电话: (025)58731276
自动化学院	智能感知与气象仪器控制团队 (负责人: 周旺平) 激光光谱与测试计量团队 (负责人: 丁宇)	团队领军: 丁宇, 教授, 博士生导师。江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师、江苏省军民融合创新平台副主任、校龙山学者。2010年毕业于吉林大学, 获工学博士学位。在JAAS、SAB、ACA等高水期刊发表学术论文50余篇(SCI论文近30篇)。曾获得中国仪器仪表学会科技进步二等奖、吉林省科技进步二等奖、江苏省仪器仪表学会科学技术二等奖等。团队的研究方向是激光光谱仪器研制与应用、光谱数据解析、武器装备参数测试与计量等, 致力于国产分析测试仪器研制。近5年来, 团队成员主持国家自然科学基金5项, 军工纵向10余项, 多项企业横向, 累计经费超2000万元, 指导学生获得全国及省部级竞赛50余项。	需求专业: 仪器科学与技术; 人工智能; 电气工程; 数量: 2人	联系人: 丁宇 联系方式: dingyu@nuist.edu.cn 电话: 13815884634
电子与信息工程学院	通信网络与测试技术团队 (负责人: 张治中)	通信网络与测试江苏省优秀科技创新团队由国家重大人才计划领军人才张治中教授领衔, 汇聚了19位通信测试、移动通信和卫星通信领域的骨干成员。团队以推动世界科技前沿、服务经济主战场、满足国家重大需求为目标, 结合气象信息开展原创性、引领性科技攻关, 实现产学研用一体化贯通, 研制出一系列高端通信测试仪器, 如大规模MIMO无线信道模拟器、2/3/4/5G通信网络测试仪、物联网测试仪等。获国家科技进步二等奖1项; 省部级一、二、三等奖8项。承担863重大项目、国家科技重大专项、国家火炬计划、国家发改委、工信部、国家自然科学基金等国家级和省部级项目等共计95项; 提交标准草案32项, 形成国际、国家和行业标准14件。 (团队网址: https://rsc.nuist.edu.cn/lsl/txwlycsjstd/list.htm)	需求专业: 通信工程或其他电子信息类专业; 数量: 2人。	联系人: 张治中 联系方式: zhangzz@nuist.edu.cn
电子信息与工程学院	海洋装备与信息系统 (负责人: 丘仲锋)	海洋装备与信息系统团队(MEIS)融合海洋、电子、通信、计算机等学科方向, 面向国家重大需求和气象海洋行业需要, 开展气象海洋装备研制、环境观测探测、数据分析处理、应用平台开发等研究, 在海洋探测装备、海洋智能无人环境探测、气象海洋数据核心算法、海洋信息可视化等研究方向取得创新成果。团队承担863、重点研发计划课题、国家自然科学基金等国家级和省部级课题等40多项, 近5年获批相关项目经费1500万; 获省部级一、二等奖5项。	机械结构1-2名; 嵌入式开发1-2名; 电子信息1-2名。	杨老师, 17384462585, 890028@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
电子与信息工程学院	雷达智能感知与信息融合团队 (负责人: 龙伟军)	团队依托南京信息工程大学电子与信息工程学院, 学院拥有教育部复杂环境智能保障技术国防重点实验室B类, 探测与信息处理江苏省重点实验室、传感网技术工程中心、红外与毫米波雷达系统重点实验室等科研平台。具备CNAS、CMA资质的微波暗室、电磁兼容实验室、可靠性实验室等8大丰富实验条件及仪器, 可为博士后科研工作提供良好的科研条件。团队负责人为国家级高层次人才, 军委科技委、装发、教育部等部委电子信息相关领域专家, 承担了我国首部××超视距雷达、××米波隐身雷达、××情报/监视雷达及民用气象雷达等多个型号研制并列装。主持国防9×3项目、1×3基础加强项目、国防科技创新特区项目、国家自然科学基金项目等多项国家重点项目, 可为博士后研究提供坚实的研究基础和资金支持。	需求专业: 雷达系统、雷达信号处理、雷达天线设计、毫米波雷达、雷达多功能一体化等相关专业; 数量: 3人。	联系人: 秦老师 联系方式: chinacohit2020@163.com; 18951710946
计算机学院、软件学院	遥感图像智能解译与气象应用团队 (负责人: 杭仁龙)	杭仁龙, 南京信息工程大学计算机学院教授, 博导。长期从事遥感图像智能解译、“AI+气象”交叉研究等, 主持国自然青B(原国家优青)、江苏省杰青等项目。在国际权威期刊和会议发表论文80余篇, 包括IEEE汇刊论文20余篇, ESI高被引论文14篇, 授权发明专利10余项。获江苏省高校自然科学二等奖、中国地理信息科技进步二等奖、江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文、江苏省优秀博士学位论文等奖励。入选全球前2%顶尖科学家榜单、江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师, 兼任IEEE JSTARS期刊编委、中国图象图形学学会遥感图像专委会副秘书长、江苏省人工智能学会智能遥感专委会副主任等。 个人主页: https://faculty.nuist.edu.cn/hangrenlong/zh_CN/index.htm	需求专业: 计算机科学与技术、大气科学、遥感科学与技术; 数量: 2人。	联系人: 杭仁龙 联系方式: renlong_hang@163.com
计算机学院、软件学院	医疗影像大数据及应用创新团队 (负责人: 龙威)	医疗影像大数据及应用创新团队面向冠心病无创功能评估关键需求, 研发“AI+物理”深度融合的新一代FFRCT国产平台。团队围绕三条主线开展攻关: CT→CTA跨模态图像合成与血管结构一致性约束, 引入非牛顿血液流变与血管弹性流固耦合(FSI)的真实血流建模; 构建物理约束、可解释的CFD-AI融合框架(GNN/Transformer), 实现分钟级、可信的功能诊断与自动化报告输出。负责人龙威博士(清华本科、约翰霍普金斯博士)长期从事多尺度渗流-力学仿真与工业AI交叉研究, 具备突出的跨学科创新与产业转化经验; 团队汇聚医学影像AI、智能诊断与数据建模骨干, 可支撑平台化研发与临床落地。	计算流体力学/血流动力学/流固耦合(FSI)、非牛顿流变、数值计算(OpenFOAM/Fluent/UDF等): 2名; 医学影像AI(分割/重建/CT→CTA生成: GAN/扩散UNet)、物理约束学习、GNN/Transformer与可解释AI: 2名	联系人: 冯睿卿; 联系方式: r.feng@nuist.edu.cn
计算机学院、软件学院	能源工业大数据研究及应用创新团队 (负责人: 龙威)	南京信息工程大学 龙威教授 团队因科研项目需要, 拟招聘2-3名师资博士后研究人员开展 新一代设备预测性智能维护(PdM) 的研究工作, 聚焦 工业大数据处理、故障诊断、剩余寿命预测(RUL)、数字孪生、边缘计算 等课题研究及实际工程落地。 团队负责人: 龙威, 南京信息工程大学计算机学院教授、中国 QM计划 科技创业领军人才、中国 WR计划 科技创新领军人才、国家级智库专家, 长期致力于推动工业人工智能在能源领域的前沿研究与产业化落地, 聚焦国家在工业软件、工业人工智能研究及应用的重大卡脖子技术难题。有意者请登录个人网站进一步了解课题组的相关介绍: https://faculty.nuist.edu.cn/longwei/en/index.htm	需求专业: 机械工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、人工智能、数据科学、电子信息或相关交叉学科; 数量: 2-3人。	联系人: 龙威 联系方式: wei.long@icore-group.com 邮件主题请注明“南信大应聘_申请人姓名”, 简历需要包括联系方式、以往的学习研究经历以及论文成果清单等
网络空间安全学院	数字取证团队 (负责人: 付章杰)	数字取证团队由我校教育部人才项目(青年)、江苏省杰青付章杰教授领衔, 现有团队成员15名, 其中教授2人、副教授4人、讲师9人。团队依托数字取证教育部工程研究中心、计算机科学与技术江苏省优势学科等平台 and 学科。拥有开放自由的学术氛围、先进的软硬件设施和国际前沿的研究方向, 目前数字取证教育部工程研究中心设立有多媒体取证、数字版权保护、大数据安全、云计算安全、区块链安全等5个与本团队研究相关的研究室。近五年, 团队成员承担国家级项目20余项, 在IEEE TIFS, IEEE TDSC, IEEE TMC, IEEE TPDS、计算机学报、CVPR、ICCV等国内外期刊和会议发表学术论文100余篇。团队研究成果“密文检索与取证”获得2019年度江苏省科学技术(基础类)一等奖, “密态数据高效计算与权属保护方法研究”获2022年度江苏省科学技术二等奖。相关成果在国家安全部门、企事业单位推广应用。	需求专业: 网络空间安全, 计算机科学与技术等; 数量: 3人。	联系人: 熊礼治 联系方式: xionglz@nuist.edu.cn
数学与统计学院	大数据与统计分析团队 (负责人: 陈允杰)	大数据分析 with 统计学习团队现有专职教师9人, 其中包括6位教授、1位副教授、5位博士生导师和3位硕士生导师。团队由陈允杰教授担任带头人, 团队成员在各自领域拥有优秀的学术成就和丰富的科研经验, 紧密结合国家和社会的重大需求, 以大数据分析 with 统计学习为主要研究方向, 开展具有鲜明特色的科研工作。团队的研究涵盖信号处理、图像识别、矩阵优化和数值计算等领域, 依托江苏省应用数学中心、江苏省系统建模与数据分析国际合作联合实验室和江苏国家应用数学中心等多个重要科研平台, 长期致力于基础理论、应用方法与技术原理的研究。	需求专业: 大数据分析、人工智能; 数量: 2-3人。	联系人: 陈允杰 联系方式: 001413@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
数学与统计学院	随机分析与控制团队 (负责人: 吕广迎)	随机分析与控制团队现有专职教师10人, 其中教授2人、副教授8人、博导1人、硕导8人。团队紧密结合社会发展需求以及实际工程中所面临的问题, 以随机分析及其应用、随机偏微分方程、(随机)最优控制、排队论、质量管理、多智能体等为主要研究方向, 开展理论分析与数据拟合、理论分析与实物验证的特色研究。团队近三年来发表SCI论文50篇, 其中T1 5篇, T2 12篇。主持国家级科研项目5项, 主持省部级项目4项, 主持各类横向项目4项。	需求专业: 随机分析、控制论、人工智能; 数量: 2-3人。	联系人: 吕广迎 联系方式: gylvmaths@nuist.edu.cn
数学与统计学院	偏微分方程与生物数学团队 (负责人: 刘文军、吴斌)	偏微分方程与生物数学团队现有专职教师8人, 其中教授2人、副教授6人、博导2人、硕导7人。团队成员均于国内外知名高校获得博士学位, 具备深厚的学术背景和丰富的研究经验。团队专注于偏微分方程理论、控制方法和数值反演算法, 并将它们应用于复杂流体、生物数学和数据同化, 推动了气象卫星数据同化的理论发展和高效应用。研究成果发表在Adv.Math.、ARMA、JDE、JFA、CPDE、CVPDE、SIAM系列、BMB等期刊。团队承担了10余项国家自然科学基金面上、青年科学基金项目, 以及科技部国家外国专家项目、江苏省重点研发计划、江苏省自然科学基金项目等项目, 获得江苏省教育科学研究成果一等奖(科技研究类)、江苏省工业与应用数学学会青年奖等奖项。	需求专业: 基础数学、应用数学; 数量: 2-3人。	联系人: 安琪 联系方式: anqi@nuist.edu.cn
数学与统计学院	计算数学团队 (负责人: 王廷春)	计算数学团队共有骨干成员18人, 其中教授6人, 多人入选江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人和优秀青年学者等省部级人才项目。研究方向涵盖偏微分方程数值解、计算流体力学、数值代数、数值最优化、反问题计算等在内的多个方向。近五年, 团队成员先后在SIAM系列、IEEE系列、Math. Comput.、Numer. Math.、J. Comput. Phys.、Sci. China Math.等主流期刊发表高水平学术论文300余篇。团队成员先后主持国家自然科学基金项目20余项、省部级项目10余项, 横向课题10余项。团队负责人王廷春, 教授, 博导, 入选江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人, 主要从事偏微分方程数值解和计算物理方面的研究, 教学和科研成果分别获江苏省教学成果一等奖、江苏省教育科学研究成果一等奖。研究成果详见主页: https://www.researchgate.net/profile/Tingchun-Wang	需求专业: 偏微分方程数值解、计算物理; 数量: 3-4人。	联系人: 王廷春 联系方式: wangtingchun@nuist.edu.cn
数学与统计学院	大气科学反问题与数据同化团队 (负责人: 王曰朋)	王曰朋, 数学与统计学院教授、博士生导师。主要从事流体力学与大气动力学中的非线性偏微分方程定性理论分析、相关数值解计算以及气象资料同化方面的教学与科研工作。现已主编《大气科学中的数学方法》与《数学物理方程: 模型、方法与应用》二部江苏省高等学校重点教材。目前承担国家自然科学基金面上项目和重点专项在内的多项科研课题, 经费充足。聚焦于数学与大气科学的交叉融合, 通过对反问题稀疏正则化、偏微分方程数值计算及降阶模型构造、估计理论等方向的系统性基础研究, 重点解决气象资料同化(四维变分、卡尔曼滤波)中的计算效率、降阶基更新、观测模型构建及观测位置优化等关键问题, 为数值天气预报实际应用提供理论支撑与方法参考。	需求专业: 计算数学, 优化和控制, 气象学; 数量: 1-2人。	联系人: 王曰朋 联系方式: eduwyp@nuist.edu.cn
化学与材料学院	催化与功能材料绿色能源研究团队 (负责人: 耿东生)	团队旨在开展能源转换与存储器件相关材料的设计、制备、表征, 结合模拟计算, 研究其构效关系和性能优化, 推进功能材料在氢能、燃料电池、锂离子电池等领域的应用。研究方向包括先进电解水制氢材料、高效稳定燃料电池催化剂、能量转换材料的计算模拟/构效关系分析、新型能量转换体系(包括锂离子电池、金属-二氧化碳电池等)、以及电催化反应的机理及动力学研究。团队负责人: 耿东生, 南京信息工程大学化学与材料学院院长, 教授, 博士生导师, 2022-2025年连续入选斯坦福大学公布的全球前2%顶尖科学家终身影响力榜单, 2018年入选美国科睿唯安全球高被引科学家榜单, 2015年获选国家海外高层次人才, 2014年欧盟石墨烯旗舰项目特邀评审专家。在Nature Communications, Energy & Environmental Science, ACS Nano, Materials Today等期刊发表论文近150篇, 被引11000多次, H-index: 53。参见网站(https://orcid.org/0000-0003-0910-8985)。	具有材料化学与物理、电催化等方面的相关研究背景, 发表过相关研究论文者优先考虑; 需求数量: 2-3人	联系人: 耿东生 联系方式: dgeng@nuist.edu.cn
化学与材料学院	特种电磁功能材料团队 (负责人: 黄啸谷)	特种电磁功能材料团队主要聚焦于电磁隐身及电磁防护材料、气凝胶材料、功能薄膜、新能源材料的研发。团队现有专任教师5名, 牵头建成江苏省电磁波吸收与屏蔽技术JMRH创新平台, 近5年承担科研项目40余项。团队负责人: 黄啸谷, 教授, 博士生导师。先后入选江苏省333工程中青年科技领军人才、江苏省军民融合领军专家、江苏省六大人才高峰高层次人才、安徽省江淮英才等人才计划。主持军委科技委基础加强计划、国家自然科学基金、教育部装备联合基金、国防基础科研项目、预研领域基金、装备招标采购项目、江苏省优秀青年基金等科研项目20余项。在Advanced Materials、Advanced Science等SCI期刊发表论文100余篇, 获得授权发明专利30余件, 牵头筹建校企研究院3家, 实现科研成果转化。个人网址: https://faculty.nuist.edu.cn/huangxiaogu/zh_CN/index.htm	需求专业: 材料科学与工程、电子信息与工程; 数量: 3-5人。	联系人: 黄啸谷 联系方式: hxg@nuist.edu.cn

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
化学与材料学院	环境功能防护材料团队 (负责人: 吴红艳)	团队负责人: 吴红艳教授, 江苏省优秀青年科学基金获得者, 江苏省“六大高峰”高层次人才、美国密苏里大学访问学者, 第十五、十六批科技镇长团团员。负责团队拥有特种表面智造技术, 擅长对不同服役环境下的材料失效行为的分析, 主要围绕高端制造中零部件表/界面强化技术研发与产业化推广, 目前已搭建了两条表/界面中试产线, 有针对性解决企业技术问题。研究成果可应用在半导体器件、机器人关键零部件、航空航天军工关键件等领域。目前团队成员在国内外权威学术期刊上发表学术论文100余篇, 授权发明专利40余件, 专利转让10项, 主持和完成省部级以上纵向和横向课题20余项, 团队科研经费充足, 支持青年老师和同学们进行技术前沿探索。	需求专业: 金属材料; 电子材料 (表/界面工程); 数量: 2人。	联系人: 吴红艳 联系方式: wuhy2009@nuist.edu.cn
化学与材料学院	光电材料与器件团队 (负责人: 曹晖、陶涛)	光电材料与器件团队由曹晖教授和陶涛教授领衔, 现有教授、副教授、讲师等10人, 主要围绕有机/无机材料的光电传感、纳米光电、能源器件等方向, 在Nature Chem.等期刊上发表论文500多篇高水平论文, 主持国家自然科学基金项目、江苏特聘教授等多个科研和人才项目。https://rsc.nuist.edu.cn/lsl/gdclqiyjtd/list.psp	需求专业: 化学、材料、环境 (仅限于共价有机框架方向); 数量: 1人。	联系人: 陶涛 联系方式: 13770869769, 邮箱: terracetao@163.com, 电话: 13770869769
化学与材料学院	柔性生物电子团队 (负责人: 张一洲)	团队长期致力于柔性印刷电子材料与器件的相关研究, 目前工作重点围绕导电水凝胶电子皮肤、柔性传感与脑机接口、新型电子功能墨水、以及可穿戴诊疗系统展开, 通过力-电-光-化学等多场耦合机理与界面调控策略, 发展新型柔性印刷电子器件与集成, 并开展跨尺度表征与机理解析 (电化学/力电耦合、离子传输、界面稳定性等), 推动从材料创新到器件功能提升的原创新突破。依托广泛的国际合作与优渥的实验平台, 团队近年来在 Science Advances、Advanced Materials、Angewandte Chemie、ACS Nano 等国际顶级期刊发表系列标志性成果。相关工作获得高等学校科学研究优秀成果一等奖、全国博士后创新创业大赛银奖。团队主页: https://faculty.nuist.edu.cn/zhangyizhou/zh_CN/index.htm	需求专业: 材料科学与工程、化学、电子科学与技术、人工智能、生物医学工程; 数量: 2人。	联系人: 张一洲 联系方式: yizhou.zhang@nuist.edu.cn, 15151895615
化学与材料学院	微纳结构与先进能源团队 (负责人: 李敬发)	本团队由5名教师组成, 含教授1人、副教授3人、讲师1人, 致力于新能源领域的教学、科研与育人工作。负责人李敬发教授, 现任化学与材料学院副院长, 入选江苏省“特聘教授”、江苏省“六大人才高峰B类”高层次人才、江苏省“科技副总”、江苏省“双创团队”等人才项目, 近年来以第一或通讯作者在Energy & Environ. Sci. (2篇), Adv. Energy Mater. (3篇), Adv. Funct. Mater., ACS Nano (3篇) 等期刊上发表论文70余篇。荣获山东省自然科学二等奖、山东省高校科学技术一等奖、江苏省材料学会科学技术 (基础研究) 一等奖、江苏省低碳技术学会科技创新一等奖等奖项; 主持国家自然科学基金、省自然科学基金面上及青年项目、省高校自然科学基金重大及面上项目等科研项目10余项。https://faculty.nuist.edu.cn/ljingfa/zh_CN/index.htm	需求专业: 新能源(太阳能、储能)、理论计算; 数量: 2人。	联系人: 李敬发 联系方式: apljif@nuist.edu.cn, 13160030597
管理工程学院	风险治理与应急决策研究团队 (负责人: 巩在武)	团队带头人巩在武教授长期从事灾害风险评估与应急决策灰色系统理论及风险分析等研究, 团队包括: 许小峰高级工程师、姜海如研究员、高歌研究员、罗慧高级工程师、张韧教授、屈绍建教授、曹玲教授等, 成员博士学位率100%。成员职称层次搭配科学, 年龄梯队分布合理。并邀请了国内外包括中科院、北京大学、华东师范大学等单位的高水平专家担任特聘教授或兼职教授, 以项目研究的方式开展合作攻关, 为研究风险治理与应急决策提供理论支撑与实践经验。	需求专业: 管理科学与工程; 数量: 3人。	联系人: 李伟 联系方式: 025-58731549
管理工程学院	中国制造业发展研究团队 (负责人: 李廉水)	团队带头人李廉水教授长期从事制造业方面的研究, 为国务院学位委员会第七届管理科学与工程学科评议组专家、教育部科技委第七届委员 (管理学部副主任委员)。团队中包括专职研究人员巩在武教授、崔维军教授、程中华教授等10余人, 均具有博士学位, 并聘有校内外兼职研究人员10余人。团队成员年龄结构、专业结构、学历结构和地域结构合理, 多名成员入选江苏省“333工程”“青蓝工程”“六大人才高峰”等高层次人才项目。	需求专业: 管理科学与工程; 数量: 3人。	联系人: 李伟 联系方式: 025-58731549
管理工程学院	金融创新团队 (负责人: 冯磊)	团队带头人冯磊博士为国家级高层次人才, 长期从事金融科技方面的研究。团队中包括专职研究人员储小俊教授、鲁训法教授等10余人, 均具有博士学位, 并聘有校内外兼职研究人员10余人。团队成员年龄结构、专业结构、学历结构和地域结构合理, 多名成员入选江苏省“333工程”“青蓝工程”“六大人才高峰”等高层次人才项目。	需求专业: 管理科学与工程; 数量: 3人。	联系人: 李伟 联系方式: 025-58731549

学院	团队名称	团队简介	需求专业及数量	联系方式
管理工程学院	数字经济与智能决策研究团队 (负责人: 邱祺璐)	团队带头人邱祺璐教授长期从事平台经济、供应链运营管理、智能决策与博弈等研究, 团队核心成员包括在武教授、周锦教授、刘健教授等专职研究人员, 并邀请了国内外包括英国雷丁大学、香港大学、香港科技大学、中国科学技术大学、华中科技大学、复旦大学、深圳大学等合作单位的高水平专家担任特聘教授或兼职教授, 成员均有海外教育或工作背景, 研究经历丰富, 年龄梯队布局合理。团队聚焦数字经济背景下的数据运营管理、智慧交通物流、智能制造、可持续治理等核心方向, 致力于解决国家重大管理决策问题, 产出具有全球影响力的科研成果。	需求专业: 管理科学与工程; 数量: 3人。	联系人: 李伟 联系方式: 025-58731549
商学院	气候系统预测与数智绿色管理 创新团队 (负责人: 邱玉琢)	负责人: 邱玉琢, 二级教授, 国家社科基金重大项目首席专家, 商学院院长、博导, 主要从事运筹优化、物流与供应链管理等研究。主持国家社科重大项目等国家级省部级课题10余项。在 UT/DALLAS顶级期刊INFORMS Journal on Computing (IJOC)、ABS-4星期刊European Journal of Operational Research (EJOR)、《管理科学学报》等期刊上发表论文 100 余篇, 成果获江苏省哲社一等奖等省部级奖励10多项。资政报告获国家级、省部级领导人肯定性批示10多项。团队: 正高级7人, 副教授5人, 40周岁以下组员占比53.3%, 学科背景多元, 学术能力深厚。团队面向气候变化应对等国家战略, 开展应急管理、低空经济运营管理、供应链与物流系统优化、绿色低碳经济管理研究。	专业要求: 组合优化、鲁棒优化、机器学习; 数量: 2人。	联系人: 邱玉琢 联系方式: 18651617597 jadeqyz@nuist.edu.cn