附件2

**江苏省研究生工作站申报书**

**（党政机关、事业单位、社会组织等机构填报）**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请设站单位全称 | ：南京信息工程大学南通研究院 |
| 单 位 地 址 | ：南通市崇川区观音山街道人民中路255号财智天地园7幢6层 |
| 单位联系人 | ： 王玉萍 |
| 联系电话 | ： 18006293026 |
| 电子信箱 | ： 1139045673@qq.com |
| 合作高校名称 | ： 南京信息工程大学 |

|  |  |
| --- | --- |
| 江苏省教育厅 | 制表 |
| 江苏省科学技术厅 |

2022年6月

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请设站  单位名称 | 南京信息工程大学南通研究院 | | | | | | | | | |
| 单位性质（党政机关/事业单位/社会组织） | 事业单位 | | | | | | | | | |
| 专业技术人员或  管理专家(人) | 37 | | 其中 | | 博士 | 21 | | | 硕士 | 16 |
| 高级职称 | 6 | | | 中级职称 | 9 |
| **科学研究平台情况** | | | | | | | | | | |
| 平台名称 | | 平台类别、级别 | | | | | 批准单位 | | | 获批时间 |
| 制造业智能化改造和数字化转型产学研合作平台 | | 院级 | | | | |  | | | 2022.6 |
| 生态环境监测与智能机器人研发中心 | | 院级 | | | | |  | | | 2022.6 |
| 虚拟现实与人工智能研究中心 | | 院级 | | | | |  | | | 2022.7 |
| 设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限1000字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的3项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料） | | | | | | | | | | |
| 南京信息工程大学南通研究院是南京信息工程大学、南通市崇川区人民政府共建和开办的独立法人事业单位、企业化运营的实体。南通研究院具有科技开发、成果转化、高新技术企业孵化、聚集高层次人才等功能。南通研究院是高校与地方政府合作建立的跨学科、跨领域、跨行业、以实体为主的创新创业示范基地，以南通战略性产业发展需求为导向，为地方经济发展转型提供高层次人才培养、科技服务、成果转化等支持，服务地方经济发展。   1. **创新人才实训培育，开展研究生联合培养。**   结合南通当地实际制定了研究生培养菁英计划，采用“政产学研用+人才培养”新模式进行联合培养，引入20名硕士、4名博士来通联合培养，涉及电子信息、控制工程、信息与通信工程等专业，在南通研究院建立了研究生联合培养基地，聘请南京信息工程大学高水平人才担任专业硕士导师，并聘请企业高级人才担任创业导师、产业导师指导实习实践，将专业知识在实训中得到落实。   1. **扩充研发人才队伍，大力推进各类技术攻关。**   积极对接南京信息工程大学优秀科研人员等优质外部科技资源到研究院开展产业技术研发攻关及成果转化工作，厚植创新型人才成长沃土，培养造就技术攻关人才队伍，现有专兼职研发人员37人，其中博士21人，正高级职称6人，副高级职称9人，承担过国家、省部级重大科技项目，拥有多项具有自主知识产权的高新技术成果或专有技术。并以现有的科技成果、科研团队为依托，促成校内人才与企业合作，共设立8项研发课题，申报省级基础研究计划自然科学基金面上项目3项，申报南通市各级科研项目8项，促进了科研成果高质量产出，为研究院内涵式发展添砖加瓦。   1. **积极推进产学研合作，大力解决企业技术难题。**   深化企业与南通研究院及南京信息工程大学的科技合作交流，收集企业技术需求和人员需求，已与9家企业成功签订产学研合作协议；学校专家对接企业进行现场技术指导，对入驻企业联合培养研究生在企业遇到的技术难题及时进行线上线下技术指导，提供高水平科技服务，助力企业攻坚克难。  目前已落地高端人才创业型企业4个，其中2个为研究院“龙山”领军人才计划校内遴选出的创业人才；组织了1场大规模的“江海英才·才聚崇川”招聘会，让更多的人才落地崇川、服务崇川。   1. **搭建高端科研平台，促进科技成果转化。**   围绕网络安全和数字取证领域的重大关键共性技术问题，建立教育部“数字取证”工程研究中心南通分中心，打造网络安全和数字取证“产学研”共同体，为国家安全和经济发展提供技术保障和产业支撑。建立南京信息工程大学国家大学科技园南通分园和南京信息工程大学国家技术转移示范机构南通技术转移分中心，不断提升科技创新和服务社会水平，为南通企业创新发展按下“快进键”。 | | | | | | | | | | |
| 工作站条件保障情况 | | | | | | | | | | |
| 1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）  研究院专兼职人员37人，其中博士21人，硕士16人，大专以上学历员工占企业员工总数100%，下表为目前研究院的专业技术或管理专家。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **姓名** | **职务/职称** | **学历** | **研究方向** | **备注** | | 1 | 刘云平 | 法人代表 | 博士 | 机器人技术；集群无人系统；智能仪器与装备 |  | | 2 | 方昊 | 院长 | 博士 | 环境保护；水环境抗生素及抗性基因、城市空气质量达标规划 |  | | 3 | 吴玉乾 | 副院长 | 硕士 | 产学研合作、科技成果转化 |  | | 4 | 赵晓平 | 工程实践老师 | 博士 | 深度学习 、故障诊断、医学图像处理 |  | | 5 | 潘雪 | 工程实践老师 | 博士 | 计算社会科学，电子商务，媒体营销，线上评论挖掘，消费者行为分析 |  | | 6 | 陈凯 | 副教授 | 博士 | 环境化学、环境功能材料的研发 |  | | 7 | 郭颖 | 副教授 | 博士 | 第一性原理计算、深度学习/计算机视觉、精密电子测量及精密仪器研制 |  | | 8 | 付景枝 | 副教授 | 博士 | 网络化制造，制造网格，系统优化 |  | | 9 | 葛化敏 | 副教授 | 博士 | 工业在线检测与嵌入式系统设计、过程控制、传感器的动态校准 |  | | 10 | 刘琦 | 教授 | 博士 | 边缘计算、FES过程评估、气象灾害监测预警、用电侧负荷分析、无线网络通信 |  | | 11 | 席万强 | 讲师 | 博士 | 机器人与无人机系统 |  | | 12 | 邓志良 | 教授 | 博士 | 船舶控制 |  | | 13 | 程明宝 | 教授 | 博士 | 生产调度理论与优化、供应链管理、营销渠道管理、医疗资源调度 |  | | 14 | 杜玉生 | 副教授 | 博士 | 从事西方文论与文化研究、比较文学与翻译理论研究 |  | | 15 | 朱晓晨 | 讲师 | 博士 | 精细化气象服务、气象防灾减灾、地理信息系统在气象中的应用 气象大数据开发研究 (Python)、气象信息化建设（Web） |  | | 16 | 江结林 | 讲师 | 博士 | 图像复原、疵点检测、边缘计算、气象预警等 |  | | 17 | 邱慧 | 副教授 | 博士 | 环境纳米材料、水污染治理及资源化 |  | | 18 | 李楠 | 副教授 | 博士 | 卫星遥感对污染物浓度反演及排放校验等；臭氧污染解析及与颗粒物的协同； 二次颗粒物污染形成机理和来源分析 |  | | 19 | 孙乐 | 教授 | 博士 | 医疗大数据挖掘、云计算和服务计算 |  | | 20 | 王保卫 | 教授 | 博士 | 深度学习的气象应用、物联网数据交易、信息隐藏与数字取证技术、可信数据安全 |  | | 21 | 吴昊 | 研究生 | 博士 | 信息与通信工程 |  | | 22 | 陈城 | 研究生 | 博士 | 环境感知与智能控制 |  | | 23 | 苏东彦 | 研究生 | 硕士 | 控制工程 |  | | 24 | 陈胜 | 研究生 | 硕士 | 控制工程 |  | | 25 | 王继飞 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 26 | 尹泽凡 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 27 | 范嘉宇 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 28 | 黄天天 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 29 | 林思伟 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 30 | 黄哲一 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 31 | 季庭辉 | 研究生 | 硕士 | 翻译 |  | | 32 | 孙伟业 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 33 | 孙宇 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 34 | 马悦 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 35 | 段元鹏 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 36 | 王宇浩 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  | | 37 | 朱金印 | 研究生 | 硕士 | 电子信息 |  |   2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）  研究院高度重视研究生工作站建设、管理、服务工作，建立、健全管理、服务制度。遵守《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》规定，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理。研究院拥有2000多平方米的办公、实验场所，办公、实验设备齐全，保证研究生工作站运转资金、专项资金及时落实到位，积极开展研究生工作站与当地高校开展横向课题、市级科研项目、省产学研项目合作，激励进站导师、研究生积极参与企业新产品研发。研究院技术创新中心博士、硕士全员参与工作站技术研发。  3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）  研究院为每位进站研究生安排学生公寓，标准是两室一厅，配备宽带等硬件设施，并提供免费工作餐，方便学生生活、学习和工作。同时，安排2名专职人员，专职负责进站人员的吃、住、行、保健工作，进站导师、研究生每天体育锻炼时间不少于1小时。  研究院践行优秀的管理制度以及人才激励制度，为学生提供生活补贴，标准为硕士生2000元/月，博士生3000元/月。  4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）  为充分发挥高校和企业的优势，促进产学研结合,更好地为地方经济建设服务，研究院决定在高层次人才培养方面推进校企产学研合作，建立建设研究生培养基地，研究生进站后由所在学科点和我们商讨安排学校导师和企业导师，学校导师负责制定培养计划，并与企业导师充分协商，为研究生选定学位论文题目。研究生按培养计划要求在第一学年内完成课程学习、文献检索并做好开题报告，第二学年进入企业开展课题研究，按要求完成论文后回校参加答辩。  为此研究院和高校方成立管理委员会(以下简称管委会)：由研究院和学院的负责人共同组成。管委会下设基地办公室,由大学、研究院相关部门的工作人员共同组成,负责基地的日常工作。管委会培训部是基地开展日常工作的组织机构,其职责是：执行管委会的各项决定,具体负责基地的日常管理工作,协调与指导相关单位的工作。  明确双方的工作职责，严格执行《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》，切实加强对研究生团队的管理：  大学工作职责:  1、落实专门的工作人员负责基地培养有关工作；  2、组织研究生进入基地培养；  3、加强与基地办、基地导师、学校导师的联系,掌握研究生培养情况, 加强对研究生的管理；  4、负责研究生课程学习与学位论文答辩工作；  5、负责研究生培养过程管理与质量控制；  6、负责研究生毕业与学位授予初评工作；  7、负责研究生就业工作。  研究院工作职责:  1、组织实施基地建设与管理工作、制订有关管理办法；  2、落实基地管理的具体部门和工作人员；  3、负责基地导师队伍的建设,与学校共同进行导师队伍的考核与管理；  4、负责基地研究生在基地期间的日常管理；  5、负责本单位的基地研究生培养专项经费安排；  6、负责基地研究生在基地期间的学习、工作、住宿等安排和党团员组织生活安排,提供必要的学习、工作条件和一定数额的工作津贴或生活补贴。 | | | | | | | | | | |
| 申请设站单位意见  （盖章）  负责人签字（签章）  年 月 日 | | | | 高校所属院系意见  （盖章）  负责人签字（签章）  年 月 日 | | | | 高校意见  （盖章）  负责人签字（签章）  年 月 日 | | |