

附件

江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称 : 苏州苏试试验集团股份有限公司
单位组织机构代码 : 91320000670145129U
单位所属行业 : 仪器仪表制造业
单位地址 : 苏州市高新区鹿山路 55 号
单位联系人 : 夏兰娟
联系电话 : 13813005199
电子信箱 : 289266269@qq.com
合作高校名称 : 南京航空航天大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

2022 年 6 月

申请设站 单位名称	苏州苏试试验集团股份有限公司					
企业规模	上市	是否公益性企业				否
企业信用 情况	良好	上年度研发经费投入(万)				3130.16
专职研发 人员(人)	75	其中	博士	3	硕士	9
市、县级科技创新平台情况 (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别			批准单位	获批时间	
可获得优先支持情况 (院士工作站、博士后科研工作站，省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料)						
平台名称	平台类别、级别			批准单位	获批时间	
企业技术中心	省级			省经信委	2013.12	
振动试验设备工程技术研 究中心	省级			省科技厅	2012.12	

申请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）

前期已与南京航空航天大学开展多项系统研发、试验服务等，其中具有代表性如下：

1、项目名称：新一代模态测试与分析系统

批准单位：南京航空航天大学

获批时间：2019 年 10 月

项目内容：因苏试集团公司的子公司扬州英迈克测控技术有限公司，是国内知名的从事振动传感器、振动测试与控制系统、模态试验与分析系统的设计、研发和生产的专业制造厂家。在模态分析领域有着丰富的开发经验。建立合作关系可以发挥双方优势。①高聚能宽频响脉冲力锤、模态激振器、模态数据信号采集仪的开发。②数据采集与分析软件的开发；测试对象的智能建模技术的研发。③EMA（试验模态）、OMA（运行模态）及 ODS 与分析系统的研发。

取得的成果：更好地促进模态试验技术的研发、推广和应用，发挥了双方各自在模态测试和分析系统方面的优势。产品广泛应用于航空航天及重大的基础工程领域。

2、项目名称：倍标装置等效件环境试验

批准单位：南京航空航天大学

获批时间：2020 年 3 月

项目内容：考虑到交通出行及工作沟通的便捷性，本着就近原则，与苏试集团公司南京实验室（南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司）建立合作关系。①通过对相机分系统各电子学单机产品进行力学试验，验证各电子单机产品结构在强度、刚度等力学性能、电性能方面是否满足设计要求。②获得各电子单机产品的频率特性。③测量振动试验条件下机构不同部位的加速度响应和响应放大的倍数。

取得的成果：各电子产品在试验后，验证满足设计要求。获得的频率特性和施加的应力曲线，对分析产品的性能和功能提供了可靠性的数据。

3、项目名称：科技副总

批准单位：南京航空航天大学

获批时间：2022年7月

项目内容：①协助南京实验室相关的科技开发项目的技术支持工作；②引进并培养人才；③定期为相关人员举办振动测试专题培训；④指导南京实验室技术中心的标准化规范化建设；⑤协助申报专利、软著等知识产权、省市级人才项目、产业化项目等；⑥协助改进现有振动测试方法，制定长期发展计划。

取得的成果：“科技副总”带领企业员工加强科技创新，深化产学研合作，布局了公司的知识产权架构，助力企业高质量发展，帮助企业保持强大的市场竞争力。

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）

工作站专家指导团队由苏州苏试试验集团股份有限公司在环境与可靠性试验设备制造、研发领域的科学家、技术专家等组成。专家们长期从事可靠性试验设备的研发和生产工作。有着丰富的研发和管理经验，负责起草制定相关国家标准、行业标准。组织参与制定我国振动、冲击、碰撞、温度/湿度/振动三综合试验等试验设备及试验方法的相关标准，为我国环境可靠性试验行业技术水平的整体发展做出了突出的贡献。具体人员为：

钟琼华	首席科学家/董事长	本科	机械设计制造/精密机械	工程师
陈晨	首席科学家	本科	控制工程	研究员级高级工程师
薛真伟	技术专家	博士	材料科学与工程	
朱江峰	技术中心主任	本科	机械设计制造工艺及自动化	高级工程师
周斌	南航行业导师	本科	审计学	
徐付新	主任工程师	本科	工业自动化	高级工程师
马爱军	技术专家	博士	力学	
张令波	高级项目经理	博士	计算机科技与技术	
朱荣华	自动化工程师	硕士	检测技术与自动化装置	
张礼	机械工程师	硕士	动力工程	工程师

2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

研究生的培养既重视理论学习，又强调实践锻炼，培养发现问题、分析问题、解决问题的能力。采用理论和实践应用相结合，校内导师和站内导师相结合的培养模式，注重培养学生的分析和解决实际问题的能力，工作站可以为研究生提供的工作保障如下：

（1）提供研究生在站期间所必需的办公设备和良好的工作环境

苏州苏试验集团股份有限公司考虑交通出行及工作沟通的便捷性，依托其在南京浦口区的控股子公司（南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司）为在站研究生提供所需的办公设备（包括计算机、打印机、网络等）和专用的独立工作场所。为研究生提供学习工作空间。提供研究生会议讨论室，可有效保证研究生培养工作的开展。

（2）提供研究生在站期间科研、实训等所必需的平台及项目经验

苏州苏试验集团股份有限公司是中国仪器仪表行业协会及仪器仪表协会试验仪器分会的副理事长单位，是全国试验机标准化技术委员会振动试验设备分技术委员会秘书处单位，是全国振动冲击转速计量技术等多家委员会的会员单位。公司拥有丰富的项目案例，可提供大量学习和科研资料，为学生提供便捷的知识利用平台。

（3）优先支持进站研究生申报学校和公司科研或调研项目并提供指导

苏州苏试验集团股份有限公司与南京航空航天大学共同建立研究生工作站指导工作组，为在站研究生学习科研提供全方位的理论和实践指导。优先支持在站研究生申报环境可靠性试验设备系统的研发项目、数据分析与统计等科研项目。优先支持在站研究生参与高校科技创新团队的科学的研究工作。优先推荐在站研究生申报江苏省研究生科研和实践创新项目等。高质量支撑在站研究生科研工作，培育高水平科研成果。

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）

工作站将为研究生们提供良好的生活条件，为研究生的科研和学习工作提供保障。

（1）为进站研究生提供工作餐、必要的交通、生活、通讯补贴；

（2）组织丰富多彩的文化活动，营造积极向上的研究生文化。苏州苏试验集团股份有限公司南京实验室将定期举办研究生学术沙龙，以学术报告的形式交流个人的研究成果和学习心得，邀请专家进行专业点评，激发研究生的学术热情，引领学术思潮。

4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

（1）工作站运行机制

工作站实行“校站”双导师制，双方共同管理，以校内导师为主。苏州苏试试验集团股份有限公司将长期调派专家至南京实验室进行站内指导。校内导师根据相关协议，并结合公司实际，负责研究生培养计划的制定、学术指导、论文审定等工作。站内导师根据公司需求，在研究生的实践环节，论文研究等方面进行指导，并负责研究生在工作站的工作安排及学术指导工作。

（2）进站研究生的选拔

苏州苏试试验集团股份有限公司根据对我校研究生专业、人数的需求情况，选拔研究生进站。有意向进站的研究生征得校内导师和站内导师同意后填写《研究生工作站进站申请表》，经公司和学校审批同意后，方可进站工作。

（3）进站研究生的培养

进站的研究生可在校内或工作站参加培养计划中要求的学术活动，并完成相应的学术活动学分。进站后，根据公司的安排，承担相应的科研工作，撰写开题报告，并经导师审查合格后，可在校内或工作站举行开题报告，并开展学位论文的研究工作。

（4）出站考核

工作期满，站内研究生按要求提交学习科研书面报告，汇报实训成果及相关佐证材料，并参加出站考核，考核成绩计入学生学习档案。

（5）知识产权归属

在友好协商的基础上，在站研究生取得各项知识产权归双方共同所有。

