

江苏省研究生工作站申报表

(企业填报)

申请设站单位全称：常熟市新亚机械制造有限公司

单位组织机构代码：91320581728718103U

单位所属行业：制造业

单 位 地 址：常熟市尚湖镇冶塘镇区

单位联系人：丁素珍

联系电话：13962386620

电 子 信 箱 : 530764285@qq.com

合作高校名称：_____

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅

| | | | | | | |
|---|---------------|-----------------|------|--------|------|--------|
| 申请设站单位名称 | 常熟市新亚机械制造有限公司 | | | | | |
| 企业规模 | 小型 | 是否公益性企业 | | | | 否 |
| 企业信用情况 | 良 | 2018 年研发经费投入（万） | | | | 83.2 |
| 专职研发人员(人) | 5 | 其中 | 博士 | 0 | 硕士 | 0 |
| | | | 高级职称 | 1 | 中级职称 | 1 |
| 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 |
| 苏州市电力工程专用机具工程技术研究中心 | | 苏州市 | | 苏州市科技局 | | 2015 年 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 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 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 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）

新亚机械与苏州大学合作基础。

一是我司建立了“苏州市电力工程专用机具工程技术研究中心”（2015 年获批，苏州市科学技术局），苏州大学机电工程学院是共建单位，围绕电力工程机具的设计、制造建模、仿真和结构优化开展科研合作，已经取得了初步的成果。

二是我司与苏州大学机器人与微系统研究中心已经开展在职研究生的联合培养，我司目前已有 2 位工程师参与了苏州大学“机械工程”的工程硕士学位培养。

三是与苏州大学机电工程学院开展了机械控制类人才的联合合作，新亚机械是机电学院电气工程及其自动化专业教育部“卓越工程师计划”的校外实践基地，配合苏州大学开设共建“企业生产实习”课程。

四是苏州大学控制工程将申报教育部“卓越工程师”项目，我司是主要配合单位。

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）

我司配备企业导师，对进站研究生进行全程指导。参与研究生的导师都具有高级职称，且具备一线的研发和科研创新实践经验。

丁保元，高级工程师，负责“小功率电力工程机具动力系统设计与仿真”的研发

丁月清，工程师，负责“新型高效节能电力工程机具设计与开发”的研发

丁保元，高级工程师，负责“大功率电力工程机具安全性设计”的研发

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

进站研究生需严格遵守新亚机械的规章制度。我司对进站研究人员，给与合适的工作场地、仪器设备和一切必要的科技支持。

公司设有“苏州市电力工程专用机具工程技术研究中心”，负责公司新产品、新技术、新工艺的开发及中试。研发场地有1000平方米，其中实验室和检测中心500平方米。公司建有电力工程专用机具试验台，拥有数控冲床、数控剪板机、数控折弯机、电力系统测试仪等一整套先进的制造加工设备及完善的检测仪器，具备生产各类电力工程专用机具的条件。

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）

企业将严格执行《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》，切实加强对研究生科研的管理和对研究生生活的保障。

企业为进站研究生提供必要的生活条件和生活补助，包括研究生享受1500元/月的生活补助，提供研究生住宿宿舍，报销研究生往返学校和企业的交通费等。对进站研究生承担具体研发任务的提供额外科研补助，对有突出成果的研究项目进行绩效奖励。

4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）

（1）拟进站研究生团队情况

学科名称：智能机器人技术（博士点）、机械工程（硕士点）

拟进站硕士生数：3年5-8人。

（2）实习双导师制

为每一位进站的研究生配备双导师，即一名学业导师，一名企业导师，学业导师由苏州大学指定，来自苏州大学机器人与微系统研究中心（具体名单另附）。企业导师由企

业提供，实行双向选择。

(3) 重点研发方向：高效节能电力工程机具开发

绿色、节能、智能是电力工程机具的发展趋势，本研究生工作站将重点研发“各类型高效节能电力工程机具”。

(4) 研究所的开题、中期和毕业答辩

由苏州大学智能装备系统控制研究所组织，企业导师必须全称参与研究生培养的各个环节。成绩由导师共同商定，并计入公司绩效管理。

(5) 研究生进站培养和管理的相关要求

1、组织相关学科领域的研究生团队进站工作，把参与企业技术研发作为提升研究生科研实践能力的重要环节。


2、选派富有技术研发实践经验的指导教师，对研究生研发团队开展技术指导。聘请符合条件的企业技术人员担任研究生导师，充实导师队伍，优化队伍结构。

3、加强企业导师的考核，把指导研究生解决企业难题和做出的贡献作为评优、晋级的重要依据。

4、将在研究生工作站的科研实践和科研业绩作为研究生科研考核内容，认定科研工作量 and 科研成果。



申请设站单位意见
(盖章)

负责人签字 

年 月 日

高校所属院系意见
(盖章)

负责人签字

年 月 日

高校意见
(盖章)

负责人签字

年 月 日

《卓越工程师教育培养计划》

企业实践实习合作协议

甲方：苏州大学机电工程学院

乙方：常熟市新亚机械制造有限公司

苏州大学为教育部《卓越工程师教育培养计划》入选高校。为使计划顺利实施，甲乙双方经过协商，就以下事项达成一致协议：

1. 乙方同意作为甲方《卓越工程师教育培养计划》的实践实习教学单位，为实习学生提供合适和必要的实习条件。
2. 乙方每年接收甲方一定数量学生，在计划实施期间完成规定的实践实习课程。指派专人进行实习指导，并评定实习成绩。
3. 完成上述实践实习课程的学生，在乙方单位进行毕业设计，并完成毕业设计论文。最后由甲乙双方共同进行毕业论文答辩。
4. 甲方按照学生人数支付乙方一定的用于实践实习教学的费用。
5. 甲方负责为实习学生购买实习期间的人身意外保险。
6. 甲方指派专人与乙方保持联系，并负责学生的日常管理。
7. 甲方协助乙方申报工程技术研究中心、研究生工作站等，并作为学生实践基地。
8. 未尽事宜，由双方协商解决。

本协议一式两份，协议双方各保存一份。

苏州大学机电工程学院

年 月 日

常熟市新亚机械制造有限公司

年 月 日

