

附件 1

淮阴工学院研究生工作站申请表 (企业填报)

申请设站单位全称：江苏科学梦创展科技有限公司
单位组织机构代码：91320106MA1MTN7G5B
单位所属行业：科技服务商
单位地址：枚皋东路 7 号科学梦产业园
单位联系人：卫晶君
联系电话：15366610957
电子邮箱：34663676@qq.com

淮 阴 工 学 院 制表
2023 年 11 月

申请设站 单位名称	江苏科学梦创展科技有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				否
企业信用 情况	优	上年度研发经费投入（万）				569
专职研发 人员(人)	41	其中	博士	2	硕士	17
			高级职称	6	中级职称	37
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，需提供立项批文佐证材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
淮安市科技文化场馆展项 工程技术研究中心		淮安市级		淮安市科学技 术局		2022.6
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，需提供立项批文佐证材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间

申请设站单位与我校已有的合作基础（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，并提供佐证材料）

近年来我中心与国内知名科技公司开展了深度技术合作，开发多项技术成果包括：

1、2023 年发明专利，一种适用于动物展览馆的 5G 传输 VR 交互系统，该发明以 5G 通信、VR-3D 摄像、无人机采集等新型数字化技术为基础结合算法的嵌套，控制无人机摄像头对动物识别以及目标的寻找，进而实现展览的直观性、全面性，并有效提高人们在动物展览馆的参与程度。

2、2023 年发明专利，一种科技馆参观路线规划方法，该发明通过采集分析科技馆各个分馆不同季节、周期的历史人流量数据，结合智能算法和预测、规划模型，得到多个互不冲突的方案路线，并见方案路线发送给指定的工作人员，工人人员根据方案路线，引导游客参观，确保参观活动有序、高效的进行。

3、与淮阴工学院签订合作协议：

以本公司为服务主体，与淮阴工学院签订关于适用于展馆人流规划与内部智能设施应用技术的横向技术开发合同，合同额 17.6 万元。

校企合作在产学研结合中具有重要的作用。首先，校企合作能够促进产学研结合，推动科技进步和社会发展。校企合作能够为企业提供技术支持和创新思路，帮助企业提高竞争力和创新能力。此外，校企合作还能够促进学校和企业之间的交流和合作，提高学校的教学质量和人才培养水平。同时，校企合作还可以为学生提供实习实训机会和实践教学基地，帮助学生提高实践能力和职业素养。目前企业已形成以公司为主体、院校为依托的产、学、研联合支撑体系。

通过产学研合作，企业进一步加深了企业与院校的协作关系，为企业提供技术支持，也增强了企业的自主创新能力，提高了企业的竞争力，加速了科技成果的转化和推广应用，推动科技进步和社会发展。

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）

公司现有员工 400 余人，有专门从事新产品研发的创新团队，项目经验丰富，具备服务大型科技文化场馆的能力，多次参与国家级、省级科技文化项目的建设，骨干成员来自中国科学技术馆，团队曾参与中国科技馆新馆的建设和运营，并致力于探索科技文化场馆市场化运营体系。另外，还聘请了淮阴工学院自动化学院纪捷博士担任我公司技术专家，负责技术支持。

纪捷博士，在综合储能元件在能源系统中的应用，多能源系统结构设计与控制优化方面进行研究。主持江苏省教育厅项目 1 项、入选江苏省双创博士住校博士、参与国家基金项目 1 项，发表论文逾 10 篇，其中 SCI、EI 收录 8 篇。

2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

1) 培育场地

公司建在江苏省淮安市清江浦区承德南路 266 号软件园，拥有员工 400 余人，拥有 3000 平的研发中心、占地 20000 平的生产加工中心和 40 亩的科学梦自主产业园。本厂秉承“高标准、精细化、零缺陷”的生产管理理念，引进高层技术管理，在生产经营上，把产品质量视为企业的生命。

2) 技术能力

公司具有专业的策划设计、展项研发生产、工程施工和运营管理人员和技术人才；先进的展品展项生产设备，包括机械加工设备、焊接设备、表面处理设备等；专家级的技术支持与服务确保了产品服务的品质稳定

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）

1) 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。公司对每批研究生进行制定管理细则，并选派一位领导分管研究生，安排相关的专业技术人员、管理人员参与课题研究的指导及考核工作。

2) 为进站研究生团队提供以下生活保障：

①提供住宿和基本生活用品；

②提供办公场所、电脑、网络及相关科研条件；

③提供进站研究生每月不低于 1600 元的生活津贴。

4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

1) 培养计划

研究生工作站作为开展专业实践的基地，按照研究生培养要求，采取集中和分散相结合进站方式，研究生在站期间坚持专业实践与论文相结合的原则，实践时间不少于 6 个月，集中实践时间不少于 4 个月，研究生工作站选择具有良好职业道德素养、较高学术造诣和较强工作实践能力人员担任研究生企业指导教师。专业实践完成后，研究生所在学院成立实践考核小组（成员包括企业导师），研究生汇报专业实践相关工作并进行答辩。专业实践成绩由三部分组成，其中企业导师考核成绩占 40%，校内导师考核成绩占 30%，答辩成绩占 30%。

2) 培养方案

专业实践分为前期、中期、后期三个阶段，具体安排如下：

①进站前准备：由企业导师和校内导师根据校内导师课题内容，结合企业实际情况确定研究生实践课题和实践内容，并签订实践计划表；第一个月，前一周，企业安排专业人员讲解企业概况、安全注意事项，研究生熟悉企业基本情况，并要求研究生写实践日志；第二周开始，企业指导教师根据实践内容和研究生自身情况，安排实践岗位，提出问题、初步的研究或工作目标、预期成果，在文献查阅方面给予适当指导，月底要求

学生初步搭建论文基本框架。

②第二个月末或第三个月初，进行中期考核，根据考核结果确定下一步计划，要求企业指导教师给以具体的技术和方法指导、协助学生解决在论文过程中遇到的问题，指导学生调整研究或工作方案及由此带来的新问题。第四个月，要求学生撰写 1 篇论文或申请 1 项发明专利；月底进行实践考核，根据考核结果确定下一步实践内容。

③第五、六个月，根据研究课题实际需要，分阶段到企业实践，完善毕业论文基本内容，实践结束要求学生提交不少于一万字的专业实践总结报告。

申请设站单位意见 (盖章)	高校所属院系意见 (盖章)	高校意见 (盖章)
负责人签字 (签章)	负责人签字 (签章)	负责人签字 (签章)
年 月 日	年 月 日	年 月 日