

苏州市级财政支出项目绩效目标申报表

申报单位名称	000045000045 苏州工业职业技术学院					
项目名称	教学服务能力提升					
项目类型	设备购置及维护类	项目属性	市立项目			
是否政府采购	是	是否政府购买服务	否			
项目负责人	章雯	联系人	祝清兰			
联系电话	0512-66551697					
项目年度	2021					
项目概况	<p>本项目依据江苏省高水平高等职业院校建设单位建设任务书，由学院科技处牵头，学院精密制造工程系、机电工程系、软件与服务外包学院等教学单位具体负责对应平台及团队建设。主要围绕智能制造技术研发中心建设，具体为精密检测技术、机器人焊接智能化关键技术、工业云大数据监控等3个研发中心建设。本项目主要服务于学院智能制造方向，聚焦智能制造核心技术的研究，围绕新结构、新工艺、新材料等技术开发手段，构建集通用性和专业性的研发平台。平台下设研发骨干和主要设备负责人员，面向全院对智能制造有研发热情的教师，吸引选拔一定数量的学生，开展逆向设计材料表面设计、材料理化性能检测；焊位识别与焊缝跟踪、焊接熔池多传感信息表征、焊接热影响区多传感信息表征、机器人焊接质量智能控制；制造企业在智能化转型升级，云计算、大数据、机器学习等方面的研究工作。</p>					
项目设立依据（相关批文名称）	江苏省高水平院校建设任务					
项目设立的必要性	<p>本项目主要内容为3个研发中心。通过项目建设，拟主要解决以下问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以平台为基础，服务学院智能制造方向，培养梯队化高端人才，构建优秀技术与学术团队，集中攻关技术问题，产出系列成果。 2. 面向企业解决实际问题，提供部分第三方测试服务，帮助企业个性化研发，以团队为基础与企业联合申报攻关课题。 3. 培养学生创新继续向深度发展，形成学院、平台与企业对学生创新和技术素养的联合培养机制。 					
保证项目实施的制度、措施	《苏州工业职业技术学院“十三五”事业发展规划》；苏工院（2019）7号《苏州工业职业技术学院专项资金管理暂行办法》；苏工院（2016）2号《苏州工业职业技术学院采购管理办法》；苏工院（2016）3号《苏州工业职业技术学院招投标管理办法》等文件执行。					
本项目上年度市级财政资金使用情况	预算安排资金（万元）	280.00	财政拨付资金（万元）	280.00		
	实际支出资金（万元）	274.40	资金到位率（%）	100		
	预算执行率（%）	98				
项目资金构成（详细列出各子项目名称和金额）	子项目名称		预算金额（万元）			
	机器人焊接智能化系统平台		35.00			
	工业云大数据研发平台		100.00			
	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台		150.00			
	合计：		285.00			
项目资金来源（万元）	资金来源	项目投资总额	上年度资金	本年度计划数		
	其他					
	上级财政资金					
	市级财政资金	3,296.00	280.00	285.00		
	下级财政资金					
	合计	3296.00	280.00	285.00		
项目实施计划	2021年1月-5月，完成所有科研平台的招标方案；2021年9月底，完成所有项目的政府采购；2021年底，所有项目设备到位，完成验收。					
项目总目标	完成江苏省高水平高等职业院校建设单位建设任务，重点建设智能制造关键技术研发平台，建成“江苏省工业机器人工程实验室”、完成教育部“全国工业机器人应用人才培养中心”建设。建成智能制造关键共性技术科技创新团队，联合行业龙头企业，打造智能制造科研创新团队，建成省内知名度的创新团队。获批市厅级以上科研项目25项，北大核心以上等期刊发表学术论文300篇；教师授权发明专利50项。					
年度绩效目标	通过建设精密检测技术、智能焊接控制系统、智能工厂大数平台等3个研发中心，组建对应3支科技研发团队，建成体现智能制造先进技术的科技研发环境，提升师生社会服务能力深度和广度。获批市厅级以上科研项目5项，北大核心以上等期刊发表学术论文23篇；师生授权专利8项。					
	类别	对应子项目名称	指标名称	目标值	指标解释	目标值来源

投入			预算执行率	100%	考察实际支出资金占预算到位资金额的比率，用以反映项目单位预算资金执行情况。	项目批复文件、原始凭证
			专款专用率	100%	考察资金使用规范程度，是否按计划完全使用在指定项目上。	项目批复文件、原始凭证
			财务制度健全性	健全	考察财务管理制度是否健全。其中，重点考察关键性资金所涉及的财务制度、或其他制度的关键性条款，例如国库集中支付制度、专项资金管理办法等；考察项目单位的内部财务管理制度、会计核算制度的完整性和合法性，是否符合有关财务管理制度的规定。	财务管理制度文件
			资金使用合规性	合规	资金使用是否按照计划进行，是否存在支出依据不合规、虚列项目支出的情况，是否存在超标准开支情况。	合同、原始凭证
			政府采购规范性	规范	考察政府采购申请规范性、政府采购计划备案规范性、信息发布规范及及时性、采购流程规范性等，反映政府采购的合规性。	政府采购相关制度文件、中标通知书、合同、协议等
			工程管理规范性	规范	考察项目在实施过程中有无发生工程变更，变更情况是否合理；实际发生风险能否有效控制能力；管理部门是否定期检查项目实际质量与预期质量存在的差距；资产产权是否明确，资产转移有无相应记录。风险事件是指直接导致生命、财产等损害的偶发事件，它可能引起项目预算、质量、里程碑进度发生重大偏差、人身伤亡或造成社会负面影响。	项目管理制度文件、项目合同、协议、备忘录、项目管理日志、项目单位提供的其他相关文件
			可行性研究充分性	充分	考察项目实施前期是否经过充分的可行性研究、论证。	可行性研究方案、专家论证报告
			资金节约率	15%及其以下	考察中标价格与采购预算的偏差情况。	项目单位提供文件
	分解目标	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台	购置材料阻燃性能检测系统	=1套	当年完成采购	江苏省高水平院校任务
		工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台，机器人焊接智能化系统平台，工业云大数据研发平台	投入使用及时性	=100%	当年投入使用	江苏省高水平院校任务

产出	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台, 机器人焊接智能化系统平台, 工业云大数据研发平台	验收合格率	=100%	当年完成验收	江苏省高水平院校任务
	工业云大数据研发平台	购置工业云大数据监控平台、软件设备和服务	=1套	当年完成采购	江苏省高水平院校任务
	工业云大数据研发平台, 工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台, 机器人焊接智能化系统平台	设备安装完成率	=100%	当年完成安装	江苏省高水平院校任务
	机器人焊接智能化系统平台	购置焊接除尘系统及机器人焊接外围设备	=1套	当年完成采购	江苏省高水平院校任务
结果	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台, 机器人焊接智能化系统平台, 工业云大数据研发平台	大学生科技创新项目	=6个	每个平台立项大学生科技创新项目2个	高水平院校任务
	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台, 机器人焊接智能化系统平台, 工业云大数据研发平台	面向企业技术服务收入	=60万元	到账横向项目经费	高水平院校任务
	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台, 机器人焊接智能化系统平台, 工业云大数据研发平台	发表核心期刊以上学术论文	=9篇	每个平台发表核心期刊以上学术论文3篇	高水平院校任务
	工业零部件逆向设计与材料性能测试研发平台, 机器人焊接智能化系统平台, 工业云大数据研发平台	立项市厅级以上教科研项目	=3项	每个平台立项市厅级以上教科研项目1项	高水平院校任务
影响力		《学院纵向科研项目经费管理办法》	修订	管理制度学校发文	江苏省高水平院校任务
		《学院科研平台管理办法》	出台	管理制度学校发文	江苏省高水平院校任务
需要说明的其它问题					
填报单位负责人:		填报人:		填报日期:	