

# 苏州市财政支出项目绩效目标申报表

(2019年 )

申报单位名称：苏州市职业大学(苏州学院筹) (盖章)

项目名称	实训、实验中心建设类项目		
项目类型	公共事业类 <input type="checkbox"/>	政策类 <input type="checkbox"/>	信息化工程及维护类 <input type="checkbox"/>
	设备购置及维护类 <input checked="" type="checkbox"/>		基本建设及维护类 <input type="checkbox"/>
是否政府采购	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
是否政府购买服务	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>		
项目属性	市立项目 <input checked="" type="checkbox"/>	部门预算项目 <input type="checkbox"/>	政府性基金项目 <input type="checkbox"/> 国有资本收益项目 <input type="checkbox"/>
项目负责人	李羽	联系人	陈乳燕
联系电话	13358001966		
项目年度	2019		
项目概况	<p>为培养高素质技术技能复合型人才，更好地为苏州地方经济服务，2019年需建工业互联网实训室、智能控制设备安装与调试综合实训室、短距与移动通信技术应用实验室、人工智能+电子新技术实验平台、模具设计与制造实训室、智能制造共享创新服务平台（二期）、NB-IOT物联网实验室、大数据教学实验室8个。</p>		
项目设立依据 (相关批文名称)	<p>1、工业互联网实训室：2017年国务院常务会审议通过《深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》，提出“要支持有能力的企业发展大型工业云平台，推动实体经济转型升级，打造制造强国、网络强国”；《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》通过“建平台”与“用平台”的有机结合实现双轮驱动，加快工业互联网平台体系的建立健全，抢占未来以工业互联网平台为核心的制造业生态发展主动权和话语权。</p> <p>2、智能控制设备安装与调试综合实训室：1) 随着“工业4.0”、“中国制造2025”规划的提出，国家出台了一些重点支持的高新技术领域，其中包括电子信息（含软件、计算机及网络技术等）、先进制造与自动化（含工业生产过程控制系统、先进制造工艺与装备等）；</p> <p>(2) 依据江苏省教育厅2015年6月1日发布的《江苏高校品牌专业建设工程一期项目评审结果公示》，将我校电气自动化技术遴选为江苏高校品牌专业；</p> <p>(3) 依据2016年9月20日江苏省教育厅、财政厅发布的《省教育厅、省财政厅关于公布江苏省高等职业教育产教深度融合实训平台遴选结果的通知》，同意我校建立工业自动化与智能控制产教融合实训平台。</p> <p>3、短距与移动通信技术应用实验室：教育部《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》和《省政府关于加快推进现代职业教育体系建设的实施意见》。随着“中国制造2025”规划的提出，国家出台了一些重点支持的高新技术领域，其中包括电子信息（含软件、计算机及网络技术等）、移动通信、移动互联网、物联网等；目前三大运营商在IOT投入巨大，同时未来智慧城市的建设离不开IOT网络建设，行业潜在人才需求量巨大。</p> <p>4、人工智能+电子新技术实验平台：江苏省于2018年5月18日出台《关于印发江苏省新一代人工智能产业发展实施意见的通知》明确了人工智能和智能制造主攻领域，包括人工智能产品、智能制造装备、人工智能和智能装备应用、人工智能和智能制造服务。江苏省明确到2020年，人工智能产业技术创新显著，新产品新服务不断涌现，产业规模和总体竞争力处于国内第一方阵，成为全国人工智能产业创新发展的引领区和应用示范的先行区。</p> <p>5、模具设计与制造实训室：《中国制造2025》的战略目标是从制造业大国向制造业强国转变，最终实现制造业强国。其中，重点建设制造业创新中心（工业技术研究基地）建设工程、智能制造工程、高端装备创新工程等五大工程。</p> <p>6、智能制造共享创新服务平台（二期）：《江苏省“十三五”发展规划》：建设全国智能制造先行示范区，建成具有国际竞争力的先进制造业基地。到2020年，建成1000个智能车间（工厂）。《江苏高等职业教育创新发展卓越计划》：通过5年左右的努力，重点打造5—8所在全国具有领军地位、专业建设水平高、国际化程度高、特色鲜明、成果丰硕的江苏省卓越高职院校；</p> <p>7、NB-IOT物联网：2017年6月16日，工信部下发《关于全面推进移动物联网（NB-IoT）建设发展的通知》，通知对2017年到2020年的NB-IoT标准、NB-IoT设备、NB-IoT芯片、NB-IoT模组、NB-IoT测试、NB-IoT应用、NB-IoT网络的发展，部署了“定量”的任务，2016年苏州市物联网产业发展规划（2016—2020）；</p> <p>8、大数据教学实验室：工业和信息化部《大数据产业发展规划（2016—2020年）》、《江苏省大数据发展行动计划》、苏州市《关于促进大数据应用和发展的若干政策意见的通知》、《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》、教育部《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》。</p>		

项目设立的必要性	<p>1、工业互联网实训室：通过互联网与职业教育的融合，从理念创新及教育模式发展等方面进行变革发展，将人才和产业发展统一起来，推进校企合作的模式升级，打造特色的复合型专业，提升职业教育在国民教育创新发展驱动中作用，结合现在信息技术与教育教学深度融合，创新发展专业机制，实现多元协调创新，实现职业教育的品质发展；</p> <p>2、智能控制设备安装与调试综合实训室：为了给学生充分展示工业自动化领域的新技术，让其学习基本的自动化技术原理与应用、了解最新的相关领域，将会对电子信息工程专业群各专业及其他专业的学生进行运动控制系统、现代机器人技术、PC与PLC应用技术、虚拟仪器应用、传感器采集与立体仓储、物联网技术等进行综合的训练；</p> <p>3、短距与移动通信技术应用实验室：短距与移动通信技术应用实训室结合相关课程为通信技术专业、电子信息工程技术的选修课程，实践教学占有很大比例，对学生的实践动手及创新能力有很高要求。短距与移动通信技术应用能为教师、学生提供良好的实训环境，也是教学计划中部分实践类课程所必需的实验环境；</p> <p>4、人工智能+电子新技术实验平台：为了贯彻《新一代人工智能发展规划》，为产业、行业培养更多高素质的AI+应用型人才，科大讯飞结合自身大数据、人工智能技术积累与产业优势助力院校在原有基础上拓宽人工智能专业教育内容，形成“人工智能+X”复合专业培养新模式，推动人工智能与计算机、信息、数学等学科专业教育的交融，培养更多高素质大数据、人工智能应用型人才。为了能够为培养体系的实践环节提供支撑，给学生提供良好的体验环境和实验环境，为学生提供感性认识，增加学生的学习兴趣、营造良好的学习氛围，实验中心建设主要围绕实践课程体系建设和实验室环境建设展开；</p> <p>5、模具设计与制造实训室：通过对苏州及长三角区域产业发展分析可知：目前冲压与注塑成型是两种应用最普遍的产品成型方式，相应的冲压/注塑模具设计、模具数控加工、产品成型CAE分析、模具钳工、逆向设计及检测等岗位人才在企业及行业的需求量很大，尤其是对冲压/注塑成型（形）分析师、模具设计师、模具制造工、产品3D设计（包含逆向设计）、模具科学试模、模具管理及检测等人才需求量尤为突出。因此，现有的实训条件和实训设施已无法很好地满足现代模具人才的培养需求；</p> <p>6、智能制造共享创新服务平台（二期）：“十三五”期间，学校以服务“中国制造2025”战略为主要任务，面向苏州高端、智能装备制造业，按照“国际化标准引领，校企人才共育，数字化资源支撑”的思路，开发国际化的专业标准和课程体系，打造名师领衔的师资队伍，搭建校企合作平台，开发智能互联教学资源，建设智能制造实训基地，创新人才培养模式，培养具有国际竞争力的高技能人才，打造以机电专业为核心的智能制造专业集群，将专业集群建成特色鲜明，接轨国际、服务区域产业集群的智能制造人才培养高地。</p> <p>7、NB-IOT物联网实验室：中国已将“物联网”明确列入《国家中长期科学技术发展规划（2006-2020年）》和2050年国家产业路线图。国家发展战略为我国物联网的发展提供了强大的契机和推动力。Gartner发布的2017年物联网行业技术成熟度曲线也明确表明未来几年的物联网行业的核心技术包含物联网平台、边缘计算、数字孪生、数据挖掘等，而这些技术的实现前提是能够获取海量联网智能设备的数据，因此，可靠的泛在化接入网络是构建完善的物联网系统的重要基础。</p> <p>8、大数据教学实验室：大数据技术产业本身是国家战略性新兴产业，同时对接物联网、云计算、人工智能等战略性新兴产业，这些产业在十三五期间都将成为引领江苏省国民经济发展的先导产业和支柱产业；大数据技术引领传统产业转型升级，大数据领域专业人才，尤其是掌握数学、统计学、机器学习、数据挖掘等知识的人才需求大幅增加，需要平台对人才培养提供保障。</p>			
保证项目实施的制度、措施	<p>1、苏州市职业大学预决算信息公开管理工作方案</p> <p>2、苏州市职业大学仪器设备管理办法（暂行）</p> <p>3、苏州市职业大学专项资金管理办法（暂行）</p> <p>严格按照招标投标程序和任务制定工作流程，落实专人负责，紧扣时间节点，抓好质量、进度、资金三控制。依靠科学组织合理安排，保证项目各项任务有序开展。妥善处理项目推进中发现的问题，定期召开项目工程例会，合理布置工程任务，解决施工中遇到的各种问题，确保按时完工。</p>			
本项目上年度市级财政资金使用情况	预算安排资金（万元）	0.00	财政拨款资金（万元）	0.00
	实际支出资金（万元）	0.00	资金到位率（%）	0.00
	预算执行率（%）	0		
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）
	合计			2600.00
	工业互联网实训室			188.82
	智能控制设备安装与调试综合实训室			67.45
	短距与移动通信技术应用实验室			226.78
	人工智能+电子新技术实验平台			187.82

	模具设计与制造实训室			480.38		
	智能制造共享创新服务平台（二期）			684.00		
	NB—IOT物联网实验室			593.75		
	大数据教学实验实训平台			171.00		
项目资金来源 (万元)		项目投资总额	上年度资金	本年度 计划数		
	合 计*	2600.00		2600.00		
	上级财政资金					
	市级财政资金	2600.00		2600.00		
	下级财政资金					
	银行贷款					
	单位自筹					
	其 他					
项目实施计划	2019年8个实验室都将按项目实施计划完成					
项目总目标	为电气自动化系、通信技术系各个专业多门课程的“理实一体化”教学场所；建成注塑成型CAE分析及科学试模中心和冲压成形CAE分析及模具加工装调中心两个中心，为模具、电气自动化、应用电子技术、通信技术智能制造等专业服务，平台建设遵循理实一体化原则，扩充了专业的实验范围，为青年教师提供科研平台，为学生提供先进的实训基地。					
年度绩效目标	所有设备台套数与计划购置相符合； 各种设备技术参数达到或超过规划要求，且设备无故障； 供货方相关技术培训方案完善并实施有效； 满足规划中的实验项目要求； 售后技术支持和服务方案完善并实施有效； 平台规划布局合理，强弱电施工规范； 文化环境建设计划实施完成。					
	类别	对应子项目名称	指标名称	指标目标值	指标目标值 来源	历史数据 查看
投 入			资金使用合规性	合规	合同、原始凭证	
			财务制度健全性	健全	财务管理制度文件	
			资产产权明确性	资产明确	项目单位 提供文件	
			各级财政应承担 资金到位率	=100%	项目方案、合同、	
			预算执行率	=100%	项目批复文件、原始 凭证	
			专款专用率	=100%	项目批复文件、原始 凭证	
			资金节约率	15%及其以下	实际中标额与采购预 算相比	

分解目标

		政府采购规范性	规范	政府采购相关制度文件、中标通知书、合同、协议等	
		可行研究充分性	充分	可行性研究方案、专家论证报告	
		工程变更合规性	合规	项目管理制度文件、项目合同、协议、备忘录等	
产 出	工业互联网实训室	工业互联网实训设备	=1套	购销合同	
	智能控制设备安装与调试综合实训室	智能控制设备安装与调试综合实训设备	=1套	购销合同	
	短距与移动通信技术应用实验室	短距与移动通信技术应用实验设备	=1套	购销合同	
	人工智能+电子新技术实验平台	人工智能电子新技术实验平台设备	=1套	购销合同	
	模具设计与制造实训室	模具设计与制造实训设备	=1套	购销合同	
	模具设计与制造实训室	钢结构实训楼改造	=1个	采购合同	
	智能制造共享创新服务平台（二期）	智能制造共享创新服务平台设备	=1套	购销合同	
	NB—IOT物联网实验室	NB—IOT物联网实验设备	=1套		
	大数据教学实验实训平台	大数据教学实验设备及系统	=1套		
	NB—IOT物联网实验室;大数据教学实验实训平台;工业互联网实训室;智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;模具设计与制造实训室;智能制造共享创新服务平台（二期）	设备的验收合格率	=100%	验收报告	
	智能制造共享创新服务平台（二期）;NB—IOT物联网实验室;大数据教学实验实训平台;工业互联网实训室;智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;模具设计与制造实训室	设备投入使用及时性	及时		
工业互联网实训室;智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;模具设计与制造实训室;智能制造共享创新服务平台（二期）;NB—IOT物联网实验室;大数据教学实验实训平台	实训的开出率	=95%			
工业互联网实训室;智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;模具设计与制造实训室;智能制造共享创新服务平台（二期）;NB—IOT物联网实验室;大数据教学实验实训平台	符合相关行业标准	符合			
工业互联网实训室	每年开开学时数	≥9000学时/年	使用记录		
工业互联网实训室	服务专业数	=2个			

结 果	智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;大数据教学实验实训平台	学生受训人时数	=1000人时/年	学生使用记录	
	智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;大数据教学实验实训平台	相关课程开出门数	=2门课	开课记录	
	智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;模具设计与制造实训室;大数据教学实验实训平台	双师队伍建设	=3人次	培训记录	
	模具设计与制造实训室;智能制造共享创新服务平台(二期)	校企合作开发课程门数	=1门		
	智能制造共享创新服务平台(二期)	校企合作开发教材及讲义	=3本		
	智能制造共享创新服务平台(二期)	学生使用人次	=1000人次/年	教学记录	
	NB-IOT物联网实验室;人工智能+电子新技术实验平台	学生竞赛、技能鉴定服务次数	=50人次/年	服务记录	
	NB-IOT物联网实验室	受训人时数	=300人时/年		
	工业互联网实训室;智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;模具设计与制造实训室;智能制造共享创新服务平台(二期);NB-IOT物联网实验室;大数据教学实验实训平台	教师满意度	≥85%	调查问卷	
	工业互联网实训室;智能控制设备安装与调试综合实训室;短距与移动通信技术应用实验室;人工智能+电子新技术实验平台;模具设计与制造实训室;智能制造共享创新服务平台(二期);NB-IOT物联网实验室;大数据教学实验实训平台	学生满意度	≥85%	调查问卷	
影响力		建立健全长效管理机制	健全		
		实训制度的建立和管理	完善		
备注	实验实训项目的设备等均在2019年按规定按期完成采购,并当年投入使用。				
填报单位负责人(签名):		填报人:		填报日期:	