

2021 年江苏省教学成果奖（职业教育类）申报公示信息表

成果名称	高职生物医药类专业“三联四融”双主体人才培养模式创新与实践						
成果完成人	覃鸿妮、王颖、张勇、吴凡、梅啸、徐叶军、谢钰珍、吴昕、王征、赵宏伟						
成果完成单位	1.苏州工业园区服务外包职业学院 2.苏州金唯智生物科技有限公司 3.苏州晟济药业有限公司	申报学校名称		苏州工业园区服务外包职业学院			
第一完成人是否为现任学校领导（如不是请填写“否”，如是请填写具体职务）		否					
是否曾获得过省级及以上教学成果奖（未获得请填写“否”，曾获得请填写获奖时间、授奖部门及奖级）		否					
成果简介 (300 字内)	<p>联合地方，充分利用政府对生物医药的政策和资金支持，建立产教融合平台和公共实训基地；联结园区，依托生物医药产业园内的产业集群设置专业群，将分散教育转变为集中教育；联盟企业，与企业共建产业学院和企业学院，实现“校地园企四方三联”产教融合。按照岗位能力要求，将生物药品制造人员的行业规范，区域高技能竞赛的考核标准融入教学，实施“岗课赛证四融合”课程新体系。在“三联四融”的基础上积极推行教学改革，实施“1.5+1.5”校企双主体分段培养过程，一轮培养结束后从企业和导师胜任度、学生学习成效和校企协同过程管理三个维度评价教学改革成效，分析研讨寻求优化方案，下一轮进行改进，循环优化形成学徒培养标准，不断提升人才培养质量。</p>						
主要完成人情况	1	姓名	覃鸿妮	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，合作交流中心副主任	专业技术职称	讲师
		主要贡献 (100 字内)	生物医药专业群带头人，负责人才培养、校企合作等工作。在本成果中全面负责前期调研、方案设计、论证、实施、总结以及改进，负责市产业学院、企业学院和公共实训基地的建设，主持与本成果紧密相关的教改课题三项。				
	2	姓名	王颖	单位及职务	无	专业技术职称	研究员

					称	
	主要贡献 (100字内)	主要负责本成果的实施规划、理念的梳理、问题研究以及提出解决思路等工作，是项目在校内外多方面合作交流的推动者和协调者。				
3	姓名	张勇	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，生物科技学院院长	专业技术职称	高级实验师
	主要贡献 (100字内)	生物医药专业群负责人，统筹专业群建设工作。在本成果中，主要负责学徒项目的协调、管理等工作，负责学徒培养制度的修订，是高通量基因测序协同创新中心，区公共实训基地负责人。				
4	姓名	吴凡	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，专业主任	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	生物医药专业群专任教师，“药品生产技术”专业主任，承担专业建设工作。在本成果中主要负责学生学徒项目的教学和管理的工作，校企合作课程建设，并在成果总结阶段负责学徒实施过程支撑材料的整理工作。				
5	姓名	梅啸	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，专业主任	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	生物医药专业群专任教师，“生物产品检验检疫”专业主任，承担专业建设工作。在本成果中主要负责学生学徒项目的教学、校企合作和课程建设工作，主持与本成果紧密相关的教改课题一项。				
6	姓名	徐叶军	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，合作交流中心主任	专业技术职称	副研究员
	主要贡献 (100字内)	在本成果中主要负责政府部门、生物医药产业园及 100 多家相关企业的对接工作，从事合作企业的筛选、生物医药群岗位需求调研，并在成果总结阶段负责学徒推广应用支撑材料的整理工作。				
7	姓名	谢钰珍	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，专业主任	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	生物医药专业群专任教师，“药品生物技术”专业主任，承担专业建设工作。在本成果中，主要负责学徒项目的教学和管理、学校校企合作课程建设、学生实习、就业数据的整理归档等工作。				

	8	姓名	吴昕	单位及职务	苏州金唯智生物科技有限公司，总经理	专业技术职称	工程师
		主要贡献 (100字内)	在本成果中主要负责公司与学校共建的高通量测序省工程技术研发中心、SISO-金唯智生物科技学院的建设和，是江苏省产业教授，江苏省产教融合型企业的负责人，也是专业群专指委重要成员。				
	9	姓名	王征	单位及职务	苏州晟济药业有限公司，总经理	专业技术职称	工程师
主要贡献 (100字内)		是 SISO-晟济生物医药产业学院的企业负责人，在本成果中主要负责校内生产性实训基地、新兴产业培训、校企合作课程和教材建设，也是专业群指导委员会重要成员。					
10	姓名	赵宏伟	单位及职务	苏州工业园区服务外包职业学院，继续教育学院院长	专业技术职称	助理研究员	
	主要贡献 (100字内)	主要负责本成果的推广应用工作，走访江苏、云南等兄弟院校 31 所宣传项目实施经验，负责与铜仁职业学院等 7 所学校签署协议开展生物医药人才接力培养，负责相关学生的管理工作。					
主要完成单位贡献	1	苏州工业园区服务外包职业学院为本成果的主要完成单位，依托“协同育人视域下现代学徒制培养模式改革方案研究”等五个教学改革项目持续研究，重构“岗课赛证四融”课程体系，提出“三联四融”人才培养模式，实施“1.5（校内主导）+1.5（企业主导）”校企双主体分段培养过程，与企业联合进行教学改革摸索、研究形成本成果，后续通过 5 年实践形成学徒培养标准，将其推广到校内 5 个专业和省内外 7 所院校。					
	2	学院与金唯智生物科技有限公司 2012 年开始合作，2016 年，校企双方共建的金唯智-SISO-高通量基因组学中心在学院正式启用，2018 年，成立“SISO-金唯智生物科技学院”，从专业建设、师资互聘、资源共享、技术共研等方面全方位开展合作，逐步形成了以人才培养为核心的校企产学研协同体系，在学徒培养过程中，从立项前摸索到向其他企业推广，金唯智都起到了引领和示范作用，对本成果有重大贡献。					
	3	学院与晟济药业有限公司 2014 年开始联合培养学生，2016 年共建了一支校企混编的师资团队，其中含晟济师资 24 人，共同开发专业群的专业核心课程和生物医药行业关键技术的人才培训课程体系，2020 年成立“SISO-晟济生物医药学院”，企业投资 100 万入校，共建生产性实训基地，对专业群的人才培养质量提升起到了关键作用，对本成果有重大贡献。					

<p>申报学校承诺</p>	<p>以上信息与该成果的申报表、总结报告及其他申报材料完全一致。</p> <p>申报学校 (盖章):</p>  <p>2021年9月6日</p>
---------------	--