

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		校企联盟 四群融合——面向区域中小微装备制造业的人才培养模式实践					
成果完成人		唐红雨、李大洪、王 琦、钱绍祥、张飞霞 陆道明、徐吉成、沈锦桃、黄 伟、朱 瑾					
成果完成单位		镇江市高等专科学校、镇江中福马机械有限公司、江苏镇安电力设备有限公司		申报学校名称		镇江市高等专科学校	
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)		装备制造业是区域的支柱产业，中小微企业众多，高技能人才需求旺盛，且呈现出多样化、复合型的特点。本成果面向区域中小微装备制造业，以机电类专业群为示范，成立了校企联盟，构建校企共生共融的协同育人共同体；搭建了“平台+模块+方向”培养路径，实现专业群协同发展，满足企业人才多样化需求；设计了“岗位-课程-竞赛-证书”四位一体的课程体系，校企合作开发课程与教材，根据岗位需求，动态调整课程；实施了“一体两翼”能力素质培养工程，满足企业复合型人才需求。依托校企联盟，以人才群为中心，岗位群对接人才群，专业群对接产业群，人才群服务产业群，创新实践了“产业群-专业群-岗位群-人才群”四群融合的人才培养模式。					
主要完成人情况	1	姓名	唐红雨	单位及职务	镇江市高等专科学校 教务处处长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100 字内)	总体设计了校企联盟、四群融合的人才培养模式，优化“一体两翼”能力素质培养体系，设计了“岗课赛证”的课程体系。推进自动化类人才“卓越工匠”工程的实施；负责江苏省高水平专业群建设工作，参与校企联盟的搭建。				
	2	姓名	李大洪	单位及职务	镇江市高等专科学校 副校长	专业技术职称	教授

	主要贡献 (100 字内)	指导成立区域中小微装备制造业的校企联盟，参与设计人才培养模式与推进工作，牵头“政行企校”构建了产教融合协同育人体系。指导现代学徒制和卓越工匠班等项目的开展，指导工科类学院教学模式改革和督导工作。				
3	姓名	王琦	单位及职务	镇江市高等专科学校 电气与信息学院院长	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100 字内)	参与该人才培养模式的顶层设计、修订、完善。探索“现代学徒制”人才培养，在装备制造类相关专业实施并推广。推进校企合作项目，主持省教改课题 1 项。参与“一体两翼”能力素质体系和“岗课赛证”课程体系的设计。				
4	姓名	钱绍祥	单位及职务	镇江市高等专科学校 现代装备制造学院副院长	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100 字内)	参与制定校企联盟、四群融合的人才培养模式，并协助本项目的组织和实施。主持机电类专业人才培养工作，制订并实施装备制造类“卓越工匠”的人才培养方案。主持教育部校企合作项目，负责校内外实训基地的建设。				
5	姓名	张飞霞	单位及职务	镇江市高等专科学校 现代装备制造学院学术委员会主任	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100 字内)	担任机械制造与自动化专业负责人，参与面向区域中小微装备制造企业人才培养模式的制订；主持“悉尼协议”建设项目；负责江苏省首批产教深度融合实训平台建设；主持江苏省高水平骨干专业建设（机械制造与自动化）。				
6	姓名	陆道明	单位及职务	镇江市高等专科学校 实训中心主任	专业技术职称	高级实验师
	主要贡献 (100 字内)	在教务处分管教学工作期间，组织了“一体两翼”能力素质体系实施，参与教学改革、人才培养模式制订。 开发和管理“创新素质类学分管理平台”，维护和分析平台数据，做好人才培养方案中素质拓展课程管理工作。				

	7	姓名	徐吉成	单位及职务	镇江市高等专科学校 产教融合处处长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100字内)	参与修订人才培养模式和设定产教融合协同育人共同体的要素，发布并组织校内教师开展产教融合课题的研究；开展产业教授的选聘工作；负责成立中小微装备制造企业校企联盟，起草联盟章程，制订年度工作计划。				
	8	姓名	沈锦桃	单位及职务	镇江中福马机械有限公司总经理	专业技术职称	教授级高级工程师
		主要贡献 (100字内)	自 2015 年起，与镇江高专深度合作，建设产学研平台，担任校企联盟副理事长，组建智能装备产业研究院。受聘担任产业教授，开展教学改革与实践，承担人才培养工作，参与制定专业人才培养方案，建设多门校企合作课程。				
	9	姓名	黄伟	单位及职务	镇江市高等专科学校 电气与信息学院教师	专业技术职称	研究员级高级工程师
		主要贡献 (100字内)	主编省重点教材《供配电技术及成套设备》、《机电设备维护与管理》，参与研发的产品进教材。主编《电气技师手册》，实、精、准、用。受聘高新企业，参与研发的产品“性能处于国际领先水平”，在 CCTV “匠心智造”播出。				
	10	姓名	朱瑾	单位及职务	江苏镇安电力设备有限公司	专业技术职称	高级人力资源管理师
		主要贡献 (100字内)	作为企业联络人，从 2012 年起，参与镇江市高等专科学校校企合作，负责具体的校企合作对接事宜，安排师生来企业参观实习、实训与就业，为学生开设岗前培训课程，负责来企业实习就业学生的工作、生活等相关事宜。				

主要完成单位贡献	1	1. 学校非常重视以机械制造与自动化专业为龙头的装备制造类专业群的建设，学校在师资队伍、实训条件、校企合作等方面重点投入，专业实验实训条件优越，实力较强，优势明显。 2. 从 2013 年开始先后整体优化了课程体系，开设了校企合作课程，实施了“一体两翼”能力素质培养体系和“卓越工匠”培养工程。 3. 学校专门成立产教融合处负责校企合作工作，牵头成立了区域中小微装备制造业校企联盟，制订了章程，成立校企联盟理事会负责联盟的运行。
	2	1. 担任联盟副理事长单位，大力支持本项目相关的省级和校级教改课题的研究工作，推进实践教学体系和高技能人才培养模式的改革。 2. 参与专业建设，参与 16-21 级人才培养方案修订，以数控加工和工业机器人应用技术的培训体系为基础，校企合作开发了《产品加工工艺的编制》、《工业机器人应用》等企业课程，实现校内课程与企业课程的动态置换。 3. 2017-2020 年组织安排装备制造类专业 600 多人次参加企业课程培训，校企共同商定了顶岗实习实施方案。
	3	1. 参与了校企联盟、四群融合人才培养模式的制订和完善，在实施中，企业给予了大力配合，参与 2016-2021 人才培养方案的修订工作。 2. 支持成立区域中小微装备制造业校企联盟，并成为副理事长单位。 3. 2016-2021 年，每年安排 400 多人次的学生参加企业课程培训、劳动课程、就业法律保护课程，校企共同策划学生的见习与顶岗实习方案。 3. 协助完成电气工程师“卓越工匠班”的课程开设，校企合作开发了《供电配电技术与成套设备》、《机电设备维护与管理》等课程。
申报学校承诺		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。  申报学校 (盖章): 2021 年 9 月 5 日