

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		“技术主线、项目主体、资源支撑”高职工业机器人专业课程体系构建的探索					
成果完成人		蒋庆斌、陈小艳、周斌、许文稼、王斌、薛文奎、刘凯					
成果完成单位		常州机电职业技术学院		申报学校名称		常州机电职业技术学院	
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)		为解决高职工业机器人专业存在的专业定位不清晰，课程体系与新技术、复合型人才目标不对应等问题，2010 年起，我校依托省教育厅重点课题《以典型技术为主线专业课程体系研究》等，利用主持教育部《专业教学标准》等，经 8 年探索，逐步形成了“技术主线、项目主体、资源支撑”的专业课程体系及开发方法。 成果在全国提出以典型技术为主线，划分专业课程门类边界，序化课程体系；以项目课程为主体，课程内部结构“以技术为边界”，项目内部以任务为驱动，形成了“横向技术、纵向项目、垂直工作过程”立体化技术知识体系。成果提出一体化建设“标准库、资源库、案例库”，打破资源之间壁垒；构建“虚实结合、能力递进”实践教学体系，支撑项目教学模式。					
主要完成人情况	1	姓名	蒋庆斌	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程学院院长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100 字内)	1.顶层设计和规划教学成果方案，组织成果实施和推广应用； 2.负责该专业国家教学标准制定、国家教学资源库建设工作； 3.发表该专业建设和项目课程改革核心期刊论文 16 篇； 4.主编教育部“十二五”规划教材 2 本，“十三五”规划教材 3 本。				

	2	姓名	陈小艳	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程学院副院长	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	1.具体负责教学成果的组织实施和推广应用工作; 2.主编国家规划教材 4 部, 其中国家教材二等奖 1 部; 3.国家精品在线开放课程 1 门; 4.是专业教学标准、国家资源库、案例库、实训条件标准核心成员。				
	3	姓名	周斌	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程学院副院长	专业技术职称	讲师 高级技师
		主要贡献 (100 字内)	1.负责“虚实结合、能力递进”实践教学体系设计; 2.国家教学标准、资源库、案例库核心成员; 3.省品牌专业主要完成人; 4.省重点教材 1 部; 5.获全国教学能力大赛二等奖 1 项, 省一等奖 2 项, 指导国赛一等奖、二等奖各 1 项。				
	4	姓名	许文稼	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程学院教学团队主任	专业技术职称	讲师
		主要贡献 (100 字内)	1.负责项目课程内部结构设计; 2.主编国家十三五规划教材 1 部; 3.负责建设国家资源库子项目“工业机器人技术基础”; 4.指导学生获得省级大赛一等奖 2 项; 5.参与教育部专业教学标准、案例库研制工作。				
	5	姓名	王斌	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程学院教师	专业技术职称	讲师
		主要贡献 (100 字内)	1.参与教学成果奖中项目课程内部结构设计工作; 2.主持工业机器人技术专业国家资源库《弧焊工作站系统应用》课程; 3.参与教育部《专业教学标准》《案例库》等研制工作; 4.编写教育部“十二五”职业教育规划教材 1 本。				
	6	姓名	薛文奎	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程	专业技术职称	讲师

					学院教师		
		主要贡献 (100字内)	1.参与“虚实结合、能力递进”实训体系设计工作； 2.参与《专业教学标准》《案例库》《调研报告》研制工作； 4.负责国家教学资源库《工业机器人离线编程（安川）》课程建设； 7.主编江苏省高等学校重点教材1本。				
	7	姓名	刘凯	单位及职务	常州机电职业技术学院电气工程学院专业负责人	专业技术职称	讲师
		主要贡献 (100字内)	1.具体负责教学成果奖在职教集团推广工作； 2.参与“虚实结合、能力递进”实训体系设计工作； 3.主持建设国家教学资源库《上下料工作站系统应用》课程建设； 4.主编江苏省高等学校重点教材1本；				
主要完成单位贡献	1	学院党委、行政高度重视、支持本成果创新与实践，主持成果方案的顶层设计、组织实施和成果推广工作。在组织保障上，组建高质量结构化专业教学团队，负责成果研究实施工作；在经费保障上，学院划拨专项经费支持工业机器人技术专业课程体系、教学资源、产教融合实训基地、产业学院建设；在制度保障上，学院制定了国家级教学团队建设管理办法，品牌专业经费管理办法，资源库专项经费管理办法等。					
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6日					