

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	“需·够·精·效”教学模式演化实践与推广					
成果完成人	黎少辉、詹国兵、唐昌松、曾晓、白耀博、包西平、孟维					
成果完成单位	徐州工业职业技术学院、 徐州生物工程职业技术学院、 徐州重型机械有限公司	申报学校名称	徐州工业职业技术学院			
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)	<p>高职生源质量下降及学生学习主动性差、不会学习等问题是困扰高职提升培养质量的痛点。</p> <p>2014年课题组通过学情分析，提出“需、够、精、效”同伴式翻转课堂教学模式，将其应用于机电工程学院“机”、“电”、“液”岗位核心课程《机械设计》、《工业机器人编程》、《液压与气动》课程教学实践中，并基于学情持续演化改进。</p> <p>该教学模式从2016年开始实践五年来，教学质量稳步提升，教师教学能力大赛、学生技能大赛屡获大奖，实现了“教得好”向“学得好”转变，帮助学生学会主动学习，营造人尽其才环境的教學理念。</p> <p>该教学模式推广到公共基础课以及校外其他专业课程教学实践中，均获得显著成效。成果获得多家媒体报道。具有很强的跨专业、跨校际迁移性。</p>					
主要完成人情况	姓名	黎少辉	单位及职务	徐州工业职业技术学院/教师	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	1. 提出并组建课题团队实践“需·够·精·效”教学模式演化与推广方案；完成省教改课题1项 2. 近五年指导学生参与各级技能与创新大赛获得省级以上奖励10项；荣获校教学成果一等奖2项； 3. 出版省级重点教材1部，主编教材2部。				
	姓名	詹国兵	单位及职务	徐州工业职业技术学院/教师	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1. 实践“需·够·精·效”教学模式演化与推广； 2. 近五年指导学生参与各级技能与创新大赛省级以上奖励13项； 3. 主编教材3部，副主编教材1部。				
	姓名	唐昌松	单位及职务	徐州工业职业技术学院/教师	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1. 实践“需·够·精·效”教学模式演化与推广； 2. 五年间共指导50余名学生获得省级以上奖励12项； 3. 完成省级教研课题1项，荣获校教学成果一等奖1项； 4. 立项省重点教材1部。				
	姓名	曾晓	单位及职务	徐州工业职业技术学院/教师	专业技术职称	副教授

	主要贡献 (100字内)	1. 推广实践“需·够·精·效”教学模式演化与推广教学改革; 2. 教学技能大赛获得省特等奖1项、一等奖1项; 3. 指导立德树人相关课程思政教学内容; 4. 发表课题相关教研论文2篇;主持相关省级教研课题2项。				
5	姓名	白耀博	单位及职务	徐州生物工程职业技术学院/教师	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1. 推广实践“需·够·精·效”教学模式演化与推广教学改革; 2. 参加教学信息化大赛获得省一等奖2项、国家级一等奖1项; 3. 主持相关省级教学资源库2项,获得省级优秀资源库一等奖;				
6	姓名	包西平	单位及职务	徐州工业职业技术学院/教师	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1. 推广实践“需·够·精·效”教学模式演化与推广教学改革; 2. 指导学生获得省级以上奖励5项;				
7	姓名	孟维	单位及职务	徐州重型机械有限公司/工程师	专业技术职称	高级工程师
	主要贡献 (100字内)	1. 为《液压与气动技术》、《机械设计》、《工业机器人编程》课程教改实践产教融合提供素材与教学行为支持; 2. 指导教学改革实践。				
主要完成单位贡献	1	1. 提供相关政策支持、制度保障,为教学单位和教师开展教学改革研究提供良好的时间和环境; 2. 为教学成果的提炼、修改和实施提供组织保障; 3. 指导组建了课题研究与实践团队; 4. 指导课题研究方向与实践课程的选择; 5. 为学生参与各级技能与创新大赛提供制度保障和经费支持; 6. 指导团队教师个人职业生涯规划,支持团队师资力量发展等; 7. 协助教学成果各层次的应用和推广。				
	2	1. 为课程教改推广实践提供教师与课程; 2. 指导组建了课题研究与实践团队; 3. 指导课题研究方向与实践课程的选择; 4. 指导团队教师个人职业生涯规划,支持团队师资力量发展等。				
	3	1. 为《液压与气动技术》、《机械设计》、《工业机器人编程》课程教改实践产教融合提供素材; 2. 指导组建了课题研究与实践团队;				
申报学校承诺		<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 style="text-align: center;">申报学校(盖章):</p> <div style="text-align: center;">  <p>2021年9月3日</p> </div>				