

附件 2

2022 年山东省职业教育教学成果奖推荐书

成果名称 “三融合四阶段五递进”创新创业教育
模式构建与实践

成果完成人 邹庆法, 闫华, 韩秀国, 刘欢, 丁少华,
杜金华, 孙红云, 巩文霞, 杜琦, 臧燕,
郭瑞杰, 刘美艳, 陈丽, 王一臻, 王兴凤

成果完成单位 临沂职业学院, 临沂盘古园区运营管理
有限公司

推荐单位名称及盖章 临沂职业学院



推荐时间 2022 年 1 月 6 日

成果所属类别 高等职业教育创新创业教育

代 码 2 9 9 0 0

序 号 Z G 7 5 0 4

编 号

山东省教育厅 制

一、成果简介

成果曾获奖励情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额(元)	授奖部门
	2021年9月	教学成果奖	校级特等奖		临沂职业学院
	2017年12月	山东省小型微型企业创业创新示范基地	省级		省中小企业局
	2018年1月	2017年度山东省电子商务优秀示范园区	省级		省电商协会
	2018年10月	全国高等职业院校创新发明教育基地	国家级		中国发明协会 山东省教育厅 山东省知识产权局 山东省科协
	2018年12月	山东省众创空间	省级	300000	山东省科技厅
	2018年12月	山东省科技企业孵化器	省级		山东省科技厅
	2019年4月	山东省青创孵化基地	省级		共青团山东省委
	2019年11月	国家中小企业公共服务示范平台	国家级	300000	工业和信息化部
	2019年12月	国家科技型中小企业	国家级		国家科技部
	2021年3月	山东省跨境电子商务协会常务理事	省级		山东省跨境电商协会
	2021年11月	山东省创客之家	省级		山东省科学技术协会
	2021年12月	山东省中小企业公共服务平台	省级		山东省工业和信息化厅

	2021年 12月	山东省品牌众创空间	省级	300000	山东省科技厅
	2018年 10月	黄炎培职业教育创新创业大赛	省级一等奖	5000	山东省中华职业教育社
	2019年 10月	中华职业教育社黄炎培职业教育创新创业大赛	国家级二等奖	30000	中华职教社
	2019年 8月	互联网+大学生创新创业大赛	省级二等奖		山东省教育厅
	2020年 11月	中华职业教育社非遗创新大赛教学成果奖	国家级一等奖		中华职教社
	2020年 11月	中华职业教育社非遗创新大赛作品奖	国家级一等奖		中华职业教育社
	2020年 12月	山东省大学生科技创新大赛	省级二等奖	12000	山东省教育厅
	2021年 7月	山东省职业院校创新创效大赛	省级特等奖		共青团山东省委
	2021年 7月	山东省职业院校创新创效大赛	省级特等奖		共青团山东省委
	2021年 7月	山东省创业讲师大赛	省级优秀奖		山东省人社厅
成果起止时间	起始：2015年2月 完成：2017年12月 实践检验时间：4年				
主题词	三创融合；四阶培养；五梯递进；创新创业教育模式。				

1. 成果简介

学院在“围绕产业转，围绕就业干，围绕需求办”思想指导下，积极响应“大众创业、万众创新”国家战略，坚持立德树人根本任务，依托《大学生职业生涯规划课程改革与实践研究》《基于产教融合的职业院校创新创业教育实践模式研究》等7个课题，将思政、专业、产业教育与创新创业教育有机融合，在培养学生专业技能基础上，强化创新创业意识，挖掘创新创业潜力。2015年提出了思创、专创、产创“三创融合”教育理念，经过四年研究实践，形成了“四阶培养、五梯递进”的创新创业教育模式。

打造“三创融合”课程体系、“复合型”师资队伍及实践平台。成果紧密对接山东省“十强”产业集群及临沂市“十优”产业，不断深化校企合作、产教融合，在信息技术等专业群人才培养方案中融入了“三创融合”课程内容，建立了以专业带头人领衔的“复合型”师资队伍，搭建了七大类创新创业实践平台。

划分“面向全体、分类施教、创业实践、创业实战”四阶培养周期，突出个性化需求。针对不同学生、不同学段教育的特点，进行整体谋划、分类教学、一体推进。将三年培养周期划分为面向全体（意识培养）、分类施教（个性需求）、创业实践（模拟体验）、创业实战（强化实践）四个阶段，设置不同课程和内容，满足不同学生需求。

构建“创新、创意、创造、创业、创富”五梯递进的创新创业

教育模式。面向全体学生进行“普及教育”，培养创新思维和创新精神；面向有创业意向学生进行“专创教育”，培养工匠精神和创造能力；面向有创业目标学生进行“实践教育”，培养学生创业能力；面向实际创业学生进行“实战教育”，培养学生创富技能。

本成果研究实践提高了人才培养质量，产生了较大社会效益和影响。单位获得山东省小型微型企业创业创新示范基地、全国高等职业院校创新发明教育基地、山东省青创孵化基地、国家中小企业公共服务示范平台、山东省创客之家、山东省特色品牌众创空间等荣誉 30 余项。学生就创业率 96%以上，用人单位满意率 98.5%以上。学生获省级以上奖项 1000 余项；参与创业实践学生 3000 余人，成立创业团队 120 个，创办企业 39 个，带动就业 500 余人；教师获省级以上奖项 300 余项，研究课题 7 项，编写教材 9 部，发表论文 9 篇；培训社区学员 30000 余人。

该成果在 30 余所大中专院校及盘古集团 20 家园区推广，50 多所院校和企业来校学习交流。中国网络电视台、中国教育报等媒体报道，在中华职教社非遗创新教学成果展示会上作典型发言；实践案例被山东省教育厅官网、大众网等多家主流媒体宣传。

2. 成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法

主要解决的教学问题:

(1) 已有课程设置不能很好实现创新创业与思政、专业、产业教育融合,创新创业教育大多停留在理论层面。创新创业教育与思政、专业、产业教育之间彼此独立,无法实现创新精神、专业技能、产业现状有机融合的创新创业教育。

(2) 缺少能够结合思政元素、专业背景、产业现状进行创新创业教育的融合型、复合型师资。创新创业、专业、思政课程分别由不同教师担任,各司其职,同时具备专业能力、创新创业实践、产业经历的教师不多,创新创业教育融入人才培养全过程难以实现。

(3) 融入思政、专业、产业教育的创新创业实践教学资源缺乏,实践教学形式和方法亟待丰富。现有的实践平台同时支撑思创、专创、产创实践教学的不多,思政、专业、产业、创新创业教育实践形式和方法各自独立,实践资源未能有效融合,教学形式和方法亟待丰富。

解决教学问题的方法:

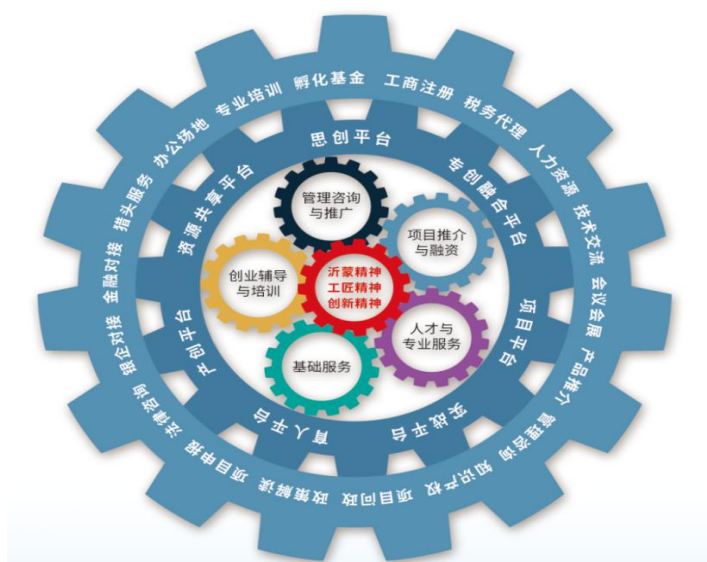
(1) 融合人才培养目标,设计和开发“三创融合”理念下的课程,实行学分置换。将创新创业理念、元素、种子全方位深层次融入专业教育教学过程,通过课程思政设计,实现“思创融合”;结合专业群特点,编写和开发“专创融合”校本教材和课程,凸显专创融合,实现课程“意识培养+专业技能+创业能力+体验实践”四阶教学功能;与企业共建产业学院,完成产创融合。开设创新创业必修、选修、专创融合、创业活动拓展课等课程。制定创新创业学

分管理办法，保障创新创业教育融入人才培养的全过程。

(2) 加强“专业导师+企业导师+创业导师”导师团队建设，打造融合型、复合型师资队伍。组织专业教师到企业挂职锻炼，提高专创实践能力；开展校企合作，聘请企业家、产业教授担任创新创业导师。注重专业教师对专创融合教育内涵育人和体验式认知培养，在专业课教学中融入创新创业的思维、知识、技能，培养学生利用“专业知识+创新思维”解决问题的能力。

(3) 校企协同建设产创融合基地，“IPS”模型保障实践平台运转，依托教师工作室载体，采用项目实战互动体验教学方法。

建设“学院+园区”产创融合平台，通过 **Iaas**——硬件服务，打造功能完备的办公区和服务区；**Paas**——平台服务，打造思创平台、专创平台、项目平台、实战平台、产创平台、孵化平台、产创平台、共享平台；**Saas**——软件服务，打造企业管家、创业助手、路演帮、人力资源沙龙等品牌服务项目。

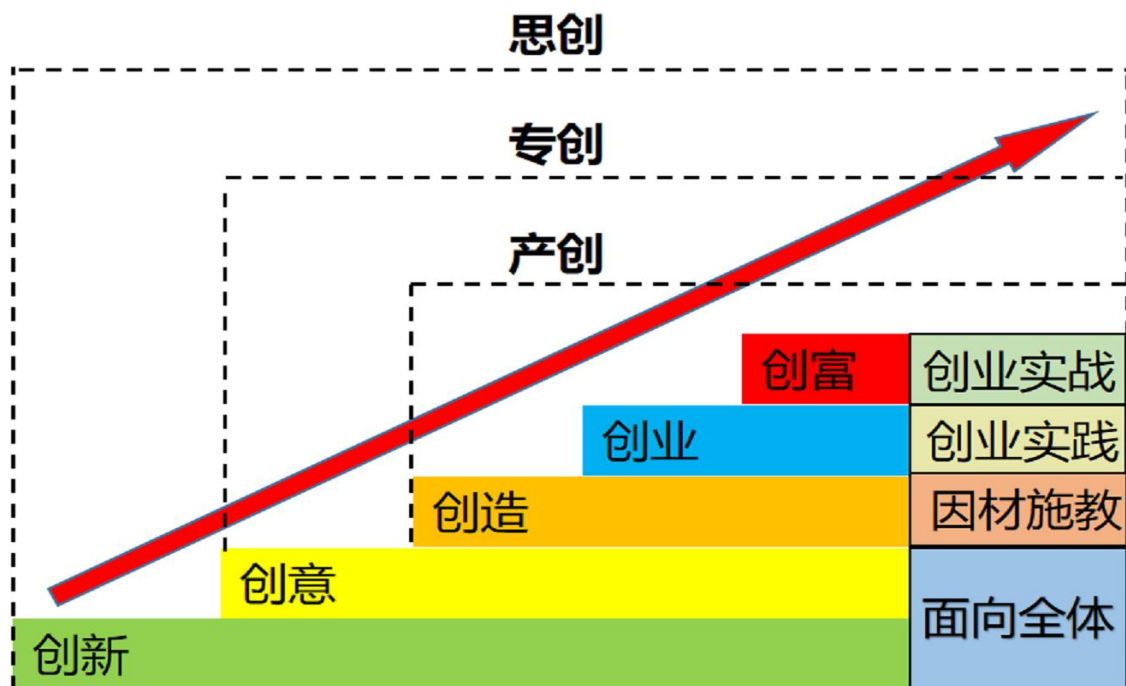


IPS保障体系模型图

依托教师工作室，通过“问题导向、互动交流”教学方法进行项目实战，将项目链接教学过程，教学带动项目开发。

3. 成果的创新点

成果在理念、模式、实践保障上有三个突出创新点：



“三四五”创新创业教育模式模型图

(1) 提出思创、专创、产创“三创融合”理念，构建融合路径理论模型。

坚持把创新创业教育融入人才培养全过程，以创新创业教育与专业教育深度融合为重点，从课程、师资、平台等方面构筑了通畅的教育路径。以培养学生社会责任感、创新精神和创业能力为目标，强化了学生创新创业实践能力，培养了一批既通专业有乐创业的创新型人才。

(2) 系统构建“四阶培养、五梯递进”教育模式。

分阶培养，能力递进。从学生的心智成长规律出发，按照“面向全体、因材施教、创业实践、创业实战”四个阶段培养，面向全

体学生“普及教育”，面向有创业意向学生“专业教育”，面向有创业目标学生“实践教育”，面向实际创业学生“实战教育”，经过“创新、创意、创造、创业、创富”五梯递进，实现创新创业的从无到有、从弱到强的能力提升。**多方载体，互通链条，构建创新创业实践台。**依托专业特色和优势，逐步搭建了临沂商城+创新创业的思创平台；专业实训室+创新创业的专创平台；教师工作室+创业团队的项目平台；众创空间+项目孵化的实战平台；政校行企共建的协同育人平台；校企共建的产创平台；院校联盟、职教集团构建的开放共享平台。形成完整的成果转化、创业孵化、人才培养互融互通的创新创业实践平台。

（3）独创“IPS”模型，保障实践平台运转，采用项目实战互动体验教学方法。

按照“IPS”模型保障七大实践平台良好运转，提供全方位服务，实现了对项目全过程培育。创新阶段，以企业最新产品为载体，让学生明确产业发展趋势、企业创新思路、产品创新方法，辅以创新思维、创新方法教学，培养学生的创新意识，激发创意产生，进行产品原型制作，做出样品，实现产品验证，帮助学生将创意变成创造；创业阶段，分析业务逻辑，设计商业模式，完成模拟体验；创富阶段，进行创业实战，掌握创富技能，打动消费者和投资人，创办公司，实现创富梦想。

4. 成果的推广应用效果

(1) 主要成效

①学生受益面大，受益程度深，毕业生获社会高度认可。

创新创业成绩显著：学生参加各级各类大赛 1000 余项，获得国家级大赛一等奖 34 项，省级大赛一等奖 112 项；师生获得发明专利 154 项，小创意、小制造、小发明多达 130 项，学生参与创新创业实践活动 1000 多场，参加 SYB 培训学生 4000 余人。

创业率、就业满意度逐年提升：近三年，学生创立公司 39 家，累计获取融资 150 万元，实现产值 1000 余万元，创业率由 2015 年 0.01% 上升到 2021 年 1.57%，毕业五年内创业率高达 13.1%。用人单位对毕业生满意度高达 98.5%，多名毕业生受到用人单位通报嘉奖。

②**创新创业工作获得肯定：**学校先后获得“全国职业院校大学生发明创新基地”、“山东省创新创业学院”、“山东省众创空间”、“山东省创客之家”、“山东省品牌众创空间”称号；成功举办四届临沂市黄炎培职业教育创新创业大赛；连续五届获得“山东省黄炎培职业教育创新创业大赛优秀组织奖”。

③**宣传推广创新创业教育理念和模式，示范性、辐射力和引领性较强，产生了较大的社会效益。**

成果完成人在国内外创新创业研讨会上发言和报告 3 次，发表研究论文 6 篇，承担研究项目 4 项，双师率 69%，完成社会创新创业培训 30000 余人次，在罗庄区付庄街道幸福小镇成功复制电商直播创业项目。

牵头成立“临沂市职业院校创新创业联盟”、“临沂市商贸物

流职教集团”、“临沂市机器人与智能制造产教联盟”、“山东省体育舞蹈产教联盟”、“山东省非物质文化遗产传承创新产教联盟”、“临沂市装配式建筑教育联盟”、“临沂市 BIM 教育研究中心”等，引领省市创新创业教育。

④校企合作、产教融合彰显价值

五年来，学院与鲁南制药集团、山东临工集团、兰华物流集团等 400 余家大中型企业建立深度合作关系，成立了 4 家校企合作混合制产业学院，以满足企业和产业需求为导向，精准设计了合作机制，解决了校企合作企业动力不足的问题，深度推进了校企协同育人，提升了创新创业教育质量。


(2) 成果推广

①该成果推广到省市职业院校创新创业联盟中的 30 所中高职院校，“IPS”模型在盘古全国 20 多个产业园区推广，在全国校企合作中进行了产教融合的成功验证，应用效果明显。

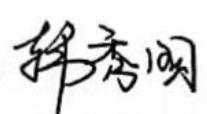
②本成果被中国青年报、中国教育网络电视台等多家主流媒体报道；

③中华职业教育社秘书长、全国人大常委会副委员长姚明金莅临第二届中华职教社非遗教学成果展位；山东省教育厅总督学刘欣堂、山东省中华职教社秘书长宋海伟等各级领导莅临红色·丝路众创空间视察调研；威海职业学院等 50 余所职业院校来校考察交流。

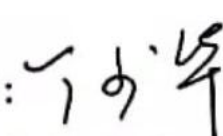
二、主要完成人情况

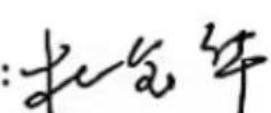
第一完成人姓名	邹庆法	性别	男
出生年月	1967.06	最后学历	大学本科
参加工作时间	1990.07	职业院校教龄	31
专业技术职称	教授(三级)	现任党政职务	党群党总支书记 党办(院办)主任
工作单位	临沂职业学院	办公电话	05392872008
现从事工作及专长	职教管理、市场营销管理、教务管理	移动电话	13605497865
电子信箱	ymzqf@163.com	邮政编码	276019
详细通讯地址	山东省临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2018年,山东省省级教学成果一等奖(3/10); 2. 2020年,中华职教社非遗教学成果奖一等奖(7/14); 3. 2021年山东省“深化高考改革、提升育人质量”优秀成果评选二等奖。		
主要贡献	1. 主持本成果整体设计、撰写审阅与申报组织; 2. 主持完成本成果各个项目的设计与具体实施; 3. 负责项目配套经费的筹措; 4. 组织项目的成果总结、提炼和推广。		
	本人签名:  2021年12月28日		


第(二)完成人姓名	闫华	性别	女
出生年月	1970.9	最后学历	本科
参加工作时间	1990.9	职业院校教龄	31
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
工作单位	临沂职业学院	办公电话	05392872225
现从事工作及专长	创新创业教育及旅游专业教学	移动电话	13869976869
电子信箱	452088050@qq.com	邮政编码	
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2020年获第二届黄炎培杯中华职业教育非遗创新大赛教学成果一等奖(成员第二位) 2. 2018、2019年获山东省黄炎培职业教育创新创业指导大赛三等奖;指导“挑战杯”、“互联网+”、科创、发明杯大赛获得铜奖、二等奖、三等奖。		
主要贡献	1. 负责创新创业教学、课程的开发、人才培养方案制定; 2. 负责教师工作室及众创空间建设使用、创业导师的筛选及管理; 3. 组织大学生创新创业大赛及实践活动; 4. 主导探索实践“思创融合、专创融合、产创融合”新模式, 5. 参与创新创业教学成果总结、推广工作。		
	本人签名: 闫华 2021年12月28日		

第(三)完成人姓名	韩秀国	性别	男
出生年月	1978年7月	最后学历	本科
参加工作时间	2003年7月	职业院校教龄	18年
专业技术职称	高校讲师	现任党政职务	校企合作与就业指导处处长
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872024
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	13869954610
电子信箱	617694698@qq.com	邮政编码	276017
详细通讯地址	山东省临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2013年山东省征兵工作先进个人 2015年山东省优秀共青团干部 2014年山东省优秀课题二等奖		
主要贡献	<p>1. 负责学校大学生创新创业教学、课程体系的开发、人才培养模式的制定;</p> <p>2. 参与众创空间建设、创业导师的培训;</p> <p>3. 负责校企合作、产教融合平台对接;</p> <p>4. 参与创新创业教学成果总结、推广工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年12月28日</p>		

第(四)完成人姓名	刘欢	性别	男
出生年月	1988.12.08	最后学历	大学本科
参加工作时间	2011年7月	职业院校教龄	5
专业技术职称	讲师	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872225
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	18264962883
电子信箱	lyzyxylh@163.com	邮政编码	276017
详细通讯地址	山东省临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2018 山东省职业院校技能大赛“测绘”项目团体三等奖; 2. “赛冠杯”第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛二等奖		
主要贡献	1. 负责教学成果佐证材料搜集整理; 2. 参与了教学成果的总结、论证、撰写; 3. 参与成果的推广; 参与相关课题的研究总结。 <div style="text-align: right;"> 本人签名: 刘欢 2021年12月28日 </div>		

第(五)完成人姓名	丁少华	性别	男
出生年月	1981年2月	最后学历	本科
参加工作时间	2004年12月	职业院校教龄	17
专业技术职称	讲师	现任党政职务	团委书记
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872225
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	13853965118
电子信箱	627937469@qq.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年12月指导学生参加全国高职院校第十五届全国大学生发明杯创新创业大赛一等奖。2021年指导学生参加山东省职业院校创新创效大赛获省级特等奖。		
主要贡献	<p>1. 负责学院大学生双创教育规划实施;</p> <p>2. 制订学院双创教育工作的相关制度、平台构建及管理文件;</p> <p>3. 负责学院双创教育相关改革措施的研究和实施,推进双创实践项目的组织、协调、管理等;</p> <p>4. 组织项目的总结、交流、应用推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年12月28日</p>		

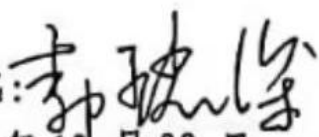
第(六)完成人姓名	杜金华	性别	男
出生年月	1965年7月	最后学历	大学
参加工作时间	1985年7月	职业院校教龄	37年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872004
现从事工作及专长	思想政治教育教学, 创新创业教育	移动电话	13954453698
电子信箱	2629021599@qq.com	邮政编码	276017
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2012年12月获“山东省高校思想政治理论课教学设计大赛一等奖”		
主要贡献	1. 参与创新创业通识课程的开发及课程教学内容体系的构建。 2. 参与编写、出版创新创业通识课程校本教材。 3. 负责思政教育与创新创业教育融合设计。 4. 参与了教学成果的总结、撰写及成果的推广。		
	本人签名:  2021年12月28日		

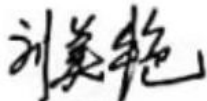
第(七)完成人姓名	孙红云	性别	女
出生年月	1979年4月	最后学历	本科
参加工作时间	2002年8月	职业院校教龄	19年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2076058
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	13563910712
电子信箱	1368618190@qq.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2016年度山东省教育科学研究优秀成果奖三等奖 2017年度山东省教育科学研究优秀成果奖三等奖 2021年山东省职业院校教学能力大赛三等奖		
主要贡献	<p>1. 主持创新创业教育与信息技术专业教育融合课程的开发、人才培养方案的制定、专创融合导师的培训;</p> <p>2. 参与了教学成果的总结及撰写, 参与了成果的推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年12月28日</p>		


第(八)完成人姓名	巩文霞	性别	女
出生年月	1979年10月	最后学历	本科
参加工作时间	2003年7月	职业院校教龄	18年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872029
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	13605393736
电子信箱	272119020@qq.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020.09 黄炎培创新创业大赛市级二等奖		
主要贡献	<p>1. 创新创业课程负责人, 负责创新创业课程建设的完善、线上线下混合式教学模式的建设、创新创业课程中思政元素融入的探索;</p> <p>2. 指导学生参加黄炎培创新创业大赛、互联网+创新创业大赛、科学创业大赛等;</p> <p>3. 走访企业, 调研大学生创新创业项目孵化并进行指导。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 巩文霞</p> <p style="text-align: right;">2021年12月28日</p>		

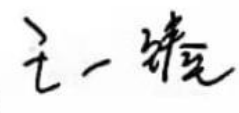
第(九)完成人姓名	杜琦	性别	女
出生年月	1972年3月10日	最后学历	本科
参加工作时间	1992年11月	职业院校教龄	30年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872239
现从事工作及专长	就业创业指导	移动电话	13853996702
电子信箱	@qq.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年获山东省黄炎培创新创业大赛教师指导大赛三等奖; 2019年获山东省黄炎培创新创业大赛教师指导大赛二等奖。		
主要贡献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 参与创新创业通识课程的开发、教材编写。 2. 主持大学生创新创业教育课程标准的制定。 3. 负责思政教育与创新创业教育案例设计。 4. 指导大学生参加各类创业大赛、参与创新成果的推广。 5. 参与创新创业培训。 <p style="text-align: right;">本人签名: 杜琦 2021年12月28日</p>		


第(十)完成人姓名	臧燕	性别	女
出生年月	1976年2月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	1997年10月	职业院校教龄	13年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	13405391698
电子信箱	594690492@qq.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年获山东省黄炎培创新创业大赛教师指导大赛一等奖;山东省创业讲师大赛优秀奖。		
主要贡献	<p>1. 参与创新创业通识课程的开发、教材编写、人才培养模式的制定;</p> <p>2. 负责创新创业培训,负责思政教育与创新创业教育融合设计。</p> <p>3. 参与教学成果推广应用;</p> <p>4. 指导学生参加大赛;</p> <p>5. 负责相关课题论文研究。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 臧燕</p> <p style="text-align: right;">2021年12月28日</p>		


第(十一)完成人姓名	郭瑞杰	性别	男
出生年月	1970年3月	最后学历	本科
参加工作时间	1990年7月	职业院校教龄	
专业技术职称	经济师	现任党政职务	临沂市新联会常务理事
工作单位	临沂盘古园区运营管理有限公司	办公电话	0539-8898505
现从事工作及专长	创新创业孵化指导	移动电话	13602549087
电子信箱	ramon.guo@pangoo.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市经开区金华路盘古天地产业园		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年 浙大传媒学院互联网直播与网红研究中心研究员 2020年 临沂大学客座教授 2019年 山东省首席数据官 CDO 2019年 山东省创新创业导师		
主要贡献	1. 参与了成果核心架构的研讨、实施,参与成果的总结、撰写和推广应用; 2. 负责创新创业公共服务平台、中小企业公共服务示范平台、众创空间等4个国家级荣誉和品牌的申报工作。 <div style="text-align: right;"> 本人签名:  2021年12月28日 </div>		

第(十二)完成人姓名	刘美艳	性别	女
出生年月	1986年8月	最后学历	本科
参加工作时间	2010年7月	职业院校教龄	
专业技术职称	中级职业经理人	现任党政职务	临沂盘古天地商圈党支部书记
工作单位	临沂盘古园区运营管理有限公司	办公电话	0539-8898505
现从事工作及专长	创新创业孵化服务	移动电话	13375699601
电子信箱	betty.liu@pangoo.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市经开区金华路盘古天地产业园		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年 省级孵化平台评审专家; 2020年 山东省企业管理研究会常务理事; 2017年 国家人力资源和社会保障部创业实训师; 中国科技企业孵化器从业师; 山东省创业咨询师;		
主要贡献	<p>1. 参与了成果核心架构的研讨、实施, 参与成果的总结、撰写和推广应用;</p> <p>2. 负责创新创业公共服务平台、中小企业公共服务示范平台、众创空间等4个国家级荣誉和品牌的申报工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年12月28日</p>		

第(十三)完成人姓名	陈丽	性别	女
出生年月	1964年11月	最后学历	本科
参加工作时间	1982年7月	职业院校教龄	38年
专业技术职称	教授	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872065
现从事工作及专长	思想政治教育教学, 职业指导与创新创业教育	移动电话	13583907506
电子信箱	305471279@qq.com	邮政编码	276017
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2013年7月获“山东省高校思想政治教育工作先进个人”		
主要贡献	<p>1. 参与人才培养方案的制定, 创建创新创业教育体系。</p> <p>2. 主持创新创业通识课程的开发, 构建课程教学内容体系。</p> <p>3. 主编、出版创新创业通识课校本教材。</p> <p>4. 负责思政教育与创新创业教育融合设计。</p> <p>5. 参与了教学成果的总结、撰写及成果的推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021年12月28日</p>		

第(十四)完成人姓名	王一臻	性别	男
出生年月	1993年8月2日	最后学历	本科
参加工作时间	2017年8月	职业院校教龄	4年
专业技术职称	助教	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2076040
现从事工作及专长	创新创业教育	移动电话	17866687007
电子信箱	12529110@qq.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年山东省职业院校技能大赛(高职教师组)“机器人技术应用”竞赛项目个人二等奖。2018年第45届世界技能大赛临沂选拔赛优秀指导奖; 2018年度机械行业职业教育技能大赛“博诺杯”移动机器人技术应用赛项二等奖; 2020年度机械行业职业教育技能大赛“博诺杯”工业机器人维修调试与技术应用竞赛二等奖; 2021年第七届山东省大学生科技创新大赛“银牌指导教师”。		
主要贡献	1. 参与了该教学成果的总结、论证、撰写; 2. 参与成果的推广; 3. 负责学生创新创业大赛指导; 4. 主持专创融合课程设计。		
	本人签名:  2021年12月28日		

第(十五)完成人姓名	王兴凤	性别	女
出生年月	1970年12月	最后学历	本科
参加工作时间	1995年1月	职业院校教龄	27年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
工作单位	临沂职业学院	办公电话	0539-2872233
现从事工作及专长	职业生涯教育	移动电话	15065399256
电子信箱	Lyzywxf@126.com	邮政编码	276000
详细通讯地址	临沂市罗庄区湖东路63号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 指导学生参加黄炎培创新创业大赛获省级三等奖; 2. 指导学生参加全国高职院校第十三届大学生发明杯创新创业大赛二等奖。		
主要贡献	<p>1. 参与专创融合课程开发与设计;</p> <p>2. 负责工作室项目教学实施;</p> <p>3. 参与了教学成果了成果的推广。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">本人签名: 王兴凤</p> <p style="text-align: right;">2021年12月28日</p>		

第(二)完成单位名称	临沂盘古园区运营管理有限公司	主管部门	山东省人民政府
联系人	刘美艳	联系电话	13375699601
传真	0539-8898505	电子信箱	betty.liu@pangoo.com
通讯地址	临沂市经开区金华路 临沂盘古天地产业园	邮政编码	276000
主 要 贡 献	<p>独创“IPS”层级架构&8大保障体系的平台运行模型，参与了成果核心架构的设计、实施、总结和推广应用，实现了成果的在盘古集团全国20个产业园区的推广应用和国际交流，服务总面积超170万方。在成果运用过程中，连续举办各类培训、项目路演、创业大赛、政策解读、资本对接等“双创”活动2000余场，累计服务企业6000余家，累计完成税收6.8亿元，创造就业岗位40000余个；获评包括国家级创业与创新公共服务平台、国家级众创空间、国家中小企业公共服务示范平台等200多项荣誉称号和资质，成果还在全国校企合作中进行了产教融合的成功验证，实现人才输出1200人次。</p> <p style="text-align: right;">  单位盖章 2021年12月28日 </p>		

四、推荐、评审意见

推 荐 意 见	<p>该成果在创新创业教育理念模式方面有重要创新。提出了思创、专创、产创“三创融合”理念，通过课程融合、师资融合、平台融合形式，形成了可复制推广的“面向全体、个性发展、创业实践、创业实战”四阶培养、“创新、创意、创造、创业、创富”“五梯递进”能力提升的创新创业教育模式。</p> <p>该成果在教育教学实践方面有重大突破。创新了项目实战贯穿教学全过程的教学方式，构建了“三创融合”的课程体系，开发了校本教材，搭建了校企合作、产教融合的创新创业实践平台，采用独创的“IPS”模型保障实践平台运转，工作室与项目结合，构建“专业+企业+创业”融合型师资队伍，培养模式保障有力。</p> <p>该成果推广应用情况良好，在全国有较大影响。模式被30家省市创新创业联盟院校采用，“IPS”模型在盘古集团济南、深圳等20个园区推广验证，在师资队伍、学生培养等方面成效显著，对教学水平和教育质量产生较大大成效。《中国青年报》、“大众网”、山东教育厅网站等主流媒体报道，获得社会高度评价和认可。</p> <p>该成果探索形成了高职创新创业教育的范式，成果创新点突出，符合职业教育改革发展的需要，具有很强的示范推广性，达到了全国同类研究水平。经学院统一组织专家鉴定，同意推荐该成果申报2022年职业教育省级教学成果奖。</p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



2022年1月6日

<p>评 审 意 见</p>	<p>职业教育省级教学成果奖评审委员会主任委员</p> <p>签字：_____</p> <p>_____年 月 日</p>
<p>审 定 意 见</p>	<p>省级教学成果奖励领导小组组长</p> <p>签字：_____</p> <p>_____年 月 日</p>

五、附件目录

● 教学成果总结报告	
● 教学成果鉴定书	
● 教学成果支撑材料	
一、成果简介.....	1
二、“三创融合”的教育理念.....	10
（一）人才培养方案.....	10
（二）“三创融合”师资队伍.....	12
（三）以理实一体化为原则，搭建综合实践平台.....	21
三、“四阶培养、五梯递进”的创新创业教育模式.....	28
（一）创新启蒙.....	28
（二）个性发展.....	32
（三）创业实践.....	34
（四）创业实战.....	38
四、成果推广.....	42
（一）学校推广.....	42
（二）国内推广.....	45
（三）国际推广.....	47
（四）媒体宣传.....	50
五、应用效果.....	55
（一）相关荣誉.....	55

（二）知识产权及专利.....	66
（三） 教学成果获奖.....	72
（四）创新创业大赛获奖.....	74
（五）教研项目课题.....	91
（六）创新创业教材.....	100
（七）高质量就业和创业.....	106

- 成果展示网址：www.lyvc.edu.cn