

附件 2

2022 年山东省职业教育教学成果奖推荐书

成果名称 “校企联动、个性项目、德技并修”中职
数控技术应用专业人才培养模式的实践

成果完成人 王福建、孙传瑜、高杰、赵朝晖
王昭勇、徐法艳、戚建爱、唐文秀
于桂花、杨大伟、桑玉红、韩霞
周相军、苏玉龙、于雷涛

成果完成单位 山东省教育科学研究院
威海市职业中等专业学校
威海市教育科学研究院

推荐单位名称及盖章 山东省教育科学研究院

推 荐 时 间 2022 年 1 月 21 日

成果所属类别 中等职业教育-教书育人

代 码 1 6 6 0 1

序 号 Z Y 0 1 0 3

编 号

山东省教育厅 制

一、成果简介（可另加附页）

	获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额（元）	授奖部门
成果曾获奖励情况	2013年	以提高质量、提升内涵为目标创新人才培养模式	教育科研创新成果一等奖		威海市教育局
	2014年	分层次递进实训教学的实践与思考	教育科研创新成果二等奖		威海市教育局
	2015年	数控技术应用品牌专业第二批山东省品牌专业建设项目		200万	山东省教育厅
	2016年	《中职实训教学实行“6S”管理的实践与研究》	山东省教改立项课题	1.5万	山东省教育厅
	2017年	山东省示范校		1000万	山东省教育厅
	成果起止时间	起始：2011年7月 实践检验时间：4年 完成：2017年10月			
主题词	人才培养；三全育人；工学结合；				

1. 成果简介

针对数控技术应用专业学生数学等学科知识基础较差，编程技术掌握困难，动手能力不足等现实情况，发挥省教科院科研引领和职业学校实践深化各自优势，推动数控技术应用专业与威海市头部企业开展“校中企”“引企入校”两级联动合作，历时近10年，借助企业实境和生产项目，使学生在实践中理解知识、提高技术技能，探索出了适合本专业的以学生个性化成长为核心、理实结合推进学生德技并修、进阶发展的“校企联动、个性项目、德技并修”人才培养模式。

一是实行“个性化项目”内容和教学方法。根据学生不同情况，不同基础、不同发展需求定内容定项目，个性化项目伴随学生成长历程。每个项目均按学生实际水平，分层次按流程递进式开展，各层次之间动态调整，确保每一名学生在原有基础上有收获、有进步。二是搭建双主体育人平台，实现工学结合、实岗育人。建设高标准示范性实训基地和企业，打造闭环实验示范装备制造企业链，实行企业6S标准化管理，通过整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全的现场管理，培养满足生产一线需求的技术应用性人才，实现学校与企业用工的无缝接轨。在实操训练的同时，形成“红色浸润、匠心育人”特色文化，着力培育学生的“劳模精神”和“工匠精神”，实现学生的“德技并修”，学生的职业技能鉴定通过率达95%以上，志愿者活动参与率达100%。三是打造“三师协同”教学创新团队，导师引路、大师示范、筑就大国工匠成长之路。由思政教师和班主任、专业教师、企业技术骨干组建“三师”教学团队，对学生思想引导、学业辅导和实践创新指导，实时掌握学生思想动态，调整培养策略，引导学生走上专业之路。四是建立“六步进阶”实训课程体系，架起学生就业“直通车”。对标区域企业岗位要求，细化企业实践为6个层阶；校企共制实训内容，实训内容项目化、模块化，课程安排梯度化，评价考核过程化，学生参与企业的生产实践，熟悉企业的生产环节，接受企业的文化价值，“零距离”接触生产一线，增强了自身岗位就业适应能力，大大缩短了学生向企业员工的

转换过程，学生的对口就业率 95%以上，就业率 100%。

成果实践过程中，校企合作不断深化、专业发展快速有效，学校为合作企业提出“创新创业”改进发明 43 项和“安全金点子”建议 26 项，成为区域经济发展助推器。在省示范校专业建设研讨会上，成果得到了 50 余所院校专家的高度肯定，并在省内外 10 余个相关专业进行具体实践、检验和推广，央视新闻 1+1、中国教育、新华网客户端等多家媒体报道成果相关内容。

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. 校企合作不紧密、课程内容与企业岗位能力标准要求不一致，人才培养规格不适应区域需求。
2. 学校技能教育与德育等融合度不高，难促进学生“德技并修”。
3. 专业教学中缺乏对学生技能成长阶段的关注，忽视学生个性化成长。

解决教学问题的方法：

(1) 搭建“德技并修”双主体育人平台，实现工学结合、实岗育人。

建设“产学研用一体、师资互聘共用一体”的双主体实训基地，引进企业标准和先进技术、设备，对接生产、销售完整企业链，形成闭环式机械加工企业链。引进 6S 标准化管理，将“红色浸润、匠心育人”特色文化与职业素质教育融入项目教学，切实提高学校毕业生的技能水平、职业素养等在区域行业企业实岗的胜任力水平。

(2) 打造“三师协同”教学创新团队，实现全员育人、合力育人。

优化整合校内公共基础课教师、专业课教师和企业技术能手，组建思想、学业和企业导师“三师协同”的教学创新团队，实施对每个学生的思想引导、学业辅导和实践创新指导。针对性的开展“三观”教育和思想引导，协同制定个性化培养方案，实施培养过程，实现学校技能教育与德智体美劳等教育的有机融合，筑就学生“导

师引路、专家讲解、大师示范”的专业成长之路。

(3) 形成“六步进阶”课程体系和“个性化项目”教学模式，实现实境育人、全过程育人。

建立“岗课融通”模块化课程体系，将行业和企业的需求与专业课程目标、课程内容相结合，形成以实训项目为单元的模块化课程内容，并将特色文化纳入教学内容，实现学生职业道德、职业意识、技术技能和岗位能力的互融互通。**开展“个性化项目、动态递进、伴随成长”的教学模式**，根据学生的能力层次差异，按照企业开发流程和校内实训教学模块，开展分层次、递进式实训，确保了学生学习的实效性和实训教学的有效性，促进了学生的个性成长。**形成“六步进阶”实训层阶**，将企业实践细化为“见习”“模拟”“体验”“产品”“岗位”“企业”六个实训实习层阶，贴近企业岗位需求，有效将企业最新岗位能力标准融入到专业课程内容、落实到项目化教学。

(4) 形成“成效为本”理念的评价机制，激励学生自信提升基础上的生涯持续发展。

构建“成果+效果+结果”的“成效为本”理念评价体系，引导学生开展主体性参与评价，强化过程性考核和及时针对性反馈，在职业岗位任务完成过程中提高学生的自信心和成就感，增强学生学习积极主动性，提高学习效率，明晰发展方向，奠基每个学生的职业生涯可持续发展。

3. 成果的创新点

(1) 形成“校企联动、个性项目、德技并修”人才培养模式。

搭建“德技并修”双主体育人平台，建设实训基地实岗育人，实现工学结合，凝练“红色浸润、匠心育人”特色文化培养学生的“工匠精神”。**构建“个性化项目”教学模式**，制定“岗课融通”的教学内容，实施“个性化项目、动态递进、伴随成长”的教学手段，实现精准育人。**打造“三师协同”教学创新团队**，思政教师和班主任、专业教师、企业技术人员协同育人、精准培养。**建设“六**

步进阶”课程体系，实行“成效为本”理念激励教育，重构六阶实训实习层阶，构建“个性化项目”教学模式，融入特色文化，实现实境育人、全过程育人。实现课堂教学与岗位技能、专业知识与社会实践、职业技能与职业素质、新时代工匠精神与职业素养的有效统一。

(2) 创建了“德技并修 岗课融通”育人机制

构建“三全育人”的运行机制，完善专业人才培养方案，发挥“三师协同”主导作用和双主体育人的岗位育人作用，职业道德和人文素质教育贯穿学生学习全过程，实现全员、全方位、全过程的育人；构建以行、企、校为命运共同体的保障机制，营造全社会产教融合育人的文化氛围；构建以培养学生自信为中心的激励机制，以学生为中心，以“个性化”项目为手段，以“成效为本”理念为评价，以“三师协同”团队为掌控，培养学生健全人格，实现“人人皆可成才，人人尽展其才”；构建以“成效为本”为理念的评价机制，助推激励教育，提高学习主动性和积极性，引导学生主动参与。

(3) 构建了“个性化项目”教学模式

精选“岗课融通”的教学内容，将“红色浸润、匠心育人”的特色文化纳入教学内容，实现学生职业素养、技术技能和岗位能力的互融互通。实施“个性化项目、动态递进、伴随成长”的教学方法，根据学生的能力层次差异，施以不同实训项目，进行分层次、递进式实训教学。强化过程性评价，在个性化项目实施中进行过程评价，确保学生学习的实效性和实训教学的有效性。

4. 成果的推广应用效果

(1) 学生的职业素养和专业技能大幅提升

学生获全国技能大赛一等奖4个、二等奖9人次，省技能大赛奖项30余人次，省创新创业大赛二等奖2项。学生的职业技能鉴定通过率达95%以上，就业率达100%，对口就业率达95%以上，毕业生多成为企业技术骨干和管理者。学生组建的志愿者团队进行服务

活动 40 余次，参加抗疫活动 20 余次。学校毕业生丛建杰获“全国劳动模范”称号，李翠翠获得“威海工匠”称号。

(2) 学校的专业建设得到快速发展

学校数控专业是省示范性专业和品牌专业、第二批国家示范校数控重点建设专业。“数控专业人才培养模式”得到省示范校专业建设研讨会上的 50 所示范建设院校和重点培育院校高度肯定以及教育部孙建同副司长的高度评价。2019 年，数控专业批为市现代学徒制建设项目。2020 年，以数控专业为核心组建的智能制造专业群批为市第一批高水平专业群建设项目。2021 年，获批山东省特色化专业建设项目。

数控专业先后获得威海市制造业培训基地、企业职业教育实习实训基地、威海市职业教育实训基地、浙江大学认证十佳数控培训基地等荣誉，牵头组建了“威海市数控技术职业教育集团”和加工制造职业教育专业建设指导委员会。

(3) 助推企业转型升级能力效果明显

学校为企业培训员工 200 多人次、提供技术服务 80 多次、加工产品累计 6000 多件。向企业提出“创新创意”改进发明 43 项，改进了企业生产工艺，促进了本区域企业的快速转型升级。向企业建议“安全金点子”26 项，更加有效地保证了企业安全运转。

在获得校企合作的技术工人红利推动下，企业对学校专业建设的重视程度得以提高，威海新凯帝电子有限公司设立每年 3 万元的“现代制造技术教育奖励基金”；威海新北洋集团赞助学校开展“新北洋杯”师生技能比武大赛；大田工业有限公司赞助了学校的“大田工业装备杯”师生制图竞赛。

(4) 示范推广范围广辐射强

成果在校内加工制造专业推广实施，模具制造技术专业成为山东省第三批品牌专业和“3+4”中本贯通试点专业，机电专业成为山东省第四批品牌专业，焊接专业成为威海市现代学徒制试点专业。

学校作为哈尔滨工业大学国培培训基地，为各省市培训教师 200 余名；定点帮扶青海门源县、东营市河口区和重庆云阳县职教

院校专业建设。

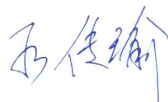
应邀到河南省新乡市职业教育中心等校外 5 所学校的机械类专业进行讲学推广；接待了全国 12 所学校、企业、团体来访，受益师生达 900 余人。

央视新闻 1+1、中国教育、中宏网、新华网客户端、威海传媒、威海电视台、威海晚报等对学校教学成果进行了专题报道。


二、主要完成人情况

第一完成人姓名	王福建	性别	男
出生年月	1975年12月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2000.7	职业院校教龄	
专业技术职称	研究员	现任党政职务	党支部书记、战略所副所长
工作单位	山东省教科院	办公电话	55630271
现从事工作及专长	科研管理、职业教育	移动电话	18653115761
电子信箱	Wfj567899@163.com	邮政编码	250002
详细通讯地址	山东省济南市市中区土屋路3-1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年5月，山东省抗击疫情优秀志愿者		
主要贡献	<p style="text-align: center;">制定项目研究实施方案，组织管理并协调实验学校，统筹安排项目的整体推进；组织开展相关培训活动；深入实验学校调研项目的实验情况，解决在项目实验过程中遇到的问题；促进成果在实验学校其它专业和更多学校的推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2022年1月22日</p>		

主要完成人情况

第二完成人姓名	孙传瑜	性别	男
出生年月	1979.05	最后学历	本科
参加工作时间	2003.07	职业院校教龄	山东农业大学 18年
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	威海市职业中等专业学校	办公电话	
现从事工作及专长	机械专业教师 课程改革	移动电话	15588363977
电子信箱	435382203@qq.com	邮政编码	264213
详细通讯地址	威海市滨海新城石家大道教育科研园区		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014年，指导学生参加全国职业院校技能大赛模具制造技术赛项，获得二等奖；2017年主持省教改立项课题《中职实训教学实行“6S”管理的实践与研究》，已结题，2018年教学成果《中小微企业“双向双融双场合一”育人模式实践探索》获得山东省省级教学成果奖一等奖，2022年获得山东省青年技能名师称号。		
主要贡献	<p>协助第一完成人制定项目研究实施方案，统筹安排本项目在学校的整体推进和在校内同类专业的应用，负责学校实训教学、技能大赛、技能鉴定等相关工作；协助完成模具鉴定站的筹建、品牌专业建设等工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2022年1月22日</p>		


主要完成人情况

第（三）完成人姓名	高杰	性别	男
出生年月	1973年5月	最后学历	硕士
参加工作时间	1994年7月	职业院校教龄	27
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	职教室主任
工作单位	威海市教育教学研究院	办公电话	0631-5811089
现从事工作及专长	职业教育教学研究	移动电话	17606318198
电子信箱	113957580@qq.com	邮政编码	264200
详细通讯地址	威海市文化中路72号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年教学成果《中小微企业“双向双融双场合一”育人模式实践探索》获得山东省省级教学成果奖一等奖。		
主要贡献	<p>本成果市级单位的项目负责人，参与方案的制订、论证、研讨和具体研究、实施等工作；为主负责研究成果推广应用中的指导、信息收集与分析等；负责成果推广工作；，对成果的实施和推广有较大贡献。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2022年1月22日</p>		

主要完成人情况

第四完成人姓名	赵朝晖	性别	男
出生年月	1981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
专业技术职务	高级实验师	现任党政职务	科研处副处长
工作单位	济南职业学院	办公电话	
现从事工作及专长	职业教育教学管理	移动电话	13964144878
电子邮箱	215755595@qq.com	邮政编码	250103
详细通讯地址	济南市旅游路 5518 号济南职业学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1.2014年9月，国家教学成果奖二等奖《高等职业教育教学模式优化研究与实践》（第三位）；</p> <p>2.2014年7月，山东省教学成果奖一等奖《山东省高职教育教学模式研究》（第三位）；</p> <p>3.2018年4月，山东省职业教育教学成果奖一等奖《高职院校“三级覆盖、三级递进”全日制创业人才培养模式的构建与实践》（第四位）；</p> <p>4.2018年4月，山东省职业教育教学成果奖二等奖《“平台+系统”实习管理体系改革与实践》（第四位）。</p>		
主要贡献	<p>1.参与成果的研究与总结；</p> <p>2.案例总结与推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2022年1月22日</p>		

主要完成人情况

第（五）完成人姓名	王昭勇	性别	男
出生年月	1975. 12	最后学历	本科
参加工作时间	1998. 08	职业院校教龄	河海大学 24 年
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	机械工程部部长
工作单位	威海市职业中等专业学校	办公电话	
现从事工作及专长	机械专业教师 专业建设	移动电话	18863161716
电子信箱	2644504550@qq. com	邮政编码	264200
详细通讯地址	威海市滨海新城石家大道教育科研园区		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014 年，全国职业院校技能大赛优秀指导教师；2016 年，威海市优秀指导教师；2018 年；威海市数控技术应用专业带头人；2021 年，山东省职业教育社系统优秀教师。		
主要贡献	<p style="text-align: center;">作为学校机械工程部负责人，统筹安排本项目在学校的整体推进和在校内同类专业的应用，负责学校实训教学、技能大赛、技能鉴定等相关工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2022 年 1 月 22 日</p>		

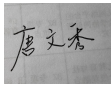
主要完成人情况

第（六）完成人姓名	徐法艳	性别	女
出生年月	1982. 2. 15	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2008. 9	职业院校教龄	14
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	山东省教育科学研究院	办公电话	0531-55630267
现从事工作及专长	职业教育教科研 职业教育信息化、 教师发展研究	移动电话	15098986393
电子信箱	258208861@qq.com	邮政编码	250002
详细通讯地址	济南市市中区土屋路 3-1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p style="text-align: center;">1. 指导成果的研究与总结；</p> <p style="text-align: center;">2. 案例总结与推广。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：徐法艳</p> <p style="text-align: right;">2022 年 1 月 22 日</p>		

主要完成人情况

第（七）完成人姓名	戚建爱	性别	男
出生年月	1971.12	最后学历	大学
参加工作时间	1992.07	职业院校教龄	25
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	威海市职业教育教学研究室	办公电话	0631-5899879
现从事工作及专长	机电教研员 电气自动化	移动电话	17606318719
电子信箱	qijianai@126.com	邮政编码	264200
详细通讯地址	威海市文化中路 72 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2015 年 7 月指导学生参加全国职业院校技能大赛中职组“亚龙杯”机电一体化设备组装与调试比赛中荣获团体二等奖； 2017 年 1 月指导学生参加山东省职业院校技能大赛（中职组）“机电一体化设备组装与调试”竞赛项目荣获二等奖；		
主要贡献	参与方案的制订、论证、研讨和具体研究、实施等工作； 为主负责研究成果推广应用中的指导、信息收集与分析等；负责成果材料的搜集整理等工作；负责机电类专业课程建设、教学改革和教学运行管理以及校企合作等工作，对成果的实施和推广有较大贡献。 <div style="text-align: right;"> 本人签名：戚建爱 2022 年 1 月 22 日 </div>		

主要完成人情况

第八完成人姓名	唐文秀	性别	女
出生年月	1982年1月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2004年8月	职业院校教龄	9
专业技术职称	副研究员	现任党政职务	
工作单位	山东省教育科学研究院	办公电话	0531-55630351
现从事工作及专长	教育管理、职业教育研究	移动电话	13969134607
电子信箱	408848555@qq.com	邮政编码	
详细通讯地址	山东省济南市市中区土屋路3-1号山东省教科院411		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p style="text-align: center;">1. 指导成果的研究与总结；</p> <p style="text-align: center;">2. 案例总结与推广。</p> <p style="text-align: center;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2022年1月22日</p>		


主要完成人情况

第（九）完成人姓名	于桂花	性别	女
出生年月	1981.02	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2006.07	职业院校教龄	15
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	威海市教育教学研究院	办公电话	0631-5899626
现从事工作及专长	财经商贸教研员	移动电话	17606318711
电子信箱	675950227@qq.com	邮政编码	264200
详细通讯地址	威海市文化中路 72 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2015 年主持山东省职业教育教学改革研究项目； 2018 年主持山东省精品资源共享课程建设项目； 2019 年山东省教学能力比赛三等奖； 2020 年主持山东省教育教学研究课题。		
主要贡献	<p style="text-align: center;">主要负责研究成果推广应用中的指导、信息收集与分析等；负责成果材料的搜集整理等工作；负责各专业建设过程中的分析、检查、考评以及市域推广工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：于桂花 2022 年 1 月 22 日</p>		

主要完成人情况

第(十)完成人姓名	杨大伟	性别	男
出生年月	1974.09	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	1993.08	职业院校教龄	11年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	山东职业学院管理学院党总支书记兼院长
工作单位	山东职业学院	办公电话	0531-66773010
现从事工作及专长	教育管理	移动电话	15910091077
电子信箱	1103954838@qq.com	邮政编码	250104
详细通讯地址	山东省济南市经十东路23000号山东职业学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p style="text-align: center;">参与项目的建设以及成果的指导工作，并对项目的“个性化项目”教学方式起到了主要的指导作用。对人才培养模式的建立起到了指导作用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		


主要完成人情况

第(十一)完成人姓名	桑玉红	性别	女
出生年月	1971. 01	最后学历	本科
参加工作时间	1993. 07	职业院校教龄	山东工程学院 28年
专业技术职称	正高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	威海市职业中等专业学校	办公电话	
现从事工作及专长	模具专业教师 课程建设	移动电话	13181880096
电子信箱	52195995@qq.com	邮政编码	264213
详细通讯地址	威海市滨海新城石家大道教育科研园区		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2012年,威海市直教育系统优秀教师;省教育科研优秀成果三等奖;2014年,全国职业院校技能大赛优秀指导教师;市特色课程《模具制图》开发主持人;2017年,第二届齐鲁名师;2018年,山东省省教学成果一等奖,首届职业教育名师工作室主持人。		
主要贡献	<p>作为模具制造技术专业的负责人,主要负责本项目在模具的推广应用情况;组织模具专业完成机械行业特有工种职业技能鉴定(威海)站的筹建工作;成功申报山东省第三批品牌专业,完成品牌专业建设任务书和建设方案的制定;开发的课程资源获批为山东省职业教育精品资源共享课程建设项目。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年1月22日</p>		

主要完成人情况

第(十二)完成人姓名	周相军	性别	男
出生年月	1972年3月	最后学历	本科
参加工作时间	1997年8月	职业院校教龄	24年
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	教务处副主任
工作单位	威海市职业中等专业学校	办公电话	0631-5930012
现从事工作及专长	思政教学 教学研究	移动电话	18863161709
电子信箱	9898wang9898@163.com	邮政编码	264200
详细通讯地址	威海市滨海新城石家大道教育科研园区		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019年5月获得威海市优秀职工称号		
主要贡献	<p>主要负责专业人才培养、课程建设方面的内容，作为思政教师，主要研究课程教学中开展思政教育，融入工匠精神、社会主义核心价值观、爱国主义、职业素养、传统文化等思政元素，让学生在学习一技之长的同时，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，真正实现学生德技并修。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：周相军</p> <p style="text-align: right;">2022年1月22日</p>		

主要完成人情况


第十三完成人姓名	韩霞	性别	女
出生年月	1970年9月	最后学历	本科
参加工作时间	1990年7月	职业院校教龄	30
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	教务处处长
工作单位	威海市职业中等专业学校	办公电话	0631-5930063
现从事工作及专长	思政课教学 教学管理	移动电话	18863161681
电子信箱	Whhx6819@163.com	邮政编码	264213
详细通讯地址	山东省威海市经济技术开发区泊于镇松鹤路19号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年获得山东省学校优秀思政课教师荣誉称号； 2019年获山东省职业院校教学能力大赛二等奖； 2019年获得山东省职业教育创新创业大赛一等奖。		
主要贡献	<p>作为成果参与人，协助做好专业人才培养方案和课程设置等工作，本人主持山东省教改项目《优秀传统文化融入中等职业教育的实践研究》，主编《中国传统文化读本—经典诵读》、《中职生传统文化读本》等5本传统文化教材。其中《中国传统文化读本—经典诵读》获山东省职业教育优秀教材二等奖；《爱家·爱校·爱生命》获山东省社区教育优质课程资源。撰写发表论文3篇，积极参加教学比赛，取得优异成绩。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第十四完成人姓名	苏玉龙	性别	男
出生年月	1989.06	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2015.07	职业院校教龄	2
专业技术职称	助理讲师	现任党政职务	无
工作单位	威海市教育教学研究院	办公电话	0631-5811089
现从事工作及专长	研究职业教育	移动电话	17606312355
电子信箱	495378187@qq.com	邮政编码	264200
详细通讯地址	山东省威海市文化中路 72 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			

主 要 贡 献	<p>负责项目在创新创业方面的规划和建设工作。组织全市创新创业比赛的规划、实施、评审工作；负责成果创新创业方面的推广应用、信息收集与分析等。</p> <p>本人签名： 苏玉龙</p> <p>2022年1月22日</p>
------------------	---

主要完成人情况

第(十五)完成人姓名	于雷涛	性别	男
出生年月	1977.08	最后学历	本科
参加工作时间	1996.07	职业院校教龄	15
专业技术职称	高级讲师	现任党政职务	无
工作单位	山东省威海艺术学校	办公电话	0631-5779850
现从事工作及专长	艺术设计与制作教学	移动电话	13296305255
电子信箱	402976609@qq.com	邮政编码	264300
详细通讯地址	威海市环翠区沈阳中路 276 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2010 年获得山东省优质课一等奖		
主要贡献	<p style="text-align: center;">作为艺术设计与制作负责人，配合做好成果的提炼与加工，对学校开展的师生技能提升活动进行视频录制，做好宣传报道工作。与众多行业媒体开展深入合作，录制成果简介视频，做好教学成果的推广宣传工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2022 年 1 月 22 日</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	山东省教育科学研究院	主管部门	山东省教育厅
联系人	王福建	联系电话	18653115761
传真		电子信箱	670657036@qq.com
通讯地址	市中区土屋路 3-1 号	邮政编码	250002
主要贡献	<p>山东省教育科学研究院具体承担全省教育教学理论与应用研究，开展教育教学实验，推广教育科研成果，提供相关咨询服务。在该项目推进实施过程中，主要贡献如下。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指导学校开展中职“项目个性化”教学模式的科学研究和实践验证，从单个具体专业教学开始深化改革，推动形成基于学生个性特点的、以实训操作体验学习为主要教学方式的、成就学生职业生涯规划实施的专业教学模式。 2. 在数控技术应用专业的科研论证和实践运行基础上，指导在学校内的其他专业进行推广应用，推动形成可复制可操作性的“项目个性化”教学模式。 3. 发挥省级教科研机构作用，推动成果在省内外其他院校的实践和应用。 4. 在经费、时间和人员方面为项目的实施推进提供坚强后盾。 <p style="text-align: right;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成单位情况

第（二）完成单位名称	威海市职业中等专业学校	主管部门	威海市教育局
联系人	朱文娟	联系电话	18663199096
传真		电子信箱	
通讯地址	威海市滨海新城石家大道教育科研园区	邮政编码	264213
主 要 贡 献	<p>作为该项目实施学校威海工业技术学校始建于1970年，先后被授予“国家级重点普通中专”、“全国职业教育先进集体”、威海市首家国家中职教育改革发展示范学校，2017年8月，为优化威海市中等职业教育资源布局，在市委、市政府的部署下，该校与威海市交通学校、威海会计学校三所学校整合新建而成威海市职业中等专业学校。在该项目的实施推进过程中，具体贡献如下：</p> <p>（1）结合本校多年办学实践，以数控技术应用专业为试点，搭建现代学徒制双主体育人平台，为项目的改革提供政策保障；</p> <p>（2）牵头组建“威海市数控技术职业教育集团”；</p> <p>（3）在校内装备制造类专业开展“德技并修”实训教学的教学改革方式，创新了以“德技并修 岗课融通”为核心理念的现代工匠人才培养模式、健全了“德技并修，工学结合”育人机制、构建“六阶循环 能力进阶 岗课融通”实训课程体系。</p> <p>（4）完成本项目在模具、焊接、工业机器人专业中的校内推广及校外推广应用工作；</p> <p>（5）在经费、时间和人员方面为本项目的实施推进提供坚强后盾。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</p>		

四、推荐、评审意见

推 荐 意 见	<p style="text-align: right;">推荐单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
------------------	--

<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>