

附件 3

甘肃省职业教育教学成果奖推荐书 (2021)

成果名称: 高职大学生“五链融合、以学为本”创新创业教育教学模式探索与实践

成果主要完成人: 颜鲁薪、张世亮、张开礼、孟建文、王慧敏、赵晓山、侯 卿、李强栋、刘文宝、董 鹏

成果主要完成单位: 武威职业学院

推荐等级建议: 二等

推荐单位名称及盖章: 武威职业学院

推 荐 时 间: 2021 年 9 月 1 日

成果所属专业大类: 创新创业

代 码: 1 9 9 0 2

序 号: _____

编 号: _____

甘肃省教育厅

甘肃省人力资源和社会保障厅 制

一、成果简介

	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	2021年	甘肃省创新创业教育改革示范高校	省级	--	甘肃省教育厅
	2016年	省级众创空间	省级	500000	甘肃省科技厅
	2016年	武威大学科技园	厅级	--	武威市人民政府
	2017年	科学技术奖：天祝牧区独立光伏发电系统集成研究	厅级二等	800	甘肃省电工技术学会
	2019年	创新创业试点改革专业：光伏发电技术与应用	省级	--	甘肃省教育厅
	2020年	高等学校创新创业教育教学名师：颜鲁薪	省级	--	甘肃省教育厅
	2020年	就业创业课程案例设计大赛：职场适应-实现学生面向职业人的转变	省级一等	--	甘肃省教育厅
	2020年	就业创业课程案例	省级二等	--	甘肃省教育厅

		设计大赛：大学生线上面试技巧			
2020年		创新创业慕课：创新创业知行训练	省级	--	甘肃省教育厅
2021年		课程思政微课：新能源发电技术	省级	--	甘肃省教育厅
2021年		课程思政微课：机械加工工艺与装备	省级	--	甘肃省教育厅
2021年		课程思政微课：移动营销，改变生活—移动互联网营销	省级	--	甘肃省教育厅
2019年		教学成果奖：面向新能源发电工程专业“123”创新创业教育模式探索与实践	校级一等	5000	武威职业学院
2020年		西北四省大学生就业创业大赛优秀组织奖	厅级	--	新疆、青海、宁夏、甘肃四省教育厅

	2020-2021	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛等赛事优秀组织奖	厅级	--	甘肃省教育厅
成果起止时间	起始：2016年01月 完成：2021年08月				
主题词	五链融合；以学为本；创新创业				
<p>1. 成果简介</p> <p>团队立足地方特色产业对创新型技能人才的需求，充分结合武威地区区域优势，探索开展高职院校大学生创新创业教育模式研究与实践，形成了以下成果：</p> <p>(1) 构建“政校园企”四位一体协同育人机制，打造协同链。对接地方产业发展对创新创业人才的需求，与市属机构、产业园区紧密合作，依托学院专业教学资源和企业实践平台，构建了面向高职学生的“政校园企”四位一体协同育人创新创业人才培养机制。</p> <p>(2) 构建“进阶式”创新创业人才培养课程体系，打造课程链。面向产业需求，打通实验实训到创新实践的教学通道，将实践空间延伸到科技企业，从“基础-提升-应用”3个步骤对应开设通识课程、专业课程和创业模拟与实践课程，建成进阶式创新创业课程体系。</p> <p>(3) 搭建“一体两创三通”实践平台，打造平台链。紧密对接武威市三大特色创业带重点发展“八大产业”目标，搭建了集省级众创空间、应用技术协同创新中心、大学科技园、创青春创业工场和工程技术中心为一体的高职学生创新创业能力培育实践训练平台。</p>					

(4) **组建“多元化”创业服务专家库，打造导师链。**通过内部培养、专业培训培养校内创新创业指导教师，校外聘请自主创业典型、青年企业家、企业创新能手、社会创新创业团队成员担任创业导师，组建了结构多元的创新创业服务专家库，为学生提供全方位创新创业指导。

(5) **创新“五创融合”的创新创业项目实施策略，打造服务链。**以立德树人为根本，面向精准扶贫、乡村振兴、“一带一路”、疫情防控等重点任务，在创新创业教育实践中全面融入思政教育、专业教育、科学教育、劳动教育和美育教育，形成五创融合的项目实施策略。

2. 成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法

(1) 成果主要解决的教学问题

一是解决了高职院校与地方对接少、创新创业育人机制不健全、协同体系不完善的问题。进一步明确创新创业人才培养的目标定位，对接各方需求完善体制机制和培养模式，优化教育资源配置，充分发挥各级机构产教学研一体化育人功能，形成创新创业教育合力。

二是解决了创新创业课程体系和教学内容未能紧密对接专业和地方产业需求的问题。积极从国家战略、产业发展、企业需求等不同层面挖掘教学内容和实践项目，开展创新创业课程体系改革，构建紧密对接产业的专创融合的创新创业课程体系。

(2) 解决教学问题的方法

一是完善制度体系，充分调动各方积极性。制订完善了《武威职业学院创新创业教育改革实施方案》等 10 余项制度，成立了各级创新创业教育工作委员会，形成以国家政策为指导、相关配套制度健全的制度体系，充分调动各方积极性培养创新创业人才。

二是对接培养目标，完善专创融合的育人模式。对接产业链发展需求，整合资源打造一体化创新创业课程体系，将“PDCA”理念应用于人才培养过程，完善以知识传授、能力提升、价值传递为核心的创新创业育人模式。

三是对接产业需求，打造实践教学体系。贯彻学中做、做中学为一体的教育理念，兼顾创新、创业两大目标，整合校内外实训资源、科研平台、企业实践基地打造实践教育基地；通过内部外引、特聘结合全面加强创新创业师资队伍，指导学生开展创新实践训练，形成多元引导的实践教学体系。

四是整合社会服务职能，提升创新创业育人实用效能。对接武威市“高原冷凉”“绿洲水土”“沙漠光热”区域优势产业，面向扶贫产业、文化产业、红色旅游、新兴农业、数字基建等产业的创新发展需求开展创新实践，全方位服务地方经济建设，提高创新创业育人实效。

3. 成果的创新点

(1) 构建了三段六步九层级的梯度进阶式创新创业课程体系

以专业创新创业人才培养为主线，结合高职人才培养的“基础知识、专业知识、社会实践”三个阶段，构建以“基础-提升-应用”融合“通识+专业+实践”的六个教学步骤，教学内容从公共基础课程、专业基础课程、创新创业课程到专业核心课程、专创融合课程、职业实践课程，再到创新创业项目、创新创业大赛、创业模拟实践，形成了梯度进阶式创新创业教育课程体系，解决了创新创业类课程体系纵向无层次贯通，横向无交叉融合的痛点，有效提升课程体系对创新创业教育支撑度。

(2) 打通了高校创新创业教育服务社会需求新路径

在创新创业课程教学内容设置、实践项目遴选过程中，对接地方社

会经济发展和行业企业产业升级需要，融入新工艺、新技术、新策略、新理念，强化实习实践和工作体验，推动专业服务产业发展技能提升。在创业项目孵化、大赛项目选拔中，对接精准扶贫、乡村振兴、红色旅游、新兴农业、中医中药、数字产业等重点方向深度挖掘，促进学生熟悉国情民情、贴进生活、热爱劳动、服务社会的理念养成，有效提升高职院校服务社会效能。

(3) 形成“五链融合、以学为本”的创新创业教育新模式

通过“五链融合”激活了创新创业的“资源、对象、方法”三个核心要素，促进各类资源进一步优化配置，助推形成各方机构联动、线上线下一体、产教学研融合的创新创业教育新模式，体现了“人人皆可才，人人尽其才”新时代创新创业人才培养改革目标，彰显了职业教育作为类型教育“面向产业办专业、办好专业促产业”的办学理念。

4. 成果的推广应用效果

(1) 量大面广，学生培养取得丰硕成果

本成果首先在我院光伏发电技术与应用等5个专业探索实施，随后推广到全院所有专业。经过五年实践，累积培养学生1200余人，师生获省级以上创新创业奖项120余项，立项省级以上创新创业项目80余项，获国家专利授权159件，孵化创业企业8家，带动就业70余人，面向退役军人、社会人员开展创新创业培训200人次，学生初次就业率提高26.35个百分点，被今日甘肃等媒体的深度宣传报道。

(2) 教学相长，青年教师综合能力得到显著提升

通过创新创业教育教学模式改革，学院教师先后主持立项教育厅职业教育改革研究项目5项、创新创业教学改革研究项目6项、科技项目7项，国家级大学生创新创业训练计划项目7项，40岁以下青年教师指

导学生参加各级各类创新创业比赛实现了全覆盖，40 余人获得省级创新创业导师称号。通过示范带动，2021 年“三创赛”甘肃赛区参赛数量较 2020 年增加 30%，“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区参赛数量较 2020 年增加了 4 倍，学院连续获得大学生创新创业大赛甘肃赛区优秀组织奖 5 项，学院获批“甘肃省高等学校创新创业示范高校”。

(3) “五创”融合，服务地方经济和社会能力增强

培育了一批服务地方特色明显的双创项目。开发了“八步沙研学旅行”红色之旅公益项目，组织贫困学生研学活动二十余次，受益贫困中小學生达三百余人。对接天祝县旅游扶贫相关项目，研发“藏区用太阳能酸奶机”和“基于陀螺仪的便携式温棚控制器”。疫情期间与武威市大数据中心合作开发了“智慧武威疫情防控实名登记”微信小程序，开展基于太阳能的“防疫小卫士”项目助力疫情防控，受到了武威市发改委、科技局、人社局等单位的高度肯定。

二、主要完成人情况

第一完成人姓名	颜鲁薪	性别	男
出生年月	1984年9月	最后学历	硕士
参加工作时间	2005年07月	教龄	16
专业技术职称	副教授	现任党政职务	创新创业中心主任
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563344
现从事工作及专长	大学生创新创业教育	电子信箱	115927925@qq.com
通讯地址	武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2015年4月，获教育厅级教学成果奖；</p> <p>2. 2017年9月，获甘肃省普通高等学校青年教师成才奖；</p> <p>3. 2017年10月，获甘肃电工技术学会科学技术二等奖；</p> <p>4. 2018年4月，获武威市科技进步二等奖；</p> <p>5. 2019年9月，获第五届中国国际互联网十大学学生创新创业大赛甘肃赛区优秀指导教师；</p> <p>6. 2020年6月，获甘肃省高等学校创新教育教学名师；</p> <p>7. 2021年5月，获聘教育部普通高校毕业生就业创业指导委员会委员。</p> <p>（教龄16年，担任“农村能源与环境技术”专业带头人，主持完成教育厅教改项目4项，科技项目2项，课程思政微课1门，满足第一完成人条件11条中7条。）</p>		

主
要
贡
献

一、作为该项目的负责人，全面负责该项目的整体设计、规划、制定研究方案、组织实施。

二、主持完成了“立足地方、五链融合、以学为本”高职大学生创新创业教育教学模式构建与实施。

三、带领团队组织获得了多项荣誉，包括西北四省区大学生就业创业大赛优秀组织奖、高职院校创新创业示范校等称号。

四、作为教师指导学生立项国家级大创项目 2 项，省级大创项目 3 项，获中国国际互联网十大学生创新创业大赛国赛铜奖 1 项，省赛金奖 2 项，银奖 2 项，铜奖 3 项，完成创新创业教育教学改革研究项目 1 项，职业教育教学改革研究项目 3 项，教育厅科技项目 2 项。

本人签名：

年 月 日

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	张世亮	性 别	男
出生年月	1983年12月	最后学历	硕士
参加工作时间	2006年8月	教龄	15年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	教务处副处长
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563992
现从事工作及专长	职业教育教学管理	电子信箱	1720706583@qq.com
通讯地址	武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p style="text-align: center;">1. 2019年6月, 2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师;</p> <p style="text-align: center;">2. 2021年5月, 2021年全省职业院校技能大赛省级先进工作者。</p>		
主 要 贡 献	<p style="text-align: center;">一、主持完成专创融合构建梯度进阶式课程体系构建。 二、参与完成“五创融合”的项目评价方法的构建。 三、以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。</p> <p style="text-align: center;">本 人 签 名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(3)完成人姓名	张开礼	性 别	男
出生年月	1969年4月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1996年9月	教龄	25年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	副院长
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993533385
现从事工作及专长	职业教育教学管理	电子信箱	552341616@QQ.com
通讯地址	武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	2021年5月获全省脱贫攻坚先进个人		
主 要 贡 献	<p style="text-indent: 2em;">一、主持完成“四位一体”协同育人机制构建。</p> <p style="text-indent: 2em;">二、主持完成“五创融合”的项目评价方法的构建。</p> <p style="text-indent: 2em;">三、以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">本 人 签 名:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(4)完成人姓名	孟建文	性 别	男
出生年月	1986年3月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2010年7月	教龄	5
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	武威职业学院	联系电话	13893225460
现从事工作及专长	大学生创新创业实践教学	电子信箱	495297267@qq.com
通讯地址	武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2020年6月，获教育厅甘肃省首届高等院校就业创业课程案例设计大赛一等奖；</p> <p>2. 2020年9月，《工民建建筑施工技术》认定为省级在线精品课程的课程；</p> <p>3. 2018年12月，获甘肃省高校“不忘初心跟党走牢记使命勇担当”主题征文大赛二等奖；</p> <p>4. 2021年9月，获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组二等奖。</p>		
主要贡献	<p>一、主持完成“一体两创三通”实践平台的搭建。</p> <p>二、主持完成“五创融合”的项目评价方法的构建。</p> <p>三、以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。</p> <p style="text-align: center;">本人 签 名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(5)完成人姓名	王慧敏	性 别	女
出生年月	1983年11月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2006年6月	教龄	15年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563392
现从事工作及专长	大学生创新创业实践教学	电子信箱	63961001@qq.com
通讯地址	武威市凉州区西关街皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2019年10月,第十二届"挑战杯"甘肃省大学生课外学术科技作品大赛一等奖优秀指导教师;</p> <p>2. 2020年9月,2020年全省职业院校技能大赛教学能力比赛高职组专业课程一组三等奖;</p> <p>3. 2020年11月,第十二届"挑战杯"甘肃省大学生创业计划竞赛银奖 优秀指导教师;</p> <p>4. 2020年12月,首届甘肃省高校大学生就业创业大赛暨首届西北四省区大学生就业创业大赛省赛一等奖优秀指导教师。</p>		
主要贡献	<p>一、协同完成“四位一体”协同育人机制构建。</p> <p>二、协同完成“五创融合”的项目评价方法的构建。</p> <p>三、从专业出发,以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。</p> <p style="text-align: center;">本人签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(6)完成人姓名	赵晓山	性 别	男
出生年月	1985年6月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2009年12月	教龄	13
专业技术职称	讲师二级	现任党政职务	
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563633
现从事工作及专长	大学生美育实践教学	电子信箱	309286567@qq.com
通讯地址	武威市凉州区西关街皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2018年甘肃省“不忘初心更党走、牢记使命勇担当”主题作品展书法一等奖；</p> <p>2. 2019年甘肃省职业院校教师技能大赛二等奖；</p> <p>3. 2020年甘肃省职业院校文化创意设计大赛三等奖；</p> <p>4. 2021年甘肃省首届高校IP文旅大赛三等奖。</p>		
主要贡献	<p>一、协同完成“一体两创三通”实践平台的搭建。</p> <p>二、协同完成“五创融合”的项目评价方法的构建。</p> <p>三、立足创新创业，以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。</p> <p>四、作为指导教师指导学生获得文化创新创业方面省级奖励2项。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(7)完成人姓名	侯卿	性 别	女
出生年月	1983年12月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2006年7月	教龄	15年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563238
现从事工作及专长	大学生思政实践教学	电子信箱	824294649@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区西关街皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何地厅级及以上奖励	<p>1. 2016年获得省教育厅级教学成果奖；</p> <p>2. 2021年获得全省职业院校技能大赛先进工作者；</p> <p>3. 2021年获得武威市中等职业学校技能大赛先进工作者。</p>		
主要贡献	<p>一、作为该项目团队成员，协同负责人对项目做整体设计、规划、制定研究方案、组织实施等工作。</p> <p>二、协同主持人完成了“立足地方、五链融合、以学为本”高职大学生创新创业教育教学模式构建与实施中思政元素的融入。</p> <p>三、带领学生团队组织获得了双新创业多项荣誉，包括甘肃省黄炎培职业教育创新创业大赛、第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛甘肃赛区、第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛优秀指导教师荣誉称号。</p> <p style="text-align: center;">本 人 签 名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(8)完成人姓名	李强栋	性 别	男
出生年月	1984年9月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2012年3月	教龄	10
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	武威职业学院	联系电话	09356975109
现从事工作及专长	大学生创新创业实践教学	电子信箱	gsliqd@163.com
通讯地址	武威职业学院	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2021年8月, 获甘肃省首届高校区块链技术应用人才就业创业大赛三等奖;</p> <p>2. 2019年3月, 获甘肃省大中专学生“三下乡”暑假社会实践活动优秀指导教师称号;</p> <p>3. 2019年3月, 指导学生参加2019年甘肃省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获得二等奖;</p> <p>4. 2019年3月, 指导学生参加2019年甘肃省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获得三等奖;</p> <p>5. 2019年4月, 指导学生参加甘肃省职业院校学生技能大赛获得二等奖;</p>		
主要贡献	<p>一、协同完成“五创融合”的项目评价方法的构建。</p> <p>二、立足创新创业, 以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。</p> <p>三、作为指导教师指导学生获得创新创业比赛省级奖励3项。</p> <p style="text-align: center;">本 人 签 名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(9)完成人姓名	刘文宝	性 别	男
出生年月	1983 年 7 月	最后学历	大学本科
参加工作时间	2007 年 10 月	教龄	14
专业技术职称	高校讲师	现任党政职务	武威职业学院计划财务处副处长
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563508
现从事工作及专长	职业院校财务管理	电子信箱	84787528@qq.com
通讯地址	武威市凉州区西关街皇台路 102 号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2019 年 6 月，指导学生获第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 甘肃赛区省级选拔赛三等奖；</p> <p>2. 2019 年 7 月，指导学生获第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛金奖。</p>		
主要贡献	<p>一、协同完成“一体两创三通”实践平台的搭建。</p> <p>二、协同完成“五创融合”的项目评价方法的构建。</p> <p>三、立足创新创业，以任课教师身份承担学生“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育课程授课。</p> <p style="text-align: center;">本 人 签 名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(10)完成人姓名	董鹏	性 别	男
出生年月	1982年9月	最后学历	本科，公共管理硕士
参加工作时间	2008年10月	教龄	13年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	招生就业处副处长
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993561166
现从事工作及专长	大学生就业创业	电子信箱	35365388@qq.com
通讯地址	凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何种地厅级及以上奖励	<p>1. 2019年8月，被甘肃省人社厅、甘肃省教育厅评为“甘肃省教育考试招生工作先进工作者”；</p> <p>2. 2020年6月，获得“甘肃省首届高等院校就业创业课程案例设计大赛”二等奖；</p> <p>3. 2020年7月，指导学生获得第五届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区银奖、第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区铜奖、第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区银奖；第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”甘肃赛区省级选拔赛二等奖；</p> <p>4. 2021年3月，《飞鸽传喜报 攻坚奔小康》作品在《关于甘肃省第四届“践行社会主义核心价值观脱贫攻坚奔小康”主题微电影视频大赛》该作品荣获三等奖；</p>		

主
要
贡
献

- 一、协同完成“四位一体”协同育人机制构建。
- 二、协同完成“五创融合”的项目评价方法的构建。
- 三、从专业出发，以指导教师身份指导学生实践“立足地方、五链融合、以学为本”创新创业教育模式。
- 四、作为指导教师，指导学生在第五、六、七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”甘肃赛区获得奖励。

本人签名：

年 月 日

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	武威职业学院	主管部门	武威市人民政府
联系人	徐永生	联系电话	0935-6975177
传真	0935-6975126	电子信箱	275646509@QQ.com
通讯地址	武威市皇台路 102 号	邮政编码	733000

主
要
贡
献

(1) 构建“政校园企”四位一体协同育人机制，打造协同链。对接地方产业发展对创新创业人才的需求，与市属机构、产业园区紧密合作，依托学院专业教学资源和企业实践平台，构建了面向高职学生的“政校园企”四位一体协同育人创新创业人才培养机制。

(2) 构建“进阶式”创新创业人才培养课程体系，打造课程链。面向产业需求，打通实验实训到创新实践的教学通道，将实践空间延伸到科技企业，从“基础-提升-应用”3个步骤对应开设通识课程、专业课程和创业模拟与实践课程，建成进阶式创新创业课程体系。

(3) 搭建“一体两创三通”实践平台，打造平台链。紧密对接武威市三大特色创业带重点发展“八大产业”目标，搭建了集省级众创空间、应用技术协同创新中心、大学科技园、创青春创业工场和工程技术中心为一体的高职学生创新创业能力培育实践训练平台。

(4) 组建“多元化”创业服务专家库，打造导师链。通过内部培养、专业培训培养校内创新创业指导教师，校外聘请自主创业典型、青年企业家、企业创新能手、社会创新创业团队成员担任创业导师，组建了结构多元的创新创业服务专家库，为学生提供全方位创新创业指导。

(5) 创新“五创融合”的创新创业项目实施策略，打造服务链。以立德树人为根本，面向精准扶贫、乡村振兴、“一带一路”、疫情防控等重点任务，在创新创业教育实践中全面融入思政教育、专业教育、科学教育、劳动教育和美育教育，形成五创融合的项目实施策略。

单 位 盖 章

年 月 日

四、推荐、评审意见

推荐意见	院校（公章）/市（州）教育局（公章）/市（州）人力资源和社会保障局 年 月 日
评审意见	甘肃省职业教育教学成果奖评审委员会主任 签字： 年 月 日
审定意见	甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省教育厅 （盖章） 年 月 日

五、附件目录

1. 反映成果的总结（不超过 5000 字，具体要求见《甘肃省教学成果奖推荐书填报事宜说明》）。
2. 教学成果鉴定书。
3. 教学成果应用和效果证明材料。
4. 成果网址。

