

甘肃省高等教育教学成果奖推荐书

成果名称 高职院校“一体三通”工学结合人才培养模式的架构与实践

成果主要完成人 魏润明 翟存祥 尚可贤 冯文娟 侯卿
赵晓丽 颜鲁薪 高鹏堂 王权 翟建华

成果主要完成单位 武威职业学院

推荐等级建议 _____

推荐单位名称及盖章 武威职业学院

推荐时间 2017 年 12 月 20 日

成果科类 教育学

代 码

序 号

编 号 _____

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
	2016年	教学成果奖	院级	1500	武威职业学院
	2016年	教学成果奖	教育厅级	6000	甘肃省教育厅
成果起止时间	起始：2010年10月 完成：2017年10月				
主题词	国家骨干高职院校；一体三通；工学结合；人才培养模式				
<p>1. 成果简介及主要解决的教学问题</p> <p>十九大报告中提出“完善职业教育和培训体系，深化产教融合、校企合作”。为培养高素质技术技能人才，我院以应用技术能力培养为主线，以人文素养和职业素质培养为基础，将教学内容与职业标准相融通，教学过程与工作过程相融通，课程体系与职业资格证书相融通，培养学生的专业能力、方法能力、行动能力和社会能力的“1234”为构建原则，凝练形成了“一体三通”工学结合人才培养模式。</p> <p>经过多年的教学实践，“一体三通”工学结合人才培养模式，作为国家骨干高职院校建设成果之一，已于2016年经过教育部、财政部验收。为固化教学改革成果，我院又把这一人才培养模式作为甘肃省优质高等职业院校建设项目之一，进一步完善，在专业、课程、师资、内涵建设等方面取得一系列成果，有效提升了教育教学质量，为省内外高职院校人才培养提供了指导和借鉴意义。</p> <p>本成果主要解决的教学问题：</p> <p>(1) 建立“政校行企”四方联运办学机制，激发校企协同育人的办学活力；(2) 实现专业标准与职业标准有效衔接，提高专业人才培养的市场适应性；(3) 实现教学过程与工作过程有效衔接，提高技术人才培养的职业适应性；(4) 校企互通，提高专业教师实践能力和实际操作水平，打造高水平师资队伍；(5) 建立实践平台，提升实践教学内涵，提升学生就业创业能力；(6) 建立多元化教学质量保证体系，有效解决育人中的瓶颈问题。</p>					



2. 成果解决教学问题的方法

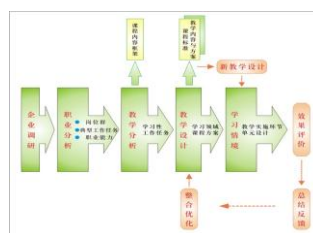
(1) **完善机制，构建“政校行企”多层次合作平台。**政府主导成立校企合作理事会，组建职教集团，引导各方资源协同办学；行业企业以资金、设备、技术投入办学，参与学校制定人才培养方案和课程标准，形成了人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的合作机制。

(2) **搭建平台，建立产教深度融合的校企协同育人基地。**校企合作共建 140 个校外实训基地，建成汽车学院、电厂、医院等 5 个高水平生产性实训基地。武威市大学科技园、“甘肃省众创空间”、“云朵创客空间”和武威职业学院技术服务中心组建的“一园两中心”，成为学生技术技能积累和创新创业培育基地。

(3) **对接产业，优化专业培养适需对路人才。**按照“停、调、增、提”的思路，调整优化专业结构。新增专业 21 个，停招 8 个，建成国家级重点专业 7 个，省级特色专业 2 个，形成了以工为主，以新能源和医药卫生类专业为特色，文、经、农、艺等综合发展的专业布局。

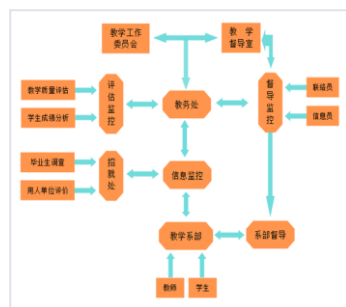
(4) **紧贴岗位，开展课程体系和教学模式改革。**整合课程体系，构建由基本素质学习领域、岗位基本领域、岗位核心领域等组成的工作过程系统化课程体系。

在教学上，以“项目教学”及相关的“模拟教学”“情景教学”等方法，将“教、学、做”融为一体，提高学生的学习兴趣 and 教学效果。



(5) **校企互通，打造“双师型”高水平教师队伍。**聘用企业专业技术人员来校承担教学任务，参与人才培养；在合作企业建立教师驻企工作站；出台《武威职业学院专业教师下企业实践锻炼》等制度，支持专业教师开展不少于三个月的下企业实践锻炼；与同济大学、西安交通大学等建立合作关系，共同培养师资，提升教师整体水平。

(6) **内外结合，构建多元化质量保证体系。**构建了由教务处、教学督导室、教学系和学生信息员、企业人员组成的“五方联动”监控机制。合作企业全程参与人才培养及质量评价工作，形成了学校、社会、用人单位、学生家长和学生共同参与的“五位一体”人才培养质量评价机制。分析、整合校内管理平台，构建了“五纵五横一平台”内部质量保证体系，激发办学活力。



3. 成果的创新点

(1) **产教深度融合，创新了“政校行企”人才培养机制。**建立了电厂、医院等生产性实训基地，组建了职教集团，成立了校企合作理事会，创新了“政校行企”人才培养机制，形成了“职业教育+产业园区+生产基地”的校企合作新模式和“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的人才培养新格局。

(2) **对接产业，构建了“一体三通”全方位育人体系。**聘请行业、企业专家联合进行“顶层设计”，共同制定人才培养方案，优化教学内容，实现三个融通，培养“立德树人、全面发展”的高素质技术技能人才。

(3) **重构课程体系，开展了“教学做一体化”教学模式改革。**依据专业培养目标，重构工作过程系统化课程体系。引入真实工作场景，做到学中教，学中做，做中学，教、学、做合一。

(4) **校企合作，搭建了“一园两中心”实践平台。**依托武威市大学科技园、创新创业中心和武威职业学院技术服务中心，搭建了“一园两中心”实践平台，开展技术创新，举办创新创业大赛，全面提升学生技能。

(5) **全程监控，完善了质量保证体系。**建立了“五方联动”监控机制和“五位一体”人才培养质量评价机制。建立“五纵五横一平台”内部质量保证体系，增强内生动力。

4. 成果的推广应用效果

(1) **强内涵，教学改革成效显著。**建成国家级重点专业7个，省级特色专业2个、优质特色专业8个、精品资源共享课程7门。获省教育厅级教学成果奖9项、科研项目立项9项、大学生创新创业训练计划项目立项4项。

(2) **补短板，教师队伍培养成效突出。**建成省级优秀教学团队1个，培养甘肃省青年教师教学成才奖5人，省级“园丁奖”5人、市级“园丁奖”2人，“甘肃省青年岗位能手”2人。省级教学技能大赛优秀奖3人，省卫生职业教育微课竞赛获奖11人。

(3) **抓重点，学生培养成绩明显，招生就业两旺。**参加省级以上各类技能大赛获奖132项。毕业生初次就业率均在90%以上，年终就业率保持在98%左右，“双证书”获取率达97.41%。2016、2017年分别计划招生3430、3917人，实际录取3400、3902人，文、理科提档线分别超省控线152分、101分和121分、80分。

(4) **提质量，合作办学激发活力。**与兰州交通大学联合成立兰州交通大学新能源与动力工程学院；与中科院上海应用物理研究所合作，建立多元投入、资源共享的混合所有制学院。与西安交通大学、天津职业大学签订合作办学协议，开展对口支援；与同济大学联合开展师资培养。

(5) **树品牌，社会影响不断增强。**2项教学改革成果入选全国高职高专校长联席会议2016年年会成果展，3项成果入选2017年年会，其中“拓展国际合作，校企携手服务‘一带一路’”被评为“优秀案例”。中国教育报、甘肃日报、武威日报等多家知名主流媒体和网络媒体从不同侧面对成果的应用与推广做了宣传报道，受到学生、家长及社会的广泛关注与好评。

二、主要完成人情况

第一完成人姓名	魏润明	性 别	男
出生年月	1966 年 06 月	最后学历	研究生
参加工作时间	1991 年 08 月	高校教龄	26 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	项目办主任、教务处副处长、药学系主任
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563232
现从事工作及专长	国家骨干高职院校项目建设、优质校项目建设、教育教学管理	电子信箱	371976280@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路 102 号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	2010 年，市级学科骨干教师； 2010 年，省级先进教学工作者； 2016 年，教育厅级教学成果奖。		
主 要 贡 献	<p>1. 负责学院国家骨干高职院校项目建设；</p> <p>2. 负责学院优质校项目建设；</p> <p>3. 全面负责课题的设计、规划、实施工作。</p> <p>4. 全面负责全面开展教学改革。</p> <p>5. 全面指导完成课题的总结报告。</p> <p>6. 全面负责课题成果的实施和推广工作。</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(二)完成人姓名	翟存祥	性别	男
出生年月	1966年07月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1992年07月	高校教龄	25年
专业技术职称	教授	现任党政职务	学院副院长
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563681
现从事工作及专长	国家骨干高职院校项目建设、优质校建设、教育教学研究	电子信箱	2571306489@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	2004年，市级政治学科骨干教师； 2010年9月，甘肃省园丁奖； 2010年，甘肃省优秀教育工作者； 2014年4月，武威市科学技术进步奖二等奖； 2016年，教育厅级教学成果奖。		
主要贡献	1. 负责学院骨干校项目建设； 2. 指导学院优质校项目建设； 3. 负责课题调研、设计研究方案、技术路线与方法指导； 4. 设计课题的主要思路，指导完成课题的总结报告； 5. 负责成果的实施。 <div style="text-align: center;"> 本人签名： </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>		

主要完成人情况

第(三)完成人姓名	尚可贤	性 别	男
出生年月	1957年12月	最后学历	大学
参加工作时间	1978年01月	高校教龄	28年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	项目办主任
工作单位	武威职业学院	联系电话	18993563236
现从事工作及专长	国家骨干高职院校建设、优质校建设、教学研究	电子信箱	630361504@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	2004年4月，政治课骨干教师； 2012年9月，武威市园丁奖“优秀教师”； 2016年，获教育厅级教学成果奖。		
主 要 贡 献	<p>1. 负责学院骨干校项目建设；</p> <p>2. 指导学院优质校项目建设；</p> <p>3. 负责该课题的设计、规划、实施工作；</p> <p>4. 负责课题调研、设计研究方案、技术路线与方法指导；</p> <p>5. 负责成果的实施。</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">本 人 签 名:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(四)完成人姓名	冯文娟	性 别	女
出生年月	1981 年 12 月	最后学历	研究生
参加工作时间	2009 年 9 月	高校教龄	8 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	18993563926
现从事工作及专长	教学研究、教学、汉语言文学	电子信箱	187270351@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路 102 号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	2009 年，撰写的《我亲爱的祖国》获省级优秀奖； 2012 年，参与院级精品课程建设； 2015 年，武威职业学院“骨干教师”荣誉称号； 2016 年，获教育厅级教学成果奖。		
主 要 贡 献	1. 参与学院骨干校、优质校项目建设； 2. 收集整理相关资料，开展相关的调查研究； 3. 参与课题研究报告的讨论与撰写，完成预期的研究成果； 4. 承担课题的阶段总结工作； 5. 协助开展课题的组织实施。 <div style="text-align: center;"> 本 人 签 名： 年 月 日 </div>		

主要完成人情况

第(五)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 07 月	高校教龄	11 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	教学管理、教学法	电子信箱	824294649@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
何时何地受何奖励	2014 年，武威职业学院“优秀班主任”； 2015 年，武威职业学院“骨干教师”， 2016 年，获教育厅级教学成果奖。		
主 要 贡 献	<p>1. 参与学院骨干校、优质校项目建设；</p> <p>2. 负责人才培养模式中师资队伍建设工作；</p> <p>3. 负责资料收集、统计等工作；</p> <p>4. 协助完成课题成果的实施和推广工作。</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(六)完成人姓名	赵晓丽	性别	女
出生年月	1982年10月	最后学历	研究生
参加工作时间	2008年09月	高校教龄	9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	18993563617
现从事工作及专长	教学管理、教学 植物学	电子信箱	824294649@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
何时何地受何奖励	2015年，武威职业学院“骨干教师”， 2016年，获教育厅教学成果奖。		
主要贡献	<p>1. 参与学院骨干校、优质校项目建设；</p> <p>2. 负责人才培养模式中专业课程建设工作；</p> <p>3. 负责资料收集、统计等工作；</p> <p>4. 协助完成课题成果的实施和推广工作。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(七)完成人姓名	颜鲁薪	性别	男
出生年月	1984年09月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2005年07月	高校教龄	12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	18993563344
现从事工作及专长	光伏发电技术教学	电子信箱	115927925@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	2015年4月，省教育厅级教学成果奖； 2017年9月，省教育厅青年教师成才奖； 2017年10月，省电工技术学会科学技术二等奖。		
主要贡献	1. 参与学院骨干校项目建设； 2. 负责人才培养模式中专业建设工作； 3. 负责资料收集、统计等工作； 4. 协助完成课题成果的实施和推广工作。 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 本人签名： 年 月 日 </div>		

主要完成人情况

第(八)完成人姓名	高鹏堂	性 别	男
出生年月	1986年9月	最后学历	本科
参加工作时间	2010年11月	高校教龄	7
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	18993563301
现从事工作及专长	学生管理	电子信箱	wwocgpt@163.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	武威市优秀共青团干部 武威职业学院优秀学管干部		
主 要 贡 献	<p>1. 负责人才培养模式中培养学生培养工作；</p> <p>2. 协助完成课题成果的实施和推广；</p> <p>3. 课题成果收集、视频拍摄与制作。</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(九)完成人姓名	王权	性 别	男
出生年月	1982年01月	最后学历	研究生
参加工作时间	2005年07月	高校教龄	12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	18993563396
现从事工作及专长	信息化管理、教学 计算机科学与技术	电子信箱	gswwwq@163.com
通讯地址	武威市凉州区西关街皇 台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	第三届甘肃省大学生创新杯计算机应用能力竞赛网页设计项目优秀指导教师；甘肃省中等职业学校学生技能大赛网站设计项目优秀指导教师；第六届甘肃省大学生创新杯计算机应用能力竞赛网页设计项目优秀指导教师；武威职业学院“骨干教师”、“双师素质教师”；获得校级教学成果奖（护理实践技能学习平台的开发与应用）。		
主 要 贡 献	1. 负责人才培养模式中数字化建设工作； 2. 协助完成课题成果的实施和推广； 3. 课题成果收集、网站建设、网络宣传。 <div style="text-align: center;"> 本人签名： </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>		

主要完成人情况

第(十)完成人姓名	翟建华	性别	男
出生年月	1985年06月	最后学历	本科
参加工作时间	2012年07月	高校教龄	5年
专业技术职称	助教	现任党政职务	无
工作单位	武威职业学院	联系电话	18139722193
现从事工作及专长	建筑工程专业学生管理、专业教学	电子信箱	540293748@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
何时何地受何奖励	2013年6月，甘肃省高职院校第四届工程测量技能大赛二等奖； 2015年6月，甘肃省高职院校第五届工程测量技能大赛二等奖；		
主要贡献	1. 负责人才培养模式中专业建设试点、学生培养工作； 2. 协助完成课题成果的实施和推广； 3. 课题成果收集、建档。		
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	张开礼	联系电话	18993533385
传真	0935-6975126	电子信箱	552341616@qq.com
通讯地址	甘肃省武威市凉州区皇台路102号	邮政编码	733000
主要贡献	<p>武威职业学院是本教学成果的唯一完成单位，在项目探索研究实践中给予大力支持，保障了项目顺利实施。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 出台相关政策，支持项目立项建设； 2. 创设环境，保障项目的研究实施运行； 3. 项目资金支持； 4. 项目成果的实施和推广。 <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">单位盖章</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>		

四、推荐、评审意见

推荐意见	<p>推荐单位盖章</p> <p>年 月 日</p>	
评审意见	<p>甘肃省高等教育教学成果奖评审委员会主任</p> <p>签字:</p> <p>年 月 日</p>	
审定意见	<p>甘肃省人力资源和社会保障厅盖章</p> <p>年 月 日</p>	<p>甘肃省教育厅盖章</p> <p>年 月 日</p>