

目 录

1. 成果鉴定书	1
2. 主持人简介	3
3. 学校推广成效	12
4. 企业推广成效	15
5. 媒体报道	18
6. 成果交流推广	24
7. 获奖情况	29
7.1 学生技能竞赛获奖情况	29
7.2 教师获奖情况	40
7.3 教师教学能力比赛获奖情况	43
7.4 其它	49
8. 质量提升工程	53
8.1 获批国家级职业教育集团、虚拟仿真实训基地	53
8.2 获批省级“优质校”、“双高校”	55
8.3 获批省厅级及以上专业建设情况	57
8.4 省厅级以上教学成果奖及教育教学研究情况	65
8.5 获批省厅级及以上大师工作室/工匠之师/名师工作室	72
8.6 科研项目	77
9. 产教融合与校企合作	89
9.1 校内实训基地	89
9.2 校企合作开展情况	92
9.3 成立天水协同科技创新研究院	103
9.4 与企业合作开发产品及服务企业案例	104
10. 相关工作	110
10.1 社会服务	110
10.2 教材、论文、专利等	119
10.3 招生及就业工作	128
10.4 教学改革	133
10.5 承办各类技能大赛	137
10.6 国家职业技能鉴定	139
10.7 社团活动及校园文化	141
11. 社会评价	144

1. 成果鉴定书

甘肃省职业教育教学成果奖鉴定书

成果名称	以职教集团为纽带，供需对接协同育人实践
成果第一完成人及其他完成人姓名	张德龙 张 昱 杜建霞 张庆华 王玉娟 张宏乐 李海义 崔凡凡
成果第一完成人及其他完成人所在单位名称	甘肃机电职业技术学院
组织鉴定部门名称	甘肃机电职业技术学院
鉴定组织名称	甘肃机电职业技术学院教学成果鉴定小组
鉴定时间	2021年9月16日
<p>鉴定意见：</p> <p>根据省人力资源和社会保障厅、省教育厅《关于展开2021年甘肃省职业教育教学成果奖评选表彰工作的通知》（甘人社通〔2021〕301号）文件要求，2021年9月16日，甘肃机电职业技术学院邀请有关专家成立教学成果鉴定小组，对“以职教集团为纽带，供需对接协同育人实践”教学成果进行了鉴定。专家组经听取成果汇报、查阅相关材料、质询和讨论后，形成如下鉴定意见：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 该成果针对行业院校转型发展实际，立足学情变化、行业需求变化，从多维度探索了行业类院校转型后的发展模式，推进机制改革，形成了一批体制机制改革成果。2. 该成果人才培养成效显著，探索了集团化引领，立足行业，服务行业的校企多元人才共育模式，构建了“供给侧”精准对接“需求侧”的人才培养体系和“1443”协同育人模式。学生就业质量逐年提高，学生岗位迁移能力得到提高。3. 该成果校企共建成效显著，先后获批国家示范性职业教育集团、国	

家级虚拟仿真实训基地等，在省内同类模式中居于领先地位，具有巨大的应用推广价值。

专家组一致认为，该成果符合申报甘肃省职业教育教学成果奖的条件，同意该成果通过鉴定，并推荐申报一等奖。

鉴定组织负责人：王晓江
2021年9月16日

组织鉴定部门意见：



同意推荐

填写人签字：孙永忠

2021年9月16日

鉴定成员姓名	在鉴定组中担任的职务	工作单位	现从事专业领域	职称	职务	签字
王晓江	鉴定组组长	陕西省职业技术教育学会	职业教育研究	教授	专家	王晓江
赵明安	组员	武汉船舶职业技术学院教育发展规划研究院	职业教育研究	教授	处长	赵明安
黄小东	组员	机械工业教育发展中心	职业教育产教融合	高工	处长	黄小东
杨建民	组员	陕西省职业技术教育技术学会	职业教育研究	二级教授	秘书长	杨建民
米保全	组员	甘肃机电职业技术学院	职业教育	教授	科研处处长	米保全

2. 主持人简介

成果名称	以职教集团为纽带，供需对接协同育人实践	
第一完成人	张德龙	
申报等级	省级一等	
符合申报条件（共七项）	11-1	(1) 10 年以上教龄。(1993 年参加工作，教龄：28 年，教授)
	11-2	(2) 全国机械职业教育教学指导委员会智能制造技术专业教学指导委员会委员
	11-7	(3) 主持完成地厅级教、科研项目。 1、省教育厅 3D 打印木模制造精度改进研究(2018B-104) 2、教育厅教学改革研究项目 (2018gszyjy-18) 3、教育厅教学改革研究项目 (2020gszyjy-39)
	11-8	(4) 获得职业技能等级证书高级证书：高级技师（高级职业指导师 2017 年）
	11-4	(5) 院级机电设备维修专业带头人
	11-10	(6) 甘肃省 2020 年全省职业院校学生技能大赛优秀裁判员长、2020 年度机械行业职业教育技能大赛“汇博杯”工业机器人系统应用编程技术赛项高职组裁判员长
	11-9	(7) 甘肃省机电职教集团秘书长、甘肃省智能制造职教集团副理事长

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓名：张德龙
性别：男
出生年月：1970年05月12日
身份证号：120112197005121670
工作单位：甘肃机电职业技术学院



资格名称：高校教授
职称层级：正高
评价方式：评审
取得资格时间：2020年12月25日
有效范围：本单位有效
资格文号：兰资环院〔2020〕211号
管理号：62202011033573



唯一在线验证网址：
<http://www.gszcxt.cn//zcxt>
打印时间：2021年01月04日



荣誉证书

授予 **张德龙** 同志：

全省职业培训和技工教育工作“优秀个人”荣誉称号。

甘肃省人力资源和社会保障厅

二〇一四年五月

聘书

证书编号：JZH/ZN150159

兹聘请 **张德龙** 同志为 全国机械职业教育教学指导委员会 智能制造技术类 专业教学指导委员会 委员，
聘期至 2019 年 12 月 31 日。

此聘

全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心

二〇一五年十月

甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型：一般项目

项目名称：3D打印木模制造精度改进研究

项目编号：2018B-104

评审等级：合格

负责人：张德龙

承担单位：甘肃机电职业技术学院

参与人：张庆华、张宏乐、董冠文、张昊、宁小刚

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2019J-456



附件 2

2018 年职业教育教学改革研究项目结题验收结果

序号	项目编号	项目名称	完成单位	主持人	成员	评审结果
9	2018gszyjy-16	依赖国家财政投入的高职院校实训经费投入核算与预警机制构建实践	甘肃工业职业技术学院	刘治	董会平、高小龙、潘永斌、张 昱	通过
10	2018gszyjy-17	3D 打印技术在制造类专业改革提升中的实践应用与研究	甘肃机电职业技术学院	王泽荫	李宗义、张昊、白天洋、朱书启、张映梅、王艳军、宁小刚、张文祥、郭丽君	通过
11	2018gszyjy-18	新型城镇化背景下高职院校开展农村劳动力培训就业助推精准扶贫的实践研究	甘肃机电职业技术学院	张德龙	杜建霞、张庆华、张宏乐、张士辉、李彦红、梁明生	通过
12	2018gszyjy-19	现代学徒制的探索与实践—《焊接结构生产》“三化课程体系”的构建	甘肃建筑职业技术学院	于鹏祖	苗红丽、王成、王莉、王志慧、常春蕾、桂知进、陈枣儿、王艺霏、张孝斌	通过

甘肃省教育厅

甘教职成函〔2019〕43号

甘肃省教育厅关于公布甘肃省职业教育 教学改革研究项目结题验收结果的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展职业教育教学改革研究项目结题验收工作的通知》《甘肃省教育厅关于开展中等职业教育教学改革研究课题结题验收工作的通知》，我厅组织开展了2017年度甘肃省中等职业教育教学改革研究立项课题和2018年职业教育教学改革研究项目结题验收，经专家评审。186项申请验收项目有5项暂缓通过，30项不合格，151项通过结题验收。

现将名单予以公布，通过验收的项目，各职业院校要对标2018年职业教育国家级教学成果奖评审指标，支持项目团队完善项目建设成果，继续做好后续建设工作。

附件：1. 2017年甘肃省中等职业教育教学改革研究立项
课题验收结果

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2020〕5号

关于公布 2020 年度甘肃省职业教育教学 改革研究项目立项名单和 2018 年度 职业教育教学改革研究项目结题 验收结果的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《关于组织申报 2020 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目的通知》（甘教职成函〔2020〕10号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定 100 项教育教学改革项目（职业教育成果奖储备项目），2018 年职业教育教学改革项目结题验收 21 项。现将立项和结题验收名单予以公布（见附件）。

2020 年职业教育教学改革研究项目立项单位要按照甘肃省职业教育教学成果奖申报要求，及时总结项目成果，并

序号	项目编号	项目名称	市(州)/学校	主持人	成员
34	2020gszyjy-34	"1+X"证书"制度下高职会计专业课证融通的人才培养体系构建	甘肃交通职业技术学院	李 莉	苟志霞、荣明宇、王璐莎、丁淑霞
35	2020gszyjy-35	"1+X"证书制度在 ICT 专业群的应用与实践	甘肃交通职业技术学院	段小焕	李迎国、王鹏、杨晓英、范仲勇
36	2020gszyjy-36	深度产教融合框架下的工程造价专业"311 人才发展项目"研究	甘肃建筑职业技术学院	梁 怡	王娟丽、杨文娟、薛勇、孙婧、张洁、李乐、何丽琴、马睿涓、黄敏
37	2020gszyjy-37	建筑设计专业群校企协同"课程+教学+竞赛"一体化信息平台建设与应用研究	甘肃建筑职业技术学院	孙未忠	高建兴、杨晶、殷会斌、李君宏、蔡萍、韦莉、金玲、郭玉洁、刘莉(企)
38	2020gszyjy-38	产教融合校企"双主体"协同育人机制创新研究	甘肃机电职业技术学院	竖葆林	孙永忠、毛文亮、朱七二
39	2020gszyjy-39	基于"百万扩招"的高职教学质量保障体系构建研究与实践	甘肃机电职业技术学院	张德龙	毛文辉、毛文亮、张庆华、张昊、张晓刚
40	2020gszyjy-40	1+X 证书制度与高职人才培养方案的融合性研究	甘肃机电职业技术学院	朱七二	张德龙、孙永忠、毛文亮、郭建民、许玉焕

- 8 -





聘 书

证书编号：CMJS-2020HB0065

兹聘请 张德龙 同志为“2020 年度机械行业职业教育技能大赛“汇博杯”工业机器人系统应用编程技术”赛项高职组裁判长。

特发此证。



二〇二〇年十二月

3.学校推广成效学校推广成效

兰州装备制造技师学院便函

教学成果推广应用证明

甘肃机电职业技术学院是我省机电类特色鲜明的公办院校，是我省一所紧密服务当地经济社会发展，服务装备制造转型升级的院校，近年来办学竞争力显著增强，职教集团影响力不断扩大。为全面提升我校办学能力，深入开展产教融合、校企合作，2019年学校赴甘肃机电职业技术学院学习，全面借鉴了机电学院产教融合方面好的经验和制度，并在学校推广应用。

经过3年多的运行，机电学院“供给侧”精准对接“需求侧”的人才培养体系和“1443”协同育人模式，很好的解决了学校产教融合、校企合作办学存在的问题，学校综合实力得到提升。

2021年 7月 10日

便字第 2021014 号

榆中县职业教育中心便函

教学成果推广应用证明

2019年,为争创省级中等职业教育优质校,做好提质培优行动计划承接,学校赴甘肃机电职业技术学院考察学习,参加教师技能提升培训。我们发现,甘肃机电职业技术学院依托职教集团平台,搭建供需对接、协同育人的人才培养模式理念先进,人才培养质量高,出口畅、入口旺,实现了职教集团与学院良性发展,辐射带动效果明显。鉴于此,我们也借鉴了甘肃机电职业技术学院模式,深入推进产教融合、校企合作,开展学生技能提升活动。

通过实践检验,我校综合实力得到快速提升,师生在全省技能大赛上也连续取得突破。

2021年7月3日

榆职教字第 号

教学成果推广应用证明

2019年，为争创省级中等职业教育优质校，做好提质培优行动计划承接等，学校赴甘肃机电职业技术学院考察学习，我们发现甘肃机电职业技术学院依托职教集团开展供需对接协同育人的人才培养模式理念先进，人才培养质量高、出口畅、入口旺，实现了良性发展，且教师能力提升途径多元有效。鉴于此，我们借鉴了甘肃机电职业技术学院1443模式，积极寻求校企合作，深入推进产教融合。

通过实践检验，经过3年多的运行，机电学院的“供给侧”精准对接“需求侧”的人才培养体系和“1443”协同育人模式很好的解决了学校产教融合、校企合作办学存在的问题，我校教师综合素养得到快速提升，师生在全省技能大赛上也连续取得突破。

西峰职业中等专业学校

2021年7月15日



4.企业推广成效

教育教学成果推广应用证明

自 2016 年起，天水锻压机床（集团）有限公司就与甘肃机电职业技术学院开始通过职教集团结缘，通过企业、学校多次洽谈、调研、论证，机电学院建立的青年教师拜师制，将我司的甘肃省劳动模范、甘肃省技术能手安琪工作室引入教学培训一线。近年来企业与学校一起共同培养了技术技能水平适合企业发展的焊接技术人才，尤其是重型宽厚板智能焊接机器人实训基地的建设将大大提升校企合作育人的能力和空间。

通过实践检验证明，我公司与机电学院的合作育人在培育焊接专业技术技能型人才方面发挥了很好的示范作用。

天水锻压机床（集团）有限公司人力资源部

2021年9月22日

天水长城开关厂集团有限公司

天开司人发[2021]函字第008号

教育教学成果推广应用证明

甘肃机电职业技术学院：

自2018年以来甘肃机电职业技术学院通过调研企业需求，为我公司培育输送了专业相对对口，岗位适应能力强的学生。尤其是2019年机电学院通过扩招为我公司开设了机电一体化、数控加工等技术专班，有效提升了公司技术工人的技能技术水平，为企业发展贡献了力量。

通过实践检验证明，我公司与机电学院的合作育人及优势互补达到了很好的效果。

天水长城开关厂集团有限公司

人力资源部

2021年9月23日



教育教学成果推广应用证明

自 2019 年起，海林公司与甘肃机电职业技术学院通过职教集团的平台，在联合培养技术技能型人才、技术开发等方面取得了很好的成效。尤其是 2019 年机电学院通过扩招为海林公司开设了机电一体化、数控加工等技术专班，提升了公司技术工人的技能技术水平。特别是校企深度合作协议以来，借助机电学院先进的设备和精湛的教师团队帮助我公司攻克了一系列技术难题，项目的成功落地为公司实现了可观的经济效益，特别是学院的 3D 打印团队为我公司在技术研发、特型件试制等方面提供了有利的技术支撑和发展方向。

通过实践检验证明，我公司与机电学院的合作育人及优势互补达到了很好的效果。

甘肃海林中科科技股份有限公司

2021 年 9 月 22 日

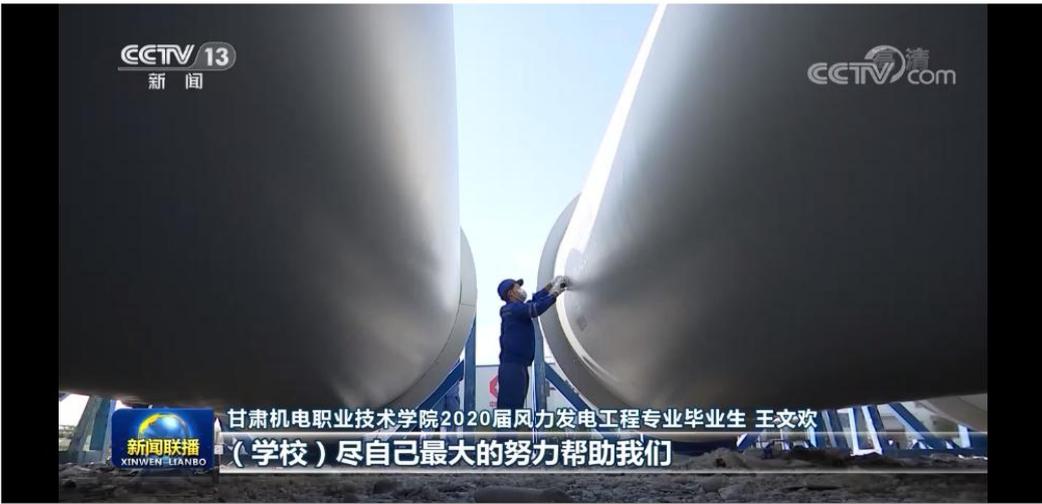
5. 媒体报道

(1) 《新闻联播》、《新闻直播间》对我院未摘帽贫困县建档立卡贫困家庭学生就业帮扶工作进行全面报道

CCTV. 节目官网 [登录](#) | [注册](#) | [帮助](#) [返回央视网 >>](#)
[PC客户端](#) [移动客户端](#)

首页 直播 节目单 频道大全 栏目大全 片库 4K专区 听音 看点 微视频

CCTV-1综合频道 新闻联播
[视频]教育系统积极开拓渠道帮扶贫困县毕业生就业
来源: 央视网 2020年09月20日 19:27



分享到: [微信](#) [QQ](#) [微博](#) [人人网](#) [手机观看](#) [点赞](#) [收藏](#) [评论](#) [客户端看](#)

CCTV. 节目官网 [登录](#) | [注册](#) | [帮助](#) [返回央视网 >>](#)
[PC客户端](#) [移动客户端](#)

首页 直播 节目单 频道大全 栏目大全 片库 4K专区 听音 看点 微视频

CCTV-1综合频道 新闻联播
[视频]教育系统积极开拓渠道帮扶贫困县毕业生就业
来源: 央视网 2020年09月20日 19:27



分享到: [微信](#) [QQ](#) [微博](#) [人人网](#) [手机观看](#) [点赞](#) [收藏](#) [评论](#) [客户端看](#)

中央电视台新闻联播和新闻直播间分别报道我院就业工作

发布日期：2020-09-21 点击数：361



继9月17日中央电视台13频道《新闻直播间》对我院未摘帽贫困县建档立卡贫困家庭学生就业帮扶工作进行全面报道后，9月20日中央电视台1、13频道《新闻联播》又一次进行了报道。两次央视报道，在校内外引起广泛影响。



近年来，学院坚持以就业为导向、以技能为核心，把就业指导贯穿教育教学全过程，教育学生树立正确的职业观、就业观，引导学生扎根西部、建设家乡；突出实践技能培养，把课堂搬进车间，让学生在学中练、练中学，以技能促进就业。针对来自贫困县建档立卡贫困家庭学生占比高、就业难的现状，学院提早谋划，从学生一入校，就制定专项工作方案，层层靠实就业目标责任，组织党员干部与特困生结对帮扶，从学习、生活和就业等方面关心关爱他们，指导学生结合专业特点和自身实际，做好职业生涯规划。教育部《关于做好52个未摘帽贫困县建档立卡贫困家庭高校毕业生就业精准帮扶工作的通知》发出后，学院对402名建档立卡贫困户、184名未摘帽贫困县毕业生，建立“就业督办台账”，随时更新毕业生基本信息、学业状况、就业意愿、求职进展、主要困难等，有针对性地开展“一生一策、精准帮扶”。

(2) 我院获“国家级民族团结进步创建活动示范单位”殊荣被《人民网》报道



中国共产党新闻网 >> 24小时滚动新闻

分享到:

甘肃机电职业技术学院荣获国家级殊荣

2014年09月25日05:42 来源: 甘肃日报

原标题: 甘肃机电职业技术学院荣获国家级殊荣

甘肃机电职业技术学院荣获国家级殊荣

9月10日, 国家民族事务委员会印发《关于命名第二批全国民族团结进步创建活动示范单位的决定》, 甘肃机电职业技术学院作为全国14所示范学校之一, 榜上有名。这是该校自2009年被评为全省民族团结进步模范集体之后, 获得的又一殊荣。

据悉, 第二批全国民族团结进步创建活动示范单位共98个, 其中示范县(市、区、旗)24个、示范企业6个、示范乡镇13个、示范村11个、示范街道(社区)22个、示范学校14个、其他示范单位8个。甘肃机电职业技术学院作为甘肃省受表彰的两家单位之一, 是省内唯一一所获此殊荣的示范学校。

近年来, 甘肃机电职业技术学院把民族团结进步示范单位创建活动, 作为培育学院特色的重要内容, 真情服务少数民族师生, 不断增进民族情谊, 营造了“民族团结一家亲”的和谐校园氛围。学院长期坚持开展“民族团结进步教育宣传月”活动, 以“民族一家亲、团结共繁荣”为主题, 宣传党的民族政策, 普及民族知识, 弘扬优秀传统文化。学院还对少数民族学生给予特别的关爱, 每逢古尔邦节、尔德节、藏历新年等少数民族节日, 学院都会组织少数民族师生召开座谈会、聚餐联欢。此外, 学院把少数民族学生的就业作为大事来

(3) 天水市委副书记、市长王军率队对我院在“技能甘肃”弘扬“工匠精神”、产教融合等方面工作进行调研被《澎湃新闻》报道

澎湃号 > 天水广播电视台

【时政】王军在天水师范学院和甘肃机电职业技术学院调研

2020-09-11 12:08 来源：澎湃新闻·澎湃号·媒体

字号



9月10日，天水市委副书记、市长王军带领市教育局负责人到天水师范学院和甘肃机电职业技术学院调研。王军在调研中与教师们亲切交谈，再次向全市广大教师和教育工作者致以节日的问候和诚挚的慰问。

◆要按照“技能甘肃”要求，弘扬工匠精神，充分发挥办学的传统优势，深入挖掘蕴藏的潜在优势，大力发展电气自动化、机电一体化、工业机器人、数控智能制造等现代职业教育，注重培养学生实践能力、创新能力，为社会输送更多优秀职业技术人才。



(4)《中国教育在线》对我院荣获“2018年甘肃省十佳口碑高职院校”奖进行报道

喜报：甘肃机电职业技术学院招生宣传工作获荣誉

中国教育在线 2019-03-11 大中小

中国教育在线讯 近日，中国教育在线2018年“高校大数据年度评选”榜单盛大发布，甘肃机电职业技术学院荣获“2018年甘肃省十佳口碑高职院校”奖。



甘肃机电职业技术学院党委委员副院长张德龙院长(右)

在此教育发展的关键时刻，中国教育在线于2018年末推出“高校大数据年度评选”，回顾教育年度热点、展望教育发展趋势，同时揭晓年度教育领域评选榜单。

本次中国教育在线高校大数据年度热点高校评选，基于对全国高校在2018年度高招工作中创新性、突破性、大数据应用、全国高校招生数据库搜索排名、百度搜索关键词热度指数等指标的分析，综合教育领域专家、考生口碑对学校品牌影响力的评价，最终评选出各类指标下的优质院校。对奖项的获得，中国教育在线采访了甘肃机电职业技术学院党委委员张德龙副院长

校园快讯

更多>>

- 甘肃交通职业技术学院教师赴复旦大学开展“...
- 甘肃交通职业技术学院参加2020陇南成县核桃节
- 甘肃省教育厅厅长王海燕来甘肃交通职业技术...
- 兰州资源环境职业技术学院地质与珠宝学院报...



精彩推荐

全国高校研究生
招生简章、专业目录

- 提前批有哪些大学和专业
- 先选学校还是先选专业
- 历年考研复试分数线
- 就业率最高的十大专业
- 最适合女生选择的专业
- 高校新增及撤销本科专业
- 研究生招生学科专业目录

走进中学

甘肃教育资讯

更多>>

- 甘肃：2021年甘肃省艺术类统考报考指南
- 2020年全省职业院校学生技能大赛在兰州职业...
- 甘肃省政府国资委主任吴万华一行来兰州大学...
- “双高计划”首批名单：西北地区这15所高职...
- 教育部7问7答：详解2020年艺术类专业招生考试
- 关于推迟举行甘肃省有关教育考试招生工作的公告



(5) 《人民日报》、《甘肃日报》、《天水日报》分别对我院发展职业教育，传承“工匠精神”、精准打通就业“最后一公里”工作进行宣传报道

拓宽渠道 多方搭台 精准对接

千方百计帮助高校毕业生就业

人民日报 本报记者 赵国栋 张新 吴月 2020-10-21 00:00

受新冠肺炎疫情等因素影响，今年874万高校毕业生面临较大就业压力。

习近平总书记强调，“要注重高校毕业生就业工作，统筹做好毕业、招聘、招录等相关工作，让他们顺利毕业、尽早就业。”

就业是最大的民生。党中央、国务院高度重视高校毕业生就业工作，千方百计帮助高校毕业生就业。各级党委和政府以及社会各界全面加强就业优先政策，层层压实责任，综合施策，积极开辟新空间、做实做细困难毕业生帮扶工作。

目前，各项稳就业促就业政策逐步落地见效，2020届高校毕业生就业大局总体稳定。

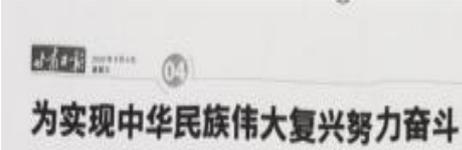
开拓思路，精准指导

打通就业“最后一公里”

教育部相关负责人分析，当前，招工难与就业难叠加的结构性矛盾仍未缓解，“有业不就”与“无业可就”的现象并存，毕业生下不去、留不住的问题还未能根本改观，引导大学生合理预期，理性就业，特别是建立理性的就业观念，还需形成多方合力。

康芳是甘肃机电职业技术学院毕业班辅导员。她对招聘单位逐一筛选、精准推荐，同时引导学生转变就业观念，合理确定求职预期。截至目前，康芳所带的班级，有8名学生升学、3人参军、29人成功签约并陆续上岗、2人备考事业单位考试，就业率超过95%。

就业指导，精准才能有效。教育部下发通知，搭建全国高校毕业班辅导员就业工作平台，要求全国6万余名毕业班辅导员全力做好就业“云指导”“云服务”“云管理”，为毕业生打通就业“最后一公里”。



人民日报 影像

习近平视察甘肃 一年特别报道

发展职业教育 弘扬工匠精神

职业教育是国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分，具有广泛的社会性、实践性、开放性、区域性、终身性，是支撑我国实体经济发展的坚实基础。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视职业教育，作出了一系列重大决策部署，推动职业教育改革发展取得重大成就。进入新时代，我国职业教育进入高质量发展新阶段。要深入贯彻落实党的教育方针，坚持立德树人根本任务，坚持面向市场、促进就业、服务发展、面向人人，深化产教融合、校企合作，培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，为全面建设社会主义现代化国家提供有力人才支撑。

职业教育是国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分，具有广泛的社会性、实践性、开放性、区域性、终身性，是支撑我国实体经济发展的坚实基础。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视职业教育，作出了一系列重大决策部署，推动职业教育改革发展取得重大成就。进入新时代，我国职业教育进入高质量发展新阶段。要深入贯彻落实党的教育方针，坚持立德树人根本任务，坚持面向市场、促进就业、服务发展、面向人人，深化产教融合、校企合作，培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，为全面建设社会主义现代化国家提供有力人才支撑。

6. 成果交流推广

(1) 承办技能中国行 2018—走进甘肃“世界技能大赛技术交流会”和《工匠讲坛》



(2) 举办科学家精神报告团“传承2019”天水行活动专场报告会



(3) 承办商科高职教育服务“一带一路”暨东中西部商科院校区域合作第十二次研讨会





(4) 教育部职业技术教育中心研究所研究员、我国职业教育领域知名专家姜大源教授莅临我院指导工作



(5) 我院辅导员康芳在全国高校就业统计工作视频会议上交流发言

我院辅导员康芳在全国高校就业统计工作视频会议上交交流发言

发布日期：2020-06-24 来源：宣传部 点击数： 316



6月23日下午，全国高校就业统计工作视频会议召开。视频会议主会场设在教育部，各省、自治区、直辖市人力资源和社会保障部门、教育行政部门、各高等学校设立分会场。教育部思想政治教育司司长张文斌、学生司司长吴爱华出席会议并讲话。全国各省、自治区、直辖市人社部门，教育行政部门，各高校有关领导和工作人员、辅导员收听收看。

视频会上，湖南大学、上海工程技术大学、甘肃机电职业技术学院等三所高校作交流发言和专家介绍。我院智能控制系辅导员康芳代表学院从工作前移，做好就业准备；精准施策，做好就业指导；远程引导，做好就业服务等三方面作交流发言，用鲜活的事例和质朴的语言汇报分享了自己在疫情防控期间开展大学生就业工作的点滴经验和有效做法。她的交流发言得到不同层面的广泛关注和普遍好评。

（6）承办甘肃省职业与成人教育协会 2016 年年会，省教育厅副厅长陈宝平做重要发言





甘肃省职业与成人教育协会2016年年会在我院成功召开

发布日期：2016-12-11 作者：宣传部 来源：宣传部 点击数：2018



7. 获奖情况

7.1 学生技能竞赛获奖情况

(1) 国家级：

1) 获 2018 年全国职业院校“物联网技术应用三等奖”

甘肃省教育厅

甘教职成函〔2018〕46号

甘肃省教育厅转发教育部关于公布 2018 年 全国职业院校技能大赛甘肃省 获奖名单的通知

各市（州）教育局，各高等职业院校，省属中等职业学校：

2018 年全国职业院校技能大赛于 5 月 6 日至 6 月 30 日在天津主赛区和北京、山西等 22 个分赛区分别举行。我省共选派 423 名中高职院校学生组成甘肃代表队参加大赛，共 15 人获得二等奖，51 人获得三等奖。



2) 获 2019 年全国大学生电子设计竞赛获二等奖、省级特等奖一等奖

关于公布2019年全国大学生电子设计竞赛获奖名单(初评)的通知

(电组字〔2019〕03号)

各赛区组委会，有关参赛学校：

全国大学生电子设计竞赛（简称竞赛）评审专家于8月23日至8月31日在上海完成了2019年全国竞赛的评审工作，采用无记名投票方式评选出了本年度竞赛“TI杯”获得者，本科组为大连理工大学D题参赛队（见附件2），高职高专组为湖南工业职业技术学院I题参赛队（见附件2）。

经全国竞赛专家组评审、全国竞赛组委会批准，296个参赛队获全国一等奖，847个参赛队获全国二等奖，现将获奖名单（初评）（见附件1）予以公布。

2019年全国大学生电子设计竞赛获奖名单(初评)								
序号	赛区	组别	题号	推荐队学校	学生姓名	学生姓名	学生姓名	奖项
125	福建	高职高专组	K	湄洲湾职业技术学院	陈震	郑伟敏	许威	二等奖
126	福建	本科组	A	闽江学院	王鑫	汪胜鹏	谢宇翔	二等奖
127	福建	本科组	D	闽江学院	游永铖	陈旺旺	张琴峰	二等奖
152	福建	本科组	B	阳光学院	吴星华	叶正春	杨涛	二等奖
153	甘肃	高职高专组	K	甘肃机电职业技术学院	彭俊	殷政	孟存旺	二等奖

National Undergraduate
Electronic Design Contest

参赛学校 甘肃机电职业技术学院

参赛队学生 殷政 彭俊 孟存旺

荣获二〇一九年
全国大学生电子设计竞赛
(高职高专组) 全国贰等奖

特颁此证

电证字〔2019〕第 G-2009 号

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

2019年12月

喜报——我院选手在2019年全国大学生电子设计竞赛（甘肃赛区）中斩获佳绩

发布日期：2019-10-29 来源：宣传部 点击数：758

据悉，在2019年全国大学生电子设计竞赛（甘肃赛区）中，我院参赛选手在指导老师的悉心指导下，经过前期的刻苦训练，竞赛中沉着应战、顽强拼搏取得优异成绩，共获特等奖2个，一等奖1个。谨向全体参赛选手表示祝贺，特向全校师生报喜！

学校	组别	参赛学生	指导老师	奖项
甘肃机电职业技术学院	高职 I 题	侯洁 伏东志 王得瑶	李许军 马政 安国昊	特等奖
甘肃机电职业技术学院	高职 I 题	马伟杰 王绍东 张中剑	姜毅龙 常旺 王淑琼	一等奖
甘肃机电职业技术学院	高职 K 题	彭俊 殷政 孟存旺	夏永翔 刘祥祥 赵君君	特等奖

3) 获 2020 年全国机械行业“汇博杯”工业机器人大赛一二三等奖







4) 获 2017 全国大学生电子设计竞赛二等奖

2017年全国大学生电子设计竞赛中我院收获颇丰

发布日期: 2017-12-18 来源: 电气工程系 点击数: 850

近日, 2017年全国大学生电子设计大赛成绩公布, 我院2个代表队分别荣获甘肃赛区二等奖和优胜奖。

自2015年我院第一次参赛后, 电气工程系就一直重视相关比赛的团队建设, 从选手的选拔到培养, 注重过程化考量。总结比赛经验, 对学生进行专项重点培训。本次竞赛于8月9日-12日进行, 学院领导对本次比赛十分重视, 专门召开会议, 部署安排。电气工程系经过选拔, 最终选定2支学生代表队 (6人) 参赛。赛场设在南校区电子技术实训室和物联网技术实训室。比赛分实物制作和综合测评两个部分。



5) 获 2015 年全国大学生电子设计竞赛甘肃赛区一“特等奖”

我院在2015年全国大学生电子设计竞赛甘肃赛区中喜获佳绩

发布日期: 2015-12-22 作者: 电气工程系 来源: 电气工程系 点击数: 1050

近日, 2015年全国大学生电子设计大赛甘肃赛区成绩揭晓, 我院代表队荣获特等奖。

本次比赛于8月12日-15日进行。学院领导十分重视, 专门召开会议, 统筹安排; 电气工程系周密组织, 认真落实; 授课教师集中培训、严格考核, 最终选定1支学生代表队 (3人) 参赛。赛场设在我院电子技术实训室和单片机技术实训室。

比赛分实际操作和综合测评两个部分。12日上午8时, 比赛正式开始, 选手以高职组“LED闪光灯电源 (H题)”为参赛题目。选定题目后, 三名选手便立即开始讨论试题, 确定方案, 他们分工明确, 相互协作, 经过多次反复测试、调整, 通过四天三夜的封闭式制作, 于15日按时完成了大赛规定试题。作品由组委会巡视员密封装箱送达组委会。20日, 进行综合测评, 选手准备充分, 自信昂扬, 面对专家的提问, 回答思路清晰, 对答如流, 得到了专家的一致好评。最终被专家组确定为“LED闪光灯电源 (H题)”组第一名, 授予甘肃赛区最高奖项——特等奖, 并代表甘肃赛区参加全国奖的评选。



6) 获 2019 机械行业职业教育技能大赛——二等奖

机械工业教育发展中心文件 全国机械职业教育教学指导委员会

机教中〔2020〕3号

关于公布 2019 年度机械行业职业教育技能大赛 获奖名单的通知

有关院校：

2019 年度机械行业职业教育技能大赛于 10 月-12 月分别在内蒙古、江苏、浙江、山东等地举办，共有 765 所院校的 327 名教师选手和 3146 名学生选手参加了智能制造应用技术、数字化设计与制造、精密制造、机电设备和汽车制造与服务等 6 个大类的比赛。根据选手的竞赛成绩，经大赛组委会批准，现将获得一、二、三等奖的选手、优秀指导教师及所在院校名单予以公布（详见附件 1-6）。

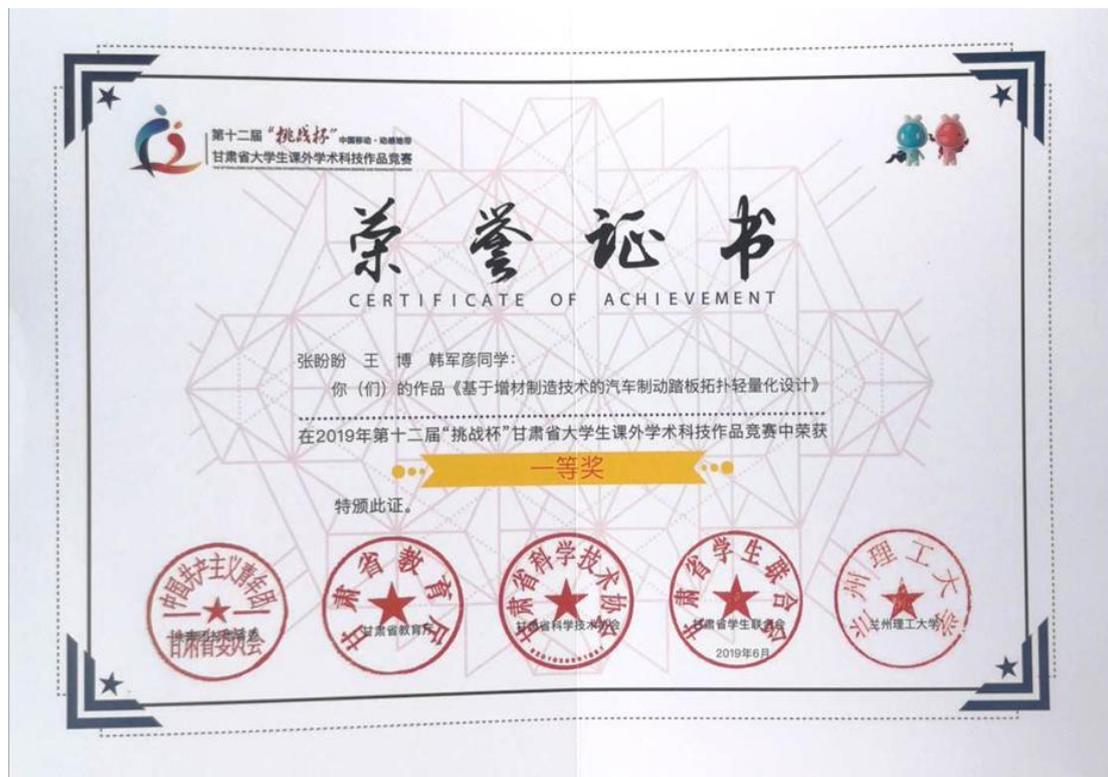


(2) 省级：

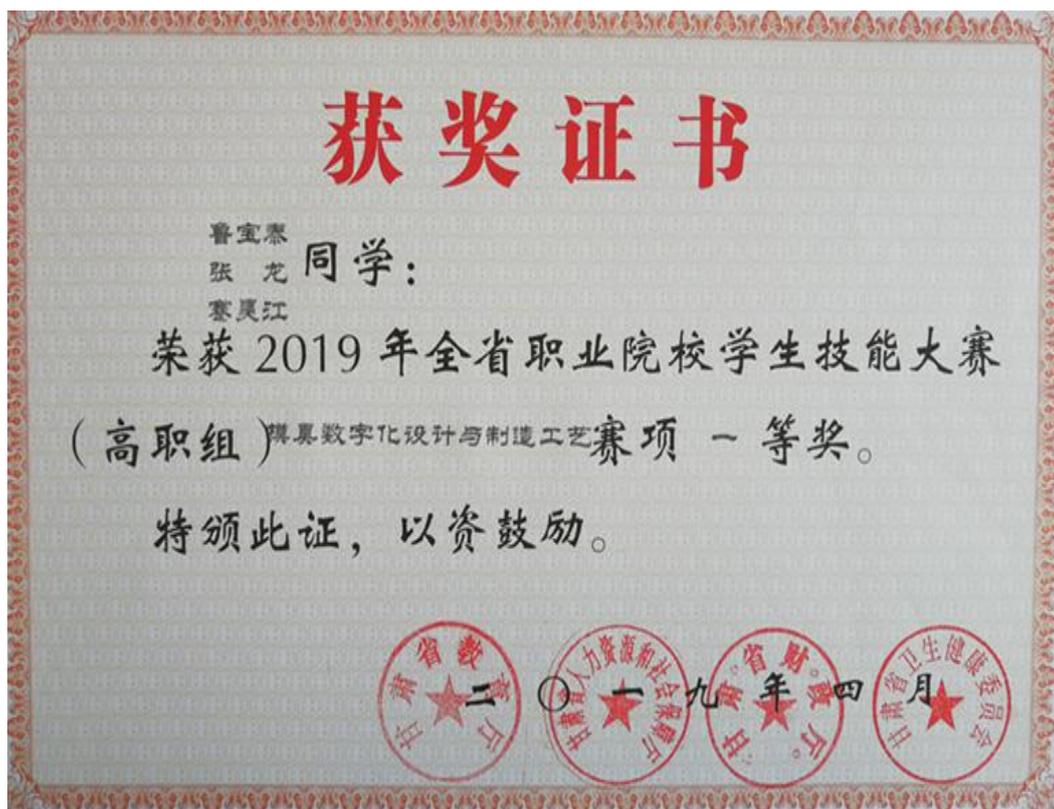
- 1) 获全省职业院校学生技能大赛高职组“工业产品设计实践”赛项一等奖



2) 获 2019 第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛荣获一等奖



3) 获 2021 全省职业院校学生技能大赛高职组“模具数字化设计与制造工艺”赛项一等奖



4) 获 2018 中国技能大赛甘肃选拔赛数控铣工一等奖



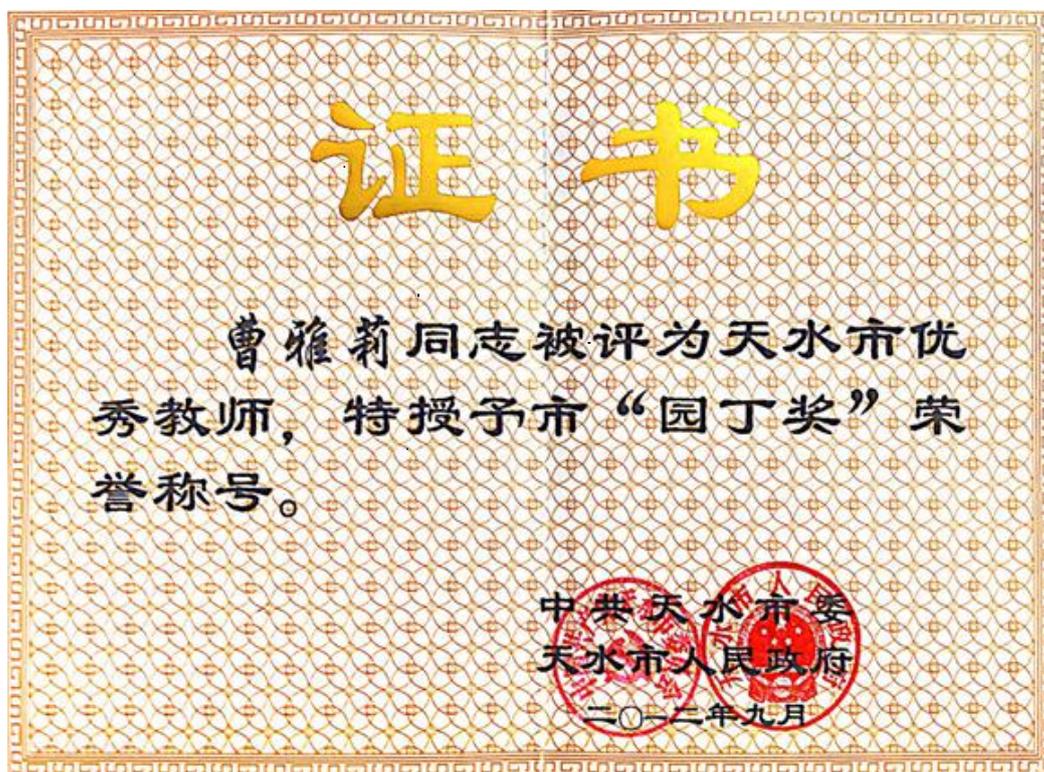
省赛获奖名单（部分）：

学生获奖情况表

序号	项目名称名称	颁奖单位	获奖年份	等级	批复文号
1	工业产品设计实践一等奖(2个)	甘肃省教育厅	2021年	一等	甘教高(2021)号
2	工业产品设计实践二等奖(3个)	甘肃省教育厅		二等	
3	模具数字化设计与制作一等奖	甘肃省教育厅		一等	
4	模具数字化设计与制作二等奖	甘肃省教育厅		二等	
5	增材制造模型设计一等奖	甘肃省教育厅		一等	
6	增材制造模型设计二等奖	甘肃省教育厅		二等	
7	CAD机械设计三等奖	甘肃省教育厅		三等	
8	汽车检测与维修三等奖(6个)	甘肃省教育厅		三等	
9	新能源汽车检测与维修三等奖(9个)	甘肃省教育厅		三等	
10	汽车检测与维修二等奖	甘肃省教育厅	2019年	三等	甘教高(2019)号
11	汽车营销三等奖	甘肃省教育厅	2019年	三等	甘教高(2019)号
12	第二届“中国创翼”甘肃赛区“创翼之星”	中国宋庆龄基金会	2016年	甘肃赛区“创翼之星”	
13	第二届“中国创翼”甘肃赛区“创翼之星”	中国宋庆龄基金会	2016年	甘肃赛区“创翼之星”	
14	首届甘肃省大学生机械创新设计大赛“二等奖”	甘肃省高等学校实践教学指导委员会	2016年	二等	
15	首届甘肃省大学生机械创新设计大赛“二等奖”	甘肃省高等学校实践教学指导委员会	2016年	二等	
16	第二届“中国创翼”甘肃赛区“创翼之星”	中国宋庆龄基金会	2016年	甘肃赛区“创翼之星”	
17	第二届“中国创翼”甘肃赛区“创翼之星”	中国宋庆龄基金会	2016年	甘肃赛区“创翼之星”	
18	2016年全国大学生工业设计大赛甘肃赛区优秀奖	甘肃省教育厅	2016年	优秀奖	
19	2017年全国大学生工业设计大赛甘肃赛区优秀奖	甘肃省教育厅	2016年	优秀奖	
20	天水市首届“福迪·美通杯”青年创业大赛	共青团天水市委	2016年	最佳创意奖	
21	天水市首届“福迪·美通杯”青年创业大赛	共青团天水市委	2016年	最佳创意奖	
22	天水市首届“福迪·美通杯”青年创业大赛	共青团天水市委	2016年	最佳创意奖	

7.2 教师获奖情况

(1) 教师荣获得省级园丁奖



(2) 我院教师荣获“五一劳动奖”殊荣

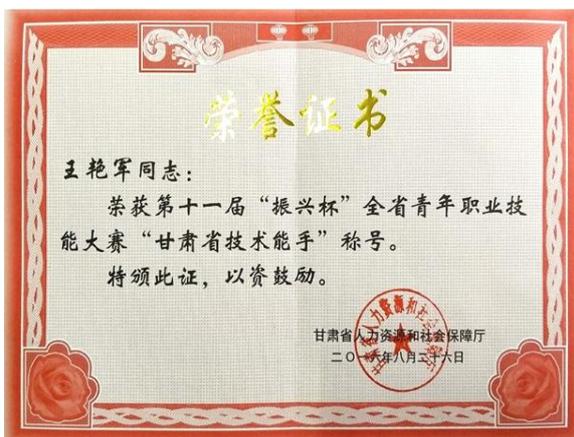




(3) 我院教师荣获 2021 全省脱贫攻坚先进个人——李忠山



(4) 我院教师获得“甘肃省技术标兵”



7.3 教师教学能力比赛获奖情况

(1) 国家级

1) 首届全国机械行业职业院校微课大赛获奖

关于公布“首届全国机械行业职业院校微课大赛”获奖名单的通知

机教中〔2017〕9号

有关职业院校：

为适应《中国制造2025》推进实施对技术技能人才培养的新要求，主动服务机械行业职业教育专业创新建设，促进信息化教学改革，提升教学效果和质量，机械工业教育发展中心、全国机械职业教育教学指导委员会举办了“首届全国机械行业职业院校微课大赛”。根据大赛相关规定，经院校申报、网络评审、现场答辩，“刀具预调仪的结构及使用”等88项作品获一等奖，“车轮定位”等206项作品获二等奖，“剖视图”等297项作品获三等奖；“数控车床基本加工”等34项作品获网络人气奖；天津机电职业技术学院等20家单位获优秀组织奖。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

希望获奖教师和单位以此为契机，再接再厉，积极探索运用信息技术改造传统教学的方式和方法，大力推动职业教育装备制造类专业改革创新。

附件：[1. “首届全国机械行业职业院校微课大赛”获奖名单](#)
[2. “首届全国机械行业职业院校微课大赛”网络人气奖名单](#)
[3. “首届全国机械行业职业院校微课大赛”优秀组织奖名单](#)

机械工业教育发展中心
全国机械职业教育教学指导委员会

2017年4月14日

附件1

首届全国机械行业职业院校微课大赛
获奖名单
(按行政区域排序，排名不分先后)

(以下名单为高职、中职组一等奖，二等奖、三等奖、网络人气奖、优秀组织奖)

高职组一等奖				
序号	作品名称	作者	申报单位	作品编号
1	刀具预调仪的结构及使用	雷洁	天津机电职业技术学院	586
2	电梯门区事故分析与预防	于磊	天津机电职业技术学院	487
57	ESP 车身电子稳定系统	杨平	重庆工商职业学院	97
58	数控多轴加工	朱书启	甘肃机电职业技术学院	547

2) 2018 中国技能大赛甘肃选拔赛加工中心操作工一等奖

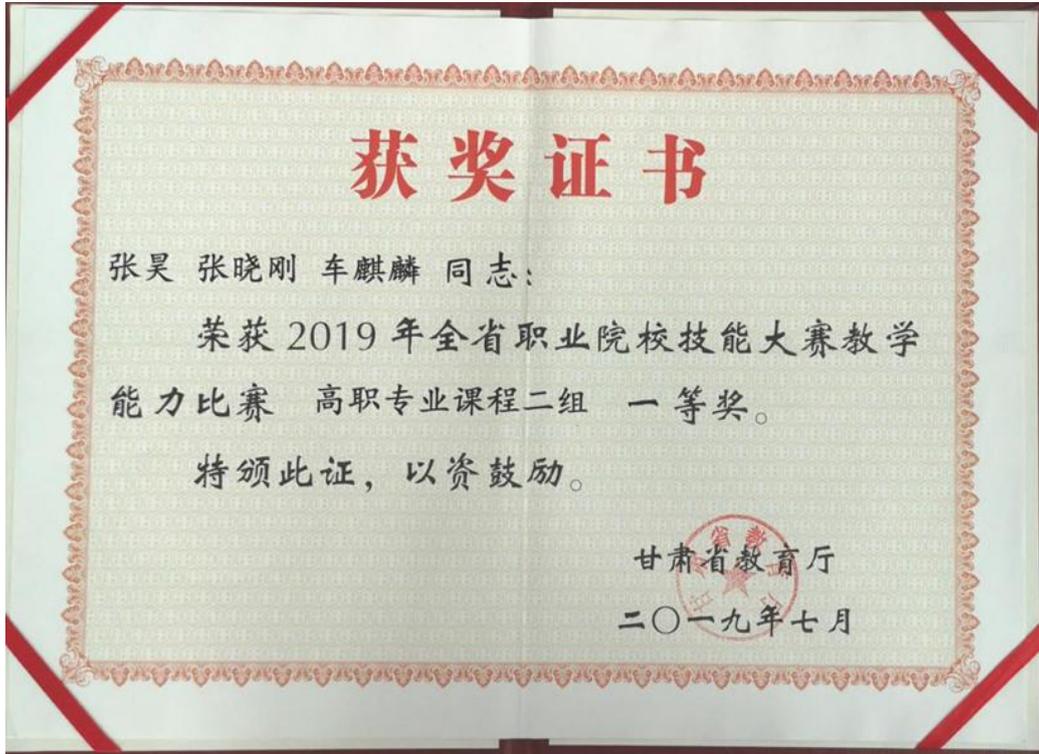


3) 2016 年中国技能大赛——甘肃省第七届数控技能大赛省级决赛职工组数控车工一等奖——朱建忠



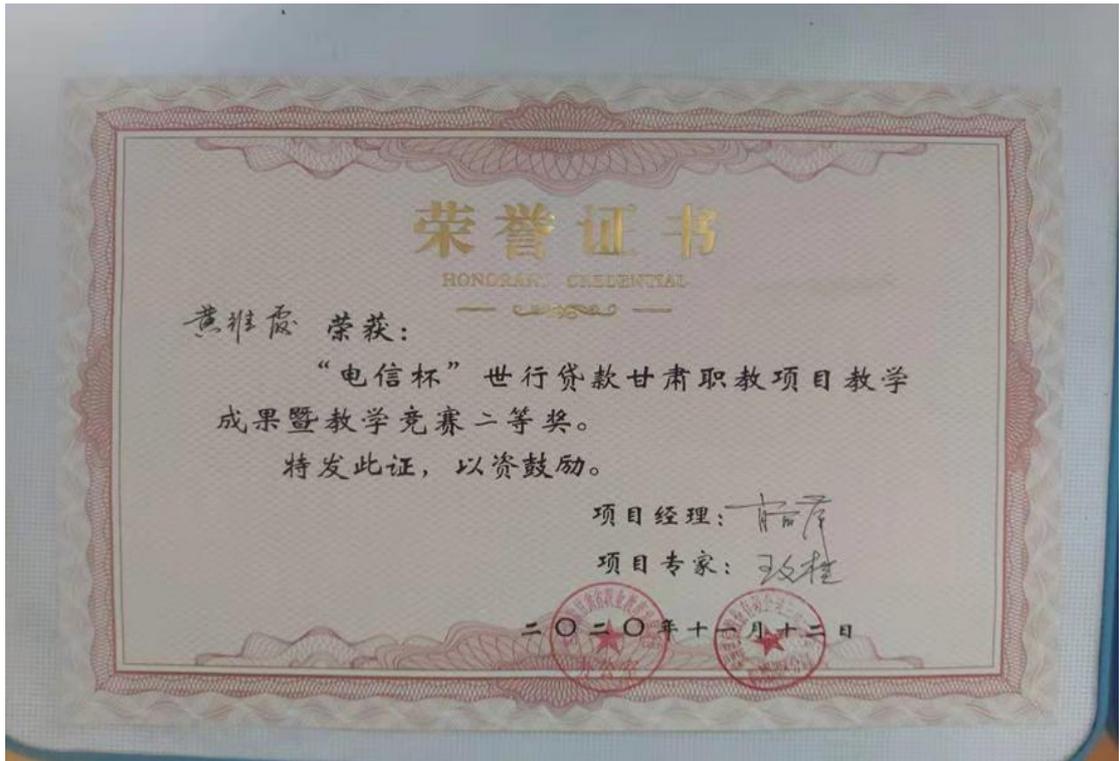
(2) 教师省级比赛获奖

1) 2019 年全省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖



2) 2020年我院教师在世行项目中期检查中荣获一、二等奖—王玥、黄维霞





3) 第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中指导学生荣获一等奖



7.4 其它

(1) 第一届职业技能大赛 CAD 机械设计项目裁判员



(2) 2020 年全省职业院校学生技能大赛优秀裁判长——张德龙



(2) 2020 全省职业院校学生技能大赛高职组“集成电路开发及应用”赛项优秀指导教师一常旺、姜毅龙





(4) “2018 第一届中国技能大赛—暨第 45 届世界技能大赛” 优秀裁判员 / 指导教师—孙永忠、张天虎





(5) 2017 年全国职业院校技能大赛裁判员——姜毅龙



8. 质量提升工程

8.1 获批国家级职业教育集团、虚拟仿真实训基地



第二批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单

序号	集团名称	牵头单位
1	中国都市农业职业教育集团	北京农业职业学院 北京首农食品集团有限公司
2	北京昌平职业教育集团	北京市昌平职业学校
3	北京城市建设与管理职业教育集团	北京工业职业技术学院
4	天津交通职业教育集团	天津交通职业学院
145	甘肃省焊接专业职业教育集团	甘肃钢铁职业技术学院
146	甘肃省智能制造职业教育集团	甘肃机电职业技术学院
147	青海建筑通信职业教育集团	青海建筑职业技术学院
148	宁夏现代服务业职业教育集团	宁夏财经职业技术学院
149	新疆轨道交通职业教育集团	新疆铁道职业技术学院



当前位置: 首页 > 公开

关于职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单的公示

根据《关于开展职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作的通知》(教职成司函〔2020〕26号), 经各省推荐、线上线下专家遴选等程序, 拟确定职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目215个。现将名单予以公示, 公示期为2021年7月16日至2021年7月22日。

公示期内, 如有异议, 请以书面形式反映并提供必要的证明材料和有效联系方式。以单位名义反映的, 须加盖本单位公章; 以个人名义反映的, 须在书面材料上签署真实姓名、身份证号。逾期及匿名反映不予受理。

通讯地址: 北京市西城区大木仓胡同37号(邮政编码: 100816), 教育部职业教育与成人教育司。联系电话: 010-66097867。

附件: [职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单](#)

教育部职业教育与成人教育司

2021年7月16日

附件:

职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单



序号	省份	学校名称	基地名称
1	北京市	北京电子科技职业学院	高端装备智能制造与维护虚拟仿真实训基地
2	北京市	北京工业职业技术学院	城市智能设备技术应用与智慧建造虚拟仿真实训基地
3	北京市	北京交通运输职业学院	智能车路协同技术虚拟仿真实训基地
197	甘肃省	兰州职业技术学院	智能制造技术职业教育虚拟仿真实训基地
198	甘肃省	酒泉职业技术学院	酒泉职业教育产教融合示范区共享型虚拟仿真实训基地
199	甘肃省	甘肃交通职业技术学院	道桥虚拟仿真实训基地
200	甘肃省	甘肃机电职业技术学院	智能制造虚拟仿真实训基地
201	甘肃省	甘肃建筑职业技术学院	建筑工程技术专业群虚拟仿真实训基地
202	青海省	青海交通职业技术学院	高原高寒车路协同虚拟仿真实训基地

8.2 获批省级“优质校”、“双高校”

甘肃省教育厅 甘肃省财政厅 文件

甘教职成〔2019〕10号

甘肃省教育厅 甘肃省财政厅关于公布甘肃省 优质高等职业院校认定结果的通知

各市（州）教育局，各高等职业院校：

根据《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018）》，我省启动了“甘肃省优质高等职业院校建设计划”项目，遴选公布了13所高职院校为首批培育单位。2019年4月经现场答辩、专家评审、入校复核、省教育厅厅务会审议后予以公示认定结果。经公示无异议，现将认定结果予以公布。

附件

甘肃省优质高等职业院校认定结果名单

兰州资源环境职业技术学院

甘肃建筑职业技术学院

甘肃机电职业技术学院

甘肃农业职业技术学院

甘肃省教育厅 甘肃省财政厅 文件

甘教职成〔2021〕10号

甘肃省教育厅 甘肃省财政厅关于公布 甘肃省高水平高职学校和专业群建设 计划建设单位名单的通知

各市州教育局、财政局，各高等职业院校：

经高职学校自愿申报，国家“双高”项目建设咨询专家委员会评审，省教育厅、省财政厅审定并公示，现对甘肃省高水平高职学校和专业群建设计划建设单位名单予以公布。

第三类	
高水平专业群建设单位（B档）	
学校名称	专业群名称
甘肃有色冶金职业技术学院	有色冶金技术
白银矿冶职业技术学院	有色冶金技术
甘肃财贸职业学院	智慧财经
甘肃机电职业技术学院	电气自动化技术
平凉职业技术学院	学前教育

8.3 获批省厅级及以上专业建设情况



信息名称: 教育部办公厅 中国机械工业联合会关于公布全国职业院校装备制造类示范专业点名单的通知
信息索引: 360A07-99-2017-0032-1 **生成日期:** 2017-10-13 **发文机构:** 教育部办公厅、中国机械工业联合会
发文字号: 教职成厅函〔2017〕40号 **信息类别:** 职业教育与成人教育
内容概述: 教育部办公厅、中国机械工业联合会公布全国职业院校装备制造类示范专业点名单。

教育部办公厅 中国机械工业联合会关于 公布全国职业院校装备制造类

附件:

全国职业院校装备制造类示范专业点名单

序号	省（市、区）	学校	专业
95	陕西省	陕西工业职业技术学院	机械制造与自动化
96		陕西工业职业技术学院	材料成型与控制技术
97		陕西国防工业职业技术学院	机电一体化技术
98	甘肃省	甘肃机电职业技术学院	机电一体化技术

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2018〕21号

甘肃省教育厅关于公布2018年甘肃省职业教育骨干专业立项建设名单的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展甘肃省职业教育骨干专业遴选建设工作的通知》（甘教职成〔2018〕12号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定50个骨干专业。

附件：

甘肃省职业教育骨干专业立项建设名单（高职）

序号	学校	专业名称
1	兰州资源环境职业技术学院	大气探测技术
2	甘肃交通职业技术学院	物流管理专业
13	甘肃工业职业技术学院	工业分析技术
14	酒泉职业技术学院	风力发电工程技术
15	甘肃林业职业技术学院	园林技术
16	酒泉职业技术学院	水利工程
17	甘肃机电职业技术学院	模具设计与制造

中华人民共和国教育部

教职成函〔2019〕10号

教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局:

根据《教育部办公厅关于开展《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定的通知》(教职成厅函〔2019〕8号),经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示,现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、

附件:

序号	院校名称	骨干专业名称
2764	白银矿冶职业技术学院	矿物加工技术
2765	白银矿冶职业技术学院	有色冶金技术
2766	甘肃畜牧工程职业技术学院	畜牧兽医
2767	甘肃钢铁职业技术学院	焊接技术与自动化
2768	甘肃工业职业技术学院	工业分析技术
2769	甘肃工业职业技术学院	旅游管理
2770	甘肃机电职业技术学院	模具设计与制造
2771	甘肃建筑职业技术学院	建筑装饰工程技术
2772	甘肃建筑职业技术学院	工程造价

甘肃省教育厅

甘教职成函〔2020〕29号

甘肃省教育厅关于公布2020年甘肃省职业教育骨干专业立项建设名单的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中等职业学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展2020年甘肃省职业教育骨干专业遴选建设工作的通知》（甘教职成函〔2020〕12号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，2020年共遴选确定50个甘肃省职业教育骨干专业，经公示无异议，现将立项名单予以公布。

附件2

2020年甘肃省职业教育骨干专业立项名单（高职）

序号	学校	专业名称	专业代码	专业负责人
1	甘肃建筑职业技术学院	建筑设计	540101	李洁
2	甘肃建筑职业技术学院	道路桥梁工程技术	600202	任国志
3	甘肃能源化工职业学院	电气自动化技术	560302	陈彦
4	甘肃机电职业技术学院	机械制造与自动化	560102	曹雅丽
5	甘肃警察职业学院	刑事侦查专业	680401K	冯珣

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2018〕29号

甘肃省教育厅关于公布2018年高职院校 应用技术协同创新中心 认定结果的通知

各高职院校：

根据《甘肃省教育厅关于开展2018年度甘肃省高等职业院校“应用技术协同创新中心”申报认定工作的通知》（甘教职成〔2018〕17号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选认定15个高职院校应用技术协同创

附件：

2018年高职院校应用技术协同创新中心认定结果名单		
序号	学校	中心名称
1	甘肃建筑职业技术学院	军地联动应急测绘技术协同创新中心
2	甘肃机电职业技术学院	3D打印应用技术协同创新中心
3	兰州石化职业技术学院	石油化工过程工程应用技术协同创新中心
4	甘肃钢铁职业技术学院	焊接应用技术协同创新中心
5	兰州资源环境职业技术学院	环境垃圾资源化技术应用协同创新中心
6	甘肃交通职业技术学院	甘肃省汽车维修技术协同创新中心

中华人民共和国教育部

教职成函〔2019〕10号

教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局:

根据《教育部办公厅关于开展《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定的通知》(教职成厅函〔2019〕8号),经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示,现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

序号	院校名称	协同创新中心名称
431	云南交通职业技术学院	交通安全心理应用技术协同创新中心
432	云南经贸外事职业学院	甲骨文(云南)OABC人才产业实践基地应用技术协同创新中心
433	云南林业职业技术学院	林下特种经济动物养殖技术协同创新中心
455	甘肃钢铁职业技术学院	焊接应用技术协同创新中心
456	甘肃工业职业技术学院	甘肃彩陶文化传承应用技术协同创新中心
457	甘肃机电职业技术学院	3D打印技术应用协同创新中心

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2020〕4号

甘肃省教育厅关于公布第二批 甘肃省职业教育教师教学创新团队 评审结果的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《甘肃省教育厅关于遴选第二批甘肃省职业教育教师教学创新团队的通知》（甘教职成函〔2020〕11号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定20个甘肃省职业教育教师教学创新团队，现将评审结果予以公布（见附件）。

附件

甘肃省职业教育教师教学创新团队立项名单

序号	学校名称	推荐团队专业	团队负责人
1	兰州资源环境职业技术学院	有色冶金技术	马琼
2	兰州资源环境职业技术学院	大气探测技术	郑绍忠
8	甘肃机电职业技术学院	应用电子技术	姜毅龙

甘肃省教育厅

甘教职成函〔2021〕3号

关于公布2020年度甘肃省职业院校 “应用技术协同创新中心” 认定结果的通知

各市（州）教育局，各高等职业院校，各省属中等职业学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展2020年度甘肃省职业院校“应用技术协同创新中心”申报认定工作的通知》（甘教职成函〔2020〕18号），在院校申报的基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选认定20个职业院校“应用技术协同创新中心”，经公示无异议，现将认定结果予以公布。

附件

甘肃省职业院校“应用技术协同创新中心” 认定名单

序号	中心名称	申报学校	负责人
1	精细化工应用技术协同创新中心	兰州石化职业技术学院	唐蓉萍
2	增材制造应用技术协同创新中心	兰州资源环境职业技术学院	马 琼
3	籽用南瓜新品种选育协同创新中心	酒泉职业技术学院	魏照信
4	高分遥感应用技术协同创新中心	甘肃工业职业技术学院	王利军
5	先进制造应用技术协调创新中心	甘肃机电职业技术学院	张田荣
6	工程造价管理应用技术协同创新中心	甘肃建筑职业技术学院	李君宏
7	林业信息化与林业物联网技术应用协同创新中心	甘肃林业职业技术学院	闫秀婧

8.4 省厅级以上教学成果奖及教育教学研究情况

教育部文件

教师〔2018〕21号

教育部关于批准2018年国家级教学成果奖 获奖项目的决定

国家级教学成果奖评审委员会评审确定的2018年国家级教学成果奖项目，已经过异议处理，共计1355项成果获得国家级教学成果奖。

附件：

2018年国家级教学成果奖获奖项目名单

2018年职业教育国家级教学成果奖获奖项目名单二等奖(399项)

序号 ^①	成果名称 ^②	完成人 ^③	完成单位 ^④
161 ^⑤	高职托管帮扶中职,加快南疆职业教育发展体制机制创新与实践 ^⑥	杨贵泉,邓双义,杨靖,车勇,朱晓敏,卡哈尔·阿里木,阿不都艾尼·阿塔乌拉,艾克热木·瓦依提,刘岱,郑金伟 ^⑦	新疆农业职业技术学院,洛浦县职业技术学校(托管分校),莎车县技工学校(托管分校),莎车县职业高中(托管分校) ^⑧
168 ^⑤	“四维五阶”高职院校素质拓展课程体系建设与实践 ^⑥	胡象斌,易海胜,杨爱霞,周久军,刘合强,江辉,杨超峰,齐云霞,丁云栋 ^⑦	武汉职业技术学院 ^⑧
169 ^⑤	基于文化生态理念的高职“一体两翼三融合”文化育人体系的构建与实践 ^⑥	朱爱胜,魏少峰,李宗义,承剑芬,赵明安,奚小网,坚葆林,周春兰,毕明明,曹亮,徐杰,章霞霞,易晓春,米保全,王得燕,周飞,谔广义 ^⑦	无锡职业技术学院,武汉船舶职业技术学院,甘肃机电职业技术学院 ^⑧
170 ^⑤	系统设计、平台支撑、全程管理、分类评价的顶岗实习管理模式研究与实践 ^⑥	李文博,吴政,吴莅芳,李晶,单宇婧 ^⑦	内蒙古机电职业技术学院,内蒙古蓝特教育科技有限公司 ^⑧

甘肃省人力资源和社会保障厅 文件 甘肃省教育厅

甘人社厅发〔2018〕18号

甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省教育厅 关于表彰2018年甘肃省职业教育 教学成果奖的决定

各市州教育局、兰州新区教育文化体育局，各高职院校，省属中等职业学校：

为奖励在教学实践、改革、研究中取得显著成果的单位和个人，发挥教学成果的引领激励作用，进一步提高职业教育教

附件1

2018年甘肃省职业教育教学成果奖一等奖获奖项目名单

序号	成果名称	成果主要完成人	成果主要完成单位
1	基于职业教育集团化办学的“2653”产教融合机制研究与实践	宋元文、冯永斌、卢建兵、高兰德、车明浪、闫世伟、唐林、黄翼志、马晓虎、金志刚	兰州资源环境职业技术学院
2	基于教育质量供给侧改革视角下的高职院校“有效课堂”建设的创新与实践	宋贤钧、牛治刚、夏德强、汪霞、李影、陈蕾、吴笛、王炳鹏、杜韦辰	兰州石化职业技术学院
9	基于云教学平台的智慧课堂教学诊断与实践	张武、汪大金、康等银、康开治、周婷、方龄萱、李艳芳、张智瀚	兰州资源环境职业技术学院
10	欠发达地区职业教育发展模式的研究与实践	李宗义、毕明明、坚葆林、雷永卓、姜毅龙、黄建明、樊惠民、郭建明、李许军、李伟峰	甘肃机电职业技术学院

附件2

2018年甘肃省职业教育教学成果奖二等奖获奖项目名单

序号	成果名称	成果主要完成人	成果主要完成单位
1	基于职业能力和工作过程导向的汽车检测专业人才培养方案和课程标准的开发	杨志平、何杰、王海涛、贺得飞、徐彩琴、张君智、白仕珑、李世良、董文亮、杨罗成	甘肃畜牧工程职业技术学院
2	“0+N”一站式定制化培养模式在建筑安装类专业群中的研究与实践	王荣、田树涛、邱琴忠、李君宏、席攀峰、杨欣、骆俊辉、居春光、王东晓、张冰	甘肃建筑职业技术学院
7	高职“三阶四维”创新创业教育体系的构建-以酒泉职业技术学院为例	易志军、杨洁、于建华、严海涛、茹立军、董金玲	酒泉职业技术学院
8	产教融合校企合作培养高技能人才长效机制的研究与实践	坚葆林、时宁国、李宗义、宋元文、黄玲、孙永忠、高鸿斌、毛文亮、文宏、王文	甘肃机电职业技术学院
9	课程思政视域下高职院校思政教育教学“五大攻坚”的实践与创新	郝跃宁、高鹏革、陈金平、江秀华、王使瑾、董强、周红燕、樊亚蓉、陈兴义、张建祥	兰州石化职业技术学院

甘肃省教育厅

甘教职成函〔2018〕37号

甘肃省教育厅关于公布2018年度甘肃省职业教育教学改革研究项目立项名单的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《关于组织申报2018年度甘肃省职业教育教学改革研究项目的通知》（甘教职成〔2018〕14号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定100个教育教学改革项目。

2018年甘肃省职业教育教学改革项目立项名单

项目编号	项目名称	学校	主持人	成员
2018gszyjy-14	基于精准扶贫的创业孵化平台研建	甘肃工业职业技术学院	李少华	刘春瑾、奚刚、张红梅、王淑萍
2018gszyjy-15	基于产教融合校企合作的新商科专业群建设与实践	甘肃工业职业技术学院	周晓明	任继永、武晶晶、王淑萍、苏光、翟伟彤、王登清、薛亚宏、刘春瑾、胡英杰、段建团、
2018gszyjy-16	依赖国家财政投入的高职院校实训经费投入核算与预警机制构建实践	甘肃工业职业技术学院	刘治	董会平、高小龙、潘永斌、张昱
2018gszyjy-95	基于校企利益共同体视角的“六双一体化”现代学徒制人才培养综合改革研究与实践	甘肃工业职业技术学院	鲁挑建	罗增智、康爱霞、薛亚宏、杨军虎、王利军、杨爱琴、唐均、曹亚萍、刘青青、陆显成、
2018gszyjy-17	3D打印技术在制造类专业改革提升中的实践应用与研究	甘肃机电职业技术学院	王泽萌	李宗义、张昊、白天萍、朱书启、张映梅、王艳军、宁小刚
2018gszyjy-18	新型城镇化背景下高职院校开展农村劳动力培训就业助推精准扶贫的实践研究	甘肃机电职业技术学院	张德龙	杜建霞、张庆华、张宏乐、张士辉、李彦红、梁明生
2018gszyjy-92	校企共建特色学院培养创新型高职技术技能人才的研究与实践	甘肃机电职业技术学院	坚葆林	赵彦军、毕明明、杨龙、马政、毛文亮、焦太安、张建军、
2018gszyjy-19	现代学徒制的探索与实践—《焊接结构生产》“三化课程体系”的构建	甘肃建筑职业技术学院	于鹏祖	苗红丽、王成、王莉、王志慧、常春蕾、桂知进、陈枣儿、王艺霏、张孝斌
2018gszyjy-20	基于BIM技术的《建筑构造与识图》课程改革研究	甘肃建筑职业技术学院	孔玉琴	杨丽珍、韩晓玲

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2019〕13号

甘肃省教育厅关于公布2019年度甘肃省 职业教育教学改革研究项目立项 名单的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《关于组织申报2019年度甘肃省职业教育教学改革研究项目的通知》（甘教职成〔2019〕25号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定100项职业教育教学改革项目（职业教育成果奖储备项目）。现将立项

2019年甘肃省职业教育教学改革项目立项名单

项目编号	项目名称	市（州）/学校	主持人	成员
2019gszyjy-37	高职会计专业现代学徒制实证研究	甘肃建筑职业技术学院	王娟丽	白蓉、安淑名、李乐、徐蓓、马静怡、尤晓琰、齐苗、胡佳宵、王小燕
2019gszyjy-38	基于“一平三端”混合教学模式在高职教学中的实践研究	甘肃建筑职业技术学院	李海英	白雪、李君宏、高建兴、张冰、封娇、闫作璠、魏冠琼、孟丽婷
2019gszyjy-39	基于“课证融通”模式的建筑钢结构工程技术专业综合实训教学改革与实践	甘肃建筑职业技术学院	李斌	胡志明、曾在平、杨心毅、陶晖、王欣海、李蓉、胡斌、郭梁
2019gszyjy-40	“双高计划”背景下基于产业链的高职智能制造专业（群）建设研究	甘肃机电职业技术学院	毛文亮	赵彦军、孙永忠、焦大安、曾领、朱想成
2019gszyjy-41	基于能力岗位的高职课堂积极教学法研究与实践	甘肃机电职业技术学院	赵彦军	孙永忠、毛文亮、黄建明、朱七二、焦大安、姜毅龙
2019gszyjy-42	德技并修、工学结合育人机制下高职数学教学改革研究与实践	甘肃机电职业技术学院	李自勇	何长林、董冠文、柳斌、王彩琴、赵宏渊、谢宏斌、张义民、王建龙
2019gszyjy-43	基于虚拟仿真实训基地的“五位一体”高职商科人才培养模式研究	甘肃机电职业技术学院	董建民	赵彦军、王玥、李俊峰、陈海峰、谢旭斌、林阳阳、王斌
2019gszyjy-44	“双高计划”背景下高职院校辅导员队伍建设的研究与实践	甘肃农业职业技术学院	冉福祥	王海鸿、赵丽丽、李明达、徐鉴民、张胜闻、王斌、罗晶、陈军、俞春香、尚立婷、丁文蓓
2019gszyjy-45	乡村人才振兴视域下的新型职业农民学历教育培养研究与实践	甘肃农业职业技术学院	齐磊	张怀珠、庞勇、马万锋、刘霞、张雯、冯晓莉、徐晓霞、马文伟、柳二全、王红军、何泰、王小玲、王宁

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2020〕5号

关于公布 2020 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目立项名单和 2018 年度职业教育教学改革研究项目结题验收结果的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《关于组织申报 2020 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目的通知》（甘教职成函〔2020〕10 号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定 100

2020 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	市（州）/学校	主持人	成员
1	2020gszyjy-1	基于毕业要求达成度的高职院校专业人才培养质量控制体系研究与实践	兰州资源环境职业技术学院	郑绍忠	高鸿斌、金志刚、李娜、张民、孙林花、周婷、李明、王雪根、杨雪颖、王遂缠
2	2020gszyjy-2	以“六化”为关键要素的智能采矿专业群人才培养体系构建研究	兰州资源环境职业技术学院	宋元文	钟帅、郭小红、卢雪红、顾润龙、张俊文、马祯、庞波、郑建军、张小祥、姜明、宋东
38	2020gszyjy-38	产教融合校企“双主体”协同育人机制创新研究	甘肃机电职业技术学院	坚葆林	孙永忠、毛文亮、朱七二
39	2020gszyjy-39	基于“百万扩招”的高职教学质量保障体系构建研究与实践	甘肃机电职业技术学院	张德龙	毛文辉、毛文亮、张庆华、张昊、张晓刚
40	2020gszyjy-40	1+X 证书制度与高职人才培养方案的融合性研究	甘肃机电职业技术学院	朱七二	张德龙、孙永忠、毛文亮、郭建民、许玉焕
41	2020gszyjy-41	以提升创新创业能力为核心的商科专业毕业设计教学改革与实践	甘肃机电职业技术学院	宋军平	张庆华、王会平、张莲蓉、张正旭、杜丽

甘肃省教育厅文件

甘教高〔2016〕49号

甘肃省教育厅关于公布2016年度教学成果、 教学质量工程和创新创业教育改革项目 获奖名单的通知

各高等学校：

根据教育部教学成果奖励、教学质量与教学改革工程、创新创业教育改革有关文件精神和我厅2016年度工作安排，经各高校积极推荐、评委会专家严格评选和公示，教学成果、教学质量

项目	序号	学校名称	课程名称	课程负责人	类别
省 级 精 品 资 源 共 享 课	45	兰州石化职业技术学院	精细化学品生产技术	吴海霞	高职
	46	兰州资源环境职业技术学院	矿产勘查实用技术	许冬梅	高职
	47	甘肃警察职业学院	治安管理	安志强	高职
	48	甘肃交通职业技术学院	构建高性能园区网络	段小焱	高职
	49	甘肃农业职业技术学院	会计职业基础	刘家盛	高职
	50	武威职业学院	机电设备控制系统的应用分析	钟牛仁	高职
	51	甘肃钢铁职业技术学院	3dsMAX	王鑫	高职
	52	甘肃建筑职业技术学院	建筑工程定额与概预算	祁巧艳	高职
	53	甘肃建筑职业技术学院	建筑施工技术	李天平	高职
	54	甘肃机电职业技术学院	数控编程与操作	王振洲	高职
	55	陇南师范高等专科学校	陇南民间雕塑文化	蔡朝宗	高职
	56	兰州资源环境职业技术学院	工矿供电技术	曹明	高职
	57	甘肃钢铁职业技术学院	机械设计基础	刘瑞英	高职
	58	甘肃有色冶金职业技术学院	C语言程序设计	高立兵	高职
59	兰州资源环境职业技术学院	地面气象观测	袁爱宁	高职	
60	甘肃交通职业技术学院	公路工程检测技术	费月英	高职	

甘肃省教育厅

甘教职成函〔2020〕32号

甘肃省教育厅关于公布2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果的通知

各市（州）教育局，高等职业院校、省属中等职业学校：

为贯彻落实《职业教育改革实施方案》，进一步加快数字化专业课程体系建设，促进信息技术与教育教学深度融合，深化课程改革，提高教育教学质量，根据《甘肃省教育厅关于开展2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定工作的通知》（甘教职成函〔2020〕15号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家评审，2020年共遴选认定100个甘肃省职业教育在线精品课程，现将评审结果予以公布，并将有关要求通知如下。

附件

2020年甘肃省职业教育在线精品课程认定结果名单

序号	课程名称	课程类型	申报课程学校	课程负责人
1	《气象学基础》	高职	兰州资源环境职业技术学院	李春华
2	《地形测量》	高职	兰州资源环境职业技术学院	柴生亮
3	《GIS应用技术》	高职	兰州资源环境职业技术学院	王苗苗
36	可编程控制器技术	高职	甘肃机电职业技术学院	曹宏娟
37	数控编程与操作	高职	甘肃机电职业技术学院	朱书启

8.5 获批省厅级及以上大师工作室/工匠之师/名师工作室

甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省财政厅 文件

甘人社通〔2017〕251号

关于公布甘肃省 2017 年国家级省级 高技能人才培训基地和技能大师 工作室名单的通知

各市州人力资源和社会保障局、财政局，有关院校和企业：

根据人力资源和社会保障部、财政部《关于深入推进国家级高技能人才振兴计划的通知》(人社部发〔2016〕74号)要求。省人力资源和社会保障厅和省财政厅通过安排布置、材料初审、单位遴选、候选单位答辩、专家综合评审、候选名单公示等环节

附件

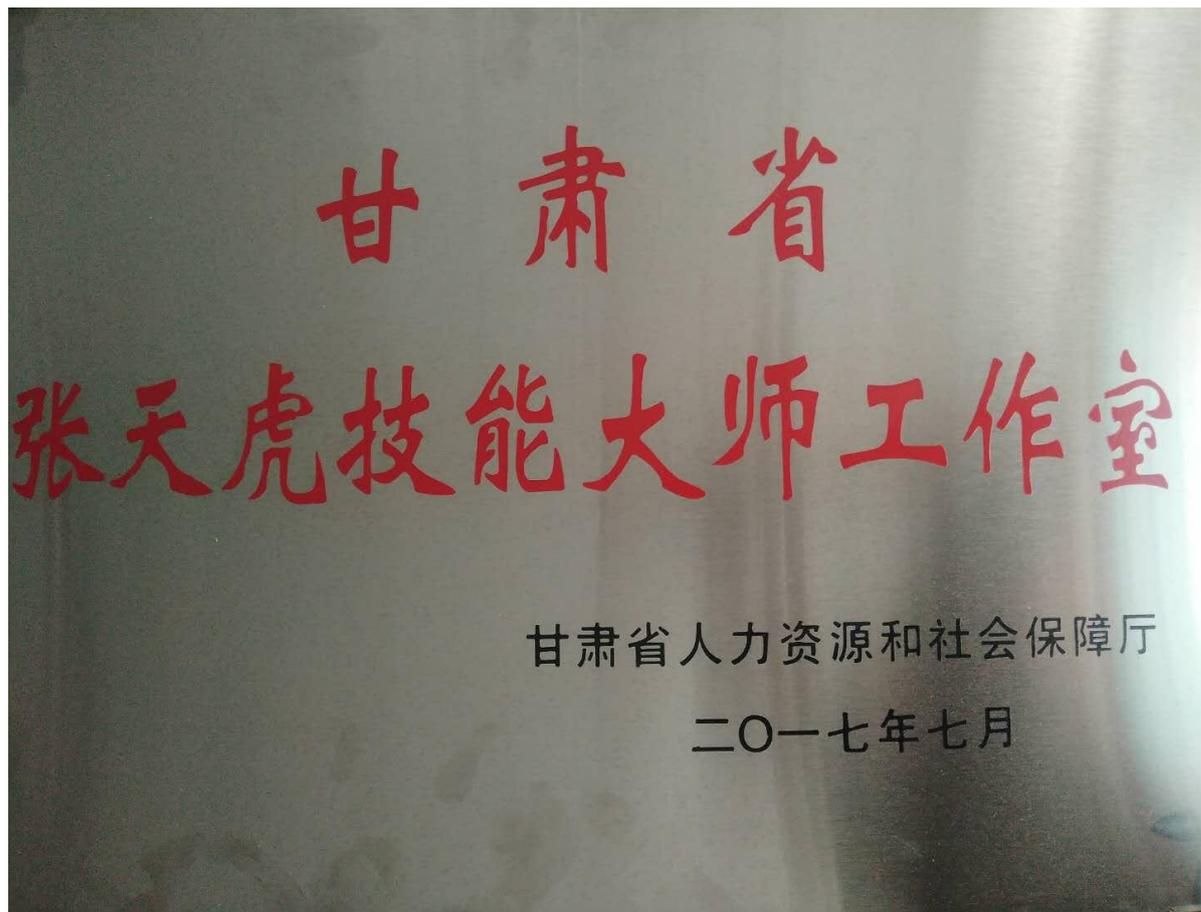
甘肃省 2017 年国家级省级高技能人才 培训基地和技能大师工作室名单

一、甘肃省 2017 年国家级高技能人才培训基地（3 个）

金川集团有限公司职工培训中心（金昌技师学院）

兰州铁路技师学院（兰州市）

甘肃省机械高级技工学校（天水市）



甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省财政厅 文件

甘人社通〔2019〕253号

关于公布甘肃省 2019 年国家级高技能人才 培训基地和国家级省级技能大师工作室 项目建设单位名单的通知

各市州人力资源和社会保障局、财政局，各项目建设单位：

根据人力资源和社会保障部、财政部《关于深入推进国家级高技能人才振兴计划的通知》（人社部发〔2016〕74号）要求，省人力资源和社会保障厅、省财政厅通过安排布置、材料初审、候选单位答辩、专家综合评审、候选名单公示等环节，确定1所

附件

甘肃省 2019 年国家级高技能人才培训基地 和国家级省级技能大师工作室项目 建设单位名单

一、甘肃省 2019 年国家级高技能人才培训基地（1 个）

甘肃省化工高级技工学校

二、甘肃省 2019 年国家级技能大师工作室（5 个）

白银有色集团股份有限公司 李少坤技能大师工作室

中核四〇四有限公司 刘金生技能大师工作室

甘肃装备制造业技师学院 张天虎技能大师工作室

甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2019〕16号

甘肃省教育厅关于公布2019年甘肃省职业教育名师工作室立项建设名单的通知

各市（州）教育局，各高职院校，省属中职学校：

根据《甘肃省教育厅关于建设第二批“职业教育名师工作室”的通知》（甘教职成〔2019〕27号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定30个名师工作室，经公示无异议，现将立项名单予以公布。

2019年甘肃省职业教育名师工作室立项建设名单

序号	市州/高职院校	工作室名称	所在学校名称
1	兰州资源环境职业技术学院	甘肃省职业教育卢雪红工作室	兰州资源环境职业技术学院
2	兰州资源环境职业技术学院	甘肃省职业教育汪大金工作室	兰州资源环境职业技术学院
12	甘肃机电职业技术学院	甘肃省职业教育坚葆林工作室	甘肃机电职业技术学院
18	甘肃机电职业技术学院	甘肃省职业教育姜毅龙工作室	甘肃机电职业技术学院

甘 肃 省 教 育 厅

甘肃省人力资源和社会保障厅

甘 肃 省 总 工 会

甘教职成函〔2020〕53号

甘肃省教育厅 甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省总工会关于公布职业教育工匠之师评审结果的通知

各市(州)教育局,各高职院校,各省属中职学校,各技工院校:

根据《甘肃省教育厅 甘肃省人力资源与社会保障厅 甘肃省总工会关于遴选认定首批职业教育工匠之师的通知》(甘教职成〔2019〕30号)要求,在职业院校(含技工院校)申报基础上,附件

甘肃省职业教育“工匠之师”

1. 孙耀恒 白银矿冶职业技术学院
2. 吕 杰 甘肃省冶金高级技术学院
3. 张天虎 甘肃机电职业技术学院
4. 董兵天 甘肃有色冶金职业技术学院
5. 边振明 酒泉职业技术学院
6. 王宇飞 兰州石化职业技术学院
7. 刘建林 甘肃交通职业技术学院
8. 曹宏伟 甘肃装备制造业技师学院

8.6 科研项目

(1) 甘肃省自然科学基金项目（5 项）

甘肃省自然基金项目（科技厅）

序号	年份	项目名称	负责人	项目类型
1	2016年	电动汽车直流充电桩中三相PFC关键技术的研究与应用	姜毅龙	甘肃省自然科学基金项目
2	2016年	机床液体静压导轨结合面特性控制的研究	米保全	甘肃省自然科学基金项目
3	2016年	基于3D打印技术实现电火花加工铜基电极制备的关键技术研究	李宗义	甘肃省自然科学基金项目
4	2018年	基于木粉的3D打印制备铸造用木模研究	张德龙	甘肃省自然科学基金项目
5	2019年	云环境下基于密文检索的位置隐私保护方法研究	张永兵	甘肃省自然科学基金项目

(2) 天水市科技支撑计划项目（11 项）

天水市科技支撑计划项目

序号	年份	项目名称	负责人	项目类型
1	2015年	基于逆向工程与3D打印零件快速成型实现技术研究	李宗义	天水市科技计划项目
2	2016年	新型多功能网络电力仪表的开发	姜毅龙	天水市科技计划项目
3	2017年	基于3D打印技术的金属零件成型工艺研究	李宗义	天水市科技计划项目
4	2018年	电火花加工纯铜工具电极的3D打印实现技术研究	李宗义	天水市科技计划项目
5	2018年	基于增材制造技术的液压阀块轻量化设计研究	王泽萌	天水市自然科学基金项目
6	2018年	关中平原城市群建设背景下天水文化旅游融合发展对策研究	马文斌	天水市科技计划软科学项目
7	2019年	用于电动汽车的高功率密度直流电源关键技术研究	坚葆林	天水市科技计划项目
8	2019年	基于Backstepping算法的自适应控制器的设计研究	王晓丽	天水市自然科学基金项目
9	2020年	基于增材制造技术的不锈钢零件结构轻量化设计方法及成形质量研究	张德龙	天水市科技计划项目
10	2020年	云环境下基于可搜索加密的位置隐私保护方法研究	张永兵	天水市自然科学基金项目
11	2020年	建筑物防震与减震装置的研究与技术应用	李晨波	天水市科技计划项目

(3) 甘肃省高等学校科研项目（34 项）

甘肃省高等学校科研项目

序号	年份	项目名称	负责人	项目类型
1	2016年	基于PLC的脉冲袋式除尘器参数化离线清灰控制系统的开发	文宏	甘肃省高等学校科研项目
2	2016年	CO2气保焊连续送丝机构的研制	王泽萌	甘肃省高等学校科研项目
3	2016年	减速器齿轮的二维数字仿真模拟系统的开发及优化	王琼	甘肃省高等学校科研项目
4	2017年	精密复杂零件数控加工在线检测与误差补偿方法研究	毛文亮	甘肃省高等学校科研项目
5	2017年	基于云平台的创新教学模式研究	马涛	甘肃省高等学校科研项目
6	2017年	高职学生父母教养方式、时间管理倾向与心理健康的关系研究	石贵莹	甘肃省高等学校科研项目
7	2017年	基于Prony算法的谐波检测及电能计量方法的研究	李许军	甘肃省高等学校科研项目
8	2017年	基于隐私信息检索的位置隐私保护方法研究	李宗义	甘肃省高等学校科研项目
9	2017年	基于智能制造领域的人才培养模式研究	坚葆林	甘肃省高等学校科研项目
10	2018年	三相降压型电动汽车电池充电的PFC拓扑研究	姜毅龙	甘肃省高等学校科研项目
11	2018年	基于语义相似度的k-匿名位置隐私保护方法研究	张永兵	甘肃省高等学校科研项目
12	2018年	金属粉末激光选区熔化成形工艺研究	张晓刚	甘肃省高等学校科研项目
13	2018年	重卡后桥减速器用32013轴承大挡边凸度优化	陈亚军	甘肃省高等学校科研项目
14	2018年	3D打印木模制造精度改进研究	张德龙	甘肃省高等学校科研项目
15	2018年	精准扶贫战略背景下农村电子商务的发展路径与对策研究——以甘肃省陇南市为例	张杰	甘肃省高等学校科研项目
16	2018年	3D打印技术在制造类专业改革提升中的实践应用与研究	王泽萌	甘肃省职业教育教学改革研究项目
17	2018年	新型城镇化背景下高职院校开展农村劳动力培训就业助推精准扶贫的实践研究	张德龙	甘肃省职业教育教学改革研究项目
18	2018年	校企共建特色学院培养创新型高职技术技能人才的研究与实践	坚葆林	甘肃省职业教育教学改革研究项目
19	2019年	SiC MOSFET器件在VIENNA整流器中的应用及关键技术的研究	李许军	甘肃省高等学校创新能力提升项目
20	2019年	云环境下加密语音安全检索方法研究	郭建明	甘肃省高等学校创新能力提升项目
21	2019年	注塑成型工艺参数多目标优化研究	张田荣	甘肃省高等学校创新能力提升项目
22	2019年	非线性压电式振动能量俘获系统研究	杨晋宁	甘肃省高等学校创新能力提升项目
23	2019年	NB-IoT窄带物联网技术下智慧农业信息感知终端设计	马政	甘肃省高等学校创新能力提升项目
24	2019年	超精密微切削机床高速空气静压电主轴稳定性分析与结构优化研究	毛文亮	甘肃省高等学校创新能力提升项目
25	2019年	基于神经网络的学生智能考勤系统设计	李敏	甘肃省高等学校创新能力提升项目
26	2019年	基于“奥迪4S店”的汽车专业产教融合办学模式研究与实践	张庆华	甘肃省高等学校创新能力提升项目
27	2020年	大数据背景下基于运动趋势预测的移动位置隐私保护方法研究	张永兵	甘肃省高校创新基金项目
28	2020年	基于增材制造技术的随形冷却注塑模的设计与制造关键技术研究	张晓刚	甘肃省高校创新基金项目
29	2020年	“一带一路”战略视角下高等职业教育人才培养研究	坚葆林	甘肃省高校创新基金项目
30	2020年	基于位置大数据的智能交通系统关键技术研究	文宏	甘肃省高校创新基金项目
31	2020年	基于5G网络新型化“智慧蔬菜大棚”管理系统的研究与设计	王鹏亮	甘肃省高校创新基金项目
32	2020年	“互联网+教育”视域下基于BIM的高职工程造价专业课程体系重构研究	张小涛	甘肃省高校创新基金项目
33	2020年	基于区块链技术的电动汽车充电桩的应用研究	陆莎	甘肃省高校创新基金项目
34	2020年	基于MongoDB的继电保护数据管理系统设计	王晓丽	甘肃省高校创新基金项目

项目编号: 18JR3RE422
项目类别: 自然科学基金



甘肃省科技计划项目任务书 (创新基地和人才计划) (2018年度)

项目名称: 基于木粉的3D打印制备铸造用木模研究
项目负责人: 张德龙
主管处室: 基础研究处
组织部门: (甲方) 甘肃省科学技术厅
承担单位: (乙方) 甘肃机电职业技术学院 (盖章)
推荐单位: (丙方) 天水市科学技术局 (盖章)
起止年限: 2018年07月01日至2020年06月30日

(乙方丙方为同一单位的, 只在承担单位一栏盖章)

甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型: 一般项目
项目名称: 3D打印木模制造精度改进研究
项目编号: 2018B-104 评审等级: 合格
负责人: 张德龙 承担单位: 甘肃机电职业技术学院
参与人: 张庆华、张宏乐、董冠文、张昊、宁小刚

本项目经审核准予结项, 特发此证。

证书编号: 2019J-456



天水市科学技术局文件

天水科发〔2020〕31号

天水市科学技术局 关于下达2020年度第三批 天水市科技计划项目的通知

各县区科技局，各有关项目推荐单位、项目承担单位：

2020年度天水市科技计划项目已与市财政局会商同意，现将项目计划下达你们，并就有关要求通知如下：

一、经费办理

市级单位项目经费按照国库集中支付的有关规定拨付。归口县区科技局组织的项目，项目经费由县区财政局拨付项目承担单位。各项目承担单位要严格按照科技专项资金管理的有关规定和要求，专款专用，提高资金使用效率。

二、项目管理

— 1 —

附件

2020年度第三批天水市科技计划项目表

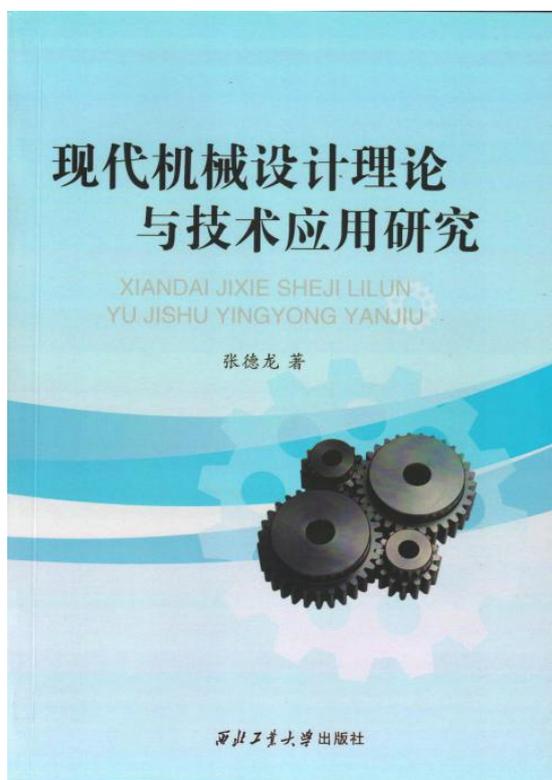
单位：万元

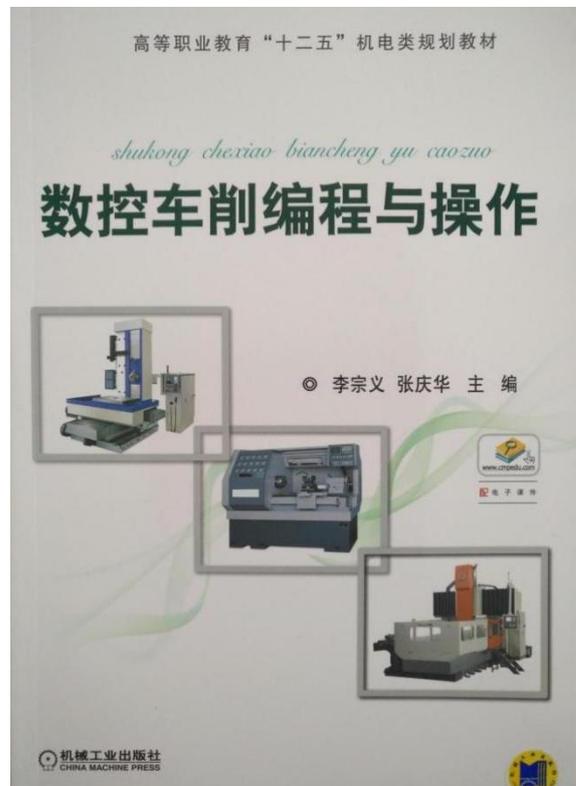
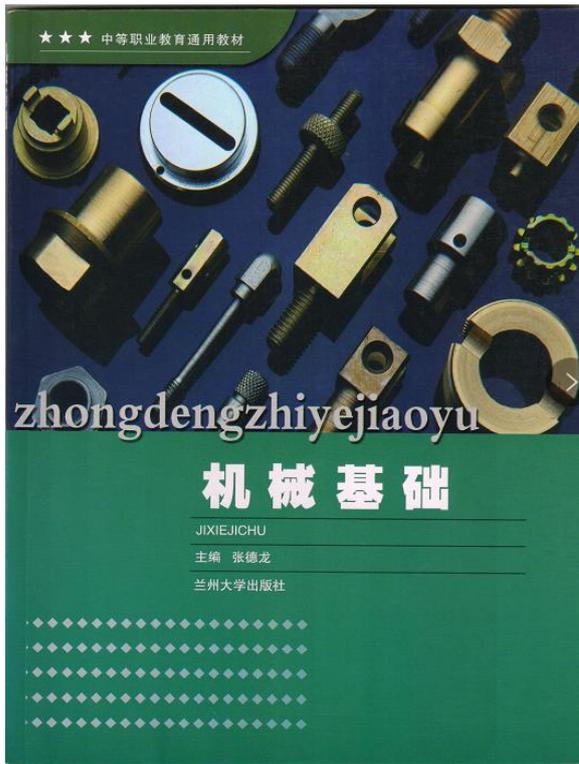
序号	县区	项目名称	计划类别	承担单位	推荐单位	补助资金			备注
						总额	2020年	2021年	
1	市级	智能预警监护系统研究与开发	科技支撑计划 工业类	甘肃林业职业技术学院	甘肃林业职业技术学院	10	10		非预算单位
2	市级	基于GIS的天水市城区公园绿地景观格局分析与优化设计研究	民生科技计划	甘肃林业职业技术学院	甘肃林业职业技术学院	5	5		非预算单位
3	市级	果园生草配合技术对土壤的影响研究	自然科学基金	甘肃林业职业技术学院	甘肃林业职业技术学院	5	5		非预算单位
12	市级	云环境下基于可搜索加密的位置隐私保护方法研究	自然科学基金	甘肃机电职业技术学院	甘肃机电职业技术学院	5	5		非预算单位
13	市级	基于增材制造技术的不锈钢零件结构轻量化设计方法及成形质量研究	科技支撑计划 工业类	甘肃机电职业技术学院	甘肃机电职业技术学院	10	10		非预算单位
14	市级	建筑物防震与减震装置的研究与技术应用	民生科技计划	甘肃机电职业技术学院	甘肃机电职业技术学院	5	5		非预算单位

8.7 教材、论文、专利等

(1) 教材（部分）

教材专著出版情况									
计数	17	14	6	15	17	2	11	17	13
序号	教材（专著）名称	作者	作者排序	著作总字数（千字）	撰写字数（千字）	著作类型	出版单位	书号	出版日期
1	自动控制原理与系统	李政	2	432.00	108.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561255667	2017年8月
2	机械设计基础	李宗义	1	476.00	160.00	教科书	机械工业出版社	ISEN9787111574538	2017年9月
3	计算机网络技术与应用教程	张永兵	2	355.00	248.00	教科书	吉林大学出版社	ISEN9787567794368	2017年12月
4	实用公共关系	董建民	1	336.00	144.00	教科书	西南财经大学出版社	ISEN9787550403418	2018年4月
5	大学国学教程	史维波	2	452.00	110.00	教科书	吉林大学出版社	ISEN9787569228045	2018年5月
6	液压气动系统安装与调试	张德龙	2	340.00	89.00	教科书	科学出版社	ISEN9787030558251	2018年5月
7	平面构成	文宏	3	220.00	45.00	教科书	南京大学出版社	ISEN9787305202766	2018年7月
8	电力电子技术	高强	2	354.00	119.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561262474	2018年8月
9	高等数学	李自勇	1	354.00	225.00	教科书	高等教育出版社	ISEN9787040504552	2018年8月
10	体育与健康实用教程	徐德辉	3	344.00	115.00	教科书	中央民族大学出版社	ISEN9787566015365	2018年8月
11	现代机械设计理论与技术应用研究	张德龙	1	370.00	370.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561262702	2018年9月
12	云计算导论	许玉焕	4	443.00	124.10	教科书	吉林大学出版社	ISEN9787569219258	2018年12月
13	电气控制技术与PLC应用（西门子）	曹宏娟	3	300.00	120.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561248027	2019年1月
14	大学体育教程	徐德辉	1	343.00	152.00	教科书	北京工业大学出版社	ISEN9787563965656	2019年1月
15	数控加工实训	孙永忠	1	337.00	204.00	教科书	东北林业大学出版社	ISEN9187567417045	2019年2月
16	新编高职语文	史维波	6	370.00	30.00	教科书	高等教育出版社	ISEN9787040522259	2019年8月
17	天水年鉴（2019）	张红卓	7	736.00	100.00	编著	中华书局	ISEN9787101137859	2019年10月





(2) 论文(部分)

2018论文统计									
序号	作者	论文名称	论文分类	期刊名称	刊号	出版日期	级别	部门	页码
1	白钰慧	高职高专机械类专业教学改革探讨	自然科学与技术	才智	CN 22-1357/C	2018.04	省级	机械工程系	111
2	白钰慧	创造性教法在高职机械教学中的应用分析	自然科学与技术	才智	CN 22-1357/C	2018.05	省级	机械工程系	178
3	白钰慧	行动导向教学法在机械设计高职教学中的应用	自然科学与技术	科技风	CN 13-1322/N	2018.05	省级	机械工程系	42
4	白钰慧	机械绘图软件在高职《机械设计基础》课程教学中的实践研究	自然科学与技术	内燃机与配件	CN 13-1397/TH	2018.02	省级	机械工程系	251
5	蔡莉	高职院校学生小粉心理问题分析	人文与社会科学	现代营销	22-1256/F	2018.11	省级	经济与信息管理系	233~234
6	陈海峰	高职电子商务专业网上支付与结算课程教学改革探索	人文与社会科学	幸福生活指南	CN 35-1275/G0	2018.03	省级	经济与信息管理系	69
7	陈海峰	高职院校电子商务实训资源建设探讨	人文与社会科学	民间故事	CN 22-1035/I	2018.06	省级	经济与信息管理系	113
8	陈海峰	校园电子商务个性化推荐研究现状	人文与社会科学	商情	CN 16-1370/F	2018.09	省级	经济与信息管理系	52
9	陈海峰	中高职电子商务专业衔接课程体系建设探究	人文与社会科学	民间故事	CN 22-1035/I	2018.06	省级	经济与信息管理系	125
10	陈俊峰	高校体育教学提升创新途径研究	人文与社会科学	当代体育科技	CN 23-1579/G8	2018.05	省级	体育工作部	110转113
11	陈俊峰	探究高职排球教学现状及教学模式的优化	人文与社会科学	当代体育科技	CN 23-1579/G8	2018.12	省级	体育工作部	104~105
12	陈俊峰	影响体育教学改革成效的主要因素与对策	人文与社会科学	文体用品与科技	CN 11-3762/TS	2008.01	省级	体育工作部	135~136
13	陈亚军	过载轴承强度的提高	自然科学与技术	设备管理与维修	CN 11-2503/F	2018.10	省级	工业中心	64~65
14	陈亚军	圆锥滚子轴承角背的计算	自然科学与技术	锻压装备与制造技术	CN 37-1392/TG	2018.08	权威	工业中心	87~88
15	董冠文	基于金属切削加工中产生强迫振动现象的数学应用与研究	自然科学与技术	世界有色金属	CN 11-2472/TF	2018.07	权威	机械工程系	218~220
16	董冠文	用三爪自定心卡盘加持车削偏心件	自然科学与技术	制造技术与机床	CN 11-3398/TH	2018.12	中文核心	机械工程系	
54	毛文亮	精密复杂零件数控加工在线检测方法研究	自然科学与技术	机械制造	CN 31-1378/TH	2018.05	省级	工业中心	83~85
55	毛文亮	精密复杂零件数控加工在线检测误差补偿研究	自然科学与技术	机械制造	CN 31-1378/TH	2018.06	省级	工业中心	84~86转108
56	毛文亮	精密复杂零件数控加工在线检测与误差补偿技术研究	自然科学与技术	机械研究与应用	CN 62-1106/TH	2018.02	省级	工业中心	12~14
57	毛文亮	数控机床在线检测系统的开发与应用	自然科学与技术	机械制造	CN 31-1378/TH	2018.11	省级	工业中心	96~98
58	米保全	高职计算机网络安全教学中虚拟机技术的应用研究	自然科学与技术	电脑迷	CN 50-1163/TP	2018.01	省级	科研处	47
59	米保全	数据挖掘技术在高职院校教学管理中的应用	自然科学与技术	软件导刊	CN 42-1671/TP	2018.08	省级	科研处	178-181
60	米保全	基于计算机中进制的转换技巧	自然科学与技术	电子技术与软件工程	CN 10-1108/TP	2018.01	省级	科研处	126
61	牛彬彬	从培养创新型人才的角度谈高职体育院校的校园文化建设	人文与社会科学	新校园	CN 37-1458/C	2018.02	省级	计划财务处	5
62	牛彬彬	高职体育课教学进实施阳光体育的有效措施分析	人文与社会科学	知识文库	CN 23-1111/Z	2018.02	省级	计划财务处	147
63	石贵莹	高职学生父母教养方式匹配对心理健康的二次多项式回归	人文与社会科学	课程教育研究	CN 15-1362/G4	2018.4	省级	学生工作部	162-164
64	石贵莹	高职学生父母教养方式、时间管理倾向对心理健康的回归分析	人文与社会科学	教育教学论坛	CN 13-1399/G4	2018.32	省级	学生工作部	75-78
65	石贵莹	对提高高职学生心理健康水平的思考与探究	人文与社会科学	课程教育研究	CN 15-1362/G4	2018.03	省级	学生工作部	194-195
66	石国军	模具制造中数控加工技术应用分析	自然科学与技术	现代工业经济和信	CN 14-1362/N	2018.04	省级	工业中心	61~62+65
67	石国军	浅谈智能化数控的发展方向 and 趋势	自然科学与技术	数字技术与应用	CN 12-1369/TN	2018.06	省级	工业中心	3+5
68	石瑞芳	组织对纯铜表面的影响	自然科学与技术	技术与市场	CN 51-1450/T	2018.4	省级	现代装备制造工程系	171
69	石瑞芳	机械设计制造中液压机传动控制系统与应用	自然科学与技术	时代农机	CN 43-1525/S	2018.1	省级	现代装备制造工程系	96
70	石瑞芳	浅谈当今职业教育中的班主任工作	人文与社会科学	家长		2018.01	省级	现代装备制造工程系	119
71	石瑞芳	机电一体化系统设计方法	自然科学与技术	电脑迷	CN 50-1163/TP	2018.12	省级	现代装备制造工程系	222
72	史维波	浅谈新媒体环境下当代文学的批评发展	人文与社会科学	文存阅刊	CN 22-1408/G0	2018.02	省级	学院办公室	86转80
101	杨莉	模具制造中3D的打印技术的运用	自然科学与技术	科学与财富	CN 51-1627/N	2018.04	省级	机械工程系	59
102	张德龙	基于3D打印技术下机械零件创新自由设计的思考	自然科学与技术	现代制造技术与装备	CN 37-1442/TH	2018.06	省级	现代装备制造工程系	80~82
103	张德龙	试论高职院校如何开展精细化职业指导	自然科学与技术	教育教学论坛	CN 13-1399/G4	2018.08	省级	现代装备制造工程系	159~160
104	张德龙	基于校企融合地高职院校创新创业人才培养模式	自然科学与技术	高教学刊	CN 23-1593/G4	2018.06	省级	现代装备制造工程系	22~24
106	张田荣	冲压模具材料的分类及选用	自然科学与技术	锻压装备与制造技术	CN 37-1392/TG	2018.04	权威	工业中心	98~100



高教学刊 2018年第13期

ISSN 1674-9324
CN 13-1399/G4

JIANYU JIAOXUE LUNTAN

教育教学论坛

2018年8月 第33期

EDUCATION TEACHING FORUM

中国知网
万方数据
维龙博
来源期刊网
收录本刊全文

ISSN 1674-9324
9 771674 932102

【前沿视界】

“西藏高校计算机类专业人才培养模式研究”课题研究报告 赵尔平, 党红恩, 刘 伟(1)
“一带一路”倡议下国内外语院校研究生教育 胡翠月, 单靖洁(4)
牛津大学本科生导师制——作为一种教学模式的探讨 代 娜(7)
美国加州大学戴维斯分校兽医临床和科研中动物伦理观析 朱家桥, 贾筱琴, 钱亚云(10)
日本构筑学习安全保障体系的目标、指标及对策——解读日本第二期教育振兴基本计划 张婧霞(13)
台湾大学 BIM 教学模式的借鉴与思考 高 星, 顾焰庆(16)
对高校开展“创客教育”的思考——以广东省为例 胡英芹, 李百盛(19)

【创新创业教育】

基于校企融合的高校双创创新创业人才培养模式研究 张德龙, 杜建波, 孙建波(21)
基于“双创”教育改革的创新学分实施的探索与实践——以贵阳学院为例 戴 亮, 刘 杰, 张 冲, 龚 婷(28)
基于内创业理论的“互联网+”型创新创业人才培养的探索与实践 刘升忠(30)
基于创新能力培养的本科生研究性学习研究 骆雪晴, 何 飞, 李永峰(33)
以创新驱动带动城市地下工程方向实践教学体系的构建 唐东祺, 李栋栋, 张荣芳, 杨真真(36)
创新创业视角下农业院校课程体系构建的实践与探索 王 畅, 冯智德, 王宪青(39)
多元化实践教学在创新型人才培养中的作用研究 张 颖, 潘鹏飞, 刘丽华(42)

【课题研究】

信息技术与教学深度融合的校本推进策略研究 陈浩华(45)
高校博物馆传承大学文化体系的构建——以成都理工大学博物馆为例 罗德燕, 赵仕敏(48)
马克思主义基本原理课程教学设计优化研究——基于认知负荷理论视角的调查 李 楠(51)
新时代背景下大学校园安全危机的重新审视与思考 熊 文, 李 慧, 岳 鹏, 李 霞(55)
高等院校教师教学质量评价指标研究 刘桂梅, 马洪刚(58)
二语习得视域下的大学《高级英语》教学与思考 罗文萍(61)
语音课程程度与语音和口语学习效果的相关性研究 罗 颖, 王子明, 司明晴, 吴英迪, 黄晓玉(65)
高校中层干部考核评价体系研究 许桂卿(68)

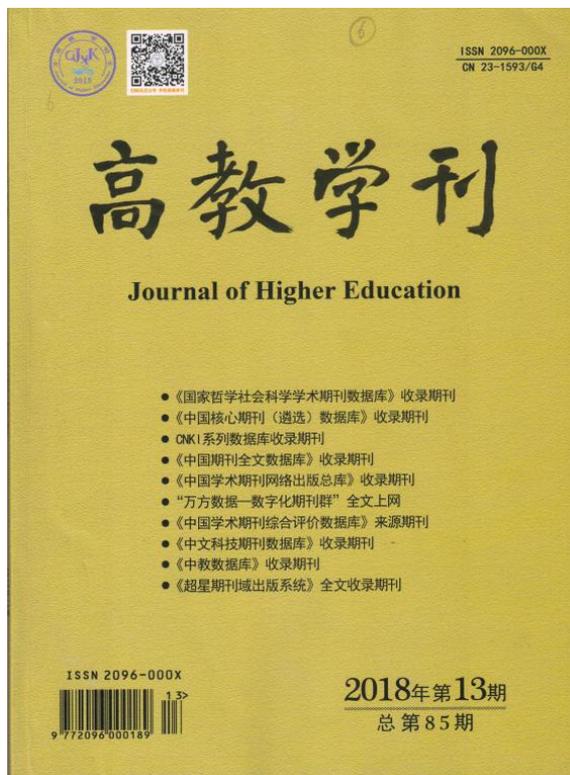
【博士论坛】

专业认证背景下的工程教育教学改革研究 蔡述旺, 李卫军, 张学习, 何 燕(72)
基于程序设计的计算类课程教学改革与实践 胡双华, 汪 文(76)
小丽教学分组活动形式变化实施效果评价研究 周 刚, 杨文字, 王铁森, 姚 煜(83)
安全工程本科专业质量提升的几点思考 于 雷(89)
《中外新闻比较》课程探究式教学研究 于 雷(89)
实践中国化“现代学徒制”路径的思考 陈春霞, 熊海燕(92)
浅谈青年教师担任导师与培养学生专业兴趣 罗忠涛, 李 强, 朱星家(95)

【教海探新】

地方高校转型发展背景下思想政治理论课实践教学模式创新探究 高红艳, 杨 敏(98)
日语第三者被动句的研究及其对教学的意义 田 直(101)

期刊基本参数: CN23-1593/G4 • 2015 • A • 196 • A • P • 140.00 • 2000 • 65 • 2018-7



高教学刊 2018年第13期

ISSN 2096-000X
CN 23-1593/G4

高教学刊

Journal of Higher Education

●《国家哲学社会科学学术期刊数据库》收录期刊
●《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
●CNKI系列数据库收录期刊
●《中国期刊全文数据库》收录期刊
●《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
●“万方数据—数字化期刊群”全文上网
●《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
●《中文科技期刊数据库》收录期刊
●《中教数据库》收录期刊
●《超星期刊域出版系统》全文收录期刊

ISSN 2096-000X
9 772096 000189

2018年第13期
总第85期

高校二级党组织发展青年党员面临的问题及对策研究 巢珍, 谷雨, 张军(257)
高等教育自学考试助学教育质量监控与保障体系研究 耿斌(259)
乡村振兴与高校师范类毕业生服务乡村基础教育的可持续发展研究 刘佳, 孙萌, 唐朝晖(261)
基于生态教育理念的非师范类课程研究 张德龙(263)
基于新型城镇化背景的甘肃省高职院校开展农村剩余劳动力转移方法与路径研究 张德龙, 张成华, 杜建波(265)
目的论视域下京津旅游官网英译研究 杨季敏, 张期(270)
概率统计方法的应用案例研究 姜丽颖, 张国民(275)
机会与质量: 县城普惠性民办幼儿园管理机制研究 谭娟(277)
职业教育精准扶贫的定位及模式探讨 郭晓华(279)
民办本科院校毕业生就业现状分析及对策 张华(281)
谈我国欠发达地区县域职业教育问题与策略 王锡荣(283)
关于新时期增强高校安全教育实效性的几个关键点 刘海涛, 蔡黎明(285)
发挥支部战斗堡垒作用, 推进科技创新特色班集体传承示范建设——学生党支部建设案例 高萌(287)
手机媒体对 95 后大学生思想政治教育的影响 任萃, 韩艳君(289)

【清水】

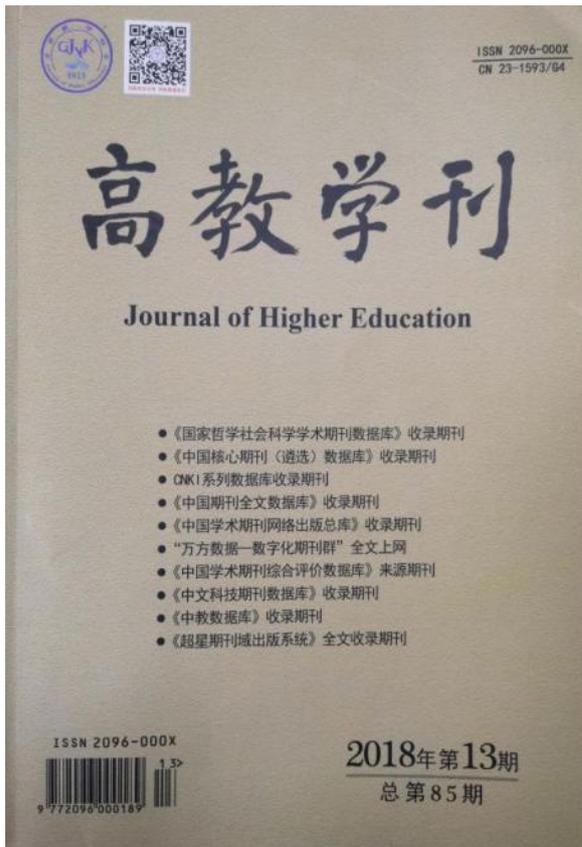
■ 天行健, 君子以自强不息。地势坤, 君子以厚德载物。君子, 生在世间, 当靠自己拼搏奋斗。
■ 博学之, 审问之, 慎思之, 明辨之, 笃行之。进学之道, 一步步逼近真相, 逼近更高。
■ 百学须先立志。天下大事, 不立志, 难成!
■ 海纳百川, 有容乃大; 壁立千仞, 无欲则刚。做人, 心胸要宽广。
■ 其身正, 不令而行; 其身不正, 虽令不从。身正心正, 方可知行合一。
■ 子曰: “知者不惑, 仁者不忧, 勇者不惧。”真正努力精进者, 不会把时间耗费在负性情绪上。
■ 好学近乎知, 力行近乎仁, 知耻近乎勇。力行善事, 有羞耻之心, 方可成君子。
■ 操千曲而后晓声, 观千剑而后识器。做学问和学技术, 都需要无数次的练习。
■ 失败只是一种心理状况, 其余什么都不是。人生起落良多, 不能因为一次小小的失败就低沉下去。人活着就是为了一种责任。
■ 积极思考造成积极人生, 消极思考造成消极人生。

【职业技术教育】

基于 SPOC 的高职院校混合学习模式构建与应用——以纳税实务课程为例 唐海凤(291)
化学分析实验教学中 SPOC 教学模式初探 姚华珍, 陶夏名, 阮亚男(293)
医教协同视角下高职护理专业学生人文素质培养探究 周娟, 范国正, 孙玉红, 等(295)
在中职计算机专业中基于 STEM 的机器人创客教育的研究 周伟(298)
如何提升高职院校大学生就业指导课程的实效性 周升(300)
“互联网+”背景下高职学生自主学习能力的培养的研究与实践 徐德成(302)

【文化及艺术教育】

虚拟仿真技术在高校艺术设计专业实践能力培养中的应用研究 戴糖柱(304)
山水画教学中风格要素的比较研究——以黄宾虹、张大千为例 高祥和, 魏光华(307)
创新中职语文教学, 弘扬中华优秀传统文化 江利平(309)
从《窗边的豆豆》看日本的传统文化教育 郭妮(311)



2018年第13期

【新论视界】

“西藏高校计算机类专业人才培养模式研究”课题研究报告 赵尔平, 党红霞, 何 娟
 “一带一路”倡议下国内外高校研究生教育 傅厚民, 李海霞
 天津大学本科生导师制——作为一种教学模式的探讨 代 伟
 美国加州大学戴维斯分校兽医临床和科研中动物伦理探析 安家桥, 黄晓华, 钱文斌
 日本构型学习与安全保障体系的目标、标志及对策——解读日本第二期教育振兴基本计划 王德明
 台湾大学 BEM 教学模式的借鉴与思考 高 岩, 陈国良
 对高校开展“创客教育”的思考——以广东省为例 胡亮平, 李开明

【创新创业教育】

基于校企融合的高职院校创新创业人才培养模式研究 孙晓凡, 杜建斌
 基于大学数学教育的创新创业人才培养 李 强
 基于“双创”教育改革下的创新学分实施的探索与实践——以贵阳学院为例 熊 亮, 刘 燕, 李 杰, 陈 杰
 基于创新创业理论的“互联网+”型创新创业人才培养 刘 伟
 基于创新创业理论的本科研究型学习研究 张 斌, 何 玉, 李 强
 以创新驱动带动下城市地下工程方向实践教学体系的构建 唐东洲, 李树松, 张 杰, 陈 杰
 创新创业视角下农业院校课程体系构建的实践与探索 丁 帆, 冯克亮, 王宝刚
 多元化实践教学在创新型人才培养中的作用研究 张 强, 陈 杰, 李 强

【课题研究】

信息技术与数学深度融合的校本课程策略研究 董志华
 高校博物馆传承大学文化体系的构建——以成都理工大学博物馆为例 罗 强, 魏 强
 马克思主义基本原理课程教学设计优化研究——基于认知负荷理论视角的调查 李 强
 新时代背景下大学校园安全风险的重新审视与思考 周 刚, 李 强, 魏 强
 高等院校教师教学质量评价的初步研究 刘 伟
 二语习得视域下的大学《高级英语》教学与思考 李 强
 语言课程难度与语音和口语课学习的相关性研究 罗 强, 王 强, 魏 强
 高中中层干部考核评价体系研究 李 强

【博士论坛】

专业认证背景下的工程教育教学改革研究 熊述斌, 李 强, 张 强
 基于程序设计的计算方法课程教学改革与实践 魏 强
 高职院校分活动形式变化实施效果评价研究 魏 强
 安全工程本科专业质量提升的几点思考 周 刚, 杨 文 宇, 王 强
 基于胜任力培养的食品安全实践教学课程探讨 熊 亮
 《中外翻译对比》课程探究式教学研究 李 强
 实施“国际化”现代学徒制路径的思考 陈 杰
 浅谈青年教师担任导师与培养专业兴趣 罗 强, 李 强

【教海探新】

地方高职院校发展背景下思政理论课实践教学模式创新探究 高 强
 日语第三课堂句的研究及其对教学的启示 周 刚

刊例收费标准: (A2)-1593(4) · 2018 · 44 · 196 · 6 · 1 · 140.00 · 2000 · 65 · 2018-7

中文核心期刊 (遴选) 数据库收录 CNKI 系列数据库收录 国际 DOI 注册与版权协会会员

设备管理与维修

2020 (总第 484 期) 半月刊

中国科学技术协会主办 / 中国机械工程师学会 设备维护与检修分会 协办 / 设备与维修工程杂志社

上海宝欧工业自动化有限公司

芯片级板卡、模块维修; 工业机器人维修、维护、保养; 大功率高压变频器、两电两电智
 能设备维修维护; 24 小时应急响应; 机器人视觉识别系统开发与应用; 承接国外设备
 代理 (销售、技术服务); 设备预防性维修系统构建; 共生合作共赢。

总经理范靖先生
 携全体宝欧人祝福社会各界朋友
 阖家幸福健康, 元亨利贞, 新春快乐!
 2020 年鼠年大吉
 宝欧欢迎您!

宝欧——
 贴心的智能设备保姆

【目 录】

128 高校学生生态学课程探究式教学法应用 杨永杰, 杨生华, 赵元强
 130 微生物学的分科课堂及在线考试平台的应用 魏 强
 132 产出导向法在中端英语课堂实施的可行性分析 毛 杰
 134 探究式教学模式在财务管理教学中应用 李 强
 137 非人力资源管理专业《人力资源管理》课程教学研究 刘 强, 王 强
 140 应用型课程教学方法研究 傅 强, 王 强, 魏 强
 142 网络时代大学竞争力培育的策略研究 周 刚
 144 参与式教学法实践及教学评价体系构建 魏 强
 ——以药品质量管理与实训教学为例

146 信息化环境下大学生自主学习能力提升方法与策略的实验研究 吴文刚, 李 强

职业教育

148 对职业院校教学诊断性调查及分析后的反思 王 强, 金 强
 150 弹性学制人才培养模式在轨道交通类专业中的应用 周 强
 152 高职院校教学改革的实践研究 李 强
 ——以培养高素质技术技能人才为例

154 中德数控技术专业考核评价 范 强, 王 强

159 试论高职院校如何开展精细化职业指导 傅 强

探索与实践

163 基于多元化发展的日语口语课程建设探究与实践 曹 强
 165 以提升实践动手能力为核心的“环境污染控制与工程设计”课程群的
 建设与探讨 李 强, 魏 强, 郭 强, 郭 强, 江 强, 尹 强
 168 互联网+背景下应用型人才培育的探索与实践 刘 强, 张 强, 李 强
 170 结合课程教学培养学生创新研究能力的探索与实践 刘 强, 徐 强
 172 基于混合式教学模式的《模拟电子技术基础》课程教学探究与实践 侯 强, 陈 强, 李 强

174 生物制药专业实践教育基地建设的探索与实践 魏 强
 176 《工程材料及成型技术》课程考核改革的实践与探索 郭 强, 魏 强, 郭 强, 郭 强, 郭 强, 郭 强
 178 翻译混合教学法在《制药设备与工艺设计》的教学研究探索与实践 郭 强, 魏 强, 郭 强, 郭 强, 郭 强
 181 高校外语教育创新人才培养路径的探索与研究 王 强
 183 工程专业认证背景下水与自动控制工程课程体系建设与实践 曹 强
 185 机械工程师培养框架下教学质量保障的研究与实践 石 强, 陈 强
 187 基于产教融合的生物科学特色专业创新人才培养与实践 王 强, 魏 强, 刘 强, 马 强

190 普通本科院校基于师生共同体的本科生导师制探索与实践 魏 强
 ——以长江师范学院管理學院“双导师”制为例

192 生物工程专业课程群建设的探索与实践 马 强, 刘 强

信息技术

194 ISEC 项目在计算机科学技术中的思维发展与视野拓展 魏 强, 王 强
 196 基于任务驱动式的 VC++ 教学改革研究 蔡 强
 198 计算机类课程群建设的几点思考 曹 强, 魏 强, 王 强
 201 编程多媒体课件 王 强, 李 强
 203 运用信息化技术提高物理课程教学有效性的研究 汪 强

P08 无人驾驶汽车关键技术研究 | P115 新能源汽车无线充电研究设计 | P146 安全带在约束系统集成中的应用

时代汽车

2020年12月
总347期

AUTO TIME

中国非载汽车媒体



长安欧尚
长安汽车旗下乘用车品牌

长安欧尚 X5

超感·新运动SUV

车用锂离子动力电池组均衡管理系统发展综述
汽车顶棚控制模块耐久测试系统设计
2020年中国新能源乘用车市场发展特点及趋势展望

ISSN 1672-9448
CN 12-0760-10

中国知网数据源 万方数据库全文收录期刊

107	检测新技术在汽车维修中的应用分析	155
108	混合动力汽车动力电池系统布置设计研究	157
109	新能源汽车保险理赔流程及要点	159
110	非比例试样拉伸试验夹具的设计	161
111	新能源汽车无线充电研究设计	163
112	汽车顶棚控制模块耐久测试系统设计	165
113	基于永磁同步电机的电助力转向系统设计	167
114	电动汽车智能化设计方案	169
115	主副式复合材料板簧结构设计及性能验证	171
116	基于OpenCV的车牌识别在车位锁上的应用	173
117	工程车辆GPS管理系统的设计与实现分析	175
118	维修电工电路故障检修方法及技巧	177
119	发动机缸盖罩盖变形缺陷检测与修复	179
120	电动汽车发动机故障诊断技术与应用	181
121	关于电子诊断在现代汽车维修技术中的运用	183
122	控制汽车电控发动机维修技术要点	185
123	船舶特种空调制冷不故障诊断与排除	187
124	维修电工电路故障检修方法及技巧	189
125	发动机缸盖罩盖变形缺陷检测与修复	191
126	电动汽车发动机故障诊断技术与应用	193
127	汽车维修管理中存在的问题及完善对策	195
128	现代机械加工制造工艺及精密加工技术研究	197
129	TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	199
130	汽车自动化过程效率提升策略探讨	201
131	驾驶员行为识别内网电动汽车直接换电能力控制	203
132	高压车辆停放及充电涉及的法律问题	205
133	论GB2612-2011与GB2612-2010之间的差异	207
134	计算机图像技术在交通自动化管理系统中的应用	209
135	当道自动驾驶车辆技术管理存在的问题及对策	211
136	基于MPDS的悬架系统调节的Ther与Hybrid-III的对比	213
137	三基标准量具在机械传动零件检测中的质量	215
138	检测中的应用及研究	217
139	对CVT总成测试特性影响研究	219
140	AUTO PARTS 汽车零部件	221
141	超级电容在汽车启动中的应用	223
142	电动汽车电路元件的工作特点及防护设计	225
143	压气机的研究及改造风洞研究	227
144	新型发动机密封技术的研究分析	229
145	安全带在约束系统集成中的应用	231
146	三基标准量具在机械传动零件检测中的质量	233
147	检测中的应用及研究	235
148	对CVT总成测试特性影响研究	237
149	AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	239
150	碳纤维复合材料在汽车改装领域的应用	241

ISSN 1001-3849
CN 12-0760-10

电镀与精饰

PLATING & FINISHING

DIANDU YU JINGSHI
1973年创刊
2020 第42卷 总326期
天津市电镀工程学会主办

主编: 李瑞军
副主编: 李瑞军
编委: 李瑞军

ISSN 1001-3849
CN 12-0760-10

北大中文核心期刊 中国科技核心期刊
2020年第5期(第42卷 总第326期) 5月15日出版

目次

1	冷喷涂和等离子喷涂Fe基非晶涂层对比研究	1
2	电镀Ni-Si合金在人工环境中的腐蚀行为	2
3	MIL-101(Fe)光催化材料的制备及性能研究	3
4	温度梯度对铝合金A3024表面氧化膜性能的影响	4
5	开槽形阴极在脉冲内阻镀中的应用	5
6	新秀园地	6
7	氟系氧化膜对汽车传动材料耐腐蚀性能的影响	7
8	综合信息·书评	8
9	基于创新人才培养模式的高职计算机专业教学改革研究	9
10	论工业产品的视觉传达	10
11	浅谈高职计算机基础应用教学模式改革	11
12	论管理会计在建筑施工企业财务管理中的应用	12
13	精细化工企业和石油化工企业的差异	13
14	石油化工英语翻译教学的特点及阅读技巧	14
15	大智移云时代下施工企业财务管理研究	15
16	广告索引	16
17	《电镀与精饰》征稿启事	17

主编: 李瑞军
副主编: 李瑞军
编委: 李瑞军

ISSN 1001-3849
CN 12-0760-10

(3) 专利（部分）

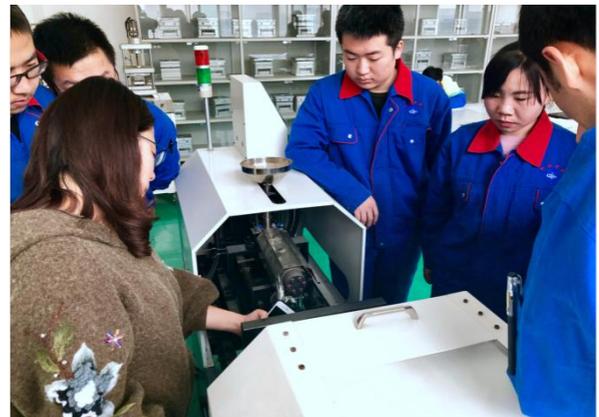
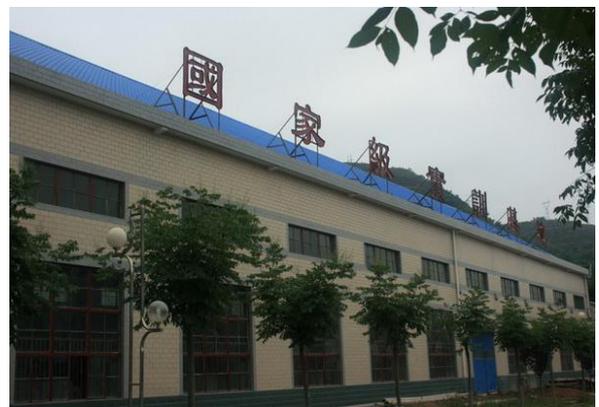
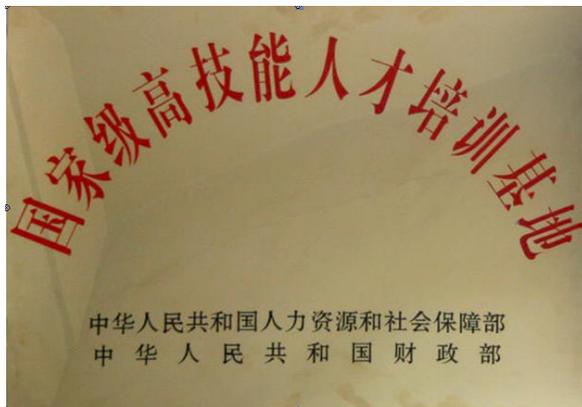
授权专利获取情况

计数	4	227	3	225	107	128	98
序号	年度	专利名称	类型	专利号	申请日期	授权日期	申请人
1	2016	一种通用型脉冲袋式除尘参数化设计	实用新型专利	ZL 2016 2 0447507.6		2016年05月17日	文宏
2	2017	一种建筑垃圾快速破碎处理装置	实用新型专利	ZL 2016 2 0791243.6		2017年01月04日	李晨波
3	2017	一种冲压复合模具	实用新型专利	ZL 2016 2 0557585.1		2017年02月08日	张田荣
4	2017	一种新型的农业播种装置	实用新型专利	ZL 2016 2 0655531.9		2017年02月08日	刘吉宝
5	2017	一种地毯清洗烘干一体机	实用新型专利	ZL 2016 2 0600327.7		2017年02月15日	米保全
6	2017	一种滚筒式土豆清洗机械	实用新型专利	ZL 2016 2 0648254.9		2017年03月01日	刘吉宝
7	2017	一种带有储物盒的电脑机箱	实用新型专利	ZL 2016 2 1132680.3		2017年05月03日	王鹏亮
8	2017	一种体育运动员手臂大腿锻炼一体化	实用新型专利	ZL 2016 2 1112347.6		2017年05月03日	吕建平
9	2017	一种体育用辅助排球训练装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1104578.2		2017年05月03日	吕建平
10	2017	一种智能体育跳远测量设备	实用新型专利	ZL 2016 2 1229808.8		2017年05月10日	赵晓峰
11	2017	一种多功能工程管理测量尺	实用新型专利	ZL 2016 2 0958592.2		2017年05月10日	李晨波
12	2017	一种稳定型抗震动3D打印机	实用新型专利	ZL 2016 2 1236612.1		2017年05月17日	张德龙
13	2017	一种会计用印泥保存罐	实用新型专利	ZL 2016 2 1178907.8		2017年05月17日	宋军平
14	2017	一种新型金融业票据储存盒	实用新型专利	ZL 2016 2 0726614.2		2017年05月17日	宋军平
15	2017	一种改良的氦氮混合器	实用新型专利	ZL 2016 2 1256100.1		2017年05月24日	黄建明
16	2017	一种数控磨床工件观察用放大装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1240451.3		2017年05月24日	黄建明
17	2017	一种用于机械制造的高精度夹具	实用新型专利	ZL 2016 2 1320731.5		2017年06月06日	张德龙
18	2017	一种装饰板	实用新型专利	ZL 2016 2 1339342.7		2017年06月20日	张小涛
19	2017	一种机械制造牵引装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1221625.1		2017年06月27日	张德龙
20	2017	一种管状零件翻转输送集料装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1240469.3		2017年07月14日	黄建明
21	2017	一种冲压复合模具	实用新型专利	ZL 2016 2 1444216.7		2017年07月14日	张田荣
22	2017	一种人力资源档案管理储存装置	实用新型专利	ZL 2017 2 0050554.1		2017年07月28日	杨俊
23	2017	一种用于体育教学的多功能黑板	实用新型专利	ZL 2016 2 1229807.3		2017年08月22日	赵晓峰
24	2017	一种新型熔模铸造模具	实用新型专利	ZL 2017 2 0219378.X		2017年09月15日	曹雅莉
25	2017	一种砂型制作用激光3D打印机的	实用新型专利	ZL 2017 2 0219377.5		2017年09月15日	曹雅莉
77	2018	一种多功能家用机械手装置	实用新型专利	ZL 2017 2 0877039.0	2017年7月19日	2018年3月27日	陈亚军
78	2018	一种双控制升降式道闸	实用新型专利	ZL 2017 2 0880311.0	2017年7月19日	2018年3月27日	陈亚军
79	2018	一种模具使用的气压顶出装置	实用新型专利	ZL 2017 2 1185368.5	2017年9月15日	2018年3月27日	张田荣
80	2018	一种计算机硬件防尘插槽结构	实用新型专利	ZL 2017 2 0690842.3	2017年6月14日	2018年3月30日	张莲蓉
81	2018	一种英语教学用趣味导读卡片	实用新型专利	ZL 2017 2 0690274.7	2017年6月14日	2018年4月6日	王慧斌
82	2018	躺卧式车辆座椅减震装置	实用新型专利	ZL 2017 2 1179501.6	2017年9月14日	2018年4月10日	廉军
83	2018	一种模具注塑锁模机构	实用新型专利	ZL 2017 2 1293294.7	2017年10月9日	2018年4月13日	张田荣
84	2018	一种无水口热流道塑件生产模具	实用新型专利	ZL 2017 2 1293461.8	2017年10月9日	2018年4月13日	张田荣
85	2018	一种往复式电锯	实用新型专利	ZL 2017 2 1321077.4	2017年10月13日	2018年4月17日	陈亚军

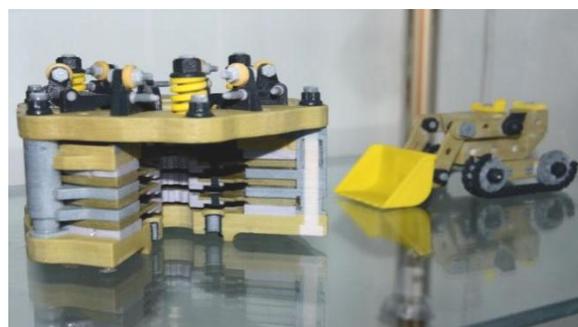
9. 产教融合与校企合作

9.1 校内实训基地

(1) 国家级数控实训基地



(2) 3D 协同打印实训室



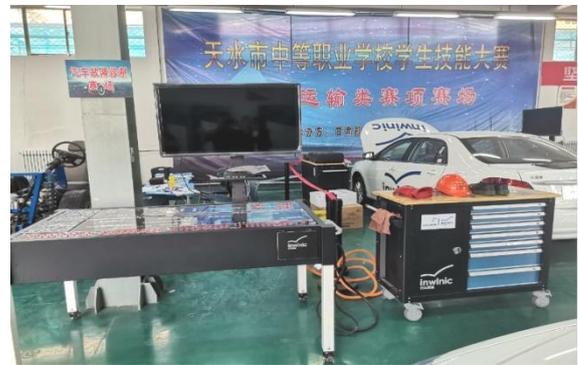
(3) 国家级电工电子实训基地



(4) 工业机器人实训中心



(5) 汽车实训基地



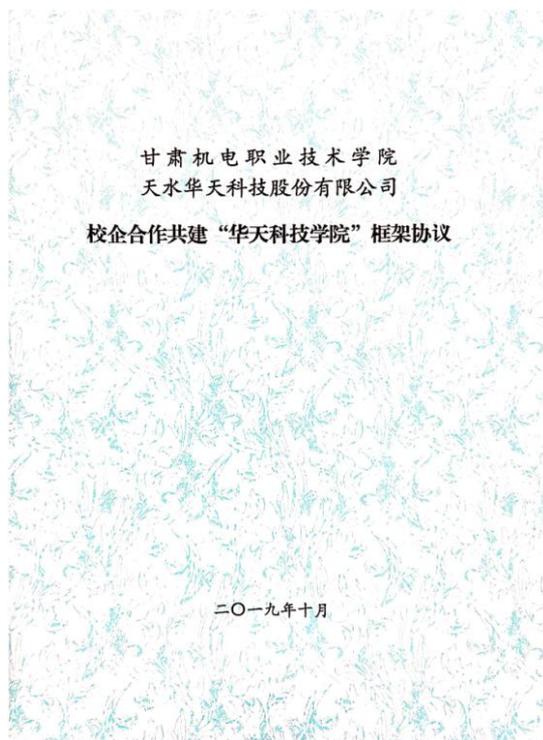
(6) 商科实训基地



9.2 校企合作开展情况

(1) 合作办学

与华天科技共建产业学院



合培养。

(三) 配合甲方完成“华天科技学院”学生教学考核，指导学生毕业设计并参与学生毕业考核。

(四) 为甲方专业教师提供参观、学习、实验、实践等平台。

(五) 为“华天科技学院”学生提供与专业相关的社会实践岗位，提供食、宿等方面的便利，并按相应标准发放社会实践薪酬。

(六) 乙方优先录用“华天科技学院”毕业生，并按《劳动合同法》签订劳动合同，办理法律规定的各种社会保险。

五、其他

(一) 合作时间五年，自2019年8月至2024年7月，根据双方合作意愿及实际合作情况，期满后续约或长期合作。

(二) 在协议执行过程中，因客观原因导致本协议无法继续执行，必须提前6个月以书面通知对方，待对方同意后终止协议。

(三) 其它未尽事宜，由双方友好协商解决。

(四) 本协议一式四份，经双方代表签字盖章后生效，甲乙双方各执二份。

甲方：甘肃机电职业技术学院
(盖章)
负责人(签字) 王辉林

2019年2月19日

乙方：天水华天科技股份有限公司
(盖章)
负责人(签字) 王辉林

2019年2月19日



(2) 与兰州中盛奥泽共建产教融合汽车实训基地

甘肃省教育厅文件

甘教发〔2019〕51号

甘肃省教育厅关于甘肃机电职业技术学院 产教融合汽车实训基地项目 初步设计的批复

甘肃机电职业技术学院：

你校《关于建设产教融合汽车实训基地项目初步设计方案评审的请示》（甘机职院〔2019〕113号）收悉。依据《关于进一步加强投资项目审批和管理改革工作的意见》，《甘肃省省属高校基本建设项目管理办法》和《甘肃省教育厅关于甘肃机电职业技术学院产教融合汽车实训基地项目可行性研究报告的批复》（甘教发〔2019〕3号），经研究，原则同意该项目初步设计，现就有关事项批复如下：

- 一、项目建设单位：甘肃机电职业技术学院
- 二、项目建设单位负责人：坚葆林

本批复未明之处详见《甘肃机电职业技术学院产教融合汽车实训基地项目初步设计审查报告》，未尽事宜应按现行标准、规范的规定，在施工图设计阶段对该工程设计内容认真补充完善和进一步优化。请你校根据以上批复意见，抓紧开展工作，力争项目早日建成发挥效益。

附件：《甘肃机电职业技术学院产教融合汽车实训基地项目初步设计审查报告》（甘轻纺〔2019〕评审24号）



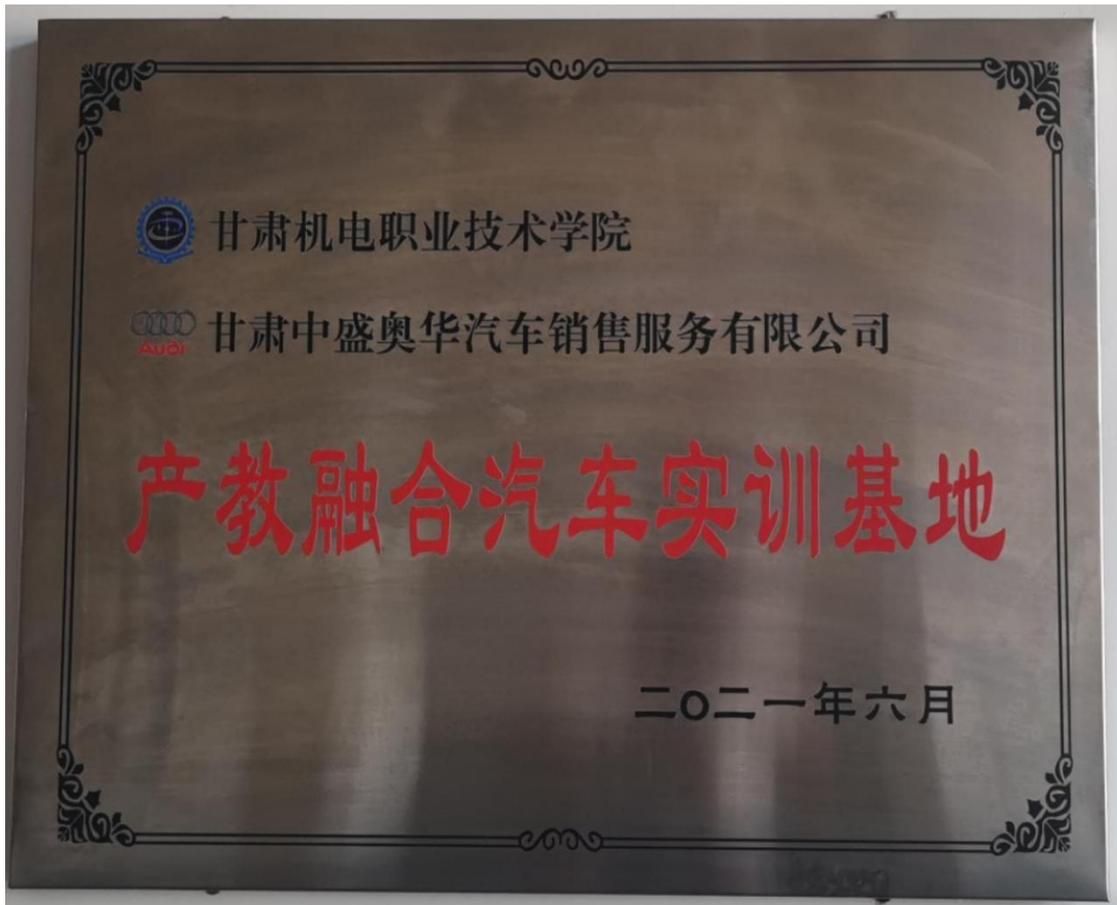
学院举行产教融合汽车实训基地校企合作签约仪式

发布日期：2021-08-24 来源：办公室 点击数：47

8月18日上午，学院与甘肃中盛奥华汽车销售服务有限公司在综合办公楼三楼会议室举行校企合作共建产教融合汽车实训基地签约仪式。甘肃中盛鹏泽集团董事长吴云泽、甘肃中盛奥华汽车销售服务有限公司总经理张宏伟，在家院领导坚碑林、李自勇、张德龙、毛文辉及相关部门负责人出席签约仪式。签约仪式由学院党委副书记、院长赵彦军主持。



产教融合...



(3) 与天水锻压机床共建产业学院——安琪工作室

校企合作 双元育人 | 学院为“安琪工作室”专家颁发聘书

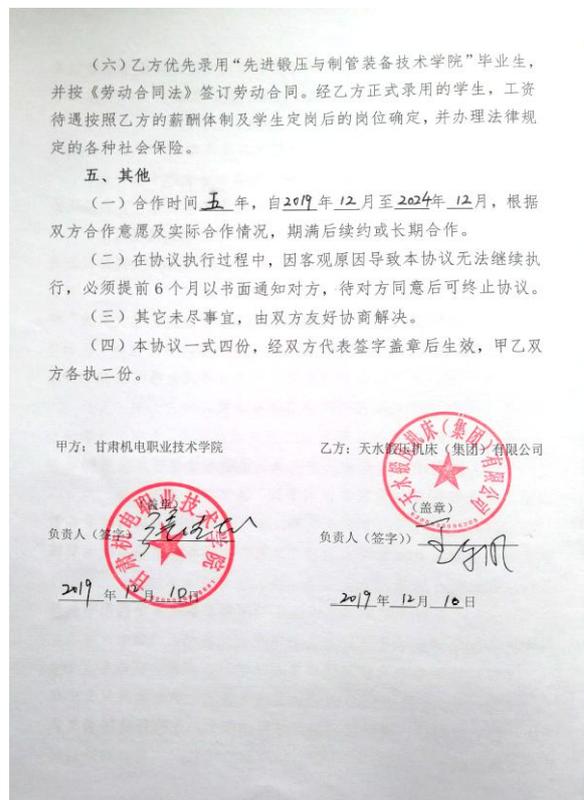
发布日期: 2020-12-24 来源: 机械工程系 点击数: 329

12月17日下午,学院党委委员、副院长张德龙带领相关部门负责人赴天水锻压机床(集团)有限公司就进一步推进产教深度融合、校企密切合作进行了座谈,为我院引进“安琪工作室”,并向“安琪工作室”的五位专家颁发了聘书。天水锻压机床(集团)有限公司党委副书记、工会主席白峰,副总经理、总工程师王东明,副总经理刘文革、人力资源部副部长程洁、“安琪工作室”团队成员参加会议。会议由党委副书记、工会主席白峰主持。



座谈会上,双方就部省共建“技能甘肃”大背景下,落实校企双元育人新模式交换了意见,并对“安琪工作室”企业专家下一步参与学院“焊接技术与自动化”专业课程建设、实训室建设、师资培训、科研开发、指导学生实习实训和技能大赛等方面进行了深入探讨。





我院首个教师企业实践基地挂牌

发布日期：2020-08-10 来源：办公室 点击数：493



8月7日，学院党委书记、院长坚葆林带领相关部门负责人一行3人赴天水锻压机床（集团）有限公司考察交流，并为我院教师企业实践基地挂牌。天水锻压机床（集团）有限公司党委书记、董事长陈鸿，总经理蒋文凯，党委副书记、工会主席白峰，人力资源部负责人共同出席了授牌仪式和校企合作签约仪式。

(4) 我院与日立电梯（中国）有限公司成立“日立电梯班”

我院与日立电梯（中国）有限公司举行校企合作签约仪式

发布日期：2021-01-06 来源：电气工程系 点击数：406



为进一步深化校企合作，在学院和日立电梯（中国）有限公司领导的重视和支持下，1月5日下午，双方举行校企合作签约仪式暨“日立电梯班”成立仪式。学院党委副书记赵彦军、副院长张德龙，日立电梯（中国）有限公司上海分公司综合管理部长张静妮、招聘经理张庚等校企双方领导以及“电梯工程专业”60余名学生参加。

在签约会上，双方领导对各自情况、班级运作和管理机制、专业课程设置及教学实训管理等方面做了简要说明，且为了进一步推动和促进学院与日立电梯（中国）有限公司之间的合作交流，加强双方在职业教育、人才培养、“现代学徒制”等方面能够取得长足发展和实质进步，经过双方共同考察商定，特聘上海电梯协会资深专家韩志和老师做为我院“电梯工程技术”专业顾问，对本专业的建设发展给予指导。



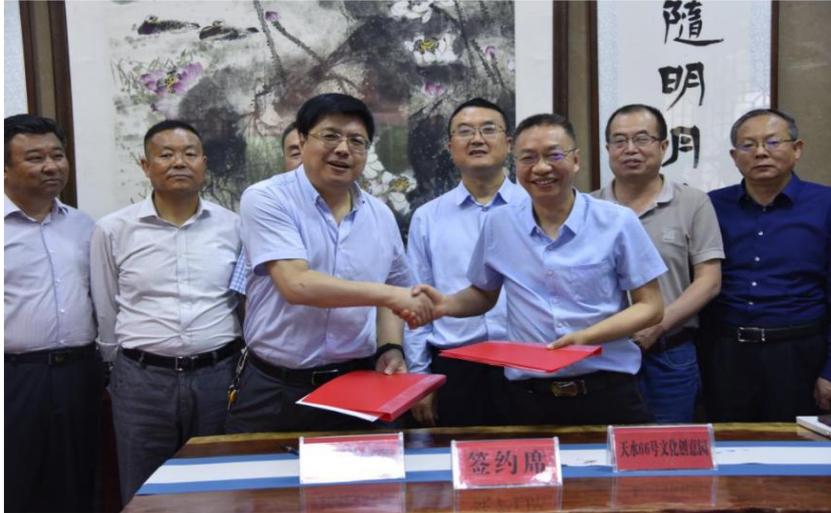
签约仪式后，企业领导和专家与学生进行了见面交流活动，参观了实训室，并与系部专业教师进行了专门的教学座谈，对人才培养方案、实训室建设、技能等级培训等方面进行了深入的探讨。

通过本次研讨，双方达成今后合作模式与合作内容，将“日立电梯班”的建设管理工作落到实处，同时进一步探讨适合校企合作的方式和领域，建立良性、稳定的产学研合作关系，更好地实现校企合作共赢。

(5) 我院与天水 66 号文化创意园达成校企合作

学院与天水66号文化创意园举行校企合作签约仪式

发布日期：2021-06-08 来源：外事办 点击数：348



6月6日上午，学院与天水66号文化创意园举行校企合作框架协议签约仪式。学院领导坚葆林、赵彦军、李自勇、张德龙、毛文辉，天水66号文化创意园董事长刘晓武、总经理王兵，以及校企双方相关部门负责人参加座谈并出席本次仪式。

此次校企合作签约，是学院落实教育部、甘肃省人民政府关于整省推进职业教育发展打造“技能甘肃”建设任务，开创新产教融合发展新局面、构建产教融合发展新业态的重要举措。校企双方将依托我院广告设计艺术、数字媒体艺术设计等专业，校企共建数媒与广告双创孵化基地，共同打造“智空间创意广告中央厨房（智空间）”，在资源统筹与共享、人才交流与培养、学生就业与创业、文化传承与发展等方面开展全方位合作。

学院党委副书记、院长赵彦军与天水66号文化创意园董事长刘晓武代表双方签订了产教融合校企合作框架协议。

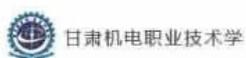
据悉，天水66号文化创意园是我省首家文化类创客空间，也是全省第一家进入股权资本市场的文化创意企业。自2016年开园以来，已经吸引180家文化创客和企业入驻园区，是天水当地最具活力，最能汇集文化双创人才和最能生产文化创意的创新平台。我院是全省最早在天水66号文化创意园挂牌成立大学生双创基地的院校之一。





智·空间创意广告中央厨房

甘肃机电职业技术学院数媒与创意广告产教融合实训基地



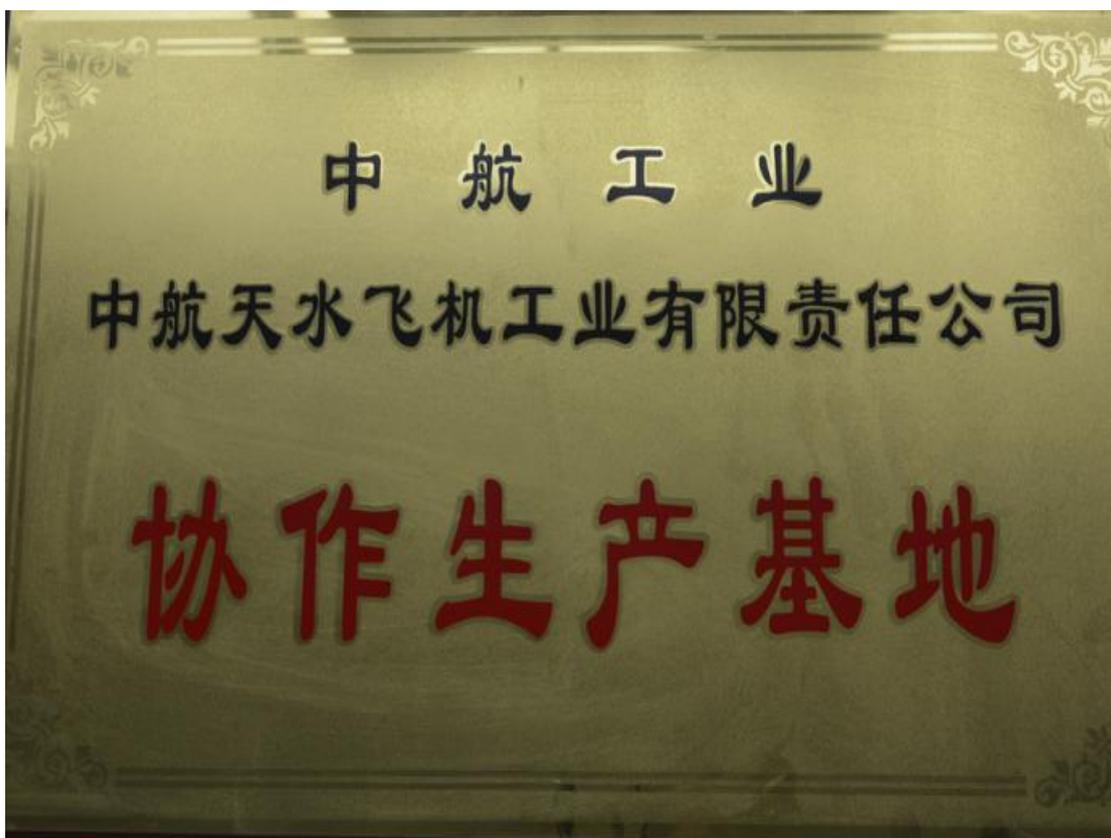
(6) 我院与天水太昊航空航空改装维修股份有限公司达成校企合作

[我院与天水太昊航空改装维修股份有限公司举行校企合作签约仪式](#)

发布日期：2017-10-31 作者：评建办公室 点击数：1587



(7) 与其他企业对接合作事宜



甘肃机电职业技术学院 合作共建
北京学子游学教育科技有限公司

国际交流人才培养基地

(大学生赴美带薪实习)
(Work & Travel in USA)



天水长开互感器制造有限公司

协作生产基地

9.3 成立天水协同科技创新研究院

天水协同科技创新研究院 简介

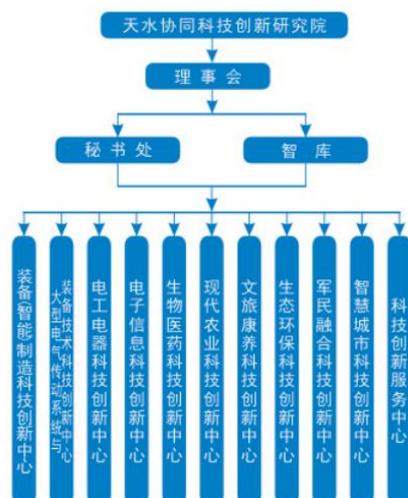
BRIEF INTRODUCTION

天水协同科技创新研究院是一所综合性的科学研究机构，为民办非企业单位。研究院秉承“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，本着“服务企业、服务产业、服务经济”的宗旨，立足天水，聚集省内外科研机构、高校、企业等创新资源，开展科技创新、成果转化、科技合作与交流、试验示范和技术推广、科技咨询等，为科研机构、行业（企业）提供科技创新服务，为区域科技产业可持续发展做贡献。



天水协同科技创新研究院 组建管理及运营模式

1) 组织架构



天水协同科技创新研究院 职责

DUTY

1 科技创新研究

征集企业、产业发展的科技需求，组织跨地区、跨部门协同创新研究、科技成果推广研究。

2 创新体系建设

探索和建立适合我市的科技创新体系，探索产学研用功能齐全的发展模式。

3 科技成果转化

推动科技成果转移、转化，进行转化和实施跟踪。

4 科技交流合作

组织开展院地院企科技合作与交流、技术移植与嫁接，举办主题峰会、论坛等学术交流活动。

5 科技项目论证

参与科技计划项目立项评审、验收等工作。

6 科技咨询培训

组织学术交流、专业培训与成果展示，新技术、新成果发布。

7 科技资源共享

开展大型科研基础设施和大型科研仪器等资源开放共建共享。

装备（智能）制造科技创新中心

以甘肃机电职业技术学院为核心单位，联合天水锻压机床有限公司、天水星火机床有限公司、天水风动机械工具有限公司等企业组成装备（智能）制造科技创新中心。主要从事增材制造、机器人等研究与开发。

甘肃机电职业技术学院是一所具有高等学历教育招生资格的公办全日制普通高等院校，隶属于甘肃省教育厅。学院注重特色培育，构建了以机电特色专业为主体的智能加工技术、智能控制技术、电工电器技术、车辆应用与服务、信息技术服务、制造供应链管理等6大专业群，其中“模具设计与制造”、“电气自动化技术”两个专业为中央财政支持建设的专业，被评为全国机械行业特色专业；机电一体化技术专业被教育部列为“全国职业院校装备制造类专业类示范专业点”。建有3D打印体验中心、逆向工程中心、数控多轴加工仿真、工业机器人等15个在全省具有先进水平的实训中心。2017年入选甘肃省优质高职院校项目培育单位。

学院将以党的十九大精神为引领，坚持“三个有利于”的标准开展各项工作，走内涵发展、特色立校之路，促进规模、结构、质量、效益协调发展。

中心联系人：张德龙 13993822005

9.4 与企业合作开发产品及服务企业案例

(1) 我院与天水市中医院合作，制作的病人骨折病灶模型，用于手术前规划及模拟

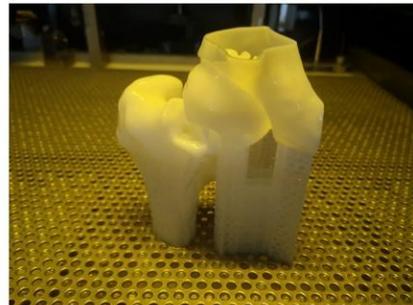
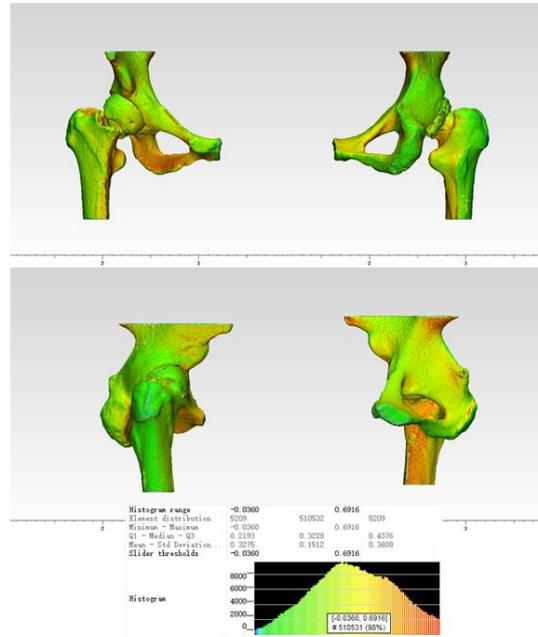


病例：46岁女性，由骨质疏松及外力原因导致的股骨骨折

处理后

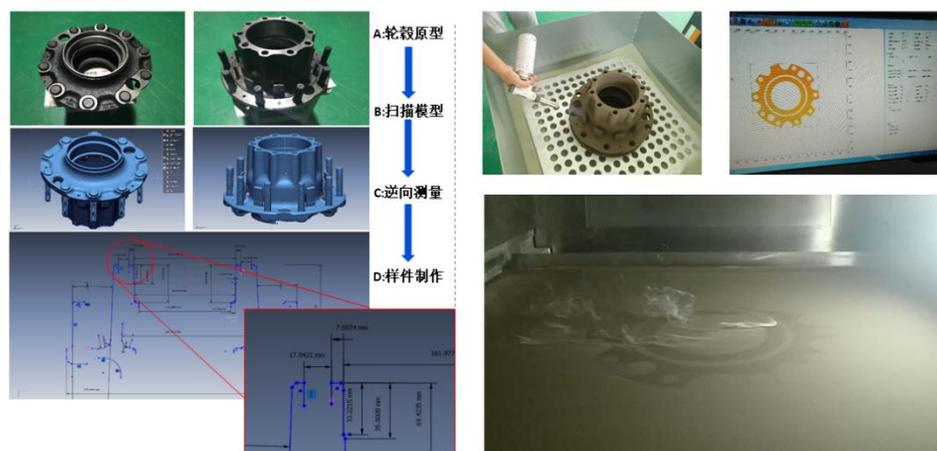
需求：制作出3D打印股骨骨折区域的病灶模型，用于术前规划

难点：利用CT图像提取三维模型，后完成表面处理，使其能满足3D打印的需求，并保证一定精度



(2) 与海林轴承厂合作进行重载轮毂逆向开发

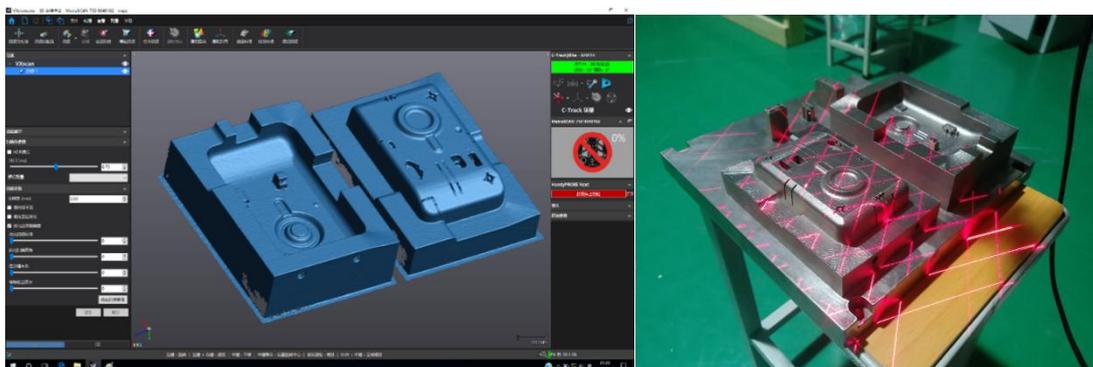
轮毂三维扫描、逆向建模及样件生产



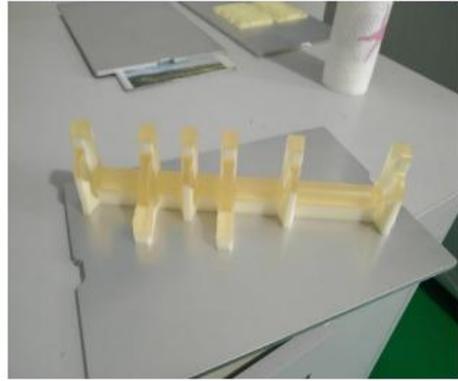
为海林轴承厂测量轮毂精度



(3) 基于 SLM-3D 打印技术，开发新的模具生产优化流程，设计的随型冷却模具获得发明专利授权

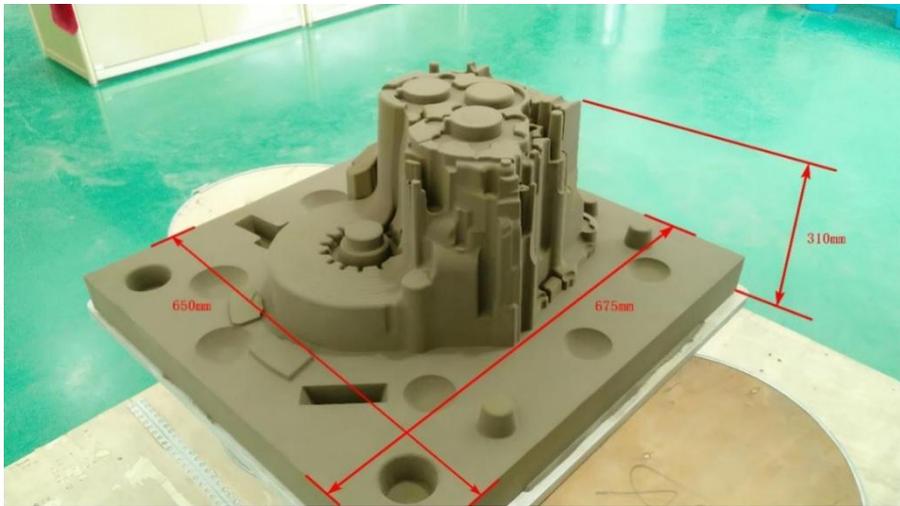


(4) 与天水二一三电器有限公司合作开发案例



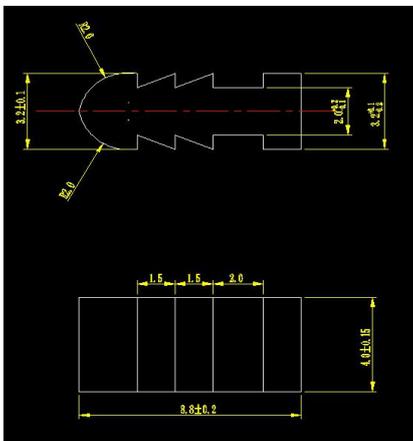
图：3D 打印的电气原件开关

(5) 与先临三维科技股份有限公司合作利用 3D 打印技术制造复杂铸型

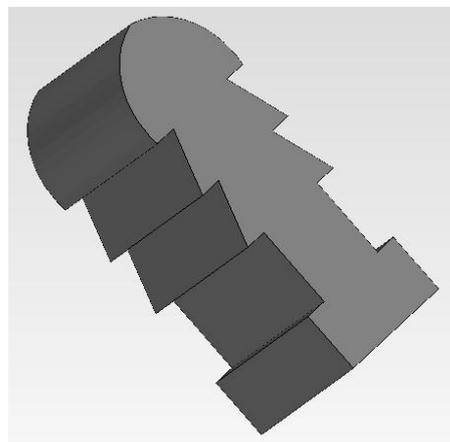


图：合作开发的大型复杂铸型

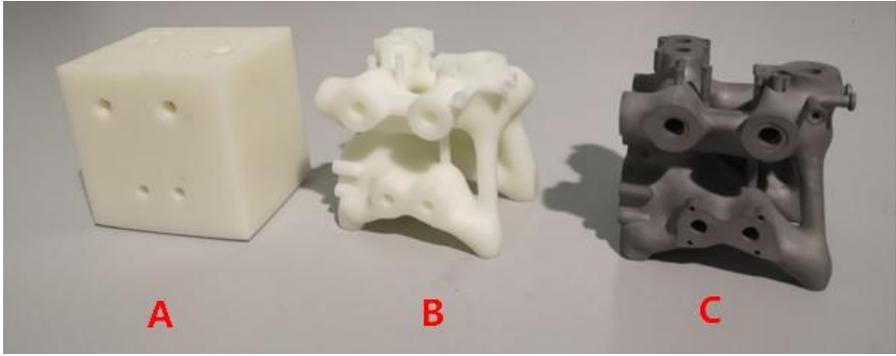
(6) 与华天 技术部制作弹性插销 快速原型件



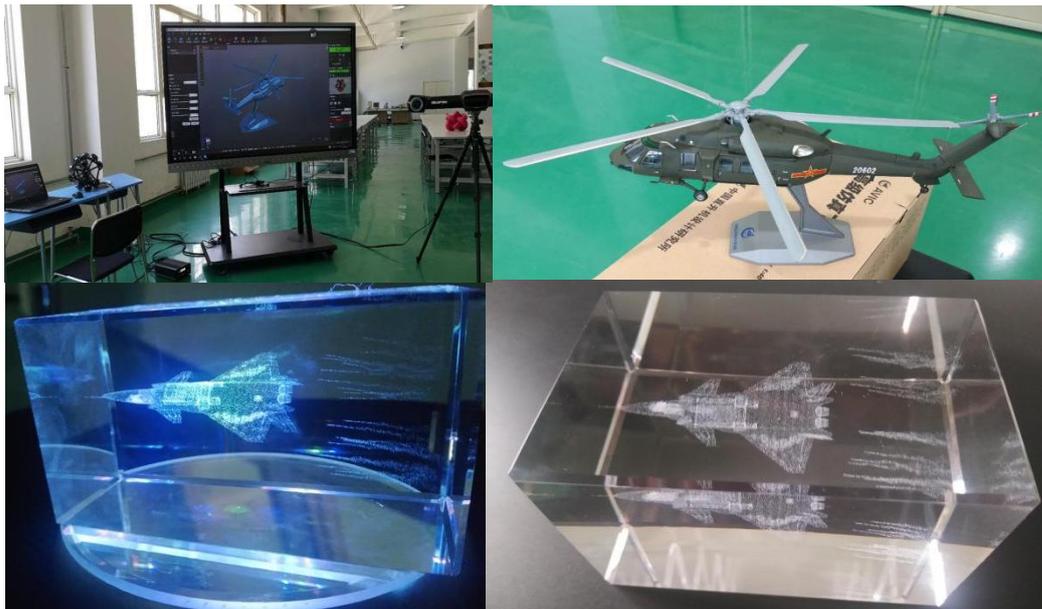
为华天
技术部
制作的
弹性插
销快速
原型件



(7) 轻量化液压阀块的开发

序号	1-设计原型	2-粗糙优化模型	3-重构结果
设计阶段			
材料	316L 不锈钢	316L 不锈钢	316L 不锈钢
重量	3172.17g	1014.09g	1226.15g
占原阀块质量比例	100.00%	31.97%	38.65%
轻量化比例	0.00%	68.03%	61.35%

(8) 与 53 所直升机设计研究所 制作直升机逆向三维数字模型 并开发激光内雕相关科普产品

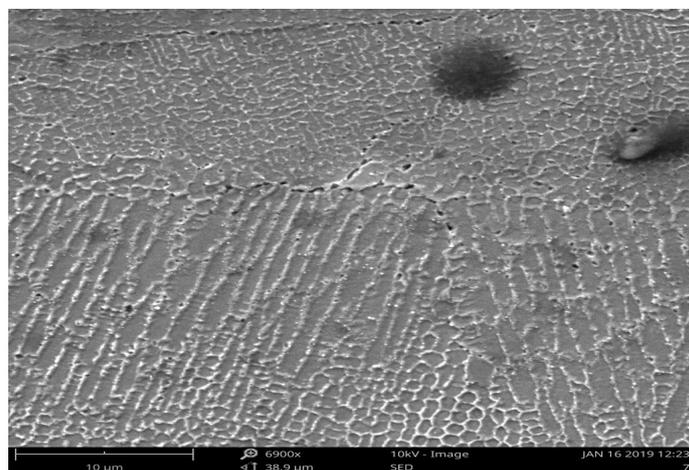
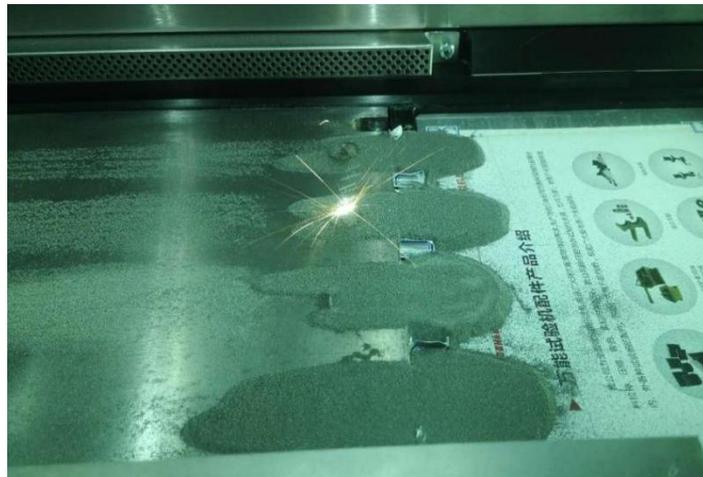


(9) 与 66 号文创 伏羲文化特色 竹节杯 快速原型制作

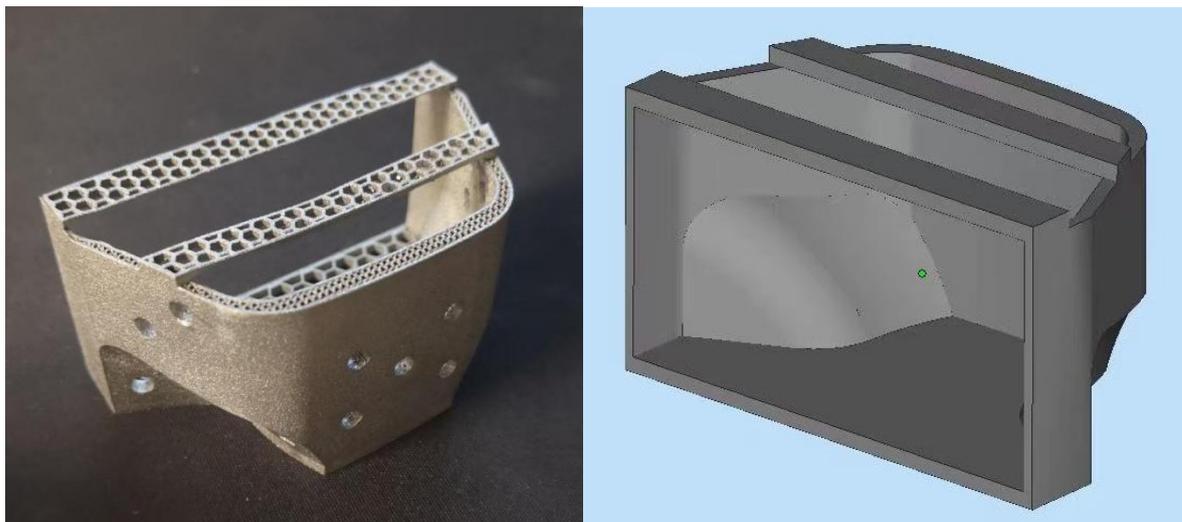
66 号文创公司
制作伏羲文化特
色竹节杯
快速原型



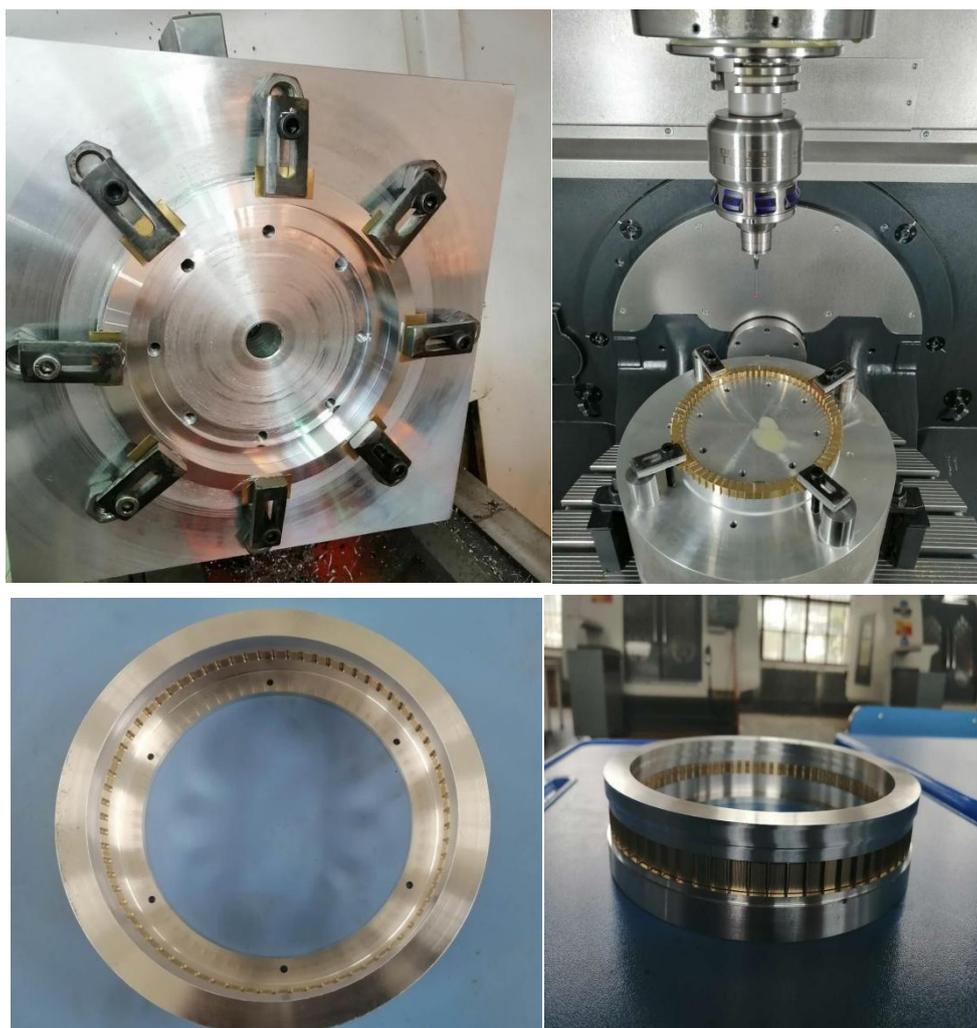
(10) 与兰州交通大学合作 开发某高熵合金 激光选区熔化工艺参数，
并探究其高强、高韧的内在机理



(11) 为宁夏共享集团制作轻量化模型



(12) 与天水华天包装材料有限公司合作完成载带成型模具项目



10. 相关工作

10.1 社会服务

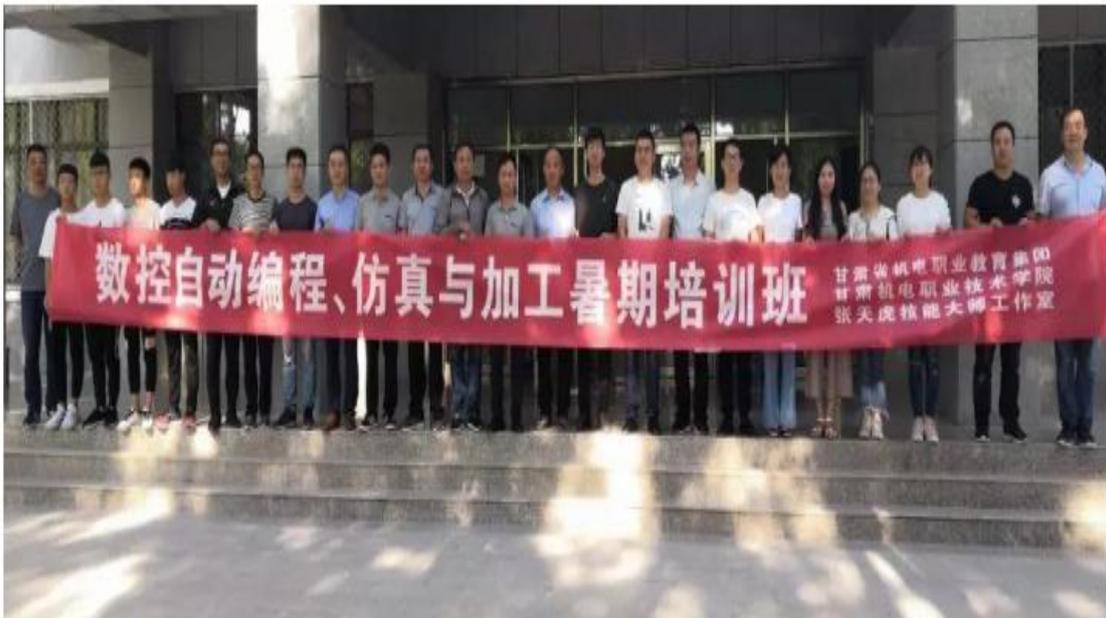
(1) 以职教集团为平台，开展对中职教师实践教学能力培训

甘肃省机电职业教育集团文件

甘机职教发〔2019〕8号

甘肃省机电职业教育集团 关于举办数控自动编程、仿真与加工暑期 培训班的通知

近年来，数控自动编程、仿真与加工，在全国数控技能大赛、全国职工职业技能大赛，全国职业院校技能大赛，以及相关行业数控大赛中的应用越来越广泛，应用范围逐渐加大。各职业院校数控专业师生及企业数控编程人员对数控自动编程、仿真与加工有了更高要求。





(2) 近三年与政府、企业联合，对接脱贫攻坚开展技能扶贫培训

甘肃机电职业技术学院2021年开展职业技术培训进展情况							
培训项目名称	培训项目简介	培训内容	培训班次及名称	培训对象类别	所属行业	培训目标	培训人数
零部件测绘与CAD绘图技术	技能大赛集训, 软件操作、技能训练	技术技能培训	庄浪职教中心	中职学校在校学生	中等职业学校	备战大赛	6
3D打印技术	技能大赛集训, 软件操作、技能训练	技术技能培训	舟曲职业中等专业学校	中职学校在校学生	中等职业学校	备战大赛	3
世行贷款甘肃职教项目人才培养方案和课程标准培训	全面贯彻落实教育部等六部门《关于加强新时代高校教师队伍建设改革的指导意见》, 深入推进世行贷款甘肃省职业教育发展项目师资培训建设内容的一项重要举措, 对项目学校打造一批规模、质量、结构适应教育改革发展的最优秀教学团队	理论知识培训	第一批	其他	教师	引领本校教师在教育教学改革中形成示范效应, 取得全省性改革成果, 加快推进我省教育现代化作出更大贡献	167
机动车驾驶员培训	小型汽车	岗前基础理论知识及技能培训	1次	企业职工/高校毕业生/退役军人/农民工	制造业、交通运输、房地产业等	取得驾驶证	406
优质生源基地学生技能培训	临夏县职业技术学校优质生源基地《汽车检测与维修》技能培训	技能培训	1次	其他	学生	掌握汽车检测与维修方法和提高技能水平	45
多轴加工技术软件编程、仿真与加工	此次多轴加工技术软件编程、仿真与加工培训涉及车削中心CK350、五轴加工中心DMU50, 结合近几年相关大赛中软件使用情况, 兼顾企业实际生产应用情况, 系统培训自动编程软件	理论知识、技术技能培训	2次	企业职工/其他	制造业、教育等	自如编程、仿真与加工, 能熟练的应对各种数控技能大赛、生产加工及对带生实训有更深入的体会和	24
职业技能鉴定	焊工	技术技能培训	1次焊工培训	高校毕业生	院校	获取证书	28
职业技能等级评价	汽车维修工、电工	技术技能培训	1次汽车维修工	高校毕业生	院校	获取证书	195
职业技能等级评价	车工	技术技能培训	1次车工培训	高校毕业生	院校	获取证书	12
职业技能鉴定	广告设计师	技术技能培训	1次广告培训	高校毕业生	院校	获取证书	35
职业技能等级评价	计算机及外部设备装配调试员	技术技能培训	1次计算机培训	高校毕业生	院校	获取证书	73
职业技能鉴定	企业人力资源管理师	技术技能培训	1次企业人资培训	高校毕业生	院校	获取证书	22
职业技能等级评价	汽车维修工	技术技能培训	1次汽车培训	高校毕业生	院校	获取证书	40
职业技能鉴定	钳工	技术技能培训	1次钳工培训	高校毕业生	院校	获取证书	4
职业技能等级评价	铣工	技术技能培训	1次铣工培训	高校毕业生	院校	获取证书	20
2021年全省中等职业学校教师技能提升培训班	按照省厅印发的《实施意见》, 开展的第2次全省中等职业学校教师技能提升培训, 来自26所中职学校的97名教师报名参加了积极教学法、3D打印技术、工业机器人技术、数控加工技术、	技术技能培训	全省中等职业学校教师技能提升培训	其他	教育行业	王四顶副部长《教育部 甘肃省人民政府关于整省推进职业教育发展打造“技能甘肃”的意见》, 深入	95
1+X工业机器人编程	职业院校教师素质提高计划2021年度项目任务培训“1+x”工业机器人应用编程	技术技能培训	职业院校教师素质提高计划2021年度项目任务培训“1+x”工业机器人应用编程	其他	教育行业	通过同行交流, 教学相长, 加强专业知识学习, 提升教学技能, 提高职业院校教师素质。	30
							1205

附件

甘肃机电职业技术学院2020年开展职业培训工作开展情况统计表

培训项目名称	培训项目简介	培训内容	培训对象类别	培训形式	培训目标	培训人数
机动车驾驶培训	小型汽车	岗前基础理论知识及技能培训	企业职工/高校毕业生/退役军人/农民工	面授	取得驾驶证	115
	摩托车	岗前基础理论知识及技能培训	企业职工/高校毕业生/退役军人/农民工	面授	取得驾驶证	84
天水市秦州区退役士兵适应性培训	天水市秦州区2020年退役士兵适应性培训	其他	退役军人	面授	取得结业证书	200
质量管理体系内审员培训班	质量管理体系内审员培训班	学院各部门内审员	其他	面授	内审员资格获证	32
电子商务技能竞赛系统和市场营销技能竞赛系统培训	ITMC电子商务技能大赛软件和ITMC市场营销技能竞赛软件的使用方法、竞赛技巧等方面的培训	技术技能培训	其他	面授	学会使用ITMC电子商务技能大赛软件和ITMC市场营销技能竞赛软件，初步掌握竞赛技巧。	20
“1+X”财务数字化职业技能等级证书（初级/中级）考试培训	针对“1+X”财务数字化职业技能等级证书（初级/中级）考试进行的考前培训	技术技能培训	其他	面授与在线结合	能够通过“1+X”财务数字化职业技能等级（初级/中级）考试	110
职业技能鉴定培训	焊工基础知识	焊工	企业职工、学生	面授	合格	25
职业技能鉴定培训	电工基础知识	电工	企业职工、学生	面授	合格	136
舟曲	岗前基础理论知识及技能培训	挖掘机装载机培训	贫困劳动力	面授	取得合格证	96

甘肃机电职业技术学院继续教育和培训部2019年培训项目及人数统计表

序号	项 目	人数	合计人数	
1	麦积区2019年建档立卡贫困劳动力	工程机械	499	637
		汽车维修及驾驶	138	
2	麦积区2020年城乡应届毕业生劳动预备制职业技能培训	计算机应用技术	55	150
		汽车维修	48	
		美容美发	47	
3	天水市第三监狱技能培训	焊接	30	60
		钳工	30	
4	秦州区贫困劳动力转移技能培训	汽车驾驶	95	95
5	天水市退役军人适应性培训		241	241
合计			1183	

1) 与麦积区政府联合开展麦积区建档立卡贫困劳动力对口扶贫培训

培训项目：↵

汽车驾驶与维修、挖掘机、装载机操作，共三期677人↵



培训课程表
麦积区2019年建档立卡贫困劳动力
第一期汽车维修与驾驶培训班执行课程表

2019年4月12日

序号	时间	课程名称	授课教师
1.	4月12日 09:00-11:30 14:30-17:30	报到	↵
3.	4月13日 09:00-11:30 14:30-17:30	队列训练	↵
4.	4月14日 09:00-11:30 14:30-17:30	队列训练	↵
5.	4月15日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	↵
6.	4月16日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	张亚福
7.	4月17日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	李小强
8.	4月18日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	李小强
9.	4月19日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	李小强
10.	4月20日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	罗晓琳
11.	4月21日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目一理论知识讲解	罗晓琳
12.	4月22日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波
13.	4月23日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波
14.	4月24日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波
15.	4月25日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波
16.	4月26日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波
17.	4月27日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波
18.	4月28日 09:00-11:30 14:30-17:30	科目二理论授课	马波

2) 开展麦积区与天津市西青区的对口扶贫培训

培训项目：焊接、电子技术

计算机，共100人



3) 与麦积区政府联合开展麦积区城乡应届毕业生劳动预备制职业技能培训

培训项目：汽车维修、计算机应用技术

美容美发，共 150 人



开展特质学生

“一对一”帮扶

对单亲、孤儿、残疾、极度贫穷、精神异常、经常违纪、重大疾病等特质学生开展帮扶

车辆工程系党总支党员“一对一”帮扶特质学生

作者：来源：发布时间：2019年06月05日 点击数：65 次 字号：【小 中大】

为了贯彻落实好习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神、积极响应习近平总书记在纪念五四运动 100 周年大会上讲话要求，切实发挥好党员教职工的先进模范引领作用，2019 年 6 月 4 日下午，车辆工程系党总支召开党员“一对一”帮扶特质学生工作会议。|



为中职学校师生开展技能竞赛强化训练



4) 建立了“校企融合”的培训模式，开展农民工技能培训及就业



召开专场招聘会促进就业，助推扶贫攻坚技能扶贫落到实处



5) 对接张家川、徽县、礼县、岷县等对口帮扶县，开展上门帮扶培训

对接张家川、徽县、礼县、
岷县等对口帮扶县，开展
送教上门帮扶培训



开展“三下乡”活动



结对帮扶“童伴计划”送温暖，帮扶农村留守儿童健康快乐成长



6) 为天水市现役军人和退役军人进行技能培训（培训 300 多人）

学院被确定为“甘肃省退役军人职业教育和技能培训联盟成员单位”，被天水市秦州区人力资源和社会保障局确定为“2019年精准扶贫劳动力培训机构”。

甘肃省退役军人事务厅文件

甘退役军人厅发〔2019〕90号

关于印发甘肃省退役军人职业教育和技能培训联盟成员单位名单的通知

各市（州）退役军人事务局，兰州新区民政和社会保障局，各成员单位：

2011年“甘肃省退役士兵教育培训集团”（以下简称“培训集团”）成立以来，作为全省退役士兵定点教育培训机构，能够科学设置培训专业、精心制订教学计划、合理安排教学内容，极大地促进了退役士兵就业创业。

为进一步拓宽教育培训渠道、丰富教育培训内容、提升教育培训质量，促进退役军人就业创业，根据退役军人事务部等12部委《关于促进新时代退役军人就业创业工作的意见》（退

- 1 -

天水市秦州区人力资源和社会保障局文件

天秦人社〔2019〕243号

天水市秦州区人力资源和社会保障局关于天水市第一汽车驾驶学校等四家培训机构承担2019年精准扶贫劳动力培训的批复

天水市第一汽车驾驶学校、甘肃机电职业技术学院、天水市秦州区洪斌汽车驾驶员培训学校、武山鑫农源职业技能培训学校：

你们关于《申请承担区人社局2019年精准扶贫劳动力培训的报告》收悉，我局组织工作人员深入现场查看了培训机构设施、培训资质、培训专业、培训场所，你校符合承担2019年精准扶贫劳动力培训条件，经局务会议研究后，于7月15日在区政府门户网站进行了公示，且公示无异议。现批复并同意你们学校参与我局的精准扶贫劳动力培训。



(3) 结对帮扶徽县高桥镇木瓜、郭台两村贫困户整体脱贫情况

指导徽县木瓜村成立苗木种植专业合作社，聘请林业专家聘请专家对果树栽培技术进行专业培训



任家山林业技术培训

指导郭台村成立中蜂养殖农村合作社，通过赠送400套蜂箱、聘请养蜂专家进行现场技术指导。



为帮扶村捐赠蜂箱



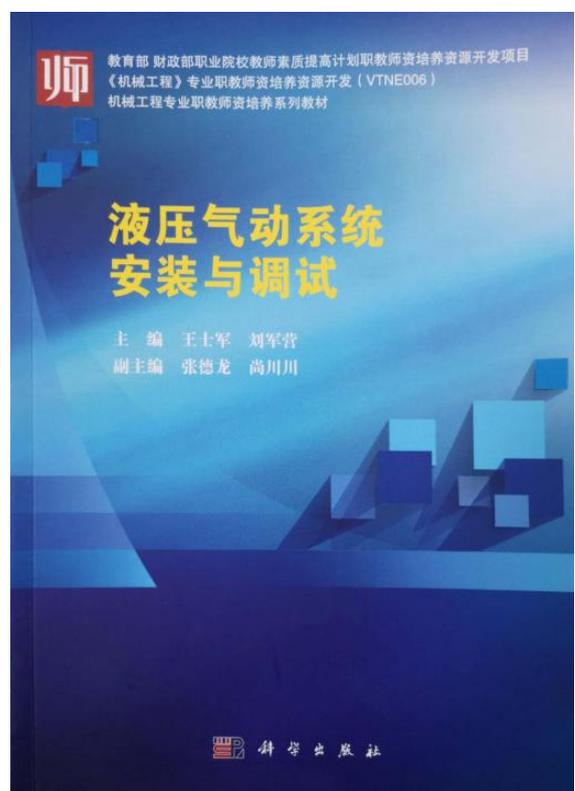
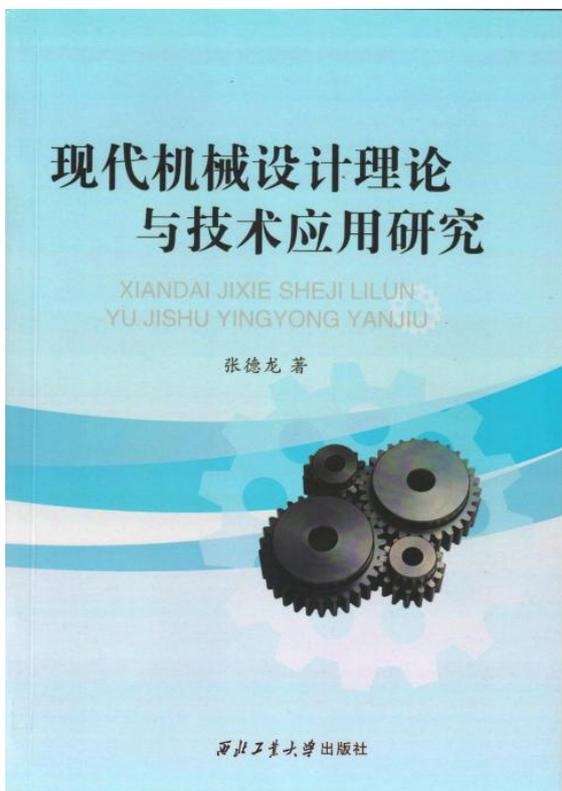
邀请专家进行中蜂养殖技能培训

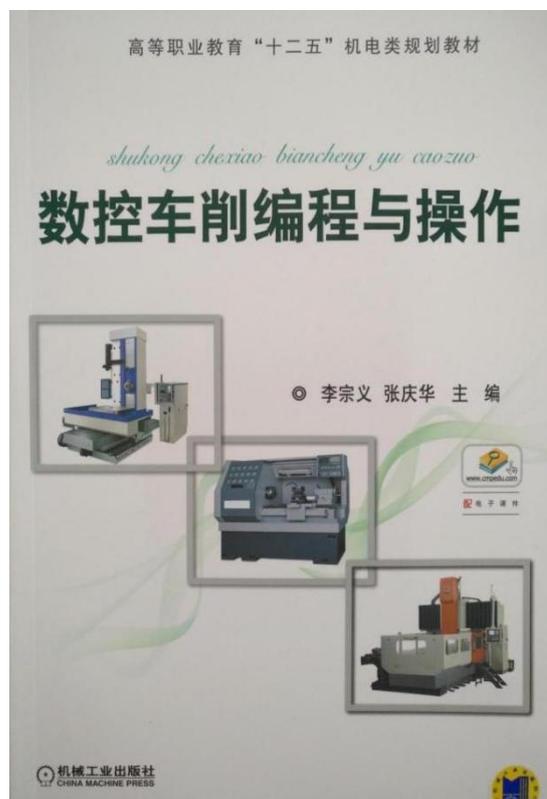
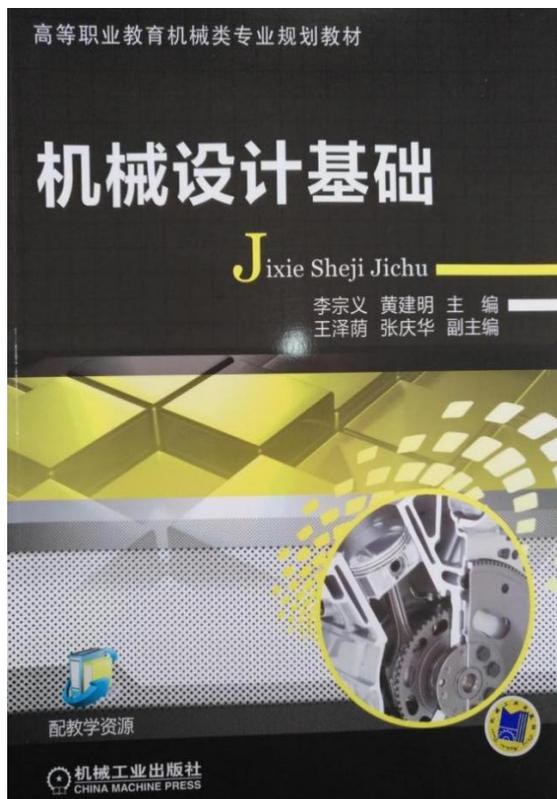


10.2 教材、论文、专利等

(1) 教材（部分）

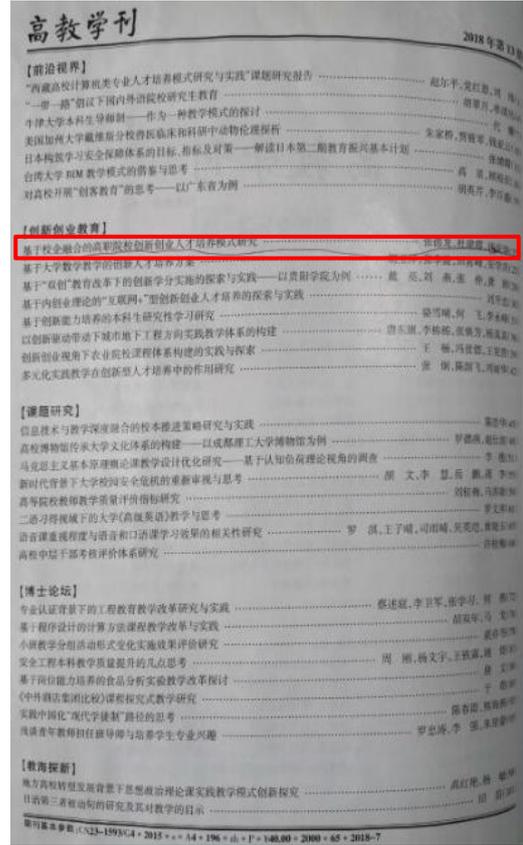
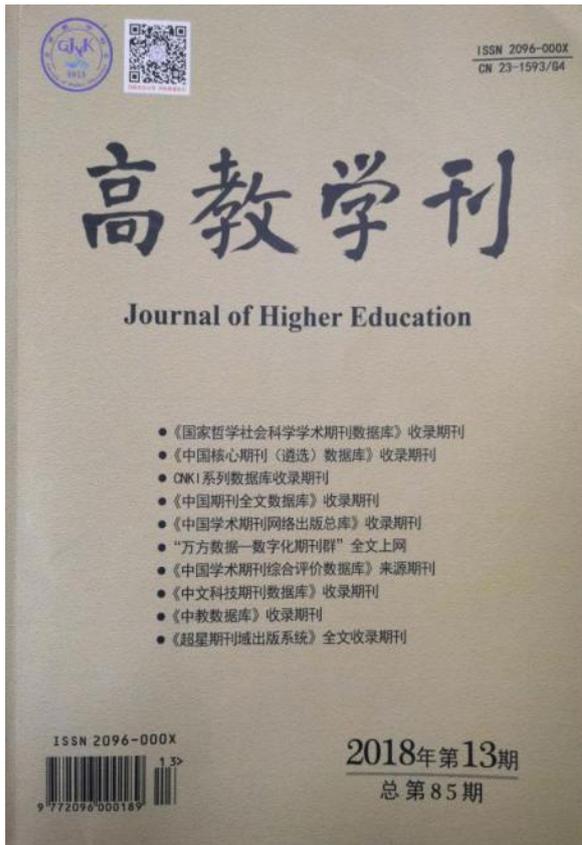
教材专著出版情况									
计数	17	14	6	15	17	2	11	17	13
序号	教材（专著）名称	作者	作者排序	著作总字数 (千字)	撰写字数 (千字)	著作类型	出版单位	书号	出版日期
1	自动控制原理与系统	李政	2	432.00	108.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561255667	2017年8月
2	机械设计基础	李宗义	1	476.00	160.00	教科书	机械工业出版社	ISEN9787111574538	2017年9月
3	计算机网络技术与应用教程	张永兵	2	355.00	248.00	教科书	吉林大学出版社	ISEN9787567794368	2017年12月
4	实用公共关系	董建民	1	336.00	144.00	教科书	西南财经大学出版社	ISEN9787550403418	2018年4月
5	大学国学教程	史维波	2	452.00	110.00	教科书	吉林大学出版社	ISEN9787569228045	2018年5月
6	液压气动系统安装与调试	张德龙	2	340.00	89.00	教科书	科学出版社	ISEN9787030558251	2018年5月
7	平面构成	文宏	3	220.00	45.00	教科书	南京大学出版社	ISEN9787305202766	2018年7月
8	电力电子技术	高强	2	354.00	119.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561262474	2018年8月
9	高等数学	李自勇	1	354.00	225.00	教科书	高等教育出版社	ISEN9787040504552	2018年8月
10	体育与健康实用教程	徐德辉	3	344.00	115.00	教科书	中央民族大学出版社	ISEN9787566015365	2018年8月
11	现代机械设计理论与技术应用研究	张德龙	1	370.00	370.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561262702	2018年9月
12	云计算导论	许玉焕	4	443.00	124.10	教科书	吉林大学出版社	ISEN9787569219258	2018年12月
13	电气控制技术与PLC应用（西门子）	曹宏娟	3	300.00	120.00	教科书	西北工业大学出版社	ISEN9787561248027	2019年1月
14	大学体育教程	徐德辉	1	343.00	152.00	教科书	北京工业大学出版社	ISEN9787563965656	2019年1月
15	数控加工实训	孙永忠	1	337.00	204.00	教科书	东北林业大学出版社	ISEN9187567417045	2019年2月
16	新编高职语文	史维波	6	370.00	30.00	教科书	高等教育出版社	ISEN9787040522259	2019年8月
17	天水年鉴（2019）	张红卓	7	736.00	100.00	编著	中华书局	ISEN9787101137859	2019年10月





2018论文统计

序号	作者	论文名称	论文分类	期刊名称	刊号	出版日期	级别	部门	页码
1	白钰慧	高职高专机械类专业教学改革探讨	自然科学与技术	才智	CN 22-1357/C	2018.04	省级	机械工程系	111
2	白钰慧	创造性教法在高职机械教学中的应用分析	自然科学与技术	才智	CN 22-1357/C	2018.05	省级	机械工程系	178
3	白钰慧	行动导向教学法在机械设计高职教学中的应用	自然科学与技术	科技风	CN 13-1322/N	2018.05	省级	机械工程系	42
4	白钰慧	机械绘图软件在高职《机械设计基础》课程教学中的实践研究	自然科学与技术	内燃机与配件	CN 13-1397/TH	2018.02	省级	机械工程系	251
5	蔡莉	高职院校学生小粉心理问题分析	人文与社会科学	现代营销	22-1256/F	2018.11	省级	经济与信息管理系	233-234
6	陈海峰	高职电子商务专业网上支付与结算课程教学改革探索	人文与社会科学	幸福生活指南	CN 35-1275/G0	2018.03	省级	经济与信息管理系	69
7	陈海峰	高职院校电子商务实训资源建设探讨	人文与社会科学	民间故事	CN 22-1035/I	2018.06	省级	经济与信息管理系	113
8	陈海峰	校园电子商务个性化推荐研究现状	人文与社会科学	商情	CN 16-1370/F	2018.09	省级	经济与信息管理系	52
9	陈海峰	中高职电子商务专业衔接课程体系建设探究	人文与社会科学	民间故事	CN 22-1035/I	2018.06	省级	经济与信息管理系	125
10	陈俊峰	高校体育教学提升创新途径研究	人文与社会科学	当代体育科技	CN 23-1579/G8	2018.05	省级	体育工作部	110转113
11	陈俊峰	探究高职排球教学现状及教学模式的优化	人文与社会科学	当代体育科技	CN 23-1579/G8	2018.12	省级	体育工作部	104-105
12	陈俊峰	影响体育教学改革成效的主要因素与对策	人文与社会科学	文体用品与科技	CN 11-3762/TS	20018.01	省级	体育工作部	135-136
13	陈亚军	过载轴承强度的提高	自然科学与技术	设备管理与维修	CN 11-2503/F	2018.10	省级	工业中心	64-65
14	陈亚军	圆锥滚子轴承角度的计算	自然科学与技术	锻压装备与制造技术	CN 37-1392/TG	2018.08	权威	工业中心	87-88
15	董冠文	基于金属切削加工中产生强迫振动现象的教学应用与研究	自然科学与技术	世界有色金属	CN 11-2472/TF	2018.07	权威	机械工程系	218-220
16	董冠文	用三爪自定心卡盘加持车削削心件	自然科学与技术	制造技术与机床	CN 11-3398/TH	2018.12	中文核心	机械工程系	
54	毛文亮	精密复杂零件数控加工在线检测方法研究	自然科学与技术	机械制造	CN 31-1378/TH	2018.05	省级	工业中心	83-85
55	毛文亮	精密复杂零件数控加工在线检测误差补偿研究	自然科学与技术	机械制造	CN 31-1378/TH	2018.06	省级	工业中心	84-86转108
56	毛文亮	精密复杂零件数控加工在线检测与误差补偿技术研究	自然科学与技术	机械研究与应用	CN 62-1106/TH	2018.02	省级	工业中心	12-14
57	毛文亮	数控机床在线检测系统的开发与应用	自然科学与技术	机械制造	CN 31-1378/TH	2018.11	省级	工业中心	96-98
58	米保全	高职计算机网络安全教学中虚拟机技术的应用研究	自然科学与技术	电脑迷	CN 50-1163/TP	2018.01	省级	科研处	47
59	米保全	数据挖掘技术在高职院校教学管理中的应用	自然科学与技术	软件导刊	CN 42-1671/TP	2018.08	省级	科研处	178-181
60	米保全	基于计算机中进制的转换技巧	自然科学与技术	电子技术与软件工程	CN 10-1108/TP	2018.01	省级	科研处	126
61	牛彬彬	从培养创新型人才的角度谈高职职业院校的校园文化建设	人文与社会科学	新校园	CN 37-1458/C	2018.02	省级	计划财务处	5
62	牛彬彬	高职体育课教学实施阳光体育的有效措施分析	人文与社会科学	知识文库	CN 23-1111/Z	2018.02	省级	计划财务处	147
63	石贵莹	高职学生父母教养方式匹配对心理健康的二次多项式回归	人文与社会科学	课程教育研究	CN 15-1362/G4	2018.4	省级	学生工作部	162-164
64	石贵莹	高职学生父母教养方式、时间管理倾向对心理健康的回归分析	人文与社会科学	教育教学论坛	CN 13-1399/G4	2018.32	省级	学生工作部	75-78
65	石贵莹	对提高高职学生心理健康水平的思考与探究	人文与社会科学	课程教育研究	CN 15-1362/G4	2018.03	省级	学生工作部	194-195
66	石国军	模具制造中数控加工技术应用分析	自然科学与技术	现代工业经济和信	CN 14-1362/N	2018.04	省级	工业中心	61-62+65
67	石国军	浅谈智能化数控的发展方向 and 趋势	自然科学与技术	数字技术与应用	CN 12-1369/TN	2018.06	省级	工业中心	3+5
68	石瑞芳	组织对纯铜表面的影响	自然科学与技术	技术与市场	CN 51-1450/T	2018.4	省级	现代装备制造工程系	171
69	石瑞芳	机械设计制造中液压机械传动控制系统与应用	自然科学与技术	时代农机	CN 43-1525/S	2018.1	省级	现代装备制造工程系	96
70	石瑞芳	浅谈当今职业教育中的班主任工作	人文与社会科学	家长		2018.01	省级	现代装备制造工程系	119
71	石瑞芳	访机电一体化系统设计方法	自然科学与技术	电脑迷	CN 50-1163/TP	2018.12	省级	现代装备制造工程系	222
72	史维波	浅谈新媒体环境下当代文学的批评发展	人文与社会科学	文存阅刊	CN 22-1408/G0	2018.02	省级	学院办公室	86转80
101	杨莉	模具制造中3D的打印技术的运用	自然科学与技术	科学与财富	CN 51-1627/N	2018.04	省级	机械工程系	59
102	张德龙	基于3D打印技术下机械零件创新自由设计的思考	自然科学与技术	现代制造技术与装备	CN 37-1442/TH	2018.06	省级	现代装备制造工程系	80-82
103	张德龙	试论高职院校如何开展精细化职业指导	自然科学与技术	教育教学论坛	CN 13-1399/G4	2018.08	省级	现代装备制造工程系	159-160
104	张德龙	基于校企融合地高职院校创新创业人才培养模式	自然科学与技术	高教学刊	CN 23-1593/G4	2018.06	省级	现代装备制造工程系	22-24
106	张田荣	冲压模具材料的分类及选用	自然科学与技术	锻压装备与制造技术	CN 37-1392/TG	2018.04	权威	工业中心	98-100



中文核心期刊 (遴选) 数据库收录 CNKI系列数据库收录 万方数据·数字化期刊群 全文上网

Plant Maintenance Engineering

设备管理与维修

2020 第 484 期

半月刊

中国科学技术协会主管 / 中国机械工程学会 北京卓众出版有限公司 主办 / 设备与维修工程分会 协办

上海宝欧工业自动化有限公司

芯易模块卡、模块维修、工业机器人维修、维护、保养；大功率变频器维修、变频智能设备维修维护保养；24小时远程在线；机器人视觉识别系统开发与应用；承接国外设备代理（销售、技术服务）；设备预防性维修系统创建；转定战略合作伙伴。

总经理范靖先生
携全体主创人祝福社会各界朋友
阖家幸福健康、无享利贞、新春快乐！
2020年鼠年大吉
宝欧欢迎您！

宝欧——贴心的智能设备保姆

【目 录】

128 高校学生生态学课程探究式教学法应用 杨立志, 杨生华, 赵元菲
130 微生物学的对分课堂及在线考试平台的应用 杨立志, 杨生华, 赵元菲
132 产出导向法在中端英语课堂实施的可行性分析 毛 敏
134 探究式教学模式在财务管理教学中的应用 李梅芳, 刘庆智
137 非人力资源管理专业人力资源管理课程教学研究 刘庆智, 王宇星
140 运筹学课程教学方法研究 傅 彪, 王丹丹, 程 浩
142 网络时代大学竞争力培育的策略研究 田春伟
144 参与式教学法实践及教学评价体系构建 以南京市溧水区为例
146 信息化环境下大学生自主学习能力提升方法与策略的实验研究 吴文彬, 李晓莹

职业教育

148 对职业院校教学诊断性调查及分析后的反思 王莉娟, 金 峰
150 弹性学制人才培养模式在轨道交通类专业中的应用与实践 周振秋
152 高职学制教学改革的实践研究 以印刷媒体技术专业为例 孔 森
154 中德数控技术专业对比与反思 孔令叶, 王 丹
159 试论高职院校如何开展职业化就业指导 范德成

探索与实践

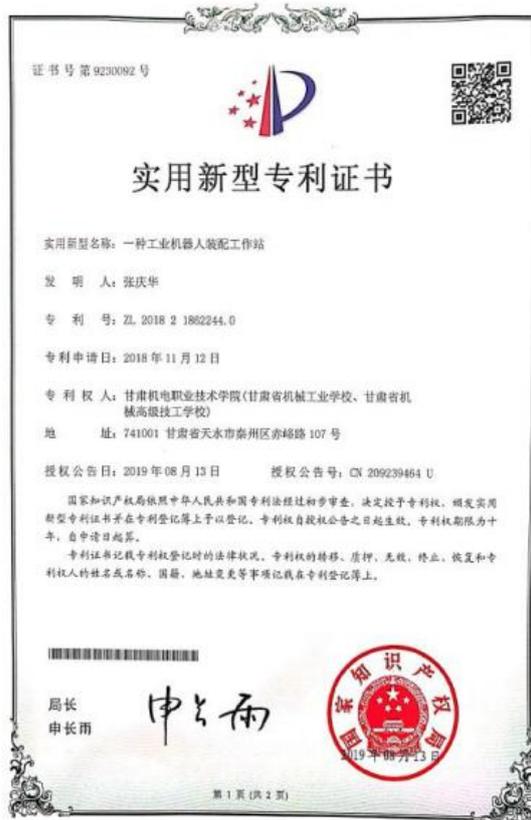
163 基于多元化发展的目标语课程建设探究与实践 黄 敏
165 以提升实践能力为核心的“环境工程控制与工程设计”课程群的建设与探讨 李朝英, 陈 浩, 刘 强, 江 毅, 严 杰
168 互联网+背景下应用网络人才培养的探索与实践 刘素芹, 张 宇, 孙逸雷
170 结合课程教学培养学生创新研究能力的探索与实践 刘艳斌, 徐香兰
172 基于混合式教学模式的《模拟电子技术基础》教学研究与实践 曹志勇, 傅 浩, 李天利
174 生物制药专业实践教学基地建设的探索与实践 丁晓华, 谢志东, 洪 伟, 高光英, 武立波
176 慕课混合教学法在制药设备与工艺设计的教学研究探索与实践 蔡春兰, 夏峰章, 许振雄, 宋 明, 周磊, 陈 昕, 刘永健, 傅 威
178 《工程材料及成型技术》课程考核改革的实践与探索 李 强, 李 燕, 洪 伟, 高光英, 武立波
179 慕课混合教学法在制药设备与工艺设计的教学研究探索与实践 曹志勇, 傅 浩, 李天利
181 高校外语教师创新人才培养途径的探索与研究 郭莉霞, 魏爱斌, 范明, 孔庆云, 殷仲明
183 工程专业认证背景下的水污染控制工程课程体系研究与实践 李 强, 李 燕, 洪 伟, 高光英, 武立波
185 机械人才培养背景下教学质量保障的研究与实践 曹志勇, 傅 浩, 王 安
187 基于科数融合的生物学特色专业创新人才培养与实践 王廷璞, 焦成理, 刘艳斌, 傅德超
190 普通本科院校基于理生共同体的本科生导师制探索与实践 以长江师范学院管理學院“大导师”制实践为例 黄培青
192 生物工程专业课程群建设的探索与实践 马爱花, 刘此文

信息技术

194 FSEC 项目在计算机科学技术中的思维启发与视觉拓展 魏成发, 王洪杰
196 基于任务驱动式的 VC++ 教学改革研究 滕蔚红
198 计算机课程群课程建设的几点思考 曹志勇, 傅 浩, 王 安
201 编程多媒体课件 王彦超, 李桂南
203 运用信息化技术提高物理课程教学有效性的研究 汪克文

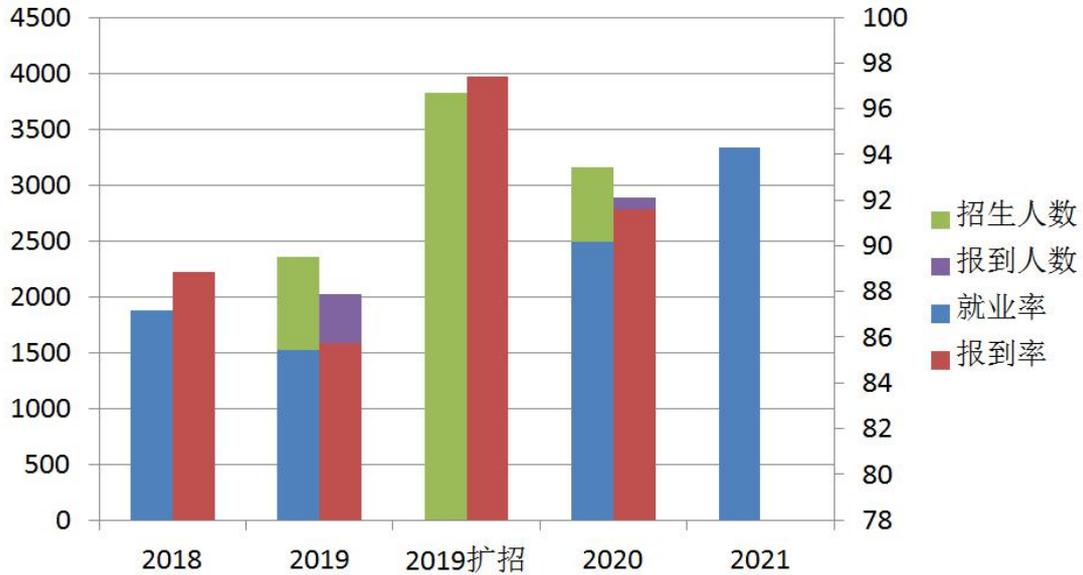
授权专利获取情况

计数	4	227	3	225	107	128	98
序号	年度	专利名称	类型	专利号	申请日期	授权日期	申请人
1	2016	一种通用型脉冲袋式除尘参数化设计	实用新型专利	ZL 2016 2 0447507.6		2016年05月17日	文宏
2	2017	一种建筑垃圾快速破碎处理装置	实用新型专利	ZL 2016 2 0791243.6		2017年01月04日	李晨波
3	2017	一种冲压复合模具	实用新型专利	ZL 2016 2 0557585.1		2017年02月08日	张田荣
4	2017	一种新型的农业播种装置	实用新型专利	ZL 2016 2 0655531.9		2017年02月08日	刘吉宝
5	2017	一种地毯清洗烘干一体机	实用新型专利	ZL 2016 2 0600327.7		2017年02月15日	米保全
6	2017	一种滚筒式土豆清洗机械	实用新型专利	ZL 2016 2 0648254.9		2017年03月01日	刘吉宝
7	2017	一种带有储物盒的电脑机箱	实用新型专利	ZL 2016 2 1132680.3		2017年05月03日	王鹏亮
8	2017	一种体育运动员手臂大腿锻炼一体化	实用新型专利	ZL 2016 2 1112347.6		2017年05月03日	吕建平
9	2017	一种体育用辅助排球训练装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1104578.2		2017年05月03日	吕建平
10	2017	一种智能体育跳远测量设备	实用新型专利	ZL 2016 2 1229808.8		2017年05月10日	赵晓峰
11	2017	一种多功能工程管理测量尺	实用新型专利	ZL 2016 2 0958592.2		2017年05月10日	李晨波
12	2017	一种稳定型抗震动3D打印机	实用新型专利	ZL 2016 2 1236612.1		2017年05月17日	张德龙
13	2017	一种会计用印泥保存罐	实用新型专利	ZL 2016 2 1178907.8		2017年05月17日	宋军平
14	2017	一种新型金融业票据储存盒	实用新型专利	ZL 2016 2 0726614.2		2017年05月17日	宋军平
15	2017	一种改良的氮氮混合器	实用新型专利	ZL 2016 2 1256100.1		2017年05月24日	黄建明
16	2017	一种数控磨床工件观察用放大装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1240451.3		2017年05月24日	黄建明
17	2017	一种用于机械制造的高精度夹具	实用新型专利	ZL 2016 2 1320731.5		2017年06月06日	张德龙
18	2017	一种装饰板	实用新型专利	ZL 2016 2 1339342.7		2017年06月20日	张小涛
19	2017	一种机械制造牵引装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1221625.1		2017年06月27日	张德龙
20	2017	一种管状零件翻转输送集料装置	实用新型专利	ZL 2016 2 1240469.3		2017年07月14日	黄建明
21	2017	一种冲压复合模具	实用新型专利	ZL 2016 2 1444216.7		2017年07月14日	张田荣
22	2017	一种人力资源档案管理储存装置	实用新型专利	ZL 2017 2 0050554.1		2017年07月28日	杨俊
23	2017	一种用于体育教学的多功能黑板	实用新型专利	ZL 2016 2 1229807.3		2017年08月22日	赵晓峰
24	2017	一种新型熔模铸造模具	实用新型专利	ZL 2017 2 0219378.X		2017年09月15日	曹雅莉
25	2017	一种砂型制作用激光3D打印机的承	实用新型专利	ZL 2017 2 0219377.5		2017年09月15日	曹雅莉
77	2018	一种多功能家用机械手装置	实用新型专利	ZL 2017 2 0877039.0	2017年7月19日	2018年3月27日	陈亚军
78	2018	一种双控制升降式道闸	实用新型专利	ZL 2017 2 0880311.0	2017年7月19日	2018年3月27日	陈亚军
79	2018	一种模具使用的气压顶出装置	实用新型专利	ZL 2017 2 1185368.5	2017年9月15日	2018年3月27日	张田荣
80	2018	一种计算机硬件防尘插槽结构	实用新型专利	ZL 2017 2 0690842.3	2017年6月14日	2018年3月30日	张莲蓉
81	2018	一种英语教学用趣味导读卡片	实用新型专利	ZL 2017 2 0690274.7	2017年6月14日	2018年4月6日	王慧斌
82	2018	躺卧式车辆座椅减震装置	实用新型专利	ZL 2017 2 1179501.6	2017年9月14日	2018年4月10日	廉军
83	2018	一种模具注塑锁模机构	实用新型专利	ZL 2017 2 1293294.7	2017年10月9日	2018年4月13日	张田荣
84	2018	一种无水口热流道塑件生产模具	实用新型专利	ZL 2017 2 1293461.8	2017年10月9日	2018年4月13日	张田荣
85	2018	一种往复式电锯	实用新型专利	ZL 2017 2 1321077.4	2017年10月13日	2018年4月17日	陈亚军



10.3 招生及就业工作

(1) 全日制招生就业工作



(2) 往届创业、就业、升学成功案例（部分）

自强不息的康晓刚



新疆恒翔汽车检查维修服务有限公司

心系乡村振兴的有志青年陈远彤



临夏和政县瑞祥养殖农民专业合作社法人代表陈远彤讲解科学养兔知识



(3) 2021 届学院毕业生中的创业、就业、升学明星



(4) 扩招工作

相约秀美天水 成才机电学院—学院2019年高职扩招首批新生完成报到

发布日期：2019-09-25 来源：招生就业处 点击数：746



9月21—23日，学院迎来了首批2019年高职扩招录取新生报到。学院计划财务处、教务处、信息中心、各教学系部和招生就业处，共同设置联合报道组，在南校区大学生活动中心开展扩招新生现场报到工作。

集中报到期间，现场人头攒动，气氛热烈。党委副书记赵彦军现场了解和询问新生报到情况，指导报到工作，并与扩招新生进行交谈。

为了适应成人学生的学习特点，报到期间，学院在书费缴纳、信息采集等方面，坚持以人为本，向各位扩招学生提供最大便利。个别身处外地无法参加现场报到的新生，利用“甘肃机电职业技术学院完美校园”掌上APP就可以完成报到。

2019年高职扩招第一阶段，共有3174人报考我院。经严格的职业适应性测试，共录取扩招新生2875人。截止目前，现场报到和“完美校园”APP报到学员合计2672人。



张德龙赴兰州中盛奥泽有限公司——奥迪4S店参加学院高职扩招教学开班仪式

发布日期: 2019-11-18 来源: 车辆工程系 点击数: 629



为切实做好高职扩招教学工作，确保教学质量，车辆工程系根据生源地域分布等特点，开展校企合作联合培养模式，在合作企业设立教学点。2019年11月15日，学院党委委员、主管教学副院长张德龙一行赴兰州中盛奥泽有限公司——奥迪4S店开展2019高职扩招汽车类专业（奥迪授课点）开班仪式。中盛奥泽执行总裁刘辉、总经理韩曙光和兰州片区扩招汽车专业学生参加了开班仪式。开班仪式由中盛奥泽董事长助理范青主持。

在开班仪式上，张德龙代表学院对兰州中盛奥泽对学院扩招教学工作的大力支持表示感谢，向被录取到学院的学生表示热烈的欢迎；同时向全体与会人员介绍了国家此次扩招的重要意义和学院基本情况，提出学院高职扩招教学工作将按照省教育厅的要求，坚持“标准不降、模式多元、学教灵活”的原则，积极与中盛奥泽合作，制定了与奥迪培训体系相结合的校企合作人才培养方案，且为方便学生，尽可能满足学生工作学习两不误的需求，在奥迪4S店设立授课点，聘请公司培训师为企业兼职教师，协助学院开展专业课程集中授课。希望同学们珍惜学习机会，认真学习，圆满完成学习任务。



车辆工程系赴甘肃天合实业（集团）有限公司开展2019高职扩招汽车类专业开班仪式

发布日期：2019-11-18 来源：车辆工程系 点击数：842



为切实做好高职扩招教学工作，确保教学质量，车辆工程系根据生源特点，积极寻求合作企业，校企合作开展集中授课。2019年11月13日下午，车辆工程系主任、书记、副主任、汽车教研室负责人、扩招班主任和专业课教师一行6人赴甘肃天合实业（集团）有限公司开展2019高职扩招汽车类专业（天合授课点）开班仪式，天合集团副总裁吴嘉欣、人事负责人董峰强和天水片区扩招汽车专业学生参加了开班仪式。

开班仪式上，张庆华主任首先代表车辆工程系全体教师向参加开班仪式的天合集团支持学院扩招工作表示感谢，向被录取到甘肃机电职业技术学院车辆工程系汽车类专业的同学表示热烈的欢迎。张庆华提出高职扩招教学要坚持“标准不降、模式多元、学制灵活”的原则，学习方式采用线上和集中授课相结合的模式，为方便学生学习，尽可能满足学生工作学习两不误的需求，学院积极与天合集团合作，在天合集团设立授课点，聘请天合集团技术总监瞿东风为兼职教师，协助学院开展专业课程集中授课，并为所聘教师颁发的聘书。

接着，天合集团副总裁吴嘉欣代表天合集团讲话，他在讲话中强调国家有如此好的政策，甘肃机电学院能够站在学生角度，以学生为中心，将集中授课点放在企业，为提升员工的素质和学历层次创造了良好的条件，希望大家珍惜机会，努力学习，学有所得，尽快成长为天水地区汽车行业优秀的技术技能人才。

然后，学生代表进行发言，表达了对拥有这次扩招入学机会的感谢，鼓励其他学员珍惜学习机会，提升自我，在日常工作的同时，挤出时间学习专业知识，充实自己，提高素质，争取早日毕业，获得学历提升。

最后，陈怀宝书记宣布甘肃机电职业技术学院车辆工程系2019高职扩招汽车类专业天合授课点正式开班。



(5) 扩招各专业线上教学人才培养方案



搜索结果

当前位置: 学院首页

▶ 经济管理系 2019级《人力资源管理》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 机械工程系 2019级《数控技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 经济管理系 2019级《电子商务》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 经济管理系 2019级《工程造价》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 经济管理系 2019级《建设工程管理》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 经济管理系 2019级《会计》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 车辆工程系 2019级《新能源汽车技术》高职扩招专业人才培养方案 (天合班)	2019-10-31
▶ 车辆工程系 2019级《汽车检测与维修技术》高职扩招专业人才培养方案 (奥迪班)	2019-10-31
▶ 车辆工程系 2019级《汽车检测与维修技术》高职扩招专业人才培养方案 (天合班)	2019-10-31
▶ 车辆工程系 2019级《汽车营销与服务》高职扩招专业人才培养方案 (奥迪班)	2019-10-31
▶ 车辆工程系 2019级《汽车营销与服务》高职扩招专业人才培养方案 (天合班)	2019-10-31
▶ 电气工程系 2019级《微电子技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 电气工程系 2019级《应用电子技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 电气工程系 2019级《电梯工程技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 电气工程系 2019级《供用电技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31



搜索结果

当前位置: 学院首页

▶ 信息工程系 2019级《广告设计与制作》专业人才培养方案(弹性学制)	2019-10-31
▶ 经济管理系 2019级《市场营销》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 经济管理系 2019级《物流管理》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 信息工程系 2019级《计算机应用技术》专业人才培养方案(弹性学制)	2019-10-31
▶ 机械工程系 2019级《焊接技术及自动化》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 信息工程系 2019级《物联网应用技术》专业人才培养方案(弹性学制)	2019-10-31
▶ 机械工程系 2019级《机械设计与制造》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 智能控制系 2019级《机电一体化技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 智能控制系 2019级《机电设备维修与管理》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 智能控制系 2019级《数控设备应用与维护》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 信息工程系 2019级计算机信息安全专业(弹性学制)人才培养方案	2019-10-31
▶ 智能控制系 2019级智能控制技术专业人才培养方案 (高职扩招)	2019-10-31
▶ 机械工程系 2019级《机械制造及其自动化》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 机械工程系 2019级《模具设计与制造》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31
▶ 电气工程系 2019级《电气自动化技术》高职扩招专业人才培养方案	2019-10-31

共有 64 条 首页 上一页 下一页 尾页 共有 5 页 当前第 3 页

10.4 教学改革

(1) 积极教学法

我院教师在世行项目中期检查教学比赛中获奖

发布日期：2020-11-16 来源：教务处 点击数：242

11月12日，在兰州新区职教园区举行的世行项目中期检查教学比赛中，我院教师王玥获得一等奖，黄维霞获得二等奖。



本次比赛由世行贷款甘肃省职业教育发展项目办公室主办，旨在通过竞赛，展现、分享世行项目在项目学校教学改革建设中取得的成果，深层次推动项目学校提质培优，增值赋能，以质图强，形成可推广、可复制的经验和做法，推动我省职业教育发展。



职教园区保障服务中心主任朱廷珺为王玥老师颁奖

(2) 现代学徒制试点



天水日报社 电子报

天水·时政

烈日下的坚守

天水市城区引洮供水工程施工现场见闻

送清凉

争做“讲规矩”楷模

开展娱乐场所检查

六峰镇打出精准扶贫“组合拳”

全国机械行业首批人才培养联盟天水授牌

甘肃机电职业技术学院为西北人才培养联盟牵头单位

全国机械行业首批人才培养联盟天水授牌

甘肃机电职业技术学院为西北人才培养联盟牵头单位

本报讯【记者何郁】记者从15日于甘肃机电职业技术学院召开的全国机械职业教育集团化办学和现代学徒制试点工作推进会上获悉，“全国机械行业新能源技术装备产业职业教育集团”等成为全国机械行业首批10家重点建设职业教育集团（人才培养联盟），其中机械行业智能装备制造（西北）职业教育集团由甘肃机电职业技术学院牵头。同时，甘肃机电职业技术学院、甘肃林业职业技术学院等48家单位成为现代学徒制首批牵头试点单位，这是我省仅有的两家试点单位。

本次会议由全国机械职业教育教学指导委员会、机械工业教育发展中心主办，产教合作促进与指导委员会、甘肃

前一版 后一版

PDF版 天水日报 >> 2016年06月17日 >> 02版:日报二版

放大 缩小 默认

本版导航 各版导航 视觉导航 标题导航 以往报纸

搜索

前一版 后一版

前一版 / 02版:日报二版 / 后一版 [查看本版大图]

Internet

(3) 教师、学生推行多证书制度





您当前的位置: 甘肃省教育厅 >> 政府信息公开平台 >> 通知公告 >> 甘肃省教育厅关于第三批1+X证书制度试点审批结果公示的通知

信息名称:	甘肃省教育厅关于第三批1+X证书制度试点审批结果公示的通知		
信息索引:	gs0004-d00000-2020-662	发文机构:	甘肃省教育厅
发文时间:	2020-04-28	发文字号:	
信息类别:	职成		
内容概述:	甘肃省教育厅关于第三批1+X证书制度试点审批结果公示的通知		

甘肃省教育厅关于第三批1+X证书制度试点审批结果公示的通知

时间: 2020-04-28 | 来源: 本单位 | 点击数: 5343

市(州)教育局,有关高等院校、省属中职学校:

按照教育部2020年1+X证书制度试点工作部署,省教育厅下发了《甘肃省教育厅关于开展第三批1+X证书制度试点工作的通知》,并积极组织职业院校完成在“职业技能等级证书管理服务平台”的申报工作。

此次申报1+X证书试点范围主要是第三批公布的76个职业技能等级证书和前两批公布的16个职业技能等级证书,第三批共有97所院校(本科10所、高职25所、中职62所)申报了214个证书等级试点,涉及212个专业,参与试点学生76395人。按照教育部持续扩大1+X证书制度试点规模的总体要求,本着做好我省试点院校布局工作的原则,拟将此次申报机关全部批准,现予以公示。

公示日期为2020年4月28日至2020年5月7日(共5个工作日),公示期间,如有不同意见,请于2020年5月7日18时前通过电话、传真、电子邮件、信函等形式向甘肃省教育厅职成处反映情况(信函以到达日期为准)。反映情况须客观真实,以单位名义反映情况材料需加盖单位公章,以个人名义反映情况材料应提供有效的联系方式。

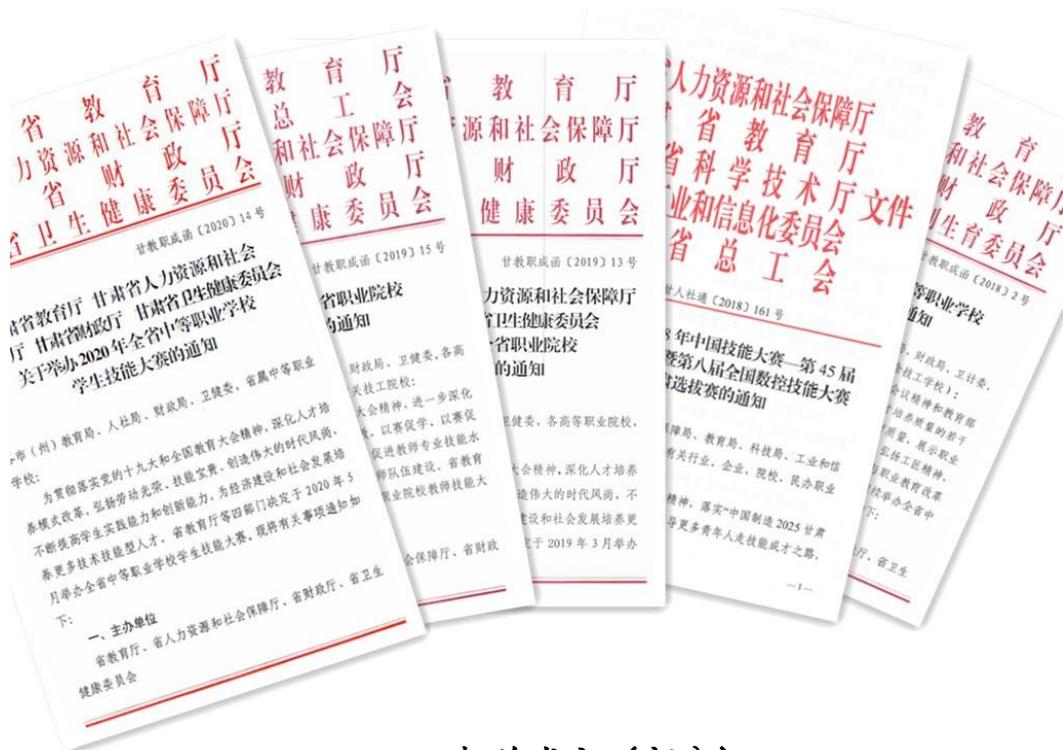
甘肃省第三批1+X证书制度试点院校公示名单

序号	院校名称	院校类型	参与试点的证书及等级	试点专业数量	参与试点的专业名称	拟批准人数	试点批次	申报状态
1	甘肃工业职业技术学院	高职院校	建筑工程识图职业技能等级证书(初级)	2	建筑工程技术,建设工程管理	30	第三批	审核通过
2	甘肃工业职业技术学院	高职院校	建筑工程识图职业技能等级证书(中级)	2	建筑工程技术,建设工程管理	100	第三批	审核通过
3	甘肃工业职业技术学院	高职院校	建筑工程识图职业技能等级证书(高级)	2	建筑工程技术,建设工程管理	50	第三批	审核通过
364	甘肃机电职业技术学院	高职院校	集成电路开发与测试职业技能等级证书(中级)	3	集成电路技术应用,应用电子技术,物联网应用技术	30	第三批	审核通过
365	甘肃机电职业技术学院	高职院校	财务数字化应用职业技能等级证书(初级)	1	会计	110	第三批	审核通过
366	甘肃机电职业技术学院	高职院校	网店运营推广职业技能等级证书(初级)	2	电子商务,市场营销	50	第二批	审核通过
367	甘肃机电职业技术学院	高职院校	网店运营推广职业技能等级证书(中级)	2	电子商务,市场营销	40	第二批	审核通过
368	甘肃机电职业技术学院	高职院校	数控车铣加工职业技能等级证书(初级)	6	机电一体化技术,机械设计与制造,机械制图与自动化,模具设计与制造,数控技术,数控设备应用与维护	40	第三批	审核通过
369	甘肃机电职业技术学院	高职院校	数控车铣加工职业技能等级证书(中级)	6	机电一体化技术,机械设计与制造,机械制图与自动化,模具设计与制造,数控技术,数控设备应用与维护	40	第三批	审核通过
370	甘肃机电职业技术学院	高职院校	工业机器人应用编程职业技能等级证书(初级)	4	机电一体化技术,自动化生产设备应用,工业机器人技术,焊接技术与自动化	40	第二批	审核通过
371	甘肃机电职业技术学院	高职院校	工业机器人应用编程职业技能等级证书(中级)	6	工业机器人技术,机电一体化技术,电气自动化技术,工业过程自动化技术,焊接技术与自动化,自动化生产设备应用	30	第二批	审核通过
372	甘肃机电职业技术学院	高职院校	汽车运用与维修职业技能等级证书(中级)	1	汽车检测与维修技术	100	第一批	审核通过
373	甘肃机电职业技术学院	高职院校	汽车运用与维修职业技能等级证书(高级)	1	汽车检测与维修技术	100	第一批	审核通过
374	甘肃机电职业技术学院	高职院校	智能新能源汽车职业技能等级证书(中级)	1	汽车检测与维修技术	50	第一批	审核通过
375	甘肃机电职业技术学院	高职院校	智能新能源汽车职业技能等级证书(高级)	1	汽车检测与维修技术	50	第一批	审核通过
376	甘肃机电职业技术学院	高职院校	网络系统建设与运维职业技能等级证书(中级)	4	计算机应用技术,计算机信息管理,信息安全与管理,物联网应用技术	40	第三批	审核通过
377	甘肃机电职业技术学院	高职院校	网络系统建设与运维职业技能等级证书(高级)	4	计算机应用技术,计算机信息管理,信息安全与管理,物联网应用技术	40	第三批	审核通过
378	甘肃机电职业技术学院	高职院校	传感网应用开发职业技能等级证书(初级)	3	物联网应用技术,计算机应用技术,应用电子技术	30	第二批	审核通过
379	甘肃机电职业技术学院	高职院校	传感网应用开发职业技能等级证书(中级)	3	物联网应用技术,计算机应用技术,应用电子技术	30	第二批	审核通过
380	甘肃机电职业技术学院	高职院校	集成电路开发与测试职业技能等级证书(初级)	3	集成电路技术应用,应用电子技术,物联网应用技术	30	第三批	审核通过
381	甘肃机电职业技术学院	高职院校	工业机器人操作与运维职业技能等级证书(中级)	6	工业机器人技术,机电一体化技术,机电设备维修与管理,智能控制技术,自动化生产设备应用,电气自动化技术	30	第二批	审核通过
382	甘肃机电职业技术学院	高职院校	工业机器人操作与运维职业技能等级证书(高级)	6	工业机器人技术,机电一体化技术,工业过程自动化技术,机电设备维修与管理,自动化生产设备应用,智能控制技术	30	第二批	审核通过
383	甘肃机电职业技术学院	高职院校	财务数字化应用职业技能等级证书(中级)	1	会计	110	第三批	审核通过

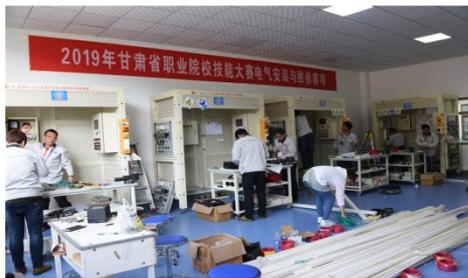
10.5 承办各类技能大赛

秉承“以赛促学，以赛促教、学赛结合”的理念，我院保持每年至少承办两次高质量的技能大赛，激发学生学习的自主意识、积极性和创新性，调动教师教学激情与教学改革的积极性。从而提高人才培养的质量，实现我院的人才培养目标。近四年举办大型赛项如下：

- (1) 承办 2018 年全省中等职业学校学生技能大赛
- (2) 承办 2018 年中国技能大赛甘肃选拔赛
- (3) 承办 2019 年全省职业院校学生技能大赛
- (4) 承办 2019 年全省职业院校教师技能大赛
- (5) 承办 2020 年全省中等职业学校学生技能大赛
- (6) 承办 2020 年中华人民共和国第一届职业技能大赛甘肃选拔赛
- (7) 承办 2021 年甘肃省培黎杯“互联网+”新职业创新创业大赛



相关发文（部分）



2016年中国技能大赛-甘肃省第七届数控技能大赛

优秀组织奖

甘肃省人力资源和社会保障厅
 甘肃省教育厅 甘肃省科学技术厅
 甘肃省工业和信息化委员会 甘肃省总工会
 二〇一六年七月

2018年中国技能大赛—第45届世界技能大赛暨第八届全国数控大赛甘肃选拔赛

优秀教学组织奖

甘肃省人力资源和社会保障厅
 甘肃省教育厅 甘肃省科学技术厅
 甘肃省工业和信息化委员会 甘肃省总工会
 二〇一八年十一月

10.6 国家职业技能鉴定

(1) 甘肃省第四十一国家职业技能鉴定所



甘肃省第四十一国家职业技能鉴定所

甘肃省第四十一国家职业技能鉴定所是1996年经甘肃省人力资源和社会保障厅批准设立的实施职业技能鉴定的场所，是职业技能鉴定的基层组织，承担规定范围内的职业技能鉴定活动。具体工作任务包括：

- (1)受理职业技能鉴定的申请，对申报人的资格条件进行审查，经鉴定指导中心核准后，签发准考证；
- (2)组织申报人员按规定的时间、地点和方式进行考核或考评；
- (3)协调鉴定过程中的有关事务；
- (4)汇总鉴定成绩，并负责报送鉴定指导中心；
- (5)向鉴定指导中心提供鉴定报告，对考评小组的工作提出评价意见；
- (6)协助鉴定指导中心办理证书手续，并负责向鉴定合格者发放职业资格证书。
- (7)负责鉴定的咨询服务和信息统计等工作。

我院鉴定所有车工、钳工、铣工、电工、焊工、汽车维修工6个职业工种，每个职业工种共设五个等级，分别为初级（国家职业资格五级）、中级（国家职业资格四级）、高级（国家职业资格三级）、技师（国家职业资格二级）、高级技师（国家职业资格一级）。

报名考证人员需要提供的材料及条件如下：1.本人身份证复印件一份；2.一寸红底彩照4张；3.个人申请表一式两份；4.报名汇总表电子版、纸质版；5.申报高级工考生应具有中级资格满4年，或大专毕业后具有2年工作经验以上，且单位出具相关证明；申报技师，高级技师以当年的申报文件为准。

证书获取后可以在“国家职业资格工作网”上查询。输入姓名、身份证号、准考证号等任何两项信息可以查到职业资格证书的信息。国家职业资格工作网主页（网址：<http://zscx.osta.org.cn/>）
监督电话：0938-8361499



甘肃省第四十一国家职业技能鉴定所



(2) 多次承担国家统一法律职业资格考试



(3) 多次承担国家医学考试、天水军分区大型考试等

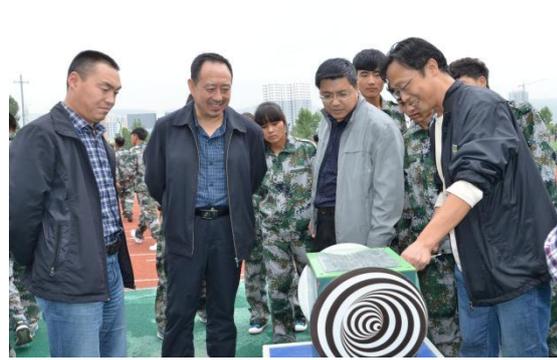


10.7 社团活动及校园文化

(1) 开展 3D 打印技术科技宣传周活动



(2) 举办科普日主场活动



(3) 家电维修社团为师生、为帮扶地村民维修家用电器



(4) 航模兴趣小组服务学院大型活动、举办航模展活动



(5) 举办高雅艺术进校园、校园歌手大赛、心理健康月、献血等活动



11. 社会评价



甘肃海林中科科技股份有限公司

甘肃机电职业技术学院：

自 2015 年起，海林公司与机电学院达成校企深度合作协议以来，借助贵学院先进的设备和精湛的教师团队帮助我公司攻克了一系列技术难题，项目的成功落地为公司实现了可观的经济效益，特别是学院的 3D 打印团队为我公司在技术研发、特型件试制等方面提供了有利的技术支撑和发展方向。

在这里我们向贵学院表示深深的谢意！并预祝双方在今后的校企合作方面继续加强深度合作，最终实现双赢！

谢谢！

甘肃海林中科科技股份有限公司

2021年5月18日



天水市司法局

感谢信

甘肃机电职业技术学院：

2019 年国家统一法律职业资格考试天水考区客观题考试（计算机考试）于 2019 年 8 月 31 日在贵院顺利完成。在考试组织实施期间，贵院领导班子高度重视，精心组织，周密部署，多次亲自出面沟通协调，为考试顺利开展创造良好条件；贵院承担考务工作的同志，以对社会负责，对考生负责的高度责任感，兢兢业业、辛勤付出，为天水考区国家统一法律职业资格考试安全顺利完成奠定了坚实的基础。

在此，我局向贵院表示衷心的感谢和诚挚的敬意！



秦州区人力资源和社会保障局来我院就贫困劳动力转移技能培训项目进行考察

作者：来源：继续教育与培训部 发布时间：2019年06月20日 点击数：315 次 字号：【小中大】

