基于职业情景的高职模具实训课程改革

实践与研究成果

佐证材料

2021 年 9 月 13 日

目　录

一、主要完成人成果及佐证材料 1
1.技能竞赛 1
2.师德师风建设 3
3.技能培训 4
4.国家级教学资源库建设 7
二、项目佐证材料 8
1.省级教学成果 8
2.专业获批国家级、省级骨干专业 12
3.承办省级职业院校技能大赛 17
4.获批省级行业中心、省级应用技术协同创新中心 29
5.国家级技能大师工作室 34
6.首届全国机械行业职业院校微课大赛获奖 38
7.本专业学生在国家级专业竞赛中获奖 40
三、模具实训基地简介 63
1.模具实训室 64
2.数控实训基地 67
3.3D 打印实训室 70
4.校外实训基地 73
四、学生培养情况 76

一、主要完成人成果及佐证材料

1.技能竞赛

荣誉证书

2019年度机械行业职业教育技能大赛
“易博三维杯”机械产品增减材复合制造工艺技术大赛

二等奖

参赛选手：蒲剑波、塞昊江
指导教师：张昊、张田荣
所在单位：甘肃机电职业技术学院
证书编号：CMJS-2019YBSWXS005

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

二〇一九年十二月

获奖证书

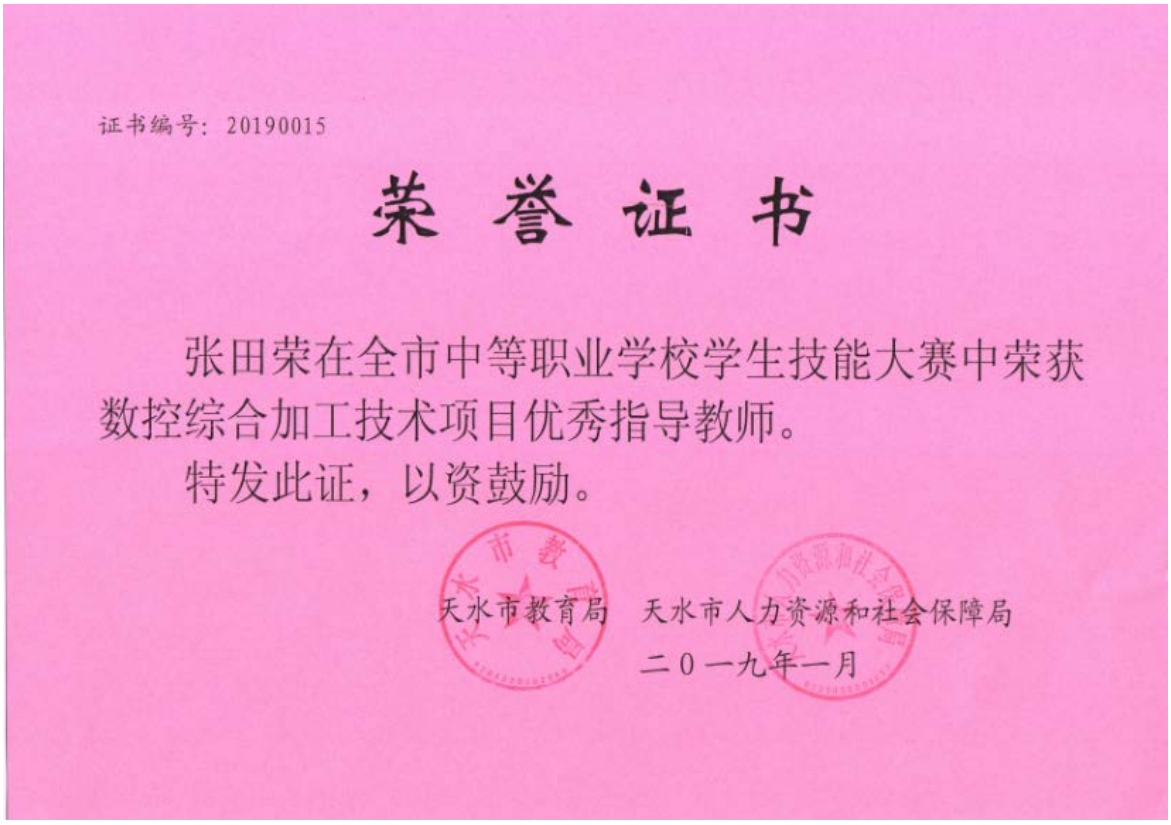
张田荣 同志：

荣获2019年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优秀指导教师奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

授予：李忠山 同志
全省脱贫攻坚先进个人
中共甘肃省委
甘肃省人民政府
二〇二一年五月


证书编号：20190015
荣誉证书
张田荣在全市中等职业学校学生技能大赛中荣获数控综合加工技术项目优秀指导教师。
特发此证，以资鼓励。
天水市教育局
天水市人力资源和社会保障局
二〇一九年一月

2.师德师风建设

证书编号：GSZJPC2020048560

甘肃省专业技术人员继续教育结业证书

张田荣 同志（身份证：620103197802251058）

参加甘肃省专业技术人员继续教育公需课培训，经考核成绩合格。

培训单位	国家级专业技术人员继续教育基地（兰州理工大学）		
学习形式	网络远程学习	培训类别	公需课培训
时间	2020年	总学时	30学时
学习内容或科目		分学时	考核结果
2020年公需课		30	合格

国家级专业技术人员继续教育基地
兰州理工大学
2020 年 12 月 28 日

查询网址：gs.chinamde.cn

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李忠山 同志：

在2019-2020学年工作中成绩突出，被评为优秀教育工作者。

特发此证，以资鼓励。

中共甘肃机电职业技术学院委员会

二〇二〇年九月十日

3.技能培训

姓名 Name 张田荣 性别 Sex 男

出生日期 Birth Date 1978 年 02 月 25 日

文化程度 Educational Level 本科

发证日期 Date of Issue 2013 年 3 月 8 日

证书编号 Certificate No. 1227000000200638

身份证号 ID Card No. 620103197802251058

职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level 装配钳工

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 74

操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test 69

综合评审成绩 Result of Integrated Test 81

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定指导中心(印)

2013 年 3 月 8 日

职业技能鉴定专用章

姓名 Name 张田荣 性别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1978 年 02 月 25 日

证书编号 Certificate No. 192700104110000[illegible]

身份证号 ID No. 620103197802251058

发证机关(印) Issued by

职业资格 Occupational qualification 机械冷加工人员

钳工

职业方向 Area of Specialization —

理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test 72.0

技能考核成绩 Result of Skill Test 70.0

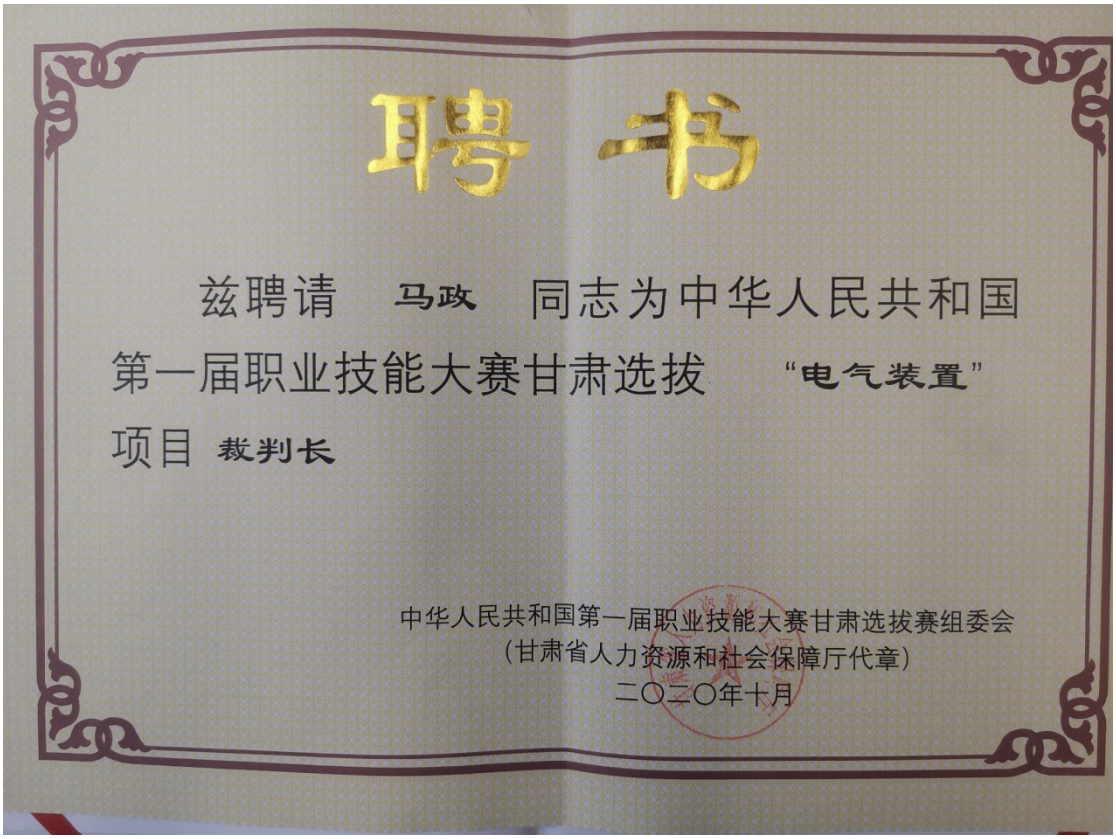
综合评审成绩 Result of Comprehensive Evaluation 82.0

职业技能鉴定指导中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority

2020 年 02 月 [illegible] 日

职业技能鉴定专用章

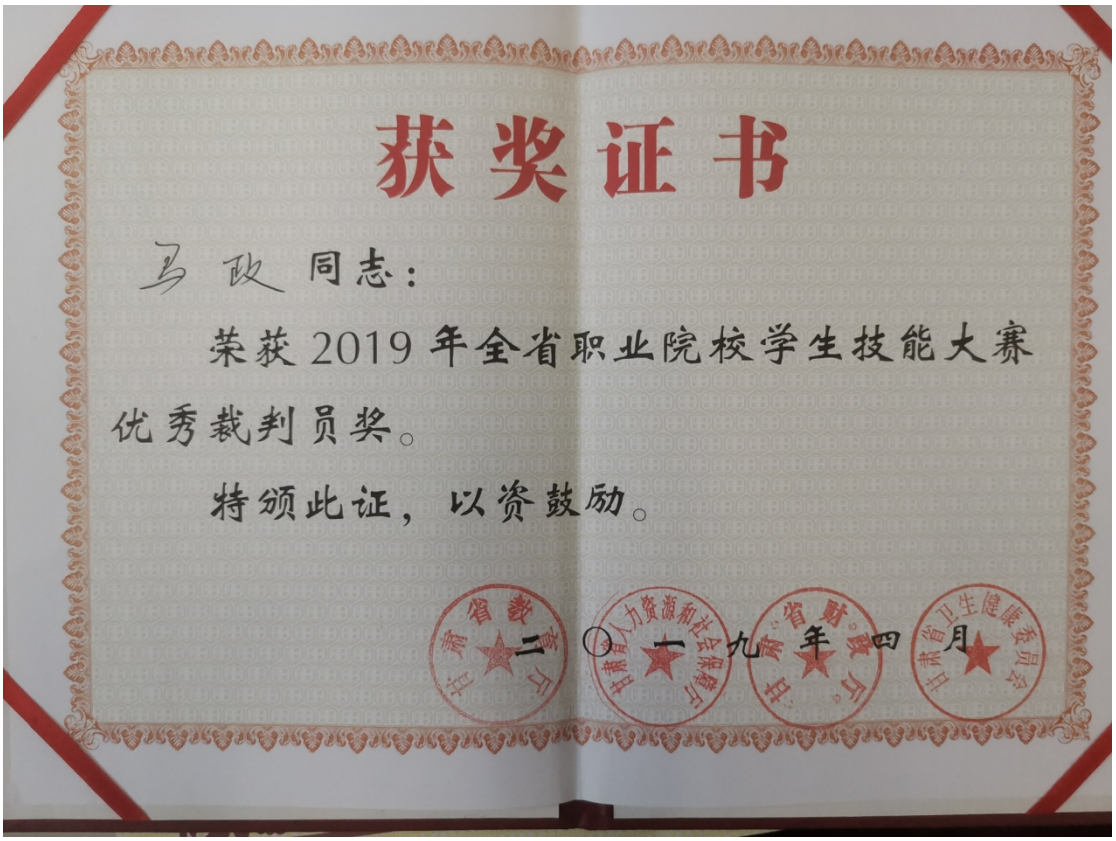
No 01116233



聘书

兹聘请 马政 同志为中华人民共和国第一届职业技能大赛甘肃选拔 “电气装置” 项目 裁判长

中华人民共和国第一届职业技能大赛甘肃选拔赛组委会
（甘肃省人力资源和社会保障厅代章）
二〇二〇年十月



获奖证书

马政 同志：

荣获2019年全省职业院校学生技能大赛优秀裁判员奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2019年全国大学生电子设计竞赛

甘肃赛区获奖证书

获奖学校：甘肃机电职业技术学院

获奖等级：特等奖

获奖学生：侯　洁　伏东志　王得瑶

指导教师：李许军　马　政　安国昊

（排名不分先后）

甘肃省教育厅

二〇一九年九月

证　书

李自勇　马政　闫全民同志：

你的《电气自动化技术专业‘2+2+1年制’中高职一体化人才培养模式的构建探索》，经专家组评定为二〇一四年度甘肃省职业与成人教育科研成果优秀奖。

此证

二〇一四年十二月

职业教育材料成型与控制技术专业

教学资源库建设项目

结题证书

职业教育材料成型与控制技术专业教学资源库建设项目于二〇一八年七月通过教育部、财政部验收，由陕西工业职业技术学院承建的《快速成型与3D打印技术》课程子项目，建成的资源数量及质量均符合任务书要求，准予结题。

子项目负责人：吴兵

子项目成员：贾娟娟、胡媛、祁伟、穆王君、杨延波、赵伟博、李云、张昊（甘肃机电职业技术学院）

职业教育材料成型与控制技术专业
教学资源库建设项目组
（代章）
二〇一八年七月

证书编号：CLCXZYK-06-09

教育部司局函件

教职成司函〔2018〕91号

关于公布职业教育专业教学资源库2018年验收结果的通知

有关省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局，职业院校：

按照《关于做好职业教育专业教学资源库2017年度相关工作的通知》（教职成厅函〔2017〕23号，简称《通知》）要求，今年应对2015年度立项建设的"新能源类"等22个资源库、2017年度延期验收的"国艺技术"等2个资源库、2017年度验收暂缓通过的"数控技术"等2个资源库升级改进奖励项目和2016年度支持的"会计"等4个资源库升级改进奖励项目，共30个项目进行验收。

根据《通知》规定，经主持单位申请，我部审核，同意"刑事执行""民族文化传承与创新子库珠算传承与创新""民族文化传承与创新子库针灸推拿传承与创新"3个资源库、"会计""酒店管理"2个资源库升级改进奖励项目延期验收。专家组按照规定程序在线审阅验收材料，登录试用，听取陈述答辩，参考运行监测数据，重点评议了资源库的任务完成度、预算执行、管理与绩效、资源开发与建设、以及资源库的应用与推广、特色与创新、管理与共享、教学实践应用、社会服务、资源更新应用长效机制等情况，并出具了意见建议。根据专家组意见，经研究确定，"新能源类"等24个资源库通过验收，"民族文化传承与创新子库烹饪工艺与营养传承与创新"资源库暂缓通过验收。验收结论详见附件1，专家组意见详见附件2。

验收通过的资源库，要根据专家意见进一步提升建设和应用水平，立足"教学、辅教"的功能定位，持续推进专业教学改革；遵循"一体化设计、结构化课程、颗粒化资源"的建构逻辑，持续提升资源库建设水平；强化"使用便捷、应用有效、共建共享"的应用要求，持续完善运行平台功能，提高教与学的效果；健全以用促建、共建共享的长效机制，确保每年新增和更新资源比例不低于验收时总量的10%，每年新增用户数量不低于验收时总量的10%，并保持用户活跃程度。我司将继续加强对已验收资源库的运行监测，不定期公布建设与应用情况报告；对已验收的资源库中资源更新不力或应用情况较差的提出警告，经警告仍无有效改进的，终止后续建设，取消国家级资源库资格，相关建设单位列入教育行为负面清单。

延期验收和验收暂缓通过的资源库须按照《教育部办公厅关于做好职业教育专业教学资源库2018年度相关工作的通知》（教职成厅函〔2018〕14号）要求组织整改，与下一批次应验收资源库一并接受验收。

联系地址：北京西单大木仓胡同37号（邮编：100816）
教育部职业教育与成人教育司高职发展处
联系电话/传真：010-66096232
联系人：孙辉 任占营
电子邮箱：sfgz@moe.edu.cn

附件：1. 验收结论
2. 专家评议意见（分送）

教育部职业教育与成人教育司
2018年7月5日

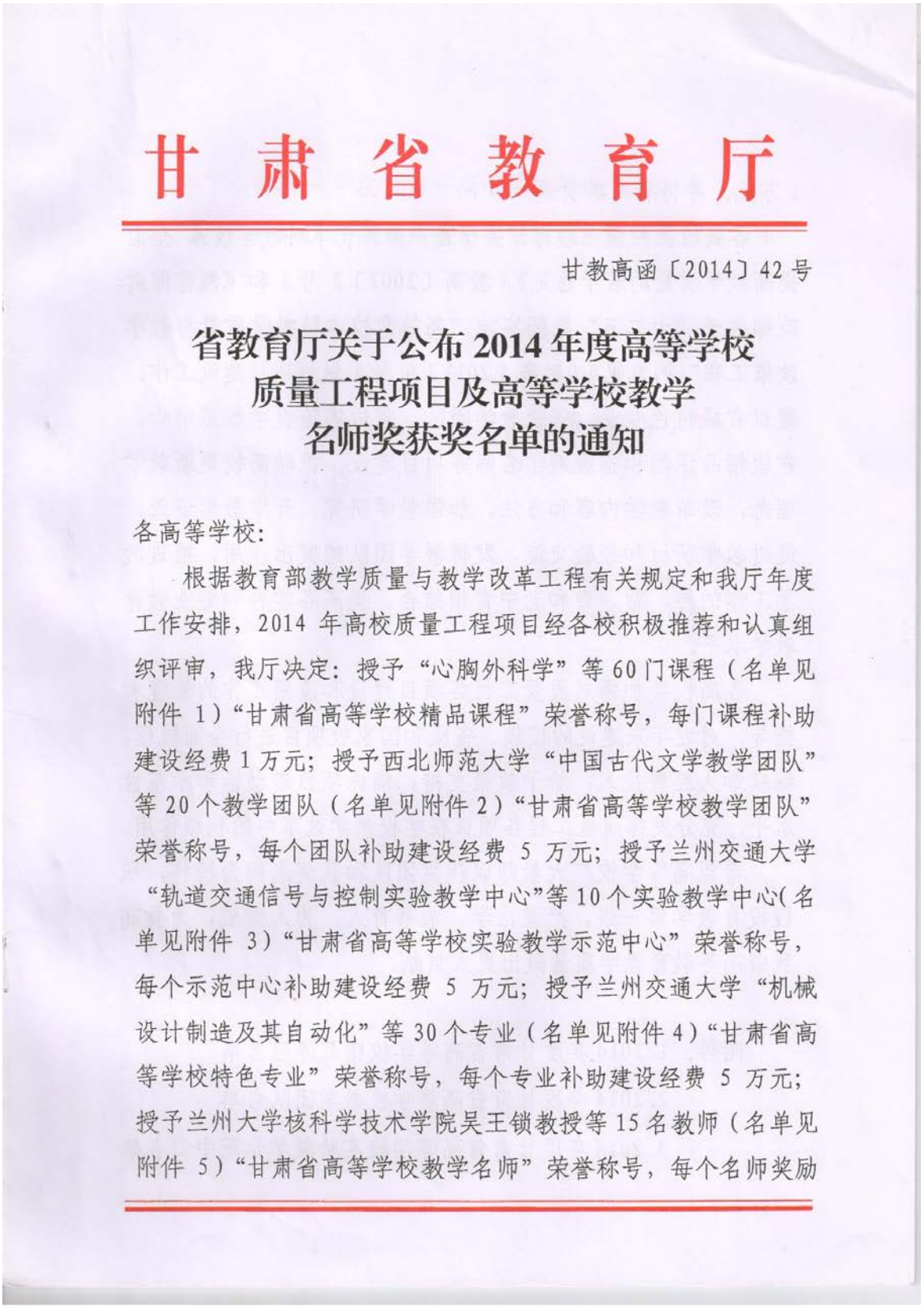
附件1

验收结论

资源库编号	资源库名称	主持单位	验收结论
2015-1	新能源类	天津轻工职业技术学院 佛山职业技术学院 盾安职业技术学院	通过
2015-2	通信技术	深圳职业技术学院 南京信息职业技术学院 石家庄邮电职业技术学院	通过
2015-3	半导体照明技术与应用	宁波职业技术学院 中山火炬职业技术学院	通过
2015-4	刑事执行	浙江警官职业学院	延期验收
2015-5	林业技术	辽宁林业职业技术学院	通过
2015-6	老年服务与管理	北京社会管理职业学院 北京劳动保障职业学院 中国成人教育协会老年教育与服务专业委员会	通过
2015-7	航海技术	浙江交通职业技术学院 江苏海事职业技术学院	通过
……			
2015-15	材料成型与控制技术	陕西工业职业技术学院	通过
……			
2010-08	会计	山西省财政税务专科学校 山东商业职业技术学院	延期验收
2012-2-8	酒店管理	天津市职业大学	延期验收
2011-1-4	软件技术	常州信息职业技术学院	通过
2012-2-6	金融	浙江金融职业学院	通过

二、项目佐证材料

1.省级教学成果



甘 肃 省 教 育 厅

甘教高函〔2014〕42号

省教育厅关于公布2014年度高等学校质量工程项目及高等学校教学名师奖获奖名单的通知

各高等学校:

根据教育部教学质量与教学改革工程有关规定和我厅年度工作安排，2014年高校质量工程项目经各校积极推荐和认真组织评审，我厅决定：授予“心胸外科学”等60门课程（名单见附件1）“甘肃省高等学校精品课程”荣誉称号，每门课程补助建设经费1万元；授予西北师范大学“中国古代文学教学团队”等20个教学团队（名单见附件2）“甘肃省高等学校教学团队”荣誉称号，每个团队补助建设经费5万元；授予兰州交通大学“轨道交通信号与控制实验教学中心”等10个实验教学中心(名单见附件3)“甘肃省高等学校实验教学示范中心”荣誉称号，每个示范中心补助建设经费5万元；授予兰州交通大学“机械设计制造及其自动化”等30个专业（名单见附件4）“甘肃省高等学校特色专业”荣誉称号，每个专业补助建设经费5万元；授予兰州大学核科学技术学院吴王锁教授等15名教师（名单见附件5）“甘肃省高等学校教学名师”荣誉称号，每个名师奖励

1万元。并将有关事项通知如下:

各高校要按照《教育部关于进一步深化本科教学改革 全面提高教学质量的若干意见》(教高〔2007〕2号)和《教育部财政部关于“十二五”期间实施“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的意见》(教高〔2011〕6号)做好项目建设工作,通过省级特色专业、省级教学团队、省级实验教学示范中心、省级精品课程和省级教学名师等项目建设,推动高校更新教学理念,改革教学内容和方法,加强教学研究,开发教学资源,促进教学研讨和经验交流,发挥教学团队的突出作用,推进教学工作的传、帮、带和老中青相结合,提高各学科和专业教育教学水平。

各高校要加强对质量工程各项目建设和应用工作的管理和指导,对近年来建设的校级、省级和国家级项目进行全面梳理,继续加大经费投入,给予政策支持,确保项目带动性和示范性水平,充分发挥质量工程各项目在学校教学改革中的积极作用。

希望高等学校广大教师以获奖团队和获奖老师为榜样,积极投身教学第一线,严谨治学,教书育人,为人师表,为提高我省高等教育教学质量做出更大贡献。

附件: 1.2014年度甘肃省高等学校精品课程名单

2.2014年度甘肃省高等学校教学团队名单

3.2014年度甘肃省高等学校实验教学示范中心名单

4. 2014 年度甘肃省高等学校特色专业名单

5. 2014 年度甘肃省高等学校教学名师奖获奖名单

甘肃省教育厅

2014 年 8 月 13 日

附件1

2014年度甘肃省高等学校精品课程名单

排名	课程名称	申报学校	课程负责人	课程类型（本/专）	所属一级学科门类	所属二级学科类
1	心胸外科学	兰州大学	高秉仁	本科	临床医学	心胸外科学
2	分析化学(药学)	兰州大学	陈世武	本科	药学	药学
3	电工电子技术实验	兰州理工大学	丁守成	本科	工学	电气信息类
4	植物生理学	河西学院	张芬琴	本科	生物学	植物学类
5	动物营养学	甘肃农业大学	郭艳丽	本科	农学	动物生产类
6	软件工程	兰州理工大学	张秋余	本科	工学	计算机类
7	旅客运输组织	兰州交通大学	崔炳谋	本科	工学	交通运输类
8	过程流体机械	兰州理工大学	李　超	本科	工学	机械类
9	刺法灸法学	甘肃中医学院	方晓丽	本科	医学	中医学
10	高分子基础	兰州大学	刘　鹏	本科	化学	高分子化学与物理
11	分子生物学	甘肃农业大学	魏小红	本科	理学	生物科学类
12	材料分析方法	兰州理工大学	郭铁明	本科	工学	材料类
13	预防医学	兰州大学	张印红	本科	公共卫生与预防医学	预防医学
14	常微分方程	陇东学院	李万军	本科	数学	数学与应用数学

排名	课程名称	申报学校	课程负责人	课程类型（本/专）	所属一级学科门类	所属二级学科类
8	细胞生物学与医学遗传学	平凉医学高等专科学校	周凤娟	专科	医学	基础医学
9	变频器原理及应用	兰州石化职业技术学院	童克波	专科	制造大类	5802自动化类
10	灌溉排水技术	酒泉职业技术学院	施　荣	专科	水利大类	水利工程与管理类
11	公路工程检测技术	甘肃交通职业技术学院	费月英	专科	交通运输工程	道路工程
12	食品微生物技术	甘肃农业职业技术学院	徐晓霞	专科	轻纺食品大类	食品类
13	电气控制与PLC	兰州工业学院	王　峰	专科	制造	自动化
14	花卉生产技术	甘肃农业职业技术学院	姜春华	专科	农林牧渔大类	林业技术类
15	冷冲压工艺与模具设计	甘肃机电职业技术学院	李宗义	专科	机械类	模具设计与制造
16	财务管理	兰州职业技术学院	马镇生	专科	工商管理大类	会计类
17	园艺植物病虫害防治	武威职业学院	申海香	专科	农林牧渔类	农业技术类
18	插花艺术	甘肃林业职业技术学院	李渭华	专科	农林牧渔大类	农业技术类
19	会展营销与策划	兰州文理学院	孙董霞	专科	文化教育	汉语
20	机电设备控制系统的应用分析	武威职业学院	仲生仁	专科	制造大类	自动化类

2.专业获批国家级、省级骨干专业

（1）获批国家级骨干专业

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。

附件：《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定名单(排序不分先后)

中华人民共和国教育部

2019年7月1日

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
2773	甘肃建筑职业技术学院	建筑工程技术
2774	甘肃建筑职业技术学院	建设工程监理
2775	甘肃建筑职业技术学院	建筑室内设计
2776	甘肃交通职业技术学院	工程机械运用技术
2777	甘肃交通职业技术学院	工程造价
2778	甘肃交通职业技术学院	计算机网络技术
2779	甘肃交通职业技术学院	道路桥梁工程技术
2780	甘肃交通职业技术学院	物流管理
2781	甘肃警察职业学院	治安管理
2782	甘肃林业职业技术学院	园林技术
2783	甘肃林业职业技术学院	林业技术
2784	甘肃林业职业技术学院	林业信息技术与管理
2785	甘肃农业职业技术学院	畜牧兽医
2786	甘肃农业职业技术学院	食品营养与检测
2787	甘肃农业职业技术学院	园林技术
2788	甘肃农业职业技术学院	作物生产技术
2789	甘肃卫生职业学院	口腔医学技术
2790	甘肃卫生职业学院	护理
2791	酒泉职业技术学院	风力发电工程技术
2792	酒泉职业技术学院	种子生产与经营
2793	酒泉职业技术学院	水利工程
2794	酒泉职业技术学院	太阳能光热技术与应用
2795	兰州石化职业技术学院	工业过程自动化技术
2796	兰州石化职业技术学院	工业分析技术
2797	兰州石化职业技术学院	化工装备技术
2798	兰州石化职业技术学院	精细化工技术
2799	兰州石化职业技术学院	石油炼制技术
2800	兰州石化职业技术学院	应用英语
2801	兰州石化职业技术学院	应用化工技术
2802	兰州石化职业技术学院	电子商务
2803	兰州石化职业技术学院	煤化工技术
2804	兰州石化职业技术学院	石油化工技术
2805	兰州职业技术学院	学前教育

（2）获批省级骨干专业

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。

经公示无异议，现将立项名单予以公布。各项目院校要高度重视骨干专业建设，并按照建设方案落实建设资金和制定校级配套政策。

附件：1.2018年甘肃省职业教育骨干专业立项建设名

单（高职）

2. 2018 年甘肃省职业教育骨干专业立项建设名单（中职）

甘肃省教育厅

2018 年 10 月 21 日

甘肃省教育厅办公室　　2018 年 10 月 22 日印发

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
3	兰州资源环境职业技术学院	安全技术与管理专业
4	甘肃交通职业技术学院	计算机网络技术专业
5	甘肃农业职业技术学院	园林技术
6	兰州资源环境职业技术学院	宝玉石鉴定与加工
7	甘肃交通职业技术学院	道路桥梁工程技术专业
8	兰州资源环境职业技术学院	矿山测量
9	甘肃农业职业技术学院	作物生产技术
10	甘肃林业职业技术学院	林业技术
11	甘肃建筑职业技术学院	建筑工程技术
12	酒泉职业技术学院	种子生产与经营
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
18	甘肃建筑职业技术学院	工程造价
19	甘肃钢铁职业技术学院	焊接技术与自动化
20	甘肃卫生职业学院	口腔医学技术
21	甘肃卫生职业学院	护理

3.承办省级职业院校技能大赛

（1）承办全省职业院校学生技能大赛

甘 肃 省 教 育 厅
甘肃省人力资源和社会保障厅
甘 肃 省 财 政 厅
甘肃省卫生健康委员会

甘教职成函〔2019〕13号

甘肃省教育厅 甘肃省人力资源和社会保障厅
甘肃省财政厅 甘肃省卫生健康委员会
关于举办2019年全省职业院校
学生技能大赛的通知

各市（州）教育局、人社局、财政局、卫健委，各高等职业院校，省属中等职业学校：

为贯彻落实党的十九大和全国教育大会精神，深化人才培养模式改革，弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚，不断提高学生实践能力和创新能力，为经济建设和社会发展培养更多技术技能型人才。省教育厅等四部门决定于2019年3月举办

全省职业院校学生技能大赛。现将有关事项通知如下:

一、主办单位

省教育厅、省人力资源和社会保障厅、省财政厅、省卫生健康委员会

二、承办单位

有关高等职业学院

三、组织领导

大赛设“2019 年全省职业院校学生技能大赛组委会”（组委会组成见附件 1）。组委会下设办公室，负责大赛日常工作。为确保比赛公平、公正，2019 年全省职业院校学生技能大赛设立仲裁委员会（名单将在比赛前一周公布）。

四、比赛时间及赛项设置

全省职业院校学生技能大赛比赛时间为 2019 年 3 月 18 日至 3 月 31 日。中职组设 10 个专业类别 62 个比赛项目，高职组设 15 个专业类别 50 个比赛项目（赛项名称、赛点和时间安排详见附件 2）。各项目竞赛规程、比赛要求等事项将陆续在甘肃职业教育信息网（http://www.gszjxx.cn/）公布，请注意查阅。

六、参赛对象及资格审查

（一）中职组：参赛选手必须是省内中等职业学校（含技工学校）具有正式学籍的在校生，每名学生按专业限报 1 个赛项，

不限年龄。参加国赛选手年龄不超过21周岁（年龄计算截止时间以比赛当年的5月1日为准），请各市（州）代表团严格按照组委会确定的参赛名额分配方案组队参赛（名额分配见附件3）。选手参赛资格审查由市（州）教育局负责。指导教师须为本校专兼职教师。

（二）高职组：参赛选手为全省独立设置的全日制普通高等职业院校在籍在校学生，每名学生按专业限报1个赛项，不得多报，不得跨专业参赛。选手年龄限制在25周岁以下（年龄计算截止时间以比赛当年的5月1日为准），请各高职院校严格按照组委会确定的参赛名额分配方案组队参赛（名额分配见附件4）。选手参赛资格审查由各院校负责。指导教师须为本校专兼职教师。

七、奖项设置

（一）个人奖项。每个比赛项目设一等奖、二等奖、三等奖。中职组获奖比例分别为该项目参赛人数的15%、25%、35%，高职组获奖比例分别为该项目参赛人数的10%、20%、30%，中、高职组均不设优秀奖。

（二）团体奖项。面向各市州代表队，计分办法为：一、二、三等奖分别计3分、2分、1分。总分前六名的代表队获团体奖，另设优秀组织奖。

（三）先进工作者奖。奖励为大赛组织工作做出突出贡献的相关人员。

（四）优秀指导教师奖。比赛为一等奖选手的指导教师颁发优秀指导教师奖，指导教师严格按组队要求确定名额，不得多报。指导教师一经上报，不得更改。

（五）优秀裁判员奖。奖励在大赛中涌现出的优秀裁判员、评委和仲裁。

（六）突出贡献奖。奖励为大赛做出突出贡献的赛事承办单位。

（七）优秀合作企业奖。奖励为大赛顺利举办提供相关支持的合作企业。

八、其他事宜

（一）本次比赛以市（州）为单位组团参赛。各市（州）代表团设团长、联络员各1名。代表团参会回执请于3月15日前报省级大赛组委会办公室和相应赛点（参赛回执见附件5）。各代表队按比赛项目派出教师带队参赛，原则上各队统一着装。

（二）大赛不收参赛费。住宿由赛点统一安排，费用由派出单位承担（详情请与赛点负责人联系）。请各代表团提前与赛点联系。

（三）大赛期间，参赛单位须为每位参赛选手办理意外伤害

保险，未办理保险者，不得参加比赛。

（四）2019 年全省职业院校学生技能大赛采取网上报名。请登录甘肃职业教育信息网（www.gszjxx.cn）查询，报名截止时间：2019 年 3 月 15 日。

（五）本次大赛由组委会统一为参赛选手制作《参赛证》，由各赛点发放给参赛选手。

（六）请各市（州）教育局做好报名、参赛和选手资格审查工作，不得冒名顶替。参赛选手报到时需携带身份证、学生证（或学校出具的有效证明）和保险单，持身份证、学生证及《参赛证》参加比赛。

（七）未尽事宜，请与大赛组委会办公室联系。

省大赛组委会联系人：李　杰（13739317797）

杨晓东（13919805880）

李　磊（18093112699）

吕万江（13993196683）

电　话：0931-8582815

邮　箱：gszjzx@126.com

附件：1.2019 年全省职业院校学生技能大赛组委会名单

2.2019 年全省职业院校学生技能大赛组织一览表

3. 2019 年全省职业院校学生技能大赛中职组比赛项目及参赛名额表

4. 2019 年全省职业院校学生技能大赛高职组比赛项目及参赛名额表

5. 2019 年全省职业院校学生技能大赛代表团回执

甘肃省教育厅　　甘肃省人力资源和社会保障厅

甘肃省财政厅　　甘肃省卫生健康委员会

2019 年 3 月 13 日

附件：

序号	承办单位	地 址	组别	专业大类	比赛项目	参赛人数	联系人	联系电话	电子邮箱	报到、比赛时间
11	甘肃机电职业技术学院	天水市秦州区赤峪路路107号	中职组	加工制造类	机电一体化设备组装与调试	38	马政	13830863678	185113650@qq.com	3月22日 上午12点前报到，3月23日-3月25日比赛.。
					电气安装与维修	76	马政	13830863678	185113650@qq.com	
					零部件测绘与CAD成图技术	18	焦太安	13993801979	westjta@163.com	
					机器人技术应用	10	王泽荫	13993808589	westwzy@163.com	
					液压与气动系统装调与维护	8	王泽荫	13993808589	westwzy@163.com	
					3D打印技术	8	焦太安	13993801979	westjta@163.com	
				信息技术类	电子电路装调与应用	61	马政	13830863678	185113650@qq.com	
			高职组	装备制造大类	工业产品数字化设计与制造	32	焦太安	13993801979	westjta@163.com	
					现代电气控制系统安装与调试	46	马政	13830863678	185113650@qq.com	
					模具数字化设计与制造工艺	42	焦太安	13993801979	westjta@163.com	
					智能电梯装调与维护	22	马政	13830863678	185113650@qq.com	
					工业机器人技术应用	54	王泽荫	13993808589	westwzy@163.com	
				电子信息大类	集成电路开发及应用	15	马政	13830863678	185113650@qq.com	
12	甘肃林业职业技术学院	天水市麦积区马跑泉路58号	中职组	农林牧渔类	艺术插花	38	张德祥	13893855316	1127764551@qq.com	园林景观设计与施工项目：3月22日报到，3月23日-3月24日比赛。 艺术插花项目：3月22日报到，3月23日比赛。
			高职组	农林牧渔类	艺术插花	25	张德祥	13893855316	1127764551@qq.com	
					园林景观设计与施工	76	张德祥	13893855316	1127764551@qq.com	
13	酒泉职业技术学院	酒泉市肃州区解放路66号	中职组	旅游服务类	酒店服务	110	梁志红	13893755985	295458755@qq.com	3月21日—22日报到， 3月22日—3月24日比赛.
					烹饪（中餐热菜）	16				
					烹饪（中西餐面点）	13				
					烹饪（冷拼与食雕）	15				
				土木水利类	建筑设备安装与调控（给排水）	10	赵多生	13893789552	316667893@qq.com	
					建筑智能化系统安装与调试	24				
				信息技术类	通信与控制系统(高铁)集成与维护	12	王 军	13893767726	37969851@qq.com	
			高职组	旅游大类	烹饪	9	梁志红	13893755985	295458755@qq.com	
14	甘肃钢铁职业技术学院	嘉峪关市长城区五一南路3号	中职组	加工制造类	焊接技术	50	罗磊	13830181840	181213900@qq.com	3月23日报到，3月24日比赛。

（2）承办全省职业院校教师技能大赛

甘肃省教育厅
甘肃省总工会
甘肃省人力资源和社会保障厅
甘肃省财政厅
甘肃省卫生健康委员会

甘教职成函〔2019〕15号

关于举办2019年全省职业院校教师技能大赛的通知

各市（州）教育局、总工会、人社局、财政局、卫健委，各高等职业院校，省属中等职业学校，各有关技工院校：

为贯彻落实党的十九大和全国教育大会精神，进一步深化我省职业教育教学改革，推进“以赛促教、以赛促学、以赛促改”，全面提高技术技能人才培养质量，促进教师专业技能水平提升，推动我省职业院校“双师”型教师队伍建设。省教育厅等五部门决定于2019年4月举办全省职业院校教师技能大赛。现将有关事项通知如下：

一、主办单位

省教育厅、省总工会、省人力资源和社会保障厅、省财政厅、省卫生健康委员会

二、承办单位

有关高等职业学院

三、组织领导

大赛设“2019年全省职业院校教师技能大赛组委会”（组委会组成见附件1）。组委会下设办公室，负责大赛日常工作。为确保比赛公平、公正，2019年全省职业院校教师技能大赛设立仲裁委员会（名单将在比赛前一周公布）。

四、时间安排及赛项设置

全省职业院校教师技能大赛比赛时间为2019年4月8日至2019年4月15日。中职组设12个专业大类31个赛项，高职组设11个专业大类27个赛项（赛项名称、赛点和时间安排详见附件2）。各赛项竞赛规程、比赛要求等事项将陆续在甘肃职业教育信息网（http://www.gszjxx.cn/）公布，请注意查阅。

五、参赛对象及资格审查

参赛选手须为全省职业院校专职教师。各院校参赛人数按照各院校专任教师数的10%为各院校核定参赛总名额，各赛项的名额由学校自行确定。请各市（州）、高职院校和省属中专严格按照2019年全省职业院校教师技能大赛参赛名额表（见附件3、附件4）组队参赛，技工院校参赛名额由省人社厅单独核算。加挂技工学校牌子的职业院校按照职业院校参赛。中职组参赛选手资格审查由市（州）教育局、省属中专负责，高职组参赛选手资格审查由派出院校负责，技工院校参赛选手名额及资格审查由省人社厅负责。

六、奖项设置

（一）个人奖项。每个比赛项目设一等奖、二等奖、三等

奖。获奖比例分别为该项目参赛人数的10%、20%、30%，不设优秀奖。

（二）先进工作者奖。奖励为大赛组织工作做出突出贡献的相关人员。

（三）高职组财经商贸类电子商务赛项第一名按程序申报“甘肃省五一劳动奖章”。

七、其他事宜

（一）本次比赛以市（州）、高职院校和省属中专学校为单位组团参赛。各代表团设团长、联络员各1名。代表团参会回执请于3月29日前报省级大赛组委会办公室和相应赛点(参赛回执见附件5）。各代表队原则上统一着装参赛。

（二）大赛不收取参赛费。住宿由赛点统一安排，费用由派出单位承担（详情请与赛点负责人联系）。请各代表团提前与赛点联系。

（三）大赛期间，参赛单位须为每位参赛选手办理意外伤害保险，未办理保险者，不得参加比赛。

（四）2019年全省职业院校教师技能大赛采取网上报名。请登录甘肃职业教育信息网（www.gszjxx.cn）查询相关事宜，报名截止时间:2019年3月25日前(联系人:马威 18919999440)。

（五）本次大赛由组委会统一为参赛选手制作《参赛证》，由各赛点发放给参赛选手。

（六）请各市（州）教育局、高职院校、省属中专做好报名、参赛和选手资格审查工作，不得冒名顶替。参赛选手报到时需携带身份证、工作证(或学校出具的有效证明)和保险单，持身份证、工作证（或学校出具的有效证明）及《参赛证》参加比赛。

省大赛组委会联系人：李　杰（13739317797）

杨晓东（13919805880）

李　磊（13139213271）

吕万江（13993196683）

电　话：0931-8283121，8582815，4651219

邮　箱：gszjzx@126.com

附件：1. 2019年全省职业院校教师技能大赛组委会名单

2. 2019年全省职业院校教师技能大赛组织一览表

3. 2019年全省职业院校教师技能大赛中职组比赛项目及参赛名额表

4. 2019年全省职业院校教师技能大赛高职组比赛项目及参赛名额表

5. 2019年全省职业院校教师技能大赛代表团回执

甘肃省教育厅　甘肃省总工会　甘肃省人力资源和社会保障厅

甘肃省财政厅　甘肃省卫生健康委员会

2019年3月26日

附件：

序号	承办单位	地 址	组别	专业大类	比赛项目	参赛人数	联系人	联系电话	电子邮箱	报到、比赛时间
7	甘肃卫生职业学院	兰州新区职教园区九龙江街1666号	中职组	医药卫生类	护理技能	57	卢玉彬	17797550575	651298589@qq.com	4月8日报到，4月9日-4月11日比赛。
			高职组	医药卫生类	护理技能	15				
8	兰州现代职业学院	兰州新区职教园区九龙江街500号	中职组	“一带一路”赛项	互联网+国际贸易综合技能	24	徐书魁	13919077223	312557716@qq.com	4月11日报到，4月11日-4月12日比赛。
			高职组	“一带一路”赛项	互联网+国际贸易综合技能	24	徐书魁	13919077223	312557716@qq.com	
9	甘肃工业职业技术学院	天水市麦积区羲皇大道街18号	中职组	旅游服务类	普通话导游服务	48	刘芳	18609383310	380014204@qq.com	4月15日报到，4月16日-4月17日比赛。
			高职组	教育与体育大类	英语口语	35	王作娟	15809415300	843404804@qq.com	
10	甘肃机电职业技术学院	天水市秦州区赤峪路路107号	中职组	加工制造类	电气安装与维修	66	马政	13830863678	185113650@qq.com	4月13日报到，4月14日-4月15日比赛。
					零部件测绘与CAD成图技术	43	焦太安	13993801979	west jta@163.com	
			高职组	装备制造大类	机电一体化项目	34	马政	13830863678	185113650@qq.com	
11	甘肃林业职业技术学院	天水市麦区马跑泉路58号	中职组	农林牧渔类	艺术插花	37	张德祥	13893855316	1127764551@qq.com	4月12日报到，4月13日比赛。
			高职组	农林牧渔类	艺术插花	11	张德祥	13893855316	1127764551@qq.com	
12	白银矿冶职业技术学院	白银市白银区南环路1号	中职组	加工制造类	数控车加工技术	27	王学升 胡广鹏	13830026350 15509430324	547669660@qq.com	4月8日报道；4月9、10日比赛
					车加工技术	19				
			高职组	装备制造大类	数控机床装调与技术改造	27	王学升 胡广鹏	13830026350 15509430324	547669660@qq.com	

4.获批省级行业中心、省级应用技术协同创新中心

（1）甘肃省模具行业技术中心

甘肃省工业和信息化委员会文件

甘工信发〔2012〕914号

甘肃省工业和信息化委员会关于同意成立甘肃省模具行业技术中心的批复

甘肃机电职业技术学院：

你院《关于成立甘肃省模具行业技术中心的报告》（甘机院发〔2012〕12号）收悉。经研究，同意成立甘肃省模具行业技术中心，现将有关事项批复如下：

一、模具行业技术中心依托甘肃机电职业技术学院进行组建，要在充分利用和发挥本单位科研条件和人才力量的基础上，通过开展技术合作、人才交流等多种方式加强对外联系和合作，有效利用省内外有关高等院校、科研院所及相关企业的科研力量，优势互补，形成合力，打造具有较强实力的模具行业技术服务平台。

二、请模具行业技术中心切实发挥科研力量、仪器设备、信息网络、开放实验室、中试平台等资源优势，开展行业共性和关键技术攻关，帮助企业解决技术难题。要及时跟踪了解国内外行业技术发展趋势和动态，积极引进和推广国内外最新技术和成果，加强新产品、新技术研发，为全省模具行业提供产品检测、人员培训、信息咨询、项目实施等服务。实际工作中，在企业自愿、互惠互利的前提下，鼓励以项目为载体 ，通过产学研联合等多种方式开展技术服务。

三、请模具行业技术中心进一步建立健全并认真落实内部相关管理制度，完善运行机制，保障有关工作规范有序高效开展。

四、省上对行业技术中心实行动态管理，定期进行考核评价，不符合条件的将取消资格。请你单位每年底前将模具行业技术中心当年工作开展、取得的实际成效、下一步工作安排等情况及时报送我委。实际工作中存在的问题和困难、有关意见建议等，请及时反馈。对模具行业技术中心建设和运行中符合条件的重点项目，我委将在项目安排、资金等方面予以适当支持。

甘肃省工业和信息化委员会

2012 年 11 月 9 日

甘肃省工业和信息化委员会办公室　2012 年 11 月 9 日印发

（2）甘肃省高等职业院校应用技术协同创新中心

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。

请各建设单位根据《甘肃省推进绿色生态产业发展规划》《甘肃省人民政府办公厅关于深化产教融合的实施意见》等文件精神，深化产教融合，着力提升高职院校应用技术研发能力和社会服务水平，推动“应用技术协同创新中心”成为我省职业院校服务甘肃经济社会发展的重要力量。

附件：2020年度甘肃省职业院校“应用技术协同创新中

心”认定名单

甘肃省教育厅

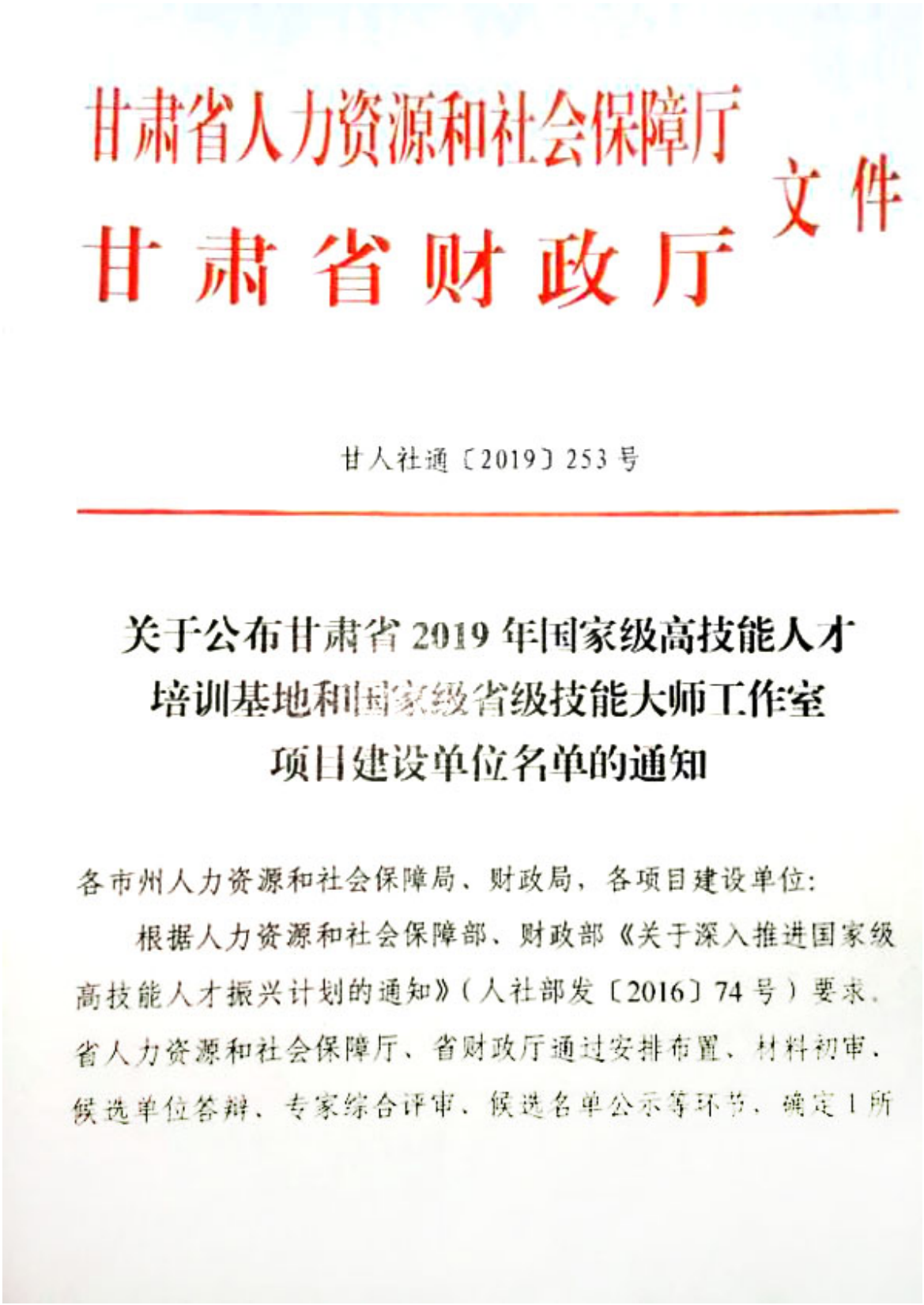
2021年1月13日

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	畜禽健康养殖与疾病防治应用技术协同创新中心	甘肃农业职业技术学院	宋世斌
9	新商科智慧学习工场应用技术协同创新中心	兰州职业技术学院	马锁生
10	武威市非物质文化遗产传承保护协同创新中心	武威职业学院	许春华
11	智能制造与 VR 仿真应用技术协同创新中心	甘肃钢铁职业技术学院	王海峰
12	兽医综合应用技术协同创新中心	甘肃畜牧工程职业技术学院	李和国
13	天然产物资源化利用与开发应用技术协同创新中心	甘肃有色冶金职业技术学院	陈卫东
14	智慧冷链协同创新中心	培黎职业学院	彭东军
15	节水灌溉研究与培训协同创新中心	甘肃省水利水电学校	李小琴
16	酒泉职能制造产业应用技术协同创新中心	酒泉工贸中等专业学校	曹　杰

5.国家级技能大师工作室



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〔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

技工院校为2019年国家级高技能人才培训基地项目建设单位；5家企业（院校）为2019年国家级技能大师工作室项目建设单位，15家企业（院校）为2019年省级技能大师工作室建设单位。现将项目建设单位名单（见附件）予以公布。

根据《甘肃省就业补助资金管理办法》（甘财社〔2018〕67号）及有关规定，按属地化原则对每个国家级高技能人才培训基地项目补助500万元，对每个国家级和省级技能大师工作室项目分别补助10万元和4万元，所需资金从就业补助资金中支付。资金支出请列入“2080712高技能人才培养补助”。请相关地区按政策规定抓好贯彻落实。

附件：甘肃省2019年国家级高技能人才培训基地和技能大师工作室项目建设单位名单

甘肃省人力资源和社会保障厅　　甘肃省财政厅

2019年7月11日

甘肃省人力资源和社会保障厅　　2019年7月11日印发

－2－　　共印50份

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

中核四0四有限公司 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

甘肃虹光电子有限责任公司 朱振平技能大师工作室

窑街煤电集团有限公司 张国财技能大师工作室

三、甘肃省2019年省级技能大师工作室（15个）

兰州航空工业技工学校 祁百学技能大师工作室

兰州石化职业技术学校 孙怀君技能大师工作室

金川集团股份有限公司 柴国梁技能大师工作室

甘肃有色冶金职业技术学院 薛建技能大师工作室

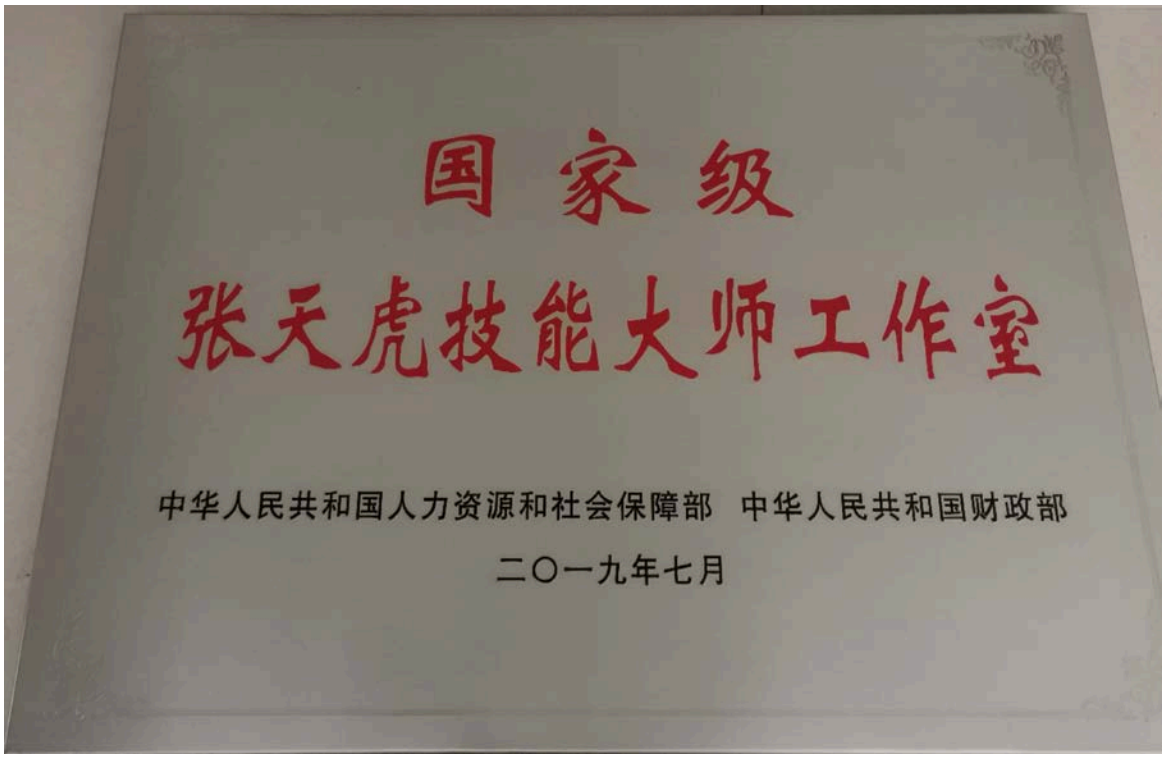
兰州电力修造有限公司 何旭东技能大师工作室

兰州兰石集团有限公司 孟靖春技能大师工作室

酒泉钢铁（集团）有限责任公司 聂允堂技能大师工作室

中核兰州铀浓缩有限公司 胡建民技能大师工作室

兰州装备制造技师学院 杨杰技能大师工作室


国家级
张天虎技能大师工作室
中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华人民共和国财政部
二〇一九年七月

甘肃机电职业技术学院
GanSu Institute of Mechanical & Electrical Engineering
张天虎技能大师工作室荣誉展
证书
荣誉证书
获奖证书
三等奖
实用新型专利证书
“成功之源”，就根植在你我他的职业道德里、精感良心中。表面上，爱岗敬业是为他的；实质上，爱岗敬业也是为己的。换言之，它是满足社会需求与实现个人价值的有机统一。

6.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）

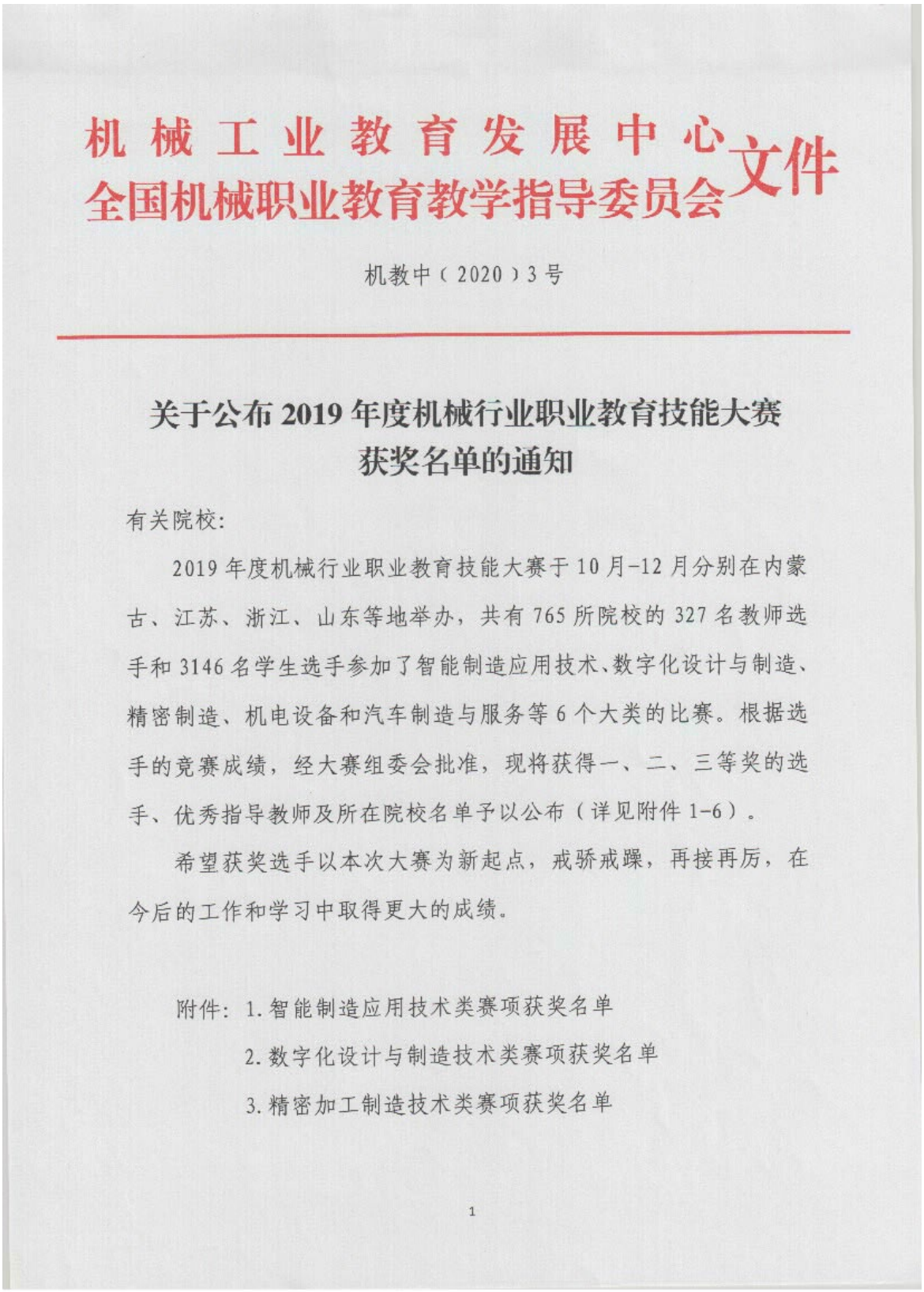
（以下名单为高职、中职组一等奖，二等奖、三等奖、网络人气奖、优秀组织奖）

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

45	PLC的时间机器	解淑英	烟台汽车工程职业学院	324
46	焊接机器人安全操作	余东满	河南工业职业技术学院	92
47	工业机器人直线运动Movel指令编程技巧	周　宇	武汉船舶职业技术学院	185
48	汽车火花塞的更换	骆锐	湖南工业职业技术学院	725
49	解救电梯被困乘客之盘车	吕小艳	湖南电气职业技术学院	382
50	物体的三视图	刘友成	邵阳职业技术学院	139
51	一个水温传感器故障引发的思考	李维兴	广东交通职业技术学院	85
52	手把手教你设计简易交通灯	朱　敏	广东环境保护工程职业学院	328
53	基于单片机wifi开关设计	黄远民	佛山职业技术学院	286
54	工业机器人二维运动轨迹的示教及再现	陈廷艳	佛山职业技术学院	408
55	单片机的外部中断	卢锦川	广西机电职业技术学院	483
56	机器人平焊摆动参数设定	韦柳毅	广西机电技师学院	244
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

7.本专业学生在国家级专业竞赛中获奖

（1）机械行业职业教育技能大赛“易博三维杯”机械产品增减材复合制造工艺技术大赛二等奖



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文件

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）。

希望获奖选手以本次大赛为新起点，戒骄戒躁，再接再厉，在今后的工作和学习中取得更大的成绩。

附件: 1.智能制造应用技术类赛项获奖名单
2.数字化设计与制造技术类赛项获奖名单
3.精密加工制造技术类赛项获奖名单

1

4. 机电设备应用技术类赛项获奖名单

5. 汽车制造与服务技术类赛项获奖名单

6. 第二届教育教学创新与创业大赛获奖名单

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

2020 年 1 月 15 日

5	代宣军	桂林理工大学

四、“易博三维杯”机械产品增减材复合制造工艺技术赛项

1. 高职组参赛选手获奖名单

一等奖		
序号	选手姓名	所在院校
1	葛秦吾 谢泽锴	宁波技师学院
2	周家祺 郑展鹏	广西机电职业技术学院
3	路 遄 陈珍珍	兰州资源环境职业技术学院
二等奖		
4	王思骏 刘日鑫	弋阳中等专业学校
5	蹇昊江 蒲剑波	甘肃机电职业技术学院
6	王 超 刘新宇	山西机电职业技术学院
7	王 硕 马静泽	河北工业职业技术学院
三等奖		
8	丁胜强 杨振华	兰州职业技术学院
9	陶玉龙 刘文韬	兰州资源环境职业技术学院
10	郭炳宇 冯 磊	涿州职业技术教育中心
11	谢海彬 陶志豪	南京机电职业技术学院
12	孙云辉 廖和平	重庆电子工程职业学院
13	娄 岩 张旭杰	内蒙古机电职业技术学院
14	师长浩 李德航	成都航空职业技术学院

荣誉证书

2019年度机械行业职业教育技能大赛
“易博三维杯”机械产品增减材复合制造工艺技术大赛

二等奖

参赛选手：蒲剑波、塞昊江
指导教师：张昊、张田荣
所在单位：甘肃机电职业技术学院
证书编号：CMJS-2019YBSWXS005

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

二〇一九年十二月

（2）第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖

第十二届“挑战杯”中国移动·动感地带
甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛

荣誉证书

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

张盼盼　王　博　韩军彦同学：
你（们）的作品《基于增材制造技术的汽车制动踏板拓扑轻量化设计》
在2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获
一等奖
特颁此证。

甘肃省教育厅　甘肃省科学技术协会　甘肃省学生联合会　兰州理工大学
2019年6月

二、团队教师成果

荣誉证书

CONGRATULATION

焦太安 同志：

荣获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指导教师。

（指导学生赵琪志获加工中心操作工第三名）

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

获奖证书

焦太安 同志：

荣获2019年全省职业院校学生技能大赛（高职组）工业产品数字化设计与制造赛项优秀指导教师奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

荣誉证书

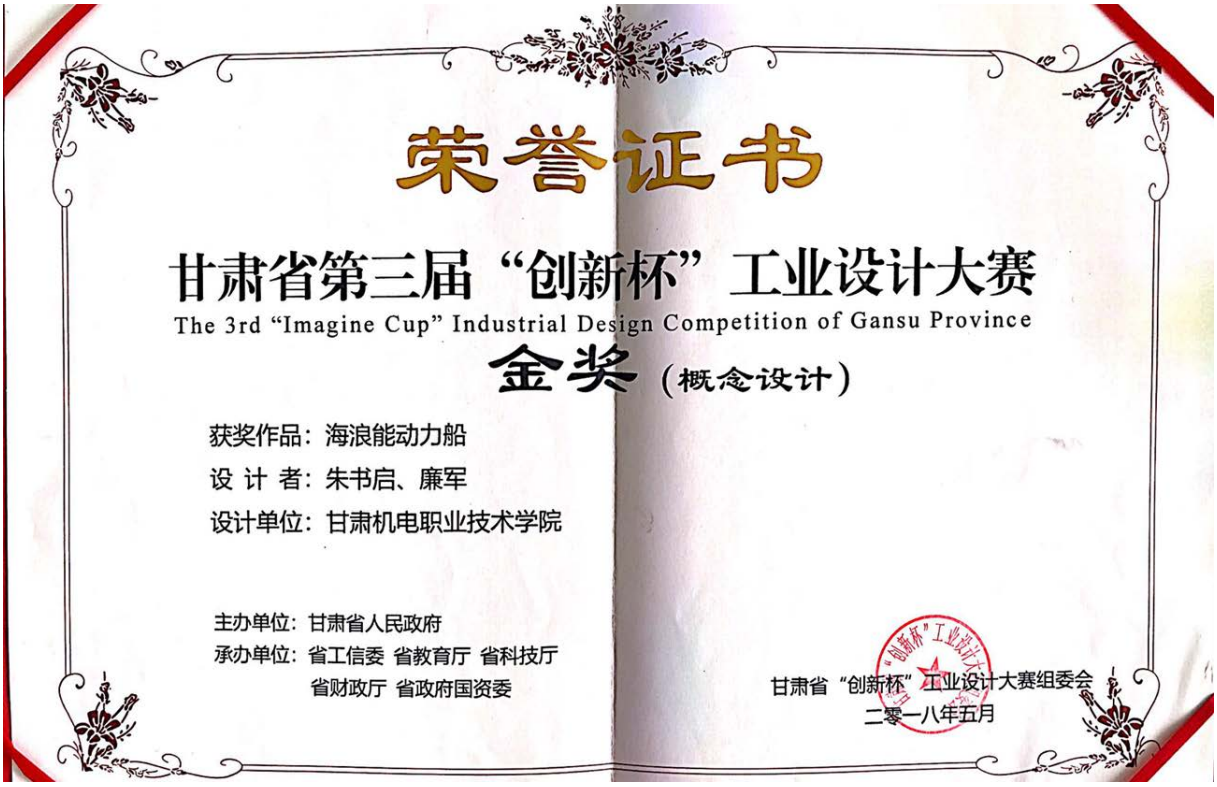
证书编号：JZH/wk170368

朱书启 老师：

您的微课作品《数控多轴加工》荣获“首届全国机械行业职业院校微课大赛”高职组一等奖，特发此证，以资鼓励。

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

二〇一七年四月



荣誉证书

甘肃省第三届“创新杯”工业设计大赛

The 3rd “Imagine Cup” Industrial Design Competition of Gansu Province

金奖（概念设计）

获奖作品：海浪能动力船

设 计 者：朱书启、廉军

设计单位：甘肃机电职业技术学院

主办单位：甘肃省人民政府

承办单位：省工信委 省教育厅 省科技厅 省财政厅 省政府国资委

甘肃省“创新杯”工业设计大赛组委会

二零一八年五月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

海浪能高效利用开发 ：

荣获人力资源和社会保障部第三届“中国创翼”创业创新大赛甘肃省总选拔赛 创新组 三等奖

第三届“中国创翼”创业创新大赛
甘肃省大赛选拔赛组委会
二〇一八年七月

获奖证书

朱书启 同志：

荣获2019年全省职业院校学生技能大赛（高职组）工业产品数字化设计与制造赛项优秀指导教师奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

荣誉证书
2016年全国机械行业职业院校技能大赛-
高职模具数字化设计与制造技术技能大赛
注塑模具优化设计及加工编程技术赛项
教师组 三等奖
参赛选手：杨 莉
所在单位：甘肃机电职业技术学院
证书编号：CMJS-GZMJ145
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
二〇一六 年 十二月

荣誉证书
2017年全国机械行业职业院校技能大赛-
高职模具数字化设计与制造技术技能大赛
三等奖
参赛选手：杨 莉
所在单位：甘肃机电职业技术学院
证书编号：CMEDCJ-2017GZMJZSJ004
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
二〇一七 年十二月

甘 肃 机 电 职 业 技 术 学 院

中航天水飞机工业有限责任公司

现代学徒制试点项目校企合作协议书

2017年5月

甘肃机电职业技术学院
中航天水飞机工业有限责任公司
现代学徒制试点项目校企合作协议书

为贯彻落实全国职业教育工作会议精神和《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》，切实做好现代学徒制试点工作，根据《教育部关于开展现代学徒制试点工作的意见》（教职成〔2014〕9 号）文件有关要求，在平等自愿，充分酝酿的基础上，甘肃机电职业技术学院（以下简称甲方）与中航天水飞机工业有限责任公司（以下简称乙方）经友好协商，在职业教育现代学徒制试点项目中达成如下协议:

一、合作原则

本着“协同育人、共同发展”的原则，校企双方建立现代学徒制试点合作，不断创新人才培养模式，完善合作育人机制，逐步形成具有中国特色的现代学徒制度，在全国推广。

二、合作方式及内容

（一）共建现代学徒制试点班

甲乙双方共建 2015 级数控技术专业“现代学徒制试点班”，办学地点为甘肃机电职业技术学院和中航天水飞机工业有限责任公司。

（二）联合招生招工

甲乙双方共同实施 2015 年甘肃机电职业技术学院数控技术专业招生、中航天水飞机工业有限责任公司招工计划。

招生招工人数初步确定为每个专业30-50人。甲方负责现代学徒制试点班招生计划申报、招生宣传、资格审查、考核选拔与录取，乙方负责招工宣传、制订招工选拔标准。

（三）共同培养技术技能人才

甲乙双方共同制定人才培养方案，共同制订专业教学标准、课程标准、岗位标准、企业带教师傅任职条件，共同建立教学运行与质量监控体系，共同加强过程管理。

（四）共建校外实践教学基地

甲方在乙方挂牌设立“甘肃机电职业技术学院现代学徒制试点班人才培养校外实践教学基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立“中航天水飞机工业有限责任公司技术技能人才培养基地”，双方在对外信息发布中利用基地名称，开展人才培养和技术服务。

（五）校企互聘共用师资队伍

甲乙双方互聘共用师资、双向挂职锻炼、横向联合技术研发和专业建设，教学任务由学校教师和企业师傅共同承担，甲方选拔专业骨干教师进行理论课教学，乙方选拔优秀高技能人才担任带教师傅，形成双导师制。

（六）共同开展教学研究及技术服务

甲乙双方共同建设基于工作内容的专业课程和基于典型工作过程的专业课程体系，开发基于岗位工作内容、融入国家职业资格标准的专业教学内容和教材，共同进行科技项目研发、工艺技术改进等合作。

（七）共同进行学生管理

试点班学生在校学习专业理论课期间，由甲方进行管理，在乙方进行岗位实训教学期间，由甲方辅导员与乙方管理人员共同进行管理。

（八）共同组织考核

试点班学生修满所学学分后，可借助甲方技能鉴定所，由乙方进行岗位技能考核、面试，考核、面试合格后，可进入乙方就业，对特别优秀的学生，修满所学学分，经乙方考核合格，可提前进入乙方就业。

三、此协议未尽事宜由双方协商解决。

四、此协议一式四份，甲乙双方各持两份，双方签字并加盖公章后生效。

甲方（代表）：　　乙方（代表）：

（公章）　　（公章）

2017年 5月 6日　　2017年 5月 6日

甘肃机电职业技术学院
兰州电机股份有限公司
校企战略合作协议书

2018年1月

甲方：甘肃机电职业技术学院

乙方：兰州电机股份有限公司

为进一步深化教学改革，强化产教融合、校企合作，促进产业转型升级，甲、乙双方在平等自愿的基础上，本着“校企一体，资源共享，互惠双赢，协同发展”的原则，坚持面向企业、服务发展、促进就业的办学方向，共同合作培养装备制造产业技术技能人才，更好服务甘肃产业转型升级和经济社会发展。现经双方友好协商，就双方人才培养、实习基地建设、技术合作，建立“产、学、研”合作关系等方面达成如下合作协议：

一、合作原则

本着“校企一体，资源共享，互惠双赢，协同发展”的原则，校企双方建立长期紧密战略合作关系。

二、合作方式及内容

(一)人员培训合作

1.甲方在乙方挂牌设立“甘肃机电职业技术学院校外实习基地”，乙方根据需要在甲方设立“兰州电机股份有限公司高端技能人才培训基地”。双方在对外信息发布中利用基地名称，开展协作生产、学生实习、人员培训、技术服务等合作项目。

2.甲方作为乙方的人才培训基地，根据自身设备和师资优势，优先培训乙方的技术人员和管理人员，协助乙方进行干部、职工的培训教育。乙方根据甲方的实际需求，对甲方教师进行有关专业技能的培训。

(二)办学合作

1. 作为甲方的校外实习基地，乙方依据自身技术优势和生产管理经验为甲方校内生产性实训基地建设提供技术支持和规范现场管理等帮助。

2. 乙方向甲方提供企业职业岗位特征描述、职业岗位知识水平和技能等级标准，为甲方审定合作专业培训计划、专业建设、制订合作专业人才培养方案提供依据。乙方根据人才需求情况，每年招聘甲方一定数量数控技术、电气自动化、机电一体化、市场营销、计算机应用技术、计算机信息管理等专业的毕业生。

3. 根据乙方需要，双方共同合作，本着学生自愿的原则，开展“订单式”人才培养。乙方根据自身用人的实际需要，与甲方共同制定培养目标和培养计划，甲方以产学合作、工学交替、顶岗实习等教学模式，按照企业人才规格要求设置课程、组织教学，使学生经过甲、乙双方联合培养，成为乙方的高素质技术技能型人才。

(三)人员交流合作

1. 甲方每年定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，为甲方培养“双师”教师提供帮助。

2. 乙方及其下属相关企业，根据工作需要选派专业技术人员和能工巧匠型高技能人才到甲方担任理论和实训教师，为乙方培养高技能人才提供帮助。

(四)教学、科研及产学合作

1. 甲方聘请乙方相关专业的中高层领导、技术骨干担任甘肃机电职业技术学院专业建设指导委员会委员、教学指导

顾问等职务，在企业文化、管理实务、产业发展等方面提供指导和帮助，并参与甲方的教育教学工作。

2. 乙方聘请甲方院级领导、专业技术骨干担任乙方企业发展顾问，并定期开展交流合作。

3. 甲方利用技术优势，深入乙方企业一线，在项目调查、科研开发、技术推广等方面与乙方进行项目协作。

4. 乙方可将预研项目及非核心技术工作委托甲方进行调研、研发，为甲方“双师型”教师的培养、锻炼提供平台和机会。

三、合作期限

合作期限暂定为五年，根据双方合作意愿和实际情况，可长期合作。

四、其它

1. 未尽事宜，可由双方协商约定，作为本协议的附件；

2. 本协议一式四份，甲乙双方各持两份，合作协议一经双方代表签字、盖章即生效。

甲方（公章）

乙方（公章）

甲方代表：

乙方代表：

时间：2018年 1月 8日

时间：2018年 1月 8日

甘 肃 机 电 职 业 技 术 学 院

天水华天集成电路包装材料有限公司

校企合作协议书

二零一九年七月十九日

甲方：甘肃机电职业技术学院 （简称机电学院）

乙方：天水华天集成电路包装材料有限公司（简称华天包装）

为了充分发挥校企双方优势，进一步提升职业教育服务区域经济和社会事业发展的能力，扩展机电学院学生实习、就业空间，同时为企业培养更多高技能人才，进一步提升企业创新能力，使科研成果尽快转化为经济效益，达到双方共赢之目的。经甲乙双方友好协商，现就人才培养、技术服务、科技项目研究开发、工艺改进、合作办学等项目达成如下协议：

一、合作原则

本着“优势互补、资源共享、互惠共赢、共同发展、做大做强”原则，校企双方建立长期的战略合作关系。

二、合作的项目内容

（一）人员培训合作

甲方在乙方挂牌设立“甘肃机电职业技术学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立“天水华天集成电路包装材料有限公司高端技能人才培训基地”、“天水华天集成电路包装材料有限公司协作生产基地”。双方在对外信息发布中可根据需要利用基地名称，开展协作生产、学生实习、人员培训、技术服务等合作项目。

（二）办学合作

1、作为甲方的校外实训基地，乙方依据自身技术优势和生产管理经验为甲方校内生产性实训基地建设提供技术支持和规范管理等帮助。

2、乙方向甲方提供企业职业岗位特征描述、职业岗位知识水平和技能等

级标准，为甲方审定合作专业培训计划、专业建设、制订合作专业人才培养方案提供依据。

3、根据乙方需要，双方共同合作，本着学生自愿的原则组织一定数量的学生为乙方定向培养、输送技能人才，并根据乙方企业发展状况、生产经营规模或投资领域变化等情况，适时共同商讨调整定向培养专业、规模和合作方式。

4、乙方大力宣传甘肃省 2019 年高职扩招的相关政策，甲方采取弹性学制（3～5 年）人才培养模式，乙方推荐低学历员工一边工作一边在读。

（三）人员交流合作

1、甲方每年定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，为甲方培养“双师”型教师提供帮助。

2、乙方及其下属相关企业，根据工作需要选派专业技术人员和生产工人到甲方接受专业基础理论知识培训，为乙方培养高技能人才提供帮助。

（四）教学、科研及产学合作

1、甲方聘请乙方相关专业的中高层领导、技术骨干担任甘肃机电职业技术学院专业建设指导委员会委员、教学指导顾问等职务，在企业文化、管理实务、产业发展等方面提供指导和帮助。

2、乙方聘请甲方院级领导、专业技术骨干担任乙方企业发展顾问，并定期开展交流合作。

3、甲乙双方合作进行各种类型、各个层次的科技项目研究，研发工艺改进等技术合作。

4、相关具体合作事项，另行签订协议明确。

上述有关事项如需具体约定，或有其他合作方式以及遇到客观情况发生重大变化时，双方另行协商签订补充协议(或备忘录)补充协议与本协议具有同等效力。

（五）技能等级鉴定

甲方拥有国家职业技能鉴定机构，具备各等级技能人才培训与鉴定资质，可按照有关规定为乙方高技能人才提供职业技能鉴定，颁发相关证书。

三、本协议未尽事宜由双方协商解决。

四、本协议一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方：甘肃机电职业技术学院

代表人：

2019 年 7 月 19 日

乙方：天水华天集成电路包装材料有限公司

代表人：

2019 年 7 月 19 日

省委、省政府决定
授予：廖永刚同志
甘肃省劳动模范荣誉
称号。
中共甘肃省委
甘肃省人民政府
二〇一五年四月

高永刚劳模创新工作室
天水市总工会
二〇一五年十一月
高永刚劳模创新工作室
中航工业天飞
二0一四年十一月

廖永刚劳模创新工作室

劳模简介

廖永刚，男，出生于1974年2月，重庆市合川县人，中共党员，国家高级技师，1992年8月参加工作，从事铣工工作23年，积累了丰富的机械加工经验，先后获得多项国家、省、市奖励。

- 2006年获得甘肃省“百万职工技能比赛”铣工第二名
- 2006年被授予“天水市技术能手”荣誉称号
- 2007年被甘肃省政府授予“甘肃省五一劳动奖章”
- 2014年被中航工业集团公司授予“中航工业技术能手”
- 2006年获得全国第二届“百万职工技能比赛”铣工比赛第二十名
- 2006被“全国百万职工职业技能大赛”组委会授予“全国优秀选手”
- 2007年被中航工业集团公司授予“学习改善标兵”荣誉称号
- 2015年被甘肃省政府授予“甘肃省劳动模范”荣誉称号

工作室简介

廖永刚劳模创新工作室成立于2014年11月，工作室自成立以来，各成员以“行动源于责任，奉献点燃光明”为理念，积极进取，刻苦钻研，全力打造爱岗敬业、以点带面的优秀团体。在技能创新、技术创新和员工“师带徒”等方面成绩斐然。三年来劳模创新工作室以弘扬新时期劳模精神，发挥劳模先锋示范引领作用，激发广大职工争先创优为已任；以解决技术难点、技术革新、技术交流、培养职工创新能力为目的，积极配合单位开展各项技能创新管理工作。通过定期举行交流研讨、培训讲座等一系列活动。对生产过程中遇到的突出问题进行深入剖析，找出问题的关键点，提出行之有效的解决办法，并在实际生产中加以应用，解决了许多生产中的难题，取得了显著成效。

三、模具实训基地简介

表 3-1 模具设计与制造专业实训室基本情况表

序号	名称及性质	建筑面积	一次性	技能训练范围	设备
		m^2	实训人数		台套数
1	数控加工中心车间	1200	200	训练数控车床、数控铣床、加工中心编程与操作、掌握数控机床组成及其加工特点，故障诊断与维护。 取得技能证书/职业资格证书中、高级	38 台
2	普通机加工车间	520	100	了解普通机床的原理，典型机械部件结构及维护，掌握普通机床的基本操作	设备 36 台
3	数控多轴加工仿真实训室	120	60	训练数控多轴加工机床建模、参数设置，刀轴控制及加工策略，多轴加工仿真操作	60 台
4	CAD/CAM 软件实训室	60	60	训练学生计算机二维图绘制、计算机三维建模、数控机床计算机模拟操作、CAM 软件应用及 AD/CAM 集成应用及零件数控加工并完成工程图纸创建、打印等	设备 60 台
5	数控机床维修实训室	60	55	了解并掌握数控机床的原理、数控机床典型机械部件结构，进行数控机床智能故障的设置与排除，数控机床及系统的维护与操作。	设备 10 台
6	机械制造基础实训室	200	60	了解各种刀具的结构、用途，了解各种加工方法（车、钻、铣，磨、刨）了解各种零件的加工方法（箱体、轴类、平面、螺纹、齿轮、外圆内孔）。	各类展柜 14 个，设备 6 台
7	公差技术测量实训室	100	60	正确使用常用的量具、量仪，进行线性尺寸、形状和位置公差、角度、表面粗糙度和零件等综合测量，掌握公差测量的基础知识与技能。	各类测量工具 380 件，模型 150 件
8	机械制图测绘室	400	240	训练学生学会测绘各种模型，掌握三视图画法，掌握各种绘图工具的使用。	模型 440 件，绘图工具 500 套
9	机械零件实训室	100	60	训练学生掌握各种常用零件的结构，了解各种传动机构的工作原理，各种零件的实效形式，润滑剂的选用等。	各类展柜 19 个
10	机械设计基础实训室	100	60	训练学生掌握减速箱的工作原理，齿轮传动、带传动，了解传动轴的设计，轴承的选用，箱体的设计，加工等。	减速器 16 套，各类展柜 8 个
11	钳工实训区	120	120	了解钳工工作在零件加工、机械装配及维修中的作用、特点和应用。	设备 153 台
12	金工实习	500	100	了解车工、铣工、刨工、磨工、钳工等机械加工各工种的特点并掌握机械加工各工种的操作。了解典型零件详细的加工工艺规程的制订、加工步骤与加工。	设备 190 台

1.模具实训室

在现有实训基地基础上，建设了由冷冲模具设计、塑料模具设计、模具仿真模拟室等组成的模具设计与制造实训系统；建设天水华天科技股份有限公司等 20 多个稳定的校外顶岗实习基地。

（1）冷冲模具设计与制造实训室建设见表 3-2。

表 3-2 冷冲模具设计与制造实训室基本情况

序号	仪 器 名 称	规 格	单价（元）	数量	总（万元）
1	铝合金仿真冲孔模	150×90	4000	10	4
2	铝合金仿真落料模	150×90	4000	10	4
3	铝合金仿真弯曲模具	150×90	4000	10	4
4	铝合金仿真拉深模具	150×150	4000	10	4
5	铝合金仿真正装复合模	150×150	5000	10	5
6	铝合金仿真倒装复合模	150×150	5000	10	5
7	铝合金仿真多工位级进模	150×200	5000	10	5
8	铝合金仿真模具配套拆装工具			15 套	1.5
9	冲压模具(生产用)				2
10	教学投影仪器设备		20000	1	2
11	陈列柜、实训台及方凳				2
12	模具制作工量具	游标卡尺、千分尺、高度尺等		50	5
13	开式可倾压力机	J23-63(公称力 630kN)	80000	1	8
15	剪板机	可剪规格 5*1500mm	20000	1	2
16	冲压自动化送料机构	钩式、辊式、夹持式	2000	1	1
17	典型冲压模具结构挂图			50	0.2
合 计					55

图 3-1 模具实训教学讨论

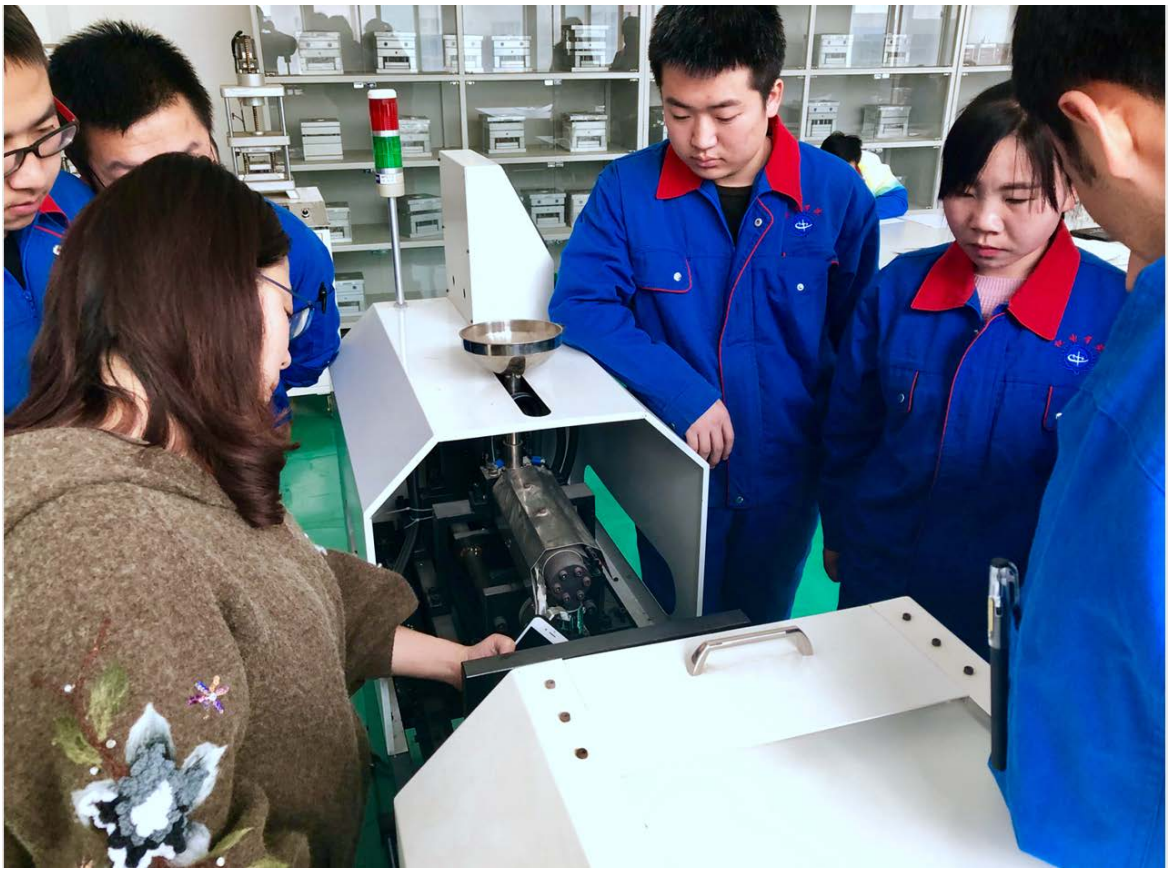


图 3-2 实训教学现场

（2）塑料模具设计与制造实训室建设见表 3-3。

表 3-3 塑料模具设计与制造实训室设备一览表

序号	仪器名称	规格	单价（元）	数量	总价（万元）
1	铝合金仿真注塑模具	200×200	6000	10	6
2	铝合金仿真注塑侧抽芯模具	200×200	6000	10	6
3	铝合金仿真压缩模具	200×200	6000	10	6
4	铝合金仿真压注模具	200×200	6000	10	6
5	铝合金仿真挤出复合模	200×200	6000	10	6
6	铝合金仿真旋转牙纹模具	200×200	6500	10	6.5
7	铝合金仿真热流道模具	200×200	7000	10	7
8	铝合金仿真典型二板结构	200×200	7000	10	7
9	铝合金仿真典型三板结构	200×200	7000	10	7
10	铝合金仿真典型综合结构	200×200	7000	10	7
11	铝合金仿真模具配套拆装工具			10 套	1.5
12	各类停产塑料模具				2
13	教学投影仪器设备 1 套		20000	1	2
14	陈列柜、实训台及方凳				2
15	数控注射机	HTF120J5-B		1	13
16	双色注射机	HTF160S		1	20
17	塑料干燥机	容量 50kg		1	3
18	塑料粉碎机	功率 5P		1	5
合　计					113

2.数控实训基地

学院建设国家级数控实训基地，投资约 2000 多万元， 数控加工车间占地面积约 4000 平方米，一次性实训容纳学生 400 人，数控机床系统有：华中系统、FANUC 系统、西门子系统、广数系统等类型齐全、型号多样。

技能训练范围：数控车床、数控铣床、加工中心编程与操作、掌握数控机床组成及其加工特点，故障诊断与维护。学生技能提升：技能证书、职业资格证书中、高级。

承办技能大赛，每年承接企业职工，教职工，学生技能大赛多项。设备先进，技术含量较高，能满足数控技术专业的学生高水平技能应用型人才发展要求。

本专业就业面向的职业岗位是机械加工或数控加工操作员、编程员、数控机床数控工艺员、机械设备的质量检验员和机电制造企业车间管理人员。结合顶岗实习，与校外实训基地一体化教学，培养学生的综合素质与职业能力。

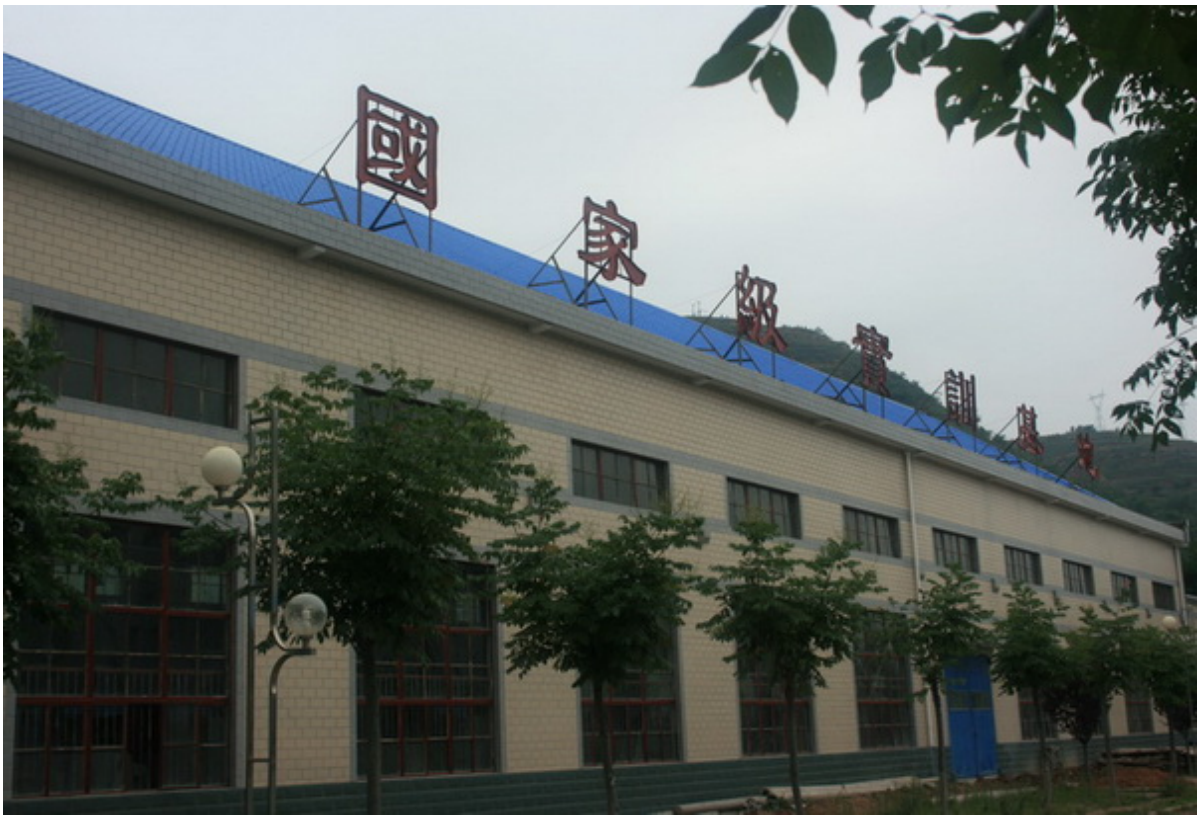


图 3-3 国家级数控实训基地

图 3-4 第 45 届世界技能大赛甘肃选拔赛数控车/数控铣/加工中心赛场

图 3-5 承办数控自动编程、仿真与加工培训

图 3-6 数控实训基地设备 1

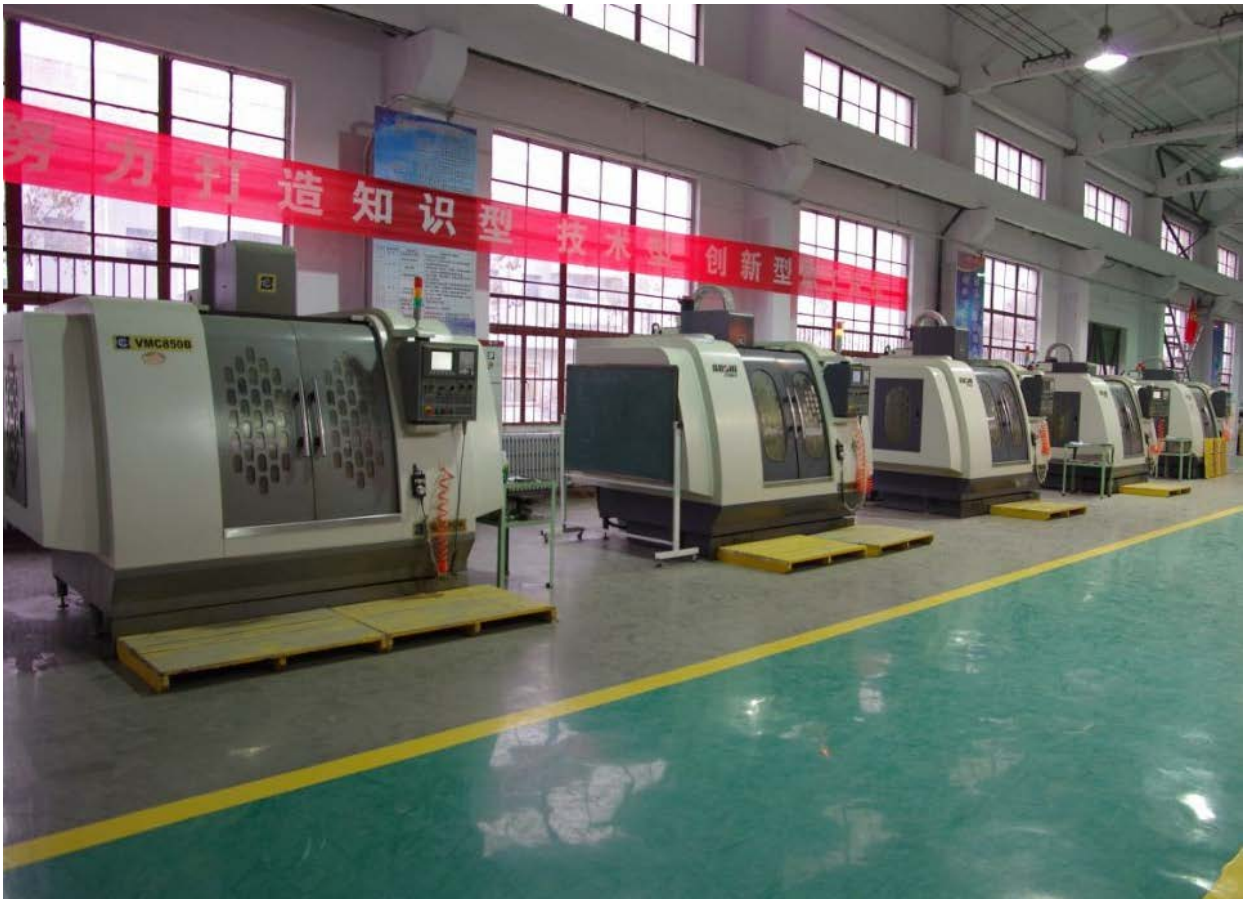


图 3-7 数控实训基地设备 2

3.3D 打印实训室

3D 打印实训室是我院全力建设的专业的、完善的实训中心，也是全省最为领先，与省外其他院校相比也是极具特色，为我院开设材料成型及控制技术（3D 打印方向）专业打下了坚实基础，也对模具设计与制造等专业的发展提供了技术支持。该实训室于 2018 年被甘肃省教育厅认定为全省 3D 打印应用技术协同创新中心，2019 年被国家教育部认定为国家级 3D 打印应用技术协同创新中心。各实验室情况详见表 3-4 。

表 3-4 各实验室情况一览表

序号	实验室名称	教学及实验任务
1	金属 3D 打印中心	（1）完成 SLM-3D 打印工艺原理及金属 3D 成型理论教学 （2）完成前处理软件 magics 及 RP 切片软件的教学 （3）完成 EOS-M290 和 BLT-S300 金属 3D 打印机的相关操作学习
2	高精度测量中心	（1）完成三坐标测量仪原理及操作应用的教学 （2）完成典型零件的测量任务
3	激光内雕加工中心	（1）完成大幅面激光内调机的操作及应用教学 （2）完成激光内雕产品设计方法教学 （3）完成创意内雕产品的制作
4	三维扫描中心	（1）完成多种三维扫描仪的标定、扫描、及软件操作教学 （2）完成三维扫描数据处理软件教学，掌握点云处理方法 （3）完成 Geomagic Control 质量控制软件的应用教学 （4）完成逆向工程软件的操作教学
5	光敏树脂 3D 打印中心	（1）完成 SLA-3D 打印原理及光敏树脂 3D 成形理论的教学。 （2）完成 3D 打印软件 Netfabb 的教学及应用。
6	3D 打印后处理及热加工中心	（1）完成 3D 打印制品的表面处理、喷砂、切割等操作教学。 （2）完成金属 3D 打印制品的后热处理方法教学。
7	辅助设施中心	（1）完成空气压缩机及冷干机的操作及使用。 （2）完成氩气储罐的保存及使用。 （3）完成真空干燥箱、超声波清洗仪的操作及使用。

图 3-8 桌面式 3D 打印机

图 3-9 激光内雕加工中心

图 3-10 三维扫描中心

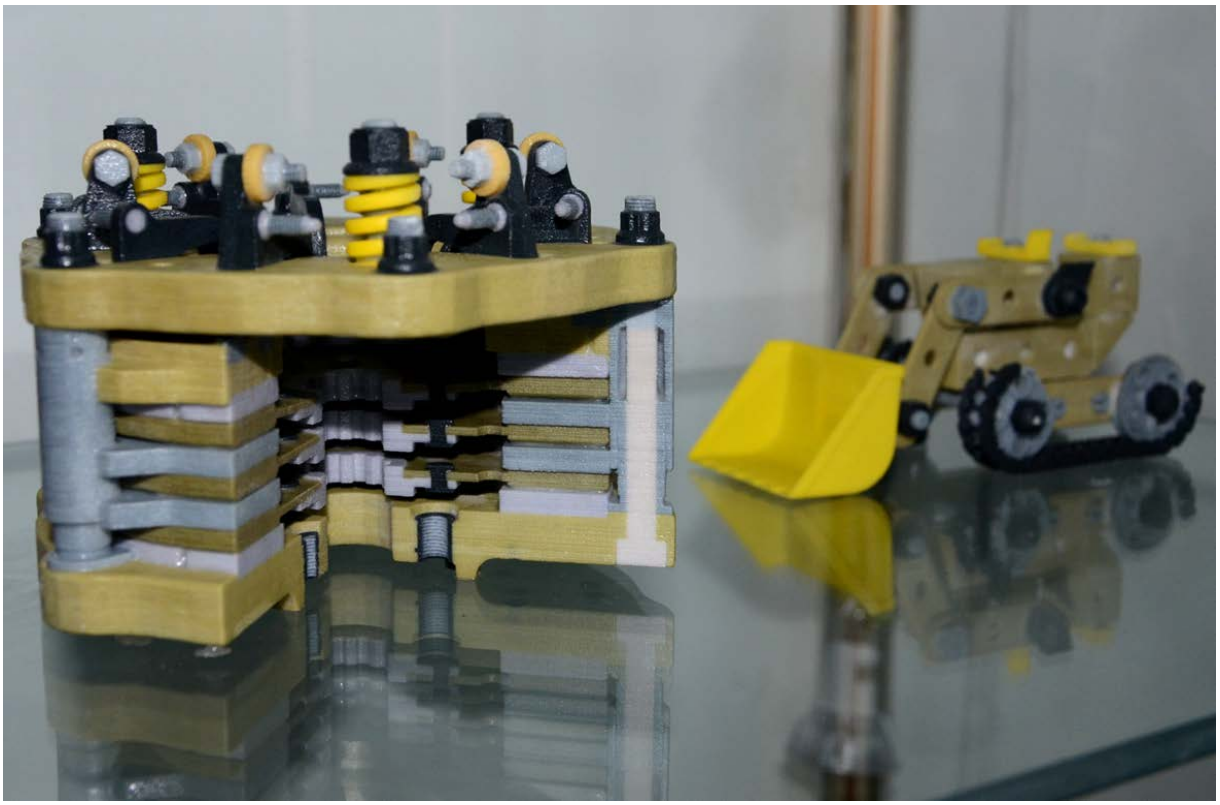
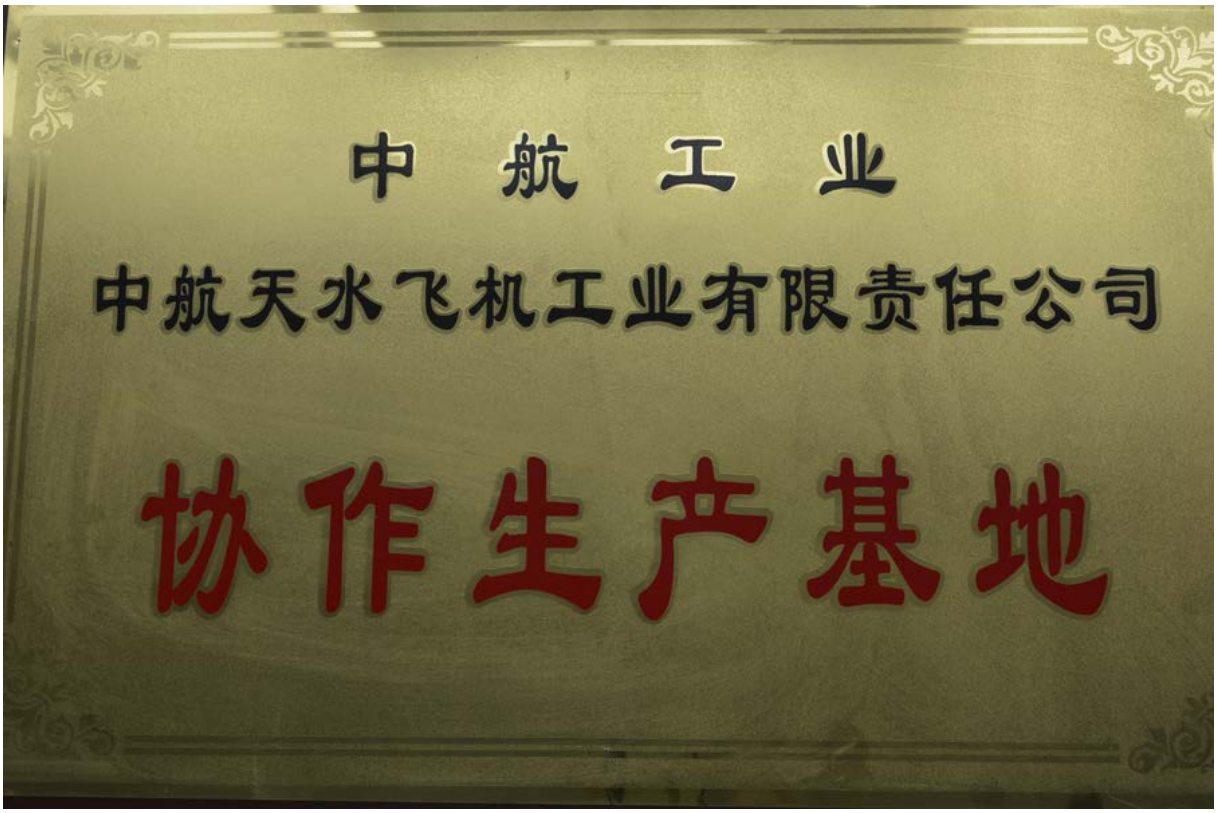
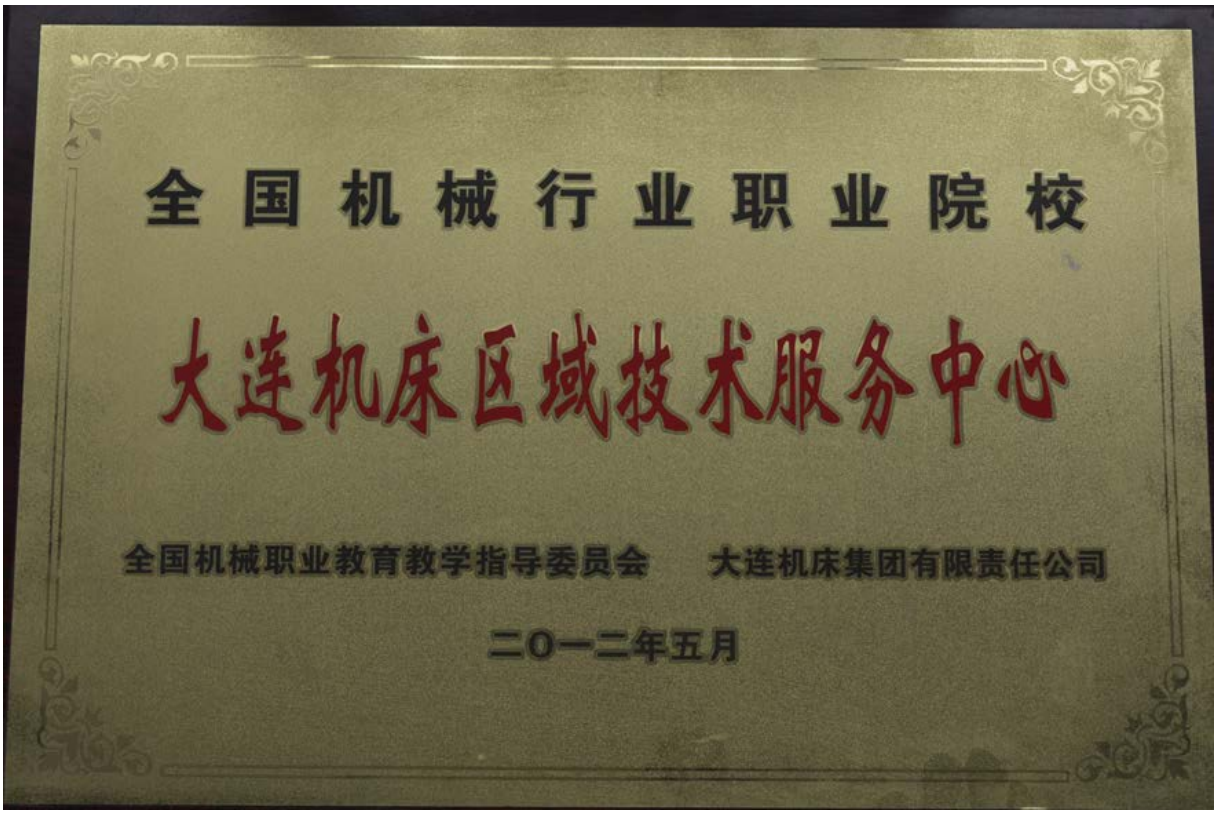


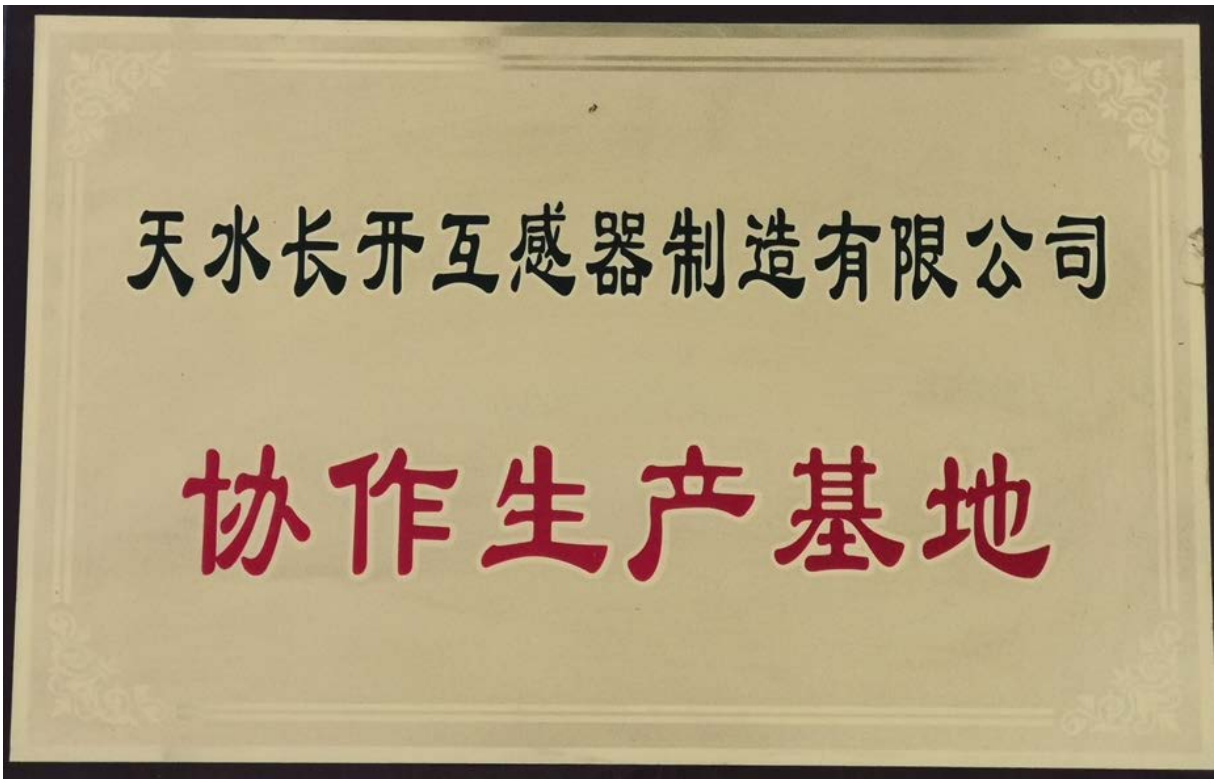
图 3-11 3D 打印作品

4.校外实训基地




全国机械行业职业院校
大连机床区域技术服务中心
全国机械职业教育教学指导委员会
大连机床集团有限责任公司
二〇一二年五月

兰州长城电工股份有限公司
高技能人才培训基地


天水长开互感器制造有限公司
协作生产基地

甘肃机电职业技术学院
北京学子游学教育科技有限公司
合作共建
国际交流人才培养基地
(大学生赴美带薪实习)
(Work & Travel in USA)
J-1 VISA
EXCHANGE VISITOR PROGRAM

四、学生培养情况

荣誉证书

2019年度机械行业职业教育技能大赛
“易博三维杯”机械产品增减材复合制造工艺技术大赛

二等奖

参赛选手：蒲剑波、塞昊江
指导教师：张昊、张田荣
所在单位：甘肃机电职业技术学院
证书编号：CMJS-2019YBSWXS005

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

二〇一九年十二月

获奖证书

蒲剑波 同学：

荣获2018年全省中等职业学校学生技能大赛数控综合加工技术团体赛项一等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一八年三月

甘 肃 省 教 育 厅
甘肃省人力资源和社会保障厅
甘 肃 省 财 政 厅
甘肃省卫生健康委员会 文件

甘教职成〔2019〕7号

甘肃省教育厅 甘肃省人力资源和社会保障厅 甘肃省财政厅 甘肃省卫生健康委员会 关于公布2019年全省职业院校学生技能大赛获奖名单的通知

各市（州）教育局、人社局、财政局、卫健委，各高等职业院校，省属中等职业学校：

由甘肃省教育厅、甘肃省人力资源和社会保障厅、甘肃省财政厅、甘肃省卫生健康委员会主办，兰州石化职业技术学院等15所院校承办的2019年全省职业院校学生技能大赛于3月18

日至31日在兰州、嘉峪关、酒泉、天水、白银等五市举行。全省15个代表团105所学校的2341名选手参加了中职组的10个专业大类62个项目的比赛；26所高职院校的2092名选手参加了高职组的15个专业大类50个项目的比赛。经过激烈角逐，中职组共产生一等奖280个，二等奖470个，三等奖652个；高职组共产生一等奖92个，二等奖168个，三等奖257个。所有一等奖选手的指导教师获优秀指导教师奖。经各赛点执委会审定、大赛组委会同意，现将获奖名单公布。

请市州、学校结合实际，通过多种形式加大对技能大赛获奖选手的宣传表彰力度，引导全省职业教育深化教学改革，促进产教融合、校企合作，提高人才培养质量，进一步增强职业教育的影响力和吸引力，弘扬“工匠精神”，营造“人人皆可成才、人人尽展其才”的良好环境，推动我省职业教育又好又快发展。

附件：1. 2019年全省职业院校学生技能大赛（中职组）团体成绩统计表

2. 2019年全省职业院校学生技能大赛（高职组）成绩统计表

3. 2019年全省职业院校学生技能大赛团体奖、优秀组织奖获奖名单

4. 2019年全省职业院校学生技能大赛先进工作者奖获奖名单

5. 2019 年全省职业院校学生技能大赛优秀裁判员奖获奖名单

6. 2019 年全省职业院校学生技能大赛突出贡献奖获奖名单

7. 2019 年全省职业院校学生技能大赛优秀合作企业奖获奖名单

8. 2019 年全省职业院校学生技能大赛（中职组）获奖名单

9. 2019 年全省职业院校学生技能大赛（高职组）获奖名单

甘肃省教育厅　　甘肃省人力资源和社会保障厅

甘肃省财政厅　　甘肃省卫生健康委员会

2019 年 4 月 26 日

获奖证书

鲁宝泰
张　龙　同学：
塞昊江

荣获2019年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。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

获奖证书

马鹏博
张彩霞　同学：
蒲剑波

荣获2019年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 二 等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

获奖证书

何 浩 李熹睿 同学：

荣获 2021 年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。

特颁此证，以资鼓励。

二〇二一年四月

获奖证书

赵进东
程鹏超 同学：
尹勤军

荣获 2017 年全省中等职业学校学生技能大赛 数控综合加工技术 赛项一等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一七年 月

获奖证书

蒲剑波 同学：

荣获2018年全省中等职业学校学生技能大赛数控综合加工技术团体赛项 一等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一八年三月

获奖证书

余飞飞
姚晨杰 同学：

荣获2019年全省职业院校学生技能大赛（高职组）工业产品数字化设计与制造赛项 一等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月

获奖证书

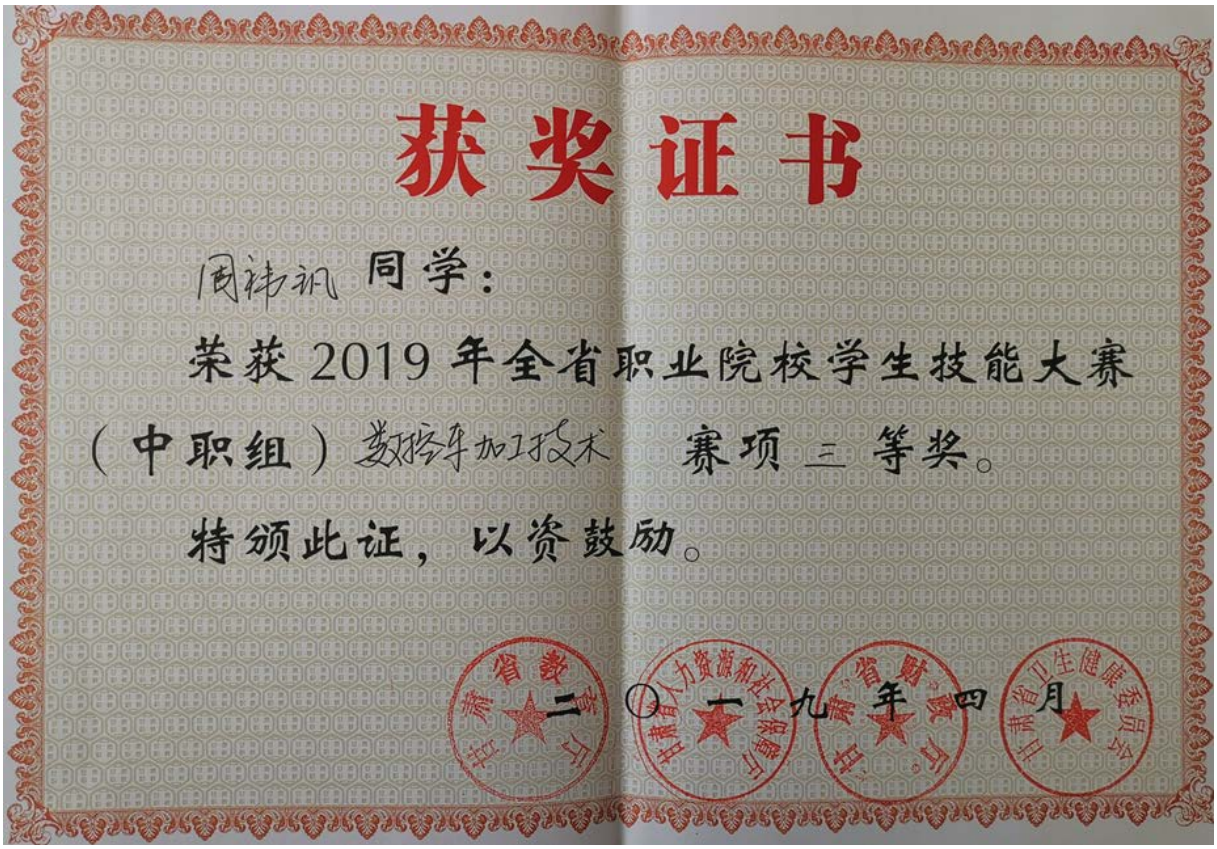
张金文
周登程 同学：

荣获2019年全省职业院校学生技能大赛

（高职组）工业产品数字化设计与制造 赛项 二 等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月



获奖证书

周祎祺 同学：

荣获2019年全省职业院校学生技能大赛

（中职组）数控车加工技术 赛项 三 等奖。

特颁此证，以资鼓励。

二〇一九年四月