

5.1 社会服务列表

依托团队的办学资源与师资优势，团队成员持续面向省内装备制造、新材料、军工、化工等行业企业、院校教师及部队开展多层次职业技能培训服务。培训地点覆盖省内多家重点制造企业及校内实训场地，培训内容涵盖智能制造操作、3D打印砂型制造、仪表维修、数字孪生技术、双师教师研修等多个领域，承接企业职工技能提升、技能竞赛集训、职业等级认定、师资研修、部队专项培训等项目共计20项，累计培训8434人次。培训紧贴区域产业岗位需求，有效服务企业人才队伍建设与职业教育师资能力提升，充分发挥专业社会服务职能。

表1 社会培训服务

序号	项目名称	培训人次
1	宁东基地 2021 年全国行业职业技能竞赛参赛选手集训	180
2	利安隆（中卫）新材料有限公司	43
3	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司烯烃一分公司 2021 年技能竞赛参赛选手集训	320
4	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司烯烃一分公司 2021 年技能竞赛参赛选手集训	340
5	2021 年校企合作培训合同--中国石化长城能源化工 （宁夏）有限公司	1205

6	利安隆（中卫）新材料有限公司	120
7	宁夏乔锋机械制造有限公司员工培训	105
8	宁夏机械工程学会职业技能等级认定评价实施方案	216
9	舍弗勒（宁夏）有限公司培训	43
10	全区装备制造类“双师型”教师研修班	325
11	银川市恒益达机械有限公司培训	120
12	宁夏能源杯第三届中铝集团青年职业技能竞赛合作	310
13	“宁职杯”全区铸造 3D 打印砂型生产技能大赛	350
14	2024 年宁夏化工行业职业技能竞赛培训	700
15	自治区级教师教学创新团队培训班	2590
16	63726 部队安全员培训	125
17	宁夏回族自治区职业技能鉴定-钳工中级	112
18	数字孪生“双师型”教师培训班人才培养	600
19	2025 年全区“工匠杯”职工职业技能大赛银川选拔赛 现代煤化工行业赛项	315
20	宁东基地非公企业首届“工匠杯”职工职业技能大赛	315

5.2部分佐证材料

(1) 宁夏回族自治区职业技能鉴定-钳工中级

宁夏回族自治区职业技能鉴定名册

鉴定工种：钳 工

鉴定等级：中 级

鉴定人数：112 人（理论单项 112 人）

鉴定单位：宁夏职业技术学院

鉴定机构：宁夏职业技术学院国家职业技能鉴定所

2019 年 4 月 12 日

职业技能鉴定成绩花名册

职业技能鉴定：钳工

共 6 页 第 2 页

序号	姓名	出生日期	身份证件	文化程度	工作单位	准考证号	理论成绩	实操成绩	证书号
23	马 强	1997-02-26	642221199702260371	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000080	70.0	60.0	1929011020400022
24	马 强	1998-02-21	640122199802210311	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000081	71.5	63.0	1929011020400023
25	马 强	1997-03-02	6422211997030203817	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000082	70.5	66.0	1929011020400024
26	马 强	1998-10-27	640321199810270511	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000083	65.5	60.0	1929011020400025
27	马 强	1997-11-15	642221199711151935	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000084	69.5	63.0	1929011020400026
28	马 强	1996-04-11	642221199604112718	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000085	74.5	61.0	1929011020400027
29	马 强	1998-06-24	640324199806241010	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000086	64.0	62.0	1929011020400028
30	马 强	1999-02-06	642221199902061439	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000087	58.5	64.0	1929011020400029
31	马 强	1996-09-20	64030219960920031X	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000088	65.0	64.0	1929011020400030
32	马 强	1998-02-02	642221199802021570	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000089	70.5	60.0	1929011020400031
33	马 强	1993-02-03	64222119930203229X	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000090	75.5	64.0	1929011020400032
34	马 强	1998-03-02	642221199803023212	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000091	70.5	60.0	1929011020400033
35	马 强	1996-11-12	64222119961112221X	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000092	69.0	73.0	1929011020400034
36	马 强	1997-08-16	64042219970816161X	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000093	67.0	62.0	1929011020400035
37	马 强	1998-05-10	640322199805101517	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000094	64.0	61.0	1929011020400036
38	马 强	1997-12-14	640321199712142115	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000095	73.0	64.0	1929011020400037
39	马 强	1996-09-13	642221199609132411	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000096	67.5	60.0	1929011020400038
40	马 强	1998-02-25	640324199802251854	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000097	71.5	66.0	1929011020400039
41	马 强	1999-09-12	642221199909120552	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000098	73.0	62.0	1929011020400040
42	马 强	1997-10-10	640324199710100806	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000099	70.0	61.0	1929011020400041
43	马 强	1998-12-02	640382199812022514	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000100	69.0	35.0	1929011020400042
44	马 强	1998-05-19	640324199805190813	大学专科和专科	宁夏职业技术学院	1904122901102000101	67.5	63.0	1929011020400043

鉴定机构负责人：王清东

职业技能鉴定指导中心负责人：

劳动保障部门负责人：

鉴定机构负责人：

2019 年 4 月 12 日

职业技能鉴定指导中心（盖章）

年 月 日

劳动保障行政部门（盖章）

年 月 日

(2) 中石化宁夏能化公司第一批职工轮训

中石化宁夏能化公司第一批职工轮训

培训工种：仪表维修工

培训人员：仪表运行人员

培训内容：DCS 控制系统仿真运行

培训教师：张立娣

培训人数：应到 20，实到 20（2021.6.9）

应到 18，实到 18（2021.6.10）

培训时间：2021.6.9、2021.6.10

中石化宁夏能化公司第一批职工轮训安排表

一、培训工种：仪表维修工

二、适用人员：仪表运行人员

三、培训时间：2021年6月9日--6月10日

四、培训人数：6月9日 20人，6月10日 18人，合计 38人

五、培训安排

时间	地点	内容	学时	备注	指导教师
6月9日	二楼 213 机房	DCS 控制系统 仿真运行	8 学时	一人一机	张立娣
6月10日	二楼 213 机房	DCS 控制系统 仿真运行	8 学时	一人一机	张立娣

六、培训教学基本原则：安全第一、创新模式、学训融通、理实结合、提升理论、强化实践、技能为本、分工合作、各负其责、保质保量、严格考核、确保成效、师生双赢。

七、员工实训基本要求：安全第一、规范着工作装、遵守时间、遵章守纪、努力学习、精心操作、彰显技艺、提升自我、发挥潜力、技能为荣。

八、作息时间：

上午：8：30-11：12:00 四节课 中间休息 20 分钟。

下午：13：30—17：00 四节课 中间休息 20 分钟

九、注意事项：

1. 每天上、下午 学员和教师提前十分钟到现场准备。
2. 每天上、下午结束后教师安排值日学员清理现场、打扫卫生。
3. 指定值班长每天协助教师做好本班相关人员组织、考勤、准备、值日、安全等管理工作。
4. 每天培训结束教师要对学员进行成绩评定，并组织学员进行实训小结，并由学员完成培训效果评价反馈调查表。

15

中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司 培训签到、成绩表

培训时间：2021年6月10日

培训内容：

培训教师：

序号	单位	姓名	签到(上午)	签到(下午)	成绩	备注
1	电气仪表中心	杨子波	杨子波	杨子波	90	
2	电气仪表中心	杨峻苇	杨峻苇	杨峻苇	88	
3	电气仪表中心	冯英	冯英	冯英	95	
4	电气仪表中心	黄家宝	黄家宝	黄家宝	93	
5	电气仪表中心	毛志强	毛志强	毛志强	93	
6	电气仪表中心	乔磊	乔磊	乔磊	89	
7	电气仪表中心	杨佳欣	杨佳欣	杨佳欣	92	
8	电气仪表中心	曹亮				
9	电气仪表中心	田雅琴	田雅琴	田雅琴	96	
10	电气仪表中心	任锡宾	任锡宾	任锡宾	93	
11	电气仪表中心	赵春林	赵春林	赵春林	88	
12	电气仪表中心	马明虎	马明虎	马明虎	88	
13	电气仪表中心	靳明	靳明	靳明	92	
14	电气仪表中心	卢瑞娟	卢瑞娟	卢瑞娟	95	
15	电气仪表中心	张建龙	张建龙	张建龙	96	
16	电气仪表中心	李菁	李菁	李菁	94	
17	电气仪表中心	武效华	武效华	武效华	91	
18	电气仪表中心	吴婷	吴婷	吴婷	90	
	电气仪表中心	杨颖	杨颖	杨颖	92	

《装配钳工（技师）》培训计划

项目名称：装配钳工（技师）培训

总学时：80学时

一、培训目标

培养具备以下条件的人员：具有较高的装配钳工的理论知识和操作技能，能胜任生产过程中复杂、大型设备和数控机床的装配、调试工作；能使用各种精密量仪进行各种精度测量和数据处理，并掌握一些新工艺、新技术。

依据《装配钳工国家职业技能标准》中对装配钳工（技师）的理论知识要求，通过培训，使学员达到以下目标：

1. 具有较高的复杂设备及数控设备读图能力（装配图、传动系统图、电气图、液压系统图），能测绘一般零件；
2. 掌握机床夹具的基础知识，掌握较复杂装配工艺的编写及一些新工艺知识；
3. 掌握较复杂、大型设备及数控机床的装配方法；
4. 掌握各种精密量仪进行各种精密测量的方法；
5. 能对加工误差、测量误差、装配精度进行分析与检验；
6. 了解现代生产及制造的先进技术。

二、培训计划

序号	授课方式	单元题目	主要内容及要求	考核方法	学时
1	理论	工艺准备	1. 读图与绘图	理论考核	8
2			2. 编制加工、装配工艺		8
3		加工与装配	3. 刮削与研磨		8
4			4. 装配与调整		8
5		装配质量检验及现代生产制造技术	5. 精密测量仪器的应用		8
			6. 精度检验		
6			7. 其他方面检测		8
			8. 设备验收方案的制定与实施		
			9. FMS/FMC/CIMS 等现代制造系统介绍		
7	实操	实践技术训练	10. 零件加工技能训练 1	实操考核	8
8			11. 零件加工技能训练 2		8
9			12. 钳工装配技能训练		8
10			13. 装配质量检验技能训练		8
		总计			80

(3) 装配钳工（技师）培训

中铝宁夏能源集团2019年钳工技能鉴定培训签到表

时间：2019-5-20

序号	姓名	鉴定申报		性别	所在单位 (企业全称)	联系方式	签到		补考 科目	竞赛/鉴定	备注
		工种	级别				上午	下午			
1	朱军	钳工	一级	男	宁夏工商职业技术学院	15009604565				鉴定	实操
2	薛宁	钳工	二级	男	国电英力特化工股份有限公司	13995424446				鉴定	理论
3	马宝亮	钳工	二级	男	内蒙古阿拉善银星风力发电有限公司	18004836869	马宝亮			鉴定竞赛	
4	宋宝玉	钳工	二级	男	宁夏银星能源股份有限公司陕北风电检修基地	15109600894	宋玉			鉴定竞赛	
5	杨学忠	钳工	二级	男	宁夏银星煤业有限公司	18795175813	杨学忠			鉴定竞赛	
6	王宏波	钳工	二级	男	马莲台发电厂	13995208353				鉴定竞赛	
7	岳帅	钳工	二级	男	宁夏银星煤业有限公司	15209570771	岳帅			鉴定竞赛	
61	王文兵	焊工	二级	男	宁夏银星发电有限责任公司	18009506667			理论	鉴定	
62	刘学武	焊工	二级	男	宁夏银星煤业有限公司	18095533862			理论	鉴定	
63	李义峰	焊工	二级	男	宁夏银星煤业有限公司	13895186244				鉴定	

1	朱权	钳工	二级	男	宁夏王洼煤业有限公司	18795244266	朱权			只竞赛	
2	焦安宁	钳工	二级	男	宁夏王洼煤业有限公司	13995349101	焦安宁			只竞赛	