

2026 年国家级职业教育教学成果奖培育成果申报佐证材料

打造终身教育卓著品牌，引领石化行业高质量发展

教学成果应用和效果证明材料

成果完成人：金 磊 史学智 吴晓伟 颀方正 程志刚 谢 云
芮文燕 俞德华 王 玮 陈廷虎 国洪建 石爱豪

成果完成单位：兰州石化职业技术大学
中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司
甘肃省消防救援总队

目 录

一、培训基地建设	1
二、石化行业终身教育实施办法	5
三、培训经历宣传报道	13
四、培训协议（合同）	35
五、近五年培训项目统计表	51
六、科研成果统计表	60
七、培训过程性材料（部分）	111
八、培训案例	156
（一）甘肃省消防救援总队培训典型案例	156
1. 基本情况	156
2. 主要做法	156
3. 巩固培训效果	157
（二）甘肃省消防救援队伍灭火救援攻坚能力培训	159
（三）兰州市燃气经营企业新增从业人员专业培训班	160
（四）中国石油西北销售公司 HSE 培训	161
（五）中海石油化学股份有限公司高技能人才培训	161
（六）湖南石油化工职业技术学院教师素质能力提升培训	162
（七）甘肃省中等职业学校班主任能力大赛种子教师研修	162

五、近五年培训项目统计表

2021年部分培训项目统计表

序号	培训项目	培训专业	人员类别	天数	培训日期	人数	培训费(万元)	备注
1	甘肃省职业教育师资培训项目2020	汽车维修	骨干教师	28	2021.08.01-8.28	55	46.20	
2	兰州国际港务区投资有限公司员工职业能力培训	印刷媒体	中层、员工	10	2021.07.27-12.31	200	20.00	
3	“1+X”财务数字化应用职业技能等级证书师资培训	大数据与会计	骨干教师	7	2021.2.20-2.26	30	9.45	
4	第十五期兰州市驾驶教练员培训	汽车驾驶	驾驶教练员	7	2021.10.18-10.24	119	11.42	
5	第十六期兰州市驾驶教练员培训	汽车驾驶	驾驶教练员	7	2021.12.10-12.16	114	10.94	
6	中石油兰州润滑油厂取证培训	汽车维修	修理工	3	2021.09.08	4	0.30	
7	中石化五建公司经营人员培训	岗前	经营人员	7	2021.05.06-05.12	120	10.96	
8	中石化五建公司新入职员工岗前培训	岗前	新入职员工	15	2021.07.18-08.01	85	25.35	
9	中石化五建公司新入职员工岗前培训	岗前	新入职员工	15	2021.08.02-08.17	40		
10	甘肃省建筑施工企业安全生产管理人员项目	土木工程	建筑类安全管理人员	2	2021.01.09-01.10	1600	2.83	
11	甘肃省建筑施工企业安全生产管理人员项目	土木工程	建筑类安全管理人员	2	2021.03.27-03.28	960	1.73	
12	甘肃省建筑施工企业安全生产管理人员项目	土木工程	建筑类安全管理人员	2	2021.07.11-07.12	1217	2.17	
13	甘肃省建筑施工企业安全生产管理人员项目	土木工程	建筑类安全管理人员	2	2021.10.16-10.17	1440	2.56	
14	甘肃省高校“党建带团建”团委书记示范培训班	党建	高校团委书记	7	7.18-7.24	60	15.00	
15	兰州现代职业学院师资培训项目	跟岗访学	骨干教师	6	2021.04.12-05.16	370	6.00	
16	兰州燃气服务中心管理人员培训项目	油气储运	企业人员	5	2021.04.12-04.16	65	14.07	
17	兰州燃气服务中心操作人员培训项目	油气储运	企业人员	5	2021.04.06-04.10	86		
18	天水燃气服务中心管理、新增人员培训项目	油气储运	企业人员	5	2021.04.06-04.10	8		
19	2021年化学实验技术技能培训	分析检验技术	大赛学生	15	2021.05.06-5.15	8	4.50	
20	2021年全省职业院校技能大赛中职组	技能大赛	学生	3	2021.04.13-04.15	385	38.50	
21	2021年全省职业院校技能大赛高职组	技能大赛	学生	1	2021.04.13	250	25.00	
22	2021年全省职业院校技能大赛教师组	技能大赛	教师	3	2021.04.14-04.16	66	6.60	
23	甘肃省应急管理厅危险化学品监管人员培训班	化工安全	应急系统监管人员	15	2021.10.11-10.22	54	48.00	
24	甘肃省应急管理厅化工园区精细化工企业人员培训班	化工安全	从业人员	7	2021.10.18-10.25	141	186.00	
25	兰州市金利公司职业技能晋级提升培训班	化工安全	企业员工	30	2021.11.20-12.20	35	3.00	

续上表

序号	培训项目	培训专业	人员类别	天数	培训日期	人数	培训费 (万元)	备注
26	全国化工生产技术大赛选手 化工精馏装置培训	化工工艺	大赛学生	30	2021.5.1-2021.6.25	60	11.00	
27	甘肃应急管理厅危化品重点 市州危化品企业安全培训项	化工安全	从业人员	21	2021.9	450	111.00	
28	教育部1+X证书（HAZOP分 析）首期师资培训班	HAZOP分析	教师	10	2021.6	60		
29	集散控制系统原理及其应用 在线精品课程培训	工业过程自 动化技术	教师	6	2021.12.9- 2021.12.14	104		
30	高低压特种作业操作证	电气自动化	学生	15	2021.04.12-04.26	400		
31	兰州交通大学毕业生生产实习 和新生认识实习	面授	学生	10	7.5-7.15	200	0.84	
32	成人教育	学历提升	学生	200	2021.3-12	465	100.00	
33	学生技能取证	技能培训	在校生		2021.3-12	20914	131.54	
34	学校印刷厂职工培训	印刷设备应 用技术	职工	2	2021.10.18-10.25	68		
35	党史学习教育宣讲活动	思想政治	在校生	18	2021.4.1-6.21	1800		
36	金利公司员工技能提升培训 班（线上）	化工生产技 术	企业员工	30	2021.12	35	3.15	
37	青海柴达木职业技术学院化 学实验技术技能培训	化学实验技 术	教师	10	2021.5	3	4.50	
38	国家能源集团宁夏煤业有限 责任公司第一届化工行业职 业技能竞赛员工培训	竞赛培训	企业员工	30	2021.7-8	20	0.40	
39	文莱PB石油化工技术专业知 识培训	石油化工技 术	企业员工	180	2021.1-6	32		
40	中-文1+1+1石化人才培养项 目	石油化工技 术	企业员工	120	2021.9-12	125	26.40	

2022 年部分培训项目统计表

序号	培训项目	培训专业	人员类别	天数	培训日期	培训人次	培训费(万元)	备注
1	全国化工生产技术大赛选手化工精馏装置培训	大赛集训	参赛学生	10	2022.7	6	2.00	
2	中石油催化裂化技能大赛赛前理论知识培训	大赛集训	企业职工	7	2022.5	3	0.20	
3	“1+X”电子商务数据分析职业技能等级证书师资培训班	“1+X”证书	教师	7	06.22-06.28	30	9.45	
4	“1+X”汽车运用与维修职业技能等级证书师资培训班	“1+X”证书	教师	7	07.25-07.31	30	9.45	
5	“1+X”业财一体化信息化应用职业技能等级证书师资培训班	“1+X”证书	教师	7	08.21-08.27	30	9.45	
6	甘肃省职业教育师资培训项目2021	汽车维修	教师	28	08.01-08.28	55	46.20	
7	甘肃省职业教育师资培训项目2021	计算机专业	教师	28	06.26-07.22	55	46.20	
8	甘肃省职业教育师资培训项目2021	电气设备维修与安装	教师	28	07.06-07.31	40	33.60	
9	甘肃职业院校国际交流与合作工作暨国家安全教育专题培训班	安全教育	教师	7	06.29-07.05	200	63.00	
10	新入职教师能力提升专题培训班(高职)	教学能力	教师	14	07.15-07.27	120	44.10	
11	中等职业学校汽车运用与维修专业“双师型”骨干教师专题培训班	汽车维修	教师	28	08.01-08.28	71	75.10	
12	分析工基础知识培训(甘肃广晟稀土新材料有限公司)	分析技术	企业职工	4	2022.4	15	0.20	
13	兰州市机动车驾驶教练员培训	机动车驾驶	社会人员	7	2022.7	115	11.04	
14	中核四0四调试实验验证项目培训班	调试实验验证项目	企业职工	30	06.26-07.24	60	77.34	
15	中-文1+1+1石化人才培养项目	石油炼制	企业职工	120	2022.9-12	21	63.00	
16	兰州交通大学学生实习	化工实习	在校大学生	10	06.27-07.08	49	0.74	
17	全国化工生产技术大赛选手化工精馏装置培训	精馏	大赛学生	10	2022.7	6	2.00	

2023年部分培训项目统计表

序号	培训项目名称	培训专业	人员类别	天数	日期	培训人次	培训费(万元)	备注
1	甘肃省消防救援队伍化工灭火救援技术驻厂培训暨攻坚组培训班	化工	其他	14	2023.5.14-5.27	126	0.80	
2	甘肃省中等职业学校班主任能力大赛种子教师研修班	教育管理	中职教师	15	2023.7.10-8.29	380	67.50	
3	兰州市燃气经营企业从业人员专业培训	油气储运	企业职工	5	2023.1.4-1.8	28	3.00	
4	“1+x”业财一体信息化应用职业技能等级证书师资培训班	会计	中高职教师	7	2023.6.12-18	30	9.45	
5	2022年甘肃省职业院校教师素质提高计划中等职业学校焊接技术应用专业骨干教师	焊接	中职教师	12	2023.5.29-6.10	34	25.20	
6	2022年甘肃省职业院校教师素质提高计划中等职业学校机电一体化专业骨干教师培	机电一体化	中职教师	12	2023.5.29-6.10	31	25.20	
7	兰州高压阀门有限公司企业新型学徒制项目	机电一体化	企业职工	54	2023.3	80	14.70	
8	2023年白银市机关事业单位工勤技能岗位技术等级(职务)考核培训		事业单位人员	10	2023.8.28	142	1.42	
9	白银市第一期爆破作业人员培训		企业职工	9	2023.3.7	160	1.50	
10	“1+X”汽车运用与维修职业技能等级证书师资培训班	汽车运用与维修	中高职教师	7	2023.3.22-3.28	30	9.15	
11	汽车运用与维修专业“双师型”骨干教师专题培训班	汽车运用与维修	中高职教师	28	2023.5.8-6.3	55	46.20	
12	中等职业学校汽车运用与维修专业“双师型”骨干教师专题培训	汽车运用与维修	中高职教师	28	2023.5.8-6.3	71	75.10	
13	新入职教师能力提升专题培训班(高职)	教育管理	新入职教师	12	2023.4.10-4.21	70	44.10	
14	湖南石油化工职业技术学院教师素质能力提升培训	化工	中高职教师	10	6.27-7.28	30	17.70	
15	兰州交通大学应用化学专业学生生产性实习培训	应用化学	其他	10	2023.7	58	5.22	
16	2023年兰州市液化石油气经营企业从业人员继续教育培	油气储运	非涉农企业职工	2	2023.6.30-7.1	288	3.81	
17	高职院校数字媒体应用技术专业骨干教师培训	数字媒体	其他	14	2023.4.10-4.23	40	25.20	
18	调试试验验证项目机电仪专业技能培训,理实一体化模块化现场教学	机电仪	教师	30	2023.2	60	77.00	

续上表

序号	培训项目名称	培训专业	人员类别	天数	日期	培训人次	培训费(万元)	备注
19	甘肃省化工园区精细化工企业理论知识与实操培训班	精细化工	企业职工	7	2023.1	700	186.00	
20	甘肃省危化品重点市州危险化学品企业安全生产培训班	化工	企业职工	21	2023.3	440	111.00	
21	兰州石化公司3D制作	动漫设计	企业职工	28	2023.3	12	1.68	
22	兰州石化公司仿真培训	动漫设计	企业职工	30	2023.9	8	1.20	
23	甘肃省中等职业学校统编三科新教材使用示范性培训(语文)	语文教育	中职教师	5	12.3	110	20.90	
24	甘肃省高等职业学校职业生涯规划骨干教师能力提升培训	职业生涯规划	高职教师	7	12.1	60	15.96	
25	甘肃省高职院校教师教学发展中心管理者高级研修	教育管理	高职教师	5	12.17	90	17.10	

2024 年部分培训项目统计表

序号	培训项目名称	培训专业	人员类别	天数	日期	培训人次	培训费(万元)	备注
1	甘肃省高职院校教师教学发展中心管理者高级研修项目	教育管理	中高职教师	6	2024.1.7-1.12	90	17.1	
2	全省消防救援队伍灭火救援攻坚能力培训班	化工安全	其他	15	2024.1.16-1.30	118	2.6	
3	中国石油西北销售公司2024年度承包商、服务商培训暨外部承包商关键岗位人员HSE	HSE培训	非涉农企业职工	2	2024.3.16-3.17	119	6.29	
4	2024年兰州市燃气经营企业新增从业人员培训	油气储运	企业员工	5	2024.4.11-4.15	236	15.34	
5	新疆青松化工有限公司生产工艺岗位培训	高分子合成技术	非涉农企业职工	34	2024.5.6-6.8	205	18.432	
6	全省高校“一站式”学生社区建设专题培训	专题培训	高校教师	3	2024.5.8-5.10	50	19.5	
7	全省高校“党建带团建”团委书记培训班	专题培训	高职学校教师	5	2024.6.24-6.28	50	15.9	
8	“宏志助航计划”培训	18个教学班	职业学校在校生	5	2024.6.3-6.7	900	74.25	
9	甘肃能化集团职工培训	热能动力工程技术	企业员工	60	2024.7.1-9.1	170	99.6	
10	兰州交通大学化学化工学院生产性实习	专题培训	在校学生	12	2024.7.1-7.12	67	0.915	
11	2024年甘肃省中等职业学校班主任能力提升专题研修班	专题培训	中职学校教师	7	2024.7.15-7.21	150	47.25	
12	中海石油化学股份有限公司高技能人才培训	石油化工技术	非涉农企业职工	12	2024.7.23-8.3	46	24	
13	2024年公交集团有限公司燃气从业人员专业培训班	油气储运	企业员工	5	2024.7.29-8.2	77	4.94	
14	2024年甘肃省高职院校教师教学能力提升专题研修班	专题培训	高校教师	7	2024.8.16-8.22	100	31.5	
15	2024年甘肃省中职院校教师教学能力提升专题研修班	专题培训	中职学校教师	7	2024.8.16-8.22	100	31.5	
16	甘肃省化工类院校(学科专业)就业联盟2024年度访企拓岗暨就业指导能力提升培训	专题培训	高职学校教师	5	2024.8.24-8.28	170	29.9	
17	甘肃省工业经济和信息化研究院干部业务能力素质提升专题培训班	专题培训	其他	5	2024.9.2-9.6	50	11.25	
18	2024年甘肃省职业教育中-高-本贯通培养专题研修班	专题培训	中高职学校教师	7	2024.9.23-9.29	150	47.25	

续上表

序号	培训项目名称	培训专业	人员类别	天数	日期	培训人次	培训费(万元)	备注
19	甘能化(兰州新区)新电有限公司生产准备人员联合培训班(第二期)	专题培训	企业员工	120	2024.9.2-12.31	176	15.84	
20	2024年甘肃省教学名师赴乡村振兴重点帮扶县送培送教培训	专题培训	中职学校教师	15	2024.10.14-10.31	249	89.4	
21	分析检验工取证培训	专题培训	企业员工	12	2024.3.20-4.1	35	5	
22	化工总控工取证培训	专题培训	企业员工	25	2024.3.18-4.12	103	8	
23	2024年甘肃省甘肃省高职院校教师教学发展中心管理者高级研修项目	专题培训	高职学校教师	7	2024.10.21-10.27	105	27.93	
24	平川区2024年秋季退役军人适应性培训	专题培训	退役军人	5	2024.10.9-10.13	34	6.479	
25	甘肃省通信产业服务有限公司-动环能力提升人才培养实训营高压部分实操	专题培训	企业员工	4	2024.10.24-10.27	100	3.5	
26	第九批陇原之光人才培养项目	专题培训	企业员工	1年	1年	3	9	
27	培黎职业学院、临夏现代职业学院、定西职业技术学院教师教学能力提升专题研修	专题培训	高职学校教师	7	2024.11.11-11.17	40	12.6	
28	甘肃省长城矿业有限公司长征煤矿风险控制能力提升培训	专题培训	企业员工	5	2024.11.15-11.19	400	3	
29	国家税务总局西固区税务局税务综合能力提升培训	专题培训	干部	120	2024.7.24-11.24	80	5.6	

2025 年部分培训项目统计表

序号	培训项目名称	人员类别	培训时间(天)	培训人数	培训费(万元)	计划时间	备注
1	甘肃省税务系统基层税务分局石油化工行业暨加油站税收监管业务培训班	全省各分局工作人员	5	50	10.4	2025.07.21-07.25	
2	商务厅电商大赛企业培训	企业员工	3	100	2.345	2025.06.18-06.20	
3	2025年上半年甘肃省事业单位考试	社会考生	1	1500	4.89	2025.4.21	
4	2025年宏志助航计划-全国低收入家庭高校毕业生就业帮扶项目	甘肃省四所高校学生	5	900	74.25	2025.5.1-06.30	
5	庆阳同欣50万吨/年轻烃深加工项目生产准备人员外培服务	企业职工	90	64	181.248	2025.7-12	
6	中海油化学高技能人才培训班	企业员工	12	33	24	2025.06.09-06.20	
7	职业学校师资培训	企业员工	10	20	3	2025.7.10-7.20	
8	甘肃电投大容电力有限责任公司水工观测专业工匠心培训	企业员工	5	22	3.2	2025.8.11-8.15	
9	职业学校“双师型”教师(生物化工大类)企业实践班	院校教师	14	100	63	2025.7.09-7.22	
10	兰州石化公司工业废水处理工技能大赛集中培训	企业职工	30	5	4.55	2024.09.25-1.15	
11	兰州石化公司油品分析工技能大赛集中培训	企业职工	21	5	4.17	2024.08.26-1.15	
12	埃克森美孚大亚湾研发中心新员工培训班	企业员工	21	9	35	2025.07.17-08.08	
13	宁波东鼎职业技能培训学校有限公司技术培训	企业职工	285	400	2	2025.03.15-12.30	
14	赴省内高水平普通本科及职业院校访学研修	院校教师	10	50	31.5	2025.10.14-10.27	
15	知学云(北京)科技股份有限公司数控加工技能培训技术服务合同	企业职工	10	10	7	2025.7.20-7.30	
16	熔化焊接与热切割特种作业证	学生	8	70	0	2025.5.11-5.19	
17	业务外包加油站储备站经理及业务骨干培训班(第一期)培训	企业职工	5	30	7.8	2025.7.1-7.4	
18	兰州交通大学过控22级认识实习培训	学生	10	54	0.85	2025.6.30-7.11	
19	全国机动车检测维修专业技术人员职业水平考试	企业职工、院校教师	3	136	5	2025.06.13-06.15	
20	高级经济师取证考试	社会人员	2	400	2.5	2025.06	
21	国家税务总局兰州新区税务局“强基工程”税费业务培训暨青年干部政治能力提升班(第一期)	企业职工	5	50	14	2025.8.10-8.15	
22	国家税务总局兰州新区税务局“强基工程”税费业务培训暨青年干部政治能力提升班(第二期)	企业职工	5	50	14	2025.9.7-9.12	

续上表

序号	培训项目名称	人员类别	培训时间(天)	培训人数	培训费(万元)	计划时间	备注
23	兰州市区县税务局青年业务骨干综合素质提升培训班	企业职工	20	37	28	2025.8.18-9.7	
24	兰州石化乙烯技能集训装置操作工集中培训	企业职工	23	14	4.999	2024.09.14-12.06	
25	兰州石化聚乙烯技能集训装置操作工集中培训	企业职工	41	17	4.9836	2024.07.22-12.06	
26	生产事故应急救援“双师型”教师培训	院校教师	7	30	12.56	2025.07.20-07.26	
27	“以乡村教育为基·筑乡村振兴之梦”教师能力素养提升培训	院校教师	5	21	6.5742	2025.04.25-04.30	
28	甘能化(兰州新区)热电有限公司2024年(第二期)职业技能培训	企业职工	76	74	9.62	2025.01.05-03.31	
29	甘能化(兰州新区)热电有限公司2024年(第三期)职业技能培训	企业职工	91	46	6.279	2025.04.01-06.30	
30	职业院校教师培训课程与资源建设	院校教师	全年		50.92	全年	
31	兰州市燃气新增从业人员培训(第一期)	企业职工	10	200	13.275	2025.01.13-02.21	
32	兰州市燃气新增从业人员培训(第二期)	企业职工	5	101	7.575	2025.09.25-09.29	
33	兰州市燃气新增从业人员培训(第三期)	企业职工	5	100	7.5	2025.09.11-09.22	
34	中国石油兰州石油化工有限公司职业技能竞赛封闭集训	企业职工	30	20	36	2025.09.15-10.14	
35	化工类现场工程师人才培养数字化素养提升师资培训	高校教师	7	12	4.62	2025.07.14-20	
36	全省基层危险化学品安全监管人员能力提升培训项目	基层管理人员	6	260	62.36	2025.08.05-11.30	
37	25年职业院校教师素质提高计划-教学创新团队培育(两期)	院校教师	10	160	72	2025.09.08-10.22	
38	2025年第二季度社会人员普通话水平测试培训	社会考生	3	843	5.058	2025.4.26-2025.6.8	
39	身体素质提升培训项目(西固校区)	中学生	120	300	12	2025.6.15-2026.6.15	
40	身体素质提升培训项目(新区校区)	中学生	120	60	14	2025.6.15-2026.6.15	
41	西固区中小学少先队辅导员心理赋能专题工作坊	中小学教师	1	30	0	2025.5.23	
42	2025年西固区大中小学思政课骨干教师教研能力提升培训班	西固区大中小学思政课教师、 定西职业技术	2	110	2	2025.07.16-07.17	
43	甘肃恒安管理咨询有限公司培训合作	取证培训	7	30	10	2025年全年分期培训	
44	华电甘肃能源有限公司2025年新入职毕业生集中培训项目	企业职工	45	111	105	2025.8.16-9.29	