

## 主要完成人情况

第一完成人姓名	侯 侠	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	满族
出生年月	1973年1月	工龄/教龄	25年/25年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	应用化学工程学院院长
最后学历	硕士研究生	职称	教授
现从事工作及专业领域	煤化工及化工安全	联系电话	18993189221
何时何地受何种省部级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2018年获甘肃省教学名师；</li> <li>2. 2018-2024年主持国家级煤化工专业教学资源库；</li> <li>3. 2020年主持甘肃省职业教育教师教学创新团队-煤化工技术；</li> <li>4. 2021-2024年主持甘肃省双高交涉专业群-煤化工技术专业群；</li> <li>4. 2022年主持甘肃省教学成果一等奖；</li> <li>5. 2024年主持中国化工教育协会教学成果一等奖；</li> <li>6. 2024年主持中国煤炭教育协会教学成果特等奖；</li> <li>7. 2024年主持第三批职业教育国家级教师创新团队；</li> <li>8. 2025年入围第四批“全国高校黄大年式教师团队”。</li> </ol>		

主要贡献	<p>2017年1月担任应用化工学院院长以来，作为专业群建设和人才培养的总设计者，全面负责成果的整体策划、方案研制、实践检验和经验推广，并负责成果的凝练。</p> <p><b>1. 主持甘肃省双高建设专业群-应用化工技术专业群</b></p> <p>主动对接产业发展，2016年组建校内应用化工技术专业群，提出实现从“对接产业、服务产业”到“提升产业、引领产业”转型的专业群建设理念。2021-2024年省级专业群建设并验收。</p> <p><b>2. 主持制定专业群建设方案</b></p> <p>组织团队成员深入企业调研，主持研制以建设模式为引领、培养体系为支撑、合作平台为载体、运行机制为保障的专业群建设方案。制定专业设置与调整办法，优化专业结构，编制专业发展规划与建设标准，规范专业设置与管理。</p> <p><b>3. 策划构建专业群人才培养体系</b></p> <p>立足专业交叉融合培养，聚合目标、课程、师资、资源、评价等人才培养要素，策划构建了以校企双元为主体、复合型人才培养目标为统领、红绿蓝思政育人为支柱、模块化课程建设为核心、一体化教学资源为保障、结构化师资队伍为关键、立体化质量评价为检验的专业群人才培养体系。主持甘肃省煤化工技术教师教学创新团队、立项国家级煤化工技术教师创新团队、入围第四批“全国高校黄大年式教师团队”、主持国家级煤化工技术专业教学资源库。</p> <p><b>4. 成果应用与推广</b></p> <p>在中国化工教育协会年会等大型会议多次进行专业群建设经</p>
------	--

验交流,持续宣传推介成果。对接省内同类化工院校举办师资培训,并对此组织化工类企业员工培训,持续推广专业群建设成果。

### 5. 参与组织专业群内专业教学标准开发

作为全国石油和化工职业教育教学指导委员会化工生产技术类专业委员会副主任委员,参与组织应用化工技术和化工安全技术专业教学标准开发

在推进专业群人才培养体系建设过程中,主编《化工厂虚拟仿真操作》、发表《化工类生产性实训教学改革与实践》等论文。

本人签名 苏侠  
2016年3月6日

### 完成人情况

第(二)完成人姓名	王艳艳	性别	女
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1983年05月	工龄/教龄	15年/15年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	教研室主任
最后学历	硕士研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	应用化工技术	联系电话	18993189253
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2019年指导学生参加甘肃省、全国高等职业院校技能大赛化工生产技术赛项获一、三等奖；</p> <p>2. 2021年获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；</p> <p>3. 2024年获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖；</p> <p>4. 2021年参与《基于产业链校企共建共享的化工类专业群实训基地的建设与实践》获中国石油和化工教育协会一等奖；</p> <p>5. 2022年参与《专业群对接产业链，笃行“七位一体”化工类生产性实训教学产教融合新模式》获甘肃省职业教育教学成果一等奖；</p> <p>6. 2024年参与《三维支撑，四阶递进，五位一体—高职煤化工技术专业建设模式的创新与实践》获中国煤炭教育协会教育教学成果特等奖。</p>		

主 要 贡 献	<p>作为应用化工技术专业的负责人全程参与成果的策划、方案研制、实践检验和经验推广，并参与成果的凝练。</p> <p><b>1. 应用化工技术专业群建设与实施</b></p> <p>作为应用化工技术专业群核心成员，根据负责人提出的建设思路和要求，开展进一步深化研究，负责专业群建设的组织、实施、协调、推进等工作。根据专业群建设方案，全程参与实施甘肃省双高计划等项目，为成果实践和持续完善提供保障。</p> <p><b>2. 构建专业群建设模式与课程体系</b></p> <p>负责构建专业群建设模式，统筹制定专业群考核评价，动态调整、共建共享等办法，打通专业壁垒，集中优势资源，搭建专业群模块化课程体系，并全程参与资料的收集工作。</p> <p><b>3. 统筹规划专业群校内外实践基地</b></p> <p>负责专业群实训基地的统筹规划工作，统筹校内外实训资源，整体规划专业群建设，负责专业群“五层次三进阶”实训平台建设工作。</p> <p><b>4. 专业群人才培养体系的构建与实施</b></p> <p>对接国家职业教育专业目录和教学标准，将企业四新融入专业群教学标准，制定人才培养方案。研究制订模块化课程设置方案，构建通识模块专业群通开、核心模块专业群内互融、拓展模块群间选学课程体系。探索专业群分工协作式教学模式，推进信息技术与课堂教学深度融合，全面推广案例式、项目式、情境式等教学方式，确保学生培养效果。</p> <p><b>5. 主持专业群建设具体项目</b></p>
------------------	---

主持甘肃省课程思政示范项目 1 项，发表论文 4 篇，主持省级课程思政研究项目—培育“职业核心素养”视域下高职《乙烯生产技术》课程思政建设研究；主持煤化工专业教学资源库《芳烃生产岗位群》培训包建设；主持应用化工技术专业课程思政建设项目；主持《管式加热炉结构与操作》省级精品课建设。

本人签名：张艳

2016年 3月 6日

## 完成人情况

第(三)完成人姓名	赵丽娟	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1986年11月	工龄/教龄	11年/11年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	无
最后学历	硕士研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	煤化工	联系电话	18153977365
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2018年获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；</p> <p>2. 2020年获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；</p> <p>3. 2023年获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；</p> <p>4. 2023年指导学生获得全国职业院校“卫星化学杯”现代化工HSE技能竞赛一等奖；</p> <p>5. 2024年参加全国仿真创新应用大赛（产学合作组）教师竞赛获二等奖；</p> <p>6. 2024年指导学生获得世界职业院校技能大赛现代化工HSE赛项铜奖；</p>		
	<p>作为成果的核心完成人之一，本人深度参与了成果关键环节的设计与实施，具体贡献如下：</p>		

**1. 推进“产学互嵌、联动共培”人才培养体系。**

作为项目组核心成员，基于项目负责人提出的专业集群建设总体思路，开展了深入的细化研究与落地实践。主要负责将顶层理念转化为可执行的实施方案，系统性地推进了专业群的建设、实施与全过程管理，最终构建并完善了“产学互嵌、联动共培”的人才培养体系，确保了改革理念的扎实落地。

**2. 构建专业群人才评价机制。**

负责与中石油兰州石化公司、万华化学等龙头企业合作，构建专业群人才评价机制。聚焦“成长性、胜任力、发展性”三个维度，将企业的化工安全规范、运营标准等岗位要求转化为具体评价指标，贯穿于教学与实训全过程。

**3. 负责国家级教学资源库的整合共建与推广应用。**

全面负责国家级专业教学资源库相关事宜的策划、组织与实施工作，有效整合了校际优质资源，实现了资源的共建共享。积极致力于成果的辐射推广，在多所职业院校进行资源库建设与专业群建设经验交流，显著提升了成果的行业影响力与示范价值。

**4. 创新课程体系与教学模式，确保育人实效。**

与团队成员研究并制订了科学的模块化课程设计方案，成功构建起“底层互通、中层融合、高层交叉”的专业群课程体系。围绕本成果的研究与实践，主持参与省级教学改革课题3项，发表成果相关论文3篇。通过开展5次会议及院校交流报告，将成果经验在更广范围内进行分享。

本人签名：赵丽娟

2026年3月6日

## 完成人情况

第(四)完成人姓名	王 刚	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1990年07月	工龄/教龄	5年/5年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	应用化学工程学院办公室主任
最后学历	博士研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	应用化工技术/功能高分子材料助剂	联系电话	18153977365
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2015年10月获中国石油和化学工业联合会技术发明三等奖；</p> <p>2. 2017年2月获辽宁省技术发明二等奖；</p> <p>3. 2022年4月甘肃省职业教育教学成果一等奖；</p> <p>4. 2024年4月甘肃省科技成果登记《新型无卤阻燃剂的开发与应用》；</p> <p>5. 2024年10月荣获甘肃省创新创业教育教学名师。</p>		
主要贡献	<p>作为成果的核心完成人之一，本人深度参与了成果关键环节的设计与实施，具体贡献如下：</p> <p><b>1. 推进“产学研互嵌、联动共培”人才培养体系。</b></p> <p>深度参与人才培养方案修订与课程标准制定。围绕化工产业链典型岗位，梳理岗位核心能力要求，推动“岗位-任务-能力-课程”精准映射，助力优化专业课程体系，实现岗课对接与书证融通，为人才培养质量提升奠定基础。</p>		

## 2. 推进产教融合与实训资源建设。

主动对接企业需求，引入企业资源，参与共建生产性实训装置等关键实践场所，搭建“校企协同育人”平台，有效解决传统实训设备不足、场景脱节问题，助力实现“从学生到员工”的无缝衔接。

## 3. 推进实践教学数智化改造。

聚焦化工产业绿色化、低碳化与智能化发展趋势，参与开发虚拟实践教学平台与智能培训系统，整合企业真实生产项目、行业技能比武赛项等素材，丰富数字化实践资源，显著提升教学的直观性与实操性，破解高危操作实训难题。

## 4. 推动课程体系优化与专业影响力提升。

参与调整专业核心课程体系，推动岗课对接与书证融通；同时，带头开展企业技术服务，为兰州瑞朴、甘肃金盾化工、兰州宁远化工等化工企业提供技术支持，助力提升专业群在行业内的社会影响力与示范辐射效应。

## 5. 助力师资团队建设与科研成果转化。

依托“双线四阶四维”双师培养体系，参与教师与产业工匠培养，分享数智化教学与科研经验；将《新型无卤阻燃剂的开发与应用》等科技成果融入教学内容，推动科研与教学深度融合，为提升团队整体教学与科研能力提供有力支撑。

本人签名：王刚

2026年3月6日

## 完成人情况

第(五)完成人姓名	唐 靖	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1985年8月	工龄/教龄	12年/12年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	副院长、副书记
最后学历	硕士研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	应用化工技术	联系电话	18109319607
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2022年获全国职业院校技能大赛优秀工作者；</p> <p>2. 2024年指导学生参加《世界职业院校技能大赛》获化工生产技术赛项总决赛争夺赛金奖等奖并成功晋级总决赛排位赛；</p> <p>3. 2018年指导学生参加《全国职业院校技能大赛》高职组化工生产技术比赛获三等奖；</p> <p>4. 2024年获甘肃省职业院校技能大赛先进工作者；</p> <p>5. 2025年获得“甘肃省技术标兵”；</p> <p>6. 2024年参加《“甘肃省百万职工劳动和技能竞赛”全省第二届化工行业职工职业技能大赛》化工生产技术赛项团体三等奖，以个人前10名的成绩获优秀参赛选手。</p>		

**1. 通过比赛弘扬和践行教育家精神。**


围绕“以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促研”的办赛定位，从创设培养高水平教学团队、服务学生全面成长成才、弘扬践行教育家精神、引领职教教学实践研究进行阐述，探索出一套通过比赛弘扬和践行教育家精神的路径。团队教师多人获得“甘肃省技术标兵”和“甘肃省技术能手”荣誉称号。

**2. 推进以赛促学，构建服务学生全面成长成才的“助推器”。**

学生通过竞赛平台，全面成长成才，得到社会、用人单位和家长的高度认可，同时提高学院在社会上的认可度和美誉度，同时带动提升了学院化工类专业水平。化工类专业平均就业率连续5年保持在92%以上，就业在国有大中型企业、世界500强企业占60%以上。2018届毕业生张海东（16年化工生产技术赛项大赛选手）荣获2023-2024年度全国高校毕业生基层就业卓越奖。

**3. 参与课程设置和教学内容改革与创新等相关工作。**

开发配套“大赛训练手册”，编制“理论题库”“化工生产异常点及其处理方案库”，服务大赛训练，同时推广应用到所有学生。出版教材《化工原理操作与仿真实训》。

本人签名：  
2026年3月6日

## 完成人情况

第(六)完成人姓名	李倩	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1983.03	工龄/教龄	17/17
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	无
最后学历	研究生	职称	教授
现从事工作及专业领域	应用化工技术	联系电话	18993189251
何时何地受何种省部级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2015.6 指导学生参加全国职业院校技能大赛化工生产技术赛项(高职组)比赛获团体一等奖;</li> <li>2. 2019.6 指导学生参加第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛获二等奖。</li> <li>3. 2021年指导学生参加第七届“互联网+”创新创业大赛甘肃省赛区金奖。</li> <li>4. 2021年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖、全国三等奖;</li> <li>5. 2022年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖、全国二等奖;</li> <li>6. 2023年获甘肃省技术标兵。</li> </ol>		

主要贡献	<p>作为应用化工技术专业的骨干教师参与成果的策划、方案研制、实践检验和经验推广，并参与成果的凝练。</p> <p><b>1. 应用化工技术专业群建设与实施</b></p> <p>全面参与应用化工技术专业群的建设工作，根据负责人提出的建设思路和要求，全程参与实施甘肃省双高计划等项目，为成果实践和持续完善提供保障。</p> <p><b>2. 构建专业群人才培养模式</b></p> <p>负责构建专业群建设人才培养模式，统筹校内外教学资源，创新创业群人才培养模式并积极推广，推动学徒制培养等工作。</p> <p><b>3. 专业群人才培养体系的构建与实施</b></p> <p>对接国家职业教育专业目录和教学标准，将企业四新融入专业群教学标准，制定人才培养方案。研究制订模块化课程设置方案，构建通识模块专业群通开、核心模块专业群内互融、拓展模块群间选学课程体系。探索专业群分工协作式教学模式，推进信息技术与课堂教学深度融合，全面推广案例式、项目式、情境式等教学方式，确保学生培养效果。</p> <p><b>4. 主持专业群建设具体项目</b></p> <p>主持甘肃省教育改革项目 1 项，主持一流核心课程建设一门，甘肃省教育科学规划项目 1 项，参与煤化工专业教学资源库建设，负责国家级创新团队建设。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：李倩</p> <p style="text-align: right;">2026年3月6日</p>
------	---

## 完成人情况

第(七)完成人姓名	齐晶晶	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1983年5月	工龄/教龄	17年/17年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	应用化学工程学院副院长
最后学历	硕士研究生	职称	教授
现从事工作及专业领域	化学工艺、煤化工	联系电话	18993189255
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2022年国家级职业教育在线精品课程《煤制甲醇技术》主持人；</p> <p>2. 2020年指导学生参加第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛获甘肃省金奖、国家银奖；</p> <p>3. 2021年参加全国职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖；</p> <p>4. 2024年主持立项甘肃省课程思政示范专业-煤化工技术专业；</p> <p>5. 2022年获甘肃省职业教育教学成果一等奖1项（第五完成人），2022年获中国石油和化工教育教学成果特等奖1项（第三完成人），2020年获全国煤炭行业教学成果一等奖（第二完成人）。</p>		

主要贡献	<p>作为教学成果完成人之一，聚焦专业群人才培养质量提升，牵头负责人才培养方案优化、师资团队建设及建设经验推广，全程参与成果实践与凝练，具体贡献如下：</p> <p><b>1、主持专业群各专业人才培养方案制修订</b></p> <p>组织企业调研，建立闭环机制，优化课程体系，推动岗课对接、书证融通，确保人才培养方案贴合产业与岗位需求。</p> <p><b>2、负责高水平师资团队建设</b></p> <p>构建双师培养体系，组建培育教学创新团队，助力团队入围相关国家级团队，优化师资结构，推动科研与教学融合，提供坚实师资支撑。</p> <p><b>3、推进专业群建设经验推广应用</b></p> <p>在行业大型会议作专题交流，对接同类院校开展专题培训，组织企业员工技能培训，扩大成果影响力，发挥示范引领作用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：齐晶晶</p> <p style="text-align: right;">2026年3月6日</p>
------	---

## 完成人情况

第(八)完成人姓名	李有雯	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1993年06月	工龄/教龄	7年/7年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	专职组织员
最后学历	硕士研究生	职称	讲师
现从事工作及专业领域	化工安全、安全工程	联系电话	13519607881
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2024年11月获第三届全国仿真创新应用大赛中化工仿真创新赛道产学研合作组全国二等奖；</p> <p>2. 2024年10月指导学生参加世界职业院校技能大赛现代化工HSE技能赛项获铜奖；</p> <p>3. 2024年1月指导学生参加2023年“中银杯”甘肃省职业院校技能大赛现代化工HSE技能赛项获一等奖；</p> <p>4. 2023年12月指导学生参加2023年全国职业院校“卫星化学杯”现代化工HSE技能大赛获一等奖；</p> <p>5. 2023年8月获2023年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业课程一组一等奖；</p> <p>6. 2022年9月获2022年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛高职专业(技能)课程一组一等奖。</p>		

主要贡献

作为化工安全技术专业的负责人全程参与成果的策划、方案研制、实践检验和经验推广，并参与成果的凝练。

1. 作为应用化工技术专业群核心成员，根据负责人提出的建设思路和要求，开展进一步深化研究，协助负责专业群建设的组织、实施、协调、推进等工作。

2. 根据专业群建设方案，全程参与实施甘肃省“双高计划”等项目，全程收集专业群建设过程资料，并负责专业群立项和验收工作。

3. 参与国家级职业教育教师教学创新团队（煤化工技术）的建设工作，主要包括教学标准、职业技能等级证书标准、模块化教学设计实施等内容，创新方法路径，全方位提高教师能力和素质。

4. 协助专业群负责人对接国家职业教育专业目录和教学标准，引入行业企业新技术、新工艺、新规范，参与研制专业群教学标准，协助负责专业群人才培养方案的制定。

5. 探索专业群分工协作式教学模式，推进信息技术与课堂教学深度融合，全面推广案例教学、项目式教学、情境式教学等教学方式，确保学生培养效果。

本人签名：史有雯

2026年 3月 6日

## 完成人情况

第(九)完成人姓名	徐成	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1994年6月	工龄/教龄	5年/5年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	无
最后学历	硕士研究生	职称	讲师
现从事工作及专业领域	应用化工技术	联系电话	18709408332
何时何地受何种省部级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2024年获甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖；</li> <li>2. 2025年获得甘肃省职业院校技能大赛班主任能力比赛银奖；</li> <li>3. 2025年入围第四批“全国高校黄大年式教师团队”。</li> <li>4. 2024年指导学生参加一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛获得国赛一等奖；</li> <li>5. 2023年指导学生参加甘肃省第五届黄炎培职业教育创新创业大赛获得高职组一等奖；</li> <li>6. 2022年指导学生参加第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛获得国赛三等奖；</li> <li>7. 2022年指导学生参加第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛获得国赛三等奖，省赛一等奖。</li> <li>8. 2022年指导学生参加第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛获省赛一等奖。</li> </ol>		

自 2020 年入职以来，通过多门课程的教学实践、科研项目、创新创业大赛等方面工作的锻炼，在教学能力及专业素养得到了很大提升。

### 1. 化工创新创业实训课程建设：构建多层次实践教学体系

参与设计化工创新创业实训课程框架，针对应用化工技术专业群学生认知规律与职业发展需求，开发出《化工产品创新创业实训》《化工创新创业实训》《创新创业实训》等核心实训课程。创新采用“导师制项目部”教学模式，引入企业真实化工生产改进项目与创业案例，有效提升学生的实践创新与创业素养。

### 2. 化工创新创业理实一体化教材开发：打造特色教学资源

和团队完成《化工创新创业理实一体化教程》教材的开发工作，打破传统教材“理论与实践分离”的局限，采用“任务导向+案例穿插+实操指导”的编写模式。教材内容紧密结合化工行业实际，收录了化工新材料研发等创新创业案例，并配套详细的实训操作指南与项目设计模板。

### 3. 化工创新创业实训基地项目开发：搭建产教融合实践平台

参与化工创新创业实训基地的项目规划与建设实施，打造“教学实训区-项目研发区-创业孵化区”三位一体的实训空间。在教学实训区，配备了与企业同步的实训设备；在项目研发区，设立校企联合研发中心，围绕企业技术难题开展攻关项目；在创业孵化区，为学生创新创业项目提供指导。

### 4. 专创融合课程的开发：实现专业教育与创新创业教育深度融合

参与应用化工技术专业群核心课程的“专创融合”改造，完成《化工安全技术》等专业课程的教学内容重构与教学设计优化。设计“专业知识学习-创新创业技能训练-项目实践应用”的教学流程，采用案例教学、小组合作、项目式学习等教学方法，将创新创业教育贯穿于专业课程教学全过程。

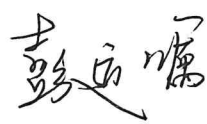
本人签名：徐成  
2026年3月6日

### 完成人情况

第(十)完成人姓名	王增增	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1990年4月	工龄/教龄	8年/8年
工作单位	兰州石化职业技术大学	现任职务	教务处副科长
最后学历	大学本科	职称	讲师
现从事工作及专业领域	化工类教学及教务教学管理	联系电话	17726935036
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2019年全省职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖； 2. 2019年获“全国石油和化工教育优秀教学团队”成员。		
主要贡献	1. 协助专业群负责人对接国家职业教育专业目录和教学标准,引入行业企业新技术、新工艺、新规范,参与研制专业群教学标准,协助负责专业群人才培养方案的制定。 2. 探索专业群分工协作式教学模式,推进信息技术与课堂教学深度融合,全面推广案例教学、项目式教学、情境式教学等教学方式,确保学生培养效果  本人签名: 王增增 2020年3月6日		

## 完成人情况

第(十一)完成人姓名	彭远喙	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1982.08	工龄/教龄	21年
工作单位	兰州石化分公司	现任职务	集团公司技能专家
最后学历	本科	职称	首席技师
现从事工作及专业领域	石油化工	联系电话	18152009412
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2018.11, “乙烯装置顺序深冷分离冷区开车优化操作法”获第五届甘肃省职工先进技术操作法</p> <p>2. 2020.12, “减少乙烯裂解炉烧焦时间”获中国石油集团公司一线生产创新大赛二等奖</p> <p>3. 2022.01, “裂解炉烧焦四步优化操作法”获中国石油集团公司一线创新成果一等奖</p> <p>4. 2022.12, “提高轻烃裂解炉乙烯收率”获中国创新方法大赛三等奖</p> <p>5. 2023.02, “乙烯装置碳三加氢反应器运行优化操作法”获第七届甘肃省职工先进技术操作法</p> <p>6. 2025.01, “降低乙烯精馏塔塔釜乙烯损失率”获中国石油集团公司生产创新大赛一等奖</p> <p>7. 2024.03, 获甘肃省“优秀专家”</p>		

	<p>8. 2024. 04, 获甘肃省“五一劳动奖章”</p> <p>9. 2024. 06, 获中国石油集团公司“优秀共产党员”</p> <p>10. 2025. 03, 享受国务院政府特殊津贴</p> <p>11. 2025. 05, 获甘肃省“劳动模范”</p> <p>12. 2025. 12, 获甘肃省“陇原工匠”</p>
<p>主要贡献</p>	<p>1. 立足行业生产实践与技术应用, 深度参与校企协同教学建设, 提供真实生产案例、行业实操标准与一线技术资源。</p> <p>2. 参与实践教学方案设计、实训环节指导, 助力教学成果贴合企业实际需求、强化实操育人成效。</p> <p>3. 参与教学成果的技术论证、应用落地与效果反馈, 助力教学成果实现从理论到实践的转化, 提升成果服务企业人才培养与行业技能提升的价值。</p> <p>4. 发挥企业技术与行业资源优势, 提供前沿生产技术、行业应用场景与实践支撑。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2026年3月2日</p>


### 完成人情况

第(十二)完成人姓名	冷向阳	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1977年2月	工龄/教龄	26年/3年
工作单位	泰和新材集团股份有限公司	现任职务	人力资源部总经理兼化工事业部总经理
最后学历	大学本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	生物化学	联系电话	13583500225
何时何地受何种省部级及以上奖励	2024年山东省科技进步特等奖		
主要贡献	<p>1. 代表企业参与专业群人才培养体系构建、人才培养方案制定等具体工作。</p> <p>2. 参与专业群人才培养需求深度调研和论证工作,参与专业群实践平台的规划和建设。</p> <p>3. 参与专业群产教融合机制建设。</p> <p>4. 校企共建共享,参与专业群教学资源,产教融台,科技创新服务平台建设。</p> <p>5. 协调落实教师下企业实践锻炼、学生实习。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 冷向阳</p> <p style="text-align: right;">2026年3月1日</p>		

### 完成人情况

第(十三)完成人姓名	毛杨明	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1979年3月	工龄/教龄	24年
工作单位	浙江中控科教仪器设备有限公司	现任职务	副总经理
最后学历	大学本科	职称	
现从事工作及专业领域	化工相关实训基地建设	联系电话	13685778277
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2020年12月当选中国仪器仪表学会教育工作委员会第六届委员会委员； 2. 中国职协建党100周年优秀教科研成果校企合作科研成果三等奖作者；		
主要贡献	1. 代表企业参与专业群人才培养体系构建、人才培养方案制定等具体工作。 2. 参与专业群人才培养需求深度调研和论证工作,参与专业群实践平台的规划和建设。 3. 参与实训基地建设整体方案规划; 4. 参与煤化工实训基地建设; 5. 参与化工安全实训基地建设。  <div style="text-align: right;">                     本人签名: <u>毛杨明</u>                      2026年2月20日                 </div>		

### 完成人情况

第(十四)完成人姓名	覃 杨	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1983年2月	工龄/教龄	20年
工作单位	北京东方仿真软件技术有限公司	现任职务	常务副总经理
最后学历	大学本科	职称	
现从事工作及专业领域	化工及职业教育研究与培训、企业管理、市场营销、仿真技术	联系电话	13911219590
何时何地受何种省部级及以上奖励	由覃杨作为主要完成人之一的“产业引领，三教赋能”校企共建化工与生物虚拟仿真实训基地探索与实践，于2022年5月在北京获得由中国化工教育协会颁发的中国石油和化工教育教学优秀成果二等奖(证书编号CG202202069)		
主要贡献	<p>1. 代表企业参与专业群人才培养体系构建、人才培养方案制定等具体工作。</p> <p>2. 参与专业群人才培养需求深度调研和论证工作，参与专业群实践平台的规划和建设。</p> <p>3. 参与实训基地建设整体方案规划。</p> <p>4. 参与教学内容和课程体系设计与开发。</p> <p>5. 参与虚拟仿真实训基地的落地应用与推广共享。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2026年2月26日</p>		