

## 教科研项目

表 30. 近年来团队教师教科研项目立项统计表

序号	项目负责人	项目名称	项目类别	项目编号/ 立项年份	资助金额 (万元)
1	焦林宏	思政育人、科创融教，石油化工本科层次人才培养模式探索	甘肃省职业教育教学改革研究项目	2021	2.0
2	代学玉	高效油水分离金属网的制备及应用	甘肃省高校科研项目	2021A -214	3.0
3	王兴刚	基于工业互联网构建丁腈橡胶装置安全平稳运行智能化管控平台-机理模型研究开发	甘肃省高校科研项目	2021A -220	3.0
4	张雅迪	新型水系铍离子电池的构筑及储能机理研究	甘肃省高校科研项目	2021B -388	1.5
5	王安琪	石油污染土的绿色化学修复方法	甘肃省高校科研项目	2021B -394	1.5
6	刘良	一种柴油中氯化铵盐阻垢剂的研究	甘肃省高校科研项目	2021B -395	1.5
7	夏德强	西部地区“双师型”教师队伍建设成效及培养路径研究	甘肃省教育科学“十三五”规划 2020 年度课题	2020	自筹
8	王有朋	环保型高适应聚羧酸减水剂的合成与研发	甘肃省高等学校创新能力提升项目	2020	3.0
9	张歆婕	一种新型工业环保抗磨无灰分散剂的研制及其在润滑油中的应用	甘肃省高等学校创新能力提升项目	2020	自筹
10	焦林宏	生物炭/聚合物复合材料的制备及对饮用水中氟离子吸附性能研究	甘肃省高等学校创新能力提升项目	2019B -234	2.0
11	杨兴锴	超支化无皂硅丙乳液生产及应用成果转化研究	甘肃省高校科研项目	2018D -26	65.0
12	吕维华	绿色精细石油化工技术协同创新团队	甘肃省高校科研项目	2017C -25	50.0
13	伍家卫	基于分类残渣利用的新型超支化高交联功能树脂产业化研究	甘肃省高校科研项目	2017D -26	60.0

14	高溥	西部地区与中东部地区高等职业教育发展的比较研究	甘肃省教育科学“十三五”规划课题	GS[2018]GHBW009	4.0
15	李薇	石油化工绿色生产创新创业教育教学团队	甘肃省高校创新创业项目	2017	4.0
16	夏德强	石墨烯-凹凸棒功能材料的制备及处理有机废水研究	甘肃省高校科研项目	2018A-157	3.0
17	王有朋	新型具有形状记忆和自修复功能两性离子聚合物的构建和应用研究	甘肃省高校科研项目	2017A-161	3.0
18	甘黎明	“校中厂、厂中校”校企共育的高职工业分析类专业创新创业人才培养模式探索与实践	甘肃省高校创新创业教育教学改革研究项目	2017	2.0
19	田华	“现代仪器分析”双语教学模式的探索与实践	甘肃省职业教育教学改革研究项目	2018gszyjy-54	自筹
20	张海亮	中科药源KT-02催化剂低压液相加氢法生产聚合级间苯二胺新工艺的实验研究	甘肃省高校科研项目	2015A-184	1.5
21	张春兰	生活污水的处理及综合利用	甘肃省高校科研项目	2015B-151	0.8
22	颀林	洁净催化氧化芳烃化合物合成醌类化合物的研究	甘肃省高校科研项目	2014B-125	0.8
23	尚秀丽	电芬顿法降解化工废水中有机污染物兰	甘肃省高校科研项目	2015B-150	0.8
24	夏德强	新型光催化氧化技术在处理炼化厂苯胺废水中的中试研究	甘肃省高校科研项目	2014	0.8
25	吕维华	超支化交联网状功能树脂合成研究及产业化	兰州市人才创新创业项目	2016-RC-111	20.0
26	杨兴楷	基于高职“校企联合技术研发中心”的创新创业教育研究与实践	甘肃省创新创业教育改革项目	2016	2.0
27	何小荣	基于“一带一路”视角下的石油化工类专业群现代学徒制人才培养模式研究	甘肃省创新创业教育教学改革研究项目	2019	3.0
28	郑晓明	国家“双高”建设新要求下石油化工技术特色专业群建设模式创新研究	甘肃省教研项目	2019	3.0

29	李薇	命运共同体视角下职业院校在产教融合企业培育与建设中的重要支撑作用研究	中华职教社教研项目	2019	3.0
30	周艳青	C5/C9 共聚氢化石油树脂工艺开发研究	甘肃省教育厅高等学校产业支撑计划项目	2020	45.0
31	夏德强	高职院校教师发展中心的功能和运行机制研究	首批国家级职业教育教师教学创新团队课题研究项目	2020	15.0
32	焦林宏	磁性纳米膨润土复合材料的制备及对重金属吸附研究	学院科研项目	KJ201 6-10	0.8
33	吴良彪	多类废水中复杂有机物的降解研究	学院科研项目	KJ201 6-12	0.8
34	李薇	高职一体化应用型人才培养模式及课程体系构建研究	学院教研项目	JY201 6-02	0.5
35	冯文成	高职教育应用型拔尖学生培养研究与实践	学院教研项目	JY201 6-36	0.5
36	王有朋	职业院校学生心理健康与职业自我效能感的关系研究	学院教研项目	JY201 6-41	0.4
37	于娇娇	多功能介孔炭材料的制备和其在废水处理中的应用	学院科研项目	KJ201 7-01	1.0
38	吕维华	超支化交联网状功能石油树脂的制备	学院科研项目	KJ201 7-02	1.0
39	胡莆嵩	高职院校生源多元化局势下的教学模式与课程开发研究	学院教研项目	JY201 7-01	0.5
40	本莲芳	混凝-气浮-高级氧化联合工艺预处理 C9 石油树脂废水	学院科研项目	2017	0.8
41	呼小洲	供给侧结构性改革在高职院校思政教育工作中的应用研究	学院重点教研项目	2018	1.0
42	苏雪花	石油化工技术现代学徒制人才培养模式的探索与研究	学院重点教研项目	2018	1.0
43	田红	高职化工类专业教育与创新创业教育深度融合发展研究	学院一般教研项目	2018	0.8
44	周艳青	《石油化工工艺实训》课程信息化教学设计与实践	学院一般教研项目	2018	0.8
45	田苗	维生素 K3 合成工艺的优化及反应中催化剂的应用探索	学院一般科研项目	2018	1.0
46	王红玉	兰州野生苦菜多酚的提取、纯化工艺及抗氧化活性研究	学院重点科研项目	2018	2

47	王智博	UV/PDS 降解石化废水效能与机制研究	学院重点科研项目	2018	2
48	张春兰	生活污水的处理及综合利用	学院一般科研项目	2018	1.0
49	王有朋	超支化聚羧酸高效减水剂的研发与应用	学院博士基金项目	KJ2019-2	5.0
50	石星丽	废旧涤纶织物再资源化研究	学院重点科研项目	KJ2019-3	3.0
51	王兴刚	丙烯酸装置废水回用处理新技术	学院重点科研项目	KJ2019-4	3.0
52	王安琪	多组分纳米固体超强酸催化剂催化合成乙酸正丁酯	学院博士基金项目	2015	5.0
53	赵立祥	改性的 Ni 基催化剂上植物油脂加氢脱氧与异构化性的研究	学院重点科研项目	2015	0.8
54	王守伟	化工厂丙烯酸装置重质产物回收利用研究	学院一般科研项目	2015	0.5
55	陈淑芬	新型柴油降凝剂的合成及性能评价	学院一般科研项目	2015	0.5
56	周艳青	冠醚硒脲类衍生物的合成表征及阴离子识别性质研究	学院一般科研项目	2015	0.5
57	尚秀丽	工业水处理专业高技能人才培养方案的设计与实践	学院一般教科研项目	2015	0.4
58	张春兰	适应技术技能型创新人才培养的教学模式和教学方法的改革与实践	学院一般教科研项目	2015	0.4
合计					340.4

表 31. 部分教科研项目结题证书

## 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：石墨烯-凹凸棒功能材料的制备及处理有机废水研究

项目编号：2018A-157

评审等级：合格

负责人：夏德强

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：木莲芳、胡雨高、王智博、尚秀丽

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2020J-398



甘肃省高校科研项目结题证书

## 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：洁净催化氧化芳烃化合物合成醌类化合物的研究

项目编号：2014B-125

评审等级：合格

负责人：颀林

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：林富荣、冯文成、李薇、夏德强、陈淑芬、杨兴锴索陇宁、甘黎明

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2017JX-322



甘肃省高校科研项目结题证书

## 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：电芬顿法降解化工废水中有机污染物

项目编号：2015B-150

评审等级：合格

负责人：尚秀丽

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：呼小洲、夏德强、杨汝婷、陈淑芬

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2017JX-319



甘肃省高校科研项目结题证书

## 甘肃省高等学校科学研究项目 结项证书

项目类型：自筹项目

项目名称：生活污水的处理及综合利用

项目编号：2015B-151

评审等级：优秀

负责人：张春兰

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：陈淑芬、杨兴锴、颀林、郑晓明、尚秀丽、杨智

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2018J-293



HUAWEI Mate 10  
NEW LEICA DUAL CAMERA

甘肃省高校科研项目结题证书

## 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：新型具有形状记忆和自修复功能两性离子聚合物的构建和应用研究

项目编号：2017A-161

评审等级：合格

负责人：王有朋

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：伍家卫、梁斌、罗资琴、吕维华、夏德强、石星丽、张海亮

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2019J-371



甘肃省高校科研项目结题证书

## 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：中科药源 KT-02 催化剂低压液相加氢法生产聚合级间苯二胺新工艺的实验研究

项目编号：2015A-184

评审等级：合格

负责人：张海亮

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：唐蓉萍、曹福军、何小荣、周艳青

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2018J-295



甘肃省高校科研项目结题证书

## 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：新型光催化氧化技术在处理炼化厂苯胺废水中的中试研究

项目编号：2015A-183

评审等级：优秀

负责人：夏德强

承担单位：兰州石化职业技术学院

参与人：周彩霞、田红、胡甫嵩、尚秀丽

本项目经审核准予结项，特发此证。

证书编号：2017JX-317



### 甘肃省高校科研项目结题证书

### 职业院校和行业企业形成命运共同体研究与实践课题 子课题结题证书

子课题名称：命运共同体视角下职业院校在产教融合型企业建设与培育中的重要支撑作用研究

子课题编号：zjs201927

立项单位：兰州石化职业技术学院

子课题主持人：李薇

子课题组成员：郑晓明、顿林、张海亮、任世科、马庭洲

评审等级：二等奖



### 职业院校和行业企业形成命运共同体研究与实践课题结题证书



甘肃省高等学校科学研究优秀成果奖技术发明奖三等奖



甘肃省高等学校科学研究优秀成果奖科学技术类二等奖



# 甘肃省教育厅文件

甘教高〔2019〕28号

---

## 甘肃省教育厅关于公布 2019 年高等学校 创新创业教学改革研究项目 结项验收结果的通知

各高等学校：

2017、2018 年甘肃省教育厅共计立项高等学校创新创业教学改革研究项目 100 项。按照项目结项的有关要求，2019 年申请按期结项验收的高等学校创新创业教学改革研究项目 78 项、延期结项项目 5 项，共计 83 项。根据《创新创业教育教学改革项目申报指南》规定，经专家组评审，西北师范大学《大学生创新创业教育的实践与探索—以西北师范大学教育技术学院本科生为例》等 82 个项目通过结项验收评审，同意结项，现予公布。

附件

**2019 年高等学校创新创业教学改革研究项目结项名单**  
(2016 年立项项目)

序号	学校名称	项目名称	主持人	项目参与人
1	兰州交通大学	创新创业教育贯穿于人才培养全过程的研究与实践——以兰州交通大学创新创业教育改革为例	高德勇	张红兵、张友鹏、李海军、孙凤彪、黄志本、李敏娟、杜伟、马元琳、吴国祥、解青、沈翔
2	河西学院	地方本科院校创新创业教育人才培养全程化的创新与实践	张青	赵柱、杨彬、杜明强、高海帆、王丁宏、张等等、刘顺来、葛斌、闫峰
3	天水师范学院	新媒体视域下的艺术类专业创新创业实践改革研究	叶敏	潘敏、程琦、彭彬
4	兰州城市学院	基于校企合作油气储运工程实践创新基地的研究	杨斌	王振禄、李刚、金伟、张涛、何娜、王琪、徐善、张艳丽

序号	学校名称	项目名称	主持人	项目参与人
11	兰州石化职业技术学院	“校中厂、厂中校”校企共育的高职工业分析类专业创新创业人才培养模式的探索与实践	甘黎明	李薇、郑晓明、田华、汪永刚、本医方、任世科、杨慧明
12	西北师范大学	“创新创业型人才”培养模式改革研究与实践——以卓越经贸人才基地班为例	徐婧	王秋红、陈开军、石红莲、田晓菁、张新平
13	兰州交通大学	土木工程创新型卓越工程培养体系的构建与实践	冀鹏理	虞广松、宁贵霞、梁庆国、李尚莲、李丽园
14	西北师范大学	化学化工类专业创新创业能力培养和训练模式的探索与实践	路德特	雷自磊、王荣民、权正军、杨志旺、冯华、魏强兵、曹巍
15	陇东学院	以就业为导向的创新创业人才培养模式的探索与实践	高家祥	刘建宁、吕朝霞、郭伟、张小伟、郭俊俊
16	西北师范大学	网络信息安全类人才创新创业课程体系改革和混合式教学模式实践探索研究	张玉磊	王彩芬、杨小东、牛淑芬、魏伟一、曹素珍
17	兰州财经大学	基于提高创业成功率的创新创业教学体系构建研究	刘治定	任丽鑫、康军、谢强、杜新群、王悦珍、刘川燕、范艳如、刘汇敬
18	兰州交通大学	基于虚拟现实技术以铁路“四电”为根基的创新创业教育教学研究	陈小强	田京晶、郑云水、武晓春、林俊亭、赵峰、陶非霞、赵斌
19	陇东学院	地方性本科院校大学生创新创业孵化机制研究与实践	毛粉兰	郭成成、马永祥、张小伟、李涛、肖海霞、石林溪、李星、王玉岳、张松柏
20	河西学院	积极服务新疆基础教育事业,主动对接一带一路国家战略——河西学院大学生赴新疆实习支教工作的实践与创新	杨彬	杨彬、金小青、赵柱、王晓虎、葛斌、闫峰、樊斌、王冠群、时进