

甘肃省教育厅文件

甘教高〔2019〕7号

甘肃省教育厅关于公布2019年高等学校 教学质量与教学改革工程和创新创业教育 改革项目的通知

各高等学校:

根据《甘肃省教育厅关于做好2019年高等学校教学质量与教学改革工程项目申报工作的通知》(甘教高函〔2019〕15号)和《甘肃省教育厅关于开展2019年高等学校创新创业教育改革项目申报工作的通知》(甘教高函〔2019〕9号)精神,经各高校推荐、资格审核、专家评审和网上公示,共评选出2019年省级教学名师22人,省级教学团队24个,省级实验教学示范中心11个,引进和使用国内外优质在线开放课程200门,高等教育教学成果培育项目236个,创新创业教学改革项目50个,省级创新创业教育改革示范高校2

所，创新创业教育慕课 10 门，创新创业教育教学名师 10 人，创新创业教育教学团队 5 个，创新创业教育试点改革专业 10 个，省级大学生创新创业训练计划项目 400 个（详细名单见附件），现将名单予以公布。

各高校要紧密围绕科学定位、特色发展、提高质量的总体目标，进一步完善并积极实施教学改革和教学质量建设方案以及创新创业教育改革方案，统筹安排和协调组织国家、省、高校三级项目，进一步加强各级项目建设的执行和监督力度，确保项目建设进度、建设投资和预期目标的实现，切实发挥好项目的示范引领和辐射带动作用。

- 附件：1. 2019 年甘肃省高等学校教学质量与教学改革工程名单（部委高校）
2. 2019 年甘肃省高等学校教学质量与教学改革工程名单（省属高校）
3. 2019 年甘肃省高等学校创新创业教育改革项目名单



附件 1

2019 年甘肃省高等学校教学质量与教学改革工程名单（部委高校）

教学名师（7 人）

序号	学校名称	候选人	专业技术职务
1	兰州大学	宋焱峰	教授
2	兰州大学	王省哲	教授
3	兰州大学	王澄海	教授
4	兰州大学	景欢旺	教授
5	兰州大学	王维平	教授
6	兰州大学	刘金荣	教授
7	西北民族大学	张国恒	教授

教学团队（9个）

序号	学校名称	团队名称	团队带头人	团队成员
1	兰州大学	政府绩效管理课程教学团队	包国宪	何文盛、沙勇忠、王学军、张国兴、单菲菲、霍春龙、郎玫、董静、孙斐、牛雪姣、李一男、保海旭
2	兰州大学	地质古生物教学团队	孙柏年	闫德飞、解三平、吴靖宇、杜宝霞、熊聪慧
3	兰州大学	有机化学课程教学团队	惠新平	高坤、李瀛、梁永民、许鹏飞、刘强、武全香、于炜、许主国、马宝春
4	兰州大学	微电子科学与工程专业教学团队	杨建红	李海蓉、靳志文、王倩、李亚丽、田永辉、李颖弢、刘贵鹏、贾浩、赵桂娟、王方聪、王妍蓉
5	兰州大学	数值天气预报教学团队	王澄海	杨毅、隆霄、张飞民、陈思宇

序号	学校名称	团队名称	团队带头人	团队成员
6	兰州大学	生物学综合野外实习教学团队	冯虎元	孙国钧、张立勋、徐世健、包新康、骆爽、丛培昊、赵伟、齐威、宋森、潘建斌
7	兰州大学	中药与天然药物教学团队	胡芳弟	李文、封士兰、费冬青、张占欣、崔方、刘小花、李冲、戴建业
8	西北民族大学	蒙古语语法与基础蒙古语教学团队	巴图格日勒	敖特根、娜日苏、乌力吉达来、格根塔娜、胡阿旭、金玲、吉日嘎拉图、乌鲁木加甫
9	西北民族大学	会计学专业主干课程教学团队	丁玉芳	潘晓梅、王存教、李秀芬、赵文捷、郑贺娟、张晓芳、谷蕾、张博、窦薇、喇延辉

实验教学示范中心 (1 个)

序号	学校名称	中心名称	中心负责人
1	西北民族大学	化学工程实验教学中心	王彦斌

教学成果培育项目（30项）

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
1	优化培养体系，强化平台建设，培养创新型化学人才	惠新平	梁永民、沈永雯、冯庆华、唐瑜、张海霞、李茸、景欢旺、刘鹏、樊衍昕	兰州大学
2	兰州大学拔尖创新人才本科阶段的培养模式研究——以草业科学基地班学生培养为例	刘金荣	柴琦、刘照辉、张小虎、陆妮	兰州大学
3	基于双语教学的机能实验微课和虚拟仿真实验项目的建设及应用探索	李红芳	龙瑶、卢研宇、李宁、胡燕、李青、宋竟婧、米友军、方泉、邱小青	兰州大学
4	新工科背景下电磁场与微波技术课程群建设	梅中磊	张冠茂、程琳、李月娥、曹鹏飞、彭宏、丁光泽、马阿宁、牛调明、高国平、何小东	兰州大学
5	“双一流”战略下，构建创新型、研究性大学物理特色实践教学体系	李健	王心华、王振坤、赵珏、牛小宁、崔作龙、金武、杨文革、常鹏	兰州大学
6	一流大学药学人才创新实践能力培养体系建设	李加忠	刘小花、王少华、史彦斌、李建银、王欣	兰州大学
7	通识物理教育体系的建设	张加驰	李慧慧、慈志鹏、王得印、李颖弢、徐远丽	兰州大学
8	物理学课程群教学体系改革探索	罗洪刚	王建波、刘玉孝、谭磊、安钧鸿、刘翔、贾成龙、黄亮、周宇斌、杨建红、高大强、谢二庆、庞华	兰州大学
9	国际合作带动西部人才培养：生态学案例研究	李凤民	熊友才、邓建明、方向文、赵长明、郭旭生、肖洒、叶建圣、张峰、杜彦磊	兰州大学

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
10	“思政立德、实践育人、成效导向”的环境专业实践教学模式改革与探索	王博	姜云超、魏怡、温飞、张建峰、韩杰荣、王厚成、侯宗东、朱浩	兰州大学
11	新型同位素核电池及射线成像研究相关的本科生创新创业教育实践	李公平	张世旭、尹永智、潘小东、张催、邓炜、鄂得俊、高旭东、贺峦轩	兰州大学
12	基于科学观测研究站进行课堂教学模式的改革	张帆宇	董兰凤、耿豪鹏、张彤炜、孔冉、闫彬彬、彭启园、许俊凯	兰州大学
13	专业课慕课《配位化学》课程教学改革探索	刘伟生	覃文武、唐瑜、邬金才、唐晓亮、李炳瑞、王薇、卜伟峰、汪宝堆	兰州大学
14	PBL 教学模式在基础化学实验 I 教学中的行动研究	王薇	吕东煜、董立军、袁呈山、陆广农、杨柳、王宝燕、丁静波、梁永民、沈永雯	兰州大学
15	“钢结构设计原理”教学效果提升策略研究	刘占科	杨文伟、马亚维	兰州大学
16	基于“三全育人”本科人才培养方案的设计与实践	王彦斌	贾九平、缙婷、李志强、曹万智、文英、李琦、严江立、贾雯	西北民族大学
17	以临床医学专业认证为契机-推动民族院校医学教育改革与发展	赵晋	海向军、寇炜、周云松、傅思武	西北民族大学
18	招生、培养与就业联动机制建设与实践——以西北民族大学为例	段小强	冶生贵、缙婷、严江立、贾雯、康维	西北民族大学
19	工程训练中心实践教学平台与工程应用型人才教学体系建设	李国剑	王叶楠、王念恩、程银琴、沈亮、陈响、武强强、寇文军、胡慧妮	西北民族大学
20	客观结构化临床技能考核（OSCE）的实践与研究	寇炜	马戎、窦春江、周云松、顾巧玲、宋易航、兰咏梅、阿赛古丽、裴淑艳、高滨	西北民族大学

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
21	基于学生认知能力提升的《口腔解剖生理学》教学模式探索与实践	李娜	李海玲、韩冰、聂红兵、张成志、郑茜	西北民族大学
22	“双创”背景下新闻传媒类学科毕业考核方式的改革与创新	朱杰	张兢、石静、祁媛、王玉、张辉刚、秦伟、侯迪、申亚萍	西北民族大学
23	西部高校绘画专业创作课程教学改革的研究与实践	王万成	张志雁、冯炳超、王晓珍、周绍举、杨旦春、周瑛、张璐、达林太、董菲菲	西北民族大学
24	面向卓越工程师培养的软件工程专业工程实践能力、创新创业能力提升的教学改革研究与实践——以西北民族大学为例	马君	单广荣、贾丽娟、马少仙、田双亮、孙旻、许燕、王铁君、冯金栋、王鼎	西北民族大学
25	基于移动网络环境的翻转课堂教学模式探索与实践——以《医学微生物学》课程为例	董开忠	王月颖、王小恒、聂蕾、殷祎隆、温小云、刘玮玮、傅思武、胜利、赵晋	西北民族大学
26	基于学生发展的人才培养质量评估研究与实践	贾九平	王彦斌、沙景荣、李国剑、缙婷、李志强、曹万智、彭菲、王红娟	西北民族大学
27	以培养卓越医师为目标的《组织学与病理学》教学体系的改革与实践	张雅青	甘红云、何地英、赵霏、郑烈瑞、尚立娜、谢晓峰	西北民族大学
28	少数民族大学生汉语阅读与写作能力培养研究	凯丽比努·阿不都热合曼	杨德明、马世才、柳彦玲、刘思思	西北民族大学
29	“PPT云课堂教学法”在《聚合物合成工艺学》课程教学中的应用	吴尚	乌兰、张宏、王霞、赵向飞、尹奋平、苑沛霖、贺媛、孙玉智	西北民族大学

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
30	以执业医师技能考试为导向，标准化病人（SP）培训及在医学模拟教学中的应用——《临床诊断学》实验教学与考核为例	阿赛古丽	马戎、窦春江、宋易航、顾巧玲、周云松、兰咏梅、寇炜、马薇、努尔妮萨·艾力	西北民族大学

附件 2

2019 年甘肃省高等学校教学质量与教学改革工程名单（省属高校）

教学名师（15 人）

序号	学校名称	候选人	专业技术职务
1	甘肃农业大学	司怀军	教授
2	河西学院	赵柱	教授
3	西北师范大学	靳琰	教授
4	兰州理工大学	缙新科	教授
5	天水师范学院	郭昭第	教授
6	兰州交通大学	赵军	教授
7	西北师范大学	摆玉龙	教授
8	甘肃政法学院	付春香	教授
9	兰州财经大学	杨志龙	教授
10	兰州城市学院	赵廷刚	教授

序号	项目名称	负责人	参与人
11	陇东学院	胡胜利	教授
12	甘肃中医药大学	陈彻	教授
13	兰州交通大学	麻艳香	教授
14	河西学院	罗均华	教授
15	兰州城市学院	李兰芳	教授

教学团队（15个）

序号	所在学校	团队名称	带头人	团队成员
1	兰州理工大学	混凝土结构课程群教学团队	马天忠	朱彦鹏、周勇、王春青、王永胜、张贵文、王景玄、来春景、李亚娥、许继祥
2	甘肃农业大学	动物生产系列课程教学团队	马友记	滚双宝、史兆国、胡江、刘婷、韩向敏、张利平、雷赵民、沈禹颐、张慧霞、方素栎、李金录、张小雪、封洋、姜天团、朱才业、杨巧丽、孙丽坤、秦士贞、黄晓宇、王国秀
3	兰州交通大学	电工学系列课程教学团队	罗映红	赵霞、陶彩霞、陈小强、章宝歌、田莉、田晶京、李若琼、侯世中、姚瑶
4	甘肃中医药大学	针灸学教学团队	严兴科	雒成林、赵耀东、刘安国、朱田田、王觉、张小丽、赵中亭、马思睿
5	西北师范大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教学团队	金建萍	王宗礼、何继龄、赵秋静、刘瑞兰、王树亮、曹亚斌、杨静

序号	所在学校	团队名称	带头人	团队成员
6	甘肃农业大学	计算机基础类课程教学团队	王联合国	康立军、李艳梅、董莉霞、李宇泊、魏霖静、郭小燕、吴丽丽、张萍、陈蕾、雒翠萍、韩俊英、孙勤、逯玉兰、刘欢、王敏、贾嫣、赵霞、刘强、刘成忠、代永强、李玥、王钧、杨梅、冉伟刚、聂志刚、周慧、刘立群、陶志、李秉雄、张亚锋、唐洁
7	兰州财经大学	面向“一带一路”的国际金融系列课程教学团队	程贵	马润平、王霞、NovikVladimir、史亚荣、赵明霄、秦领、徐立新、郭冬梅、方来、姬新龙、姚佳、李沅、顾乐琼、刘思思、周亮
8	甘肃中医药大学	中药化学和中药分析课程教学团队	郭玫	邵晶、赵磊、王亚丽、李阳、段文达、余晓晖、黄钰芳、武晓玉
9	兰州交通大学	定向运动与体质健康管理教学团队	乔梁	杨建军、王娟、王永祥、胡永泽、张剑琳、何维民、李艳梅

序号	所在学校	团队名称	带头人	团队成员
10	河西学院	基础化学实验课程教学团队	吴冬青	任雪峰、王永生、岳国仁、金淑萍、王俊科、石彦龙、曹成、禹兴海、宗盈晓、付如刚、籍向东、刘晓晴、刘彩云、尤兴梅、宋正恩、林敏、金小青、宋海、闫盆吉、刘军
11	西北师范大学	人体科学系列课程教学团队	杨颖丽	丁艳平、李洁、龚云、李建真、王飞、郝雪、于鹏、杨少斌、俞诗源、侯天德
12	陇南师范高等专科学校	学前教育专业教学团队	张永权	王胜青、王小会、杨晓晓、牛桂红、曾碧、李霞、何惠丽、代苗、朱燕、刘志、李江红、白亚娟
13	天水师范学院	文物与博物馆学专业实践教学团队	陈于柱	晏波、张睿祥、韦宝宏、雍际春、苏海洋、王晰、刘雁翔、孟永林、杨富巍、杨小敏、闫晨曦、周晓聪、李贺文、贾迎亮、文娟

序号	所在学校	团队名称	带头人	团队成员
14	兰州工业学院	软件工程教学团队	李向伟	朱亚玲、唐占红、邢敬宏、王娟、柴世红、周秀媛、刘瑞玲、贾桂霞、李晓斌、赵双萍、曹博、杨凡、吕林霞、赵锡英、张睿敏、杜叔强、张怡、孔昊、王军弟、李金臻、曹建文、徐延强、岐艳芳、卢霞、魏莹
15	兰州城市学院	常微分方程课程教学团队	王素云	赵廷刚、李永军、臧子龙、许尔伟、霍锦霞、温大伟、张艳红、刘永莉、李学仕

实验教学示范中心（10个）

序号	学校名称	中心名称	中心负责人
1	兰州交通大学	机车车辆实验教学中心	石广田
2	甘肃农业大学	动物医学类实验教学示范中心	杨孝朴
3	兰州理工大学	计算机基础实验中心	年福忠
4	西北师范大学	卓越中学化学教师实验教学示范中心	权正军
5	甘肃中医药大学	公共卫生与预防医学实验教学中心	郑贵森
6	兰州财经大学	大数据模拟仿真实验中心	庞智强
7	天水师范学院	ICT产教融合实验教学中心	董忠
8	河西学院	机电工程实训教学中心	罗均华
9	兰州城市学院	融合传媒技术实验教学中心	王怀武
10	陇东学院	机械工程实验教学示范中心	弥宁

引进和使用国内外优质在线开放课程（200门）

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
1	通识教育课	思想道德修养与法律基础	爱课程网	李林海	河西学院
2	专业核心课	全球公共艺术设计前沿	中国大学 MOOC	梁艳	兰州交通大学
3	专业核心课	水质工程学	爱课程	严子春	兰州交通大学
4	通识教育课	文化沙龙·主题口语	学习强国、中国大学 MOOC、学堂在线	王莉	兰州交通大学
5	学科基础课	数据结构	中国大学 MOOC	刘卫华	甘肃政法学院
6	创新创业课	中医临床思维学	智慧树	梁永林	甘肃中医药大学
7	通识教育课	大学数学	中国大学 MOOC	马玉峰	甘肃民族师范学院
8	专业核心课	动物病理学	爱课程	贺鹏迦	甘肃民族师范学院
9	学科基础课	大学计算机	爱课程、中国大学 MOOC	李敏之	兰州交通大学
10	通识教育课	高速铁路概论	中国大学 MOOC	张玉召	兰州交通大学
11	通识教育课	城市与文化遗产	智慧树	单丽琼	甘肃政法学院
12	学科基础课	人体骨与关节解剖学	爱课程、中国大学 MOOC	张丽丽	兰州交通大学
13	专业核心课	医学影像解剖学	IMAIOS	张薇薇	甘肃中医药大学

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
14	专业核心课	结构力学	中国大学 MOOC	王鑫	天水师范学院
15	专业核心课	妇产科护理学	爱课程	王艳波	甘肃中医药大学
16	学科基础课	生物化学与分子生物学	智慧树	谢晓蓉	甘肃中医药大学
17	专业核心课	生物信息学	中国大学 MOOC	王顺才	天水师范学院
18	通识教育课	中国饮食文化	中国大学 MOOC	铁国花	兰州文理学院
19	学科基础课	C 语言程序设计	中国大学 MOOC	江娜	兰州交通大学
20	通识教育课	大学美育	学堂在线	梁瑾	兰州财经大学
21	通识教育课	人工智能原理	学堂在线	梁俊荣	兰州财经大学
22	通识教育课	大学生创新与创业实践	中国大学 MOOC	孔繁庭	兰州文理学院
23	通识教育课	数学建模	尔雅	周伟	兰州交通大学
24	通识教育课	大数据平台核心技术（清华大学）	学堂在线	牛胜强	兰州财经大学
25	学科基础课	线性代数	爱课程	贺国庆	甘肃政法学院
26	学科基础课	线性代数	中国大学 MOOC	刘群	河西学院
27	专业核心课	影视导演艺术	学堂在线	杨晓燕	兰州文理学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
28	学科基础课	机械原理	爱课程	王亮	兰州工业学院
29	通识教育课	西方美术欣赏	尔雅通识课平台	闫奇峰	兰州财经大学陇桥学院
30	通识教育课	大数据工具应用	智慧树	张利军	兰州财经大学长青学院
31	学科基础课	走近司法鉴定——科学证据应用与展望	网易公开课	李登楼	甘肃政法学院
32	学科基础课	概率论与数理统计	中国大学 MOOC	张有为	河西学院
33	学科基础课	工程信号与系统	中国大学 MOOC	刘玮	西北师范大学知行学院
34	专业核心课	高速铁路工程	中国大学 MOOC	韩高孝	兰州交通大学
35	专业核心课	中国法制史	爱课程	沙勇	甘肃政法学院
36	创新创业课	创新创业基础	智慧树	李洋	甘肃中医药大学
37	学科基础课	生物化学	智慧树	谢晓蓉	甘肃中医药大学
38	学科基础课	运动生理学	爱课程	芮飞龙	天水师范学院
39	专业核心课	人力资源管理——基于创新创业视角	中国大学 MOOC	李春燕	甘肃政法学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
40	通识教育课	人人爱设计	中国大学 MOOC	孙毅	甘肃政法学院
41	专业核心课	分析化学	爱课程网	石彦龙	河西学院
42	专业核心课	环境化学	爱课程	张庆芳	兰州理工大学
43	通识教育课	大学历史与文化	学堂在线	任丽鑫	兰州财经大学
44	通识教育课	高级语言程序设计	爱课程	李芙蓉	天水师范学院
45	学科基础课	无机及分析化学	中国大学 MOOC	曹成	河西学院
46	学科基础课	大学英语写作基础	中国大学 MOOC	左依娇	河西学院
47	学科基础课	动物学	中国大学 MOOC	马雄	甘肃民族师范学院
48	学科基础课	计算机科学	网易公开课, 可汗学院公开课	李振江	甘肃政法学院
49	专业核心课	纪录片制作	爱课程	陈睿姣	兰州文理学院
50	专业核心课	普通昆虫学	中国大学 MOOC	郝亚楠	甘肃农业大学
51	专业核心课	Python 语言程序设计	中国大学 MOOC	王建强	兰州交通大学
52	专业核心课	管理心理学(上、下)	中国大学 MOOC	李春燕	甘肃政法学院
53	专业核心课	中学数学课程标准与教材研究	中国大学 MOOC	丁亥福	甘肃民族师范学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
54	通识教育课	世界建筑史	超星尔雅	修玉娇	兰州城市学院
55	学科基础课	大型数据库	爱课程 iCourse	赵亚娟	西北师范大学知行学院
56	学科基础课	农药概论	中国大学 MOOC	杨宝生	甘肃农业大学
57	通识教育课	马克思主义基本原理概论	智慧树网	陈波	甘肃农业大学
58	通识教育课	现场生命急救知识与技能	超星尔雅	李昊轩	兰州财经大学
59	通识教育课	口才艺术与社交礼仪（南开版）	超星尔雅	谷秀芳	兰州财经大学
60	专业核心课	系统解剖学	中国大学 MOOC	李博萍	陇东学院
61	专业基础课	建设法规	网易公开课	刘蓓	兰州工业学院
62	学科基础课	大学英语写作基础	中国大学 MOOC	吕文静	甘肃农业大学
63	学科基础课	化工工程制图	爱课程网	冯敏	河西学院
64	专业核心课	建筑设计原理	爱课程	刘方靓	兰州工业学院
65	通识教育课	中华国学	智慧树	梁瑜	兰州理工大学技术工程学院
66	通识教育课	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	中国大学 MOOC	薛小东	甘肃农业大学

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
67	学科基础课	物理化学	中国大学 MOOC	徐惠	兰州理工大学
68	学科基础课	物理化学	中国大学 MOOC	魏晓莉	兰州文理学院
69	创新创业课	VR 教育资源快速开发与应用	中国大学 MOOC	赵艳	西北师范大学知行学院
70	通识教育课	创造性思维与创新方法	智慧树	王学强	兰州财经大学长青学院
71	学科基础课	会计学原理	中国大学 MOOC	杨凡	兰州交通大学
72	专业核心课	对外汉语教学法	智慧树	张丽	兰州交通大学
73	学科基础课	英语词汇与文化	中国大学 MOOC	赵秀芳	兰州交通大学
74	通识教育课	魅力汉语	爱课程	丁桃源	甘肃民族师范学院
75	通识教育课	大学生职业发展和就业指导	超星尔雅	达正岳	兰州城市学院
76	通识教育课	数学文化	超星尔雅	张锐	兰州城市学院
77	学科基础课	文学作品阅读	俄罗斯国立普希金俄语学院官方网站	杨恣	兰州理工大学
78	通识教育课	生物演化	icc. hep. com. cn	伍国强	兰州理工大学
79	通识教育课	自我塑造：成功五要素	学堂在线	田玉芳	兰州财经大学
80	专业核心课	数学分析	爱课程网	郭金生	河西学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
81	专业核心课	动物寄生虫病学	爱课程	敏妍滢	甘肃民族师范学院
82	学科基础课	物理化学	北京师范大学	包莹	兰州工业学院
83	学科基础课	工程经济学	建筑云	王红	兰州工业学院
84	专业核心课	鱼类增养殖学	智慧树	康玉军	甘肃农业大学
85	专业核心课	常微分方程	网易公开课	夏鸿鸣	天水师范学院
86	学科基础课	数据结构	中国大学 MOOC	李一清	河西学院
87	通识教育课	摄影基础	智慧树	张学忠	西北师范大学
88	通识教育课	运动与健康（南开版）	学堂在线	赵斌	兰州财经大学
89	专业核心课	钻井与完井工程	中国大学 MOOC	张光生	陇东学院
90	通识教育课	信息技术与教育应用	学堂在线	王永华	甘肃民族师范学院
91	通识教育课	化学与人类文明	超星尔雅	赵国虎	兰州城市学院
92	通识教育课	20 世纪美国经典小说赏析	中国大学 MOOC	王晓梅	甘肃农业大学
93	专业核心课	中国陶瓷史	超星尔雅	苏海洋	天水师范学院
94	专业核心课	学前儿童游戏	中国大学 MOOC	李阔	西北师范大学知行学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
95	学科基础课	通信电子线路	爱课程、中国大学 MOOC	何继爱	兰州理工大学
96	通识教育课	20 世纪西方音乐	学堂在线	张奇	兰州财经大学
97	通识教育课	公共心理学	中国大学 MOOC	康诚	天水师范学院
98	学科基础课	英语畅谈中国	学堂在线	张青	河西学院
99	通识教育课	军事理论（综合版）	智慧树	张利军	兰州财经大学长青学院
100	通识教育课	世界著名博物馆艺术经典	智慧树	潘从亮	兰州理工大学技术工程学院
101	通识教育课	《中国文化与当代中国》	中国大学 MOOC	栗明敏	甘肃农业大学
102	通识教育课	大学生心理健康教育	超星尔雅	蔡乐越	兰州财经大学
103	学科基础课	网络时代的信息安全	网易公开课，电子科技大学公开课	李振江	甘肃政法学院
104	专业核心课	物理化学	爱课程网	冯晓娟	河西学院
105	学科基础课	高等数学	智慧树	朱新亮	西北师范大学
106	通识教育课	文学修养与大学生活	智慧树	杨鑫	西北师范大学
107	通识教育课	美术鉴赏	超星尔雅	曹雅妮	兰州财经大学
108	学科基础课	工程力学	中国大学 MOOC	曹峰	陇东学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
109	通识教育课	大学体育与健康生活	中国大学 MOOC	刘清梅	甘肃民族师范学院
110	专业核心课	冲压工艺与模具设计	中国大学 MOOC	郭小汝	兰州工业学院
111	创新创业课	创新创业基础	南开大学商学院和网易公司	孙金岭	兰州理工大学
112	学科基础课	英语语法与写作	中国大学 MOOC	袁芳	兰州文理学院
113	创新创业课	智能时代下的创新创业实践	智慧树	龙红芝	西北师范大学
114	学科基础课	机械设计基础	蓝墨科技	段红燕	兰州理工大学
115	通识教育课	《大学物理》1-4	爱课程	王青	兰州理工大学
116	专业核心课	战略管理	网易公开课	张妮	甘肃民族师范学院
117	学科基础课	材料科学基础	中国大学 MOOC	李得科	兰州工业学院
118	通识教育课	中国历史人文地理	超星尔雅	白述亮	兰州财经大学
119	专业基础课	C 语言程序设计	学堂在线	魏晋军	西北师范大学知行学院
120	创新创业课	大学生创业概论与实践	智慧树	蔡旻君	西北师范大学
121	学科基础课	遗传学	中国大学 MOOC	杨宏羽	甘肃农业大学
122	通识教育课	逻辑学概论	学堂在线	张明军	兰州财经大学

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
123	专业核心课	应用密码学	中国大学 MOOC	马亚燕	甘肃政法学院
124	专业方向课	物联网概述	中国大学 MOOC	县小平	甘肃民族师范学院
125	专业核心课	弧焊电源及控制	爱课程	冯毅	兰州工业学院
126	通识教育课	创造性思维与创新方法	智慧树	张国艳	西北师范大学
127	通识教育课	绘画里的中国：走进大师与经典	超星尔雅	吴兴玺	兰州财经大学
128	专业核心课	土力学	中国大学 MOOC	张斌伟	陇东学院
129	学科基础课	工程制图	智慧树	王志全	兰州城市学院
130	学科基础课	现代自然地理学	超星尔雅	王翠云	兰州城市学院
131	学科基础课	管理学原理	学堂在线	石晶	兰州文理学院
132	通识教育课	《道德经》的智慧启示	智慧树	杨燕	兰州理工大学技术工程学院
133	专业核心表	画法几何及土木工程制图	中国大学 MOOC	高明醒	甘肃政法学院
134	学科基础课	汽车构造	中国大学 MOOC	牛晶	天水师范学院
135	通识教育课	国际关系分析	智慧树	毛博奇	兰州理工大学技术工程学院
136	专业核心课	成本管理会计（双语）	中博课堂	张巧良	兰州理工大学

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
137	学科基础课	模拟电子技术基础	中国大学 MOOC	吴丽珍	兰州理工大学
138	通识教育课	法律影视欣赏	中国大学 MOOC	王晓红	甘肃政法学院
139	专业核心课	中学美术教学设计	中国大学 MOOC	孔德民	陇东学院
140	创新创业课	中国茶道	超星尔雅	魏颖	兰州城市学院
141	专业核心课	果树栽培学	中国大学 MOOC	王延秀	甘肃农业大学
142	通识教育课	大学计算机基础	中国大学 MOOC	李聪	兰州理工大学
143	专业核心课	古代汉语	爱课程	付乔	天水师范学院
144	专业基础课	钢结构设计原理	中国大学 MOOC	滕尊莉	陇东学院
145	学科基础课	旅游学	爱课程	赵进国	甘肃民族师范学院
146	通识教育课	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	超星尔雅	董艳艳	兰州城市学院
147	学科基础课	大家弹起来——钢琴伴奏入门	中国大学 MOOC	孔繁涛	兰州文理学院
148	通识教育课	艺术与审美	智慧树	张宁	兰州理工大学技术工程学院
149	学科基础课	土壤地理学	江苏开放大学	刘强	天水师范学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
150	专业核心课	文化产业经济学	爱课程	吴琼	天水师范学院
151	学科基础课	材料研究方法	南京理工大学	周晶晶	兰州工业学院
152	通识教育课	食品安全	智慧树	侯勤正	西北师范大学
153	通识教育课	C 语言程序设计（上、下）	爱课程	王连相	兰州理工大学
154	专业核心课	新闻传播学	爱课程网	张潇	河西学院
155	专业核心课	中国当代文学经典导读	智慧树	金生翠	兰州文理学院
156	学科基础课	液压与气压传动	精品课	杨永萍	兰州工业学院
157	专业核心课	Stm32 单片机（m4）课程	尚云课	刘远聪	西北师范大学知行学院
158	通识教育课	走进故宫	智慧树	赵娜龙	兰州财经大学长青学院
159	专业核心课	无机化学原理	中国大学 MOOC	李莹莹	陇东学院
160	学科基础课	酒店管理原理	智慧树	敏忠秀	甘肃民族师范学院
161	专业核心课	室内设计	中国大学 MOOC	李月	兰州工业学院
162	专业核心课	焊接结构	爱课程	赵锡龙	兰州交通大学
163	学科基础课	面向对象编程思想概览	网易公开课，太原理工大学公开课	郭文娟	甘肃政法学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
164	专业核心课	冲压工艺与模具设计	中国大学 MOOC	卢振华	天水师范学院
165	学科基础课	俄语入门/俄语语音导论课	北京外国语大学网络课堂	徐雪琴	河西学院
166	学科基础课	路基路面工程	中国大学 MOOC	杨阳	陇东学院
167	通识教育课	创造性思维与创新方法	智慧树	刘善春	兰州城市学院
168	学科基础课	传统工艺美术	中国大学 MOOC	吕慧子	兰州工业学院
169	专业核心课	宪法学	爱课程	坚德慧	天水师范学院
170	通识教育课	形势与政策（2019）	超星尔雅	王首道	兰州城市学院
171	专业核心课	交互式界面设计	中国大学 MOOC	李艳	兰州文理学院
172	专业核心课	外国文学史	超星学习通	王德峰	兰州文理学院
173	学科基础课	有机化学	国家精品课程	巩海鹏	甘肃农业大学
174	学科基础课	弹性力学及有限单元法	超星尔雅	景伟	兰州理工大学
175	学科基础课	传统山水画技法	学堂在线	王焱	天水师范学院
176	专业核心课	市场营销学	中国 MOOC 大学	周怀谷	西北师范大学知行学院
177	通识教育课	死亡文化与生死教育	智慧树	杨文晶	兰州理工大学技术工程学院

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
178	通识教育课	思想道德修养与法律基础	超星尔雅	赵瑞雪	兰州城市学院
179	学科基础课	玩转计算机网络——计算机网络原理	智慧树	曹建英	陇东学院
180	专业核心课	冶金物理化学	爱课程	杜雪岩	兰州理工大学
181	专业核心课	数据结构	中国大学 MOOC	刘珊珊	甘肃中医药大学
182	学科基础课	基础俄语 I	北京外国语大学网络课堂	徐雪琴	河西学院
183	专业核心课	材料成型工艺基础	中国大学 MOOC	陈百明	兰州工业学院
184	专业基础课	Photoshop 平面设计	中国大学 “MOOC”	孔旭梅	西北师范大学知行学院
185	专业核心课	室内设计	高等教育出版社有限公司	孙毅	甘肃政法学院
186	学科基础课	C 语言程序设计精髓	中国大学 MOOC	吕浩音	陇东学院
187	学科基础课	管理学	中国大学 MOOC	任董莉	兰州文理学院
188	通识教育课	大学摄影基础	中国大学 MOOC	龚延恒	兰州工业学院
189	学科基础课	心理学基础	智慧树	卜鹏翠	陇东学院
190	通识教育课	论理与礼仪	智慧树	丁艳平	西北师范大学

序号	课程类型	课程名称	供课平台	负责人	学校名称
191	专业核心课	数字图像处理	爱课程、中国大学 MOOC	徐志刚	兰州理工大学
192	学科基础课	分析化学	湖南大学精品课程	徐玉梅	甘肃农业大学
193	学科基础课	高频电子电路分析基础	中国大学 MOOC	郭俊俊	陇东学院
194	通识教育课	数学零距离	中国大学 MOOC	王静	兰州文理学院
195	学科基础课	工程制图	智慧树	陈鹏	西北师范大学
196	专业核心课	化工原理	中国大学 MOOC	武芸	陇东学院
197	专业核心课	走进管理	智慧树	慕占雄	西北师范大学
198	创新创业课	社会创业	学堂在线	党建宁	兰州财经大学
199	学科基础课	妙语人生——教师口语与普通话	智慧树	张善鑫	西北师范大学
200	学科基础课	动物学	爱课程	王海芳	甘肃农业大学

教学成果培育项目（206项）

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
1	坚持立德树人根本任务 推进“大思政格局”建设——西北师范大学实施“大思政格局”综合改革方案的探索与实践	张俊宗	王宗礼、史小宁、闪兰靖、侯选明、金建萍、王树亮、赵秋静、董伟伟	西北师范大学
2	新工科背景下地方高校专业内涵建设路径研究与实践——以兰州理工大学为例	芮执元	韦尧兵、韩建平、冯辉霞、张轶、李竹梅、刘永平、冯涛、陈伟、赵忠兴	兰州理工大学
3	坚定文化自信，培育高素质专业人才——“仁术勤和，玉汝于成”育人理念的形成与实践研究	李金田	王志年、汪永峰、吴冰、胡巍、李广远、姚凝、张弢	甘肃中医药大学
4	面向西部的“两实一强”铁路工程师培养探索与实践	刘振奎	王海涌、马元琳、廉李章、周剑桥、崔伟、王锋、吕艳琼	兰州交通大学
5	落实“四个回归”，实施“322”课程改革工程，打造一流本科	张友鹏	许鹏奎、李海军、李玉龙、杨宗仁、何维民、吴卫、王永斌、李晓军	兰州交通大学
6	构建“3+2”创新创业教育体系，培养服务“乡村振兴”双创特质人才的实践与探索	赵兴绪	汪精海、马国军、莫琪江、赵有益、常培荣、马乐元、毕冬梅、李允、魏列新	甘肃农业大学
7	地方高校协同育人模式创新与实践——以安宁五校战略联盟为例	马国军	亢凯、文洁、韩晓娟、曾翠萍、白刚、王治和、张友鹏、郑高键、李生英	甘肃农业大学
8	智能化时代财经类应用型本科人才培养模式改革研究——以兰州财经大学为例	张梦涛	石志恒、梁俊荣、任丽鑫、白述亮、韩君、李长兵、程贵	兰州财经大学
9	分层培养 因材施教 创新模式 彰显特色——天水师范学院创新人才培养模式的探索与实践	安涛	雍际春、张茂增、白冰峰、谢小虎	天水师范学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
10	适应“一带一路”建设及工程教育专业认证的土木工程复合型国际化人才培养的研究与实践	虞庐松	韩峰、宁贵霞、李海莲、蔺鹏臻、张丽萍、张粉芹、段晓峰、马丽娜、王云侠	兰州交通大学
11	基于工作室的大学生实践创新能力培养研究——以西北师范大学教育技术学院为例	郭绍青	汪海燕、任思泉、俞树煜、郭炯、魏小东、巨强、樊改霞、贺相春、王雄	西北师范大学
12	以传承为根本，中医思维为主线，临床能力为核心的中医人才培养模式改革与践行	赵鲲鹏	陈光顺、张弢、李霞、刘光炜、王庆胜、张晶、刘臻华、张毅、魏本君	甘肃中医药大学
13	强化教学全过程精细化管理，构建新时代“四位一体”的地方高校质量保障体系	王海涌	廉李章、马元琳、杨宗仁、江娜、周剑桥、马艳红、张永红、崔伟、王锋	兰州交通大学
14	基于三型一化的轨道交通人才培养探索与实践	李海军	张永红、马艳红、刘斌、商跃进、陈永刚、张红兵、韩峰、黄耀樟、冯玉才	兰州交通大学
15	医学影像大数据环境支持下医学影像学 WST 教学模式的构建与应用	史正刚	刘珊珊、林志艳、李莉、张薇薇、张晓河、安倩茹、曾昭阳	甘肃中医药大学
16	进入新时代的师范类专业内涵建设路径研究	王治和	刘仲奎、万明钢、苏丽蓉、潘竟虎、焦敏、田代洪、王卫军、郭绍青、李勇、王文昇、摆玉龙	西北师范大学
17	基于“大工程观”的农业水利工程实践教学环节优化及教学平台建设模式研究	牛最荣	张芮、王引弟、张梅花、贾生海、齐广平、汪精海、赵霞、高彦婷、张小艳	甘肃农业大学
18	新工科视域下传统工科专业升级改造探索与实践——以兰州理工大学流体传动与控制专业为例	魏列江	强彦、闵为、王峥嵘、刘新强、王建森、李少年、刘增光、李娜娜、张惊蛰	兰州理工大学

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
19	能力导向、创新引领、多维协同——西部地区自动化人才培养模式的探索与实践	王志文	刘微容、李炜、李二超、祝超群、冯宜伟、赵正天、刘仲民、王君、毛海杰、张浩琛、蒋栋年、朱翔	兰州理工大学
20	彰显特色的电气工程及其自动化专业卓越工程师培养体系构建与实践	闵永智	陈小强、王黎、徐金阳、任丽苗、王秀华、李红、马建桥、李亚宁、董海燕、苏宏升	兰州交通大学
21	构建全方位系统化实践教学体系，培养草业科学专业高素质人才	师尚礼	白小明、鱼小军、曹文侠、花立民、张德罡、胡自治、孙吉雄、南丽丽、苏军虎	甘肃农业大学
22	基于 SPOC 的护理专业课程混合教学模式研究与实践	王艳波	崔宇红、潘虹、许瑞、李芳、吉秀家、张立环、裴霄、陶维天	甘肃中医药大学
23	五位一体“双创”教育模式的构建与实践	王文东	杨红平、赵百祥、范军强、李向阳	天水师范学院
24	新工科背景下信息类专业人才培养模式研究与实践——以软件工程专业为例	冯涛	张其文、王燕、高玮军、张秋余、张聚礼、侯亮	兰州理工大学
25	专创融合与分层培养相结合的机械设计制造及其自动化专业人才培养新模式研究与实践	张永贵	安宗文、彭斌、杨萍、靳岚、宋孝宗、王保民、谢小正、宋鸣、郑敏	兰州理工大学
26	基于“卓越计划 2.0 版”的过程装备与控制工程专业新工科建设的探索与实践	陈叔平	俞树荣、宋伟、张伟政、余龙、翟霄、赵嫚、吴健、姜峰、刘兴旺	兰州理工大学
27	新时代卓越法治人才培养体系优化研究	郇占川	赵忠强、冯欣、王亚婷、谈斐	甘肃政法学院
28	需求牵引，虚实结合，“三平台、四层次”的轨道交通特色专业人才培养教育研究与探索	王阳萍	党建武、张振海、赵庶旭、闵永智、高德勇、蓝天、陈永、雍玖、张晶、王文润	兰州交通大学
29	厚植法学基础的卓越警务人才培养体系构建研究	陈君武	王春梅、郑永红、孙伯阳、袁华、冯欣、张彦辉、方文凤	甘肃政法学院

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
30	在立德树人理念下思想政治理论课“五点一体”模式创新与实践	马进	王瑞萍、赵菁、陆喜元、乔娟	甘肃政法学院
31	预防医学专业岗位胜任能力和创新能力的医教协同人才培养模式的研究	郑贵森	张艳、岳嘉、李金娟、裴凌云、陈丽、吴建军、刘峰林、孟军亮、张书楠	甘肃中医药大学
32	新工科背景下生命学科类专业“12345+X”双创教育培养体系的优化与实践	任海伟	李志忠、伍国强、王雅、张新国、张丙云、赵萍、刘晓风、王永刚、范文广	兰州理工大学
33	基于“知行融合”的“1222+”复合应用型人才培养模式的创新与实践	苏孜	张文斌、刘选、韩作珍、李永海、王宗永、王明霞、何云鹏、李荣、王伟	兰州财经大学
34	重大需求导向的安全防范工程专业创新型人才培养模式研究	王秋云	寇为刚、吴小红、谭等泰、贺国庆、李世超、刘卫华、李青、王轶群、金涛	甘肃政法学院
35	深度融合信息技术的课堂教学重塑与实践	梁永林	柳春、任红艳、李兰珍、刘稼、成映霞、孔令娟、朱向东、李广远、苟敏奇	甘肃中医药大学
36	英语专业多维立体实践教学模式构建	曹进	俞婷、杨保林、高育松、曹文、赵辉、王国礼、梁海英、杨昊昕	西北师范大学
37	新工科背景下具有行业特色的卓越工程师培养模式与实践	程效锐	赵伟国、黎义斌、韩伟、张人会、史凤霞、苗森春、吴江波、富友、王晓晖	兰州理工大学
38	“互联网+”背景下保险学专业学生综合能力培养与实践	郭冬梅	丁晓阳、秦领、景恬、周亮、张宗军、裘红霞	兰州财经大学
39	大学生文化创意创新创业能力提升探索实践	郭昭第	李天英、叶毓、余岩松、陈芳芳、付乔	天水师范学院
40	援藏支教与卓越幼儿园教师实践教学模式创新与实践	孙爱琴	郑名、王卫军、王兴、夏丽蓉、张国艳、龙红芝、刘旭东	西北师范大学

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
41	种子科学与工程专业创新人才培养模式研究与实践	王化俊	方永丰、孟亚雄、白江平、孙万仓、马小乐、王芳、彭云玲、武军艳、司二静	甘肃农业大学
42	面向新工科，构建大学物理在线开放课程体系，推进理论课和实验课协同教学模式创新与实践	常文利	欧阳玉花、张磊、万桂新、张春林	兰州交通大学
43	新技术驱动，对接“新工科”建设，推进计算机基础课堂混合式教学改革	李敏之	赵庶旭、王阳萍、李玉龙、李凤霞、孙奇、宋晓宇、赵艳平、金静、刘彪	兰州交通大学
44	地方高校服务区域特色文化产业创意开发教学实践研究	余粮才	芦兰花、李天英、杨文军、魏斌宏	天水师范学院
45	新工科背景下西部地方院校传统土木工程专业改造升级探索与实践	李万润	杜永峰、韩建平、朱彦鹏、王秀丽、马天忠、周勇、殷占忠、吴长、王永胜、王立宪、罗维刚	兰州理工大学
46	价值引领、专创融合、协同育人的创新创业教育体系化改革研究与实践	王思明	刘振奎、张红兵、高德勇、张家玮、黄志东、李敏娟、蒋占军、李宗刚、张睿	兰州交通大学
47	兰州牛肉面文化创意作品的设计——主题工作坊教学模式的实践以成果转化路径探索	海妙	何军、孙毅、冯硕、向世前	甘肃政法学院
48	研究生教育的生态策略研究——以资源与环境学院为例	张仁陟	齐鹏、王晓娇、吕莹、郁洁汝、武均、程文仕、王晓倩、蔡立群刘学录	甘肃农业大学
49	面向工程实践与创新能力培养的通信工程人才培养体系的构建与实践	蒋占军	郑玉甫、杨桂芹、申东、周冬梅、邸敬、廉敬、王春丽、姚晓通、许琼	兰州交通大学
50	新工科背景下机械基础类课程的实验教学改革探索与实践	罗海玉	张慧、刘博、杨静、海洋	天水师范学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
51	从一个想法到一个企业——兰州财经大学创新创业教育改革实践	王学军	党建宁、王峰、康军、颜为民、卢世军	兰州财经大学
52	追寻传统 探索创造：敦煌艺术传承创新教学实践	田卫戈	罗春、赵俊荣、史敏、张洁、苏瑞璇、伏应科、高山、杜永卫、高军德、杨宏峰	西北师范大学
53	高等农业院校化学类公共基础课多维教学模式的构建与实践	虎玉森	李永娟、龙海涛、徐玉梅、李茜、李铁汉、肖雯、王兴民、李国琴	甘肃农业大学
54	以提升亲和力为导向的《思想道德修养与法律基础》课教学改革与实践	张军成	饶旭鹏、马云霞、洪涛、高瑛、王春玲、杨亚雄、石蕾	兰州理工大学
55	新工科背景下“医工结合”医学信息工程人才培养模式的研究与实践	李燕	李四海、周菲、李子荣、安倩茹、邓毅、宋敏、张晓河、王昕、陈月玲	甘肃中医药大学
56	甘肃省转型高校大学生就业创业问题及对策研究——以天水师范学院为例	师平安	雒曲波、潘骥、谢克、邓楠	天水师范学院
57	经济学类专业校企联合培养模式的创新与实践	徐婧	杨立勋、韩佳俊、王彩翔、单美姣、何红霞	西北师范大学
58	基于创新能力培养的植物保护专业实践教学模式探索与实践	刘长仲	王森山、杨成德、王国利、徐鹏、薛应钰、张廷伟、宋丽雯、杨顺义、李焕宇	甘肃农业大学
59	工科大学生数学创新实践能力培养模式的探索	欧志英	孟新友、杨帆、常小凯、马成业、常杰、汪训洋、李敦刚、黎锁平、惠富春	兰州理工大学
60	协同融合,中西并重 康复治疗学专业应用型人才培养模式的构建与实践	严兴科	刘安国、舒乐、张小丽、颀旺军、王霄梅、王觉、朱田田、赵中亭、马思睿	甘肃中医药大学

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
61	戏剧影视文学特色专业应用型人才培养模式探索与实践	郭文元	彭柳、王贵禄、叶毓、朱艳、程琦、杨敏、张维平	天水师范学院
62	学前教育专业“五维度四环节六要素”模块化实践教学体系创新研究	杨学良	李艳红、汪海燕、谢斌、赵志霞、赵文刚、栗玲、田茵	天水师范学院
63	敦煌美术课程体系建设和“工作坊”教学模式研究	王玉芳	岳锋、薛艳丽、李敦、张伯智、刘健、宋文靓、肖发展、周军、徐静、孙立丰	西北师范大学
64	基于学生为中心的给排水科学与工程专业“双八”人才培养模式探索与实践	王亚军	杨亚红、胡家玮、张惠宁、李彦娟、张玉蓉、王惠敏、赵红花、许生辉、王燕	兰州理工大学
65	CDIO 工程教育理念下“电工电子”系列课程建设及教学改革	罗映红	陈小强、李若琼、赵霞、陶彩霞、田晶京、田莉、章宝歌、侯世中、姚瑶	兰州交通大学
66	面向应用，依托科研，遥感大数据背景下创新型人才培养模式研究	杨树文	何毅、李雪梅、张志华、段焕娥、李小军、庞国锦、韩惠、李轶鲲、申秀梅	兰州交通大学
67	新工科教育背景下计算机类专业课程混合式教学创新与实践	代祖华	王治和、邹欣、蔺想红、范飞龙、李桂林、周安伟、李泓毅、李克龙、李晓婷	西北师范大学
68	基于 PDCA 教学质量保障体系构建的探索与实践	杨纳名	王治和、马正学、龚喜平、赵彬彬、李勇、焦敏、陈芳、边志贤	西北师范大学
69	乡村振兴背景下农业经济管理学科专业融合发展的实践延伸研究	吕剑平	杨婕妤、陈耀、陈强强、张艳荣、金莹、龚大鑫、谈存峰、刘莉、李薇	甘肃农业大学
70	工商管理类专业《管理学》实验教学创新研究——“以学生为中心”的《管理职能模拟实验》教学方法构建	康军	方来、刘治宏、任丽鑫、谢强、马钦援、杜新胜	兰州财经大学

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
71	“云教学”+行动学习的翻转课堂教学模式的构建	关瑞娣	南星恒、曹剑峰、李宏英、杨芸香、付艳阳	兰州财经大学
72	信息技术支持的本科生综合素质形成性评价实践创新	任真	刘光炜、陈光顺、张弢、王筱芳、安倩茹、宋贤霞、魏兴民	甘肃中医药大学
73	实践取向的教育硕士协同培养机制研究——基于天水师范学院全日制教育硕士联合培养的探索与实践	左国防	李艳红、柴红霞、缙文博、扈鹏、王紫驿	天水师范学院
74	《马克思主义基本原理概论》课增强马克思主义信仰教育的教学体系探索	王海霞	杨莉、景君学、刘海霞、朱常兵、王国斌、孙大林、马松红、罗璇	兰州理工大学
75	以创新能力培养为目标的电子信息专业卓越人才培养模式探索与实践	黄玲	杨富龙、林冬梅、陈晓雷、马玉润、马晶、马永炜、裴喜平、程生毅、刘昫强	兰州理工大学
76	中药学类专业“双思维”基础创新型拔尖人才培养模式的研究与实践	李成义	李硕、王燕、杨秀娟、王明伟、杨扶德、晋玲、何应学、范凌云、段海婧	甘肃中医药大学
77	强化创新实践的化工人才培养模式的探索与实践	郭惠霞	冯华、查飞、唐小华、胡东成	西北师范大学
78	专业课教学嵌入创新创业教育的理论与实践	刘敏	魏其祥、马文静、董青、黄勇、李承晋、何苏超、张静、马丽、张凯	西北师范大学
79	Python 语言在网络空间安全相关专业课程教学中的应用研究	武光利	李振江、万阳洋、李燕、张晨	甘肃政法学院
80	基于“蓝墨云班课”的思政理论课混合式教学模式研究	刘建军	吴衡、张敬花、霍芳霞、黄领霞、崔小伟	天水师范学院
81	数学与应用数学专业《数学分析 III》参与式研讨课教学改革探索与实践	巩增泰	颜荣芳、伏升茂、韩晓玲、杜小妮、高承华、孙小春、崔少军、孙宜蓉、杨宏	西北师范大学

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
82	“西迁精神”再延续: 西北师范大学新疆支教十年成效口述调研	尚季芳	杨纳名、王兴、王刚、田河、李顺庆、卓杰、贺玲、朱文博	西北师范大学
83	基于师范专业认证的汉语言文学专业内涵建设和质量提升	马世年	李明德、王延模、赵红岩、孙强、罗立桂、雷黎明、张毓洲、周小娟、李晓禹、邱林山、杨兴丽	西北师范大学
84	新工科背景下电工电子课程群资源共享课程体系的构建与教学实践	猴新科	林洁、李涟凤、黄玲、任崇玉、李建海、段晓燕、丁守成、周红莉、国玉红	兰州理工大学
85	智能化时代新技术的发展和应用对财经类人才培养工作的挑战与机遇	丁如兰	王晶、刘玉凤、石琳、赵霞霞、张欣宇、张皞昕	兰州财经大学
86	高校创新创业教育实践、评价与改革研究	付春香	赵娅、武永霞、李春燕、林军	甘肃政法学院
87	“双主线，三方向”深度融合信息技术的西部农业院校英语专业人才培养模式重构与实践	赵丽萍	张婧、王晓梅、马瑞雪、沈亚男、乔环润、孙光耀、栗明敏、吕文静、高云	甘肃农业大学
88	统计学类课外学术科技竞赛对学生应用与创新能力提升的探索	韩君	马蓉、韩海波、赵煜、邢强、牛成英、高海燕	兰州财经大学
89	服务“一带一路”战略、教学科研协同创新的人才培养模式探索与实践	王霞	方来、汪洋、王永瑜、秦领、姚佳、魏滢璇、米田	兰州财经大学
90	农业院校公共基础本科实验室平台建设	马小军	燕振刚、马玉婷、赵淑琴、张媛、南米娜、马绍英、付国瑞、杨榛、王婷婷	甘肃农业大学
91	公共管理类专业实践教学体系研究	董志峰	张举国、冉敏、惠霞、刘笑妍、高克祥、徐进	甘肃政法学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
92	甘肃省普通高校社会体育指导与管理专业学生实践模式的探索与创新	刘仁憨	朱杰、雍世仁、程晖、苏兴田、秦秀红、曾华、段文义、王昊、高海利	天水师范学院
93	基于数学思维与实践并行的创新型人才培养模式	智婕	张明军、李伯德、梁俊荣、王媛媛、樊馨蔓、李昊轩、李凌、高金玲、吕宁、	兰州财经大学
94	体育经济与管理专业人才培养模式研究——以兰州财经大学为例	邵继萍	邵滨、赵斌、康帆、李法伟、冯艳、陆蓉、高强、王文军、马梅英	兰州财经大学
95	护理学本科“四模块—三层次—六方位”多维实践教学体系的构建与实践	王波	张珺、赵丽霞、许瑞、崔宇红、宋贤霞、杜娟、李丹琳、方蕾	甘肃中医药大学
96	地方本科院校生物类专业有机化学课程教学改革探索与实践	赵强	王顺才、周向军、刘岗、穆小兵、杨劝生	天水师范学院
97	生态环境建设需求引领，重实践，强特色，新时代下林学一级学科本硕博一体化人才培养模式研究与探索	李广	赵锦梅、陈国鹏、卢嘉、马敏	甘肃农业大学
98	交通信息化背景下道路工程材料方向复合应用型人才培养	张戛	江娜、吕斌、刘斌、王宏伟、宋钢、张燕、陈明明、县勇	兰州交通大学
99	“立德树人”视阈下高校思政课多维联动教学模式实践与创新	张映文	赵军魁、杨栋、段宝海、张嘉倪	甘肃政法学院
100	以能力为导向的外科学立体化教学模式探索与实践研究	潘海邦	易剑锋、叶蓁蓁、董小鹏、黄建梅、易华、李乐鹏	甘肃中医药大学
101	思想政治理论课“专题讲授+”教学模式研究	黎志强	蔺海鲲、杨芳、杜军林、王学军、李林海、顾文兵、宁军、牛毅琴、姜玉梅	河西学院

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
102	应用型本科专创融合体系的构建与实践	王华栋	马宏锋、孙永吉、李祥林、赵永生、马牧群、奚园、马忠彧、沈建成、贾金龙	兰州工业学院
103	地方本科院校专业集群化建设的探索与实践	牟录贵	荀渊、林刚、王振禄、王怀武、左义林、王素云、高原、范若冰、李莹	兰州城市学院
104	新时代独立学院本科人才培养方案改革与实践研究	王芬琴	左珊珊、王利华、陈学红、王丽娟、申鹏、黄夏莹、高全福	兰州交通大学博文学院
105	西部地方本科院校基于在线开放课程和混合教学的大学计算机课程教学模式创新与实践	赵柱	祁昌平、徐有芳、张海霞、张蕾、唐永中、曾晓晶、朱学君、郭玉坤、时进	河西学院
106	高校思想政治理论课“思政+”模式的探索与实践	陈晓龙	赵瑞雪、郑茹月、孙翔、张海军、王首道、米江霞、董艳艳、甄晓英、郭忠宁	兰州城市学院
107	应用型本科高校“金课”建设的策略与路径	薛怀庆	张莉、苟文蓉、罗婷婷、王伟、孙萌、康平、王旺、胡建军、张焱	兰州文理学院
108	基于 OBE-CDIO 理念的应用型人才培养模式探索与实践	李生英	陈晓龙、荀渊、雒向东、同长虹、李鲤、赵国虎、王晓丽、李珺、华小琴	兰州城市学院
109	充分发挥网络平台优势，有效实施教学质量监控	牟吉信	马小龙、张生智、马永生、胡文海、任利娟	甘肃民族师范学院
110	“开物·云课堂”——兰州工业学院“互联网+课程”平台建设与实践	李贵山	严慧萍、何辉、吴倩、张卫峰、樊小龙、龚婷婷、石全民、许潇、韩玮	兰州工业学院
111	原创教学剧目《裕固风华》课程改革与创新实践	张爱民	公兰英、周鸿德、洛毛措、全先锋、丁晓军、何婷燕	河西学院

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
112	借力复旦对口支援 大力提升医学本科师资教学能力的创新与实践	张勇	赵柱、杨彬、薛国庆、王晓虎、王霞、王延晖、闫峰、付林海、马丽	河西学院
113	援疆实习支教对师范生职业能力提升的探索与实	杨彬	赵柱、金小青、姜玉梅、师玉生、李萃芝、葛斌、王春华、王宇梅、张丽	河西学院
114	基于计算思维能力培养的 MOOC+SPOC+翻转课堂教学模式的探索与实践	刘正岐	郭涛、段红英、吕浩音、严瑾、郭俊俊、马月进、门瑞	陇东学院
115	依托省级重点实验室建设构建地方性院校人才培养平台	岳国仁	宋海、卫阳飞、张汉焱、王永生、徐莉、任雪峰、张春梅、藉向东、张芬琴	河西学院
116	基于专业认证的电气信息类专业电子技术综合实践课程教学改革探索与实践	周德东	李贵山、郭志成、李晓青、朱东山、郭宁、张寰、付蓉	兰州工业学院
117	基于教育原点的大学人文教育多元创新模式	高原	任丽花、俞佳琪、冯玉、王萍、雷岩玲、牛晓霞、贾晓霞、马琰、马小萍	兰州城市学院
118	陇桥学院大学生创新创业一体化实践平台	燕宏	高军、许明、孙力、王永伟、张依山、周海燕、梁磊、张国龙、严崇先	兰州财经大学陇桥学院
119	能力导向 项目驱动——地方本科院校机械专业创新人才培养模式探索与实践	弥宁	王建吉、杨娜娜、刘浩锐、张建锐、贺文江、赵磊、罗宏博、连潇、寇元哲	陇东学院
120	甘肃民族师范学院“333”科研服务教学工程的探索与实践	苟如虎	刘伯渠、多杰东智、王亚玲、刘乐燕、傅育红、房继荣	甘肃民族师范学院
121	三全育人背景下“机械制造技术基础”课程改革与实践	沈建成	严慧萍、刘立美、易湘斌、贾海深、罗文翠、郭文静、李宝栋、史志成、马青丽	兰州工业学院

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
122	南梁精神进课堂研究与实践	石强	李朝阳、赵法发、刘治立、崔溶芷、李红举、刘月兰、段有成、侯普慧、王梦洁	陇东学院
123	农村卓越小学教师“全科+特长”培养模式的构建与实践	张永明	姚鹏、颀静、宋彩琴、李莉环、鹿凤琴、田广、郜红晶、马骊、周恩成	陇南师范高等专科学校
124	高校心理学课程教学方法改革实践与理论探索	张海钟	张玉堂、许春燕、杨玲、张靖、郑新、安桂花、王美蓉	兰州城市学院
125	以“雁苑微林”国家级众创空间为载体，全面提升学生创业就业能力的研究与实践	魏嘉	杨旭升、马红、漆梦晗、侯佳、蔡亮、钟盈博、马远程	兰州文理学院
126	基于新工科教育的地方本科院校焊接技术与工程专业人才培养模式研究与实践	薛诚	韩国才、余华俐、贾金龙、冯毅、何林发、蒋成燕、岳武、隋然、杨帆	兰州工业学院
127	民族传统体育引入地方高校体育课程体系的实践性研究	李彩芹	张益琴、邵语平、李玉辉、田广、徐艳萍、李珍、贾社军、陈佳	陇南师范高等专科学校
128	应用型本科《数字电子技术与EDA》课程改革研究与实践	李颖	马忠戩、李祥林、王宏斌、刘馨、彭琳茹	兰州工业学院
129	“非虚构写作”创新性教学实践与大学生写作能力的提升	赵建国	李辉、吕玉铭、王明博、杨万寿、魏剑英、傅彤、朱建宏	河西学院
130	对标法律职业资格考试的法学课程改革研究	谢拓	曹建章、温金童、腊永红、温晓燕、高雪、杨晶、毛仲荣、雷雅涵、张洁	陇东学院
131	创新训练模式，实施校内认证，全面提升学生专业能力——学前教育专业学生职业技能训练模式创新与实践	亓旦木草	李锦煜、张爱玲、丁文婷、明翠翠、奚雅琴、嘎藏土买、周桂勋、赵颖、慕晓霞	甘肃民族师范学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
132	基于 ICT 产教融合的《光传输技术》应用型课程改革与实践	秦玉娟	周彬、李文祥、刘馨、李萍、彭琳茹、赵又新、宋继江	兰州工业学院
133	基于校企合作的甘肃跨境电商人才培养工程建设	魏松锋	王嘉瑞、黄炜、汪璟、赵慧、李文臻、盖跃志	兰州财经大学长青学院
134	藏汉双语历史课程汉语教学的方法与实践	杨士钰	苏晓红、孟虎军、格桑卓玛、高一萍	甘肃民族师范学院
135	以提升创新创业能力为核心的农村电商人才培养模式探索与实践	杜理明	石明、许菡、翟春晓、高鹏、宋福英、王丽君、赵亮、马瑞真	陇南师范高等专科学校
136	陇剧经典音乐发掘、整理与传承	张天峰	张晨阳、段有成、常建萍、钱生槭、左鹏贵	陇东学院
137	基于“三实践”的学前教育专业“三级递进式”实践教学体系的构建与探索	王晓丽	沈建洲、李兰芳、王丽娟、党爱娣、康静、焦丽霞、刘爽、张莉、刘思好	兰州城市学院
138	线上线下混合式教学模式在《电力电子技术》课程中的应用与实践	任晓芳	李双科、郭志成、李晓青、朱东山、李建民、林娟、郭宁、张寰	兰州工业学院
139	慕课背景下的教学重构——以信号与系统课程为例	龚成莹	王宏斌、兰聪花、穆颖、张喆、包理群、胡玫、李锦珑、陶冶、胥田田	兰州工业学院
140	大学生职业素养培育体系建设研究	何启明	李璧强、杨齐、张永刚、刘文华、胡春玲、李德奎、张尚智、张志梅	定西师范高等专科学校
141	虚实结合的土木工程专业实践教学体系构建研究	任永忠	马守才、赵永花、贾淑明、范萍萍、徐天妮、杨黎黎、王生廷、山水龙	兰州工业学院
142	学生职业能力校企合作联动培养模式探索——基于“会计工场”真账实操训练	李菊香	李小龙、张红、陈明旻、杨天斌、石彩艳、袁艳梅、李菲、段濛、马振英	兰州财经大学陇桥学院

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
143	专业认证背景下学前教育专业音乐课程游戏化教学改革与实践	代苗	潘文生、王小会、周光远、武江丽、牛玲、王漫青、石国强、台璐、张莹	陇南师范高等专科学校
144	《信号与系统分析》可视化动态模拟演示系统开发与应用	任亚莉	仵博万、赵廷靖、张可儿、袁斌华	陇东学院
145	过程装备与控制工程专业实践教学改革研究	张兵	王丽朋、胡浩斌、李惠成、张琪、于春柳、武芸、芦娅妮、康进科、任金平	陇东学院
146	地方高校利用当地红色文化资源提升思想政治教育水平的探索与实践	王飞	殷琦、刘永强、张婧华、李晓梅	陇东学院
147	陕甘宁红色文化资源在高校思想政治理论课教学中的开发利用研究	梁发祥	刘文华、王希、何燕红、杨继业	定西师范高等专科学校
148	地方高校经管类双创人才培养的创新与实践	杨瑚	张晓兵、赵立韦、杨珽、祁宁	河西学院
149	以创新驱动为支撑，提升职业素养为目标的商科仿真实训平台构建与应用	许明	卫静静、燕宏、杨涛、孙力、范瑞雅、叶得学、袁育明	兰州财经大学陇桥学院
150	实验教学信息化管理平台的构建与应用	徐新建	赵柱、杨彬、王晓虎、宋海、樊斌、时进、司马旭坤、葛斌、高宏	河西学院
151	发展延续性学习的中国古代文学“12345模式”教学改革实践	吴娱	马悦宁、王殿明、雷天旭、孟丽君、杜莹、张岗、王丽娟、卢晓河、杨海波	陇东学院
152	基于应用型医学人才双创能力培养导向的机能实验教学教学改革与实践研究	高蓉	席暘、石爱民、苟炜、毛俊、郭振华、杨亮、蒲文静、刘国华、马春梅	甘肃医学院
153	基于能力培养的“案例化、混合式”化学教师教育课程改革与实践	胡胜利	张克钧、胡浩斌、宋环宁、燕兴权、马一卓、胡永涛、张强	陇东学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
154	基于MOOC的在线课程建设与混合式教学模式创新应用研究	吕浩音	李相锋、严瑾、唐婷、杜雅丽、李娜、郭涛、米文丽、门瑞	陇东学院
155	甘肃省地方性本科院校经管类专业深度转型发展研究与实践	肖海霞	齐欣、张治荣、毛粉兰、吕迎、许捷、贾明霞、李星、范颖、郭威威	陇东学院
156	大学写作课教学改革与实践	叶淑媛	马晖、王艺、严英秀、赵娅红、马有、叶萌、蒋应红、李辉、陈玉福	兰州文理学院
157	高职高专大学英语分级教学体系的构建与实践	王惠霞	任娟、姚小淑、雷佳娣、谢晓科、刘惠云、张露云、高先丽、	陇南师范高等专科学校
158	精准医学背景下创新型人才培养的教学改革与实践——以医学遗传学课程为例	周凤娟	席昶、王强、谢文美、刘丽琼、赵小荣、刘烜、郭振华、郭敏	甘肃医学院
159	独立院校财政学专业创新型应用人才培养模式改革与实践	张飞霞	管新帅、马雪峰、罗频宇、安媛媛、罗娜、张维宇、钱崇辉、马飒、张振峰	兰州财经大学长青学院
160	基于“互联网+”背景下独立学院大学生创新创业教育模式探究	胡彦奎	王利华、陈学红、王丽娟、刘超、申鹏	兰州交通大学博文学院
161	校企共建信息与计算科学专业的探索与实践	刘坤	李伟鹏、张骞、任晓娟、齐渊、白玉娟、王欣欣、李小龙、赵花妮、董长紫	陇东学院
162	基于OBE理念的安全工程专业产教融合实践教学模式研究	余岚	杨峰峰、杨日丽、张巨峰、郑超、徐宏武、盖轲	陇东学院
163	新时代经管类专业“互联网+课程思政”的协同育人路径创新与实践	秦梓华	张莉、石福刚、马英娟、王生荣、赵宁、李俊峰、张金香、于洋	兰州文理学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
164	“项目化+过程化”的数字媒体技术专业课程改革与实践——以《虚拟现实技术及应用》课程为例	黄珍	张成文、蔡亮、王欣、潘颖、王静思、杜佳、薛亚娣、苑毅	兰州文理学院
165	应用型本科院校汽车设计课程项目化教学的研究与实践	王珺	尹新权、张亚萍、李万敏、赵耕云、朱有地、王彦	兰州工业学院
166	独立学院实践教学体系的构建与实践	杨晓宏	邢永祥、刘艳慧、刘玮、宋姗姗、王龙、杨蕾、汤佩莹	西北师范大学知行学院
167	化工产品研发引导的应用化学本科专业实验教学模式的研究与实践	牛腾	展惠英、师海雄、张兴辉、董泓汝、李乔、姜立萍、魏惠荣	兰州文理学院
168	“输出驱动—输入促成假设”理论指导下的大学英语教学改革与实践	权志成	陈小玲、尚春雨、汪凤、陆文、韩世霞、詹秀伟、吴梦婷、袁雪、刘莉	兰州财经大学陇桥学院
169	河西学院全科型小学教师职前培养模式的探索与实践	王莉	李萃芝、郝德贤、郑国珍、朱红梅、任亮宝、王大顺、王进才	河西学院
170	基于文化自信的传媒类应用型人才培养模式构建	李军	孙金华、杨晓燕、杨玮、陈睿姣、张臻年、胡玥、马丽	兰州文理学院
171	构建药学专业化学类课程实验“三层一线”教学体系，破解毕业论文空虚难题	张小林	戴兴德、薛林科、董娜、张爱菊、白莹、晁辉、刘国庆	甘肃医学院
172	翻转课堂在独立院校大学英语教学中的应用研究	周军平	张洁、铁星眉、马燕红、史斐越、陈国蕊、元姝人、常雅婷	兰州财经大学长青学院
173	基于 OBE 理念的环境设计专业基础课程改革与实践	左义林	瞿燕花、魏琼、李东泽、杜戎、杨广银、陈颖	兰州城市学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
174	基于虚拟仿真和实体操作相结合的实践教学改革——以电力系统自动化综合实习为例	李彩娟	王峰、程航、蔡卓恩、高迪、边玉国、张文有、薛延刚	兰州工业学院
175	以“传承·创新·绿色”理念为导向的药用植物学教学改革	樊敏	吕小旭、关鉴茹、程亚青、赵小荣、陈学林、武喜红、乔永平、宋华平、左轶芳	甘肃医学院
176	“互联网+”背景下甘肃省物联网工程专业学生创新创业能力的探索——以兰州交通大学博文学院为例	郭斌	江雪芸、陈静、贵彩虹、王燕、王新俊、孙霞霞、高嘉良、郑丽英、顾海康	兰州交通大学博文学院
177	文秘类专业校企协同育人体系建设	李璧强	王玲珍、连振波、包忠、张云香、王希	定西师范高等专科学校
178	以就业需求为导向的计算机科学与技术专业应用型人才培养模式改革	王建芳	杨光、叶得学、韩如冰、张鑫、曹丽蓉、于泳海、张依山、殷淑娥、袁东东	兰州财经大学陇桥学院
179	基于专业认证构建全实践模式的学前教育专业教法课程教学体系	李霞	朱燕、牛桂红、马莉、曾碧、杨晓晓、代苗、关云、杨智华、李江红、马小红	陇南师范高等专科学校
180	植物学课程生态课堂教学模式的探索与实践	巩红冬	王玉林、李彪、董刚、郭淑青	甘肃民族师范学院
181	旅游管理专业 TPP 教学模式的构建与创新实践	张惠	康平、张晓玉、高雪琴、陶雪松、张振武	兰州文理学院
182	素能并重 文商并举——《现代礼仪学》教材建设（教材）	朱博韬	王晓春、李洁、宋姗姗、李琨、李雅昕	西北师范大学知行学院
183	大数据时代高职信息技术类专业基础课程教学创新与实践	张永刚	李文娟、文银娟、陈军	定西师范高等专科学校
184	教师资格证国考背景下民族地区高师院校教师教育类课程的改革与实践	陈多仁	左林华、丁吉红、梁娜、赵颖、陈海霞、蔡希、奚雅琴、徐洁、赵国军	甘肃民族师范学院
185	任务型教学与小组分组管理相结合的大学英语教学方案的设计与实践	纪全艳	金晖、郭夫敏、戴军、王静、赵梓男、张耀建	西北师范大学知行学院

序号	项目名称	负责人	参与人	学校名称
186	音乐学《视唱练耳》课程教学改革与实践成效	容艺洋	刘锦、王汇娟	兰州城市学院
187	“艺工协同、技艺相济”——高等院校环境设计专业技能型人才培养模式创新研究	张春庆	李晓辉、闫奇峰、廉祎、韩敏婕、赵显彬、赵强、鲁金霞、宋琥、马天翼	兰州财经大学陇桥学院
188	“互联网+”时代国际经济与贸易专业人才培养模式改革探索	张丽娟	黄炜、汪璟、王嘉瑞、李文臻、顾维玉、李桃、徐绮阳	兰州财经大学长青学院
189	信息化教育背景下课堂教学模式改革与实践	唐永中	张蕾、冉兴程、雷永、李广伟、廖绍雯、何长林、李海军、李志明	河西学院
190	教师职业教育与卓越型人才分流培养模式的构建与实践	王素云	苏旺辉、刘永莉、田丽娜、宋雪梅、霍锦霞、李晓艳、李学仕、毛耀忠、李永军	兰州城市学院
191	基于微信公众号的高校中医在线课程移动平台建设研究	苗冲	万健民、赵敏、宋华平、王昕旭、童亚芳	甘肃医学院
192	西北师范大学知行学院多层次、全方位教师队伍建设探索与实践	王喜存	董捷、路尧、杨虎、尚宏利	西北师范大学知行学院
193	基于 CDIO 理念的石油工程专业人才培养模式改革与研究	仵慧宁	张垒垒、孙艳超、张彩霞、赵莉、李小云、安会明、王岩、杨斌、赵彦德	兰州城市学院
194	教研相济 多维联动,构建思想政治理论课立体化教育教学体系	王允端	梁军、常精彩、姚凤、杨虎、邢永祥、程雅宇、刘妮	西北师范大学知行学院
195	独立学院数学建模教学及培训体系的建立与实践	于泳海	汉巍、王杉林、王立远、王利红、魏晋桃、陈晓花、巩星田、张子瀚、王瑜	兰州财经大学陇桥学院
196	基于专业集群分类的多元化大学英语模块化教学改革	罗桂保	李晓梅、张梅、刘文艳、马燕	兰州城市学院
197	以实训器材创新为基点——提高 CPR 培训效果研究	段昌新	黄晶、刘晓刚、刘新民、李沛、姚岗	甘肃医学院

序号	项目名称	负责人	参与者	学校名称
198	基于赛教融合的计算机类创新人才培养模式探索与实践	崔俊峰	安晓瑞、李锐、苏文清、贺军忠、胡新海、马娟、叶建龙、蒲宝卿、程军锋	陇南师范高等专科学校
199	以技能+创新的“四合一”生物学野外实习体系的构建与实践	马雄	董刚、马怀义、王玉林、郭淑青	甘肃民族师范学院
200	计算机公共课藏语化为途径的“双语”人才培养模式改革与研究	范景行	闫宝华、才让扎西、张建军、索南楞智	甘肃民族师范学院
201	应用技术型大学面向新工科的电子信息类专业实践教学平台建设探索与研究	王贵锋	闫璞、陈天胜、陈智、傅龙飞、柳莺、席小卫、王粉、赵中玉、孔祥福	兰州理工大学技术工程学院
202	基于 CDIO 模式的物联网专业人才培养模式的探索与实践	王连相	张清、李彦明、杨书鸿、陈文娟、路飞、马生菊	兰州理工大学技术工程学院
203	数字化设计制造模式下工程图学系列课程的教学改革与实践	谢黎明	陆学斌、靳岚、李永强、宋煜、高双、顾生琴、高刚刚	兰州理工大学技术工程学院
204	应用技术型大学计算机课程实践教学体系构建及第二课堂开展	李明	李彦明、张清、路飞、陈文娟、马生菊、杨书鸿	兰州理工大学技术工程学院
205	工科力学多元化教学改革探索实践与信息化平台建设	杨静宁	赵晓军、胡亚东、胡小红、张婷、李喜娟、郑敏敏、赵永刚	兰州理工大学技术工程学院
206	工程教育背景下《金属学与热处理》课程教学改革与实践	刘芬霞	黄瑞、居春艳、张江娜、余江瑞、冯晓春、贾金凤	兰州理工大学技术工程学院

附件 3

2019 年甘肃省高等学校创新创业教育改革项目名单

省级创新创业教育改革示范高校（2 所）

序号	项目主持人	所属学校
1	王华栋	兰州工业学院
2	李少华	甘肃工业职业技术学院

创新创业教育慕课（10 门）

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
1	DNA 与畜禽产品安全创新创业实践	蔡原	赵生国、焦婷、郑琛、唐德富、王川、封洋、方素砾、张玉斌、郭继富	甘肃农业大学
2	科技信息检索与创新创业	王荣民	王荣民、杜正银、杨志旺、宋鹏飞、杨云霞、关晓琳、孙东飞、张瑛、梁晶允	西北师范大学
3	嫦娥四号卫星艺术衍生品应用创新设计	张潇	公维余、王顺虎、王国俭、杜建荣、刘明花	河西学院
4	互联网与开源应用创新基础	何辉	兰聪花、龚成莹、樊小龙、王宏斌、邢敬宏、刘馨、石全民、韩玮、杨景涛、岳峰、王九天、李少东	兰州工业学院
5	景观设计	梁艳	张丽丽、郭殿声、鲍燕蓉、张文瑞、王鑫、李芳莉、米月	兰州交通大学
6	工业机器人应用技术	陈斌	郑建军、翟逸飞、李明、常娜娜、秦勇、陈玉莲、翟逸飞、卢雪红、车明浪、彭峰、王燕、岳媛媛、崔俊涛	兰州资源环境职业技术学院
7	《财经应用文写作》——基于课程内容创新和授课环节设计的大学生创新创业能力提升	周瑛	刘敬伟、王圣、宋虎堂、甘佩钦、高云书、慕芳、侯玲宽、孙雪英、陈芳英、张金溪	兰州财经大学
8	汽车驾驶技术与养护	孙怀君	张维军、冯乐雯、张旭燕、孙国君、郑劲	兰州石化职业技术学院
9	创新创业指导与训练	郑红	李明达、路世武、周文丽、张榕芳、韩晓燕、郭洁	甘肃农业职业技术学院
10	C 语言程序设计	邢玉娟	王欣、吴万琴、曹晓丽、薛亚娣、张成文、潘颖、刘燕燕	兰州文理学院

创新创业教育教学团队（5个）

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
1	STEAM 教育创新创业教学团队	摆玉龙	范满红、陈辉、马永杰、王丽丽、张正梅、高吉明、陈波、拜荣静	西北师范大学
2	应用化学创新创业教育教学团队	冯辉霞	王坤杰、王毅、梁卫东、徐惠、赵新红、张德懿、陈丽、张庆堂、陈泳、欧玉静、慕波、赵丹、郑毅、陈娜丽、谭琳	兰州理工大学
3	西北民族大学创业教育教学团队	张平	李秀芬、鲍洪杰、樊胜利、杨朝继、陈萍、潘晓梅、戴正、缙婷、马岩茹、陕立勤、才让尕吉、张玉川、刘泽文、闰丽英、陈洁、万劭琨	西北民族大学
4	MBA 创业教育教学团队	王文棣	汪精海、张文政、闫述乾、窦学诚、韩建民、滚双宝、马丁丑、陈英、张艳荣、冯瑛、刘书明、刘敏、侯庆丰、陈炜、裴婷婷、谢保鹏、陈步高、杨夏玲、陈海生、秦小虎、范国华、张佳欣、刘星彤、秦晓卫、李国忠、周海斌、吴国宝、辛继军、魏明广	甘肃农业大学
5	人工智能与机器人创新创业教育教学团队	马应魁	张军、张贵强、洪梓榕、傅继军、李海霞、马伟俊、杜福鹏	兰州石化职业技术学院

创新创业教育试点改革专业（10 门）

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
1	机械设计制造及其自动化	张永贵	彭斌、杨萍、吴卓、宋鸣、宋孝宗、王保民、谢小正、靳岚、王富强、郑敏、张淑珍	兰州理工大学
2	种子科学与工程	王化俊	白江平、孙万仓、方永丰、孟亚雄、马小乐、慕平、武军艳、彭云玲、王芳、杨柯、王威、汪军成、石菁、司二静	甘肃农业大学
3	通信工程	蒋占军	王春丽、申东、李强、郑玉甫、廉敬、周冬梅、樊子锐、邸敬、杨桂芹、李翠然、徐岩、刘晓娟、张华卫、高丽、刘玉红、李新颖、王耀琦、姚晓通、许琼、马龙、李亚红、杨建辉	兰州交通大学
4	数字媒体艺术	魏小东	郭绍青、俞树煜、郭炯、安富海、汪海燕、贺相春、严富华、吴文春、闫晓蓉、张尧	西北师范大学
5	通信工程	雒向东	崔剑波、施树春、赵宇杰、熊旭军、海波、杜旭明、余建海、郑平、赵彦敏、张妍、高楠、李慧芳、郜东宁、石蕊、梁晔、王彤、朱实强、宿忠娥、周玲、杨国卫、齐鑫、赵玲、戴云龙、李莉	兰州城市学院
6	汽车车身维修	王小娟	王永仁、张子成、常亮、张琪琛、魏莹、赵延红、魏泽生、窦丰年、杨治文	兰州职业技术学院
7	劳动与社会保障	张举国	李长远、高克祥、冉敏、安迎春、惠霞、何雅婧	甘肃政法学院
8	计算机科学与技术	林强	满正行、曹永春、邓涛、郝玉胜、刘彩虹、陈秀萍、蔡正琦、张国权、纪金水、王维兰、包晓峰、单广荣	西北民族大学
9	机械电子工程	罗文翠	吴晓红、郭文静、徐创文、刘立美、杨永萍、林小军、唐林虎、李宝栋、赵莉、易湘斌、沈建成、孙建仁、高成秀、常文春、牛玉艳、窦建明	兰州工业学院
10	光伏发电技术与应用	黄文源	黄述杰、仲生仁、胡建宏、张昊、王权、郭必宝、闫柯、张国祥、袁雅琳、侯舵、朱建伟、李新瑾	武威职业学院

创新创业教育名师（10名）

序号	项目	所属学校
1	王阳萍	兰州交通大学
2	马万锋	甘肃农业职业技术学院
3	郝金磊	兰州财经大学
4	路德待	西北师范大学
5	王林军	兰州理工大学
6	周任慧	兰州石化职业技术学院
7	刘燕华	西北民族大学
8	刘敏	甘肃农业大学
9	马牧群	兰州工业学院
10	马永祥	陇东学院

创新创业教育教学改革研究项目（50项）

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
1	《创新创业讲坛》对本科生创新素养与创业能力提升的理论与实践研究	莫尊理	郭瑞斌、洪涛、刘妮娟、陈耀祥、欧阳美璇	西北师范大学
2	“双创”背景下以学生为中心的专业教育与通识教育融合的教学模式研究——以工商管理类为例	康军	王艺静、任丽鑫、谢强、杜新胜、范艳如、刘汇欣	兰州财经大学
3	基于创新创业能力培养的人体科学系列课程实验实践教学体系的改革	杨颖丽	杨少斌、李洁、李建真、丁艳平、于鹏、侯天德	西北师范大学
4	新工科背景下创新创业教育与物联网工程专业教育融合模式研究	张志昌	马满福、庞雅丽、秦红武、党小超、任小康	西北师范大学
5	基于专业认证理念的创新创业型“项目式”教学示范改革研究	李慧	张龙、吴翠玲、唐洁、柳春丽	兰州理工大学
6	创新创业教育改革背景下的软件工程专业混合式教学方案研究	代祖华	王治和、邹欣、蔺想红、李桂林、周安伟、李泓毅、李克龙、李晓婷	西北师范大学
7	以一流专业建设为契机的西部地方院校传统土木工程专业改造升级探索与实践	李万润	杜永峰、韩建平、马天忠、周勇、殷占忠、吴长、王永胜、许继祥、景伟	兰州理工大学
8	基于BIM的智慧建造技术在建筑工程专业课程体系改革中的研建	裴俊华	刘健、李惠峰、谢爱萍、石福彬、贾亚军、丁春娟、贾红霞、张红东、柴海华、张虎跃、王道鹏	甘肃林业职业技术学院

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
9	新工科范式卓越工程人才创新创业能力培养模式研究与探索	韦尧兵	冯辉霞、韩建平、李二超、李志忠、王毅、王燕、徐阳、徐洁	兰州理工大学
10	创新创业导向的保险学专业本科教育支撑体系研究--以西北民族大学为例	张建深	李辉、李长亮、刘华、孙阿凡、潘文娟、郭蕙兰、张璐	西北民族大学
11	基于创新创业教育理念下的中西医结合专业人才创新思维与能力培养模式探索	王昕	姚凝、徐向宁、张弢、刘建鸿、程海艳、闫娟	甘肃中医药大学
12	基于创新创业教育理念的电子技术课程教学改革与实践	李积英	蒋占军、张华卫、赵贺、姚晓通、曹岩、李攀峰、陶小苗、张文婷、喻俊淇	兰州交通大学
13	项目导向下本土性文化创意设计人才实践培养模式研究	马歆惠	高懿君、王莹、宋文靓、刘勇	西北师范大学
14	精准医学背景下医学遗传学课程教学体系创新型人才培养的研究与实践	周凤娟	席暄、王强、谢文美、赵小荣、刘丽琼、郭振华、郭敏	甘肃医学院
15	基于 CDIO 教育理念的《景观规划设计》课程“模拟投标”模式教学改革研究	王莹	马歆惠、马仿明、陈永馨、刘勇、薛正	西北师范大学
16	创新创业教育背景下学科竞赛在应用型人才培养中的探索与实践	杨彬	赵柱、金小青、王晓虎、葛斌、樊斌、闫峰、时进	河西学院
17	基于创新创业教育的敦煌美术课程体系建设和‘工作坊’教学模式研究	王玉芳	岳锋、薛艳丽、李敦、张伯智、刘健、宋文靓、肖发展、周军、徐静、孙立丰	西北师范大学

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
18	新工科背景下民族高校基于工程训练平台的大学生创新创业能力培养的探索	乌兰	寇文军、徐永胜、李国剑、陈响、武强强、沈亮、姜新国、刘建国	西北民族大学
19	基于创新创业能力培养的高职土建类专业人才培养模式构建与实践	田政锋	施荣、赵多生、蒋小龙、高峰、魏强、蔺栓保、杨兵兵、张辉、陈佩贤	酒泉职业技术学院
20	西部高校众创空间和孵化器建设路径研究——以酒泉职业技术学院省级孵化器为例	严海涛	王立智、张振霞、蔺燕、杨洁、刘建忠、杨振强	酒泉职业技术学院
21	产教融合背景下基于新商科专业群的大学生创新创业教育改革与实践	任继永	周晓明、王登清、王淑萍、李少华、胡英杰、苏光、翟伟彤、武晶晶、孙艳艳、刘萱	甘肃工业职业技术学院
22	基于 CDIO 理念的专创融合项目化教学改革研究与实践——以油气专业为例	李鲤	杨斌、刘善春、刘广桥、金伟、董丽梅、王琪、张涛、徐菁、张艳丽	兰州城市学院
23	创新创业基础下《电子商务》课程体系改革与建设	苏义林	张金香、秦梓华、马红、何亚玲、于洋	兰州文理学院
24	基于“多维度创新”的数字媒体技术专业教学体系研究与构建	李岚	李恒杰、蔺国梁、张云、马少斌、杜佳、刘晓娜、刘燕燕、赵谓媛、薛亚娣	兰州文理学院
25	机械电子工程专业“双创”教育教学模式研究与实践	令晓明	张金敏、高丽、董海棠、高博、刘二林、殷红、祁文哲、王金鉴、王锐东	兰州交通大学
26	基于 ICT 产教融合基地的通信工程专业人才创新创业能力培养研究与实践	马忠斌	赵又新、马宏锋、周征、宋继江、李萍、李伟、赵永生、彭琳茹、刘馨、胥田田	兰州工业学院
27	“双创”背景下多层次跨学科的公安专业创新人才培养模式构建	段亚林	陈君武、马红平、岳佳、周士权、张扬、张巍	甘肃政法学院

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
28	基于创新创业能力导向的机能实验学教学改革与实践研究	高蓉	石爱民、白静、毛俊、刘丽琼、郭振华、刘国华、蒲文静、马春梅	甘肃医学院
29	基于创新创业教育的CAX系统模型3D课程体系的研究与实践	陈玉莲	高峰、杨桢、陈斌、周婷、张萍、魏万云、魏玉莉、郭婧、吴敏娇	兰州资源环境职业技术学院
30	基于应用型高校转型发展背景下的大学生创新创业能力培养机制研究	赵百祥	赵强、杨红平、张晓娟	天水师范学院
31	基于“民间工艺美术大师工作室”的高职工艺美术品设计专业创新创业教育改革与实践	俞泉	袁小琰、李逸、王德方、王楠、李源、何亚芳、胡锦涛、牛艺涵、李九洲	兰州资源环境职业技术学院
32	地方本科院校电气类专业创新创业教育与专业教育有机融合的实践探索	张静	刘振来、何同弟、朱志斌、刘永科、赵文忠、石玉军、白春霞、张鹏、田娜	河西学院
33	“云教学+行动学习”驱动创业教育与专业教育有机融合——以“管理会计专业方向课”为例	关瑞娣	南星恒、曹剑锋、李宏英、朱泽刚、吴玉彬、杨芸香、付艳阳	兰州财经大学
34	高校共青团服务大学生创新创业路径研究	张娅琼	陈洁、郝香、万阳洋、白海娟、王文辉、吴佳革	甘肃政法学院
35	大学生创业心理体系构建研究	文志杰	周怀谷、陈卫平、张玮凌、马高翔、王剑波、孙百才	西北师范大学知行学院
36	创新创业与专业教育融合发展研究	罗中华	杨昆、徐向宁、李靖、张翔、门琦、安一丹	甘肃中医药大学
37	基于VR技术的光伏基础课教学改革	杨虎	陈浩龙、张昱、张磊、李少华、刘亚琦、杨轶霞、王鑫、刘琰	甘肃工业职业技术学院

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
38	ICT 技术创新创业核心竞争力培养模式的研究	卢宏才	金佛荣、程建峰、刘冬晖、成思豪 李孝周、王新宇、石岳、刘亚琦、牛泉林	甘肃工业职业技术学院
39	基于“模块化”课程体系的精细化工技术专业 现代学徒制培养模式的改革与创新	王雪香	吴海霞、赵丽娟、张宇婷、王益民、耿化梅、 刘珂、魏刚、王江、杨灵娟	兰州石化职业技术学院
40	基于学生双创能力培养的教学改革研究	罗均华	贺龙、马保宏、刘永科、高斌、张志荣、周亮、 单乐	河西学院
41	大数据时代下市场营销学学生创新创业能力提 升途径的研究	周怀谷	文志杰、王纪伟、侯永艳、常精彩、谈刚、厉 力	西北师范大学知行学院
42	农业院校计算机科学与技术专业“3+1”校企联 合培养模式研究与实践	王联合国	雒翠萍、侯思伟、代永强、贾嫣、郭小燕、王 敏、李艳梅	甘肃农业大学
43	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	何小荣	焦林宏、李薇、王红玉、孟石、张春兰、颀林、 张海亮、赵辅珍、马庭洲	兰州石化职业技术学院
44	校企联手共建校园“菜鸟驿站”引导学生自主 创业研究	曾令泽	陈磊、王振宇、张来顺、杜静、罗杰、马世飞、 康文娟、张志强	酒泉职业技术学院
45	基于创新创业能力提升为目标的建环专业教学 研究与实践	张健	董昕玥、李炎、李志伟、许凤	兰州交通大学
46	基于创新创业能力培养的法学专业实践教学体 系研究	杨利华	张革新、李长兵、汪水伟、谢丹、张发德、刘 焱、刘璐、齐飞	兰州财经大学
47	以竞赛为平台的高职大学生创新创业能力提升 探索与实践	郭晶	潘丽、谢华燕、黎兆跂、赵晓林、崔远、滕喜 龙、梁璐、薛建斌	兰州职业技术学院

序号	项目名称	项目主持人	项目参与人	所属学校
48	以“交叉-融合”为导向基于计算思维构建医学 高校创新创业计算机课程体系	魏葆春	单广翠、杨贵喜、刘国庆、刘磊、甘发旺	甘肃医学院
49	“双制”背景下高职院校创新创业人才培养体 系与管理信息平台建设研究	齐磊	张怀珠、李明达、庞勇、杨多海、张雯、窦宗 信、韩晓燕、王宁、孟奇、陈宝库	甘肃农业职业技术学院
50	以“项目驱动”为导向的图形创意课程教学探 讨与实践	海妙	何军、高明醒	甘肃政法学院

省级大学生创新创业训练计划立项项目（400项）

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
1	西北师范大学	面向 B5G/6G 的无人机协助天地一体化低空异构网研究	创新训练项目	范颜军	王雪莲/2017221668, 纪澎善/2018211726, 范巧玲/2017221668, 牛春雨/201571010122, 万妮妮/201571010129, 姜璐娟/201671010214	贾向东
2	兰州理工大学	基于气体水合物法的生物天然气净化系统研究	创新训练项目	陆波	乔时雨/1704120251, 吕连森/1804480142, 姜晶基/1804480109, 孙泽震/1804480113	张学民, 李金平
3	甘肃中医药大学	“五沁弥香”药苗的开发与应用推广	创新训练项目	李丽	陈海霞/116504153/, 李哲英 116504169/, 李素贞 116504132	宁艳梅, 谢敏
4	甘肃中医药大学	古法彩妆研发	创新训练项目	尚文钰	祁继忻/117501190, 徐英杰/117501216, 董梦林/117501226	宁艳梅, 梁永林
5	兰州理工大学	基于非对称金属包覆介质波导的波长扫描折射率传感研究	创新训练项目	吴泉雄	徐月奇/1809510137, 张俊贤/1809510133	王向贤
6	兰州财经大学	甘肃省县域融合式自媒体平台的搭建与应用	创业实践项目	朱杰	杨帆/201309020302, 杜蓓/201702020201, 赵环宇/201702020227, 谈超/201712040129, 胡荧/201812030142, 崔云慧/201812030143, 张金敏/201812030141, 王素贤/201812040140	党建宁, 郭晓云
7	西北师范大学	基于恩智浦单片机的智能车设计	创新训练项目	宋巍	马昕迪/201672020114, 何晟/201672020108, 于海/201672020230, 张栋/201672050132	摆玉龙
8	西北师范大学	纳米尺寸对 GdVO4 磁热效应的调控	创新训练项目	王磊	杨长琴/201572050166, 李玉红/2018211856, 黄丽雯/201772040110, 杨梅/201772040132, 魏侠龙/201672010241	阮明岳

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
9	兰州财经大学	陇情蜜语——“合作社+农户”的精准扶贫项目运营	创业实践项目	谈超	赵环宇/201702020227, 杜蓓/201702010201, 陈奕蓉/201608010130, 张令/201812030105, 吉星亮/201806040207, 陈至立/201806040214	党建宁, 张翼
10	西北师范大学	芸众智能医疗系统开发推广	创新训练项目	吴珊珊	任军平/2017221711, 王发林/2018211722, 陶生鑫/2018211744, 尚天玥/201671010226, 任宁宁/201671010225, 王闪闪/201671010229, 王雪莲/201671010230	蒋芸
11	西北师范大学	计算机辅助药物设计——药物诱导呼吸毒性预测模型的构建及分子结构特征的分析	创新训练项目	魏满存	陈博伦/201674040101, 孙玲/201674010418, 马进祥/201574040120, 王贺莉/201574040127, 薄芑/201574040104	张会
12	兰州理工大学	铝电解炭渣浮选后碳粉中碳回收工艺研究	创新训练项目	王海燕	谢桂辉/1707550117, 王俊艳/1703160183, 杜琳琳/1703160170, 赵敏/1703150170	李春雷
13	兰州交通大学	动车组检修安全监控系统	创业训练项目	丁晓萌	陕飞飞/201604633, 赵勇/201705545, 刘佳/201705304, 郝耀斌/183201512	孟建军, 胥如迅
14	兰州财经大学	三木一港湾养老平台	创业训练项目	王纯桦	陈晓妍/201706040104, 张睿思/201806030126, 郝雨微/201806030103, 孙爱萍/201712040131	秦文进
15	陇东学院	稚子影像——儿童个性发展筑梦坊	创新训练项目	李丹	张芳/2016381244, 李丹/2016381221, 鲁昊/2017381102, 孙玉川/2016051125, 路昀灵/201638128	张丽萍
16	西北师范大学	红树莓花色苷的精制、成分分析、抑菌活性研究及产品研发	创新训练项目	沈悦萌	李泽瑞/201774010413, 杨润雨/201674010427, 龙彦伊/201774010412, 米全凤/201774040118, 谢美丽/201641010122, 夏雨欣/201874010422	李西波, 张继

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
17	兰州理工大学	利用染色示踪和分形理论对黄土优势流通道入渗规律的研究	创新训练项目	常文义	程小强/1706340108, 石莹莹/1706530260, 孙金玖/1706340157	张明礼
18	兰州理工大学	一种气体水合物法海水淡化装置及系统	创新训练项目	卜宇兰	曹文权/1704480154, 李月清/1704480150, 李倩/1702570160, 赵润昌/1804480123	张学民
19	兰州理工大学	一种可变量矩的浮子式波浪能气压水质自动监测船	创新训练项目	李青翰	张旭杰/1702010365, 樊夫/1702040124, 蒋璇/1701100156, 王晶晶/1805230275	张东
20	兰州理工大学	基于 TRIZ 理论的的乳液法制备聚苯胺-石墨烯复合材料的实验研究	创新训练项目	朱宗林	马俊楠/1603190130, 张亚丽/1603190239, 蒋海静/1703190243	赵丹
21	兰州交通大学	基于智能传感技术的高速铁路牵引变电所高压断路器模型设计	创新训练项目	林江云	邱双月/183104117, 李青/183104112	王果, 王秀华
22	河西学院	水氮耦合对大棚黄瓜氮素代谢及产量品质影响	创新训练项目	蒋梦婷	尹鑫/2017214736, 陈文星/2012214103, 关博文/2017214708, 董怡玲/2016212644	陈修斌, 杨彬
23	西北师范大学	大规模社交网络中基于微博的社区发现算法研究	创新训练项目	汪慧和	杨凡亿/201671030122, 孔文文/201671010114, 何启芝/201671030106	李晓红, 宿云
24	兰州交通大学	基于状态感知的高速铁路牵引变电所隔离开关模型设计	创新训练项目	冀轩涛	丁奕嘉/183104103, 尚子轩/183104118	岳彪
25	兰州财经大学	共享电量 APP	创新训练项目	甘露	王文慧/201809030124, 李重阳/201809030127	王峰
26	兰州理工大学	基于绿色环保理念的伸缩式快递包装纸箱	创业实践项目	付玉龙	欧洪星/1808680124, 李雨欣/1808680135, 张金萍/1708670134	朱守会

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
27	兰州理工大学	清扫楼梯机器人	创新训练项目	云春阳	豆王红/1702010134, 甘敏/1702010135	吴爱梅, 谢小正
28	兰州交通大学	自免疫硫酸盐腐蚀混凝土研究实验	创新训练项目	黄滔	张学鹏/201702314, 蒋义平/201702306, 张竞文/201703636	张戎令
29	甘肃中医药大学	一种具有改善肝脏免疫微环境、预防和改善酒精性肝损伤作用的功能性固体饮料研制与开发的前期研究	创新训练项目	张赟	杨朝晖/118501230, 何丽渊/118501181	王昕, 徐向宁
30	陇东学院	精准扶贫战略下陇东黄土高原区农户可持续生计研究	创新训练项目	王菊萍	白郭军/2016581202, 李继文/2016581214, 邢亚莉/2016581252	张耀宗, 石彦
31	西北师范大学	面向网络的少数民族语言语音合成的研究	创新训练项目	白玛曲珍	卜小龙/2017211828, 杨晓东/2018221951, 剡雅静/2018211915, 达娃央珍/201672010310, 罗布/201672020109, 德吉/201672010308, 索朗央金/201672010336	杨鸿武, 张维昭
32	兰州理工大学	基于药食同源植物“复方降糖方”系列制剂的研发	创新训练项目	王星	孙续/1607580102, 周永昌/1607580217, 刘佩佩/1607580219, 刘磊/1807580123	蒲秀瑛
33	兰州交通大学	一种山地分级节水灌溉系统	创新训练项目	张院院	朱古正/180303150, 明思远/180303130, 张少英/0218212, 雷婷/0217198	陶虎, 石喜
34	河西学院	丝路名人“译路”同行	创新训练项目	郭环宇	朱明哲/2017216503, 王会洋/2017216718, 柴建婷/2017216602	王焯, 吴雅萌
35	甘肃政法学院	大学生兰州牛肉面文化创意产品工作坊建设	创业实践项目	刘露露	王博/201713060216, 王征/201613060116, 王孟子/201713060118, 王梦飞/201713060117, 何佩卿/201713010104	海妙, 高明醒

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
36	西北师范大学	西北地区特色果品资源开发与应用	创新训练项目	史文静	韦林艳/201774010337, 杨远贵/201774010346, 李亚平/201774010121, 张心慧/201674010239, 杨彩云/201574010425, 马稳霞/2018212237	令利军, 张继
37	西北师范大学	基于云医疗网络的医嘱监管手环和大数据疾病分析及预测	创业训练项目	周家麟	王妍/201672050127, 靳瑞瑞/201672050112, 董佳宝/201772050106, 吕萃茜/201621030105, 郑砚心/201675050130, 叶秋时/201670010433, 付焯/201671020204, 翟玉婷/201671010207, 凯乐/201742020109, 宋轶/201742020116	梁西银, 闫少辉
38	西北师范大学	“新师范”教育背景下 STEAM 教师培养计划	创业训练项目	王盼	余青何/201672020124, 张子奎/201672020139, 张涛涛/201772050137, 龚履婷/201772010212, 白鹭/201772050101	摆玉龙, 陈辉
39	西北师范大学	基于叶酸靶向的复合多糖给药载体的制备及应用	创新训练项目	王湜	陈甜甜/201674040102, 徐海蓉/201674040130, 刘萌/201674040109, 陈阳/201674040103	姚健
40	兰州交通大学	基于出租车轨迹分析的城市交通状态分析系统	创新训练项目	余彦飞	李显林/201500515, 兰晓伟/201511035, 张允涛/201700652	吕斌, 陈明明
41	河西学院	Nafion 作用下的 Pt 催化剂抗 CO 中毒性的研究	创新训练项目	陈尧玉	杨蕊清/2017210130, 胡祥国/2016211007, 李开强/2016212082	王清云
42	兰州理工大学	西部中药中抗耐药菌 β -内酰胺酶抑制剂的筛选研究	创新训练项目	郝宇婷	朱嘉琦/1607580243, 赵瑞雪/1707580123, 吕娜/1707580121	王蓓, 张新国
43	兰州理工大学	一种高空间利用率的可移动式折叠立体车库	创新训练项目	王奇豪	张旭杰/1702010365, 唐德峰/1702010471, 陈雪银/1704120145, 孙晓敏/1706540132	宋鸣
44	兰州财经大学	通渭苦芥	创业训练项目	殷亚妮	成凯/201608010206, 祁菊萍/201608010128, 刘圆春/201609010122, 何姣姣/201608010126	卢世军, 梁美蓉

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
45	兰州财经大学	爱满巢服务平台	创业训练项目	李佳怡	金钰/201809010414, 朱艳妮/201809010413, 牛晓彦/201809010416	王峰
46	兰州财经大学	森林火灾预警和模拟—基于元胞自动机初始值探究	创新训练项目	范文瑞	王丽婷/201606010136, 公玉婷/201606010124, 张云健/201606010129, 李梓怡/201606010141	杨盛菁, 党建宁
47	兰州财经大学	发电钢琴楼梯	创新训练项目	章俊成	马周/201702020242, 薛江桥/201802010224	慕丹
48	甘肃中医药大学	“温阳宝”-腹部热感电磁保健仪	创业训练项目	周星宇	卢一帆/117504089, 骆雨/117504094, 郭芬/117504101	赵中亭
49	河西学院	文旅融合新时代下甘肃省乡村文创旅游产品创新开发研究	创新训练项目	苏昊	王栋良/2016212416, 孙谦/2017213019, 李霞/2017213015, 王巧娟/2017213026	柳红波
50	河西学院	兰舟兰茶饮品加盟大学生创业平台	创业训练项目	张鸿妙	高通德/2017212606, 何文斌/2018211707, 马璐/2018211824, 程静/2018211607	杨瑚
51	兰州理工大学	LED非线性特性对可见光OFDM系统影响研究	创新训练项目	杜文飞	王文杰/1616250117, 伏晓春/1716250151	贾科军
52	兰州理工大学	航空用高性能铝合金余废料回收再利用研究	创新训练项目	张玉新	姚科研/1601050212, 周梅/1701050168, 张晶/1601050231	刘建军, 李庆林
53	兰州理工大学	钕基催化剂活性位分散结构调控研究	创新训练项目	李萌	白竣茹/1703160184, 李环环/1703430121, 程泽平/1702010360, 赵家栋/1806300555	李贵贤, 李红伟
54	兰州交通大学	高空玻璃半自动清洁臂	创业训练项目	罗维泰	王志钧/201504651, 蒋蕊/201611611, 王元强/201704117, 秦一勉/180410112	董雅宏
55	兰州交通大学	“钢铁”蜜蜂—城市里的飞行穿梭车	创新训练项目	徐海龙	刘树树/201600125, 代佩伶/201601303, 李俊虎/201600009, 马斌/201600248	杨菊花, 陈光武

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
56	兰州财经大学	新型智能半夏收获机器人的设计	创业训练项目	刘伟	翟亮/2017000010369, 刘邦/201607030120, 后亚辉/201707020106, 何多魁/2018000010431	王馨晨, 李强
57	兰州财经大学	VR 虚拟车祸体验馆	创新训练项目	董佳蕾	马佳/201803010116, 蔡睿/201803010147, 崔芙/201803010120, 张琴/201803010117	车红岩
58	陇东学院	浩巍智慧校园	创业实践项目	邵登峰	王晶/2015131125, 边崇远/2017271201, 周志威/2017271240	闫铁成
59	西北师范大学	应用静电纺丝技术制备新能源材料	创新训练项目	杨涛	李春艳/2018212076, 徐旭东/201673010227, 张毅/201673010237, 孙煜娇/201673010118, 李佳毓/201773020110, 杨帆/201773020123	童金辉, 杨玉英
60	西北师范大学	生长分化因子在小鼠子宫的表达及对胚胎植入的影响	创新训练项目	潘玉娟	尚亚楠/201774040126, 孙斌/201674040121, 胡忠翔/201674040106, 郭小雨/201674040105	张晋平
61	兰州理工大学	石油及水路垃圾收集处理器的研发与推广	创业训练项目	许玉姣	刘一萍/1810620152, 冯欣帝/1702010121, 颀昊/1706520115, 李成阳/1706300463	吕英
62	兰州理工大学	磁性可回收 MnFe ₂ O ₄ -rGO 纳米复合材料的光催化性能研究	创新训练项目	朱锦丽	杨明秋/1709510148, 常浩恩/1709510121, 宋晓庆/1809510147, 张向远/1809510134	魏智强
63	兰州理工大学	低截获小型测速雷达系统设计	创新训练项目	张登甲	张兆楠/1705260140, 魏淇/1705260125, 叶翔文/1705260123	黄玲
64	兰州理工大学	基于 ZigBee 线传输技术的太阳能发电多功能智慧灌溉结点	创新训练项目	陈爽	常文义/1706300208, 陈国雪/1804490159, 李红业/1816240240	康永平
65	西北师范大学	无机-有机高分子复合材料应用于水体修复	创新训练项目	黄铁成	徐都昇/201773010126, 刘晓洁/201773030113, 李文娟/201773030111, 张妙冉/2018212079	马国富

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
66	西北师范大学	当归种植、储存中虫害的绿色防治研究	创新训练项目	罗艳	刘巧林/201674040110, 王梦真/201674010225, 张蕊/201774040137, 陈晓宇/201774040101, 石毛宁/201732030221	梁俊玉, 李媛
67	兰州财经大学	北国青鸟音乐制作	创业训练项目	贾恩惠	李丽/201808040143, 厉飞宇/201808060149, 景琦玲/201808020223, 刘春宁/201808010146	秦文进, 王多仁
68	兰州财经大学	基于榫卯结构的现代工艺文创产品设计	创业训练项目	葛征彪	王元/201711010105, 陈芊杉/201711010108	王多仁
69	兰州财经大学	多功能拐杖	创新训练项目	徐彦雪	谢尚霖/201802010307, 张晓燕/201802010308, 胡响响/201802010321, 赵端辉/201802010320	慕丹, 荆磊
70	河西学院	二氧化钛-氧化铁纳米复合材料的制备及光催化性能研究	创新训练项目	杨静	李瑞瑞/2016214149, 张泽海/2016210870, 隆永兵/2016210851	宋如, 李振
71	河西学院	地方高校师范生援疆实习支教工作现状调查研究	创新训练项目	吕佳伟	许世虎/2016213235, 陈志东/2016212564	杨彬, 葛斌
72	陇东学院	基于开放数据的庆阳城区餐饮业空间布局特征研究	创新训练项目	陈伟宏	陈伟宏/2016511102, 韩桂孝/2016511130, 牛玉珍/2017051233	高峙南
73	西北师范大学	情绪预期效应的神经机制	创新训练项目	王雪岩	熊梦辉/2018210516, 戚娅玮/2018210512, 陈岩/2018220553, 李嘉玲/2018220543	丁小斌
74	西北师范大学	医学大数据的研究与应用	创业训练项目	陈秀芳	侯金泉/2016211323, 高静/2018211724, 曹思敏/2018221813, 姚芙蓉/201771020137, 史鑫楠/201771020227, 尹德越/201771020233, 李松谕/201771030110	蒋芸
75	兰州理工大学	半固态加工含LPSO/I相Mg-Y-Zn合金的显微组织及力学性能	创新训练项目	杨起升	张国鹏/1601060240, 杨鑫奇/1601060238, 程梓庆/1601060140, 李林栖/1701060150	毕广利

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
76	兰州交通大学	壳聚糖保水面膜的制备与应用	创新训练项目	贺超	陈海峰/201707331, 刘明强/201707332, 杜航/181801102	何乃普
77	兰州财经大学	轻骑兵智慧校园平台	创业实践项目	李育	罗宇宏/201611030102, 柳冠军/201611030104, 魏建刚/201611030109, 甘信哲/201611030111	党建宁, 杜永明
78	兰州财经大学	扶贫车间——大安胡麻油	创业训练项目	张裕丰	许浩/201708020240, 李贝贝/201808030109, 王俪潼/201808060106	党建宁
79	兰州财经大学	面向精准扶贫的甘肃岷县中药材产业发展策略	创新训练项目	胡思雨	周君婷/201606010106, 邢秋月/201606010120, 王彦力/201606010132, 徐珊珊/201606010130	杨盛菁, 党建宁
80	河西学院	石墨烯复合氮、氧共掺杂生物质碳材料的制备及其电化学性能研究	创新训练项目	马志虎	牛春娟/2018210622, 赵姗姗/2015211828	金小青
81	河西学院	凹凸棒石功能化修饰及其防渗、油污吸附性研究	创新训练项目	杨锐花	梅雪丽/2017210521, 蔺玲玲/2017210517, 康小洁/2017210510, 王梦/2017215725	石彦龙
82	河西学院	多重身份视角下甘肃省高校外语女教师现状调查与发展对策研究	创新训练项目	韩延栋	陈加深/2017216507, 姚亚梅/2017216423, 王思涵/2018216016	陈建明, 吕瑛
83	河西学院	张掖文化旅游产品电商平台	创业实践项目	胡小元	张钰涵/2017218639, 陈泱泱/2017218505, 王义健/2017218231, 康佳妮/2017218411	徐有芳
84	甘肃政法学院	一种潮汐车道的自动变道导向系统	创业实践项目	杨志奇	金朝辉/201720030210, 刘蓉/201720030216, 张彩/201783170325,	郑志祥

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
85	西北师范大学	基于人脸与姿态识别的课堂观察方法研究	创新训练项目	吕雪超	吕雪超/201571030224, 裴晓旭/201571030229, 陈静/2018211728, 段友放/2018221746, 马中玉/2017221734, 李发勇/2017221742, 岳楷岚/2017221683, 李陇强/2017221744, 王梦媛/2016211322	齐永锋, 火元莲
86	西北师范大学	新型 Sc (V, P)O ₄ : Ln ³⁺ 发光材料发光性能的调控与温敏机制研究	创新训练项目	赵娟	王玉江/201871010125, 赵阳阳/201772010130, 王欣彤/201772010118, 范悦宁/201872010206	韩丽丽
87	兰州理工大学	基于压力式自发电的隧道照明系统研究	创新训练项目	石莹莹	程小强/1706340108, 常文义/1706300208	乔雄, 吴红梅
88	兰州理工大学	硼磷共掺杂石墨烯在理硫电池正极材料中的应用	创新训练项目	杨文广	高广杰/1609510147, 贾冕/1709540132, 郭欢/1609530111	冯旺军
89	兰州交通大学	基于时空大数据与 ConvLSTM 模型的兰州市交通事故预测	创新训练项目	李建元	张紫薇/201608103, 石浩月/201608142, 张腾/201708924, 谢妙竹/201708906	周亮, 段焕娥
90	兰州财经大学	智能花盆	创新训练项目	谢欣磊	李婧/201806010123, 冯钰丽/201806010119, 张曦月/201806010106	何金
91	河西学院	ZrO ₂ /生物炭复合催化剂构筑及催化转移氢化制备生物质基平台分子 γ -戊内酯的研究	创新训练项目	张奇峰	陈悦/2017210404, 张亚兰/2017210436	禹兴海, 韩玉琦
92	河西学院	灰盖拟鬼伞纤维素酶分离及固定化研究	创新训练项目	韩彦弟	王璐杰/2017221026, 王文丽/2017221027, 张富霞/2017221038, 邵莉桃/2017221020	牛鑫, 马项英
93	陇东学院	黑果枸杞多酚保健品的制备	创新训练项目	曾文齐	王洋/2017261142, 巩文清/2016261131, 杨娜娜/2018031145	武艺

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
94	陇东学院	废膜清洗机	创新训练项目	蒙旭成	魏选平/2016471233, 张文博/2017471234, 付云斌/2017471205, 田玉琢/2018471149	王建吉
95	陇东学院	基于 Comsol 数值模拟的石门揭煤效果检验模型构建	创新训练项目	陈静	尚丽璇/2016401151, 李进虎/2016401112, 苏芮庆/2016401152, 崔小燕/2016401139	杨峰峰
96	甘肃政法学院	智能物流运输车模型	创新训练项目	龚凡	金小龙/201781110107, 梁波/201781110110	陆冰
97	西北师范大学	缘起黄土	创新训练项目	王一帆	姜亚平/201873030108, 陈志群/20187303010, 谢金刚/20177303012, 陈文潇/201773030103	张文旭
98	西北师范大学	无线传感器网络节能优化研究与仿真测试平台建设	创新训练项目	司绍斌	李凤珍/2017221701, 刘学治/2018221808, 孙梦源/2018221807, 张芬/2018221772, 毛刚/2018221768, 王国伟/201771030121,	苟平章, 何廷年
99	兰州理工大学	基于云平台的小面积自动农业种植机设计	创业实践项目	陆界杉	刘佳园/1802010257, 刘昶/1802010323, 周玉淇/1816270110, 丁润心/1701060250, 贾贺辰/1802010364, 耿嘉敏/1810360148, 刘晓坤/1802010165	郑玉巧
100	兰州理工大学	传统聚落防火体系研究	创新训练项目	唐琇尧	潘丽琴/1708500129, 张丽霞/1708500130, 程骏/1608500121, 张汉武/1608500124	李鸿飞, 刘奔腾
101	兰州理工大学	基于乡村振兴战略的新型农村污水处理生态系统的研究	创新训练项目	吴乐瑶	毛明元/1603180116, 陈同/1703180128, 宋世宇/1703170119, 林以诺/1703180118	赵霞
102	兰州理工大学	便携卷轴式太阳能多功能无线手机充电器	创新训练项目	肖嘉晟	蒋向东/1602010344, 郭柏/1605230250, 左艳丽/1705220164, 杨航宇/1705230208	林洁
103	兰州交通大学	并联式轮足机器人在铁路隧道中温度检测的应用研究	创新训练项目	李亚卓	赵凯凯/201609341, 牛稼琳/201710613	李伟

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
104	兰州交通大学	高安全智能控温搅拌仪	创业实践项目	郝玥琳	陈雨菲/201705208, 那桐/201705514, 谢国宏/201705533, 金 烁/201705548	刘二林
105	河西学院	高校“视觉旅拍工作室”的运营 及商业模式探索实践	创业实践项目	石仲晓	李玲/2016213907, 刘虎/2016210059, 白婧霞/2016214168	廖绍雯, 周丽
106	陇东学院	小蜜蜂兼职平台	创业实践项目	向婷	郭世妮/2017351121, 韩延兵/2017271104, 章三虎 /2017271142, 夏安康/2017271132, 白鹏飞	郭威威
107	西北师范大学	“大漠浮影”纸雕灯系列	创业训练项目	李一丹	康岳棣/201781010111, 刘鹏威/201781010114, 闫雪 /201781010132, 薛玉静/201881010126	张洁
108	兰州理工大学	高熵合金对亚共晶 Al-Si 合金微 观组织及力学性能的影响	创新训练项目	冯翔宇	樊尧/1601050131, 王楠/1701050268, 王权/1701050142	李庆林
109	兰州理工大学	太阳能热泵联合低温辐射炕系 统	创新训练项目	蒋璇	李青翰 1/1704480105, 樊夫 2/1702040124, 郭一美 3/1707580141, 乔时雨 4/1704120251	张东
110	兰州交通大学	基于核磁共振条件下真空饱水 对低温养护混凝土孔结构的影 响	创新训练项目	崔金波	石磊/201701924, 钱文赞/201701934, 王文/201701933, 汤浏 /201701939	代金鹏
111	兰州交通大学	高速列车稳态运行尾部流场模 拟计算与可视化演示	创新训练项目	蔡国华	杨震宇/201604651, 于鹏达/201604007, 王鹏辉/201505303	武振锋, 周文博
112	兰州交通大学	可拆卸式多功能指纹锁	创新训练项目	彭嘉维	丁嘉良/201710027, 姜茂生/201609221, 李琳/201710813, 张 明勋/201711236	林俊亭, 岳丽丽
113	兰州交通大学	针对英语启蒙学习者以阅读能 力培养为目标的自然拼读教学 体系研究	创新训练项目	罗田	周祥威/201706848, 王珏臻/201700401, 金买鱼/201706831	强臻

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
114	兰州财经大学	针线传奇-陇原庆阳香包产品推广	创业训练项目	贾雅丽	蔺晓艳/201708020221, 李金鑫/201708020219	颜为民, 孙紫夏
115	兰州财经大学	陇之绌	创业训练项目	温静	李清樱/201812050103, 王跃红/201812050115, 豆红蕊/201708020122	秦文进
116	兰州财经大学	大型货运车安全装置	创新训练项目	白杨	柴艺泉/201801030125, 张靖超/201801030122, 段中强/201801030126, 马瑞良/201801030221	王多仁
117	兰州财经大学	天使眼镜	创新训练项目	李哲涵	王澜霖/201809010620, 陈奕攀/201809010627, 范遥/201808050234	秦文进
118	甘肃中医药大学	新型多功能中药香熏灯的研制	创新训练项目	秦飞	张兰兰/117507044, 蒲丽丽/116507029, 王金瑞/116507020, 胡继丹/117507012, 阳睦贤/117507004	李越峰
119	河西学院	基于物联网的图书馆订座系统	创新训练项目	王小明	王镕鹏/2017217524, 王志斌/2017217528, 李英/2017217514, 高小弟/2017217506	吉彦平
120	河西学院	家庭医生与大数据背景的联合发展—促使家庭医生更优质服务的医++服务平台应用	创新训练项目	雷晓慧	李丹/2017211115, 杨健/2017211330, 费凯强/2018218509	李广伟, 白东梅
121	陇东学院	基于示教再现与自主搜寻新型灭火机器人设计与实现	创新训练项目	齐智	尚锦龙/2017451125, 孙建业/2017451127	王彦璋, 齐晓龙
122	陇东学院	便携式电冰箱工作原理教具的设计制造	创新训练项目	杜利宝	王凯/2016471229, 李凯/2018471211, 闫育华/2018471226	胡天林
123	甘肃政法学院	社会工作介入留守儿童家庭教育模式 实务研究——以兰州市七里河区为例	创新训练项目	冯玉良	梁哲/2018006140	董志峰, 张举国

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
124	西北师范大学	基于功能离子液体制备 硒多糖及抗肿瘤作用研究	创新训练项目	曾晓蓉	张晓月/201774040138, 马莹/201774040120, 吴咏梅 /201774040131, 赵澜/201674040134	王俊龙
125	西北师范大学	沙棘根瘤内生放线菌产纤维素 酶菌种的选育	创新训练项目	殷一然	齐汝楠/201674010219, 郭保民/2017212113, 何丽佳 /201874010108	张爱梅, 孔维宝
126	兰州理工大学	钾离子混合电容器的制备及电 化学性能研究	创新训练项目	杜梅	吴杰/182081704016, 张娟娟/1703190130, 王岐/1603190205, 梁洋军 1603160153	王坤杰
127	兰州理工大学	基于生物滞留带系统的市政道 路雨水复用设施研究	创新训练项目	刘泳利	马杰/1706550159, 杨柳崴/1606550140, 付万隆/1706550129, 罗振华/1806550119	张惠宁
128	兰州理工大学	非接触式人体体型参数测量仪	创新训练项目	陈昊	张鑫/161624031, 王恒恒/1616240304, 王强业/1816260122, 杨富凯/1816250105	赵宏
129	兰州交通大学	新型多功能钢轨打磨车研发与 市场推广	创业实践项目	李振乾	于鹏达/201604007, 王晓宁/201612116, 丁艳玲/201611706	武振锋
130	兰州交通大学	基于特斯拉线圈的无线充电装 置	创新训练项目	张雨龙	孙若竹/201710802, 张欢/181208136, 李哈宁/180104215, 孙 笑/180206226	王逸轩
131	兰州财经大学	V-coach 网络虚拟健身教练	创业训练项目	邹存信	孙玉效/201802010313, 蔡鹤龙/201802010314, 任志远 /201802010318, 杨帅/201802010315	慕丹
132	河西学院	西部地方本科院校大学生网络 消费调查——以河西学院为例	创新训练项目	苗君豪	刘煜熔/2018214113, 许衍雯/2018214427, 朱蓉清 /2016212869	朱睦正
133	河西学院	中国茶文化——钧瓷茶具的网 络传播与推广策略研究	创业训练项目	冯睿栋	盛蓉/2017218322, 苟媛媛/2017218305, 李树莉/2017218311, 刘玮/2017218316, 金娟/2017218308, 史光杰/2017218323	王国俭, 王玉明
134	陇东学院	电动汽车自动变速器的设计与 研究	创新训练项目	王瑞民	李伟明/2017471213, 周自清/2017641147, 张建雄 /2017641144	罗宏博

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
135	陇东学院	铁皮石斛组织培养生产关键技术	创业实践项目	张世凯	庞永奇/2017201106, 袁娟伟/2017201145, 屈阿艳/2017201126	张庆霞
136	甘肃政法学院	“俱乐部毒品”检测用二维纳米Ti3C2Tx修饰电化学传感器的设计与开发	创新训练项目	高建红	杨雪莉/201683170332, 史红强/201883170123, 王建春/201883170128	任书芳, 曾俊菱
137	西北师范大学	资源植物的创新性开发利用	创新训练项目	毛莹	卢豆豆/201674040107, 周韬/2018212260, 邱婷/2017740123, 陈娜/2017222079	张继
138	西北师范大学	基于FPGA的脉冲神经网络硬件实现研究	创新训练项目	李欣悦	吴珊珊/201671010228, 谭朵/201671010130, 后新莉/201671030108, 高玮蔚/201671020206, 石国勇/2017211634, 郑栋豪/2017211645, 杨晓飞/2017211635, 杨洁/2018211743	蔺想红, 王向文
139	兰州理工大学	高抗冲聚丙烯汽车保险杠专用料的开发	创新训练项目	陈亮	江晓雯/1601100155, 赵雅琴/1701100149, 李泽蒂/1701100110, 高永杰/1801100110	陈振斌
140	兰州交通大学	用于优化水力计算的拼接式管网模型的研发	创新训练项目	张亚妮	李沛/201601511, 方亮/201601504, 刘啸林/201601006	张健
141	兰州交通大学	高速公路事故预警及自主求救智能行走警示牌	创业训练项目	漆有鑫	傅泽新/201600523, 郭隆龙/201609514, 姜茂生/201609221, 唐涟漪/201700815	吕斌, 陈明明
142	兰州财经大学	方寸物造文化传媒工作室	创业实践项目	陈俊佳	张丽梅/201603020247, 吴汉/201603020118, 练少琴/201603020115, 罗亦凡/201603020131	党建宁
143	河西学院	细胞壁成分及其代谢相关酶在龙葵耐Cd中的作用	创新训练项目	董璐	陈爱玲/2017214402, 曹变能/2016212562, 张瑞琪/2018213638, 赵连慧/2018213639	王小明, 白生文
144	甘肃政法学院	基于物联网的校园安防系统	创业训练项目	郝紫嫣	王方/201783180131, 辛璐/201883180129	张国庆

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
145	西北师范大学	西北地区三农产品私人订制	创业实践项目	孙之然	蒙金圆/201852010415, 易柯/201856010138, 陈帆/201653020102, 付焯/201671020204, 王妍/201672050127, 王璇章/201671010231, 徐婷/201822020135, 陈宇杰/201822020104	韩琦
146	兰州理工大学	基于光固化 3D 打印技术的移动隧道衬砌修复装置研发	创新训练项目	程小强	石莹莹/1706530260, 常文义/1706300208, 阮思涵/1606430159, 刘传奇/1606340139	张明礼
147	兰州交通大学	平凉纸织画的文创品设计与开发	创新训练项目	王亚新	李亚飞/201607412, 张靖涵/201607308	吴晶, 梁巍
148	兰州交通大学	农田土壤重金属钝化剂的制备方法与应用	创新训练项目	周雅琦	杜富军/201601133, 冯浩/201701223, 刘蓓蓓/201701206, 康明辉/201701222	任珺
149	兰州交通大学	彩虹交换机	创业训练项目	杨焯	张诗贤/201706134, 耿一帆/201706204, 苏佳录/0216432, 孟丕/0217624	张继英
150	兰州交通大学	基于数字模型建构的古建筑文化遗产保护与展示研究	创新训练项目	陈雅楠	殷雨洁/201607010, 赵悦/201607009, 赵佚汝/201707904, 马文慧/201707809	张萍, 陈华
151	兰州交通大学	甘南传统民居生态适应性更新设计研究	创新训练项目	张琪烜	王哲/201607230, 全恒毅/201607207	黄跃昊
152	甘肃农业大学	盐生草改良盐渍地效果评价和盐分提取的工艺优化	创新训练项目	乔蕤	周菁/2017011048, 肖靖萍/2017016039, 汪福霞/2017017041, 郑佳新/2017016040	王化俊, 汪军成
153	兰州财经大学	极光印象——基于热转印激光雕刻的校园文创产品定制与推广	创业实践项目	李小胜	郭成乾/201710050146, 许浩/201708020240, 高吉飞/201706040144, 王纯桦/201706040120	党建宁
154	兰州财经大学	清风徐来—校园共享吹风机	创业实践项目	高吉飞	沈志龙/201805010111, 陈宇昂/201607050309	党建宁, 孙紫夏

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
155	兰州财经大学	绿衣 Angel	创新训练项目	马小雅	刘钦/201802040128, 李思永/201802040137, 苏蕊/201802040114, 杜俊杰/201802040147	慕丹
156	兰州财经大学	Eye Drive——智慧视觉系统	创新训练项目	王光辉	马童童/201609020211, 屈少婷/201709030309	许云斐
157	河西学院	CQDs/g-C3N4 复合材料的制备及其催化臭氧降解亚甲基蓝的性能研究	创新训练项目	安小燕	赵蕊霞/2016210998, 王旺生/2016210948, 朱红/2016211039, 张翔翔/2016210995	李守博
158	河西学院	互联网+党参 ID 平台建设	创业训练项目	姚明	包洁欣/2016211042	郭晶
159	陇东学院	基于自动化专业的职业信息与行业需求的数据挖掘与动态数据库建设	创新训练项目	张鹏飞	操建/2016451102	齐晓龙, 王彦璋
160	陇东学院	黄土基高吸水性树脂的制备与应用推广	创业实践项目	陈水强	厚建伟/2017421111, 刘兴鸿/2017421120	韩明虎
161	兰州工业学院	一种雨伞烘干器的研制	创业训练项目	白文文	杨赉/201701134332, 尹丽婷/201701134333, 赵尔伟/201701044334, 朱文静/201803064141	史志成, 胡彦军
162	兰州城市学院	小型党参穿串机的设计	创新训练项目	王陇临	王陇临/20180604050230, 赵文铎/20180604050240, 吕勃琳/20180604050222, 乔朝霞/20180604050226	杨天兴, 祁富燕
163	兰州城市学院	空调加湿一体机	创新训练项目	戴佳芄	张博曦/20160604050539, 王涛/20170603050234, 郭夏阳/20180604050211, 钱波/20180604050323	同长虹, 董世方
164	兰州工业学院	自走式洋葱收获机的 V 字型葱秧分离装置	创业训练项目	何岩明	许多盛/201701044326, 董娅锐/201702034106, 魏宇帆/201707054125, 梁从斌/201701044310, 董维通/201701044404	沈建成, 吴记群

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
165	兰州工业学院	基于身份证与射频识别卡的机场乘客与行李箱匹配器	创新训练项目	杨桐	安普寅/201705034102, 沈克凡/201705034120	秦玉娟
166	兰州理工大学技术工程学院	智能汽车生产线	创新训练项目	孙嘉伟	李媛媛/16480129, 韩京韦/16730112, 张琪/17740130	宋博, 闫璞
167	天水师范学院	基于传承与创新理念的纸质文物修裱浆糊的制备及应用研究	创新训练项目	陈璐	金睿娇/20162050107, 余新/162050146, 甘伟珍/20172050127, 杨子怡/20172050139	欧秀花, 李玉虎
168	天水师范学院	丝路陶纹	创业实践项目	廖婕	贾鑫男/20166090103, 杨杰/20176020219, 赵宇轩/20176020220, 闫妮妮/20186060125	赵百祥
169	兰州工业学院	可移动式施工场所淋浴装置	创业训练项目	王万发	宿晨诺/201707074120, 陈浩微/201605204204, 雷斌贵/201605204110, 李晓林/201602194222	赵永生, 魏建升
170	兰州工业学院	机械切削集成数据采集系统的设计与开发	创新训练项目	李世纪	张富金/201805204233	王栋梁
171	兰州城市学院	盲人寻踪与解危仪	创新训练项目	刘莉莉	曾笃婧/20181804050101, 陈学源/20181804050103, 王文利/20171801050128, 南亚俊/20181801050118	刘广桥, 董丽梅
172	兰州工业学院	AGV 小车的研制	创新训练项目	张龙飞	程丽/201806044102, 拜赞/201806044202	赵耕云, 张亚萍
173	兰州工业学院	一种人工辅助护栏清洗装置	创新训练项目	岳鸿鹏	赵蓉/201806044237, 宋昀晋/201806044119	朱有地, 赵耕云
174	兰州理工大学技术工程学院	百合破芯分瓣机	创新训练项目	冉学贝	冉学贝/16420120, 冉强强/16420119, 张宝桐/17010408, 刘稳/17480112, 彭丹/16420116, 牛小霞/16040116	效碧亮, 效碧彩
175	西北师范大学知行学院	兰周制造	创业实践项目	秦蓓	牛金璐/201605000104, 刘晶/201603030127	李德荣, 羊艳
176	兰州城市学院	智能水果采装运一体机	创新训练项目	闫亚龙	史善元/20171801050123, 相帅伟/20181801050129	刘广桥, 董丽梅

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
177	甘肃民族师范学院	“雪域情歌”文创产品研发及营销	创新训练项目	华欠本	王利强/20150101961, 杨平/17011948, 库姗姗/17011946, 白金全/17011902	王东, 东知布甲
178	甘肃民族师范学院	全域旅游背景下藏羊皮系列特色旅游商品开发	创新训练项目	马昕	刘彤/18011524, 李龙霞/18911532, 刘雄杰/16051087	丁玉梅, 敏妍滢
179	兰州财经大学陇桥学院	中药材黄芪粗加工机器	创新训练项目	李刘安	胡展通/20170646111, 化文昊/20170646112, 陆海强/20170645123, 陆海强/20170646123, 武开东/20170644130	胡涛
180	兰州财经大学陇桥学院	老年人自动控速咀嚼式吸管	创新训练项目	张若卉	朱家莹/20170645150, 陈玉霞/20170645105, 陈国宝/20170645104, 马云霞/20170645129	柳聚鹏
181	兰州工业学院	“智能锁”---物流厢式货车防盗锁	创业训练项目	刘永攀	王宏亮/201707014232, 王鹏/201707014233	张雪芹
182	兰州城市学院	大型敦煌文化保护平台《数字敦煌》中的敦煌文化术语翻译研究	创新训练项目	邱小英	罗珊珊/20160403050413, 金萱萱/20160403050409	柳菁
183	兰州城市学院	一种棘轮式自攻螺丝刀	创新训练项目	谢卫强	郭志伟/20160602051009, 朱瑶/20170602050142, 李忠鑫/20170602050113, 刘睿/20170602050142, 许多荣/20170602050126, 张建成/20170602050135, 李伟/20170604050114, 姚吉祥/20170604050336	王志全, 同长虹
184	甘肃医学院	家庭智能药箱的研制	创新训练项目	吴正飞	闫玉翡/2018020538	周薇, 徐婕
185	甘肃医学院	三角形刀头的超声手术刀纵振动的研制	创新训练项目	王蓉	樊斌/2018021107, 王变/2017012721, 郭蕊/2018021011	贺洋洋, 张晖
186	兰州文理学院	益暖水性涂料有限公司	创业实践项目	张晓阳	薛洋/12177358114, 袁立婷/11177359010, 白港回/12172194020, 赵冬玲/12172194020	展惠英

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
187	天水师范学院	基于 GIS 的甘肃省贫困县社会经济发展监测系统	创新训练项目	郭靖	康乐/20162100126, 高洁/20162100227, 周风/20162100251	王学恭
188	甘肃民族师范学院	远程智能浇水器	创新训练项目	张成林	马翠花/16091721, 陈贺/16091683, 马雪雪/16091720, 马成才/16091713	席忠红, 赵永珍
189	兰州工业学院	非遗文化(剪纸)的传承和产业化	创业训练项目	王亚慧	韩鹏程/201504214312, 王永刚/201704214222, 卢永强/201707014221, 蒙丽丽/201703124221	周雅婷, 贾魁
190	兰州工业学院	岷县地区特色药材产品伸营销策划案	创业实践项目	卢强	何顺利/201707014119, 郝家奎/201607074113, 翟久妹/201707014110, 任苾烺/201807144121	郭小玉, 李琰
191	兰州财经大学陇桥学院	纹控暖瓶	创新训练项目	付晶	赵梅燕/20170645148, 李静/20170645119, 吴小玲/20170645139, 韩旭/20170645115	柳聚鹏
192	西北师范大学知行学院	基于物联网远程控制技术的智能小区系统研究与开发	创新训练项目	徐凯 李鹏程	王之晨/201704030130, 王锦波/201704030123, 王金顺/201704040126	柴西林
193	兰州城市学院	油气井系列化复合钻头创新设计	创新训练项目	黄胜铭	黄宁/20161801050507, 胡皖川/20171801050107, 毕韶琨/20181801050102, 马萧邦/20181801050117	孙艳超, 杨斌
194	兰州城市学院	远控水面一体化打捞船	创新训练项目	曹刚	陆星/20161801050412, 潘天仪/20181802050124, 金志鑫/20161801050526, 荆海峰/20181802050217	刘广桥, 董丽梅
195	兰州工业学院	CELL 式水电站开发	创业实践项目	董维通	余占鑫/201801134325, 梁从斌/201701044310, 张小龙/201801044137, 徐万镛/201705204226	史志成, 何志杰
196	兰州工业学院	基于 BL0940 和 STM32 的智慧家庭电能管理系统	创新训练项目	潘宏远	戴明熙/201602194206, 周奇兵/201802034440	王峰, 付蓉
197	兰州文理学院	融媒体视域下甘肃非遗文创整体营销与推广方案	创新训练项目	王沐容	李东洋/12162192314, 芮文翻/12162192126, 张华艳/11172168022	司马宏昊

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
198	兰州财经大学 桥学院	新型旋转式插座	创新训练项目	王乐	方雨/20170643110	赵强
199	西北师范大学知 行学院	蜂蜜红酒与产业扶贫的故事	创业实践项目	罗闰兵	王世建/201506060116, 锁小林(已毕业), 漆文光(已毕业), 张旭晖/201506060137	李德荣, 巴钧才, 赵宏, 吴展齐, 崔加强
200	兰州城市学院	能源复合发电制氢气基站	创新训练项目	张博曦	王涛/20170603050234, 戴佳芄/201706040503, 王亨泰/20170603050231, 陈姗姗/20180604050302	于国红, 董世方
201	甘肃民族师范学 院	自救消防衣	创新训练项目	张红霞	陈有亮/16091731, 王丽荣/16091677, 强鹏/16091719, 马玉兰/16091700	席忠红
202	兰州工业学院	电力巡检四旋翼飞行器自主充电系统的设计与实现	创业训练项目	李晓林	程霞霞/201702194302, 高泽恩/201604214109, 王亚平/201702034325, 陈志同/201702034403	朱东山, 边玉国
203	兰州财经大学 桥学院	半面手套	创新训练项目	周学明	刘秦睿/20180646223, 董罗刚/20180646203, 陈建学/20180646202	易建强
204	西北师范大学知 行学院	互联网+共享停车	创业训练项目	尚天佑	樊威/207106020203, 闫博/201706020219	崔加强
205	甘肃民族师范学 院	全域旅游背景下帐篷酒店运营模式创新实践	创新训练项目	周涛	刘文森/20150101549, 楞本才让/18011556, 周西交/18011584, 虎尕都扎什/18011574	敏忠秀
206	兰州工业学院	物流箱式货车便携式装卸工具	创业训练项目	赵扩	高润蕾/201707014114	张雪芹
207	兰州工业学院	家居智能安防轮式机器人设计	创新训练项目	尚永强	柳志博/201706044111, 姜浩楠/201606044117	李万敏, 罗亚萍

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
208	兰州财经大学长青学院	悦读盒子	创新训练项目	穆蔚荣	王鑫昊/201803020136, 杓进彤/20170302226, 李静/20170302216, 吴杰/20170302234	张春燕, 王丽
209	天水师范学院	数字麦积山——基于“互联网+旅游”的数字化场景技术商业应用	创业训练项目	张运杰	王帅朝/20161090127, 燕玉春/20161090127, 毛军平/20172010121, 韩春林/20179010107	李向阳, 杨红平
210	甘肃民族师范学院	藏区青稞糌粑饼品牌包装与市场推广	创新训练项目	库姗姗	马鑫/17011938, 杨平/17011948, 赵敏敏/17011955, 王利强/20150101961	王东, 东知布甲
211	兰州工业学院	环境数据采集仪的研发	创业训练项目	唐家伟	潘宏远/201802034421, 巩云杰/2018022T4208, 郭邵航/2018022T4210	马宏锋, 魏建升
212	兰州文理学院	以甘南羊毛为载体的负载型催化剂在偶联反应中的应用	创新训练项目	周绒绒	陈旭东/12167358102, 刘甜/12167358118, 罗白/12177358122	杨全录
213	兰州财经大学长青学院	基于冻干技术的渭源县中医药产业新营销	创新训练项目	麻磊	张艳/201801040945, 谈申辉/201802080102, 王嘉瑜/201806410230	王小妹
214	西北师范大学知行学院	面向大数据的多仓库进销管理系统	创业实践项目	梁建华	朱本池/201604030137, 李佳奕/201604030110, 陈洋/201704030104, 王小江/201704030129, 王宝江/201704030121	柴西林, 李德荣
215	兰州城市学院	复合式齿型抽油杆扶正器设计	创新训练项目	窦旭斌	李晓晓/20171802050213, 杨荣辉/20161801050131, 邓雪菲/20171802050106, 刘涛/20181801050115	张垒垒, 杨斌
216	兰州城市学院	野外便携式两用滤水杯	创新训练项目	彭信荣	王陇临/20180604050230, 赵冰/20180604050239, 朱力/20180604050243	杨天兴, 柴昌盛
217	兰州工业学院	高原特色农牧产品品牌形象创新设计与推广	创业训练项目	苏康宁	尹书海/201707054133, 李渊博/201707054110, 郑霄云/201702194341, 郭旭东/201707054106	宋永智, 吕蕊

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
218	甘肃医学院	甲醛试纸的研发	创新训练项目	黄玲	汤明慧/2018020627	周薇
219	西北师范大学知行学院	药必达 APP	创业训练项目	李贇兰	后卫东/201603050111, 梁馨之/201705000075, 王维维/201703020239, 程晓晓/201703020203	徐存艳, 仙玉莉
220	西北师范大学知行学院	趣旅游团队	创新训练项目	姜亚洁	朱振民/201704010240, 王鹏太/201701040225, 白玮怀/201707020102, 魏邦发/201805000153	高燕, 赵宏
221	兰州工业学院	M·S BUS 一让体验改变生活	创业训练项目	胥东兴	张馨妮/201705204235, 刘晓燕/201605034118, 郭於庆/201605204106, 雷斌贵/201605204110	郭宁, 李祥林
222	兰州文理学院	“会花”小程序	创新训练项目	孙晓婷	马啸/12187402013, 毛玺文/12187402004	谭萍, 张成文
223	兰州文理学院	一种智能抽水灌溉系统的设计	创新训练项目	孙伟刚	张发菊/12187247140, 沈月娟/12187247112	刘悦婷, 安婧
224	兰州理工大学技术工程学院	薯类系列面包的加工及品质研究	创新训练项目	程椿琳	白玉红/16040102, 唐婷/16040118, 田烨/16040119, 赵亚丽/17040137	孙静, 效碧亮
225	兰州理工大学技术工程学院	基于 arduino 技术 UM2 结构 3D 打印机设计实践	创新训练项目	胡鹏程	贺忠山/17010206, 米宏昌/17010215, 王世凯/17520126	陆学斌, 高双
226	兰州城市学院	油气井差速钻头以及配套软件的研制	创新训练项目	张益畅	汪奇兵/20151801050422, 黄胜铭/20151801050506, 黄宁/20161801050507, 陆星/20161801050412	孙艳超, 王国伟
227	甘肃医学院	简易便携式双轴追光 USB 太阳能充电器	创新训练项目	毕书浩	刘洁/2017010714, 刘文俊/2017030413, 张君萱/2017030440, 王亚东/2017030430	魏葆春, 单广翠
228	兰州财经大学陇桥学院	篮球比赛现场 DJ 应用软件设计及开发	创新训练项目	张冬军	许文轩/20160859146, 刘雅欣/20160742119	袁育明
229	兰州财经大学长青学院	e 家陇面一天水浆水面的推广	创新训练项目	雷佳	李樱/20170627115, 王莉/20170627127, 曹雪/20170627101	吕娟霞

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
230	天水师范学院	e路桃香	创业实践项目	王静	刘晨曦/20186020108, 李龙燕/20186010310, 杨思莹/20186030222	张晓娟
231	天水师范学院	《秦腔妆韵——化妆品外包装设计》	创新训练项目	赵娇荣	赵娇荣/20173070135, 周上培/20173070137, 康雪纯/201730701	吴琼
232	西北师范大学知行学院	基于人工智能的智能家庭助手	创业训练项目	何昱彤	王斌/201603030134, 陈振军/201704010219, 聂鹏/201704010219, 朱本池/201604030137	李德荣, 陈卫平, 侯永艳
233	兰州城市学院	风力分选机垃圾分选流场的数值模拟研究	创新训练项目	马誉轩	刘婉儿/20171802050220, 陈强新/20151801050501, 王珍珍/20161801050528	马东旭
234	兰州城市学院	三级地膜清理机	创新训练项目	李伟	郭志伟/20160602051009, 朱瑶/20170602050142, 谢卫强/201602051036, 李忠鑫/20170602050113, 许多荣/20170602050126, 刘睿/20170602050142, 张建成/20170602050135, 姚吉祥/20170604050336	安虎平, 王志全
235	兰州工业学院	区域特色文创产品——团扇的创新设计开发	创新训练项目	孟月	强译萱/201710044229, 韩颖/201710044107	吕慧子, 张兆栋
236	兰州工业学院	玉米剥皮机	创新训练项目	闵凯	田亮/201801134134, 吴立刚/201801044428	杨嘉悦, 窦建明
237	兰州工业学院	内部控制测试审计底稿模板的设计与研究	创新训练项目	潘婷婷	李小芸/201607054320, 陈睿/201707054201	周秀媛, 奚园
238	兰州文理学院	健身微信小程序	创新训练项目	张健健	李东峰/12177405235, 谢春黎/12187401011	曹晓丽, 刘燕燕
239	兰州文理学院	基于 ZigBee 和 DSP 的无线智能家居控制系统的设计	创新训练项目	陈伟德	邓兰兰/12157247104, 冯志祥/12157247106, 段评/12157247105	杨惠, 苑毅

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
240	兰州文理学院	互联网+时代的轻创业	创业实践项目	马淑瑗	田博婷/12185122224, 贺花/12179998143, 马尚群/12185392123, 冯金龙/12185392113	魏绘, 张春霓
241	甘肃医学院	蒲公英、小蓟、苦苣菜复方膏剂外用研究	创新训练项目	张雅茹	谢小娟/2016020635, 杨丽/2016020637, 赵嘉琳/2016020642, 刘军妹/2016020317	宋华平, 樊敏
242	甘肃医学院	哆啦 A 梦的口袋	创业训练项目	赵国安	张君红/2017012530, 万芝玄/2017012524, 李思佳/2017012514, 胡冰/2017012510, 郭弟娃/2017012509	李静雅, 宋巧
243	天水师范学院	天水城市记忆的挖掘与媒体化展示——以天水市秦州区龙城广场(猪羊市)的历史演变为例	创新训练项目	王嘉敏	普印彪/20163040212, 豆浩亮/20183010442, 曾泽奎/20183040102	彭柳, 杨敏
244	天水师范学院	传统扎染与地方特色图案纹样融合研发	创新训练项目	王文博	王保生/20176030118, 吕婷婷/20186020111, 张豆/20176030101	胡玲
245	西北师范大学知行学院	“互联网+”背景下秭归脐橙自主品牌研发及创新探究	创业实践项目	朱萍	张冬泽/201808010543, 邓瑜茹/201701010403, 齐航羽/201801010424, 苟玉杰/201801010507	金晖
246	兰州城市学院	桩基井事故钻头打捞设备	创业训练项目	周亚峰	戴佳芑/20170604050308, 彭俊铭/20170604050323, 王涛/20170603050234, 苗珍/20170801050314	杨柳, 同长虹
247	兰州工业学院	压力可控的深圆筒形件拉伸模具设计	创新训练项目	杨赓	王元元/201717044220, 刘雅婷/201717044118, 许多盛/201701044326, 李朋骏/201701134312	梁泽芬, 张俊喜
248	甘肃医学院	“互联网+护理服务”模式在西部的研究与推广	创新训练项目	妥国祥	岳成龙/2017010538, 王蓉/2016020631, 马买叶/2016010724, 白小龙/2018021101	黄勇强, 刘昕
249	兰州财经大学陇桥学院	精品托宠所	创新训练项目	李琳钰	蒋凡/20170214105, 李欣/20170214115, 李文军/20170214114, 李正杰/20170214119	刘子泰
250	兰州理工大学技术工程学院	速购车	创新训练项目	崔生涵	张馨/17050124, 孙嘉伟/17230224, 胡伟华/16740105	李阳, 任秋艳

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
251	兰州理工大学技术工程学院	旋转横移式停车场	创新训练项目	叶顺伟	高启涛/17510206, 苏瑞强/17010321	陆学斌, 杨书鸿
252	兰州理工大学技术工程学院	租机巴士	创业实践项目	成君堃	尹愿平/17300431, 谭欢欢/16340201, 尹俭俭/180301642	梁瑜
253	兰州理工大学技术工程学院	采果达人	创业训练项目	王世凯	冯建杰/16010506, 马文瑞/17220120, 胡鹏程/17010207	席小卫
254	兰州财经大学长青学院	经纬农业	创新训练项目	任岩	李许兵 1/20170641211, 周玉君 2/20170225149, 乔尚智 3/20170225123, 薛尧 4/20170225139	赵玉田
255	天水师范学院	草工筑爱	创业训练项目	杨雯丽	尤茜/20182030128, 弓文倩/20186030116, 谢小琴/20189050215, 梁国强/20189050232	刘敬允
256	天水师范学院	校园闲置物品共享平台建设	创新训练项目	王芳玲	狄伟/20161060249, 黄蓉/20171060124, 张佳乐/20171060249, 李变/20171060233, 马炎芯/20171060103	赵玉祥
257	天水师范学院	大樱桃霜冻预警器设计	创新训练项目	徐英杰	秦汉柱/20161060132, 单勇/20161060225, 严江/20161060211, 王璐霞/20161060218	赵利民
258	兰州城市学院	鄂尔多斯盆地西缘中部马家滩地区构造建模与油气勘探目标优选	创新训练项目	龚慧山	李彦虾/20171803050114, 高敏敏/20171803050106, 王雪/20171803050136, 王想霞/20171803050135	欧阳征健, 马东旭
259	兰州城市学院	记忆的支点——基于生命故事绘本创制的老年人心理健康影响	创新训练项目	王甜甜	武沙热/20160203050533, 胡晓萌/20160201050107, 王彦龙/20160203050530	马敬星, 梁兰
260	兰州文理学院	基于面目识别与大数据算法构建驾驶员身份认证与疲劳监测系统	创新训练项目	田禾	妥晨/13169997036, 李国栋/12177401026, 李敏/12177402022, 张瑞/12162192239	黄珍, 孙萌

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
261	甘肃医学院	“怀璧”大学生原创手工艺品交易平台	创业实践项目	曾仁君	高莹/2017020404, 李娜/2017020407, 李晓惠/2017020409, 马玉杰/2017020333	段朝燕
262	兰州理工大学技术工程学院	箱行	创新训练项目	杜文昊	田亚娟/16480126, 崔健/18010303, 龚炜/18480205, 高永慧/18230308	李彦明, 张清
263	天水师范学院	基于 SPI 指数的甘肃省干旱灾害特征研究	创新训练项目	丁司铎	金豆豆/20162100137	王莉霞
264	天水师范学院	数字校园	创新训练项目	王辉	李秀虎/20162300143, 金雅冰/20182300133, 刘东新/20172300109, 张杰/20172300103, 王艺瑄/20172300106	王荣
265	兰州工业学院	低温冷风微油雾润滑条件下 TB6 钛合金铣削过程的热力特性研究	创新训练项目	许多盛	杨赓/201701044301, 梁晓玉/201717044209, 党昱翔/201701044301, 许长旺/201801134323	易湘斌
266	天水师范学院	大黄及其提取物的红外光谱三级鉴别与主成分分析	创新训练项目	张凡	张慧/20162200118, 柳燕/20162200143	周向军, 袁毅君
267	天水师范学院	“传统活化”文创产品设计开发与推广	创业训练项目	张小玲	白永豪/20156080112, 单鹏武/20156060121, 秦艺之/20176060124, 姜春阳/20176060109	刘洋, 赵娟
268	西北师范大学知行学院	十二咖啡馆	创业训练项目	雒倩	谭鑫/201606020121, 康文凯/201706060114	崔加强
269	甘肃医学院	华亭大黄叶生物活性研究及其资源的开发利用	创新训练项目	李雪瑾	祁梦晓/2016030434, 拜礼文/2016030401, 康汶铨/2016030310, 王卓彦/2016030335	武喜红
270	甘肃医学院	甜叶菊益生菌发酵型功能饮料研制及残渣生产发酵饲料研究	创新训练项目	韩磊	侯艳/2016010113, 王龙/2016010134, 常怀荣/2016010103, 冉晓娟/2016010127	宋巧, 童红梅
271	兰州理工大学技术工程学院	百合薄层实验台干燥工艺开发	创新训练项目	彭丹	冉学贝/16420120, 冉强强/16420119, 牛小霞/16040116	效碧亮, 孙静

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
272	兰州财经大学长青学院	“陇东情怀”——庆阳特产伴手礼的设计与推广	创新训练项目	杨钊	刘子源 1/ 20160124121, 赵钰鸽 2/20160124156, 赵帅 3/20160124252, 徐丽萍 4/20160124140	王丽, 张春燕
273	天水师范学院	大学生艺术体验中心	创业实践项目	张跃	陈彦阳/20171080230, 周鹏/20173010419, 蒲晓伟/20179090140, 刘子豪/20185020134	郑燕琳
274	天水师范学院	基于 3S 技术的垃圾集约化收集与处理——以麦积区西坪村为例	创新训练项目	赵喜娟	程亚飞/20172100219, 李彤/20172100243, 刘东新/20172300109, 张锦柏/20172300118, 刘甄文/20172300126	胡良柏
275	天水师范学院	数字媒体助农秦安水果扶贫	创业实践项目	王博峰	王雅洁/20179010132, 燕玉春/20161090127, 毛军平/20177070125, 王帅朝/20161090127	杨红平, 李向阳
276	甘肃民族师范学院	“诺诺”甘南牦牛旅游文创产品研发与营销	创新训练项目	石生金	赵敏/17011955, 马鑫/17011938, 杨平/17011948, 库姗姗/17011946	王东, 杨超
277	兰州工业学院	实用新型大蒜播种蒜种定向机	创业训练项目	苏树堂	李措霞/201707074109, 张娜/201605204135, 李红霞/201705204212, 胡雪雁/201605204108, 南振江/201605204124	赵永生, 李祥林
278	兰州工业学院	低压真空交流接触器的监控系统设计	创新训练项目	郭泰	安永胜/201802194201, 张育豪/201802194237	程航, 王峰
279	甘肃医学院	入侵植物毒莠苣对掌叶大黄种子萌发及幼苗生长的影响	创新训练项目	董康佳	周娇/2017030549, 杨家伟/2017030437, 张丽娟/2017030541	关鉴茹, 吕小旭
280	兰州财经大学桥学院	互联网+背景下兰州和平大学城快递业终端配送	创业实践项目	高天昊	张崇升/20170116153, 李敏/20170116117, 潘琴燕/20170116127	陶鹤
281	兰州财经大学长青学院	天水“红玛瑙”樱桃品牌营销	创新训练项目	王强	王臻慧泽 1/20170124143, 杨欢 2/20160641130, 杨德钧 3/20170237128	王珍珍

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
282	西北师范大学知行学院	羊肚菌种植合作社	创业训练项目	张佳	康文凯/201706060114 杨昌武/201706040125 王杰/201706040121	崔加强
283	兰州城市学院	当舞蹈遇上绘本-创意舞蹈课程研发	创新训练项目	康博雅	李俊俊/20161501050314, 李倩/20161501050316, 李晓娟/20161501050215	王静娴, 刘爽
284	甘肃民族师范学院	“易壳”藏地设计工作室	创新训练项目	马鑫	王利强/20150101961, 杨平/17011948, 石生金/17011937, 库姗姗/17011946	王东, 东知布甲
285	兰州文理学院	基于酚嗉荧光团的 Hg ²⁺ 传感器设计合成及检测试纸制备	创新训练项目	杨强兵	赵晨亮/11187354118, 于恩博/12177358246, 孙倩/12177358231, 金燕/12177358220	师海雄
286	甘肃医学院	甘医微校园服务平台建设计划	创新训练项目	杨甜甜	马晓琴/2017020328, 薛姣/2016010231, 张正霞/2016020228, 王九龙/2016020235	杨贵喜, 万改红
287	甘肃医学院	平凉道地药材野生五加质量评价研究	创新训练项目	祁梦晓	康汶铉/2016030310, 李雪瑾/2016030415, 拜礼文/2016030401, 王卓彦/2016030335	武喜红, 王红娟
288	甘肃医学院	“兼职+就业”@甘医新传媒	创业实践项目	马晓琴	王九龙/2016020235, 杨甜甜/2016010234, 张文鹤/2016020145, 马玲玲/2017020317	杨贵喜, 穆亚梅
289	兰州理工大学技术工程学院	树干涂白机	创业实践项目	刘稳	王鹏伟/16220134, 高强/17010306, 他德超/17230627	徐学会
290	天水师范学院	丝路漆雕工艺坊	创业实践项目	何涛涛	杨雯丽/20173040140, 闫欢欢/20173040136, 张文娟/20173040144	刘敬允
291	西北师范大学知行学院	“自助打印”进校园—以甘肃省各高校为例	创业实践项目	董妍	张金平/201807020145, 许超/201807020135, 李小芹/201807020114, 张鹏飞/201807020146	祁瑞
292	兰州城市学院	水果摆正装置	创新训练项目	彭信荣	宋厚玺/20180604050228, 杜宝玉/20180604050207, 陈汉媛/20180604050203	杨天兴, 柴昌盛

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
293	甘肃民族师范学院	甘南藏区主题性文化墙绘“鸵鸟彩绘艺术工坊”	创新训练项目	李家兴	李明花/16112007, 苟婷/17011870, 陈蓉蓉/16112000, 郭佛强/1511959	童福磊
294	甘肃民族师范学院	干旱胁迫对甘南主栽的几种青稞幼苗生长特性的影响	创新训练项目	王猗頔	唐峡/17010616, 王雪帅/17010630, 马倩倩/17010632, 崔媛媛/17010638	马怀义, 马雄
295	兰州工业学院	会议办公优化组合	创业实践项目	梁从斌	王爱/201701044319, 李耀童/201605204115, 杜春荣/201701134103, 王文涛/201801134138	史志成, 沈建成
296	兰州工业学院	面向智慧城市的智能垃圾桶监管平台	创新训练项目	杨若楠	吴彦文/201805204127, 韩建平/201605204107	包理群
297	兰州工业学院	闲人回收-纸板的再生模式	创业训练项目	郭於庆	李婷/201705204118, 胡颜成/201705204112, 胥东兴/201605034142, 王国双/zb1505204147	崔婷婷, 郭宁
298	兰州文理学院	基于自媒体平台的传统手工艺品创意定制	创新训练项目	张邵慧	顾平/12185393014, 雷楠/12185393006, 刘雅萍/12185393031	苟文蓉, 王士勇
299	兰州文理学院	温度/PH 双重荧光响应型水溶性聚合物的合成及在细胞成像中的应用	创新训练项目	郭康	张永凤/12177358108, 张兆雷/12177358119, 吴红丽/12177358127	来守军
300	兰州文理学院	基于“互联网+艺术”背景下的文化艺术咨询服务平台	创业训练项目	石爱萍	郭婷玉/12185802141, 胡静/12185802147	孔繁涛
301	武威职业学院	基于户外探险及自然保护区的太阳能救生衣	创新训练项目	刘伟	魏高泰/201711060123, 张育/201711060228, 周雪花/201711060230	颜鲁薪, 杨伟鹏
302	武威职业学院	基于 AT89C51 的太阳能农田防盗智能驱鼠装置研制	创新训练项目	王瑜	徐志文/201802160131, 杨莹莹/201802030128, 曾晓/201802220203	魏显文, 张兆津
303	甘肃畜牧工程职业技术学院	锯齿型切割刀片仿生形马铃薯杀秧机的研究与试验	创新训练项目	曲伟	袁国娇/1813310050, 成雷旺/1803310029, 胡金龙/1803310006, 李乐/1803310011	李晓军, 王祎才

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
304	甘肃林业职业技术学院	盲人之眼 2.0	创新训练项目	陈继玉	韩晓霞/1000102, 李世成/1000103, 吉晓奇/1000104, 付晓鹏/1000105	张超, 张彦林
305	武威职业学院	基于物联网的保护区智能警示系统	创业训练项目	尚美珍	于永宝/1602160127, 张建新/1702160129, 杨飞龙/1702090102, 于雅婷/1702160126	魏显文, 胡建宏
306	兰州石化职业技术学院	多功能立体沙漠压沙种草机	创新训练项目	朱前旺	余龙龙/201701370249, 王斌/201701380126, 石洋洋/201701380125	李卫卫, 张伟伟
307	武威职业学院	旋转式多工位加工快速装夹气动夹具	创新训练项目	李喜斌	李涛/201703110219, 梁晓声/201803250113, 李鼎鼎/201703110236	赵忠玉, 徐生龙
308	兰州石化职业技术学院	汽车底盘教学设备研究与开发	创新训练项目	赵浩斌	朱涛/201703090247, 杨彦军/201703110137, 郑亚亚/201703080151, 周正翠/201703080152	张维军, 孙怀君
309	甘肃畜牧工程职业技术学院	利用黑水虻生物转化畜禽粪便生产高价值蛋白饲料	创新训练项目	喻青	杨志平/1702310813, 邹品财/1802310167, 杨丽/1702310803, 朱慧 1802310230	段龙, 李学钊
310	兰州石化职业技术学院	可触控投影机器人	创业训练项目	丁易	苏校崢/201704470123, 马仲元/201804530113, 仇鹏飞/201804480205	洪梓榕, 傅继军
311	甘肃工业职业技术学院	智测空间创业团队	创业训练项目	万小龙	景小龙/18313609, 韩红斌/18313607, 马绍琰/18312920, 韩峰/17313605, 张瑜龙/18313621	张军
312	武威职业学院	一种新型路段感应式信号控制的行人夜间安全过街系统	创新训练项目	令伟刚	郑福强/201802090138, 苗宝平/201802090125, 张健/201802090136, 王怀兵/201802090131	张兆津, 魏显文
313	兰州石化职业技术学院	一种水洗式智能除雾霾窗户的设计	创新训练项目	蔡新全	钱波/201704470226, 王栋栋/201704470231, 张大伟/201704470242, 李文/201704470221	李金明, 闫姝
314	甘肃建筑职业技术学院	共享智能停车平台	创业训练项目	李沛	马恒/175606100114, 钱德莉/175606100118, 丁勇太/175606100101, 张婕/175203030135	王倩, 刘攀

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
315	武威职业学院	基于自动上料设备的鸡蛋智能分拣包装机器人的研究与设计	创新训练项目	展翊翔	陈利军/201703010106, 梁晓声/201803250113, 淡晨辉/201803250103, 李喜斌/201703250136	徐宝, 王得宏
316	武威职业学院	太阳能光伏组件回收项目	创业训练项目	闫财	翟鑫昌/201711060125, 刘得发/201703020213, 惠志鹏/201703020211	颜鲁薪, 张玉琴
317	甘肃畜牧工程职业技术学院	2ZB-B型播种机智能化应用研究	创新训练项目	成雷旺	任虎东/1803310088, 袁国娇/1803310050, 席敏盛/1803310046, 吴科海/1803310044	王云德, 王雷
318	甘肃畜牧工程职业技术学院	直插式穴播器的设计	创新训练项目	曹翊杰	马斐飞/1805310248, 李佩欣/1805318211, 付振林/1805310242, 柳菊英/1805310230	杨正, 冯晓雪
319	甘肃交通职业技术学院	通信设计工程分包创业合作社	创业实践项目	赵雅芸	吴晓伟/0629180228, 李发庆/0629180209, 李成文/0627180115, 魏子翔/0627180231, 张云霞/0628180139, 王丽丽/0628180127, 赵鹏程/0628180141, 靳高强/0629180207, 刘国蕊/0629180213	王鹏, 刘明禄, 顾海康
320	武威职业学院	基于STM32的六自由度机械臂	创新训练项目	包黎明	李光宇/201703110103, 马易/201803150103, 王继涛/201803150102, 景红燕/201803110139	任林昌, 徐宝
321	兰州石化职业技术学院	红外辐射表面活性剂萃取当归中活性成分的新技术研究	创新训练项目	杨敏飞	王国柱/201829110223, 曹颖鸿/201829110202, 石佰慧/201829110129, 连建龙/201829110212	王焕梅, 刘珂
322	兰州石化职业技术学院	便携式多功能微耕机的研发与制造	创业实践项目	马晋康	谢海/201803090243, 胡广鑫/201803080108, 张伟/201803080138, 任志琪/201803120127	孙怀君
323	甘肃交通职业技术学院	声光电控制挖掘机60°刷坡模拟平台	创业训练项目	李凯凯	郭文涛/0415180109, 王浩/0417180224, 杨旭/0417180325	许广智, 周唤雄, 郭元军
324	武威职业学院	太阳能智能垃圾桶	创新训练项目	仇浩杰	李学文/201703240106, 陈春雷/201703240105, 王小龙/201703240104, 常小强/201703240112	张保海, 葛占福

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
325	甘肃畜牧工程职业技术学院	高速穴播器	创新训练项目	马鹏程	李佩欣/1805318211, 付振林/1805310242, 曹翊杰/1805310227, 柳菊英/1805310230	杨正, 王海峰
326	甘肃交通职业技术学院	基于实际工作岗位操作技能的土工试验工作坊	创业训练项目	候跃龙	李凯/0207170217, 李孝伟/0207170219, 李刚/0207170216, 剡永星/0207170243	雷娟娟, 晋霞, 张宁锋
327	甘肃交通职业技术学院	冻土路基地质雷达应用训练项目	创新训练项目	李江	姚虎兵/0308180143, 姚虎兵/0308180143, 俞东良/0308180144, 陈凌云/0308180104, 陈斌伟/0308180104, 罗莉/0308180125, 牛小刚/0308180128, 李元卿/0308180121, 李彦军/0308180120, 魏河/0308180139, 孙娟强/0308180132, 赵瑞强/0308180150, 杨强娃/0308180142, 石嘉伟/0308180131, 王亚伟/0308180236, 牛磊/0308180228, 杜康康/0308180106	钱治国, 付清华, 李延鑫
328	甘肃畜牧工程职业技术学院	基于 Solidworks 的青稞联合收获机 双层割台的设计与仿真分析	创新训练项目	王勇	席敏盛/1803310046, 曲伟/1803310019, 张鑫科/1803310025, 娘七合太/1803310017	张琴, 王保爱
329	兰州石化职业技术学院	互联网+合成孔径射电雷达技术的滑坡灾害预警检测技术服务	创新训练项目	孔森	闹九/201808100125, 张秋燕/201808100138, 钱崇宝/201808100126	杨鹏, 张重英
330	兰州石化职业技术学院	全自动水果采摘包装一体机	创新训练项目	王新强	彭余/201801430122, 徐宝亮/201801430135, 马浩/201801430119, 赵雪颜/201801430145	陈兴义, 马延斌
331	酒泉职业技术学院	速工牌数种播种工具	创业实践项目	陶博忠	姚娟萍/1810404048, 王娟/1810407026, 刘双万/1810407002, 鲜亚亚/1810407001	薛新花
332	甘肃农业职业技术学院	虹鳟鱼传染性造血组织坏死病和传染性胰腺坏死病二联疫苗研究	创业训练项目	曹丽辉	冯强强/2017049030, 陈亚龙/2017040047, 李鹏飞/2017040049	周长卿, 赵波

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
333	甘肃农业职业技术学院	兰州段黄河灌溉水中重金属镉的检测及其对农产品质量的影响	创新训练项目	文青盘	王亚强/2018030124, 张萍/2018030108, 王红霞/2018030126, 徐莲美/2018030115	周秀英, 张倩
334	甘肃畜牧工程职业技术学院	一“阍”成名	创新训练项目	孙斌	牟文丽/1702310469, 杨艳梅/1702310809 徐万成 1802310097, 马黎明 1802310241	刘海霞, 田启会
335	甘肃畜牧工程职业技术学院	青贮玉米秸秆粉碎揉丝机的设计	创新训练项目	李乐	袁国娇/1813310050, 成雷旺/1803310029, 胡金龙 /1803310006, 曲伟/1803310019	王祎才, 李晓军
336	甘肃畜牧工程职业技术学院	块根薯类药材收获机的研发与销售	创业实践项目	李鹏飞	白晓富/1705311384, 景飞/1705311452, 赵伟康/1705311638, 刘红民/1705311486	蒋永敏, 梁光锋
337	兰州石化职业技术学院	高分散聚羧酸系减水剂的应用研究	创新训练项目	刘伟强	刘世聪/201806340114, 李君龙/201806340111, 张仁杰 /201806340125, 李建洲/201806340110	王有朋, 唐蓉萍
338	甘肃交通职业技术学院	便携式汽车轮胎更换装置研究	创新训练项目	蒲小兵	陈少辉/0411170304, 宋瑞林/0411170323, 王旭鹏 /0411170332, 杨银平/0411170335	蔺文刚, 王建莉
339	武威职业学院	便携式抹灰机	创新训练项目	何仁东	刘胜/201703020125, 王伟/201703020108 李光宇 /201703110103, 李保国/201803020121	孟建文, 周建梅
340	武威职业学院	基于物联网的校园实验室安防预警系统设计与研发	创新训练项目	朱国旺	赵振亮/201702090126, 陈瑞鹏/201702230123, 孔得成 /201702090106, 杨瑞斌/201702230125	徐巧年, 马雪峰
341	武威职业学院	光伏电厂无人机巡检	创业实践项目	李世文	赵忠建/201711060130, 安文鹏/201711060101, 张斌 /201811080226, 季孝梅/201811110106	张国祥, 朱建伟, 张昊
342	兰州资源环境职业技术学院	大型选煤厂浓缩池用钢梯和安全通道的设计	创新训练项目	刘凌鹤	申乙琨/1710401276, 杨鑫/1710401270	陈玉莲, 杨桢
343	甘肃机电职业技术学院	基于压电节能树形路灯	创新训练项目	邢进凤	杨焦江/172003655, 马玉萍/172003669, 马涛/172003627, 何世浠/172003385	全晓春, 康芳

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
344	兰州石化职业技术学院	三维激光扫描技术监测结构形变适用性问题研究	创新训练项目	张江龙	李耀东/201708080211, 姚亚军/201708080231, 马峰林/201808080222, 杜英刚/201808080103	梁永平, 金兆鑫
345	兰州石化职业技术学院	“高校+非遗工作坊”助力乡村振兴	创新训练项目	刘数平	马岩浩/201704490123, 李彬贤/201804520114, 宋锦龙/201804510116, 王震/201804430332	陈鹏, 韩少华
346	武威职业学院	智能型太阳能半导体制冷便携式冰箱	创新训练项目	刘兴龙	余永昌/201702220111, 陈信军/201802220305, 马军/201802160116	马雪峰, 徐巧年
347	武威职业学院	基于组态模式的时序程控喷泉系统研制	创新训练项目	陈佩钦	马嘉懿/201702220234, 吴虹/201702220213, 王瑜/201702220230, 刘峰/201702220238	聂东, 徐巧年
348	武威职业学院	疲立检	创业训练项目	李小鹏	刘艳/18794553497, 赵天宇/13884083031, 赵倩/18209357516, 史圆圆/15593507386	杨建美, 王建强
349	兰州资源环境职业技术学院	基于3D打印创业的废旧塑料回收利用	创新训练项目	张明	张明/1710704016, 路遑/1810706047, 朱隆/1710704006, 李鹏刚/1710702005, 郜玲玲/1710704029	杨健壮, 张一
350	甘肃农业职业技术学院	甘肃省特色系列精酿啤酒新产品开发与研究初探	创新训练项目	张红艳	慕雪莹/2017030186, 陈有伟/2017030128, 康小英/2018030043, 张广周/2018030077	温科, 张怀珠
351	甘肃畜牧工程职业技术学院	玫瑰姜黄复合功能饮料的研制	创新训练项目	王世尧	马利东/1806310013, 魏凯乐/1806310022, 陈娇娇/1806310003	张洁, 李青
352	甘肃畜牧工程职业技术学院	多功能覆膜一体机的研制与运用	创业实践项目	杜威	成雷旺/1803310029, 马小江/1805310135, 廖亚龙/1805310122	白仕珑, 蒋永敏
353	甘肃畜牧工程职业技术学院	成熟作物秸秆生物转化高效开发利用	创新训练项目	郭满锋	樊辉/1602310423, 窦一鸣/1702310601, 孙斌/1702310762, 张渊博/1702310829	李学钊, 段龙
354	甘肃交通职业技术学院	基于单片机的数控直流电源的研究	创新训练项目	郭文涛	王峰/0420180130, 范文昌/0415180104, 盛飞/17326367003, 李维兵/0415180118	田成元, 李晓东

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
355	兰州石化职业技术学院	迎宾机器人	创新训练项目	陈涛	何春耀/201804510103, 李彦鹏/201704430112, 虎建明/201804430308	杜福鹏, 马伟俊
356	兰州石化职业技术学院	吸附法汽油脱硫的研究	创新训练项目	马海强	屈维渲/201829140120, 李宗善/201829140213	李倩, 展宗瑞
357	酒泉职业技术学院	智能 IGBT 驱动器的设计及制造	创业实践项目	武文学	樊榜柱/1710201056, 卫琴/1710501028, 孙海林/1710201008, 袁孝山/1710201007	蒋小龙
358	兰州资源环境职业技术学院	智能温度测量仪设计与制作	创新训练项目	贺思陆	李海冉/1710401010, 张国磊/1710401201, 赵喜方/1710401207, 任可/1810401022	李建莉, 魏玉莉, 魏万云, 何冬花
359	甘肃畜牧工程职业技术学院	低糖沙枣-山楂复合果酱的研制	创新训练项目	王世尧	马利东/1806310013, 魏凯乐/1806310022, 陈娇娇/1806310004	李青, 张洁
360	甘肃畜牧工程职业技术学院	大枣枸杞固体饮料加工	创新训练项目	张玉优	王世尧 1/1806310020, 孙英 2/1806310105, 薛晓丽 3/1706311867, 李雅洁 4/1806310041	张瑾, 余彦国
361	兰州石化职业技术学院	炫凯数字媒体创新工作室	创业实践项目	李少凯	赵毓麟/201727080139, 王斌/201727080139, 吴亚红/201727080128, 杨禾/201830080138	梁永文
362	酒泉职业技术学院	融入 VR 新体验 构建大敦煌文化旅游圈	创新训练项目	麻卫娟	刘雅娟/1810303007, 杨馥霞/1810301024, 李亚莉/1710301008, 金亚云/1710301026	王晓梅, 梁琼
363	兰州资源环境职业技术学院	某选煤厂转载站矸石导料槽的加装设计	创新训练项目	刘凌鹤	申乙琨/1710401276, 杨鑫/1710401270	陈玉莲, 杨桢
364	甘肃农业职业技术学院	1-MCP 处理鲜切花的气调冷藏条件下生理变化特征的研究	创新训练项目	王锦荣	付文慧/2017020083, 文条/2017020039, 张杜娟/2017020042, 李娜娜/2017020075	王宝春, 姜春华

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
365	甘肃农业职业技术学院	观赏草在“美丽乡村”景观绿化中的应用探索——以兰州市为例	创新训练项目	马广妍	牛鑫/2017020134, 马婷婷/2017020185, 付茹林/2017020183, 焦咏涛/2017020137	秦冬梅, 付蓉
366	甘肃畜牧工程职业技术学院	“农机到家”农机-农技服务站	创新训练项目	张鹏斌	付玺/2019002, 晋小强/2019003, 程利明/2019004, 令旭东/2019005	董文亮, 高姗
367	兰州石化职业技术学院	醇酯-12的合成工艺研究及中试设计	创新训练项目	庞凯文	牛天祥/201806400117, 赵廉瑾/201806420145, 胡耀丰/201806370115	颀林, 陈淑芬
368	甘肃林业职业技术学院	消费型无人机实景三维建模的研究与应用	创业训练项目	李苏宏	县佳成/1000102, 张健/1000103, 张建喜/1000104, 李雅荷/1000105, 王志超/1000105	周健
369	甘肃交通职业技术学院	北斗、GNSS双模定位在公路放线中的应用研究	创新训练项目	汪子龙	胡晓杰/0206180312, 王斌斌/0206180337, 马东平/0206180328	苟长龙, 陈好宏, 张龙
370	武威职业学院	基于装配式装修的“扫毒研究”	创新训练项目	李保国	李建栋/201803020102, 李永忠/201803020144, 麻宝龙/201803020143	翟建华, 梁照文
371	武威职业学院	“丝路”品牌图腾文化产品的网络推广	创新训练项目	吴剑峰	贾常清/1607170104, 王岩/201805310335, 焦燕芸/201805310325	王素音, 刘菊莲
372	甘肃农业职业技术学院	藜麦系列产品开发	创新训练项目	朱文昀	石发琦/2017010050, 晏鑫/2017010124	罗晶, 蔡伟
373	甘肃农业职业技术学院	犬猫传染病疫苗质量评估	创新训练项目	李百龙	姚建龙/201804228, 王翰/2018040224, 赵振栋/2018040235, 曹九阳/2018040210	赵波
374	甘肃畜牧工程职业技术学院	畜禽养殖综合服务中心	创新训练项目	妙国宏	万红山/1701310319, 俄静静/1801310087, 舒青竹/1801310151, 刘亚莉/1801310070	苗旭, 马进勇
375	兰州石化职业技术学院	公寓宝——学生宿舍智能化安全管理平台	创新训练项目	甘澎	王小宁/201830110129, 马文艳/201830080121, 贾永伟/201830110106, 雷军/201830080114	鲍蓉, 史博源

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
376	兰州石化职业技术学院	兰州高校生活圈	创业实践项目	李雷德	朱培梁/201705370146, 江明科/201705370110, 耿进/201705370107, 张小红/201707040123	杨国颖, 郝青龙
377	兰州石化职业技术学院	重柴油馏程分析仪智能化研究	创新训练项目	张鑫宏	张乐/201704490142, 张雷/201704490247	赵力, 高世伟
378	兰州石化职业技术学院	智能搬运机器人	创新训练项目	滕富荣	苏校崢/201704470123, 虎建明/201804430308, 路德华/201801430117, 魏慧/201801430132	汪红, 洪梓榕
379	酒泉职业技术学院	建筑BIM技术服务	创业实践项目	窦鹏举	王建/1710203003, 袁佳玉/1710203008, 王冰洁/1710203009, 张学茂/1710202039, 郭永平/1710202042	杨兵兵
380	甘肃林业职业技术学院	区域特色文化创意陈设品设计制作实践训练项目	创业训练项目	唐红玉	洪亚玲/1000102, 包小慧/1000103, 王剑英/1000104, 何旭/1000105, 洪亚玲/1000106	丁春娟, 安乐, 王丽平
381	甘肃交通职业技术学院	循环经济视角下包装物回收	创新训练项目	高欣	李鸿青/0513170215, 贾艳红/0513170213	张文彦, 刘丽娟
382	甘肃交通职业技术学院	梁板孔道灌浆密实度与有效预应力检测技术训练项目	创新训练项目	李泰乐	李飞飞/0308170309, 靳小建/0308170307, 赵伟/0415170145, 许晨烨/0203170136	李延鑫, 刘建林
383	武威职业学院	基于“互联网+”中药行业网络互助社区的构建	创新训练项目	刘淑铭	何强霞/18293511682, 尹正奇/18194444648	王建强
384	兰州资源环境职业技术学院	无毒软质聚酰亚胺泡沫材料的研制	创新训练项目	刘玉凤	陈向鹏/1710702026, 李叶川/1710705020, 贾欣雨/1710703013	尹文艳, 张珺
385	兰州资源环境职业技术学院	立体刺绣技术的实践与产品开发	创业实践项目	李玲紫	张成元/1811005035, 晏志慧/1811001114, 赵菁/1811001095, 梁恬/1811001113, 王佳慧/1811101002	胡锦涛芳, 李逸, 张源, 李源
386	甘肃农业职业技术学院	互联网+基于宠物驯导的宠物摄影	创新训练项目	李星诚	席有彬/2018040192, 李明润/2018040242, 张娟丽/2018040254, 何旭荣/2018040089	张洁

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
387	甘肃农业职业技术学院	生物秸秆制备活性炭及在超级电容器电极材料中的应用研究	创新训练项目	独建文, 张宇	张宇/2017030168, 崔万芳/2017030124, 乔范娟/2018030082	姜霞, 张怀珠
388	甘肃农业职业技术学院	无极限影视航拍	创业训练项目	吴金祥	王学妍/2017030163, 洛他/2017030032, 席有彬/2018040192, 唐飞龙/2018050132	俞春香, 韩晓燕, 路世武
389	甘肃畜牧工程职业技术学院	世外梨园生态农业发展有限公司	创业训练项目	万红山	妙国宏/1701310261, 俄静静/1801310087, 舒青竹/1801310151, 刘亚莉/1801310070	苗旭, 巨玉鑫
390	甘肃有色冶金职业技术学院	基于 T2B2C 模式的校园健康大数据管理系统	创新训练项目	李杰	王彪/1724106, 黎永龙/18240107, 王露/1724122	秦军, 周建基
391	兰州石化职业技术学院	干旱农业地区的乡村规划设计	创新训练项目	李琪博	葛建良/20727080208, 达艺洋/201830100203, 韩杨璐楠/201830090108, 王杰才/201830100131	史博源, 梁永文
392	兰州石化职业技术学院	煤基新材料研究、检测中心	创新训练项目	王宁	郭旺功/201726150109, 董望伟/201726150107, 车维康/201726150104, 李志强/201726150115	康小珍, 苏晓云
393	酒泉职业技术学院	菜立方(芽苗菜种植)	创业训练项目	韩刘兵	严玺/1810403002, 郑金荣/1810403010, 杨亚亚/1810403016, 李江江/1810406004	薛新花
394	酒泉职业技术学院	暖心椅	创业训练项目	张璐	张平霞/1810901135, 吴燕/1810901138, 王芳/1810901136, 翟杏媛/1810901141	赵广东
395	甘肃林业职业技术学院	基于虚拟建造技术仿真施工全过程的实验研究	创业训练项目	杨子凡	王新中/1000102, 王诗雨/1000103, 王嘉伟/1000104, 刘越美/1000105	王蓉, 越二寅
396	甘肃建筑职业技术学院	镇原县塔李村电子商务服务点产品培育及服务提升项目	创业实践项目	张建	郑静/176001040154	刘娟, 王晓燕, 张宝鹏
397	甘肃建筑职业技术学院	基于“互联网+”背景面向高职学生的学术资源微信公众平台搭建	创新训练项目	任建强	郑静/176001040154, 张建/175601100144	温倩, 席攀锋

序号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员信息	指导教师姓名
398	甘肃交通职业技术学院	产业互联网环境下农旅文商结合的电商创业实践	创业实践项目	曹轩	漆惠彬/0524180124, 张彦亮/0524180146, 杨文静/0513180237, 张雨彤/0513180245	李旭, 郭凯明, 赵静
399	甘肃交通职业技术学院	大学生校园特色形象视觉识别系统与创客空间设计	创新训练项目	王晨	杨泽辉/0625180137, 刘旺成/0625180119, 李曼/062518015, 展海丁/0625180140	程月洁, 王玮璟
400	甘肃交通职业技术学院	桩基础完整性和承载能力检测技术训练项目	创新训练项目	金彦军	于锦寨/0205180343, 郭剑锋/0308170109, 白志雄/0308170201, 赵洁/0308170247	刘建林, 王贵, 李延鑫

