

# 2026年甘肃省国家级教学成果奖培育成果

## 成果应用及效果证明材料

# 其他成果质量证明

项目名称	五实赋能·一点辐射·育训并举：应用型高校电子技术实践教学体系创新与实践
项目类别	教学改革
项目负责人	边玉国
承担学校	兰州工业学院

序号	项目负责人	项目名称	项目类别
1	周德东	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	省级
2	周德东	应用型本科电子实习课程教学体系改革与实践	省级
3	郭志成	省级一流课程	省级
4	郭志成	校级示范课程	校级
5	郭志成	新工科背景下电机学课程教学改革与实践	省级
6	朱东山	关于公布 2025 年科技创新培育项目结项结果的通知	校级
7	任晓芳	自动化省级高水平新工科建设专业	省级
8	任晓芳	自动化系省级优秀基层教学组织	省级
9	任晓芳	《电力电子技术》省级课程思政示范课、教学团队、教学名师	省级
10	任晓芳	《电力电子技术》省级一流本科课程	省级
11	任晓芳	省级教育教学成果培育项目	省级
12	任晓芳	《电力电子技术》省级精品资源共享课	省级

1. 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（教学成果培育项目）

# 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



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	综合改革	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	教学改革	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	教学改革	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	综合改革	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	综合改革	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	综合改革	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	教学改革	兰州工业学院
122	南梁精神进课堂研究与实践	石强	其他项目	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	综合改革	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	教学改革	兰州城市学院

# 兰州工业学院

兰工院函〔2021〕1号

## 关于公布2019年校级教学改革研究项目 结题验收结果的通知

各学院（部）：

经学院审核，学校组织专家评审，2021年春季第二次教学工作委员会会议审议通过，“应用型本科专创融合体系的构建与实践”等7个项目结题验收结果为优秀，“应用型本科数字电子技术与EDA课程改革研究与实践”等12个项目结题验收通过，“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”等4个项目暂缓通过，现予以公布。

附件：兰州工业学院2019年校级教学改革研究项目结题验收结果一览表

兰州工业学院  
2021年7月23日

兰州工业学院办公室

2021年7月23日印发

附件：

兰州工业学院2019年校级教学改革研究项目结题验收结果一览表

序号	项目名称	负责人	类别	单位	验收结论	备注
1	应用型本科专创融合体系的构建与实践	王华栋	重点培育	创新创业学院	优秀结题	
2	“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	重点培育	教务处	优秀结题	
3	慕课背景下的教学重构——以信号与系统课程为例	龚成莹	重点培育	电子信息工程学院	优秀结题	
4	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	重点培育	电气工程学院	优秀结题	
5	基于ICT产教融合的应用型光传输技术课程改革与实践	梁玉娟	重点培育	电子信息工程学院	优秀结题	
6	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	重点培育	机电工程学院	优秀结题	
7	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	重点培育	电气工程学院	优秀结题	
8	应用型本科数字电子技术与EDA课程改革研究与实践	李颖	重点培育	电子信息工程学院	验收通过	
9	轨道交通信号与控制专业实践教学模式改革及教学评价体系构建研究	董红生	一般培育	电气工程学院	验收通过	
10	基于应用型冲压工艺及模具设计DJP教学模式的探索与实践	郭小汝	一般培育	材料工程学院	验收通过	
11	虚实结合的土木工程专业实践教学体系构建研究	任永忠	重点培育	土木工程学院	验收通过	
12	基于校企协同模式的移动通信技术课程教学体系改革与实践	周彬	一般培育	电子信息工程学院	验收通过	
13	基于财务云共享平台的会计专业现代学徒制人才培养模式研究与实践	司浩婷	重点培育	经济管理学院	验收通过	
14	创新创业教育和焊接技术与工程专业教学有机融合研究	贾金龙	一般培育	材料工程学院	验收通过	

# 甘肃省教育厅

甘教高函〔2022〕33号

## 甘肃省教育厅关于公布2019年教学成果 培育项目结项验收结果的通知

各普通高等学校：

根据《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项目的通知》（甘教高〔2019〕7号）和《甘肃省教育厅关于组织开展2019年教学成果培育项目结项验收工作的通知》要求，省教育厅组织各高校开展了2019年高等学校教学成果培育项目结项验收工作。2019年教学成果培育项目同意结项230项，并发放结项证书；允许延期一年结项5项；撤项1项。现将结项结果予以公布。

希望各高校进一步加大教育教学研究和改革力度，力争取得更多具有示范带动作用和推广价值的高水平教学成果，努力提升我省本科教学质量和水平。

- 附件：1. 2019 甘肃省高等教育教学成果培育项目结项项目名单  
2. 2019 甘肃省高等教育教学成果培育项目延期项目名单

3. 2019 甘肃省高等教育教学成果培育项目撤项项目  
名单



(主动公开)

序号	学校名称	项目名称	负责人	参与人	验收结论
142	河西学院	援疆实习支教对师范生职业能力提升的探索与实践	杨彬	金小青、李萃芝、赵柱、姜玉梅、葛斌、师玉生、王春华、王宇梅、张丽	同意结项
143	陇东学院	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	刘正歧	郭涛、段红英、吕浩音、严瑾、郭俊俊、马月进、门瑞	同意结项
144	河西学院	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、张汉毅、王永生、徐莉、任雪峰、张春梅、藉向东、张芬琴	同意结项
145	兰州工业学院	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	李青山、郭志成、李晓青、朱东山、郭宁、张寰、付睿	同意结项
146	兰州城市学院	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	同意结项
147	兰州工商学院	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	同意结项
148	陇东学院	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	陈宁	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	同意结项
149	甘肃民族师范学院	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	同意结项

19

序号	学校名称	项目名称	负责人	参与人	验收结论
158	兰州工业学院	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	同意结项
159	兰州财经大学	基于校企合作的甘肃跨境电商人才培养工程建设	魏松峰	王嘉瑞、成雄、黄炜、汪璟、赵慧、陈蓉	同意结项
160	甘肃民族师范学院	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	同意结项
161	陇南师范高等专科学校	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、许蕾、翟春晓、高鹏、宋福英、王丽君、赵亮、马瑞真	同意结项
162	陇东学院	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、钱生斌、左鹏贵	同意结项
163	兰州城市学院	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	沈建州、李兰芳、王丽娟、党爱娣、康静、焦丽霞、刘爽、张莉、刘思好	同意结项
164	兰州工业学院	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	同意结项
165	兰州工业学院	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、兰璐花、胥田田、何辉、穆颖、张艳茹、包理群、胡玫、雷锡蓉	同意结项
166	甘肃中医药大学	大学生职业素养培育体系建设研究	何启明	李璧强、张永刚、李德奎、陈州吉、朱爱军、张学军、陈静、何燕红、南	同意结项

21

## 2. 应用型本科电子实习课程教学体系改革与实践(教学成果培育项目)

# 甘肃省教育厅

甘教高函〔2021〕16号

## 甘肃省教育厅关于公布 2021 年高等学校 教学质量提高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 2021 年高等学校教学质量提高工程项目申报工作的通知》(甘教高函〔2021〕6号)和《甘肃省教育厅关于开展 2021 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〔2021〕9号)要求,经各高校遴选推荐、省教育厅初审、专家网络评审、线上答辩评审、会议研究审议和网上公示,共评选出 2021 年省级教学名师 25 人,教学团队 30 个,实验教学示范中心 18 个,教学成果培育项目 160 个,青年教师成才奖 36 人;创新创业教育改革示范高校 3 个,创新创业教育慕课 12 门,创新创业教育教学团队 15 个,创新创业教育试点改革专业 15 个,创新创业教育教学名师 15 人,创新创业教育教学改革研究项目 75 个。现将名单予以公布。

各高校要深入贯彻落实新时代全国高等学校本科教育

工作会议精神，紧紧围绕全面提高人才培养质量这个核心，以教学为根本，坚持学生中心、结果导向、持续改进理念，深化教育教学改革，发挥教学质量提高项目的牵引带动作用，形成高水平人才培养体系，振兴本科教育。要持续落实加强创新创业人才培养的战略部署，坚持创新引领创业、创业带动就业，强化校、省、国家三级创新创业教育项目体系建设，完善高校创新创业教育体制机制，营造更加浓厚的支持创新创业教育和学生创新创业的良好育人环境。

附件：1. 2021年甘肃省高等学校教学质量提高项目立项名单

2. 2021年甘肃省高等学校创新创业教育改革项目立项名单



125	新文科建设中会计学专业综合改革研究	张松柏、马永祥、郭威威、李星、许捷、李雪峰、张婧华、李婷、刘桂森、白慧文	综合改革	陇东学院
126	项目引导、多元联动理念下的机电传动控制课程改革与实践	李玉艳、吴晓红、张总、易湘斌、郭文静、李宝林、郑亚军、解浩、王辉、史志成	教学改革	兰州工业学院
127	基于“教、学、赛”一体化的人力资源管理教学改革研究	李春燕、赵娅、陈娜、付春香、武永霞	教学改革	甘肃政法大学
128	自主评价与课程思政双轮驱动的学生英语写作能力培养研究	曹宁、刘秉林、翟红英、胡正妍、唐汶、郭娟、黄景芸、安宁	教学改革	陇东学院
129	生物科学国家级一流本科专业“双创型”人才培养模式重构研究	欧晓彬、张希彪、王金成、史红全、许淑娟、王根旺、郭小强、贾敬洁	综合改革	陇东学院
130	应用性课程《运动训练学》“工作过程系统化”教学模式的创新与实践	盛建国、姜彦春、袁兴亮、赵同庆、王崇栋、李春玲、香成福、朱忠锋、杨古萍、曾继财	教学改革	河西学院
131	“一核心两模式三驱动四层次”教学模式创新与实践	贾金龙、薛诚、韩国才、冯毅、隋然、蒋成燕、胡春霞、徐洪国、舒罗生、李阳	教学改革	兰州工业学院
132	校企协同、专创融合，建设省级一流化学专业	石彦龙、冯晓娟、王永生、聂国仁、徐新建、金淑萍	综合改革	河西学院
133	新工科背景下智能科学与技术专业课程体系探索与实践	王娟、魏莹、张志勋、王军弟、李向伟、南宏杰、谢飞、景通桥、李连兄、李兰	教学改革	兰州工业学院
134	现代汉语课程混合式教学创新研究	郝贞婷、薛霞琳、齐瑛、景淑梅、李洁	教学改革	西北师范大学知行学院
135	应用型本科电子实习课程教学体系改革与实践	周德东、王炜奇、吴记群、郭志成、马宏锋、张襄、王淑红、李晚青、刘大为、朱东山	教学改革	兰州工业学院
136	医学检验技术专业省级一流专业建设点创新人才培养体系研究	田金玉、高泽蓬、张 伟、周晓伦、高文学	综合改革	甘肃医学院
137	应用型本科院校会计专业“课程思政”建设路径与实践研究	刘殿君、石晶、马英娟、苟文蓉、沙莉、张瑶、王静	教学改革	兰州文理学院

# 甘肃省教育厅

---

甘教高函〔2024〕19号

## 甘肃省教育厅关于公布2021年高等教育教学成果培育项目结项验收结果的通知

各高校：

根据《甘肃省教育厅关于公布2021年高等学校教学质量提高和创新创业教育改革项目的通知》（甘教高〔2021〕16号）和《甘肃省教育厅关于组织开展2021年高等教育教学成果培育项目结项验收工作的通知》要求，省教育厅组织各高校开展了2021年高等教育教学成果培育项目结项验收工作，并对学校验收结果进行了审查。现将结项结果予以公布，2021年甘肃省高等教育教学成果培育项目同意结项150项，允许延期一年结项10项，2020年甘肃省高等教育教学成果培育项目延期后同意结项6项。

希望各高校进一步加大教育教学研究和改革力度，力争取得更多具有示范带动作用和推广价值的高水平教学成果，努力提升我省本科教学质量和水平。

附件：1. 2021年甘肃省高等教育教学成果培育项目结项项目名单

---

---

2. 2020年甘肃省高等教育教学成果培育项目延期结  
项项目名单

3. 2021年甘肃省高等教育教学成果培育项目延期项  
目名单



(主动公开)

序号	学校名称	项目名称	负责人	参与人	验收结论
123	甘肃民族师范学院	基于现代信息技术的示范课程建设模式的探索与实践	苟如虎	牟吉信、李锦煜、敏妍滢、赵国军、牛军、敏乾	同意结项
124	甘肃民族师范学院	民族师范院校思政教育体系化建设：“思政教育共同体”的探索与构建	拉布杰巴桑	牟吉信、牛军、赵宏、杨晓兰、何浩、赵国军、丁玉梅、马文清、杨德贵	同意结项
125	甘肃民族师范学院	基于“互联网+”以“手段+内容+分析”融合课程教学的探索与实践	马小龙	苏晓红、何晓东、苏富林、孙辉霞	同意结项
126	甘肃民族师范学院	甘肃民族师范学院大学生科学素养“1+3”培养模式的探索与实践	刘伯渠	刘永智、宗谨、丁志忠、李彪、马紫朝、傅育红、苟如虎	同意结项
127	兰州工业学院	新工科背景下机电类人才创新创业能力培养的探索与实践	罗文翠	易湘斌、张继林、吴晓红、李钰龙、郭文静、沈建成、史志成、赵莉、魏建升	同意结项
128	兰州工业学院	“产教融合、职场实态、科研反哺”的计算机类人才培养模式创新与实践	郑刚	王军弟、徐瑾、魏小弟、朱亚玲、魏莹、陈娜、张怡、王娟	同意结项
129	兰州工业学院	“价值引领、三重融合”的数控技术课程教学改革研究与实践	李宝栋	张卫峰、牛玉艳、常文春、孟国亮、解浩、沈建成、刘勇、张胜军、赵莉	同意结项
130	兰州工业学院	“一核心两模式三驱动四层次”教学模式创新与实践	贾金龙	薛诚、韩国才、冯毅、隋然、蒋成燕、胡春霞、他进国、舒罗生、李阳	同意结项
131	兰州工业学院	艺工融合的艺术设计教育实践和创新路径探索	马牧群	李志忠、刘方靓、滕艾娟、龚延恒、杨伟、吕慧子、窦翔、李月、穆赞	同意结项
132	兰州工业学院	项目引导，多元联动理念下的机电传动控制课程改革与实践	牛玉艳	吴晓红、张总、易湘斌、郭文静、李宝栋、郑亚军、解浩、王辉、史志成	同意结项
33	兰州工业学院	应用型本科电子实习课程教学体系改革与实践	周德东	王炜奇、吴记群、郭志成、马宏锋、张寰、王淑红、李晓青、刘大为、朱东山	同意结项

### 3. 省级一流课程

# 甘肃省教育厅

甘教高函〔2024〕2号

## 甘肃省教育厅关于公布第三批省级一流本科课程认定结果的通知

各普通本科高校：

根据《甘肃省教育厅关于开展2023年省级一流本科课程申报认定工作的通知》要求，省教育厅组织开展了第三批省级一流本科课程申报评审工作。经各高校遴选推荐、专家网络评审、省教育厅研究，拟认定361门课程为第三批省级一流本科课程。其中线上一流课程23门、线下一流课程137门、线上线下混合式一流课程152门、虚拟仿真实验教学一流课程24门、社会实践一流课程25门，现予以公布。

各高校要根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）、《甘肃省一流本科课程建设实施方案》（甘教高函〔2020〕23号）等文件要求，强化一流课程建设主体责任，推进学科专业课程一体化建设，统筹各类优质资源，加大经费和政策支持力度，健全完善一流课程建设激励机制，积极推进学校一流课程管理服务平台建设与共享应用。加强对国家级、省级一流课程建设典型案例经验的

- 1 -

凝练总结，充分发挥一流课程示范引领作用，促进学校课程建设质量全面提升。

附件：甘肃省第三批省级一流本科课程名单



(主动公开)

129	计算机网络	曹建英	邵泽云、马月进、曹亮、严瑾	陇东学院
130	生物技术制药	李东波		陇东学院
131	《中国青铜器》	崔溶芷	董文强、徐文婷、石强、刘月兰	陇东学院
132	大学物理	郑维民	张晓娟、陈立晶、史占花	甘肃民族师范学院
133	学前教育学	明翠翠		甘肃民族师范学院
134	工程热力学	赵子琴	张双德、袁尚科、戚海春、杨黎黎	兰州工业学院
135	电机学	郭志成	王峰、马慧霞、李彩娟、高迪	兰州工业学院
136	桥梁工程	黄龙	卢重阳、龚真文、王佳、陈蓓	兰州工业学院
137	中国近现代史纲要	韩艳慧	包福存、王丹、康玉娟、柳斌	兰州工业学院
138	虚拟现实技术	王逢娟	商宏杰、徐瑾、郑刚、杜叔强	兰州工业学院
139	虚拟现实技术及应用	黄珍	张成文、杜佳、陈彦璋、马少斌	兰州文理学院
140	曲式与作品分析	杨茜	景璟、陈劲、胡炬、吴学宇	兰州文理学院
141	三维建模技术	李岚	尹喆、杜佳、陈彦璋、刘子乐	兰州文理学院

#### 4. 校级示范课程（《电机学》课程思政示范课程）

# 中共兰州工业学院委员会文件

兰工院党委〔2022〕5号

## 关于公布兰州工业学院 2021 年 “课程思政”示范课的通知

各学院（部）：

为进一步深入贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神，根据教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》《甘肃省教育厅深入推进高校课程思政建设工作方案》《兰州工业学院课程思政实施意见》和《兰州工业学院 2021 年课程思政建设全覆盖实施方案》要求，扎实推进我校课程思政教育改革，学校组织开展了 2021 年课程思政示范课的评审认定工作。经教师个人申报、单位遴选推荐、学校组织专家评审，经 2022 年第 1 次党委专题会议研究通过，确定结构力学等 20 门课程为校级课程思政示范课。

- 1 -

附件：兰州工业学院 2021 年“课程思政”示范课一览表



中共兰州工业学院委员会  
2022 年 1 月 7 日

---

兰州工业学院办公室

2022 年 1 月 7 日印发

- 2 -

附件:

兰州工业学院 2021 年“课程思政”示范课一览表

序号	课程名称	课程负责人	推荐单位	职称
1	结构力学	卢重阳	土木工程学院	副教授
2	自动控制理论	董红生	电气工程学院	教授
3	电机学	郭志成	电气工程学院	讲师
4	高级商务英语 I	刘晓娟	外国语学院	副教授
5	工程光学	王春梅	机电工程学院	讲师
6	路基路面工程	陈蓓	土木工程学院	讲师
7	单片机原理与接口技术	刘小斌	汽车工程学院	教授
8	液压与气压传动	解浩	机电工程学院	讲师
9	机械设计	古妮娜	机电工程学院	讲师
10	Linux 服务器管理与应用	王军弟	计算机与人工智能学院	教授
11	电子商务	苏雅娜	经济管理学院	副教授
12	电工技术基础	马慧霞	电气工程学院	副教授
13	金属切削加工及机床	贾海深	机电工程学院	讲师
14	社会调查方法	包福存	马克思主义学院	副教授
15	电子技术基础	刘青	电气工程学院	副教授
16	C 语言程序设计	兰聪花	电子信息工程学院	副教授
17	数字图像处理	李锦珑	电子信息工程学院	讲师
18	程序设计 (C)	朱亚玲	计算机与人工智能学院	副教授
19	建筑给水排水工程	徐静	土木工程学院	讲师
20	塑料工艺与模具设计	张俊喜	材料工程学院	副教授

# 甘肃省教育厅

---

甘教高函〔2024〕18号

## 甘肃省教育厅关于公布 2024 年高等学校 人才培养质量提升和创新创业教育改革 项目的通知

各普通高校：

根据《甘肃省教育厅关于做好 2024 年高等学校人才培养质量提升项目申报工作的通知》和《甘肃省教育厅关于开展 2024 年高等学校创新创业教育改革项目申报工作的通知》安排，经各高校遴选推荐、省教育厅初审、专家网络评审、答辩评审、厅常务会议审议和网上公示，共评选出 2024 年教学名师 23 个，教学团队 28 个，优秀基层教学组织 42 个，教学成果培育项目 205 项，青年教师成才奖 34 项；创新创业教育示范学院 4 个、创新创业实践教学示范中心 8 个、创新创业教育示范专业 22 个、创新创业教育示范课程 22 个、创新创业教育教学名师 23 个、创新创业教育教学团队 24 个。现将名单予以公布。

各高校要紧紧围绕全面提升人才培养质量这个核心，以教

---

学为根本，坚持学生中心、结果导向、持续改进理念，深化教育教学改革，发挥人才培养质量提升项目的牵引带动作用，形成高水平人才培养体系。要持续深化创新创业教育改革，强化校、省、国家三级创新创业教育项目体系建设，完善高校创新创业教育体制机制，加大创新人才培养力度，增强学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。

- 附件:1. 2024 年甘肃省高等学校人才培养质量提升项目立项名单  
2. 2024 年甘肃省高等学校创新创业教育改革项目立项名单



(主动公开)

### 五、高等教育教学成果培育项目

序号	项目名称	项目参与者(含主要负责人)	项目类别	实施时间	主要完成单位
1	新质生产力赋能高校思政课教学与实践的创新研究	白漫漫、左文东、喜调儿、冯宇鹏、白鹏飞	新文科	2年	兰州工业学院
2	西部应用型高校现代产业学院建设探索与实践	罗均华、赵浪涛、黄龙、沈建成、张卫峰、罗文翠、王淑红、袁尚科、刘小斌、张振宇	教学综合改革	3年	兰州工业学院
3	数据驱动的教学质量文化路径建设与实践	乔振峰、张静敏、韩文英、王晓菊、李文婷、王淑萍、汉瑞欣、虞艳芳	教学质量评价改革	2.5年	兰州大学
4	促进课程内涵式发展的生态学虚拟教室建设与应用	张仁懿、袁建立、艾得协措、任正伟、徐当会、周显辉	教育教学数字化	2年	兰州大学
5	基于OBE教学理念的生理学课程教学体系创新型人才培养的研究与实践	席暄、刘晓霞、杨亮、王海丽、石爱民、郭振华、陈莉	教学综合改革	3年	甘肃医学院
6	“大思政课”视域下两个课堂三重维度有效衔接实践与探索	甘文秀、王明博、顾文兵、才昂闹日、黄懿、祁媚、杨鹏	“大思政”教育	2年	河西学院
7	基于知识图谱的思政课数字化新形态构建与实践	马云霞、张军成、饶旭鹏、杨亚雄、解梅、高琪、李积伟、罗凤云、王春玲、石蕾	教育教学数字化	3年	兰州理工大学
8	科教融合，聚焦前沿——《量子力学》理论教学与现代科技相结合的教学模式的探索与实践	张莉、戴剑锋、王青、马军、张材荣、张晓锋、张丽萍、朱志刚	教学综合改革	2年	兰州理工大学
9	数字化赋能英语教育专业教学变革研究——以《英语教学论》为例	邵晓霞、张茂增、屈萍、冀雨辰、杨维玲、苏俊安、李迪迪、曹慧芳	教育教学数字化	2.5年	天水师范学院
10	师范专业认证理念指导下的“学”与“教”探索与实践	石彦龙、冯晓娟、刘彩云、冯敏、王永生、王俊科、李振、曹成、籍向东、佟永纯	教学综合改革	3年	河西学院

- 5 -

8

序号	项目名称	项目参与者(含主要负责人)	项目类别	实施时间	主要完成单位
49	基于有效教学理论的《妇产科护理学》课程思政建设路径与实践	王艳波、吉秀家、李芳、许瑞、范琳琳、方蕾、王金霞、裴雷	“大思政”教育	2年	甘肃中医药大学
50	新工科背景下电机学课程教学改革与实践	郭志成、王峰、朱东山、马慧霞、李彩娟、李晓青、高迪	新工科	2年	兰州工业学院
51	以“寻·趣·研·用”桥接理论与实践——构建生物统计学与生命科学多学科交叉融合的创新教学体系	赵婧、周峰、郑智、马宗旺、陈大为、朱新亮、赵祥、武国凡、张辉、孙坤	基础学科人才培养	3年	西北师范大学
52	面向现代产业学院的机械类专业实践课程体系改革与实践	杨程、罗海玉、吴敏、车小伟、杨红平、马浩浩、冯彦伟、张继忠、师焱、董全宏	新工科	3年	天水师范学院
53	重塑教学内容体系、创新教学方法：《大气科学中的数学物理方法》国家一流课程建设	胡淑娟、周天、张飞民、陈艳	教学综合改革	3年	兰州大学
54	临床医学本科在心血管疾病实践教学自主培养能力提升路径及效果评价研究	常鹏、袁若雯、韩静静、余静、郭雪娅、李嘉正、唐宇宁、王罗莎、李秀丽	教学质量评价改革	3年	兰州大学
55	基于新质生产力的工程材料及成形技术课程建设逻辑与实践路径研究	柴昌盛、刘广桥、国洪建、杨天兴、王志全、王玲、郑隆举、王晓燕、水清皎	新工科	2年	兰州城市学院
56	“专创融合”高水平草业人才培养模式创新与实践	胡小文、韩云华、刘亚洁、张祖欣、陈大立、郇建辉、彭伟东	新农科	3年	兰州大学
57	基于学科交叉融合的新闻学卓越班人才培养体系探索与实践	朱杰、苏静怡、卢毅刚、张毓、马小龙、侯迪、崔永鹏、慕天哲	新文科	2年	西北民族大学

- 0 -

9

## 6. 关于公布 2025 年科技创新培育项目结项结果的通知

# 兰州工业学院文件

兰工院（2025）105 号

## 关于公布 2025 年科技创新培育项目 结项结果的通知

各学院、有关部门：

2024 年立项的校级科技创新培育项目研究期限已满，学校组织开展了科技创新培育项目结项工作。经专家评审，2025 年第 8 次校长办公会议研究，确定“基于结构韧性理念下装配式钢结构节点性能研究”等 17 项科技创新培育项目均达到项目结项要求，同意结项。



2025 年 6 月 25 日

兰州工业学院办公室

2025 年 6 月 25 日印发

附件

## 2025年兰州工业学院科技创新培育项目结项汇总表

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在学院	评审结果
1	2024KJPY-01	基于结构韧性理念下装配式钢结构节点性能研究	龚真文	土木工程学院	合格
2	2024KJPY-02	基于人工智能的轨道交通通信安全与隐私保护研究	伏玉明	电气工程学院	合格
3	2024KJPY-03	铝基复合材料精密切削表面创成机制及损伤预测研究	王栋梁	创新创业学院	合格
4	2024KJPY-04	基于PCA-CNN-BiLSTM结合迁移学习的小样本风电变压器故障诊断方法研究	赵丹阳	电气工程学院	合格
5	2024KJPY-05	基于机器视觉的自动驾驶技术优化策略研究	朱东山	电气工程学院	合格
6	2024KJPY-06	高寒地区冻胀作用下埋地油气管道力学性能及失效机制研究	黄龙	土木工程学院	合格
7	2024KJPY-07	甘肃省乡村振兴与乡村旅游耦合协调发展研究	李京轩	经济管理学院	合格
8	2024KJPY-08	锁定型接骨板生物力学数值模拟研究	张红梅	机电工程学院	合格
9	2024KJPY-09	陇东地区文化旅游深度融合与地域特色协同演进的创新路径研究	朱颖	马克思主义学院	合格
10	2024KJPY-10	基于机器视觉的车削刀具磨损状态检测研究	李钰龙	机电工程学院	合格
11	2024KJPY-11	中铜合金与有色金属异种材料焊接接头的研究	赵丹	材料工程学院	合格

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在学院	评审结果
12	2024KJPY-12	乡村振兴背景下甘南藏区农产品品牌建设路径研究	李琰	经济管理学院	合格
13	2024KJPY-13	新时代甘肃省乡村文化振兴的优化路径研究	王宝珍	马克思主义学院	合格
14	2024KJPY-14	乡村振兴战略下积石山灾后重建与共同富裕研究	马俊年	马克思主义学院	合格
15	2024KJPY-15	双碳背景下智慧供热“站-线-户”智网调控仿真模拟研究	马红利	土木工程学院	合格
16	2024KJPY-16	交直流混合微电网运行模式和控制策略的研究	陈晶	汽车工程学院	合格
17	2024KJPY-17	技承匠工，艺创绘漆——传统大漆在敦煌壁画中的应用研究	张耀龙	艺术设计学院	合格

## 7. 自动化省级高水平新工科建设专业

### 甘肃省教育厅关于2024年甘肃省高水平“四新”建设高校、专业认定结果的公示

发布时间：2024-12-03 | 来源：厅高教处 | 浏览次数：4228

根据省教育厅关于开展高水平新工科、新医科、新农科、新文科高校、专业申报工作的通知要求，结合当前工作实际，经高校推荐、专家评审、会议研究，拟遴选认定兰州交通大学、兰州理工大学为2024年甘肃省高水平新工科建设高校，兰州大学、甘肃中医药大学为高水平新医科建设高校，兰州大学、甘肃农业大学为高水平新农科建设高校，兰州大学、西北师范大学、西北民族大学为高水平新文科建设高校；遴选认定兰州理工大学土木工程等30个专业为甘肃省高水平“新工科”建设专业，兰州大学临床医学等6个专业为高水平“新医科”建设专业，兰州大学草业科学等6个专业为高水平“新农科”建设专业，兰州大学行政管理等30个专业为高水平“新文科”建设专业。名单见附件。

现予以公示，公示期为2024年12月3日至9日（5个工作日）。公示期间，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。以单位名义反映的须加盖本单位公章，以个人名义反映的应署真实姓名、身份证号，并提供有效联系方式。

联系电话：0931-8880327

通讯地址：兰州市南滨河东路571号

邮政编码：730030

甘肃省教育厅

2024年12月3日

附件：2024年甘肃省高水平“四新”建设高校、专业名单

#### 甘肃省高水平“新工科”建设专业

序号	学校	专业
1	兰州理工大学	土木工程
2	兰州交通大学	电气工程及其自动化
3	兰州大学	材料化学
4	兰州交通大学	车辆工程
5	兰州交通大学	给排水科学与工程
6	兰州大学	微电子科学与工程
7	兰州交通大学	交通运输
8	兰州交通大学	道路桥梁与渡河工程
9	兰州理工大学	能源与动力工程
10	西北师范大学	计算机科学与技术
11	西北民族大学	生物工程
12	兰州大学	核工程与核技术
13	甘肃政法大学	信息安全
14	兰州工业学院	机械设计制造及其自动化
15	兰州理工大学	电子信息科学与技术
16	甘肃农业大学	农业机械化及其自动化
17	甘肃中医药大学	医学信息工程
18	河西学院	计算机科学与技术
19	兰州理工大学	计算机科学与技术
20	兰州文理学院	数字媒体技术
21	西北师范大学	材料科学与工程
22	甘肃农业大学	农业水利工程
23	西北民族大学	化学工程与工艺
24	甘肃农业大学	食品科学与工程
25	西北师范大学	制药工程
26	兰州工业学院	自动化
27	兰州工业学院	材料成型及控制工程
28	兰州理工大学	机器人工程
29	河西学院	化学工程与工艺
30	兰州大学	人工智能

## 8. 自动化系省级优秀基层教学组织

# 甘肃省教育厅

---

甘教高函〔2023〕14号

## 甘肃省教育厅关于公布2023年高等学校 人才培养质量提升和创新创业教育改革 项目的通知

各普通高校：

根据《甘肃省教育厅关于做好2023年高等学校人才培养质量提升项目申报工作的通知》和《甘肃省教育厅关于开展2023年高等学校创新创业教育改革项目申报工作的通知》安排，经各高校遴选推荐、省教育厅初审、专家网络评审、答辩评审、网上公示和厅党组会议研究审议，共评选出2023年省级教学名师28人，教学团队30个，优秀基层教学组织38个，教学成果培育项目202项，青年教师成才奖34人；创新创业教育示范学院6个，创新创业实践教学示范中心7个，创新创业教育示范专业14个，创新创业教育示范课程19门，创新创业教育教学名师13人，创新创业教育教学团队15个，创新创业教育教学改革研究项目76项。现将名单予以公布。

各高校要紧紧围绕全面提升人才培养质量这个核心，以教学为根本，坚持学生中心、结果导向、持续改进理念，深化教育教学改革，发挥人才培养质量提升项目的牵引带动作用，形成高水平人才培养体系，加快建设一流本科教育。要持续深化创新创业教育改革，坚持创新引领创业、创业带动就业，强化校、省、国家三级创新创业教育项目体系建设，完善高校创新创业教育体制机制，加大创新创业人才培养力度，增强学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。

- 附件：1.2023年甘肃省高等学校人才培养质量提升项目立项名单  
2.2023年甘肃省高等学校创新创业教育改革项目立项名单



2023年5月11日

(主动公开)

26	作物遗传育种科学教学团队	孟建军	乔岩、韩雍、曹宏、刘自成、祁伟亮、魏子亮、化焯、施万喜、马生发、陈红、杨斌、彭正凯、段珊、李丹、金姣姣	陇东学院
27	临床护理课程教学团队	李芳	王艳波、许瑞、吴晶、方蕾、范琳琳、王金霞、吉秀家、裴霄、马晓婷	甘肃中医药大学
28	力学与结构工程教学团队	黄钰峰	叶国仁、任士贤、吴亚平、康希良、徐昕、张鹤、王顺利、苏彦军、金柏祥、陈亚琴	兰州博文科技学院
29	物理化学及实验教学团队	徐新建	徐莉、冯晓娟、王清云、韩玉琦、曹成、闫益吉、齐亚娥、赵奚玉	河西学院
30	艺术设计专业教学团队	马牧群	李志忠、刘方靓、滕艾娟、杨伟、李彦伶、吴江、龚延恒、张启亮、吕慧子、杨阳、张劭、张兆栋、窦翔、杨再乾、王飞龙、魏早冬、穆赞	兰州工业学院

### 三、优秀基层教学组织

序号	基层教学组织名称	负责人	团队成员	申报学校
1	大学化学实验课程组基层教学组织	梁永民	王薇、沈永雯、袁呈山、董立军、蒲巧生、常彦龙、张保新、周霞、冯庆华、吕东煜、火星、刘兴好、席聘贤、匡学功、邵向锋、张海霞、李茸、张辅民、高坤、黄国生、房建国、邹金才、赵光	兰州大学

8

			敏、张亚男、赵永康	
33	食品科学与工程应用型学科教学组织	杨彬	焦扬、张挺峰、李彩霞、刘霞、李兴艳、刘志芳、郭道君、张爱萍、高慧娟、张红娟、崔玮、曹礼	河西学院
34	机械设计制造教研组基层教学组织	陆学斌	李有堂、李永强、高刚刚、刘文静、邢冠梅、孙晓微、高双、张荣、王尚龙、王建萧、陈艳丽、吴冬霞	兰州信息科技学院
35	语言及教法教研室基层教学组织	蒋媛媛	雷春辉、丁桃源、陈振兴、杨琳、刘小丽、王可峰、连文斌、蒋媛媛、牛碧玲、田进、勒毛草	甘肃民族师范学院
36	陇东学院应用数学教研室基层教学组织	齐渊	闫彦宗、刘坤、郭芳承、金晶、陈安宁、陈海鸿、王素萍、邵旭旭、俱鹏岳、张骞、董长紫、张海艳	陇东学院
37	临床护理教研室基层教学组织	王爱君	赵莉、钱军、裴巧霞、卞正霞、姚家喜、郑凤莉、魏丽鸿、杜伟华、杨梅、郭晶、韩蕊、闫莉、刘娟、王冬梅、崔元斌、史小慧、师艳萍、陈春燕、白东梅、牛莉、杨丽峰、魏巍、马春梅、叶树刚	河西学院
38	自动化系基层教学组织	任晓芳	王淑红、王筱芳、苏芳、刘青、林娟、秦雯、董红生、魏建升、朱东山、张维玲、祁鸿芳、李慧玲、李芳芳、刘大为、范昕、裴永清、傅龙飞、张寰、郭宁、常冬冬	兰州工业学院

14

## 9. 《电力电子技术》省级课程思政示范课、教学团队、教学名师

# 甘肃省教育厅

甘教高函〔2024〕16号

## 甘肃省教育厅关于公布第二批甘肃省高校课程思政示范项目名单的通知

各高等学校：

根据《甘肃省教育厅深入推进高校课程思政建设工作方案》（甘教高〔2020〕13号）和《甘肃省教育厅关于开展第二批课程思政示范项目建设工作的通知》（甘教高函〔2024〕1号）要求，经高校推荐申报、省教育厅组织专家评审、公示，确定甘肃省第二批课程思政示范高校5所，教学研究示范中心8个，示范专业50个，示范课程、教学名师和团队100个。现予以公布。

各高校要切实履行课程思政建设主体责任，强化示范引领，健全优质资源共享机制和平台建设，加大支持保障力度，全面推进我省高校课程思政高质量建设，取得扎实成效。

附件：甘肃省第二批高等学校课程思政示范项目立项名单



2024年10月26日

（主动公开）

#### 四、示范课程、教学名师和团队

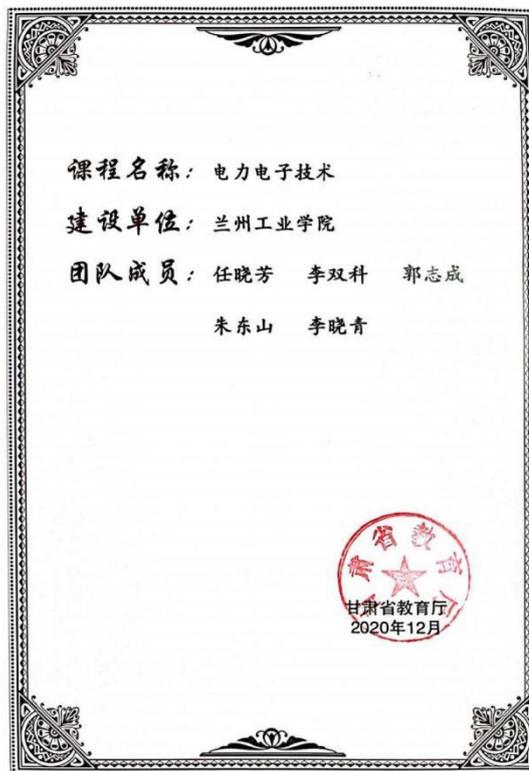
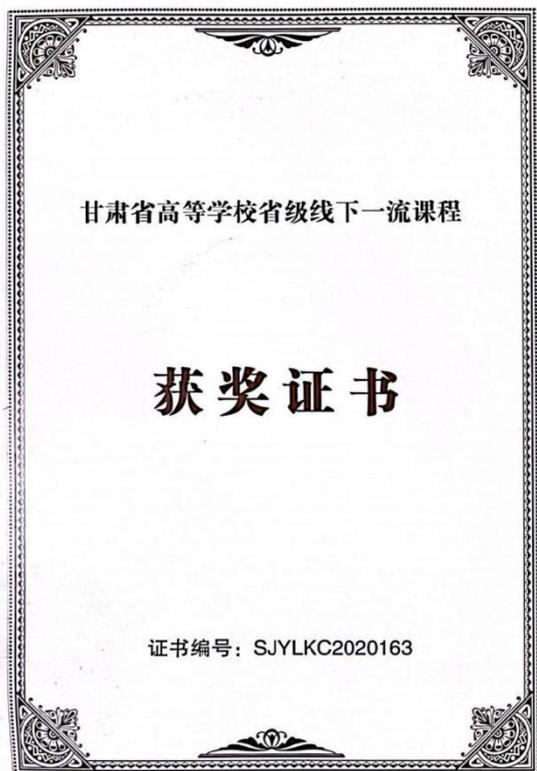
排名	项目名称	所属学校	课程负责人	团队成员
1	敦煌舞 2	西北民族大学	李婷婷	赵阳艺、郭琳、赵伟焯
2	仪器分析	西北民族大学	李振华	孙初锋、刘娟丽、向晓明、哈斯其美格、庞少峰、于京、贺媛
3	病原生物学	兰州大学	韩俭	李菲、辛奇、谢俊秋、苗小康、安蓓、郭璐、易娟
4	妇产科学	甘肃中医药大学	王艳波	吉秀家、李芳、许瑞、范琳琳、裴霄、方蕾
5	草地培育学	兰州大学	沈禹颖	王先之、于应文、杨倩、李渊、马景永
6	电气测试技术	兰州交通大学	闵永智	王秀华、李红、王果、葛磊蛟、岳彪
7	保险投资学	兰州财经大学	郭冬梅	张宗军、黄会萍、石婷、兰水清、王乐、李英丽、刘玉凤
8	西方思想主题研讨	兰州大学	史菊鸿	朱刚、史雄波、马伊林
9	大学生的性与“艾”	兰州大学	罗小峰	张娟、刘兴荣、田金徽、张亚南、周莹莹、王建云

- 9 -

69	大学物理	甘肃民族师范学院	张晓娟	郑维民、樊正恩、梁盛德、肖燕、陈立晶、史占花、殷丹
70	信息安全导论	甘肃政法大学	李振江	师晶晶、李燕、徐世鹏、郭文娟、保晶、刘钰力
71	自然地理学野外综合实习	天水师范学院	何栋才	尤晓妮、王莉霞、南岭、张红丽、于志远
72	林业有害生物控制技术	甘肃林业职业技术学院 (现为：甘肃林业职业技术大学)	周璐琼	王淑荣、张亚雄、杨航宇、郭怀林、米莹、胡兴峰、武韩婷
73	结构力学 B	兰州信息科技学院	李喜娟	陈琰娇、郑敏敏、赵志鹏、巨澜、胡亚东、张婷、王海珍
74	大学语文	甘肃林业职业技术学院 (现为：甘肃林业职业技术大学)	刘维国	曹佳玲、张翰奇、齐子萱、杨伟奇
75	电力电子技术	兰州工业学院	任晓芳	李双科、苏芳、郭志成、朱东山、傅龙飞、李晓青、刘文莉

- 18 -

10. 《电力电子技术》省级一流本科课程



# 11. 省级教育教学成果培育项目: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

附件 2

## 甘肃省高等教育教学成果培育项目结项汇总表

填报单位(学校公章):

填报人: 胡祎楠

联系电话: 17361555881

序号	项目名称	项目负责人	项目参与人	验收结论
1	应用型本科专创融合体系的构建与实践	王华栋	李贵山、孙永吉、马宏锋、赵永生、李祥林、戴德锋、郭宁、魏建升、李球	优秀
2	“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、石全民、韩玮、龚婷婷、许潇	优秀
3	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、胥田田、何辉、穆颖、张艳茹、包理群、胡玫、雷锡寿	优秀
4	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、贾海深、刘立美、易湘斌、罗文翠、郭文静、李宝栋、史志成、马青丽	通过
5	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、赵义新、宋继江	通过

6	应用型本科数字电子技术与 EDA 课程改革研究与实践	李颖	马忠斌、李祥林、王宏斌、刘馨、彭琳茹	通过
7	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	通过
8	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	通过
9	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	通过
10	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	通过
11	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	通过
12	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、余华刚、贾金龙、冯毅、何林发、蒋成燕、岳武、隋然、杨帆	申请延期

注: 请同时报送 Word 版及盖章扫描后的 PDF 版。

## 12. 《电力电子技术》省级精品资源共享课

自128

# 甘肃省教育厅文件

甘教高〔2018〕13号



## 甘肃省教育厅关于公布 2018 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 2018 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〔2018〕29 号）和《省教育厅关于开展 2018 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〔2018〕26 号）等文件精神，经各高校积极推荐、评审会专家严格评选和网上公示，共评选出 2018 年度省级教学名师 15 人，省级教学团队 15 个，省级实验教学示范中心 10 个，省级特色专业 30 个，省级精品在线开放课程 5 门，省级精品资源共享课 50 门，引进和使用国内外优质在线开放课程 179 门，青年教师

-1-

成才奖 35 人，创新创业教学改革项目 50 个，创新创业教学改革示范高校 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，大学生创新创业训练计划项目 400 个（名单见附件）。

各高等学校要紧紧围绕科学定位、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，切实发挥好各项目在教学改革中的示范引领和辐射带动作用。

- 附件：1. 2018 年甘肃省高等学校教学质量与教学改革工程名单  
2. 2018 年甘肃省高等学校创新创业教育改革项目名单



甘肃省教育厅办公室

2018年6月20日印发

- 2 -



扫描全能王 创建

34	兰州文理学院	图形设计	吴晓玲
35	兰州文理学院	会展营销与策划实务	孙董霞
36	甘肃民族师范学院	概率论与数理统计	王大胄
37	兰州城市学院	美学	朱忠元
38	天水师范学院	美学原理	郭昭第
40	甘肃农业大学	设施园艺学	郁继华
41	兰州财经大学陇桥学院	宏观经济学	刘伟
42	兰州财经大学陇桥学院	国际金融学	王俊
44	兰州工业学院	艺术设计概论	张启亮
45	定西师范高等专科学校	多媒体技术与应用	文银娟
39	西北师范大学	走进音乐厅	陈建红
46	兰州工业学院	电力电子技术	任晓芳



扫描全能王 创建