

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-137	基于大数据应用的动物疫病防控体系框架的构建	甘肃民族师范学院	董艳娇	副教授	畜牧、兽医学	马永生、马彦男、朱静、叶泥	二年
2020A-138	冷原子系统中的涡街及其应用研究	甘肃民族师范学院	席忠红	副教授	物理学	解立强、梁盛德、刘永智、李海翼	一年
2020A-139	乡村振兴背景下甘南藏区示范村主题性文化墙绘建设村落考察与特色研究	甘肃民族师范学院	童福磊	讲师	艺术学	乔大林、武尚文、张海生、丁忠明	二年
2020A-140	“课程思政”在甘南藏区高校大学英语课程中的实施路径研究	甘肃民族师范学院	赵紫渊	讲师	语言学	于金明、张艳玲	二年
2020A-141	基于深度学习的图像检测算法和技术研究	兰州工业学院	张睿敏	副教授	计算机科学与技术	张甲艳、杜叔强、朱亚玲、贾桂霞、李向伟	二年
2020A-142	前端调速式风电机组控制技术研究与实现	兰州工业学院	李晓青	讲师	控制科学与工程	周德东、郭志成、吴记群、朱东山、薛延刚	二年
2020A-143	Ti-Cr-Mo扩散动力学研究	兰州工业学院	周晶晶	副教授	材料科学与工程	徐阳、隋然、龚成功、赵丹	二年
2020A-144	基于自抗扰控制策略的微电网鲁棒稳定运行的研究	兰州工业学院	陈晶	讲师	动力与电气工程	白丽丽、滕青芳、罗钊、金慧	二年
2020A-145	单层石墨烯的对接及其分子运动学模拟研究	兰州工业学院	梁泽芬	副教授	材料	胡伟、王亮、易湘斌、张总、徐创文	二年
2020A-146	有限深势阱中玻色爱因斯坦凝聚体的动力学特性	兰州工业学院	简粤	讲师	物理学	祁鹏堂、李伟、张培增、张成基	二年
2020A-147	河西走廊少数民族地区特色农产品产业化发展的路径研究	兰州工业学院	施乐	讲师	政治经济学	王重贤、张小华、韩艳慧、左文东、包福存	二年
2020A-148	基于Petri网的甘肃省应急物流系统建模与仿真	兰州工业学院	张雪芹	副教授	管理学	欧阳明慧、郭小花、杜鹏、苗瑞林	二年
2020A-149	甘肃省东南部水环境时空演变及健康风险评估	兰州工业学院	高文琪	讲师	环境科学	吴守霞、张双德、赵子琴、李颖、徐静	二年
2020A-150	复杂网络上传播源定位分类方法研究	兰州工业学院	李颖	副教授	信息科学与系统科学	王军弟、杨凡、马宏锋、刘志聪	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-237	低温微润滑条件下复合形态织构刀具切削性能分析	兰州工业学院	王亮	讲师	机械工程	张继林、秦娟娟、贾海深、郭文静	二年
2020B-238	基于多目标规划理论的增程式电动汽车控制技术研究	兰州工业学院	李彦晶	讲师	车辆工程	李万敏、张亚萍、赵耕云、朱有地、林小军	二年
2020B-239	DEXi决策分析模型在Decision Deck平台上的应用研究	兰州工业学院	李晓斌	副教授	计算机科学与技术	李晓斌、Marko Bohanec、曾骞、樊小龙、魏小弟	二年
2020B-240	基于NB-IoT的非放型气液两相流量计的研究	兰州工业学院	周彬	副教授	电子与通讯技术	程进军、马宏锋、谢涌、李颖、兰聪花	二年
2020B-241	一种小型青核桃脱皮分离机的研制	兰州工业学院	连文香	讲师	农业机械学	席海亮、展靖华、包尔慨、马淑霞	二年
2020B-242	数控切削过程工艺参数优化研究	兰州工业学院	张红梅	讲师	机械工程	王栋梁、孙永吉、彭文、李志鹏、王秀梅	二年
2020B-243	无监督的铣刀磨损在线监测系统研究	兰州工业学院	窦建明	讲师	机械工程	董海燕、王栋梁、张继林、张红梅、徐创文	二年
2020B-244	具有时滞的季节性传染病模型动力学研究	兰州工业学院	纳仁花	讲师	应用数学	沈文国、王双明、张亮	二年
2020B-245	“一带一路”战略背景下兰州市主要文化场馆公示语英译规范化调查研究	兰州工业学院	樊文静	讲师	语言学	刘晓娟、张莉、王颖、刘建玉、吴婷婷	二年
2020B-246	基于敦煌壁画传统纹样与唐代豹斑玉结合的文化创意产品研究	兰州工业学院	杜伊帆	讲师	艺术学	刘振刚、张耀龙、张重天	二年
2020A-151	以可持续脱贫为导向的相对贫困治理模式创新研究——以庆城县为例	兰州文理学院	曹振华	副教授	经济学	孟煜杰、李生彪、岳朋瑞、孙文虎	二年
2020A-152	“一带一路”背景下甘肃省地方音乐艺术史料价值的挖掘、诠释及教育应用研究	兰州文理学院	翟书艺	讲师	艺术学	李文浩、王茜、李姍泽、蔡旻君	二年
2020A-153	西北民族地区扶贫旅游社会效能释放机制研究	兰州文理学院	邢杰	讲师	管理学	高雪琴、常承明、梁旺兵	一年
2020A-154	甘肃高校声乐课智慧教育平台建设与研究	兰州文理学院	连文玲	高级讲师	艺术学	孙璟雅、刘忠、周友爱、李姍泽	二年
2020A-155	从“一带一路”走向人类命运共同体征程中甘肃战略通道构建研究	兰州文理学院	秦梓华	副教授	经济学	王鹤睿、芮庆琳、张金香、何园园	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-156	跨界创新视域下甘肃漆艺文创产品设计与开发策略研究	兰州文理学院	万婷	讲师	艺术学	李艳、王亦慧、荣梅、祁小孟	二年
2020A-157	基于VR技术的伏羲文化数字化虚拟复原研究	兰州文理学院	薛亚娣	副教授	计算机科学与技术	潘颖、王静、黄珍	二年
2020A-158	天然坡缕石负载氮磷配体-锰络合物催化脱氢及脱氢偶联反应研究	兰州文理学院	杨全录	副教授	化学	展惠英、王翼华、冉晶	一年
2020A-159	芳香族有机分子非共价功能化石墨烯基材料的设计合成及其超级电容器性能研究	兰州文理学院	李姗姗	副教授	化学	王吉霞、张兴辉、周祎、孙炳杰、徐慧婷	二年
2020A-160	基于嵌入式工程结构智慧健康监测系统的研究与实现	兰州文理学院	杨惠	副教授	电子、通讯与自动控制	苑毅、黄珍、陈继延、刘悦婷、周小燕	二年
2020B-247	“一带一路”下的河西地区旅游景观廊道湿地生态自循环清洁能源再生系统设计研究	兰州文理学院	曹峻博	讲师	艺术学	吴晓玲、仇宇、万学汇	二年
2020B-248	基于甘肃文化旅游演艺人才需求视角下的高校音乐表演教学创新能力培养模式研究	兰州文理学院	赵静	副教授	艺术学	李丽娟、孙璟雅	二年
2020B-249	互联网+视角下00后大学生礼仪素养提升策略研究	兰州文理学院	张晓玉	副教授	社会学	赵爱婷、董霞、高雪琴、马明兰、纪亚飞	二年
2020B-250	全媒体视域下甘肃红色旅游传播平台转型研究	兰州文理学院	杨玮	讲师	新闻学与传播学	李军、杨晓燕、弥建立、任董莉	一年
2020B-251	“互联网+直播课堂”对贫困地区教育资源公平改革的推动作用研究——以甘肃省定西市李家堡学区为例	兰州文理学院	宋琼	讲师	教育学	康平、黄江娜、王静思、王士勇、苏云	一年
2020B-252	基于竖屏模式下“一带一路”甘肃城市形象片视觉修辞与传播研究	兰州文理学院	陈睿姣	讲师	新闻学与传播学	李军、孙金华、宋钰颖、顾家诚	二年
2020B-253	亚磷酸三乙酯参与的Weinreb酰胺的制备及应用	兰州文理学院	牛腾	副教授	化学	师海雄、姜立萍、董泓汝、李乔、常建品	二年
2020B-254	改性石墨烯对Ni基合金的抗磨损防护应用研究	兰州文理学院	汪建义	讲师	化学	魏晓莉、董凤霞、颜铭、景学武	二年
2020B-255	Morrey型空间上奇异积分算子及其交换子的有界性	兰州文理学院	杨旭升	讲师	数学	何明霞、魏嘉、张婷、邵旭植	二年
2020B-256	基于大数据的大学生精准资助信息服务平台的关键技术研究及其应用开发	兰州文理学院	刘晓娜	讲师	计算机科学与技术	王恺、王成德、徐延强、杨进军	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-161	超声-微波协同萃取牡丹籽油的响应面法优化工艺研究	甘肃医学院	李诚	讲师	中医学与中药学	贺洋洋、宋巧、柳波、江龙龙、郭敏	一年
2020A-162	中宁县枸杞品种（品系）叶形态结构特征研究及种质遗传多样性SCoT分析	甘肃医学院	关鉴茹	讲师	生物学与中药学	吕小旭、赵映书、赵小荣、宋华平、李王伟	一年
2020A-163	不同来源油脂物化指标光谱检测体系构建及代谢干预机理研究	甘肃医学院	薛林科	副教授	化学	白莹、王珍、李静雅、董娜、张小林	一年
2020A-164	陇东某市NI病原菌分布及耐药性动态趋势与感染防控对策的研究	甘肃医学院	李永红	副教授	临床医学	习静、雷世鑫、脱鸣富、李秀成	一年
2020A-165	N-乙酰半胱氨酸基于miR-145/ADAM17通路缓解动脉硬化氧化应激损伤的作用研究	甘肃医学院	樊明强	主治医师	临床医学	丁涛、王莹、杨向向、张强弩、高旭浩	二年
2020A-166	非综合征性白化病（OCA）大家系TYR基因检测及致病机制研究	甘肃医学院	李东禄	副教授	基础医学	张颖珍、靳彩虹、李多福、柴连明	二年
2020A-167	甘肃省“互联网+教育”本科助产学专业人才培养策略研究	甘肃医学院	高淑美	讲师	教育学	段朝艳、赵秀玲、张琼、刘磊、徐婕	一年
2020B-257	陇东地区农产品市场结构与风险预警	甘肃医学院	王新武	副教授	数学	靳佩芸、宁爱兵、刘金虎、李革苹	二年
2020B-258	稳定咬合板治疗颞下颌关节疾病的临床疗效观察	甘肃医学院	袁杰	主治医师	临床医学	郭晓娟、张雅君、侯翌杰、王静文、于晨晖	一年
2020B-259	“非遗”视阈下皇甫谧针灸文化的外宣翻译与对外传播研究	甘肃医学院	李莲英	副教授	语言学	王鸿、靳文、何春燕、孔晓华、兰杰荣	二年
2020B-260	黄芪多糖提取物早期干预对于围产期结局及并发症的影响研究	甘肃医学院	孔玉涛	副教授	临床医学	何霞霞、尚成英、孟令疆、贺艳宁、何莹	二年
2020B-261	抑癌基因PTEN在前列腺癌中的表达及意义	甘肃医学院	夏苗	主治医师	基础医学	拜荣祥、于建宏	一年
2020B-262	炼脐养生法调治亚健康失眠疗效研究	甘肃医学院	樊敏	副教授	中医学与中药学	石岩、张宗艳、任慧芸、童亚芳、刘德科	一年
2020B-263	知识管理模式下思维链及经纬度考核在住院医师规范化培训管理中的研究	甘肃医学院	赵伟	副教授	计算机科学技术	杨燕、冯燕茹、单广翠、刘国庆	一年
2020B-399	新型冠状病毒肺炎疫情期间定点医院就诊群体心理卫生调查研究与NAVIGATE早期干预技术应用分析	甘肃医学院	李银银	主管护师	护理学	吕敏、李颜敏、马瑞冬、张生志、魏芳娥	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-168	基于教育实习的职前幼儿教师实践性知识发展研究	西北师范大学知行学院	张玮凌	讲师	教育学	李阔、王志琼、马炳焱	二年
2020A-169	乡村振兴战略背景下移风易俗的治理困境与对策研究	西北师范大学知行学院	雷芳	讲师	法学	张海颖、牛绿花、范贞、张钰茁	二年
2020A-170	“一带一路”战略下甘肃省文溯阁《四库全书》的文化价值与开发策略	西北师范大学知行学院	薛霄琳	讲师	文学	李洁、那贞婷	一年
2020A-171	创新创业教育背景下大学生创业心理资本开发和优化的实践研究	西北师范大学知行学院	陈卫平	副教授	教育学	文志杰、康廷虎、董捷、张更生、杨虎	二年
2020A-172	基于FPGA的步进电机细分控制电路设计	西北师范大学知行学院	王媛斌	讲师	电子、通信与自动控制技术	王宏斌、王瑾、许得翔	一年
2020B-264	社会化媒体背景下甘肃文化旅游演艺发展策略研究	西北师范大学知行学院	丁婕	讲师	新闻学与传播学	何蓉、孟子为、刘璐、靳瑜、张亭亭	一年
2020B-265	VR技术让你足不出户领略鲁土司衙门的魅力	西北师范大学知行学院	巴钧才	副教授	计算机科学技术	许朝森、刘艳慧、方有琴、田延艳、李汉涛	一年
2020B-266	甘肃省涉军法律援助制度军地协作问题研究	西北师范大学知行学院	范贞	讲师	法学	张海颖、王慧娟、雷芳、蒋为群	二年
2020B-267	非遗：兰州太平鼓文化外宣翻译与传播机制研究	西北师范大学知行学院	杜焱	讲师	语言学	路春燕、周亚莉、何艳萍、李芸泽、那贞婷	一年
2020B-268	非线性高阶微分方程边值问题至少有一正解的新结果	西北师范大学知行学院	达佳丽	讲师	数学	寇磊、罗天奇、王婷、蒋志强、张丽娟	二年
2020A-173	甘肃省特色产业精准扶贫绩效评价体系构建	兰州财经大学陇桥学院	李菊香	副教授	经济学	周翔、曹靓雯、任可、梁冈	一年
2020A-174	协同治理视域下兰州市城市生活垃圾分类治理模式优化研究	兰州财经大学陇桥学院	李小龙	讲师	管理学	马调霞、李菲、马振英、王雪、杨天斌	一年
2020A-175	大数据技术在突发公共疫情防控中的应用研究	兰州财经大学陇桥学院	韩如冰	副教授	计算机科学技术	郭立、叶得学、许明、把玉琴	二年
2020A-176	具有表面效应的纳米梁接触问题的力学行为研究	兰州财经大学陇桥学院	王立远	讲师	力学	王利红、韩红军、汉巍、王瑜	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-269	区块链技术驱动甘肃省农产品流通模式创新研究	兰州财经大学陇桥学院	胡瑜杰	副教授	经济学	吴金红、史安玲、付晶园、王红月	一年
2020B-270	基于乡村振兴战略的甘肃村镇装配式建筑应用及推广研究	兰州财经大学陇桥学院	陈继强	讲师	土木工程	王顺利、柳聚鹏	一年
2020B-271	基于3D与VR技术的大地湾古遗址全景观览设计与开发	兰州财经大学陇桥学院	李晓辉	副教授	艺术学	王士勇、杨伟、赵百祥、刘波、郭四亮	一年
2020B-272	人工智能时代甘肃智慧法院建设的困境与对策研究	兰州财经大学陇桥学院	李毅	——	法学	马心怡、葛欣、魏世婧、李旭	一年
2020A-177	乡村振兴视域下甘肃省普惠金融的减贫效应研究	兰州财经大学长青学院	马雪峰	副教授	经济学	李灵君、马飒、张维宇、曹宏伟	一年
2020A-178	陇南市特色农产品类电商商业模式研究	兰州财经大学长青学院	罗一鸣	助教	管理学	胡爱丽、宋结焱、王琴、王小妹	一年
2020A-179	乡村振兴战略下甘肃省电商助农可持续发展研究	兰州财经大学长青学院	赵慧	讲师	经济学	李宪、张丽娟、李桃、胡爱丽	二年
2020A-180	文旅融合背景下敦煌文化元素与非物质文化遗产结合的传承与创新	兰州财经大学长青学院	杜星星	讲师	艺术学	张红艳、杜亮亮	二年
2020B-273	推进绿色金融发展的动力培育研究	兰州财经大学长青学院	孟丽君	副教授	经济学	邵传林、毕欢、都月、刘庆绪	二年
2020B-274	互联网角度下“供应链+农业”在甘肃农业的创新应用--以会宁胡麻油为例	兰州财经大学长青学院	席亚莉	讲师	管理学	周红军、任润洁、杨庚霞、王琴	一年
2020B-275	互联网金融模式下兰州小微企业融资路径的应用研究	兰州财经大学长青学院	黄素娟	讲师	经济学	郑小洁、何璐、赵玉田	一年
2020B-276	品牌设计培育助推生态农产品加工企业发展作用的研究——以景泰县神农生态农业发展有限公司为例	兰州财经大学长青学院	张莉	副教授	艺术学	徐晓玲、姚莉、陆茜	一年
2020A-181	基于大数据应用视角下的智慧网络安全感知平台	兰州交通大学博文学院	贵彩虹	副教授	计算机科学技术	刑刚、杨天照、高慧、张忠林、曹心洲	二年
2020A-182	枸杞采摘机的研制	兰州交通大学博文学院	雒晓兵	副教授	农学	周宏、惠振亮、许可芳、陈江明、马淑霞	二年
2020A-183	基于“互联网+”城市公共停车空间“智慧停车”模式的研究--以兰州市为例	兰州交通大学博文学院	刘佳	讲师	交通运输工程	孙霞霞、江雪芸、赵磊、麻存义、孙有信	一年
2020A-184	废铁屑/CI-强化的三维电极深度处理甘肃地区低碳氮比生活污水的试验研究	兰州交通大学博文学院	丁红	讲师	环境科学与工程	武福平、王艺洁、苟世霞、高雅彬、李瑾	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-277	庆阳供电公司台区线损监控和异常整治的分析与研究	兰州交通大学博文学院	侯力媛	讲师	电子、通信与自动控制	潘婷、王芬琴、王仁杰	一年
2020B-278	基于“互联网+农业”背景下电子商务在农业经济中的应用-以甘肃张掖地区为例	兰州交通大学博文学院	王玉琳	讲师	经济学	雒晓兵、黄夏莹、许金金、蒋西吟	一年
2020B-279	打造甘肃文化旅游国际化进程中饮食文化的国际名片	兰州交通大学博文学院	马白	讲师	民族学、经济学、语言学	惠超、王丹丹、王立童、蒋西吟、丁佳霓	一年
2020B-280	文化旅游背景下兰州旅游商品开发研究	兰州交通大学博文学院	王丹丹	副教授	经济学	王立童、马白、张鸿翼、惠超、王文亮	二年
2020A-185	苹果热风薄层控强干燥动力学及工艺研究	兰州理工大学工程学院	效碧亮	副教授	食品科学与工程	李小东、吴文福、刘晓风、效碧彩、罗丽媛	一年
2020A-186	基于无人机遥感的荒漠化区域时空变化与水文响应模拟研究	兰州理工大学工程学院	周长泉	讲师	区域环境水利	许建堂、赵晓军、赵文举、慕登睿	二年
2020A-187	“金课”建设背景下高校英语专业视听类课程混合式教学模式创新研究	兰州理工大学工程学院	晏文娟	副教授	文学	王岩嵘、王鹏、王艺霏	一年
2020A-188	陆地石油钻机猫道机的智能化与轻量化研究	兰州理工大学工程学院	李世伟	工程师	机械工程	钱隆、顾生琴、夏正廷、邢冠梅	二年
2020A-189	太阳能发电厂光伏板阳光追踪系统的研究与设计	兰州理工大学工程学院	席小卫	讲师	电子、通信与自动控制技术	傅龙飞、闫璞、陈智、陈天胜、邵华	一年
2020B-281	基于物联网的奶牛精准饲喂智能养殖系统应用研究	兰州理工大学工程学院	杨书鸿	讲师	计算机科学技术	陈文娟、马生菊、李明、路飞、张清	二年
2020B-282	农村自来水管入户管段室外裸露部分的防凍设计研究	兰州理工大学工程学院	许建堂	讲师	水利工程	周长泉、张映雪、李栋、钱隆	二年
2020B-283	强冷钨极 TIG 焊枪研制及验证	兰州理工大学工程学院	刘芬霞	副教授	材料科学与工程	瞿怀宇、钱隆、冯晓春、余江瑞、贾金凤	二年
2020B-284	基于物联网的养老小区监护系统的研究	兰州理工大学工程学院	张莹	讲师	电子、通讯及自动控制技术	包继刚、朱世欣、杨永清、杨立超、郭文会	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-285	“一带一路”视域下甘肃省少数民族地区体育旅游发展策略研究	兰州理工大学工程学院	高雪峰	讲师	体育科学	任辉、李宏伟、张国斌、魏力庭、吴庭柱	一年
2020A-190	基于超声波联用技术的当归和党参养护及产业化研究	定西师范高等专科学校	李芳蓉	副教授	中药学	牛娟、张建军、赵云峰、韩秀凤	二年
2020A-191	超混沌系统的有限时间广义函数投影同步及其在彩色图像加密中的应用	定西师范高等专科学校	李德奎	副教授	数学	颜鲁林、刘志远、李国正	二年
2020A-192	陕甘宁红色文化资源创新大学生思想政治教育模式研究	定西师范高等专科学校	刘文华	讲师	思想政治教育	程迪、安红霞、梁发祥、王希、李彦荣	一年
2020A-193	原发性高血压患者尿微量白蛋白、颈动脉内膜中层厚度与早期肾损害的相关性	定西师范高等专科学校	刘思强	讲师	临床医学	李逸群、马志元、石新民、郑杰廉、武华亭	二年
2020B-286	甘肃省部分地区乡村医生肺结核防治知识调查分析	定西师范高等专科学校	韩璐	讲师	预防医学与卫生学	王治西、马丽娜、史国荣、王翠霞、马文奇	二年
2020B-287	热敏针联合手法治疗脊柱相关过敏性鼻炎	定西师范高等专科学校	李亚军	讲师	中医学	朱爱军、赵小红、吴佩岩、李兴兰、李彦荣	二年
2020B-288	基于大数据的针灸治疗腰痛医疗信息系统研究及临床辅助设计	定西师范高等专科学校	杨金龙	讲师	工学	郭文龙、张怀德、姜慧娟、赵静、李亚军	二年
2020B-289	基于中国近代史（1931-1949）背景下的甘肃红色旅游外宣典型文本英译研究	定西师范高等专科学校	陈胜	讲师	语言学	陈金生、罗卫国、张郁萍、陈伟、刘丹亮	二年
2020A-194	环保型高适应聚羧酸减水剂的合成与研发	兰州石化职业技术学院	王有朋	副教授	化学	梁斌、唐蓉萍、牛向辉、吕维华、罗资琴	二年
2020A-195	天然纳米材料-凹凸棒在环氧树脂阻燃中的应用研究	兰州石化职业技术学院	王刚	讲师	化学	刘珂、窦伟、侯侠、张甲	二年
2020A-196	基于多源空间数据融合技术的地形变形监测应用研究	兰州石化职业技术学院	梁永平	副教授	测绘科学与工程技术	袁维红、王江荣、杨田、何永刚、杨鹏	二年
2020A-197	基于本体故障树的离心泵机组智能故障诊断系统开发	兰州石化职业技术学院	王宇飞	副教授	机械工程	李彦军、贾宁、杨玺庆、魏晓道	二年
2020A-198	基于机器视觉的水质COD测定关键技术研究	兰州石化职业技术学院	权建军	副教授	电子、通信与控制技术	闫姝、侯志伟、尚坡利、陈宏希、徐亨明	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-199	“互联网+”时代基于“松耦合”的智能化工厂建设研究	兰州石化职业技术学院	张文川	副教授	计算机科学技术	王春媛、李延明、张杰、王萌、李萍	二年
2020A-200	面向大视场虚拟阵列成像系统追踪技术在兰州市城市轨道交通中的应用	兰州石化职业技术学院	马莉	副教授	信息与通信工程	郝占军、吕晓石、李金明、畅丽霞、刘晓莉	二年
2020B-290	一种新型工业环保抗磨无灰分散剂的研制及其在润滑油中的应用	兰州石化职业技术学院	张敬婕	讲师	化学工程	吕维华、王安琪、石星丽、张海亮	二年
2020B-291	微波火焰法制备Ni-Cu-Al三元金属材料及其催化合成1,4-环己烷二甲醇的研究	兰州石化职业技术学院	张琪	讲师	化学	席静、展宗瑞、耿化梅、侯侠	二年
2020B-292	“双高计划”建设背景下甘肃省高职院校校务服务区域经济社会发展的路径优化研究	兰州石化职业技术学院	杜媛	副教授	教育学	王向林、唐蓉萍、李建民、吴笛、张昭	二年
2020B-293	基于“工匠精神”的甘肃省高职创新型人才职业素养教育调查实践研究	兰州石化职业技术学院	刘江	副教授	教育学	胡旭东、何华、刘贵生、张华	二年
2020B-294	高职创新创业竞赛团队建设商务角色成员的作用研究	兰州石化职业技术学院	张利民	副教授	管理学	伍家卫、周任慧、葛兴元、刘建华、胡旭东	二年
2020B-295	互联网+高职院校学生原生家庭心理调适平台建设路径研究	兰州石化职业技术学院	焦隽	讲师	心理学	童强、郝跃宁、周红燕、范多芳、杨冀东	二年
2020B-296	农田智能节水灌溉远程监测系统的设计与开发	兰州石化职业技术学院	闫海兰	讲师	电子、通信与控制技术	张安民、傅继军、、尚坡利、殷培峰、童克波	二年
2020A-201	人工免疫技术在集成电路芯片表面缺陷检测中的应用研究	甘肃工业职业技术学院	周小军	副教授	电子、通信与自动控制技术	谭薇、周晓明、张燎、朱方东	二年
2020A-202	基于典型污染源溯源算法的地表水质监测网络优化研究	甘肃工业职业技术学院	马叶情	副教授	数学/环境科学技术	刘亚琦、孙文礼、张磊、蔡伟涛、陈雨婕	二年
2020A-203	基于BIM技术的BIPV智能消防联动控制系统研究	甘肃工业职业技术学院	王鑫	讲师	建筑学	刘琰、刘亚琦、谢延友、杨虎	一年
2020A-204	“南向通道”建设中陇东南地区文化旅游产业融合发展研究	甘肃工业职业技术学院	董珍慧	副教授	管理学	刘芳、何瑛、海潮、安敏杰、马雅莉	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-205	文旅融合视角下天水街子温泉旅游品质提升策略研究	甘肃工业职业技术学院	孙敏	讲师	管理学/经济学	王淑萍、刘伟、孙文礼	二年
2020B-297	基于区块链的新能源云递智能柜系统的设计与研发	甘肃工业职业技术学院	郭恒	助讲	计算机科学技术	杨虎、陈浩龙、卢宏才、裴清源、王鑫	二年
2020B-298	基于物联网和深度自主学习的智能水产养殖系统	甘肃工业职业技术学院	杨轶霞	副教授	电气工程	陈浩龙、马学成、马钰、马玉泉	二年
2020B-299	沙棘籽渣蛋白酶解解及其抗菌肽的提取分离	甘肃工业职业技术学院	赵静	副教授	化学	廖天江、李鹏、吕麟华	一年
2020B-300	天水地区传统自然发酵浆水中营养成分分析及乳酸菌抑菌性能研究	甘肃工业职业技术学院	高小龙	副教授	化学	刘治、张恒文、董会平、侯海荣	一年
2020B-301	天水市南、北五味子活性成分抗菌性能及其应用研究	甘肃工业职业技术学院	张恒文	讲师	化学	高小龙、廖天录、董会平	一年
2020A-206	基于钉钉的科研项目信息管理平台设计与研发	甘肃林业职业技术学院	廖永峰	副教授	计算机科学与技术	沈晓燕、王晓春、罗宏伟、张超、王渊	二年
2020A-207	新时代高职院校思想政治理论课教师队伍建设研究	甘肃林业职业技术学院	谢小平	副教授	管理学	郭三龙、柳路行、付军龙	一年
2020A-208	基于高低分遥感影像联合的黄河甘肃段植被生态环境及人迹活动变化研究	甘肃林业职业技术学院	李靖霞	讲师	环境科学技术	廖永峰、周爱军、张超、王立刚、罗宏伟	二年
2020A-209	以国家森林乡村建设助力乡村振兴战略的机制和路径研究	甘肃林业职业技术学院	鱼凤玲	副教授	林学	王晓春、罗玉恒、廖永峰、王具元	二年
2020A-210	乡村振兴战略背景下天水市麦积区乡村文明建设探索	甘肃林业职业技术学院	高琳珍	副教授	社会学	裴雯、唐婷婷、徐立寅、雷育平	一年
2020A-211	基于3S技术天水地区渭河流域生态脆弱性分析评价研究	甘肃林业职业技术学院	王宗辉	讲师	测绘科学技术	赵生琴、高超、赵淑湘、周金宝	二年
2020A-212	“互联网+农业”背景下甘肃特色农产品溯源智慧云平台的研究与实践	甘肃林业职业技术学院	王琴	副教授	农学	李鸿杰、张超、裴宏洲、廖永峰、李依静	二年
2020B-302	乡村振兴背景下的实景三维模型研究与应用	甘肃林业职业技术学院	周健	讲师	测绘科学与技术	鱼凤玲、罗玉恒、赵淑湘、季晓菲、苟彦梅	二年
2020B-303	施加生物炭对西北旱作农田土壤中硫的影响机制研究	甘肃林业职业技术学院	文云	副教授	农业资源与环境	康学辉、罗玉恒、吕志鹏、薛小娟、李秋霞	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-304	区块链技术在智慧建筑工程建设中的应用研究	甘肃林业职业技术学院	越二寅	讲师	土木工程	祁晓强、贾鸿儒、汉武军、史芳志	一年
2020B-305	甘肃省林木生物质能源供给能力评价及影响因素研究	甘肃林业职业技术学院	张亚雄	讲师	农林牧渔	王丽霞、周倩倩、刘湘、陈志明	二年
2020B-306	无刺花椒组培快繁技术研究	甘肃林业职业技术学院	张彩霞	讲师	农学	李鸿杰、周璐琼、张继东、汤春梅、高建斌	二年
2020B-307	新时代背景下中华优秀传统文化融入高职思政教育的路径研究	甘肃林业职业技术学院	刘维国	副教授	政治学	柴海华、郭春艳、朱玲、郭三龙	一年
2020B-308	生态文明视域下渭河流域天水段水质研究	甘肃林业职业技术学院	蔡宏芳	讲师	工科	罗广元、牛武江、张万强、陈玉玲、李晓玲	一年
2020A-213	甘肃省犯罪形势分析与预测（2020-2025）	甘肃警察职业学院	王晨	讲 师	社会学	谢森、孙颀梅、吕伟彪、莫莲娣、王毓贤	二年
2020A-214	重大疫情的信息防控机制研究	甘肃警察职业学院	徐同德	讲 师	社会学	王晨、谢森、许熠璐、刘梦溪、曹文博	二年
2020A-215	“互联网+”时代高校法律英语教学创新研究	甘肃警察职业学院	黄涛	副教授	教育学	晋涛、牛妍	一年
2020A-216	基于聚离子液体功能材料设计、合成多相单原子催化剂	甘肃警察职业学院	刘旌江	副教授	化学	郭富虎、Arif Ullah、权正军、冯珣、闫志伟	二年
2020B-309	以大数据为驱动的“大网安”警务模式构建发展研究	甘肃警察职业学院	石永平	讲 师	法学	郝小辉、王鸿一、李欣蔚、巨爱焕	二年
2020B-310	构建校园安全防控体系研究	甘肃警察职业学院	李欣蔚	助 教	社会学	石永平、王媛、王鸿一	二年
2020B-311	“互联网+”背景下高职院校学生网络安全意识培育研究	甘肃警察职业学院	宋博	讲 师	教育学	刘阳、石永平、聂英斌、张自成	二年
2020B-312	甘肃省大学生“校园贷”问题研究	甘肃警察职业学院	雷娟	副教授	管理学	冯珣、郭恒泰、陈宏刚、巨爱焕	一年
2020A-217	基于空间范围内物性分布数据的对象结构切片及连续性成像方法研究与实现	兰州资源环境职业技术学院	高磊	副教授	地球科学	赵博、王璐、路磊、赵文青、魏蒙恩	二年
2020A-218	基于增材制造的不锈钢改性及工艺研究	兰州资源环境职业技术学院	张龙	高级工程师	材料科学	杨建壮、段望春、李旭鹏、侯伟、赵国宏	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-219	基于“互联网+”背景下藏族文化符号的跨文本表达与创新实践	兰州资源环境职业技术学院	俞泉	副教授	艺术学	鲁歆玉、李源、温子涵、薛雄涛、陶自明	一年
2020A-220	基于海战环境的大气波导观测方法研究	兰州资源环境职业技术学院	胡敏哲	副教授	大气科学	钟立才、卢雪红、汪文杰、李小东	一年
2020A-221	生活垃圾中废纺织品制备纤维状炭吸附材料技术及资源化应用研究	兰州资源环境职业技术学院	谢伟雪	副教授	环境科学技术	刘孝敏、张永合、赵培植、万家秀、刘玉英	一年
2020A-222	微生物菌剂对栽培基质酶活性和微生物群落影响的研究	兰州资源环境职业技术学院	陈臻	副教授	微生物学	谢伟雪、赵培植、张永合、展争艳、刘玉英	二年
2020A-223	钛钢复合圆管整体稳定性分析研究	兰州资源环境职业技术学院	万瑞霞	副教授	土木工程	杜新喜、董文博、达文洋、瞿明、王沛钦	二年
2020A-224	基于智慧化矿山体系架构下的矿区地表沉陷治理关键技术研究	兰州资源环境职业技术学院	钟帅	副教授	矿山工程技术	张俊文、何玉琪、郭小红、梁珠擎、刘鹏	二年
2020B-313	餐厨垃圾堆肥对引黄灌区温室蔬菜品质的影响	兰州资源环境职业技术学院	展争艳	副教授	环境科学技术	展成业、赵培植、张永合、万家秀、杨思存	二年
2020B-314	微塑料对土壤中重金属Cr的吸附-解吸及运移机理研究	兰州资源环境职业技术学院	逯娟	副教授	环境科学技术	于连玉、王惠榆、陈龙飞、高磊、赵文青	二年
2020B-315	保护生态环境合理处理建筑垃圾的工程文明施工技术措施与创新产业技术应用	兰州资源环境职业技术学院	赵晓芳	副教授	土木工程	梁庆国、马振宇、王兴民、金丽娜、万瑞霞	二年
2020B-316	三种改良剂对白银东大沟流域农作物镉锌重金属累积特征的研究	兰州资源环境职业技术学院	许冬梅	高级工程师	环境科学技术	王惠榆、逯娟、高磊、赵文青、于连玉	二年
2020B-317	基于打造“交响丝路”文化旅游品牌背景下的“兰州拉面工坊”国际化人才提升项目研究	兰州资源环境职业技术学院	康开洁	副教授	管理学	汪大金、张荣国、刘美言、贾童、李建梅	二年
2020B-318	异丙醇铝在甲醇制烯烃催化剂SAPO-34制备中的应用研究	兰州资源环境职业技术学院	苏巧云	高级工程师	化学工程与技术	赵文青、曾永耀、谢伟雪、魏蒙思、赵博	二年
2020B-319	VR全景技术在旅游开发中的应用研究——以红军会宁会师旧址为例	兰州资源环境职业技术学院	闫世伟	副教授	测绘科学技术	任智龙、李龙、王维亮、李艳芳、张霆浩	二年
2020B-320	应用综合物探技术勘查兰州地热田	兰州资源环境职业技术学院	曾永耀	副教授	地球科学	赵文青、周集忠	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-321	基于MSF路由转发功能的内网渗透技术研究	兰州资源环境职业技术学院	唐林	副教授	计算机科学	邹平吉、李小东、王中平、王胜利	一年
2020B-322	大数据背景下防雷专业信息化管理应用研究	兰州资源环境职业技术学院	金志刚	副教授	管理学	高鹏、李小东、王璐、杨雯博、朱晗晖	一年
2020A-225	陇东地区粮-畜-果生态循环农业关键技术研究	甘肃农业职业技术学院	王一平	副教授	农学	赵晖、赵丽丽、蔡伟、李尚中	二年
2020A-226	中药材黄芩扦插繁殖技术研究	甘肃农业职业技术学院	姚友旭	讲师	农学	崔同霞、李怀德、姜春华、王宝春	二年
2020A-227	农田土壤线虫群落对不同施肥梯度的响应及指示作用	甘肃农业职业技术学院	王斌	副教授	生态学	刘霞、沈文彤、马冰	二年
2020A-228	护肝解酒产品开发关键技术研究	甘肃农业职业技术学院	郭成芳	高级农艺师	农学	马万锋、王一一平、马婢媛、王有任	二年
2020A-229	乡村振兴战略背景下高职扩招“三教”改革探索与研究	甘肃农业职业技术学院	汪利鸿	副教授	教育学	鲁敏、冯晓群、徐向暹、沙景荣	一年
2020B-323	祖厉河流域水质变化趋势研究	甘肃农业职业技术学院	张正红	讲师	农学	张富、李冠男、张庆霞、胡彦婷	二年
2020B-324	兰州地区观赏草种质资源调查及其景观应用的研究	甘肃农业职业技术学院	秦冬梅	讲师	林学	付蓉、雍东鹤、冯今、高峰	一年
2020B-325	陇西县党参、黄芪、黄芩主要病害研究与防治现状调查	甘肃农业职业技术学院	郑生岳	讲师	农学	姚友旭、崔同霞、高峰、李怀德	一年
2020B-326	无人机飞行虚拟仿真教学实验系统研究	甘肃农业职业技术学院	徐鉴民	讲师	计算机科学技术	刘双童、徐建国、姜春华、蒲荣、王天伟	一年
2020B-327	乡村振兴战略视角下甘肃美丽乡村建设绩效评价与策略研究	甘肃农业职业技术学院	史芳志	高级工程师	管理学	付蓉、蒲荣、贾德强、姜春华	一年
2020A-230	羔羊用益生菌+中药制剂的研制与应用	甘肃畜牧工程职业技术学院	刘海霞	讲师	畜牧兽医	刘根新、张潇文、陈化颢、张忠、刘瑞玲	二年
2020A-231	现代化猪舍有害气体智能检测及控制系统的开发与应用	甘肃畜牧工程职业技术学院	谢晓丽	讲师	机械工程	陈岩、杨国华、张琴、郭小会、张晓雯	一年
2020A-232	基于HACCP控制的新型猪预混料开发与应用	甘肃畜牧工程职业技术学院	张玲清	副教授	畜牧兽医	王玺年、刘根新、田宗祥、王聪、魏占虎	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-233	基于PLC控制三轴空气等离子自动切割机械手研制与仿真	甘肃畜牧工程职业技术学院	刘振昌	高级实验师	机械制造	张毅、王雷、杨正、金红基、韩天判	一年
2020B-328	基于物联网智能农业温室大棚控制系统的研发	甘肃畜牧工程职业技术学院	胡天让	实验师	电气自动化	张旭红、张小义、李先山、陈创业、陈岩	一年
2020B-329	高速精密穴播机的研制	甘肃畜牧工程职业技术学院	杨正	讲师	机械制造	张建臻、贺得飞、王祎才、席爱学、李香桂	一年
2020B-330	基于集中供暖系统电磁加热装置的研制与应用	甘肃畜牧工程职业技术学院	陈岩	副教授	电气自动化	胡天让、张旭红、谢晓丽、陈立涛、陈创业	一年
2020B-331	休闲蕨麻猪肉脯的研制及贮藏特性研究	甘肃畜牧工程职业技术学院	雷娟	讲师	食品加工	姚兴海、康红霞、王光耀、冯金瑞	一年
2020A-234	兴隆山握桥文物数字化修复与虚拟再现技术研究	甘肃建筑职业技术学院	陶晖	讲师	土木建筑工程	王娟丽、曾在平、程玉强、薛炜	一年
2020A-235	冻融循环作用下钢管混凝土结构粘结滑移力学分析及试验研究	甘肃建筑职业技术学院	曾在平	副教授	土木建筑工程	李维敦、胡志明、刘娟、姚强	二年
2020A-236	立体式钢制格栅防护结构的防治力学性能研究	甘肃建筑职业技术学院	胡志明	讲师	土木建筑工程	李君宏、曾在平、温倩、李斌	二年
2020A-237	基于典型项目的超深大直径灌注桩施工技术应用研究与实践	甘肃建筑职业技术学院	曹林同	高级工程师	土木建筑工程	刘良滨、李维敦、马晓鹏、袁愈群	二年
2020A-238	缺陷诱导下钛酸钽钠基无铅压电陶瓷的结构和性能研究	甘肃建筑职业技术学院	王成	副教授	材料科学	万应玲、于鹏祖、张海燕、常春蕾	一年
2020B-332	消费级无人机倾斜摄影测量技术在真三维建模的应用研究	甘肃建筑职业技术学院	刘攀	副教授	测绘科学技术	王倩、刘宗波、赵玉霞、王昶	二年
2020B-333	基于BIM技术的甘肃甘南藏族自治州乡村民宿围护结构的节能设计研究	甘肃建筑职业技术学院	梁怡	副教授	土木建筑工程	李海铭、李洁、王磊、王娜	二年
2020B-334	乡村振兴背景下美丽乡村建设测绘新技术应用研究	甘肃建筑职业技术学院	周美川	副教授	测绘科学技术	张宝鹏、赵玉霞、王倩、常乐	一年
2020B-335	乡村振兴战略下张掖地区以小枣为主打的生态农产品网络营销模式研究	甘肃建筑职业技术学院	郭燕花	讲师	信息与系统科学	张鹏瑞、王晓燕、万应玲、郭芙蓉	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-336	隋唐建筑诗学与秦陇古建筑游开发的融合研究	甘肃建筑职业技术学院	胡雅宁	讲师	文学	邱琴忠、梁明、牛乐、王凡	一年
2020A-239	冻土桩基检测影响因素的分析与研究	甘肃交通职业技术学院	张乐婷	讲师	工学	吴亚平、于天佑、王红霞	一年
2020A-240	多技术融合的AI智能周界安防技术在兰州中川机场的应用研究	甘肃交通职业技术学院	段小焕	副教授	计算机科学与技术	范仲勇、郑有根、王云平、何波、杨彩霞	一年
2020A-241	新时期高职院校科研管理信息化建设研究	甘肃交通职业技术学院	武彦芳	副教授	信息科学与系统科学	罗全珍、徐斌、费月英、于润嘉	一年
2020A-242	大数据背景下职业院校技能大赛获奖管理系统研发	甘肃交通职业技术学院	李迎国	副教授	信息科学与系统科学	罗全珍、赵琦、吴春兰、蔺文刚、顾海康	一年
2020A-243	业财融合型内控体系建设研究	甘肃交通职业技术学院	刘建梅	副教授	会计学其他学科	高峻岭、成军、秦艾、李琴、孙亚梅	一年
2020A-244	基于1+X证书制度的人才培养模式改革与机制创新研究	甘肃交通职业技术学院	兰富才	讲师	职业技术教育学	刘凯山、杨蕊、周贺、蔺文刚	一年
2020A-245	一种基于精确定位的汽车车身板件快速焊接修复装置的研发	甘肃交通职业技术学院	李海	副教授	机械工程	李前进、王志新、魏传会、祁先学	二年
2020B-337	“一带一路”背景下高职道桥专业群留学生培养模式研究	甘肃交通职业技术学院	任小艳	副教授	教育学	李飞、吴雷、王红霞、张建渊	二年
2020B-338	基于遗传算法的兰州强陷性黄土地区水泥土强度预测室内试验研究	甘肃交通职业技术学院	雷娟娟	讲师	工学	贾文君、梁士举、宋晓光、晋霞、赵斌	二年
2020B-339	嵇康生平思想研究	甘肃交通职业技术学院	高勇	副教授	文学	张永青、毛主生、杜永仁	一年
2020B-340	基于三维激光扫描技术的古桥数字化保护研究	甘肃交通职业技术学院	山岚	讲师	交叉学科/综合研究	洪生辉、张龙、李凤娟、马力鹤、李志强	二年
2020B-341	疫情影响下的高职大学生心理压力、心理韧性与心理安全感的关系研究	甘肃交通职业技术学院	闫红丽	副教授	教育学	梁珏伟、杨冀东、汪海红、付超	二年
2020B-342	体验经济视角下特色旅游餐饮开发研究——以甘肃省为例	甘肃交通职业技术学院	颀洁	讲师	经济学	念琳、张燕霞、郭凯明、豆媛媛、张雅丽	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-343	"互联网+教育"背景下基于智能手机的高职酒店英语移动学习模式研究	甘肃交通职业技术学院	秦梅	副教授	英语	刘梅英、周洁、李芳霞	二年
2020A-246	大数据背景下基于运动趋势预测的移动位置隐私保护方法研究	甘肃机电职业技术学院	张永兵	讲师	电子、通信与自动控制技术	米保全、王淑琼、姜毅龙、张秋余	二年
2020A-247	基于增材制造技术的随形冷却注塑模的设计与制造关键技术研究	甘肃机电职业技术学院	张晓刚	助理讲师	机械工程	张昊、张德龙、杨莉、车麒麟	二年
2020A-248	"一带一路"战略视角下高等职业教育人才培养研究	甘肃机电职业技术学院	坚葆林	副教授	教育学	董冠文、王富强、史维波、霍应奎	二年
2020A-249	基于位置大数据的智能交通系统关键技术研究	甘肃机电职业技术学院	文宏	副教授	信息与通信工程	张玺君、张黎平、李金龙、刘艳	二年
2020B-344	基于5G网络新型化"智慧蔬菜大棚"管理系统的研究与设计	甘肃机电职业技术学院	王鹏亮	讲师	电气工程	段淑萍、夏永祥、常旺、安国昊	二年
2020B-345	"互联网+教育"视域下基于BIM的高职工程造价专业课程体系重构研究	甘肃机电职业技术学院	张小涛	高级工程师	教育学	李晨波、米保全、郭建明、武承文	二年
2020B-346	基于区块链技术的电动汽车充电桩的应用研究	甘肃机电职业技术学院	陆莎	讲师	计算机科学技术	李敏、朱力琼	二年
2020B-347	基于MongoDB的继电保护数据管理系统设计	甘肃机电职业技术学院	王晓丽	副教授	计算机科学技术	段淑萍、孙晓莉、乔占惠、杨凯华	一年
2020A-250	"一带一路"背景下嘉峪关旅游服务竞争力提升策略研究	甘肃钢铁职业技术学院	刘丽娟	副教授	经济学	连瑾、王宏伟、胡亚萍、赵爱琴	二年
2020A-251	基于智慧教育云平台的市场营销专业产教融合新模式研究	甘肃钢铁职业技术学院	程青玥	副教授	经济学	樊立洁、柳鹤鹏、杨洪伟、陕学海、张宝恒	二年
2020A-252	"一带一路"背景下VR全景游览与嘉峪关长城文化的影像融合	甘肃钢铁职业技术学院	李国善	副教授	计算机科学与技术	高文博、李建明、刘瑞英	二年
2020A-253	嘉峪关市生鲜农产品电子商务发展策略研究	甘肃钢铁职业技术学院	王朝晖	高级政工师	经济学	柳鹤鹏、樊立洁、陕学海、程青玥、刘颖	二年
2020B-348	创新学习桌对构建高职电气专业学生多维学习模式的研究与实践	甘肃钢铁职业技术学院	吴珍	副教授	电气工程	梁勇、张京娥、李宝成、雷艺聪、顾未凤	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-349	基于VR虚拟仿真技术的智能制造系统“理一虚一实”一体化教学模式应用与研究	甘肃钢铁职业技术学院	翟峻	中级讲师	电子、通信与自动控制技术	盛鹏、杨飞	二年
2020B-350	基于信息技术与《机械设计基础》教学设计有效融合的混合式教学创新研究与实践	甘肃钢铁职业技术学院	刘瑞英	副教授	机械类	郭亚琴、张益平、李国善、祁鹏	二年
2020B-351	基于多元化生源下，汽车维修专业“互联网+”核心模块化课程开发应用	甘肃钢铁职业技术学院	杨泳	讲师	动力与电气工程	席建武、张巍、李强、赵睿	二年
2020A-254	基于“互联网+教育”的西部高职院校学生创新创业能力培养研究——以西部XX高职院校为例	兰州外语职业学院	陶洋	助教	教育学	刘星、张权祯、罗鑫、柯文婕	二年
2020A-255	高校固定资产内控体系建设及绩效评价研究	甘肃卫生职业学院	张常俊	高级会计师	会计学	杨颖、李贵勇、贾轩昂、李鸿儒、郭欣	一年
2020A-256	基于CUMS抑郁模型小鼠黄芩挥发油抗抑郁作用的实验研究	甘肃卫生职业学院	王祖华	讲师	中医学与中药学	李晶、李钦、王一强、姚进龙、张瑞	二年
2020A-257	案例导入-任务驱动式教学模式在《中医学基础》中的应用研究	甘肃卫生职业学院	张玉香	讲师	中医学与中药学	王一强、王培红、于小龙、高娅春	一年
2020A-258	“互联网+”背景下的高职口腔护理专业方向课程设置研究	甘肃卫生职业学院	王琳	副教授	教育学	郭艳玲、卢玉彬、牟星、达朝锦、蒲小猛	一年
2020A-259	甘肃卫生职业学院校院二级管理体制实践研究	甘肃卫生职业学院	吕荣光	副教授	教育学	张志钢、张春雨、郭艳玲、王义安、蒲小猛	一年
2020B-352	以就业为导向的高职药学专业英语校本教材建设研究	甘肃卫生职业学院	杨爱萍	讲师	教育学	张正晶、保静、王丽娟、傅宏、李世昌	一年
2020B-353	“互联网+体育”背景下运动健身类APP在高职学生课外体育活动中的应用研究	甘肃卫生职业学院	梁贵武	讲师	体育科学	王凯行、王义安、马嵘、葛有军、杨紫昕	二年
2020A-260	高职“1+X”证书证融通培养体系的研究与实践	甘肃能源化工职业学院	陈彦	副教授	职业技术教育	朱新恬、陈硖兴、朱亚军、何莉、郭润梅	一年
2020A-261	西北强风沙环境下粉煤灰基地质聚合物修补材料研究	甘肃能源化工职业学院	丁兆栋	副教授	土木工程	沈霖、王彦平、郑同鑫、陈昶旭、孙沉	一年
2020A-262	基于“互联网+职教云平台”工厂供电课程线上混合式教学模式应用研究	甘肃能源化工职业学院	李晓兰	副教授	教育学	张磊、徐彦伟、谭铮、朱亚军	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-263	基于甘肃省公共实训中心的化工安全技术理实一体化课程开发研究	甘肃能源化工职业学院	程雷相	讲师	安全科学技术	张润红、王锦花、杨述燕、赵埔、王庆彦	二年
2020A-264	教育信息化2.0背景下高职SP0C混合式课程开发与实践研究	甘肃能源化工职业学院	路东兴	讲师	教育学	吴立莉、徐彦伟、王廷刚、陈献兴	一年
2020A-265	废旧农膜回收处理的现状分析与设备技术研究	甘肃能源化工职业学院	阚丽虹	讲师	材料工程技术	阚丽虹、刘开明、宏万里、邹山梅、郑同鑫	一年
2020B-354	培育工匠精神的校企“双元”育人模式构建与实践	甘肃能源化工职业学院	吴健	副教授	教育学	刘国强、周蓉、郭海军、李涛、杨晔	二年
2020B-355	STEM视域下对分课堂+移动端教学模式在创新人才培养中的应用研究	甘肃能源化工职业学院	秦凌云	讲师	教育学	丁兆栋、刘静碧、王恩宝、王建林	一年
2020B-356	职业高等学校化工专业“课程+双创”教育深度融合的对策研究	甘肃能源化工职业学院	寇鹏斌	讲师	化学工程	刘开明、张润红、文秀	二年
2020B-357	无人机摄影测量监测采空区地表形变方法研究	甘肃能源化工职业学院	郑爽	讲师	测绘科学与技术	朱亚娟、付帅、李付定	一年
2020B-358	智能制造背景下高职电气专业创新创业教育对策研究	甘肃能源化工职业学院	许波	副教授	教育学	王庆彦、谭铮、路东兴、赵涛	二年
2020B-359	倾斜摄影测量技术在兰州新区土地利用动态监管中的应用研究	甘肃能源化工职业学院	李付定	副教授	测绘科学与技术	朱亚娟、郑爽、马德明、吕迎佳	一年
2020A-266	叙事理论视野下雪漠作品中的凉州文化研究	甘肃广播电视大学	韩一睿	副教授	文学	郭延兵、张海楠、苏霆、王建春、李婷	二年
2020A-267	乡村振兴战略下天水林缘山区畜牧业扶贫的生态经济效益提高机制研究	甘肃广播电视大学	王新友	副教授	生态学	王多斌、徐先良	二年
2020A-268	构建甘肃中药产业互联网+背景下供应链金融平台运作模式	甘肃广播电视大学	田润娴	副教授	管理学	张润珍、王群智、陈步雨、冯艳丽	二年
2020A-269	电大社区教育中的“非遗”传承教育研究	甘肃广播电视大学	韩冬梅	中专讲师	教育学	宋敏、杨晓帆、杨永滨、朱富林	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-270	基于甘肃“乡村振兴”背景下大学生电子商务创业教育研究	甘肃财贸职业学院	王浩	副教授	教育学	朱亚萍、朱海龙、奚小龙、张莹	一年
2020A-271	智慧农业物联网监控系统教学实训平台的设计与研究	甘肃财贸职业学院	党鹏	副教授	计算机科学技术	刘钰丹、李文强、周丛寅	二年
2020B-360	“互联网+”视阈下西北地区小农户参与电商的模式研究	甘肃财贸职业学院	贾丽	副教授	计算机科学技术 520 管理学 630	范海秀、刘琴、陈娟	二年
2020B-361	兰州新区职教园区高职智慧 校园发展现状与趋势研究	甘肃财贸职业学院	李颖	副教授	教育学	奚小龙、朱亚萍、雷建强、郭伟	一年
2020A-272	农用抗生素产生菌的筛选及其抗菌活性研究	陇南师范高等专科学校	卓平清	讲师	生物学	王瀚、赵淑玲、田凤鸣、王永斌	二年
2020A-273	秦文学价值研究	陇南师范高等专科学校	安奇贤	副教授	中国语言文学	关薇、张世明	二年
2020A-274	基于“宕昌模式”的甘肃省农民专业合作社发展模式创新研究	陇南师范高等专科学校	杜理明	副教授	管理学	魏颖艳、许茵、翟春晓、宋结焱、冉玉平	二年
2020A-275	陇南石窟中的儒释道三教合一研究	陇南师范高等专科学校	王百岁	副教授	中国历史	崔峰、庞亚妮、石建刚、张丽娜	二年
2020A-276	陇南市成县大蒜种质改良与配套栽培技术的应用研究	陇南师范高等专科学校	何九军	副教授	作物学	王让军、杨小录、赵淑玲、安晓辉、李唯	二年
2020A-277	有限n-表示模及相关问题的研究	陇南师范高等专科学校	何东林	讲师	数学	李煜彦、李锐、张金战、邱晓鹏	二年
2020A-278	陇南机场鸟类生态综合防控技术研究	陇南师范高等专科学校	陈耀年	讲师	生态学	叶文斌、庞世伟、胡文斌、王一峰、王让军	二年
2020B-362	红色文化融入思想政治教育协同创新研究——以陇南师范高等专科学校为例	陇南师范高等专科学校	白云扬	讲师	历史学	刘珂、马勤学	二年
2020B-363	陇南道地中药材对致灰鹤腹泻病原菌的抑菌抗炎作用研究	陇南师范高等专科学校	陈文东	讲师	农学	苏满春、朱秀娟、王昱、孙娜	二年
2020B-364	构树叶体外瘤胃发酵评价及微生物演替研究	陇南师范高等专科学校	何玉鹏	讲师	畜牧学	王华、杨小录、魏佳宁、卓平清、张晓娜	二年
2020B-365	基于稳定同位素技术甘肅南部地区水汽输送过程研究	陇南师范高等专科学校	折远洋	讲师	地球科学	王圣杰、杨磊、张芳芳、尚清芳、王凤鹏	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-366	乡村振兴战略背景下陇南民歌中农谚整理与研究	陇南师范高等专科学校	赵淑莲	讲师	中国文学	赵菊莲、刘海燕、南琪、闫小军、	二年
2020B-367	两类椭圆曲线的整点问题研究	陇南师范高等专科学校	冉银霞	讲师	数学	冉延平、郭存柱、杜争光、樊亮、黄娟霞	二年
2020B-368	徽县青泥猪猪粪在堆肥过程中抗生素的消减特性研究	陇南师范高等专科学校	王华	讲师	生态学	何玉鹏、孙娜、杨文、王静	二年
2020A-279	双创背景下高校传承非物质文化遗产的优势和路径探究	兰州职业技术学院	杜军	副教授	交叉学科	马荣、班岚、李雅敏、石晶	一年
2020A-280	园艺疗法在空巢老人心理健康干预中的应用研究——以兰州市社区为例	兰州职业技术学院	李宇洁	讲师	社会学农学	任旭龙、吕永强、刘仲彪、刘怡婷	一年
2020A-281	肃北蒙古族音乐文化在高职院校音乐教育中的传承及创新创业价值	兰州职业技术学院	田芳菲	讲师	艺术学	仲华、张琦、梁琼、陈思南	二年
2020A-282	利用互联网平台开展高职会计信息化教学改革的研究	兰州职业技术学院	张冰	副教授	会计学	江娜、吴春霞、梁翔、金磊	一年
2020A-283	“互联网+家园共育”模式的问题及优化策略研究——基于兰州市示范性幼儿园的调查	兰州职业技术学院	杨琳	助教	教育学	王顺梅、李玉芳	二年
2020A-284	乡村振兴战略背景下的食药两用羊肚菌人工驯化栽培关键技术研究与应用	兰州职业技术学院	贾国军	讲师	农学	中国霞、徐盛燕、李凤庆、刘燕强	二年
2020B-369	基于“三教”改革的3D打印技术在职业院校专业课程教学中的深度应用研究	兰州职业技术学院	常鑫	讲师	信息学	中国霞	一年
2020B-370	临夏砖雕的艺术传承与创新研究	兰州职业技术学院	高月红	副教授	艺术学	穆绮聪	一年
2020B-371	大地湾遗址VR虚拟现实数字化全景复原展现	兰州职业技术学院	刘琦	助教	信息学	穆绮聪、关静、王怡坤	二年
2020B-372	互联网+智能控制离心技术及工艺的研究	兰州职业技术学院	李想	副教授	工学	王剑霞姜小艳、徐苏、王海若	一年
2020B-373	中国传统文化与高职院校思想政治教育融合研究	兰州职业技术学院	张更祯	讲师	文学	王顺梅	一年
2020B-374	便携式轴承故障检测系统的研究与设计	兰州职业技术学院	李珊珊	讲师	工学	赵翔、巴宝莲、王晓峰、李萍、	二年
2020A-285	校企推进“一带一路”下籽用南瓜新品种选育与产业提质增效关键技术集成与应用	酒泉职业技术学院	武兴宝	副教授	农学	杨春骋、马鑫、赵兴俊、刘建忠、魏荆涛	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-286	柔性聚合物/类金刚石膜表面自清洁设计与润湿机理研究	酒泉职业技术学院	许世鹏	讲师	物理学、材料科学	王华、李玉宏、甄亮、程明杰、李晓伟	二年
2020A-287	戈壁生态农业组培工厂化生产系统的研究与示范	酒泉职业技术学院	秦新惠	副教授	自然科学相关工程与技术	张涛、张永久、贾玉娟、秦晓萍、陈凤翔	二年
2020A-288	基于产教融合的《光伏发电系统设计及运维技术》模块化教学设计与应用研究	酒泉职业技术学院	董望刚	助教	能源科学技术	陈维铅、胡国武、张云鹏、吴红、杨随心	二年
2020A-289	文旅融合视阈下高职现代文旅专业群“五阶四旅三共享”模块化课程体系变革与创新	酒泉职业技术学院	刘兴龙	讲师	管理学	吕开伟、阎雅瑛、董轩、杨洁、魏旭江	二年
2020A-290	智能IGBT驱动器关键技术应用与研究	酒泉职业技术学院	党坤	讲师	电子科学与技术	王立智、王鹏鹏、马继晶、蒋小龙、罗刚	二年
2020B-375	钼基铁氧体纳米材料在污水处理中的光催化吸附机理研究	酒泉职业技术学院	李增鹏	讲师	材料科学	陈维铅、任小勇、李玉军、李辉、戴剑锋	一年
2020B-376	高强高导CuCrX原位复合材料多元微合金化研究	酒泉职业技术学院	李亚明	讲师	材料科学	李文生、李文有、茹立军、孙涛、章慧成	一年
2020B-377	地方性高职院校校绩效预算管理研究	酒泉职业技术学院	孙宏伟	副研究员	管理学	王占阳、李玉、沙怡珍、杨瑞茜	二年
2020B-378	农药减量控害增效技术在戈壁番茄种植中的应用探究	酒泉职业技术学院	邵冬	讲师	农学	夏冰芝、屈长荣、李海波	二年
2020B-379	含酰基硫脲的2-酰基苯并噻吩的合成与药理活性研究	酒泉职业技术学院	肖彩琴	副教授	化学	樊文博、任小娜、赵丽、裴秀、田琨	二年
2020B-380	基于“专创融合、产教导向”生态下创新创业教育体系的探索与实践——以酒泉职业技术学院文旅专业群建设为例	酒泉职业技术学院	倪兴军	副教授	教育学	吴建春、杨洁、杨振强、梁琼	二年
2020A-291	沙漠梭梭种植设备研发	武威职业学院	葛占福	工程师	工学	田志刚、冯国发、张保海、严泽华	二年
2020A-292	设施栽培辣椒潮沙式育苗技术体系构建研究	武威职业学院	谢丽霞	讲师	设施农业	苏俊平、于海利、柴贵贤、李强栋	二年
2020A-293	甘肃旅游经济时空差异分析与品牌形象传播研究	武威职业学院	晋艺波	副教授	经济学	司 玲、蔺生武、张海燕、张语悦	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-294	疫情影响下高职院校教育创新研究——以武威职业学院为例	武威职业学院	刘彦花	讲师	教育学	潘建伟、梁熙蓉、赵义善、陈平	一年
2020A-295	沙尘等恶劣天气因素下武威光伏电站发电量提升研究	武威职业学院	颜鲁薪	副教授	能源科学技术	任林昌、王登杰、赵、舵、陆兴旺、李兆清	一年
2020A-296	光伏扶贫电站综合效益分析与光伏扶贫新模式探索	武威职业学院	张昊	讲师	新能源	张国祥、黄述杰、魏显文、朱建伟、张伟	一年
2020B-381	“疫情防控”背景下医学检验实验室生物安全防护研究	武威职业学院	杨如松	副教授	预防医学与公共卫生学	郭致瑞、王帆、李朋、侯相民、李培良	二年
2020B-382	高职院校课程思政背景下红色音乐文化教育助力乡村振兴的策略与政策研究	武威职业学院	孙立平	副教授	艺术学	翟存祥、鲁芬霞、曹祯、薛媛、张秀文	一年
2020B-383	武威市智慧农业服务平台建设研究	武威职业学院	井翠清	讲师	计算机科学与技术	孙丽山、孙晓芳	二年
2020B-384	美丽乡村建设背景下武威乡村植物景观营造研究	武威职业学院	银春花	副教授	农林牧渔类	仲晶晶、邸栋、蔡海、申海香	一年
2020A-297	荒漠绿洲主要农作物需水量时空演变及生态服务研究	甘肃有色冶金职业技术学院	苏军德	讲师	农业生态学	蒲济林、张瑞斌、蔺晓梅、赵晓同、李国霞	二年
2020A-298	基于“一带一路”背景下西夏书法研究	甘肃有色冶金职业技术学院	赵兴高	副教授	艺术学	陈卫东、蒲济林、李昊、章永平、蒲仲升	二年
2020A-299	一种藜麦板栗醋的研发及加工	甘肃有色冶金职业技术学院	陈卫东	副教授	食品科学技术	慕红梅、陈艳丽、崔三财、杨兆梅、王崇国	二年
2020A-300	西路军转战河西走廊的VR故事地图	甘肃有色冶金职业技术学院	王斌儒	讲师	历史学	田建荣、高立兵、苏军德、周建基	二年
2020B-385	“互联网+教育”推广下高职院校教育信息化建设研究	甘肃有色冶金职业技术学院	崔晓婕	讲师	教育学	李亚兵、王斌儒、蔡亚琼、杨吉亮	二年
2020B-386	大棚自走式新能源开沟起垄覆膜机的研制	甘肃有色冶金职业技术学院	张瑞斌	讲师	农业工程	靳瑞生、王雷、程辉、王国宾、滕雪漪	二年
2020B-387	公共卫生事件下的韧性城市空间适应性构建研究	甘肃有色冶金职业技术学院	秦军	中级	社会学	文婧羽、马学锋、周建基、强科军	一年
2020B-388	物联网技术在甘肃省隧道照明节能系统中的应用研究	甘肃有色冶金职业技术学院	刘航	副教授	电子技术	蒲济林、高立兵、曹志虎、张金龙、田建荣	一年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020A-301	三坐标测量仪对五轴数控机床形位精度逆向检测与分析	白银矿冶职业技术学院	房明	副教授	机械工程	孙耀恒、高永祥、祁真、杨翎、杨荣荣	一年
2020A-302	片状微米铜的制备及其对聚苯胺超级电容器电极材料电容量性能的改性研究	白银矿冶职业技术学院	魏英	讲师	化学工程	彭振军、陆海林、王永斌、徐惠	一年
2020A-303	新能源汽车教学实训一体机设备应用与研究	白银矿冶职业技术学院	吴雅坤	讲师	机电一体化	康昌盛、许鹏善、杨强、秦燕	一年
2020A-304	杏仁破壳除尘分级加工成套设备关键技术研发	庆阳职业技术学院	韩闰劳	高工	机械工程	赵宗朝、唐军伟、黄博、左志刚	二年
2020A-305	基于测井资料的鄂尔多斯盆地北部某区奥陶系晚期碳酸盐岩储层特征研究	庆阳职业技术学院	刘致秀	讲师	地质学	郭伟、王茂森、邵婷、王博、张洁	一年
2020A-306	中华优秀传统文化与高职院校思想政治教育的融合实效性研究	庆阳职业技术学院	刘鹏辉	副教授	法学	白旭宁、李惠萍、陈思涵、王晓文、刘馨阳	一年
2020A-307	溶液缩聚法——锅催化合成芳香型聚酰胺磺酰胺的研究	庆阳职业技术学院	曹强	副教授	化学科学	刘利剑、张绍印、吴龔平、王鑫、牛梦彪	一年
2020B-389	高职院校扩招生思想政治教育工作研究	庆阳职业技术学院	王晓冰	副教授	教育学	牛梦彪、王晓文、刘珏、王权	一年
2020B-390	溶液缩聚法——锅催化合成脂肪型聚酰胺磺酰胺的研究	庆阳职业技术学院	刘利剑	讲师	化学科学	王程、吴龔平、郭娜、张绍印、曹新如	一年
2020A-308	“互联网+教育”下高职院校智慧校园设计研究	临夏现代职业学院	王心辉	高级讲师	教育学	张小吉、张思慧、樊剑剑、马灵、唐明森	二年
2020A-309	职业教育促进当地文化旅游产业发展的有效路径探究——以临夏回族自治州为例	临夏现代职业学院	苏华	讲师	公共管理	马爱萍、郭森、马小燕、崔娜娜、马皎	二年
2020A-310	在产教融合背景下欠发达地区职业院校汽修专业开展校企合作存在的问题及解决途径的研究	临夏现代职业学院	马智才	讲师	机械工程	马延、阮汉光、包瑞明、马万清、黄万鹏	二年
2020A-311	社团活动对促进民族地区职业院校学生就业能力提升路径研究——以临夏现代职业学院开展社团活动为例	临夏现代职业学院	刘婷	讲师	人文社会科学	王栋、房庆为、赵晓鹏	二年
2020B-391	产教融合背景下职业教育助推非物质文化遗产传承和保护的研究——以临夏回族自治州为例	临夏现代职业学院	王海燕	讲师	教育学	朱茜、马丽霞、张海明、王馨	二年

项目编号	项目名称	申报单位	负责人	职称	所属学科	项目参与人	执行期限
2020B-392	自我决定理论视角下民族地区幼儿园教师自主学习的影响因素及其作用机制研究	临夏现代职业学院	吴海龙	初级	教育学	王振宏、崔娜娜、马军强、马丽雯、马雪绒	二年
2020A-312	平凉市山、塬、川不同生态类型区绿色循环农业模式研究	平凉职业技术学院	郭虹	副教授	农业生态经济学	郭灵生、陈军胜、雷宏东、程艳艳	一年
2020A-313	古代崆峒山诗歌研究	平凉职业技术学院	刘薇	副教授	文学	白彬、陈永强	一年
2020A-314	文化生态视阈下的灵台灯盏头戏研究	平凉职业技术学院	李晓环	讲师	艺术学	李明明、王紫璇、何奕琛	一年
2020A-315	农业文化与乡村旅游融合发展研究——基于平凉市的研究	平凉职业技术学院	向阳	讲师	社会学	张婧玲	一年
2020A-316	甘肃华亭煤气炉渣基本特性及其作为混凝土掺合料的研究	平凉职业技术学院	尚颖颖	讲师	化学工程	吕娜、任兴星、王新刚、李印昌	二年
2020A-317	TiAl合金在发动机涡轮增压器中的应用探究	平凉职业技术学院	李娜	讲师	材料科学	薛海燕、杜随更、王娜、郑飞	一年
2020B-393	乡村振兴战略背景下欠发达地区农业经营主体发展研究	平凉职业技术学院	李赋中	副教授	农学	牛凯文、雷宏东	一年
2020B-394	“素质冰山理论”视域下高职学前教育专业学生隐形职业素养的培养研究	平凉职业技术学院	赵小蕾	讲师	教育学	柴宏科、杨鹏娟、吕艳、田彩彩	一年
2020B-395	平凉市脱贫攻坚助力乡村振兴战略可行性研究	平凉职业技术学院	杨柳娜	副教授	区域经济学	黄建伟、赵红刚、赵小君、刘晓莉	一年
2020B-396	高职体育竞赛与校园文化建设互动及价值研究	平凉职业技术学院	李红学	副教授	教育学	张怡鑫、李秀红	一年
2020B-397	基于区块链技术的高职院校大学生综合素质评价系统设计——以平凉职业技术学院为例	平凉职业技术学院	马会军	讲师	计算机科学技术	曹旭斌、赵玥	二年
2020B-398	智慧校园背景下基于微信公众平台号高职护理专业学生管理平台的设计研究——以平凉职业技术学院为例	平凉职业技术学院	乔妍	助教	计算机科学技术	李耀华、惠石生、杜瑞、杨亚丽	二年