

附件:

2018年度甘肃省高等学校科研项目自筹经费项目表

| 项目编号      | 项 目 名 称                                           | 学校名称   | 项目<br>负责人    | 研究时限<br>(年) |
|-----------|---------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|
| 2018B-001 | 盐酸戊乙奎醚通过调节microRNA对大鼠肾缺血再灌注保护效应的研究                | 兰州大学   | 张 艳          | 2           |
| 2018B-002 | 快速康复模式在腹腔镜结肠癌切除术围术期的应用                            | 兰州大学   | 刘永永          | 2           |
| 2018B-003 | 人工听觉植入技术的临床应用及进阶研究                                | 兰州大学   | 徐百成          | 2           |
| 2018B-004 | 微创系列技术在心脏大血管外科中的应用研究                              | 兰州大学   | 柳德斌          | 2           |
| 2018B-005 | 镉暴露导致的肠道微生态变化及其与肝损伤的关系                            | 兰州大学   | 严 俊          | 2           |
| 2018B-006 | 腹腔镜技术结合工作台手术和自体肾移植术治疗复杂肾肿瘤的基础及临床研究                | 兰州大学   | 田俊强          | 2           |
| 2018B-007 | DCD肝移植供体获取流程创新研究                                  | 兰州大学   | 毛 杰          | 2           |
| 2018B-008 | 11C-FMZ PET-CT脑受体显像精准定位癫痫致痫灶临床价值的研究               | 兰州大学   | 柳江燕          | 2           |
| 2018B-009 | 基于体外感染模型的HBV病毒对肝细胞鞘脂代谢影响的研究                       | 兰州大学   | 李俊峰          | 2           |
| 2018B-010 | 对肠道菌群及环境因素在结直肠癌中的作用分析                             | 兰州大学   | 朱克祥          | 2           |
| 2018B-011 | 早期胃癌相关环状RNA鉴定                                     | 兰州大学   | 姬 瑞          | 2           |
| 2018B-012 | 对K-ras基因在结直肠癌中发生突变的观察及分析                          | 兰州大学   | 张正聪          | 2           |
| 2018B-013 | 镁合金支架复合软骨细胞修复距骨骨软骨损伤的研究                           | 兰州大学   | 王勇平          | 2           |
| 2018B-014 | 吉非替尼联合贝伐单抗与吉非替尼联合化疗一线治疗晚期NSCLC的疗效差异分析             | 兰州大学   | 万毅新          | 2           |
| 2018B-015 | 芳香烃受体对系统性红斑狼疮Th17/Treg分化相关信号通路的影响及作用机制            | 兰州大学   | 于海涛          | 2           |
| 2018B-016 | 丝路文化背景下兰州工业遗产多层级保护模式研究                            | 西北民族大学 | 刘 起          | 2           |
| 2018B-017 | 基于一种对数似然法的乳腺癌预后基因分析                               | 西北民族大学 | 郭 凌          | 2           |
| 2018B-018 | 膜联蛋白A2在脑心肌炎病毒复制增殖中的作用机制研究                         | 西北民族大学 | 李琼毅          | 2           |
| 2018B-019 | 基于深度学习的新型视频编码技术研究                                 | 西北民族大学 | 李向群          | 2           |
| 2018B-020 | 齐家文化综合研究                                          | 西北民族大学 | 陈亚军          | 2           |
| 2018B-021 | 东乡族女性骨质疏松症与ADPN基因多态性的相关性研究                        | 西北民族大学 | 欧阳思维         | 2           |
| 2018B-022 | 金融支持甘肃省产业转型升级问题研究                                 | 西北民族大学 | 谢宗棠          | 2           |
| 2018B-023 | 兰州高原夏菜区残膜对土壤养分及甘蓝菜生长和产量的影响                        | 西北民族大学 | 李海玲          | 2           |
| 2018B-024 | 甘肃民族地区县域电子商务精准扶贫协同联动机制研究                          | 西北民族大学 | 张小勇          | 2           |
| 2018B-025 | 贵金属修饰的ZnSnO <sub>3</sub> 微/纳米结构及复合物的制备及其气敏增强机制的研究 | 西北民族大学 | 陈 琼          | 2           |
| 2018B-026 | 大数据背景下推进教育精准扶贫研究                                  | 西北民族大学 | 杨成慧          | 2           |
| 2018B-027 | 雌激素对牦牛颗粒细胞凋亡的影响及其机理                               | 西北民族大学 | 阿依木古丽·阿不都热依木 | 2           |

| 项目编号      | 项 目 名 称                              | 学校名称    | 项目<br>负责人 | 研究时限<br>(年) |
|-----------|--------------------------------------|---------|-----------|-------------|
| 2018B-028 | 机械装备的损伤容限设计与评定                       | 兰州交通大学  | 薛 海       | 2           |
| 2018B-029 | 基于硅基微环谐振器（MRR）的传输特性研究                | 兰州交通大学  | 吴小所       | 2           |
| 2018B-030 | 甘霖古韵-华夏第一县民俗文化探究                     | 兰州交通大学  | 安娅莉       | 2           |
| 2018B-031 | 甘肃精准健康扶贫路径研究                         | 兰州财经大学  | 张雪玮       | 2           |
| 2018B-032 | 具季节依赖性潜伏期流行病模型的基本再生数研究               | 兰州财经大学  | 王双明       | 2           |
| 2018B-033 | 市场导向视域下甘肃省技术创新提升路径研究                 | 兰州财经大学  | 杜 斌       | 2           |
| 2018B-034 | 梨类受体激酶基因家族鉴定及抗腐烂病成员筛选                | 甘肃农业大学  | 左存武       | 2           |
| 2018B-035 | 高原鼠兔血液氧运输系统低氧适应的分子机制研究               | 甘肃农业大学  | 鲁松松       | 2           |
| 2018B-036 | 对强余纯复形的性质及其应用的研究                     | 甘肃农业大学  | 马 鑫       | 2           |
| 2018B-037 | “一带一路”战略下甘肃省基于文化差异的中医药国际营销策略研究       | 甘肃中医药大学 | 颜鲁合       | 2           |
| 2018B-038 | 化浊颗粒对糖尿病大鼠体内差异表达microRNA的调控作用研究      | 甘肃中医药大学 | 余臣祖       | 2           |
| 2018B-039 | 基于抗肿瘤活性评价的红芪药材质量标准的建立                | 甘肃中医药大学 | 袁菊丽       | 2           |
| 2018B-040 | 天水市农田水土污染作用机制及其生态风险评估研究              | 天水师范学院  | 王莉霞       | 2           |
| 2018B-041 | 几种模式生物基因组中密码子的使用研究                   | 天水师范学院  | 王志坚       | 2           |
| 2018B-042 | 精准扶贫视角下的甘肃乡村红色旅游开发                   | 天水师范学院  | 于志远       | 2           |
| 2018B-043 | C30及以下等级再生混合骨料混凝土力学性能与增强改性研究         | 天水师范学院  | 时志军       | 2           |
| 2018B-044 | BIM技术应用探索与实践                         | 天水师范学院  | 吕向明       | 2           |
| 2018B-045 | 甘肃农村中小学音乐教育生态与帮扶途径研究——以陇东南地区为例       | 天水师范学院  | 曾 杰       | 2           |
| 2018B-046 | 啤酒花茎秆的力学特性与机械化收获机理的研究                | 天水师范学院  | 杨 静       | 2           |
| 2018B-047 | 一带一路视域下交通基础设施对甘肃省经济增长空间的溢出效应研究       | 天水师范学院  | 毛雪艳       | 2           |
| 2018B-048 | 关于时滞非自治方程解的长时间行为的研究                  | 天水师范学院  | 冉延平       | 2           |
| 2018B-049 | 新型传媒对高校传统中国画传媒的拓展研究                  | 天水师范学院  | 宋云华       | 2           |
| 2018B-050 | 清代河西走廊与西北边疆经略研究                      | 河西学院    | 杨军民       | 2           |
| 2018B-051 | 马来酸依那普利叶酸片对高原地区患者血压及血清Hcy水平影响研究      | 河西学院    | 尚晓峰       | 2           |
| 2018B-052 | 轻质电极设计及其储锂性能研究                       | 河西学院    | 李苏原       | 2           |
| 2018B-053 | 甘肃省美丽乡村治理体系建设研究                      | 陇东学院    | 李 涛       | 1           |
| 2018B-054 | 西北干寒大温差地区温度对CFST拱桥静力性能影响研究           | 陇东学院    | 杨 阳       | 2           |
| 2018B-055 | 庆阳市急诊患者疾病谱分析                         | 陇东学院    | 李虹静       | 2           |
| 2018B-056 | 连片深度贫困地区农民持续增收路径研究——以甘肃临夏回族<br>自治州为例 | 兰州文理学院  | 苏文龙       | 1           |
| 2018B-057 | 新型三元量子点通用合成方法研究                      | 兰州文理学院  | 来守军       | 2           |
| 2018B-058 | 基于复杂网络与混沌理论的通信技术优化及通信保密研究            | 兰州文理学院  | 彭建奎       | 2           |

| 项目编号      | 项 目 名 称                          | 学校名称         | 项目<br>负责人 | 研究时限<br>(年) |
|-----------|----------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 2018B-059 | 基于K-Shell的复杂网络节点重要性度量方法研究        | 兰州工业学院       | 王军弟       | 2           |
| 2018B-060 | 智慧校园LBS系统关键技术研究与应用               | 兰州工业学院       | 白丽丽       | 2           |
| 2018B-061 | 公共政策视角下甘肃省秦巴山片区精准扶贫绩效评估机制构建      | 兰州工业学院       | 杨嘉悦       | 2           |
| 2018B-062 | 耐冷节杆菌Ar51中高效降解苯并芘基因筛选及应用价值评估     | 兰州城市学院       | 孙海丽       | 2           |
| 2018B-063 | 美国加州QRIS研究及对甘肃学前教育质量评价体系构建的启示    | 兰州城市学院       | 洪文梅       | 2           |
| 2018B-064 | 甘肃省处境不利儿童早期家庭教育支持系统建构的行动研究       | 兰州城市学院       | 郭亨贞       | 2           |
| 2018B-065 | 全域旅游视角下甘南州乡村旅游扶贫路径研究             | 甘肃民族师范学院     | 刘丽娟       | 2           |
| 2018B-066 | 新时代民族地区高校思想政治教育实践育人创新研究          | 甘肃民族师范学院     | 任生谋       | 2           |
| 2018B-067 | 甘肃民勤连古城国家级自然保护区蝶类群落特征及生境响应       | 甘肃民族师范学院     | 马 雄       | 2           |
| 2018B-068 | 风池穴温通针法治疗颈源性头痛的临床研究              | 甘肃医学院        | 郑强霞       | 2           |
| 2018B-069 | 六盘山连片特困区小学生气质特征与家庭教养方式的相关性研究     | 甘肃医学院        | 李静雅       | 2           |
| 2018B-070 | 甘肃省农村体育设施与居民健康需求的协调发展研究          | 甘肃医学院        | 康 姮       | 2           |
| 2018B-071 | “非遗”视角下的甘肃临夏砖雕艺术发展与创新设计研究        | 西北师范大学知行学院   | 王春霞       | 2           |
| 2018B-072 | 微型无人机飞行工况视频监测及图像处理与目标识别研究        | 西北师范大学知行学院   | 柴西林       | 2           |
| 2018B-073 | 陇药外包装 designs 研究                 | 西北师范大学知行学院   | 谢文婷       | 2           |
| 2018B-074 | 农业技术创新对甘肃外向型农业发展模式影响研究           | 兰州财经大学陇桥学院   | 朱万里       | 1           |
| 2018B-075 | 一类带记忆核非线性发展方程的动力学行为              | 兰州财经大学陇桥学院   | 张芳红       | 2           |
| 2018B-076 | 基于甘肃循环经济发展的绿色信贷体系构建研究            | 兰州财经大学陇桥学院   | 裴文静       | 2           |
| 2018B-077 | 基于物联网的兰州市物流园区智能化发展策略研究           | 兰州财经大学陇桥学院   | 剡海静       | 2           |
| 2018B-078 | 精准扶贫视角下的甘肃省乡村旅游可持续发展研究           | 兰州财经大学陇桥学院   | 汪胜兰       | 2           |
| 2018B-079 | “一带一路”背景下甘肃省本土小微企业“CI企业形象识别系统”研究 | 兰州财经大学长青学院   | 徐晓玲       | 1           |
| 2018B-080 | 文化产业对天水地区经济增长效应研究                | 兰州财经大学长青学院   | 刘 婕       | 1           |
| 2018B-081 | “一带一路”背景下国际化英语人才培养途径研究           | 兰州财经大学长青学院   | 周军平       | 1           |
| 2018B-082 | 创新教育理念下独立院校工科应用型人才培养方案的研究与改革     | 兰州交通大学博文学院   | 苗 莉       | 1           |
| 2018B-083 | 基于深度挖掘的新媒体时代理工科院校人文素质教育模式的创新研究   | 兰州交通大学博文学院   | 王志宏       | 1           |
| 2018B-084 | 数控车床斜床身结构特性分析及优化设计研究             | 兰州理工大学技术工程学院 | 邢冠梅       | 1           |
| 2018B-085 | 卧式加工中心静动态特性分析及优化设计研究             | 兰州理工大学技术工程学院 | 陈艳丽       | 1           |
| 2018B-086 | 文化视角下兰州市城市软实力的构建与提升研究            | 兰州理工大学技术工程学院 | 胡小燕       | 1           |
| 2018B-087 | 清代甘肃荒政研究                         | 定西师范高等专科学校   | 杨继业       | 2           |
| 2018B-088 | 新形势下贫困地区医养结合养老模式人才培养的研究          | 定西师范高等专科学校   | 马 静       | 2           |
| 2018B-089 | 丝绸之路经济带区域亚欧文学作品中茶文化研究            | 陇南师范高等专科学校   | 王旭东       | 1           |
| 2018B-090 | 陇南历代诗词整理与研究                      | 陇南师范高等专科学校   | 张世明       | 1           |

| 项目编号      | 项 目 名 称                                              | 学校名称         | 项目<br>负责人 | 研究时限<br>(年) |
|-----------|------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 2018B-091 | 药物苯哌利多的合成新方法及中试放大研究                                  | 兰州石化职业技术学院   | 张怀远       | 2           |
| 2018B-092 | 国外校企合作办学模式对西部地区职业教育集团化办学的启示和实践路径                     | 兰州石化职业技术学院   | 李 影       | 2           |
| 2018B-093 | 新时期创新创业视域下高校毕业生跨区域就业机制研究                             | 兰州资源环境职业技术学院 | 祁红梅       | 2           |
| 2018B-094 | 具有防雷功能的智能温度控制器的研究与应用                                 | 兰州资源环境职业技术学院 | 赵继锋       | 1           |
| 2018B-095 | 单独招生背景下的高职院校学生教育管理创新对策研究                             | 甘肃林业职业技术学院   | 郭怀林       | 2           |
| 2018B-096 | 建构主义视域下的会计英语“校企双主体”教学组织形式构建                          | 甘肃林业职业技术学院   | 刘 力       | 1           |
| 2018B-097 | 天水地区贯叶连翘组培快繁与栽培应用技术研究                                | 甘肃林业职业技术学院   | 李晓玲       | 2           |
| 2018B-098 | 基于热红外遥感的天水地区地表真实温度特征研究                               | 甘肃工业职业技术学院   | 孙文礼       | 2           |
| 2018B-099 | 甘肃彩陶文化的技艺传承与保护研究                                     | 甘肃工业职业技术学院   | 谭亚琴       | 1           |
| 2018B-100 | PPP模式在甘肃公共建筑节能改造领域的应用研究                              | 甘肃建筑职业技术学院   | 李贵文       | 2           |
| 2018B-101 | 缺陷诱导下钛酸铋钠基无铅压电陶瓷的电致应变特性研究                            | 甘肃建筑职业技术学院   | 王 成       | 2           |
| 2018B-102 | 高职院校廉洁文化建设研究与实践                                      | 甘肃交通职业技术学院   | 成 军       | 1           |
| 2018B-103 | 基于供给侧结构性改革视角的新能源汽车运用与维修专业人才培养模式优化研究                  | 甘肃交通职业技术学院   | 李思愚       | 1           |
| 2018B-104 | 3D打印木模制造精度改进研究                                       | 甘肃机电职业技术学院   | 张德龙       | 2           |
| 2018B-105 | 精准扶贫战略背景下农村电子商务的发展路径与对策研究-以甘肃省陇南市为例                  | 甘肃机电职业技术学院   | 张 杰       | 2           |
| 2018B-106 | 新时代下高职院校创新创业教育融入思政课教学的路径研究                           | 酒泉职业技术学院     | 董金玲       | 2           |
| 2018B-107 | 以敦煌文博会为契机促进酒泉旅游经济的发展研究                               | 酒泉职业技术学院     | 刘 方       | 2           |
| 2018B-108 | 公办高职院校生均培养成本核算研究                                     | 兰州职业技术学院     | 薛雅琼       | 1           |
| 2018B-109 | 基于智慧校园的汽车类专业数字化实验（训）室建设与应用研究                         | 兰州职业技术学院     | 王小娟       | 2           |
| 2018B-110 | 循环经济模式下日光温室蔬菜经济型复合基质应用研究                             | 武威职业学院       | 李强栋       | 2           |
| 2018B-111 | “一带一路”建设背景下，依托文化活动塑造城市形象和对外交流与传播城市文化的策略研究——以甘肃省武威市为例 | 武威职业学院       | 张玉琴       | 1           |
| 2018B-112 | 基于天然毒品和合成毒品碳材料的制备及其在储能方面的应用                          | 甘肃警察职业学院     | 刘旌江       | 2           |
| 2018B-113 | 兰州市共享单车运营策略研究                                        | 甘肃警察职业学院     | 李青泽       | 1           |
| 2018B-114 | 新时代高职院校在多元化招生方式下实施学分制的研究与实践                          | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 张仲利       | 2           |
| 2018B-115 | 智能化弧焊电源集中控制系统的研究                                     | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 高英侠       | 2           |
| 2018B-116 | 以专业为导向的高职高专高等数学模块化教学模式探究                             | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 丁建华       | 2           |
| 2018B-117 | 八珍丸对运动性疲劳的缓解作用及促恢复机制研究                               | 甘肃卫生职业学院     | 李志成       | 2           |
| 2018B-118 | 甘肃省乡镇卫生院卫生职业院校毕业生岗位胜任力调查研究                           | 甘肃卫生职业学院     | 梁 玮       | 2           |
| 2018B-119 | 具有高选择性吸附性能活性炭的制备及其对于特定吸附质吸附性能的研究                     | 庆阳职业技术学院     | 王 程       | 2           |
| 2018B-120 | 电机轴承故障诊断方法研究                                         | 庆阳职业技术学院     | 付嘉乐       | 2           |
| 2018B-121 | 食醋豆腐加工工艺及其副产物回收利用研究                                  | 甘肃畜牧工程职业技术学院 | 冯金瑞       | 2           |

| 项目编号      | 项 目 名 称                      | 学校名称         | 项目<br>负责人 | 研究时限<br>(年) |
|-----------|------------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 2018B-122 | 河西地区猪饲料赭曲霉毒素的监测与防控           | 甘肃畜牧工程职业技术学院 | 刘瑞玲       | 2           |
| 2018B-123 | 高职院校专业教师企业实践锻炼途径、机制与政策研究     | 甘肃钢铁职业技术学院   | 张宝华       | 1           |
| 2018B-124 | 与企业运营需求对接的旅游管理专业教学课程体系研究     | 甘肃钢铁职业技术学院   | 王建光       | 1           |
| 2018B-125 | 废电解液脱铜制备超细铜粉关键技术研究与应用        | 白银矿冶职业技术学院   | 董天魁       | 1           |
| 2018B-126 | 应用选冶联合工艺从铜冶炼渣浮选尾矿中回收锌和铁的试验研究 | 白银矿冶职业技术学院   | 刘凤霞       | 1           |
| 2018B-127 | 尾矿库（矸石山）治理与环境保护技术研究与应用       | 甘肃能源化工职业学院   | 刘胜利       | 1           |
| 2018B-128 | 职教园区入园院校专业建设、实训项目开发与新区产业对接研究 | 甘肃能源化工职业学院   | 于喜中       | 1           |
| 2018B-129 | 多方位构筑高职幼师职业道德工作体系的思考与实践      | 平凉职业技术学院     | 贾 昶       | 1           |
| 2018B-130 | 基于Labview的高职院校远程虚拟实验室的设计与实现  | 平凉职业技术学院     | 王岩燕       | 1           |
| 2018B-131 | 民俗语言学视角下的河西宝卷与凉州贤孝研究         | 甘肃广播电视大学     | 钱秀琴       | 2           |
| 2018B-132 | 开放大学建设现状实证研究                 | 甘肃广播电视大学     | 魏 萍       | 1           |
| 2018B-133 | 基于本体的信息技术类课程成人学习分析系统搭建及研究    | 甘肃广播电视大学     | 刘 珊       | 2           |