2019年度山西省高等学校大学生创新创业训练项目申报汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目人员 | 指导教师 | 职称/学位 | 项目  类型 |
| 1 | 基于中红外激光器的新型光声光谱CO传感器的研究 | 高雨桐，李嘉实，闫玉清 | 董磊 | 教授/博士 | 重点 |
| 2 | 气体碘分子爱因斯坦系数测量的实验装置研制 | 张卓，高晋霞，丁皓敏，刘昊，姚佳林 | 秦成兵 | 副教授/博士 | 重点 |
| 3 | 低维纳米复合材料的压电光催化效应实验研究 | 王昱婧，安炳南，白春正，赵宏星，张忠林 | 马杰 | 教授/博士 | 重点 |
| 4 | 基于人工智能方法的全国流感趋势预测研究 | 李腾，刘帆，秦楠楠，杨梅，延泽军 | 靳祯 | 教授/博士 | 重点 |
| 5 | 面向微博数据的社区发现和影响力节点挖掘的研究 | 马佳玲，梁雪，张坤鹏，杨九懿 | 冯凯 | 副教授/博士 | 重点 |
| 6 | 纳米材料与分子印迹结合修饰电极快速检测水中的酚类化合物 | 施奕伸，周端，高桔，刘晶晶 | 解静芳 | 教授/博士 | 重点 |
| 7 | 谷子源活性多酚通过重塑肿瘤糖酵解发挥抗结肠癌的效应研究 | 周国放，杨东风，黄烨鑫，石蒙艾 | 李卓玉 | 教授/博士 | 重点 |
| 8 | 山西省农户参与农地抵押融资意愿及影响因素分析 | 纪环宇，易凡雨，王亚林，袁少伟，袁如庆 | 武丽娟 | 副教授/博士 | 重点 |
| 9 | 清代至民国山西商人教育研究 | 窦俊生，赵元坤，段文双，赵泰 | 魏晓锴 | 副教授/博士 | 重点 |
| 10 | 乾嘉时期宗室生活风俗的汉化研究 | 孟慧洋，卢瑶，王嘉炜，宋昕曌 | 胡英泽 | 教授/博士 | 重点 |
| 11 | 霸权之下潜藏的结构性危机：论晋国解体的内部文化因素 | 李想，张团雄，陶文卓 | 张雁勇 | 副教授/博士 | 重点 |
| 12 | 扫黑除恶中恶势力犯罪案件实证研究——以太原市司法案例为样本 | 韩瑞华，原帅，郑艳荣，赵妍，何少辉 | 张天虹 | 教授/博士 | 重点 |
| 13 | 北方祠堂文化的当代价值：以山西太原晋中地区的调查研究为例 | 闫心茹，张颖，卜晓茜，王嘉萌 | 李全平 | 讲师/硕士 | 重点 |
| 14 | 微言大义：山西地域风俗习语中的智慧学及其启示研究 | 亢亚峰，刘晓娜，刘晓婷，刘博文，张宇鹏 | 王航赞 | 副教授/博士 | 重点 |
| 15 | 大学生群体对社会主义核心价值观认同研究 | 姚玥如，冯滋洋，叶妙琴 | 薛稷 | 副教授/博士 | 重点 |
| 16 | 焦末—生物质复合燃料的制备与燃烧特性研究 | 张建强，贾毅豪，刘锦云，丰胤东，刘钦栋 | 李东雄 | 副教授/硕士 | 重点 |
| 17 | 山西药食同源药材黄芪与肉苁蓉配伍改善老年便秘作用初探 | 李娜，朱芋齐，张玉婷 | 秦雪梅 | 教授/博士 | 重点 |
| 18 | 直投式面食发酵剂的开发 | 唐宏宇，赵敬亭，赵明利，章锦灿，贾克涛 | 张国华 | 副教授/博士 | 重点 |
| 19 | 仿生皮肤创口贴的研制 | 金珀如，贾婉玉 | 王英特 | 副教授/博士 | 重点 |
| 20 | 串馈型阵列天线小型化技术的研究 | 毛冲，宋杰，宋睿涛，秦嘉华 | 韩国瑞 | 讲师/博士 | 一般 |
| 21 | 某时段站内重点区域客流量预测与预警系统研究 | 刘涵杰，杨佳卉，李吉，王东琳 | 池小波 | 讲师/博士 | 一般 |
| 22 | 面向中医药领域的智能诊断对话系统 | 陈伟翔，丁伯瑞，董博洋，孟新钦，张奉鹤 | 李茹 | 教授/博士 | 一般 |
| 23 | 基于知识库的鉴赏类问题答题系统的设计与实现 | 张若男，唐建国，杨云霞，李照辉，方佳慧 | 王素格 | 教授/博士 | 一般 |
| 24 | 基于智能语音和实时动作识别的人机交互皮影平台 | 甘正茂，杨瑞玲，马路谦，邢伊阳，姚嘉辰 | 高嘉伟 | 讲师/硕士 | 一般 |
| 25 | 金属硫化物/碳纳米管/膨胀石墨复合材料的结构调控及钾离子电池性能评价 | 张永涛，王祯翔，周志高 | 赵云 | 副教授/博士 | 一般 |
| 26 | Pickering乳液用于连续流动催化反应研究 | 李悦，崔敏 | 张明 | 讲师/博士 | 一般 |
| 27 | 粉煤灰基介孔氧化硅吸附稀土元素研究 | 宁巧茹，雒凯进，张慧敏，王涛 | 崔静磊 | 讲师/博士 | 一般 |
| 28 | 生物炭对土壤中砷迁移转化的影响及机理研究 | 王心睿，祁浩，王寄宇，刘彦标 | 李华 | 教授/博士 | 一般 |
| 29 | 紫球藻藻红蛋白含量对盐度的响应及其分子机制 | 张潇，刘洋洋，孟肖霄 | 南芳茹 | 讲师/博士 | 一般 |
| 30 | 山西省脱贫攻坚进程中“扶志、扶智、扶德”调查报告 | 冯嘉伟，张锦丽，张娜，丁礼强，朱俊芳 | 高帅 | 副教授/博士 | 一般 |
| 31 | 乡村振兴背景下山西省农民创业金融支持研究 | 逄博，黄之欢，王鑫，李靖博，陈隆熙 | 郭铖 | 讲师/博士 | 一般 |
| 32 | 《声律发蒙》注释 | 陈爽，常佳慧 | 白平 | 学士/教授 | 一般 |
| 33 | 从柏拉图的“善”到普罗提诺的“太一”——基于《柏拉图全集》和《九章集》文本的比较研究 | 林玉峰，陈银桥 | 安军 | 副教授/博士 | 一般 |
| 34 | 赛事旅游者在线信息搜索行为对举办地吸引力的影响研究 | 晁雨蝶，元敏丽，李曼，任志国 | 李燕燕 | 讲师/博士 | 一般 |
| 35 | 新乡地区战国至西汉墓葬研究 | 武浩冉，梁泽江，王烨婷，孙嘉尧 | 张亮 | 副教授/博士 | 一般 |
| 36 | 唐代诗人及其作品在图像世界中的接受研究——以明代文献为中心 | 杨格格，杨如月，周宗凯，张乐，杨欣 | 杨万里 | 副教授/博士 | 一般 |
| 37 | 山西省设区市地方立法效果的实证分析 | 李欣欣，阴肇晏，杨婷，冯要登 | 史凤林 | 教授/硕士 | 一般 |
| 38 | 证照分离改革中存在的问题与法律对策研究——以山西省改革试点为例 | 乔越，马前，屈丹阳，任艳莹 | 刘丽萍 | 副教授/博士 | 一般 |
| 39 | 3—6岁幼儿科普绘本阅读现状研究 | 贾宇欣，南曦，王珊珊，褚梦阳，辛越 | 李晓华 | 讲师/博士 | 一般 |
| 40 | 山西省“老八所”高校的媒介形象及传播策略——基于2015-2019年新闻报道的统计分析 | 陈思诺，安美星，刘星雨 | 李雪枫 | 教授/学士 | 一般 |
| 41 | 太原市社会工作服务机构现状和困境研究 | 景瑞卷，陈妍婧，范越，刘佳晖，贾润泽 | 贺振燕 | 硕士/讲师 | 一般 |
| 42 | 智能窗户控制装置的研发 | 段玉戈，李彦如，邓涛 | 赵兴勇 | 教授/博士 | 一般 |
| 43 | 自动置“低档”防逆流直流充电装置设计 | 李妮妮，白娜，马燕，李华倩 | 薛太林 | 教授/硕士 | 一般 |
| 44 | 基于玉米须的电极材料设计及其在超级电容器中的应用 | 苏家欣，卫梦梦，许夏欣，刘赟，李扬 | 郭聪秀 | 讲师/博士 | 一般 |
| 45 | 基于单片机的输液监控系统设计 | 王政亮，任靖宇，林锋，朱垚娟，刘昶江 | 黄继 | 副教授/博士 | 一般 |
| 46 | 基于核磁共振扫描的三维人体模型重建 | 康新利，魏佳宁，王永杰，曾杨杰 | 秦瑞兵 | 讲师/博士 | 一般 |
| 47 | 《晋水之阳•锦绣龙城》纪录片创意可行性设计 | 郑云霄，沈悦，叶玮琪 | 乔新华 | 教授/博士 | 一般 |
| 48 | 针对定制客运的乘客接送路线实时规划算法开发 | 吴帅泳，徐婷，葛嫣然，胡旭东 | 李雷 | 讲师/博士 | 一般 |
| 49 | 便携式无线心电贴设备性能测试 | 段丙，杜康，党彦豪，邱玉耀 | 陈宝明 | 讲师/硕士 | 一般 |
| 50 | 灌渠和农田土壤重金属及耐药基因污染研究 | 陈笑，张一，赵沂萌 | 刘爽 | 副教授/博士 | 一般 |
| 51 | 基于混合SDN的节能研究与应用 | 罗舒婷，任文羽，苏小伟，王浩，贺秉毅 | 尹少平 | 副教授/硕士 | 一般 |