

## 2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛兰州大学参赛项目推荐名单

序号	作品名称	第一作者姓名	学号	合作者	学院	申报类别 (个人/集体)	第一作者 现学历	指导教师	作品类别	推荐结果	备注
1	传统机器人重复运动解析和创新方案的提出	谢正泰	320150938621	张嘉政、齐一萌	信息科学与工程学院	集体项目	本科在读	金龙	自然科学类	拟推荐	
2	基于PI3K/AKT信号通路探讨hMSCs对胶质瘤的负性调控作用	陈果湖	320150914051	杨洋、鲁玉宝	基础医学院	集体项目	本科在读	路莉	自然科学类	拟推荐	
3	面向受扰动的动态复值二次规划的高精度算法	齐一萌	320150929110	张嘉政、谢正泰	信息科学与工程学院	集体项目	本科在读	金龙	自然科学类	拟推荐	
4	AgBr/TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列光电极制备及其可见光催化性能研究	张紫璇	320150945460	黄沙沙、宋盈阳	资源环境学院	集体项目	本科在读	程修文	自然科学类	拟推荐	
5	植物根系适应非胁迫温度变化的分子机制研究	张嘉禾	320160900460	王钰翔	生命科学学院	集体项目	本科在读	李晓峰、牛炳韬	自然科学类	拟推荐	
6	阿米洛利对人肺癌干细胞生理活动的影响及其可能的机制	黄荷	320140916481	张恒硕、赖永鑫	第一临床医学院	个人项目	本科在读	王德贵	自然科学类	拟推荐	
7	Ag <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> 纳米管光电极可见光催化降解水中双氯芬酸的研究	夏鑫慧	320150945360	何梦欣、李明翰、卢阳阳、李少阳	资源环境学院	集体项目	本科在读	苟剑锋、程修文	自然科学类	拟推荐	
8	干扰素在社交障碍及免疫协同中的作用研究	马小兰	320150916970	王允昌	第二临床医学院	个人项目	本科在读	景玉宏	自然科学类	拟推荐	
9	电磁辐射在甲状腺结节发病中的流行病学调查和生物电磁剂量学研究	逯娅雯	320150916630	董雅琪	第一临床医学院	集体项目	本科在读	吴晓燕、孟文勃	自然科学类	拟推荐	
10	纳米硒对镍诱导大鼠睾丸细胞凋亡的保护作用及机制研究	王艺璇	320150906080	杨侦晓、张玲、余文璐、张欣欣	公共卫生学院	集体项目	本科在读	苏莉	自然科学类	拟推荐	

## 2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛兰州大学参赛项目推荐名单

序号	作品名称	第一作者姓名	学号	合作者	学院	申报类别 (个人/集体)	第一作者 现学历	指导教师	作品类别	推荐结果	备注
11	汉字符号的道德叙事功能及德育价值探究	杨怀川	3201609 25551	郭凤梅、白颖超、杨巨声、曹力文	马克思主义学院	集体项目	本科在读	蔡文成、李东坡	哲学社会类	拟推荐	
12	异质性偏好下欠发达地区消费者网购信任度的影响因素研究	梁书琪	3201509 09020	罗云、董仁泽、郭赛雅、闫茹	经济学院	集体项目	本科在读	汪晓文、陈南旭	哲学社会类	拟推荐	
13	基于情境模拟的共享单车出行选择实验研究	朱丽娜	3201609 08830	何森、田雅婷	管理学院	个人项目	本科在读	卫旭华	哲学社会类	拟推荐	
14	控股股东股权质押与上市公司会计政策选择：更谨慎还是更激进	郭金同	3201609 06881	陆泽明、卢嘉瑞	管理学院	个人项目	本科在读	王雷	哲学社会类	拟推荐	
15	宗族的历史记忆与宗族认同和区分——河南N村Z姓宗族的个案研究	赵玉蝶	3201609 44390	邓丽雯	哲学社会学院	个人项目	本科在读	靳晓芳、台文泽	哲学社会类	拟推荐	
16	关于推进行政公益诉讼诉前程序的探讨——以甘肃省行政公益诉讼为例	赵嘉玲	2201709 05940	无	法学院	个人项目	硕士研究生在读	邓小兵	哲学社会类	拟推荐	
17	文化创意产品设计的整合性创新思维研究——以麦积山石窟文创产品设计为例	周静	3201509 42810	王雪婷、陈浩楠、赵培泽、张良	艺术学院	集体项目	本科在读	沈明杰	哲学社会类	拟推荐	
18	农机专业合作社助农增收绩效评价——基于甘肃省临洮县的实证研究	薛浠榕	3201609 22840	武卓尔、夏振凯、张乐、魏兴华	经济学院	集体项目	本科在读	曹子坚	哲学社会类	拟推荐	
19	基于极限学习机的地方政府安全发债规模研究	吴佳颖	3201609 08220	季芸、朱丽娜	管理学院	集体项目	本科在读	杨利雄、卫旭华	哲学社会类	拟推荐	
20	设区的市地方环境立法研究——以《定西市狼渡滩湿地保护条例》制定为例	李铭	2201709 05920	无	法学院	个人项目	硕士研究生在读	刘志坚	哲学社会类	拟推荐	

## 2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛兰州大学参赛项目推荐名单

序号	作品名称	第一作者姓名	学号	合作者	学院	申报类别 (个人/集体)	第一作者 现学历	指导教师	作品类别	推荐结果	备注
21	一种用于提取挥发性植物精油的小型自动化生产装置	崔腾飞	3201609 10621	陈乔、马景超	核科学与技术学院	集体项目	本科在读	王寅	科技发明类	拟推荐	
22	聚合物辅助成型的牛角瓜纤维吸油材料	肖伟龙	2201709 26891	王宁芬	资源环境学院	个人项目	硕士研究生在读	郑易安	科技发明类	拟推荐	
23	基于musicXML的音乐盲文乐谱翻译系统	李文健	2201809 27661	吴文峰、江梅雨、徐帆、徐凯	信息科学与工程学院	集体项目	硕士研究生在读	苏伟	科技发明类	拟推荐	
24	钯、铂等贵金属节约型高效催化剂的开发及推广	杨宸	3201609 14071	刘海迪、应锦川、王颖、王凡灏、李健	化学化工学院	集体项目	本科在读	董正平	科技发明类	拟推荐	
25	基于STM32的多用途智能电站	许昌昌	3201709 36151	马卫国、贾海龙、马向浩	物理科学与技术学院	个人项目	本科在读	李训栓	科技发明类	拟推荐	
26	基于角度和角加速度传感器的动作采集及映射系统的研制	马向浩	3201609 12591	李景旺、单林波	物理科学与技术学院	个人项目	本科在读	李训栓	科技发明类	拟推荐	
27	一种改善省外兰州牛肉面口味的智能烹饪设备	柴承明	2201809 15131	马薇薇、张大帅、张鑫、叶宁、卢纪元	经济学院	集体项目	硕士研究生在读	王星	科技发明类	拟推荐	
28	Lps介导的低度慢性炎症下的非酒精性脂肪肝细胞模型	黄轲	2201809 16821	王晨薇、卢纪元、许龄丹、张春艳	口腔医学院	集体项目	硕士研究生在读	刘斌、李屹	科技发明类	拟推荐	
29	病变胶原蛋白免疫荧光检测试剂盒	魏文字	2201709 12680	付彩虹、宋晨田、凌碧扬、阮亦璇	化学化工学院	集体项目	硕士研究生在读	肖建喜	科技发明类	拟推荐	
30	民族社区二维码门牌的移动互联应用研究	陆泽明	3201609 07551	无	管理学院	个人项目	本科在读	苏云	科技发明类	拟推荐	