

2019年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛入围名单

| 序号 | 作品名称 | 第一作者姓名 | 合作者 | 学院 | 作品类别 | 第一作者现学历 | 指导教师 | 评审结果 | 备注 |
|----|--|--------|----------------|-----------|-----------|---------|------|---------|----|
| 1 | 基于PI3K/AKT信号通路探讨hMSCs对胶质瘤U251细胞增殖和凋亡的负调控作用 | 陈果湖 | 杨洋、鲁玉宝、马占军、杨晶晶 | 基础医学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 路莉 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 2 | 一种颜色可调的氟化物微纳米荧光材料 KYb3F10的发光特性及在温度传感器上的应用 | 张之婧 | 无 | 物理科学与技术学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 慈志鹏 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 3 | 基于离子液修饰的二维黑磷合成, 表征及其稳定性研究 | 囤冠华 | 无 | 萃英学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 张浩力 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 4 | AgBr/TiO2纳米管阵列光电极制备及其可见光催化性能研究 | 张紫璇 | 黄沙沙、宋盈阳 | 资源环境学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 程修文 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 5 | 面向受扰动的动态复值二次规划的离散神经动力学算法的构建与应用 | 齐一萌 | 张嘉政、谢正泰 | 信息科学与工程学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 金龙 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 6 | 基于动态神经网络的传统型机器人重复运动规划方案性能解析和创新型方案的提出和分析 | 谢正泰 | 张嘉政、齐一萌 | 信息科学与工程学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 金龙 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 7 | 生长素和乙烯响应拟南芥不同环境温度调控的根生长 | 张嘉禾 | 王钰翔 | 生命科学学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 李晓峰 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 8 | 特异性检测镧系离子的多肽探针及其细胞成像 | 隋译瑶 | 无 | 核科学与技术学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 肖建喜 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 9 | 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 | 张恒硕 | 黄荷、赖永鑫 | 第一临床医学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 王德贵 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 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 | 杨侦晓、张玲、余文璐、张欣欣 | 公共卫生学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 苏莉 | 拟推荐决赛答辩 | |

2019年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛入围名单

| 序号 | 作品名称 | 第一作者姓名 | 合作者 | 学院 | 作品类别 | 第一作者现学历 | 指导教师 | 评审结果 | 备注 |
|----|---|--------|--------------------|-------------|-----------|---------|---------|---------|----|
| 11 | Ag ₃ PO ₄ /TiO ₂ 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 | 何梦欣、李少阳 | 资源环境学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 程修文 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 12 | 益生菌E. faecalis对过量饮酒小鼠及子代肝脏损伤的修复作用机制研究 | 王振杰 | 杨鹏、马桢朋、张艺豪、刘聚源、田晓柱 | 生命科学学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 田晓柱 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 13 | 兰州九州台黄土、B/M、界限附近微玻璃陨石的探索及石英和磁铁矿颗粒表面形态的研究 | 朱金涛 | 葛东莉、樊金雷 | 地质科学与矿产资源学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 王荣华 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 14 | 干扰素在社交障碍及免疫协同中的作用研究 | 马小兰 | 王允昌 | 第二临床医学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 景玉宏、张祎年 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 15 | 手机辐射与甲状腺结节的相关性研究 | 逯娅雯 | 董雅琪 | 第一临床医学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 吴晓燕 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 16 | 蜂蜡修饰牛角瓜纤维和木棉纤维吸油性能的影响探究 | 吴文苏 | 徐婧 | 资源环境学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 郑易安 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 17 | 兰州市居民高尿酸血症流行病学调查及相关因素分析 | 安亚琼 | 傅松波、汤旭磊、滕卫平 | 第一临床医学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 傅松波 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 18 | 兰州市大学生手机依赖症对人际关系敏感的影响 | 梁艳 | 杜珊、厚宇璇、张慧慧 | 公共卫生学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 胡晓斌 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 19 | 碳纳米管/Fe ₂ O ₃ 复合电极的制备 | 王旭辉 | 无 | 物理科学与技术学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 周金元 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 20 | 一种白色荧光材料Ca ₁₂ Al ₁₄ O ₃₂ C ₁₂ :Dy ³⁺ +Bi ³⁺ 的制备与荧光温敏特征性研究 | 王琳渝 | 沈巍、王旭辉 | 物理科学与技术学院 | 自然科学类学术论文 | 本科在读 | 慈志鹏 | 拟推荐决赛答辩 | |

2019年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛入围名单

| 序号 | 作品名称 | 第一作者姓名 | 合作者 | 学院 | 作品类别 | 第一作者现学历 | 指导教师 | 评审结果 | 备注 |
|----|---|--------|------------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|----|
| 21 | 汉字符号的道德叙事功能及德育价值探究 | 杨怀川 | 郭凤梅、白颖超 | 马克思主义学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 蔡文成、李东坡 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 22 | 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 | 罗云、董仁泽、郭赛雅 | 经济学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 陈南旭、张国庆 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 23 | 农机专业合作社助农增收绩效评价——基于DID模型的实证分析 | 薛浠榕 | 武卓尔、夏振凯、张乐、魏兴华 | 经济学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 曹子坚 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 24 | “省直管县改革”与城乡贫富差异的三种可能解释——基于全国县级面板数据的经验分析 | 杨巨声 | 蒋影、闫茹、曹力文、曹可晨、施展 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 包国宪、余开潇 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 25 | 兰州市农村九年义务普法现状的调查及分析 | 王建 | 李涵、戴靖婉、张文军、向正蕊 | 法学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 王渊 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 26 | 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 | 无 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 王雷 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 27 | 市县权力再分配对市级影响的研究 | 曹力文 | 杨巨声、闫茹、蒋影、曹可晨 | 历史文化学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科 | 杨红伟、包国宪 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 28 | 新差序格局：宗族的历史记忆与宗族认同和区分 | 赵玉蝶 | 无 | 哲学社会学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 靳晓芳 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 29 | 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 | 无 | 法学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 研究生在读 | 邓小兵 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 30 | 基于ELM的地方政府安全发债规模研究 | 吴佳颖 | 季芸、朱丽娜 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 杨利雄、卫旭华 | 拟推荐决赛答辩 | |

2019年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛入围名单

| 序号 | 作品名称 | 第一作者姓名 | 合作者 | 学院 | 作品类别 | 第一作者现学历 | 指导教师 | 评审结果 | 备注 |
|----|---|--------|----------------|--------|--------------------|---------|---------|---------|----|
| 31 | 性情问题：从《性自命出》到《中庸》 | 高婧 | 无 | 萃英学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 仲辉 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 32 | 基于情境模拟的共享单车出行选择实验研究 | 朱丽娜 | 何淼、田雅婷、胡家宏、马小梅 | 管理学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 卫旭华 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 33 | 国企运行中市场行为逻辑与政府逻辑的耦合路径研究——以山东省Z市Q集团为例 | 高一铭 | 无 | 哲学社会学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 靳晓芳 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 34 | 存在、语言与真——以巴门尼德《论自然》和柏拉图《克拉底鲁篇》为中心的考察 | 回楷璇 | 陈姝霆、高晗 | 萃英学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 孙冠臣 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 35 | 思维导图和信息交合法在文创产品设计中的应用——以麦积山石窟文创产品设计为例 | 周静 | 王雪婷、陈浩楠、赵培泽、张良 | 艺术学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 沈明杰 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 36 | 金融发展对产业结构升级的影响——基于台湾地区产业变迁的经验分析 | 宋扬 | 刘元乔、苏悦 | 经济学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 潘永昕、李炎亭 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 37 | 思想政治教育功能视域下大学生发展核心素养的培育模式构建——基于层次分析法的实证研究 | 叶超群 | 无 | 哲学社会学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 夏睿 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 38 | 设区的市地方环境立法研究——以《狼渡滩湿地保护条例》制定为例 | 李铭 | 无 | 法学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 研究生在读 | 刘志坚 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 39 | 浅谈改编歌曲版权的侵权问题 | 张景怡 | 无 | 法学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 本科在读 | 王渊 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 40 | “一带一路”倡议下中国仲裁机构的挑战与发展 | 金朗 | 无 | 法学院 | 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文 | 研究生在读 | 柴裕红 | 拟推荐决赛答辩 | |

2019年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛入围名单

| 序号 | 作品名称 | 第一作者姓名 | 合作者 | 学院 | 作品类别 | 第一作者现学历 | 指导教师 | 评审结果 | 备注 |
|----|---------------------------|--------|---------------------------|-----------|----------|---------|-------|---------|----|
| 41 | 植物集油宝-成型化的牛角瓜纤维吸油材料 | 肖伟龙 | 王宁芬 | 资源环境学院 | 科技发明制作A类 | 研究生在读 | 郑易安 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 42 | 精油提取新工艺研究及装置自动化的实现 | 崔腾飞 | 陈乔、马景超 | 核科学与技术学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 王寅 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 43 | 民族社区二维码门牌的移动互联应用研究 | 陆泽明 | 无 | 管理学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 苏云 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 44 | 基于musicXML的音乐盲文乐谱翻译系统 | 李文健 | 吴文峰、徐帆、徐凯 | 信息科学与工程学院 | 科技发明制作A类 | 研究生在读 | 苏伟 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 45 | 一种多用途靠墙椅 | 靳世琦 | 无 | 资源环境学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 常跟应 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 46 | 仿生蝎型机器人 | 宋鹏飞 | 夏及皓、肖云宿 | 物理科学与技术学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 李训栓 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 47 | 基于单片机的可负压式智能调压锅 | 柴承明 | 马薇薇、张大帅、张鑫、叶宁、柴佳利、卢纪元、芮文元 | 经济学院 | 科技发明制作A类 | 研究生在读 | 王星 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 48 | 病变胶原蛋白免疫荧光检测试剂盒 | 蔡向东 | 粘琳格、魏文字 | 化学化工学院 | 科技发明制作A类 | 研究生在读 | 肖建喜 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 49 | 基于STM32的多用途智能电站 | 马向浩 | 马卫国、贾海龙 | 物理科学与技术学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 李训栓 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 50 | 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 | 王晨薇、卢纪元、许龄丹、张春艳 | 口腔医学院 | 科技发明制作A类 | 研究生在读 | 刘斌、李屹 | 拟推荐决赛答辩 | |

2019年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛入围名单

| 序号 | 作品名称 | 第一作者姓名 | 合作者 | 学院 | 作品类别 | 第一作者现学历 | 指导教师 | 评审结果 | 备注 |
|----|--------------------------------|--------|-------------------|-----------|----------|---------|------|---------|----|
| 51 | 一种用于动植物标本分类存放文件夹_ | 卢兰鹏 | 宋俊权、赵丛睿 | 第二临床医学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 邵玉峰 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 52 | 一种食品店用展示柜 | 石雯茜 | 无 | 资源环境学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 常跟应 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 53 | 基于新型神经网络方法的地表干燥度数据预测和其他数据预测的软件 | 段文辉 | 鲁辉艳、延晶坤 | 信息科学与工程学院 | 科技发明制作B类 | 研究生在读 | 金龙 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 54 | 钯、铂等贵金属节约型高效催化剂的开发及推广 | 杨宸 | 刘海迪、应锦川、王颖、王凡灏、李健 | 化学化工学院 | 科技发明制作A类 | 本科在读 | 董正平 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 55 | CAN/RS485和CAN/RS232转换器 | 张嘉琦 | 郭弋平、李建睿、王慧芸 | 信息科学与工程学院 | 科技发明制作B类 | 研究生在读 | 张久文 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 56 | 一种利用人工神经网络评估葡萄酒品质的软件 | 李宏炜 | 魏琳、陈良铭 | 信息科学与工程学院 | 科技发明制作B类 | 研究生在读 | 金龙 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 57 | 一种多功能药剂盒 | 赵丛睿 | 卢兰鹏、宋俊权 | 口腔医学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 邵玉峰 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 58 | 高层空间景观开发—以望京SOHO建筑模型为例 | 吴家菁 | 吴家菁、文斯奇 | 艺术学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 李静 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 59 | 比利时安特卫普MAS博物馆、 | 王宗伟 | 王宗伟、刘张奇、吴卉 | 艺术学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 李静 | 拟推荐决赛答辩 | |
| 60 | 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 | 单林波 | 李景旺 | 物理科学与技术学院 | 科技发明制作B类 | 本科在读 | 李训栓 | 拟推荐决赛答辩 | |