

2023年“挑战杯”兰州大学大学生课外学术科技作品竞赛决赛晋级名单

项目id	项目名称	组别	负责人	学院	指导教师
30873	浆水啤酒——全球首个低嘌呤益生菌啤酒独创配方技术提供商	科技发明制作A类	杨云天	萃英学院	令桢民
30833	便携式拉曼光谱仪及柔性SERS基底的研发	科技发明制作A类	徐鑫鑫	化学化工学院	曾智聪,叶为春
31109	高效清洁可回收的钙钛矿太阳能器件研发	科技发明制作A类	徐晨	化学化工学院	曹靖
30894	“智慧感知”——地质灾害监测云	科技发明制作A类	冯镜帆	土木工程与力学学院	张帆宇
30860	基于事件驱动型电路的矩阵加速处理芯片设计及实现	科技发明制作A类	张鸿锐	信息科学与工程学院	何安平
31117	基于RISC-V指令集的异步SoC芯片设计	科技发明制作A类	赵康利	信息科学与工程学院	何安平
30848	基于无红绿灯十字路口桥梁结构设计的研究	科技发明制作A类	田家铭	数学与统计学院	李鹏岚
31287	智能化无人机能见度观测系统	科技发明制作A类	金琦	大气科学学院	黄忠伟
30808	绿舒芯-多功能泛场景Sag复合空气滤芯	科技发明制作B类	杨嘉欣	口腔医学院（口腔医院）	范增杰,刘斌
30809	可集成柔性x射线探测器	科技发明制作B类	王府庆	萃英学院	靳志文,王倩
30810	一种具有pH响应的双层可溶性微针贴片及其制备方法与应用	科技发明制作B类	贾瑜	口腔医学院（口腔医院）	郑艳,范增杰
30811	基于胚胎羊胎盘活性成分的肿瘤慢病化创新药	科技发明制作B类	孙梦泽	药学院	陈朋
30812	智引医联——国内服务医联体建设的5G+智能骨科牵引床领跑者	科技发明制作B类	徐歌	第一临床医学院	李广杰,张明
30813	基于六轴传感器的无线动作映射系统	科技发明制作B类	陈豪隆	物理科学与技术学院	李训栓
30814	基于胞外呼吸原理的非线性自适应生态治理新范式	科技发明制作B类	王焯	地质科学与矿产资源学院	任桂平
30815	碳层包覆NiCoP纳米颗粒嵌入N-CNTs高性能超级电容器电极制备及其应用	科技发明制作B类	黄富耀	化学化工学院	杜鹏程
30816	膜范净水，健扛抗生活	科技发明制作B类	朱检	资源环境学院	程修文
30817	一种3D打印的高导电促愈合型多通道神经导管及其制备方法与应用	科技发明制作B类	乔梁	口腔医学院（口腔医院）	郑艳,范增杰
30818	基于阿里云物联网平台的无线门禁监测系统的研制	科技发明制作B类	李佳谕	物理科学与技术学院	李训栓
30819	一种自产电酶联级微针贴片及其制备方法和生物医学应用	科技发明制作B类	李志龙	口腔医学院（口腔医院）	范增杰,郑艳
30820	NiCo-MOF高性能正极材料的制备及在超级电容器中的应用	科技发明制作B类	杨绍培	化学化工学院	杜鹏程
30821	硫掺杂氧化铁催化芳硝基化合物选择性还原制备芳基羟胺	科技发明制作B类	冯子函	化学化工学院	龙雨
30825	基于类器官技术探究癌症耐药性的关键靶点及机制	自然科学类学术论文	纪鹏飞	第二临床医学院	周文策,陈昊
30937	Micro-plastics积累通过激活cGAS/STING途径诱导肝纤维化	自然科学类学术论文	郭常蕾	基础医学院	王德贵,沈蓉
30882	全基因组水平白花草木樨TCP基因家族的鉴定及在干旱胁迫下表达模式分析	自然科学类学术论文	李艳鹏	草地农业科技学院	刘文献
31089	基于双压电响应模式的新型3D打印促伤口无瘢痕愈合凝胶敷料	自然科学类学术论文	姜鸿	口腔医学院（口腔医院）	刘斌,范增杰
31060	当前与未来气候及景观情景下甘肃省包虫病潜在适宜生境预测：基于MaxEnt生态位模型建模研究	自然科学类学术论文	李硕	第二临床医学院	安蓓,沈明辉
31106	HIF-1 α 经调控肾小管上皮细胞代谢重塑介导肾纤维化的机制研究	自然科学类学术论文	孙浩楠	第一临床医学院	刘迪生,张伟
31030	糖脂代谢紊乱疾病精准防控理论创新与体系建立	自然科学类学术论文	朱国贸	第一临床医学院	傅松波
31108	基于Rhinoceros软件的后交叉韧带重建术中胫骨隧道3D模型的建立方法	自然科学类学术论文	张政	第二临床医学院	滕元君,夏亚一
31176	基于 α -突触核蛋白的SNCA基因突变来探讨shRNA1和shRNA4对帕金森小鼠的治疗作用	自然科学类学术论文	王思文	第二临床医学院	杨鹏宇,秦振伟
31212	脑中风后小胶质细胞对外源物质的吞噬	自然科学类学术论文	王硕	萃英学院	张胜祥
30919	基于无人机遥感的紫花苜蓿种子产量估算	自然科学类学术论文	王子龙	草地农业科技学院	胡小文
31057	基于双活化通路探究NLRP3炎症体对退行性骨关节病的作用机制	自然科学类学术论文	杨宇轩	第一临床医学院	傅松波
30975	糖尿病前期与甲状腺疾病交互影响探索及诊疗新策略	自然科学类学术论文	王雅琦	第一临床医学院	傅松波
30836	m6A甲基化修饰在精子发生中的研究进展	自然科学类学术论文	刘学润	第一临床医学院	刘琳,马晓玲
30901	高表达的MARVELD3作为口腔鳞状细胞癌的潜在预后生物标志物	自然科学类学术论文	孟昱成	口腔医学院（口腔医院）	王慧慧,李屹,许兆青
31279	VSIR在泛癌免疫以及预后中的标志作用	自然科学类学术论文	赵彦棕	口腔医学院（口腔医院）	蔡辉
31178	杜拉鲁肽可通过调节M1巨噬细胞极化和TGF- β /smad2改善小鼠子宫内粘连	自然科学类学术论文	吴漾	第一临床医学院	王一青
30849	反复种植失败患者子宫内膜组织中mRNA和lncRNA的差异表达谱及功能分析	自然科学类学术论文	曹颀	第一临床医学院	马晓玲,刘琳
30858	《可再生能源消费与公共健康——来自“一带一路”倡议国家的证据》	自然科学类学术论文	沙菹	经济学院	张振华
30913	基于全球9个国家14项队列研究系统评价与meta分析的自发性脑出血早期恶化风险评估模型的建立与验证	自然科学类学术论文	粟昭隐	第一临床医学院	刘亚涛,郑茂华
30850	反复种植失败患者子宫内膜差异表达circRNA的表达谱和生物信息学分析	自然科学类学术论文	田雨	第一临床医学院	刘琳,马晓玲
31070	海藻酸钠/丙烯酸酯联合纳米纤维仿生关节盘合成及对羊颞下颌关节盘细胞黏附增殖的研究	自然科学类学术论文	官凌	口腔医学院（口腔医院）	康宏
31202	半干旱区草地土壤呼吸碳通量昼夜变化特征及影响因子分析	自然科学类学术论文	魏钰松	大气科学学院	闭建荣
31277	老年伤害发生现状及影响因素与经济负担研究	自然科学类学术论文	李佳蓉	公共卫生学院	胡晓斌

项目id	项目名称	组别	负责人	学院	指导教师
31072	基于“D-D”模型的城市公园可达性研究——以公园城市成都为例	自然科学类学术论文	张梓杨	资源环境学院	马国强
30854	相界策略提升 α -NiMoO ₄ / β -NiMoO ₄ 同质结构析氧反应研究	自然科学类学术论文	王琳川	物理科学与技术学院	高大强
30984	基于PLUS和PFCI的西宁都市圈2030年土地利用冲突模拟预测	自然科学类学术论文	蒋子臻	资源环境学院	王梅梅
31247	基于自然-经济-社会复合生态系统的资源型城市可持续发展规划——以甘肃省平凉市华亭市为例	自然科学类学术论文	黄亚宁	资源环境学院	马国强
31074	水-土地资源匹配与农业碳排放的关系——以黄河流域为例	自然科学类学术论文	罗珊	资源环境学院	庞家幸
31150	《Micro-LED用InP量子点材料及其发光薄膜的制备》筹政项目	自然科学类学术论文	胡沁诗	材料与能源学院	王育华
31196	绿色金融改革创新试验区政策对碳排放的影响效应	自然科学类学术论文	陈曦	经济学院	张振华, 冯严超
31249	黄河流域2007-2020年水资源边际效益时空变异特征及驱动机制	自然科学类学术论文	张闻顺	资源环境学院	马维兢
31255	ENSO驱动的海洋盐度变化	自然科学类学术论文	郑化毅	大气科学学院	何永利
31163	数字化星巴克：提高民生福祉的APP产品体验调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	张继轩	管理学院	雷亮, 管欣
31153	中央环保督察如何影响空气污染治理？——中国337个城市日度面板数据的新证据	哲学社会科学类社会调查报告	赵明诚	管理学院	张振华
31288	贫困地区中学生心理健康和学业发展的调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	王湘怡	哲学社会学院	李雄鹰
31015	元宇宙的深度媒介化作用如何赋能乡村振兴战略——情感传播视角下灾难发生地的乡村元宇宙建设	哲学社会科学类社会调查报告	王瞳	新闻与传播学院	王晓红, 张硕勋
31156	蒙顶山茶的文化保护、产业发展与乡村振兴研究	哲学社会科学类社会调查报告	罗荣迪	经济学院	陈南旭, 田贯辉
31013	乡村振兴视域下非物质文化遗产的生产性保护研究——以四川泸州分水油纸伞为例	哲学社会科学类社会调查报告	舒渝琴	经济学院	曹子坚, 李炎亭
31007	针对农村地区采用清洁能源取暖意向的影响因素调查研究——基于TAM与TBP的拓展模型	哲学社会科学类社会调查报告	贺奕璋	经济学院	汪晓文
31226	甘肃省科技创新能力提升对策研究项目调查报告——以天水市为例	哲学社会科学类社会调查报告	王伊琳	管理学院	张若勇
31237	以人为本：民生福祉源于职场健康	哲学社会科学类社会调查报告	陈一骏	管理学院	王雪枫, 张若勇
31149	黄河流域生态保护和高质量发展现状调研——以沿黄城市洛阳市为例	哲学社会科学类社会调查报告	李超	资源环境学院	张锡煌
30809	三孩政策背景下育龄人群生育意愿影响因素研究——基于甘肃省人口调查数据	哲学社会科学类社会调查报告	樊树钢	经济学院	贾洪文
30815	中国产业升级过程中的生物信息学专业发展现状及相关专业学生就业问题调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	赵洪辉	生命科学学院	冯虎元, 王勇
31022	县级融媒体在落实乡村振兴战略中的定位与功能创新研究——基于中部和西北地区县级融媒体的调研	哲学社会科学类社会调查报告	薛莹	新闻与传播学院	张硕勋, 王晓红
31220	基差点价+期权模式”对企业规避原材料价格风险的作用机制分析——以五个公司为例	哲学社会科学类社会调查报告	储明阳	管理学院	刘朝阳, 王浩权
30821	互联网背景下老年人适应智能生活情况调研——以宁夏石嘴山市为例	哲学社会科学类社会调查报告	李慧	哲学社会学院	唐远雄
30887	法外之人？村镇女性家政从业者权益之困	哲学社会科学类社会调查报告	戴震飞	法学院	陈一一
31223	中国重点城市经济管理水平评价报告	哲学社会科学类社会调查报告	胡心月	管理学院	马宁
30830	政务服务改革中政治参与对政治信任的影响机制研究	哲学社会科学类社会调查报告	金易	政治与国际关系学院	肖涵, 葛伟
30885	智慧物流——基于西部、南部、东北地区的冷链物流基地调研	哲学社会科学类社会调查报告	冯舜飞	经济学院	张岩
31244	地方传统文化遗产继承与发展调研——以安阳滑县木版年画为例	哲学社会科学类社会调查报告	苗雨琦	管理学院	王怀诗
30872	我国欠发达地区社区养老现状调研报告——以山东省聊城市东昌府区为例	哲学社会科学类社会调查报告	王嘉莹	经济学院	邓金钱, 徐辉
31020	基于商业画布模型的周庄古镇战略创新研究	哲学社会科学类社会调查报告	付依娃	经济学院	李菁, 龙世国
30993	文旅融合赋能乡村振兴发展研究——以卓尼县博峪村为例	哲学社会科学类社会调查报告	冯心怡	马克思主义学院	贾玉杰, 刘栋
30861	浅谈传统村落特色文化遗产保护可行性及意义——以甘肃省甘南州博峪村为例	哲学社会科学类社会调查报告	陈冠明	文学院	田广
30970	价值接受模型视域下中国消费者对NFT产品采纳意愿的影响因素研究	哲学社会科学类社会调查报告	丁子珊	新闻与传播学院	朱润萍
31011	乡村留守老人养老困境与居家互助型养老路径探究——以榆中县朱家沟回族社区为例	哲学社会科学类社会调查报告	刘凡琪	哲学社会学院	连芙蓉, 台文泽
30857	陇南市安化镇花椒产业发展状况调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	齐乐萱	经济学院	李昊, 樊学瑞
30871	依法治国背景下非遗研习所的运营困境调查	哲学社会科学类社会调查报告	鄂洋	法学院	孙丽君, 张杰
30920	基于盲文的无障碍环境现状及建议	哲学社会科学类社会调查报告	岳文利	信息科学与工程学院	苏伟
31088	“推动文化振兴，巩固脱贫成果”——兰州大学赴甘肃省甘南州迭部县次日那村与高吉村青年实践团研究报告	哲学社会科学类社会调查报告	杨芮	马克思主义学院	李新潮, 贾玉杰