

附件：2023年茅台学院“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

自然科学类作品

一等奖

作品名称	作品作者	其他作者
贵州省高星级农家乐空间分布特征及驱动力研究	朱力博	朱英、曹婷婷、刘璇、黎星宇、龙周香、周杨梦
不同香型杨梅浸泡酒品质特征	金家若	王典、吴建林、冯鑫鑫、马跃、白馨、彭榆深、潘顺
不同处理方式对鲜切马铃薯保鲜的研究	李红玉	何芮、胡馨怡、代丫丫、骆姝蓉、李陈、郭旭、代晁
酸水解法提取八月瓜籽多糖工艺优化及抗氧化性研究	何芮	杨莹莹、王华林、张青、杨瑶、王元泽、刘雨婷、冯鑫鑫

二等奖

作品名称	作品作者	其他作者
杜仲叶分级萃取黄酮及抗氧化、抑菌活性研究	岑洪瓜	石老二、冯青青、张廷宇、田琴、周永雪、叶万灵、汪小美
六种不同方法提取的八月瓜果籽油品质特征研究	王元泽	聂美利、张源、杨兰、毛宁枣、程梦、邓文睿、刘嘉豪
超声波辅助菊花酱酒制备工艺及抗氧化性研究	兰小琴	程义红、龙开举、滕灿、禹鹏、李贤、马银铃、李文钊

复合双酶水解鲟鱼制备活性肽粉工艺研究	杨艳琳	潘笛、孔甜甜、任龙怡、莫春妮、杨魁灿、赵娇、陈贤滢
贵州省 A 级以上旅游资源的空间格局分析	侯雅静	李美艳、白旭、刘圆圆、章印
不同方法提取的火棘多糖功能性特征研究	陈逍遥	黄垚、冉浪磊、王彩竹、熊贵钦
蓝莓果渣-红薯酒发酵工艺优化	蓝晓玲	郑燕玲、何小容、胡跃欢、韩言

三等奖

作品名称	作品作者	其他作者
不同配比西梅酱酒品质比较研究	穆佳	蔡贵东、奚可舟、胡浙、张思文、陈亚男、贺一伟、杨森宗
竹笋全粉-燕麦全粉混合粉酥性饼干的配方及工艺研究	孙雪倩	龙琪琪、郑兴雨、李承帅、吴圣财
樱桃“半点红”一樱桃酒助力乡村发展	胡亮	周洪波、潘培敏、王小霞、陈佳迪、杨梨、黄春飞、杨艳
仁怀市 M 镇高粱基地土壤重金属地球化学分布特征及环境质量评价	隋露瑶	陈婷、刘欢、邓招稳、文秋余、陈倩倩、杨涛、杨生长
微藻基高效活性炭制作工艺	刘浩浩	江金朋, 谢仁清, 毕丞瑜, 高芝苇, 游娟, 胥涛
贵州省乡村民宿空间分布情况及影响因素研究	曹云贵	欧莎、陈雨莎、卢玥、李靓、韦远香、丁晨、张崇林
贵州省乡村旅游资源空间分布特征与发展策略研究	颜磊磊	曹婷婷、吴英香、王应香、张豪豪、蔡雪灵、冯思昀、李清友
球形磁铁磁场平面分布的实验研究	黄丹丹	陈滔、李先燚、肖垚
资源化利用酿酒固体废弃物“以废治废”吸附水中重金属离子	陈露	杨国毅 丁琴 陈乐芳 江逸培 石轶凡
“糟”“泔”化虹助黔行	方浪	李斯凤 刘锐 龙麟 涂文耀 王佳海 单余文 李志祥

优秀奖

作品名称	作品作者	其他作者
基于 Matlab 的茅型瓶裂纹缺陷识别	陈江雯	沈富、李应臣、陈均衡、袁文鸿、冉茂婕、徐朝燕、司元惠
“豆至膳”马铃薯保健品膳食片助力乡村发展	吴雪	周洪波、邹朝珊、宋俊杰、杨艳、杨茂豪、王远梅
仁怀市茅坝镇高粱基地土壤硒地球化学特征及赋存形态研究	韦继婷	金丽斌、高楚雯、陈艳、黄栩彬、尹晓龙
人工智能在现代分子生物学中的应用	赵庆银	张哲、刘继松、郑倩楠、敖卫林、万磊、蒋臣臣
基于 ANSYS 的微型扬声器的结构与设计	杜平	罗欣钰、陈仕浪、谭信超、王鑫、陈章杰
基于 matlab 商标的歪斜识别与纠正	李子炫	李嘉阳、晏喜、王晨、吴燕子、潘海浪、章余
毕节市玉米新品种相关性状主成分分析	罗志红	陈佳富
基于酱香型白酒生产工艺优化研究	余永茂	刘丽
酱香型大曲中细菌的筛选研究	刘龙益	王世成
青山绿水，携“菌”“黔”行	彭愉	陆静、龙麟、刘锐、张凤、左诗佳
快速并准确测定高粱中淀粉含量	陆静	彭愉、尚永芳、钟婷婷、班燕美

哲学社会科学类

一等奖

作品名称	作品作者	其他作者
压倒心灵深处的“玫瑰”——新媒体时代对大学生价值观影响的实践调查研究 (以茅台学院为例)	白佳怡	徐佳乐、丁爱
乡村振兴与民族文化协调发展的路径研究——以大碛镇为例	冯玉梨	李晨旭、马成、钟玲玉、臧晓丽、郭涣、杨翁霞
“绿色”发展驱动生态校园建设	谢梅	王晨欣、张洪玉、张运
遵义市融入成渝双城经济圈调查研究	肖紫寒	杨胜喻、洪岑茜、张涛、韦美妹、刘珍英
贵州少数民族村寨旅游扶贫成效研究——以贵州丹寨万达小镇为例	陈桂存	李语凌、王金梅、邓层丽、石松
基于统计年鉴对我国省域环境污染事件的调查	张青青	彭愉、韩思璐、何传雨、胡艺轩、李先焱

二等奖

作品名称	作品作者	其他作者
初探白酒酿造废水分类收集、分质处理及分级减量化与资源化的可行性	李庆龄	张宇航
新时代贵州环保 NGO 发展现状与问题研究	李炎坤	张南、王华、曹阳丽、宋子田、陈明登、陈静
贵州省红色旅游景区游客网络舆情调查分析报告——基于扎根理论和文本数据挖掘技术	杨燕	薛诗苑、符桥、王海轮、苏模菲、魏彩霞
贵州省铜仁市玉屏侗族自治县农村生活污水处理调研报告	彭健	王丹、朱美玲、陈春玉、宁齐、袁晟、陈佳乐
关于茅台酒文化与历史传承的调查报告	付涛	付涛、严庄辉、杨彪、任顺勇、唐毅

“寻拐点，枣出路”助力乡村振兴	林孟雪	李昌标、潘安江、王欣、龙大竹、安德印 谭梦婷
生态五马十年逐绿，山青水秀业兴村美，美丽乡村建设与特色富民产业发展并举	戴姝玉	曾凡开、罗红艳、钟淳、洪岑茜、晏相顺、廖宏钰、马成
高校大学生应征入伍现状调查及分析	张家骏	李文钊、陈国林
关于秸秆的循环利用与处理——以仁怀市长岗镇为例	杨凤灵	陈水珍、吴焱其、胡运霞、张静、广永涛
非遗文化如何在当代走出喧闹的落寞	杨忆欧	杨梦婷、沈梦云、张东安、罗佳祎
乡村振兴下返乡农民工的选择困境与出路	李陈	张燕玲、何芮、刘娟、朱娅、余星宇、许梦、周嘉研
紫绣黔程·探索马铃薯致富之路——以贵州毕节为例	毛祖鑫	罗跃、蔡小燕、张蓉蓉、伊磊、郭文静、蔡亦琳、李蝶
仁怀市民众环保义务履行现状与意识培养调查报告	王阿花	孔德梦、骆晶超、王洪贤、蒋天丽
仁怀市白酒旅游产业发展调研报告	郭鹏	王子谦、龙小弼、杨迪、王忠梦、朱元霞
贵州丹霞野蜂蜜——小丹蜜”产品及应用价值调查报告	陈朋	周江坤、周鑫、黄净滋、钟会会、侯文静、尹绪、王游优、雷梦

三等奖

作品名称	作品作者	其他作者
大学生低碳生活认识调查报告	余罗珍丽	陈宗灵希、黄菲、潘光豪、张倍滋、袁远芳、龙兴钰
零食中食品添加剂对学龄儿童的影响	裴伟军	饶旭芳、向贞东、罗艳、韩韬、钟勇、冷寅松、梁洁怡
赤浪托骑行，酒酣衬底蕴——赤水河骑行道的现状调查与对策研究	杨雯雯	刘语潇、周波兵、宋海霞
贵州省茶叶产业发展优劣势及影响	付云龙	熊承伟、班滕欢、杨欢、肖水云、袁志宇
茅台学院物流垃圾带来的环境危害及处理模式探讨	龚志	张也星、徐艳、姚梦楦、周畅、邢雨欣、闫嘉豪、余佳欣

遵义红色文化下的乡村振兴——以青杠坡村为例	邹娅蓝	廖春敏、李中明、罗仕林、王琴、张辽、袁贺先
古村落旅游保护性开发研究--以丙安古镇为例	李星昀	李玮耀、刘润泽、程诚、许露露、李元培
关于当代本科生选择考研是否能缓解社会就业压力的调查报告	李娜	刘心怡、韦依琳、王雨涵、兰田鑫、陈娟娟、潘宇星、施贵玉
大学宿舍废旧物循环利用调查	张豪	张哲、李友春、曹佳丽、万浩然、杨斌
沉浸式项目融入红色景区的发展调查报告研究——时空交互，带你沉浸式体验娄山关	聂瑾琛	杨欣、魏彩霞、蒋沛芳、李琪
VR 助力少数民族文化传承--以贵州苗族文化为例	李欣怡	袁铭泽、袁思园、吴思锐、陶丽
凝聚时代青春力量，走进葫市乡村振兴	孙清	娄涵涵、赵瑞、付国豪
大焊王朝机器人有限责任公司	陈佳	
扬红色之帆，助筑梦之旅	冉茂文	冉茂文、赵端、陈老四、任承宗、罗立霞、韦润园
遵义市文旅融合发展调查报告	唐茂怡	虞朝航、慕丽蓉、李林园、冯沛婷
针对茅台镇度假村调查报告	洪秋雨	赵涓涓、袁恒发、辜小玉、王梦、包名兰、吴妮娜、林姗姗
新时代茅台工匠精神的培育现状调查	冷鹏	林权彪、钱嘉欣、陈大健、张崇菓、余春飞
酒类产品顾客满意度线上调查	黄果	
当代青少年道德素质现状调查——让青少年涵养品行，茁壮成长	杨婷婷	张成、张依文、张源、熊峰、王光景、阮青松、游时焰
关于人工智能社会调查报告	贾志鹏	穆应敏、刘星宇、陈珊
易园通 app	杜国帅	李远、肖丁义、陈国海、杨雪芳、凡婷婷
博懿文化遗产社会平台	王代凡	许鹏翔、赵超奇、张泽雄、姚赞、程春梅
非物质文化遗产的传承与赅续现状调查	罗泽新	张颖豪、董凯、余红、陈巧、穆仁静、王庆惠

优秀奖

作品名称	作品作者	其他作者
贵州省大学生对社会主义核心价值观的认知调查	周国良	张福瑞、李晓娜、缪继兰、王焕艺、刘巧莹、姜帆
酒类产品 STP 战略实践	王忠有	杨秀龙、李星、袁楚天、刘磊、黄桂、宋周文、龙石勇
茶文化剪纸特色包装项目	杨雯钰	陈志超、汪伟、徐晓霞、吴芙蓉、乔丹丽、张玉强
“经典永流传”文化传播途径调研报告	王敏	
护碧水青山，造锦绣依然——新型绿色包装基于食品包装现状的调查报告	龙广昱	敖聪芹、袁贵兰、陈欣
贵州省公众两栖动物保护意识调查研究	周军健	王欣、田启秋、文杰、张文诚、赵庆银、刘兴影
乡村振兴背景下的农作物产业——以贵州省毕节市林口镇为例	陈前应	李应臣、王东、钟淳、路春红、聂梦玉、邹展飞
关于新时代大学生关爱老党员的调查报告	潘安江	胡红霞、黄心瑜、周林丽、高欢欢、母艳、杨生、龙丹
大学生就业报告	刘章法	方玉娟、雷春晴、林秀云、邹鸣曦、代显应、晏相顺
共享农家乐——百变农田	胡洪瑞	
发展完善农村社会保障制度：基于贵州实践的思考	吴毫勇	高成、王海燕、樊伟、王波、陶必雄、李超、陈茂胜
关于精酿啤酒在中国受欢迎的原因调查分析报告	周杰	唐青青、刘天霖、王林
大学生网上购物的现状调查与预测报告	王教宇	
关于大学生奖学金助学金评选中不合理现象的调查报告	李陈	王金亮、樊伟、王波、王欣、张莹、向礼兰、章刚容
酒类产品顾客满意度调查	周雨	
贵州贵天下遵义红品牌营销分析	刘杰	

贵州省镇远县旅游网络营销社会调查	乐江波	
黔酒产品顾客满意度调查	李川	龙石勇、杨秀龙、吴仕威、袁楚天、于凤杰、曹洪嘉
客户关系管理实践	熊官煜	
学风建设驱动教育高质量发展	张世清	代顺平、白云、沈义丹、王阿争、周德雄
酒类产品 STP 战略分析报告	吴树平	吴树平、王文昭、蒋双乔
酒类视觉营销实践	龙莎莎	
关注食品添加剂的安全问题	黄徐	陈明月
酱香型白酒消费者行为调查	陈昱杰	
美丽中国，重视农村教育发展	江明航	
衣.com	冯娇	李梅、司露、闵祖馨、黄天锐、王元利
酒类产品消费者行为调查	王李林涛	
酒类产品仓储管理	周江艳	苏军、刘欢欢

科技发明类

一等奖

作品名称	作品作者	其他作者
八月季忆——探索八月瓜系列高值化利用技术	张青	黎青青、杨莹莹、王华林、赵碧峰、何芮、陈巧玉
榆黄菇富硒及抗旱的栽培基质制备技术	王盼东	豆创、程志富、赵娜、冷寅松、黄发辉、雷萍萍
钟音绕梁与智能包装——非遗文化传承新方案	武昌禾	丁正财、王结缘、陈亮亮、蒙学官、王亭亭、高芝苇、段泓辰

二等奖

作品名称	作品作者	其他作者
贵州无盐酸菜发酵过程中乳酸菌工业化培养的研究	袁庆	何念敏、袁萌、黄燕、李文彬、刘龙益、刘慧
利用酿酒废水培养小球藻技术	周贵林	饶延林、陈静、石浪琴、万璐璐、李潇凡、吴行、游玉杨
“C”酱——酱香型刺梨气泡酒	陈霞	宋丹丹、敖江南、邓艾、何龙瑛、杨婷、杨滢、李春望
黔程精酿——以精酿啤酒为载体研发贵州特色农产品深加工技术	冯天乐	宋倩汶、赵雨霄、刘紫威、张塬基、唐家乐
基于乡村振兴的“百味”白茶设计研究	袁志芬	邹展飞、郭雪、胡龙耀、王贤海
基于5G技术的高自由度上甄机器人	罗鼎	张源、韦远宸、王青青、季芸旭、周贤律、邹江、杨金鹏
基于纳米硒及纳米氧化锌的新型包衣技术	杨尚彬	兰娅娅、陈国林、周子杰、陈云、刘红琴、沈桂权、陈晓杰
HealthVue——智能感康镜	孙明跃	魏璩、赵宇航、罗树梅、韩昂轩、姚永莹、史琴、余远钊
赤源生态	胡艺轩	班雨雯、梁爽、余罗珍丽、黄发辉、王丽红、王玉萍、张魏

峰蝶落李·果珍李奈	肖杨杨	胥睿、王小敏、宋桂群、王欣甜、冯水容、李梅、王荣皓
黔产太子	杨琴	卿昭秀、梅艳玲、吴雨隆、龚兰兰、罗运霞
基于 RT-Thread 的分时共享车位锁	涂明欣	潘安江、罗艳、陈梦雪、余松林、李应茹、郭文静、母艳
三等奖		
作品名称	作品作者	其他作者
黔棋之源拐枣果汁饮料	聂明艳	林孟雪、陈小芳、李昌标、张家苓、潘安江、袁庆、谭梦婷
承露“食”尚——入侵种的华丽转身	吴雨隆	伍彩雲、徐阔野、郭英杰、罗佳庆、袁素敏、王文君
基于“合”理念的五粮液包装	李潭雍	宋建霖、杨一卓、李兴波、陈亮亮、周小仙、刘婷婷、胡骞月
酒之颜-以糟粕之柔，探索肌肤之谜	邓安楠	邹其玲、邓艳霞、赫冰冰、杨龙、杨叶、罗畔、邓媛
“黔货出山”：结合仡佬族傩戏文化的米酒包装设计—麴酒	张玄	罗凤仙、潘胜霞、刘佳敏、袁发群、邓泽忠
扁平化折叠共享快递箱	郭涣	郭涣、潘林平、安婵
基于 Open Harmony 的全场景载波通信网关装置	张仁雪	付欢欢、韩昂轩、陈锡超、安昕钰、向莉、朱惠喆、李佳琦
基于感应发光装置的绿色酒包装	宋建霖	何静、王露屹
红缨子高粱出苗率提升剂	吴海霞	古莉、王阿花、张国洋、郝迪、孙玉、龙治彤
看川剧变脸，品百味人生	唐家乐	马洪凤、张源、罗先楷、古莉、吴海艳、张塬基
MFC 驱动高浓度有机酿酒废水快速降解研究	王欢	郭胤祯、付仙辉、胡尧、余波、王兴燎、邓俊楠、杨祎
刺薊藤茶	桂续娟	李绒绒、杨胜宇、虞朝航、兰广叶
模力大气数据校准软件开拓者	裴正伟	王新苗、骆雪珊、杨妙文

利用资源昆虫黄粉虫和大麦虫高效降解高粱秸秆	王莉	黄宇迪、简永川、王鹏、樊浪、谭国江
“监测者”——动物监测机器人	余远钊	罗阳、张正辉、魏埭、罗树梅、韩昂轩、靳琪、赵林
“棘”祥如意——围绕火棘的产业链	邓雨环	陈兴涛、贾蕊、张源、王家兴、刘运洋、李成、李湘敏
基于单片机开发的智能货物搬拣机器人	罗文萧	卢晋涛、田维龙、陈书玲、梁鸿飞、张峰、罗东昊
优秀奖		
作品名称	作品作者	其他作者
基于多传感器融合的无人机实现赤水河数字化建设	刘星宇	赵宇航、韩昂轩、谢德毅、姜平军、王泽斌、唐涛、李应茹
无尘两用水性板书笔	黄艳	刘飞燕、罗怡、罗雪、王培烽、韦霞
27° 茗香	母小波	杨盈、牟宗旭、陈涛
平民燕窝	付晓波	游云萍、张宇、蔡文丽、江中航
拾起废莲，蓬勃家园	詹蕾燕	李洪敏、黄鹏程、高欢欢、李翠红、肖倩倩、张雪冰、龙先菊
原生态樱桃酒“朱樱”	姚晨星	晏相顺、吕东旭、穆友意、余鑫、郭杰鹏、曾罗干
酱香白酒调味酒的研发	王二平	钟玲玉 唐池 汪腾 彭世谊 孙清 毛永鑫 陈会荣
伺机而动 料出未来	陈应露	张欣 蓝得源 甘培芳 黄嘉雯 肖云婷 江茂丽 邓安楠
绿色盐酸菜，振兴乡村路	张浩	王一曼、黄荣鑫、秦三优、陈雨辰
“饲宜”酒糟饲料发酵罐	班雨雯	胡艺轩、刘璇、吴瑶、胡悦、覃浪、赵焱、杨文康
黑色黄金“梨”创空前	郑爽	金博、陈余、邵利君、杨丹丹、饶思宇、杨欣
基于单片机的室内二氧化碳浓度超标报警装置	冯阳	丁钻、余永梅

大豆膳食纤维饼干	蒋诗诗	李青林、翟伟、张凤、郭骥潇、刘苏文、蒋荣瑶
纳米增效叶面肥对高粱生长研究	吴瑶	胡悦、刘兴影、吴海霞、王贇梦、余帅、陆峰、班燕美
酒糟灵芝	田光领	廖迅、尤锡英、王霞、姜婷、徐丽丽、黄飞虎、赵胡容
酱酒包装个性化服务平台系统的研发	罗湘湘	张永维、邹展飞
智能窗户控制系统	褚仁畅	林培云、朱高、金泽宇
一种具有抗氧化性火棘果多酚提取及应用	熊贤龙	李平静、徐庆庆、陈丽妍、李叶、程敏、陈逍遥
刺梨山楂酸奶	孙英俊	余文龙、杨安琪、黄婷、温露露、王荣皓
欣迈有限公司（光伏垃圾桶）	余昌叶	覃梅
河道罗网	黄宇迪	陈国林、张家骏、陆毅鑫、刘行、车金艳、谭林倩、游玉杨