

共青团湖南省委
湖南省教育厅
湖南省科学技术协会
湖南省社会科学界联合会
湖南省学生联合会

湘团联〔2019〕13号

关于第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外
学术科技作品竞赛获奖情况的通报

各市州团委、教育局、科协、学联，省直团工委，各高校团委：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，进一步培养和激发我省大学生参与课外学术科技活动的积极性，引导学生“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”，营造良好

的校园学术氛围和科研环境，团省委、省教育厅、省科协、省社科院、省学联共同举办了第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛。

本次竞赛共有全省 36 所本科高校选送的 276 件优秀作品入围终审决赛。经过资格审查、初审盲评、终审决赛，评审委员会共审核评定特等奖作品 8 件、一等奖作品 23 件、二等奖作品 66 件、三等奖作品 177 件。组委会决定，授予郭学益等 31 位同志“优秀指导老师”；授予中南大学“挑战杯”，湖南大学等 10 所高校“优胜杯”；授予湖南理工学院等 12 所高校“优秀组织奖”；授予邸可达等 55 位同志“杰出工作者”；授予包新德等 209 位同学“优秀志愿者”称号。

希望获奖的单位和个人珍惜荣誉，发扬成绩，戒骄戒躁，再创佳绩。全省各高校要认真总结经验，积极探索创新，进一步加强对大学生科技创新活动的支持和指导，不断完善相关保障机制，促进科技成果转化应用，使“挑战杯”竞赛活动在学生素质教育中发挥更大的作用，吸引更多在学术科技上有作为、有潜力的优秀人才投身湖南经济社会建设，为实施创新引领开放崛起战略、建设富饶美丽幸福新湖南贡献青春力量。

- 附件：1. 第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单
2. 第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛“优秀指导老师”获奖名单

3. 第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛团体奖获奖名单
4. 第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛“优秀组织奖”获奖单位名单
5. 第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛“杰出工作者”获奖名单
6. 第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术科技作品竞赛“优秀志愿者”获奖名单



附件 1

第十三届“挑战杯”湖南省大学生 课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

特等奖（8 件）

中南大学	双轮驱动美丽中国建设：产学研模式下有色金属产业发展的创新实践——基于 36 个创新主体的案例分析
湖南大学	基于超级计算的金融大数据风控鹰眼系统
湖南大学	外汇风险攻坚战：中国企业“走出去”战略的问题与对策——对 4 种类型 80 家工业企业的调查研究
湖南大学	困境与期盼：农民幸福路在何方？——基于全国东中西部 17 个乡镇的调查
湖南师范大学	青鱼 RIG-I/MAVS/IFN 信号通路的几种调控机制
南华大学	本质安全型一体化铅冷快堆余热排出系统
湘潭大学	“流”大于“留”：内地三四线城市人才争夺的现实难题——基于大学生就业创业视角的分析
国防科技大学	宏微复合轻量化无人机光电吊舱创新设计

一等奖（23 件）

中南大学	基于人工智能机器学习的空气质量预测系统
中南大学	利用酶联免疫法快速筛选肥胖及高甘油三酯血症致病关键因子的研究及应用
中南大学	公共危机次生型网络舆情危机产生的内在逻辑——基于 40 个案例的定性比较分析方法（QCA）研究
中南大学	温度制度如何炼成：新时代再造乡土中国的制度逻辑和策略选择——来自湘北 Y 市 108 个行政村红白理事会的经验
湖南大学	面向 5G 通信的下一代复兴号高速铁路网电能质量智能调节系统
湖南大学	随机微分方程和随机脉冲微分方程解的存在性与相关定性理论的探究
湖南师范大学	双载药生物多糖纳米粒子的制备、表征及其对肿瘤细胞抑制作用的研究

湖南师范大学	“麻阳模式”如何“贷”动精准扶贫?——扶贫小额信贷瞄准机制与减贫效应的实地调研
湖南师范大学	地方师范院校师范毕业生从教的影响因素与对策建议——基于湖南省三所师范院校的调研分析
长沙理工大学	城郊小农户农产品流通模式创新研究——基于长沙市5区28个城郊村调研
湖南农业大学	激光灭虫机器人
湖南农业大学	稻瘟病菌中一种新的欧尔密类似真菌病毒特性研究及其对病毒多样性与进化的启示
中南林业科技大学	厚朴新品种‘武林木兰’的结构、成分与应用基础研究
中南林业科技大学	以板栗壳斗为原料的环保型生物质复合材料
中南林业科技大学	红色研学旅游+“非遗”皮影活态传承多维融合策略研究——以湖南攸县为例
湖南工商大学	“空心村”何以不空?——农户生计视角下岳阳市“空心房整治+”模式的协同治理之道
长沙学院	分向装箱装置及采摘装箱系统
长沙学院	高能离子注入机多腔射频加速同步控制器设计与应用
邵阳学院	高校新媒体文化对大学生主流价值观的影响——基于全国十所高校微信公众平台的实证调查
湖南文理学院	基于大数据的党建知识移动学习系统
湖南科技学院	永州市古村落特色民居现状调查及保护研究
国防科技大学	“广目天瞳”全景影像智能态势感知系统
国防科技大学	基于 Entrotaxis 算法的有害气体泄漏事故自主寻源地面机器人

二等奖 (66 件)

中南大学	基于指纹识别与云计算的校车安全监控管理系统
中南大学	“谁可以划船不用桨?”：农村公共服务供给的制度安排与策略选择——来自湘中 1236 户农户的实证分析
中南大学	网约车个人信息保护问题研究
湖南师范大学	基于机器视觉的助盲系统设计实现
湖南师范大学	高效杀虫苏云金芽胞杆菌新菌株 X023 的分离及 Cu ²⁺ 增强杀虫毒力机制
湖南师范大学	融媒体时代大学生国家形象认知现状与对策研究
长沙理工大学	陶瓷金属涂层缺陷在线检测系统
长沙理工大学	小型高效氢氧发生器
湖南农业大学	植物多酚替代饲用抗生素的关键技术与创新
湖南农业大学	电化学制备铁基生物炭催化去除抗生素污染的效能研究
中南林业科技大学	基于深度学习的柑橘病虫害智能检测微信小程序

中南林业科技大学	中药废弃物热解节能装置及产物应用
中南林业科技大学	湖南乡村旅游企业家精神的演变路径与培育对策调查报告
湖南中医药大学	一种新型绿色合成溶剂应用于中药中有毒物质的快速检测：以蒽醌为例
湖南中医药大学	基于“互联网+”思维推广及培训社区护理卫生适宜技术研究
湖南工商大学	宅基地“三权分置”改革：权能困境、农户反响和产权实现研究——以国家级试点区浏阳市为例
湖南工商大学	非遗活态传承“三位一体”人才培养教育体系构建研究
湖南工商大学	“绿色发展+公共治理”协同视角下我国城市生活垃圾分类与治理的耦合成效分析——以长沙市为实证
长沙学院	自拍手杖及其智能存取系统的设计
湖南第一师范学院	基于超宽带脉冲定位技术的无人组网系统
湖南第一师范学院	初心与守护：公费定向本科师范生教师职业认同现状研究
湖南第一师范学院	基于自我决定理论的00后大学生专业选择动机及其影响研究
湖南涉外经济	人工智能的民事责任探析——以自动驾驶汽车和智能机器人为切入点
长沙医学院	白藜芦醇对PM _{2.5} 致大鼠心血管损伤的保护作用
长沙医学院	原花青素与乌索酸对小鼠酒精性肝损伤保护作用研究
衡阳师范学院	乡村振兴战略下农产品物流的众包模式研究——以衡阳市为例
湖南工学院	基于自激振荡的电光强度调制器交流半波电压测量
湖南工业大学	一种汽车后视镜雨天视野清晰度增强装置
湖南工业大学	基于 α -Fe ₂ O ₃ /石墨烯复合修饰的高灵敏度多巴胺电化学传感器研究
湘潭大学	湘西不息，振兴可期：精准脱贫中的湘西经验
湖南科技大学	一种应用于气体储存和染料吸附的二茂铁基纳米多孔材料
湖南科技大学	资源型乡镇产业转型的困境与出路——基于湘潭县谭家山镇的调查分析
湖南工程学院	湘潭市纺织服装产业现状分析与前景展望——湘潭市纺织服装产业调研报告
邵阳学院	基于社交电商的大学生创业模式及影响因素研究——以邵阳3所高校为例
湖南理工学院	LBS云商业地推平台
湖南理工学院	湿地高光谱遥感影像动态监测平台
湖南理工学院	茶多酚中高附加值功能活性成分EGCG和ECG提取新技术
湖南理工学院	讲好屈原故事，弘扬民族精神——新时代大学生传承与弘扬屈原文化的实践与创新模式研究

湖南文理学院	智能蓝牙水表系统
湖南文理学院	扶贫先扶智：农村教育扶贫进展与成效的调查研究
湖南城市学院	智慧建筑室内舒适度动态监测技术及应用
湖南城市学院	“抖音”热门短视频内容取向及创意策略研究报告
湖南科技学院	综合性小型化机器视觉关键技术实验及研发平台
湖南科技学院	响应面法优化香姜中 6-姜辣素的提取工艺及其抗氧化活性研究
湖南科技学院	葛根叶蛋白氨基酸组成分析及营养价值评价
湖南科技学院	茶旅融合助推精准扶贫与乡村振兴——以永州市为例
怀化学院	磺酰亚胺/磺酰胺与芳基肼的绿色脱氮芳基化反应
怀化学院	芦丁分子印迹电化学传感器
湖南人文科技学院	净几明窗——智能化光伏节能窗
湖南人文科技学院	WO _{3-x} @YF ₃ :Eu ³⁺ 复合纳米材料的制备与发光性能
湖南人文科技学院	农村“厕所革命”视域下厕所改造困境、影响因素及节能减排模式构建——基于对湖南省农村 1651 份问卷的调研
吉首大学	武陵山区翼手目动物的资源本底与种群保护
吉首大学	CNTN-1 促进前列腺癌发生发展的分子机制研究
吉首大学	隐形钾锰矿 KMn8016 的制备及其在水系锌离子电池中的应用
吉首大学	湘西十八洞村“精准扶贫”题材艺术创作的调查与研究
吉首大学	湘西文化体验式民宿行业分析与发展对策
湖南警察学院	多波段 3D 扫描现场勘查车
湖南财政经济学院	“三权分置”改革下农地金融发展现状、困境及模式创新研究——基于浏阳市试点实践探索为例
湖南财政经济学院	生态文明视域下长沙市公众对环保税的认知调查
湖南女子学院	难以启齿的刚强——男性正在成为隐性家暴受害人群
长沙师范学院	针对老年人特征的智能药品包装设计发明
长沙师范学院	一种交互式益智管道游戏儿童玩具
长沙师范学院	TPACK 理论下在校师范生信息化教学能力提升路径研究——基于新建地方师范院校的思考
湖南医药学院	毛蕊异黄酮经 CIC-3 氯通道途径影响乳腺癌细胞增殖和迁移
国防科技大学	无线局域网络中基于安全态势感知的警报平台
国防科技大学	面向人体行为智能分析的太赫兹雷达

三等奖 (177 件)

中南大学	健康中国视域下药品零售不当促销现状调研报告
湖南大学	一种太阳能光伏光热系统驱动的双层通风墙体隔热装置
湖南大学	临时空间新定义-CUBBLE
湖南大学	创造与替代：如何应对人工智能就业冲击？

湖南大学	信息技术如何遏制小微权力腐败——以湖南麻阳“互联网+监督”为个案
湖南师范大学	基于多孔花球状 PdCl ₂ /CeO ₂ 光催化降解 NO 的研究
湖南师范大学	生命弦续的跨越——基于湖南遗体捐献的实证研究
长沙理工大学	基于 HIL 技术的继电保护实验平台
长沙理工大学	一种基于蔗糖酯和茶多酚的杨梅保鲜剂
长沙理工大学	超钒储能——一种改良的钒液流储能电池
长沙理工大学	续航新星——镁空气增程式电池&汽车充电宝
长沙理工大学	传承与再生：湘南传统村落“营造智慧”的挖掘整理与保护性设计研究
长沙理工大学	乡村振兴战略下贫困村农产品物流网络蜂巢猜想方案——基于湖南省 8 县 13 村的调查与研究
湖南农业大学	基于图像识别与远程控制的智能化灌溉系统
湖南农业大学	基于阳离子空位构造提升 LED 植物灯用荧光粉的性能研究
湖南农业大学	教师发展视野下的高校教学评价制度研究
湖南农业大学	青少年心理与行为问题及影响因素研究
中南林业科技大学	连杆式无避让立体车库
中南林业科技大学	为享而生：“海纳”光电赋能整合式智能存储柜
中南林业科技大学	胡杨基因组大片段遗传转化及功能分析
中南林业科技大学	基于取向碳纳米管/木碳薄片高性能柔性超级电容器
中南林业科技大学	基于六价铬废水处理的可见光响应型纳米光催化耦合材料研发
中南林业科技大学	竹纤维/聚乳酸基全生物降解材料
中南林业科技大学	打赢脱贫攻坚战之金融扶贫政策实施现状与改进建议——以湖南省花垣县为例
中南林业科技大学	辐射与聚焦：民族地区“景区带村”旅游扶贫的新路径——基于湘西吕洞山 8 个苗寨的调查
中南林业科技大学	湖南垃圾分类试点村垃圾处理情况调研与绿色银行畅想
湖南中医药大学	一种高效的简易型酶标洗板机
湖南中医药大学	三七总皂苷预处理对大鼠肾缺血再灌注损伤肾组织 AP-1、TGF- β 1 表达的影响
湖南中医药大学	五虎汤通过 AMPK/ULK1 信号通路调控树突细胞自噬改善 RSV 诱发小鼠哮喘
湖南中医药大学	分级诊疗模式下中医药健康养生文化在基层医疗卫生机构推进程度调查

湖南中医药大学	大学生手机成瘾心理、行为现状及影响因素研究
湖南工商大学	基于 AI 行为大数据的高校智能决策分析系统
湖南工商大学	乡村振兴战略下湖南省稻虾产业模式研究——以沅江市为例
湖南工商大学	旅游扶贫、酒店就业、家庭幸福感提升：基于张家界农民工酒店就业情况调查
湖南工商大学	让乡愁有家：乡村振兴背景下传统村落保护与发展研究——以湖南省安化县黄沙坪为例
长沙学院	云环境下面向大数据的高效能调度策略研究
长沙学院	桂花种子废弃资源的新医药用途开发与高值化利用
长沙学院	基于古建修护助推传统村落振兴的调查报告——以宁远县湾井镇下灌村为例
长沙学院	喂，我要投诉！——基于市民热线大数据物业管理投诉问题研究
长沙学院	互联网时代 K12 编程教育师资培养研究——基于长沙市实证调查分析
湖南第一师范学院	风洞演示装置
湖南第一师范学院	企业防泄密安全堡垒机
湖南第一师范学院	核心素养视野下大学生自我管理优化策略——基于对 765 名湖南高校学生的调查与分析
湖南第一师范学院	农村留守儿童体育活动的现状及其与孤独感的关系研究
长沙医学院	创意电线梳理收纳盒的发明与研究
长沙医学院	新型口腔器械——器械分离取出器
长沙医学院	针对术后及长期卧床病人的下肢康复训练装置（一种骨科康复训练装置）
长沙医学院	30 例成人颅骨体质特征考察与性别鉴定分析
长沙医学院	MRA 正常成人颈内动脉的影像解剖学研究
长沙医学院	番茄红素对反式脂肪酸致 SD 大鼠免疫损伤和生殖毒性的影响
南华大学	一种加装于普通家用窗户的逃生器
南华大学	基于视觉辅助的塔吊地面操作系统
南华大学	一种新型可膨胀支架递送装置的设计及在结肠疾病中的应用研究
南华大学	巯基功能化磁性 SBA-15 的制备及其对铀酰离子的高效吸附
南华大学	你在新家还好吗？——湖南娄底、贵州毕节等地易地扶贫搬迁后续支持体系调查
南华大学	衡阳市基础教育机构室内空气质量调查与实测——以衡阳市九所学校为例
南华大学	基于生态民生视角的尾矿库周边居民现实困境与对策研究——以湖南省为例

南华大学	乡村有梦，振兴有我——基于乡村振兴战略背景下新青年大学生的优势力量调查研究
南华大学	湖湘之道，因水制宜：湖南省水资源资产负债表编制研究
衡阳师范学院	基于卷积神经网络的自动驾驶系统的设计
衡阳师范学院	HBcipher：一种高效的轻量级分组密码
衡阳师范学院	多壁碳纳米管修饰玻碳电极测定香草醛含量
衡阳师范学院	一种比色/近红外汞离子荧光探针的构筑及应用研究
衡阳师范学院	传统村落物质景观脆弱性及其定量评价——以湖南省郴州市为例
衡阳师范学院	景区边缘型乡村旅游地农户生计适应性研究——以大南岳旅游圈为例
衡阳师范学院	湘南红色文化资源整合传播研究
衡阳师范学院	略论曾熙在湖南南路优级师范学堂的教育实践
湖南工学院	基于卫星导航的防“低、小、漫”无人机入侵系统设计
湖南工学院	智能无火药安全环保电推冷烟花研制及产品化
湖南工学院	基于物联网技术的小区自组网路灯管理系统
湖南工学院	“超分子磁性章鱼”—— β -环糊精四氧化三铁纳米复合材料的构筑及其对水体中酚类污染物的去除研究
湖南工学院	湖南农村金融机构的转型路径与创新思路
湖南工业大学	基于标签的可重叠社区影视推荐算法研究
湖南工业大学	可折叠回收的塑料快递箱
湖南工业大学	乡村振兴背景下的酒埠江农特产品品牌创新与包装设计
湖南工业大学	乡村振兴背景下农村智慧生态公厕设计研究——以湖南省城步茶园村为例
湘潭大学	“城市之眼”智慧井盖
湘潭大学	一种人工挖孔桩混凝土预制护壁
湘潭大学	基于计算机视觉的靶向作业农业机器人
湘潭大学	民事“链”上证据的审查与认定规则——基于“区块链存证第一案”的探究
湘潭大学	如何让乡镇政府“管得着”、“管得好”——基于湖南省湘潭县委托乡镇执法改革的调查研究
湖南科技大学	太阳能电池板裂缝检测与除尘一体化装置
湖南科技大学	帧影频安
湖南科技大学	长寿命中性锌-空气电池的研制
湖南科技大学	中医思维指导下有机废弃物处置的问题与对策——以湘潭市为例
湖南工程学院	异型纤维增强塑料筋混凝土梁
湖南工程学院	空气源热泵热水机

湖南工程学院	多基团功能化 GO 协同催化 CO ₂ 环加成反应
湖南工程学院	侗绣元素在现代服装中的应用研究
湖南工程学院	移动互联网背景下湖南省大学生超前消费现状调查及对策研究
邵阳学院	一种复合旋转式非机动车双层停车亭
邵阳学院	基于温室效应发电的车内温度控制系统
邵阳学院	不同品种烟草对于斜纹夜蛾幼虫的组成抗性梯度测定
邵阳学院	豆酸汤智能化生产工艺研究
邵阳学院	橘皮改性锌铝水滑石的制备及对 Cr(VI)的吸附性能
邵阳学院	文化自信视域下的邵阳花鼓戏传承保护研究
湖南理工学院	高光谱遥感图像处理方法研究
湖南理工学院	新型全能采摘器
湖南理工学院	水稻种植业家庭农场经营状况调查与扶持对策研究——以洞庭湖区为例
湖南理工学院	新时代洞庭渔歌文化的传承及现代价值弘扬
湖南理工学院	社区治理视域下城乡结合部社区居民市民素养研究——以岳阳市岳阳楼区为例
湖南文理学院	“一位两车式”双层立体车库
湖南文理学院	便携式远程监护腰带
湖南文理学院	CT 系统参数标定及成像问题研究
湖南文理学院	八大公山疣跳亚科一新种，暨中国疣跳一新纪录属（弹尾纲：疣跳科）
湖南文理学院	湖南农村养老服务供需情况调查与对策研究
湖南文理学院	农村外流劳动力的回流意愿及影响因素分析——基于 2016 全国流动人口动态监测数据
湖南城市学院	基于 OpenCV 的视觉型双轴喷胶系统
湖南城市学院	自密实加固顶管机工具管及使用方法
湖南城市学院	一种可调节角度式锚索垫板的装置研发
湖南城市学院	再生性透水路面砖研究
湖南城市学院	当代大学生课外阅读行为的调查分析及对策研究——以湖南省高校为例
湖南城市学院	我国贫困山区乡村小学教育生态考察与发展对策研究——以湖南省安化县江南镇洞市学区为个案
湘南学院	医用点滴在线监测系统
湘南学院	二氧化碳与甲醇直接合成碳酸二甲酯的催化剂制备的实验设计
湘南学院	变迁与重构：桂阳宗祠的社会教化功能研究
湘南学院	乡村振兴战略背景下美丽乡村建设与发展研究
湖南科技学院	“一‘杆’二净”高空果实采摘器

湖南科技学院	山茶花花粉中稀土与重金属元素含量及花粉多糖的提取与生物活性研究
湖南科技学院	基于故事营销的长沙铜官窑古镇节庆旅游调查报告
怀化学院	一种多功能婴幼儿安全监护与无线通信装置
怀化学院	黄精根腐病和叶斑病的分离及鉴定
怀化学院	陆英总黄酮的提取及抗氧化与护肝作用研究
怀化学院	发光 PVA 的制备和发光性能研究
怀化学院	短视频 app 带动经济发展研究——以“抖音”短视频为例
怀化学院	构建乡村旅游扶贫“政府+企业+农户”共同体新模式——以湖南“雪峰山”模式为例
怀化学院	传统建筑文化基因谱系及其可持续发展动力研究——以皇都侗文化村为例
怀化学院	高校校园贷的法律思考
湖南人文科技学院	高效联动水果采摘系统
湖南人文科技学院	成交金额对股票价格影响的实证分析
湖南人文科技学院	含苯基尿嘧啶双酰胺类化合物的杀虫活性测定
湖南人文科技学院	论土地承包经营权确权登记的法律影响
湖南人文科技学院	拥抱金色童年，放飞青春梦想 ——农村留守儿童积极心理品质培养的研究
吉首大学	武陵山区特色畜禽种质资源研究
吉首大学	从边缘到中心：以农民为主体的扶贫信息精准传播体系构建研究——以湘西自治州为例
吉首大学	武陵山片区农业文化遗产分布调查与保护利用研究
湖南警察学院	食有道
湖南警察学院	“芳客”手机创意阅读软件研发
湖南警察学院	家校通 APP 的研究与开发
湖南警察学院	校园兼职 APP 的设计与开发
湖南警察学院	浅论互联网时代舆论监督对司法公正的影响
湖南财政经济学院	财政分权对全要素生产率的影响研究——基于“省直管县”改革的准自然实验
湖南财政经济学院	横向税收竞争对外溢性污染的空间效应研究
湖南财政经济学院	基于大数据“画像”视角下新个人所得税的征管困境与优化机制研究
湖南财政经济学院	乡村振兴战略视域下湘西非遗的活态传承及开发问题对策调研——以吉首市矮寨镇、凤凰县沱江镇、花垣县排碧乡十八洞村为例
湖南财政经济学院	教育精准扶贫背景下学生资助政策实施的现状、问题及改进对策调查研究——以湖南省为例
湖南财政经济学院	“区块链+会计”应用的挑战与发展前景调查研究

湖南财政经济学院	长株潭地区科技型小微企业集群融资问题及对策研究——海凭国际（湖南）医疗器械产业园实地调研
湖南女子学院	译声 APP——点亮聋哑人士的无声世界
湖南女子学院	关于新型合居互助模式养老意愿的调研报告
湖南女子学院	论教育部下发关于“大学生增负”通知对于长沙部分高校的影响及建议
湖南女子学院	新中国成立以来小学语文教材演进与优化分析
长沙师范学院	障碍设计在儿童药品包装中的设计与应用研究
长沙师范学院	一种宽电压输入逆变电源的设计
长沙师范学院	两能级系统耦合多个热库模型中量子速度极限研究
长沙师范学院	基于精准扶贫的农村脱贫攻坚工作调查研究报告——以湖南省辰溪县修溪镇 3 个行政村为例
长沙师范学院	高校利用新媒体开展思想政治工作现状及对策的调查研究——以湖南省某高校为例
长沙师范学院	新时代背景下湖南非遗桑植民歌在幼儿园传承的策略研究
湖南医药学院	侗药黑老虎抗炎活性部位筛选研究
湖南医药学院	柱前衍生化 HPLC 法分析马卡列丙多糖中单糖的组成
湖南医药学院	KCTD10 基因与 2 型糖尿病视网膜微血管病变的相关性研究
湖南医药学院	干扰钾离子四聚体通道蛋白 10 对原发性肝细胞癌增殖的影响
湖南医药学院	金银花多糖对肝癌细胞凋亡及其机制的初步研究
湖南医药学院	人体科学馆的 VR 漫游制作
湖南医药学院	少林内劲一指禅对大学生平衡功能的影响
湖南医药学院	普拉提训练对后天姿势不良脊柱侧弯影响的调查研究
湖南信息学院	基于 android 平台的儿童卫士 APP
湖南信息学院	智能温控系统
国防科技大学	基于体感周边外设的智能型教室
国防科技大学	智能沉浸式实景 VR 军事训练系统
国防科技大学	银纳米线/缺陷氧化钛纳米管阵列杀菌水杯
湖南交通工程学院	塑料无水无尘清洗系统技术
湖南交通工程学院	朝物夕用
湖南交通工程学院	城市家校园
湖南交通工程学院	方便快捷，快递代拿能手——速递拿
湖南交通工程学院	“一带一路”国家战略对中国跨境电商带来的机遇和挑战
湖南交通工程学院	构建与发展农村新经济产业基地——基于湖南省隆回县贫困地区的调研报告

附件 2

第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术 科技作品竞赛“优秀指导老师”获奖名单

(共 31 名)

郭学益	陈浩文	杨胜刚	许和连	冯 浩	章求才
田小文	范世珣	陈志刚	项 荣	张桂蓉	胡 晓
李 勇	舒小保	陶晓军	王善平	曾艳钰	王 清
向 阳	钟 杰	王文磊	徐剑莹	魏 昕	罗湖平
庞小兵	刘 辉	申双花	李剑波	周 基	侯中喜
陈 彬					

附件 3

第十三届“挑战杯”湖南省大学生 课外学术科技作品竞赛团体奖获奖名单

挑战杯（1项）

中南大学

优胜杯（10项）

湖南大学

湖南师范大学

中南林业科技大学

湖南农业大学

湖南科技学院

长沙学院

湖南工商大学

吉首大学

长沙理工大学

湖南文理学院

附件 4

**第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外学术
科技作品竞赛“优秀组织奖”获奖单位名单**

(共 12 项)

湖南理工学院

南华大学

邵阳学院

湖南人文科技学院

怀化学院

湖南财政经济学院

长沙医学院

湖南中医药大学

湖南工业大学

湖南科技大学

衡阳师范学院

湘南学院

附件 5

第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外 学术科技作品竞赛“杰出工作者”获奖名单

(共 55 人)

邸可达	李庭予	刘文閔	万馨	柳博	闫英洁
徐雪松	尹方园	邓玉琴	李术凯	章乐	刘怀民
魏文生	毛娜	王晓飞	罗丁山	马缤辉	张碧
黄胜兰	涂兵	肖攀	王琦	曹乐夫	刘佳
杨育	李宁	廖浩	来国清	朱颖	荣钰
张扬	唐轶群	刘锟	朱浩浩	刘国祥	李凯
殷丹	石鑫	袁杨	梁茜薇	刘桂仙	王文磊
祝海	李斯	阳俊坤	张先勇	陈自勇	唐立新
易果平	邓俊	舒涛	唐逸恬	陈宣银	李彦均
陈出新					

附件 6

第十三届“挑战杯”湖南省大学生课外
学术科技作品竞赛“优秀志愿者”获奖名单

(共 209 人)

包新德	曹 想	陈 欢	陈玖阳	陈明昊	陈 佩
陈沛瑜	陈清惠	陈 瑞	陈舒颖	陈 涛	陈艳琳
陈梟逊	成 明	崔家浩	代 伟	丁奥华	丁乐康
段 泉	樊欣欣	费文静	高文硕	高晓倩	高子欣
高 芊	龚子涵	古京晓	顾柯轶	顾梦琦	郭景瑞
韩坤蓉	贺海科	胡甜甜	胡忆婷	黄俊杰	黄龙美
黄 巧	黄若晨	黄思琦	贾梓淇	蒋 倩	李得全
李佳豪	李佳恒	李 莉	李 沁	李思滢	李晓晨
李新阳	李一成	李 盈	李振宇	李 烨	李鑫涛
梁 豪	梁华贤	梁伟志	梁 曦	廖 璟	林中原
刘陈翼	刘佳琪	刘乾沛	刘晓凤	刘晓华	刘修庭
刘修霆	刘雁行	刘泳希	刘 滢	刘姝秀	刘 婧
龙亚波	卢 龙	鲁玟璟	陆晨旻	吕虹萱	吕 进

罗智辉	马宁宁	马炜灿	毛程	毛敏	潘海洋
欧阳晓青	彭若祎	肖惠卿	贺加贝	张世强	齐铁钧
齐相涵	彭子涵	任慧锦	申超	师晓璇	石彩玲
石冬梅	石佳欣	宋卓玉	孙桂辉	孙文涛	谭夺宇
谭伶	谭文科	谭振发	谭馨蕊	唐欢	唐佳璇
唐睿	田斌	汪青云	汪扬帆	王建玲	王蕾
王淑宇	王学润	王雅葳	王予	王子阳	王梓郡
王焱	王羿	魏宏远	魏亦珺	魏姿芃	文美玲
文益	吴畅	吴俊涛	吴文博	吴小莉	吴伊婷
吴涸	武慧洁	伍飞凡	伍森	伍妞妞	夏磊
夏赞琪	向香月	向宇	肖康旭	肖良辰	肖淑娟
谢莉坤	谢思晴	辛玉莹	邢增光	徐成丽	徐凤
徐欢	徐若懿	徐诗雨	徐舒羽	徐夕棠	徐小成
姚易	易敏	易姿	于静静	于志林	于妍
余霞	余禹昕	俞军	喻子秦	曾湘	章炜欣
张晶晶	张柳	张梦婷	张佩	张诗佳	余越
张雅琦	张英杰	张娱宁	张雨婷	张玉姣	张正宇
张卓婕茜	张子钰	张倩	张芷菡	张菁	张瑛
赵美	赵娜	赵云	赵知源	郑菲	郑惠娴

郑志磊 钟 畅 周 玥 周冰倩 周 虹 周明桥
周 帅 周维崇 周雅洁 周 英 周宇煊 朱梦佳
朱思林 朱薇洁 邹声勇 邹昀燕 左杰林