

# 中南大学第十三届“升华杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品

## 公示名单

(各奖项内排名不分先后)

### 特等奖（4件）：

序号	作品名称	负责人
1	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	高彪源
2	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	王婕妤
3	基于指纹识别与云计算的校车安全监控管理系统	秦羽新
4	基于人工智能机器学习的空气质量预测系统	罗宾理

### 一等奖（6件）：

序号	作品名称	负责人
1	健康中国视域下药品零售不当促销现状调研报告	孙寒宁
2	网约车个人信息保护问题研究	王思洋
3	“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	陈力瑞
4	服务美丽中国建设促进可持续发展的实践调研——基于“产学研”模式下有色金属产业创新发展的调查报告	于铭迪
5	复方青钱柳颗粒：一款辅助治疗糖尿病的超微破壁茶	王丹彤
6	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	范亮亮

### 二等奖（49件）：

序号	作品名称	负责人
1	湖南省村卫生室及乡村医生状况调查报告——以云南省普洱市倚象镇、河南省驻马店市慎水乡为对比	李博昕
2	甜蜜负担：农村“天价彩礼”现状调查基于东、中、西部7省14县（区）的实证研究	欧阳宁
3	《索引学习与维权——基于某拆迁案例的分析》	徐威
4	“互联网+”趋势下的传统老字号企业发展模型研究分析	贺宁
5	乡村振兴战略下第一书记推动精准扶贫的政策保障研究	欧旭鹏
6	长沙地下商业街现状分析与改进	姚凌云
7	网络舆情下公众社会安全感现状影响因素探究——以滴滴顺风车事件为例	王卓艺
8	特色小镇房地产化的动因研究：演化博弈的视角	张丹琪

9	土壤污染修复基金投融资机制研究——以湖南省为例	郭敬超
10	大学生心理安全感相关因素与群体差异性调查研究——以长沙市中南大学为例	赵美琪
11	表情包对大学生沟通能力的影响调查报告	邓劭涵
12	新供需关系下“互联网+”电商扶贫现状分析——以湖南衡山县为例的社会调查报告	李婧尧
13	《智慧社区居家养老路径优化——“双银行”模式的新探索》	石中玉
14	创意产品设计市场形势分析及策略研究	邓栩健
15	“包容？排斥？”——长沙市天心区街道流动摊贩聚集空间选择机制与规划引导策略	金名铭
16	《O2O 助推外卖发展条件下，当前外卖卫生问题原因分析及解决方案》	唐志博
17	从社会现状出发关于儿童财商教育需求调查报告及建议	李佳楠
18	《基于善治理论视角下流动商贩分类治理模式研究 ——以湖南省长沙市河西大学城为例》	李明珠
19	我国微商行业管理现状分析及改善建议	谭安琪
20	外卖食品安全监管问题调研报告	彭婧婷
21	厕所革命与乡村振兴——农村户厕废水处理	赵世越
22	可持续发展视角下的邻避破除与治理走向——以长沙宁乡反焚事件为例	吴倩
23	中国高铁网布局与环境污染的关系--基于城市群视角	胡龙飞
24	云南省丽江市程海湖生态环境调查报告	梁学超
25	“养老+智能家居”发展现状问题调研及解决策略探讨社会调查报告	郑星星
26	同伴教育 V-T-K 模式的构建——一项基于高校艾滋病防治工作的创新性研究	魏加乐
27	湖南省浏阳市官渡镇特色小镇与田园综合体融合发展模式调研报告	姚甜甜
28	文化创意视角下我国红色旅游产业转型升级发展的调查研究——以湖南省为例	赵雪妍
29	关于农村宅基地置换对老人幸福度影响的调查研究	段先立
30	Film Maker——可涂抹式环保型食品保鲜膜及其装置	谢昊源
31	Smart University——面向精准化的高校学生流程管理与知识挖掘平台	雷楚奇
32	虚拟仿真系统-板式精馏塔实验	赵珍莲
33	“知心宠宝”——基于脑电波情绪分析的智能机器人	任诗婷
34	少年维特的魔法杖	于明月
35	自清洁空气净化一体化油烟机	周赛
36	一种基于 CFD 仿真分析的高楼超滤 RO 净水集成装置	饶丽琴
37	物联网智慧停车系统	苏苇
38	随 e 停私家车位共享系统	孟建君
39	基于深度学习的智能文本在线配乐系统	黄鹏宇
40	亦友 APP——基于人工智能的知识技能交友平台	刘阳洁

41	基于机器视觉的智能物流小车	董子毅
42	基于相变材料与 NFC 芯片的可折叠可回收标准化快递箱	邵 昭
43	基于超高频 RFID 和机器视觉的图书定位系统	王恒宇
44	基于无人机搭载迷你信号塔在信息交换领域的研究与现实	许杉敏
45	ELMEDICAL	杨雪凝
46	一种受限空间氧气监测、预警与通风联动控制系统	赵峥恺
47	基于深度图像与大数据建模的双通道自习室管理系统	易芳君
48	智能驾驶系统	张卓奇
49	水果提取酶清洁剂制造实践研究	尹婉清

### 三等奖(68 件)：

序号	作品名称	负责人
1	关于公众对基因编辑技术了解程度以及基因编辑技术发展前景的调查报告	陈晓天
2	关于心智障碍青少年接受教育及未来就业问题社会调查报告	卢 屹
3	论区块链存证在版权确权和交易中的法律认可	薛天涵
4	基于校地合作模式构建志愿服务平台以期实现精准公益帮扶的实践与探索——以湖南省长沙市为例	王雪宁
5	连片特困地区产业集群建立过程中政府、企业、居民的博弈模型分析	文少芬
6	名牌战略案例研究-以小米手机为例	高仲凯
7	社区养老转型路在何方？——以长株潭地区社区养老现状调研为例	韩 放
8	基于整合视角下：“双河长制”多元治水模式研究——湖南省永州市的特色与成效	康家驹
9	探寻湘绣发展现状及商业性保护形式调研报告	宋俊彦
10	边缘的歌者：社会政策视角下的城市拾荒老人生存现状调研——基于长沙市的实证研究	苏比努尔·亚合甫
11	基于互联网经济模式下老字号企业发展现状研究以及发展模式探索——以长沙老字号为例	崔 旭
12	国内南北地区扶贫情况对比及经验总结	姜钰杰
13	中南大学赴湖南省鼎维塑业有限公司探究以进村办厂扶贫模式为依托的产业转型社会调研	刘明扬
14	数字技术助推普惠金融“最后一公里”建设——以湖南省为例	肖婉晴
15	优化传统养老服务体系——以“普亲养老模式”切入	李晓茹
16	以博物馆文化产业发展为例看待中国传统文化企业转型调查报告	王天佚
17	新时代中部地区县级市政治传播现状探究——以山西省原平市为例	苏 鹏
18	中南大学新校区北门交通状况调研	吴祖成
19	基于定位消费群体精准营销，有效刺激需求的典型调查——以拼多多为例	吴俊贤

20	永不松动的重型装备防松连接件	车吉星
21	生活垃圾磁化热解处理站	叶永博
22	基于无人机和智能车的景区垃圾拾取研究	郝江涛
23	“交网恢恢”新式公共交通司乘人员管理系统	尹芳至
24	钢铁物流供应链一体化资源管控——以马钢为例	王攀
25	基于 ENVI 北极航道海冰分类效果研究	陈圆圆
26	基于 JavaWeb 的电子病历管理系统的设计与研发	刘卓群
27	基于机器视觉的公用建筑能源智慧管理系统	赵天钰
28	化学化工学院虚拟仿真实验室系统	郝佳瑜
29	高温工作服装热传递的研究及在服装设计中的应用	张浩
30	长沙市 SPF 科技工作室	李斯昀
31	探究 EB 病毒, lncRNA 和 miRNA 构成的鼻咽癌转移调控网络	巴证清
32	新型 Zr-Ta-Ti 齿科医用合金	罗皓文
33	临床皮肤臭氧治疗一体化产品家族	周大维
34	长沙市地下空间资源现状评估分析和利用规划	郭宣颖
35	基于海上通信高频无线电波发射的多情景实况分析	马文萱
36	机器人对战追击及逃逸策略模型	阎曦
37	关于无人驾驶汽车的发展和未来的经济调研报告	杨静
38	“法治中国”的中国实践：青少年社区矫正司法实践社会调查——基于中国 5 城市调查的实证研究	潘笛
39	新常态下中国养老地产发展调查报告	何伟豪
40	关于滴滴打车企业安全问题的调研报告	周佳佳
41	“互联网+”背景下长沙社区互助养老模式研究	林玉玲
42	房地产企业转型背景下养老地产融资制约因素及其发展对策研究	姚梦婷
43	政府、企业、居民三方联动的脱贫模式——以湖南省浏阳市、湘潭市为例	贾子越
44	基于社会理念及法律视角探讨农村女性就业现状研究报告	杨雨薇
45	关于加强和完善社区建设和服务的实践和经验的典型调查	张羽
46	房价对居民收入差距影响分析——基于省际面板数据的研究	吴超颖
47	以顺丰速运为例分析电子商务在物流产业的应用	肖心思
48	湖南省红色旅游业发展现状调查研究	张钰欣
49	当前我国药品监管体制透明度调研报告	方唯百
50	互联网时代下大众传媒对大学生价值观的影响调查	张云笛
51	中国企业海外并购财务风险防范的思考	朱昱承
52	京津冀协同背景下河北省产业结构转型升级研究	胡佳雯
53	大数据时代下网络经济对传统经济的冲击和促进——以食堂和外卖的现状与发展为例的调研	颜欣杰
54	以慕课为主例的长沙线上教育平台调查报告	赵宇轩
55	小萌芽·一种节能环保的精准农业远程培育系统	王子源
56	基于磁力传感器智能引导的无人机续航无线充电系统	范培潇
57	无碳小车	王卓斌
58	基于文本检测与识别技术的盲人视觉辅助阅读戒指	何汉东
59	面向高校学生的安全高效信息共享平台	高菲

60	基于脑电波识别与大数据分析助眠头戴式无线耳机	颜永威
61	基于生成对抗网络的智能配色 Web 应用——悦色 AutoColor	周韧易
62	智能换药输液器	曾健宝
63	对传统电器开关的智能互联化改造	景钰皓
64	黑米提取物中的具有抗癌与抗衰老作用的花青素	罗永州
65	大地电磁法中噪声的统计特性	陈 杭
66	基于高梯度磁分离技术的多元化修复重金属污泥制备有机肥料的装置	茶维佩
67	面向湿热地区狭小出租房的控温调湿干衣一体化装置	邱国毅
68	耐火材料	胡 晶