

## 第39届湖南省青少年科技创新大赛创新成果项目

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
117	工程学	基于手机APP的自动寻位升降式智能停车场	个人	黄晓筱	高中	高二	邵阳	邵东县第一中学	肖海波 谢晋博	一等奖
111	工程学	双向联动3D斑马线	个人	欧定国	初中	初一	邵阳	隆回县思源实验学校	李满红 莫巧蓉 伍冬云	一等奖
167	工程学	湿地滩涂芦苇青杆栽培机	集体	周 每 李韵青 粟 琛	高中	高二	益阳	沅江市第一中学	郭建大 郭志平 吴 英	一等奖
179	工程学	声波防火智能婴幼儿防护摇床	集体	孟俊琪 廖泽雨 贾雨轩	高中	高二	益阳	益阳市箴言中学	张 鑫 丁赛华	一等奖
252	工程学	利用“S”形半开冷凝水蒸发装置	集体	苟斯坦 范梓旋 邹安琪	高中	高二	岳阳	汨罗市第二中学	张小广 黄文德 杨立新	一等奖
297	工程学	变式智能货物输送平台	集体	周卓尔 甘汶曦 蔡旭麟	高中	高二 高二 高二	长沙	天心区天心一中	王 微 李立峰	一等奖
299	工程学	油烟净化及余热回收装置	个人	朱浩淼	高中	高二	长沙	湖南师范大学附属中学	罗鹏飞	一等奖
300	工程学	城市地下管廊巡查应急机器人	集体	周文钰 刘军宇 王紫涛	高中	高一 高二 高二	长沙	长郡滨江中学 雅礼中学 湖南师大附中	马学品 贺科学 罗 丹	一等奖
305	工程学	水体富营养化动态抑制装置设计	集体	杨清源 徐丹蕾 曾睿林	高中	高二 高一 高二	长沙	中南大学第一附属中学 长沙市第十五中学 长沙市长郡中学	王 犁 段家铁 蒋银生	一等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
170	工程学	补气减阻伸缩式汽车尾巴装置设计	个人	曹何嘉康	初中	初二	益阳	益阳市赫山区万源学校	汤建军	一等奖
323	工程学	水泥建筑固化养护增湿器	集体	陈博宇 陈籽佑 陈思源	高中	高一 高一 高一	长沙	长郡中学 田家炳中学 周南雨花中学	刘道丰 杜竹林 王丽平	一等奖
324	工程学	宇航员航行仿真训练器	集体	张豫哲 周熠汎 黄泽林	高中	高二 高二 高二	长沙	师大附中梅溪湖中学 雅礼中学 南雅中学	何亚松 邹良 刘道丰	一等奖
54	工程学	一种可编程的驱蚊智能电风扇	集体	文鹤霖 黄海峰	小学	小五	常德	常德芷兰嘉树实验学校	张才友 吴樱 郑红波	一等奖
63	工程学	危险区域超时滞留遥感预警装置	个人	王语瞳	初中	初二	常德	常德市一中柳叶湖学校	熊梅初 吴昌云 宋军	一等奖
78	工程学	厨用酿豆腐酿苦瓜充馅枪	个人	伍婷	小学	小六	永州	冷水滩区启龙小学	周红娟 张伟 罗蔚文	一等奖
95	工程学	不倒翁式花盆及系列创新作品	集体	刘颖 郭希雅 罗文剑	小学	小五	邵阳	邵阳市隆回县雨山铺镇中心 中心小学	王双进 李典 陆罗小英	一等奖
102	工程学	牧鸡小农场	集体	陈晞 李丽芝	小学	小五 小六	邵阳	隆回县金石桥镇中心学校 小学部	陈富昌 李谟强 罗伟	一等奖
304	工程学	农家渔塘“生态鱼窝”的研究与设计	个人	彭树	初中	初三	长沙	宁乡市双江口中学	邹建明 颜石坚 廖剑强	一等奖
316	动物学	蚯蚓皮肤分泌物的初步研究	个人	王之晗	高中	高二	长沙	长郡滨江中学	胡莉	一等奖
314	生物化学	山蛭消化液中一种新型镇痛活性肽研究	个人	曾晨希	高中	高一	长沙	长沙市一中	高建军 杨文	一等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
336	微生物学	降解脐橙囊衣专用霉的诱变育种及产酶工艺优化研究	个人	龚灵茜	高中	高二	长沙	长沙市明德中学	肖海波 刘 彬	一等奖
282	工程学	半自动升降蒸笼	集体	熊采奕 张家瑞 刘铭博	小学	小五 小四 小五	湘潭	湘潭市岳塘区育才学校	曾 亮 黄 龙 文 琳	一等奖
301	工程学	基于并联机构胡一对多书法教练机器人	个人	戴文韬	初中	初一	长沙	长沙市雅礼实验中学	马学品 成 旭 贺科学	一等奖
319	植物学	加拿大一枝黄花致病微生物的筛选, 鉴定及致病效果研究	集体	张容恺 陈 翔 胡红盛	高中	高二 高二 高二	长沙	长郡中学	彭世文	一等奖
163	工程学	沙荒地土壤改良机器人	个人	吴时雨	高中	高二	益阳	南县一中	洪 伟 陈世中 李伟科	一等奖
40	计算机	基于A*算法的智能机器人避障问题研究	个人	刘雨杨	高中	高二	衡阳	衡阳市第八中学	谢燕燕	一等奖
311	计算机	无线传感器网络中快速识别并过滤假包的方法研究	个人	刘润泽	高中	高二	长沙	麓山国际实验学校	陈丝懿 乐雍喜	一等奖
325	数学	长沙市空气质量的评价与预测模型	个人	刘笑语	高中	高二	长沙	长沙市一中	黄凯高	一等奖
198	物理学	可调移位式小孔成像演示器	个人	刘及雨	初中	初三	株洲	醴陵市青云学校	刘志继 谢铁山 邓 展	一等奖
335	物理学	关于回力镖飞行轨道的研究	个人	吴治龙	小学	小六	长沙	长沙麓山国际实验小学	钟裕容	一等奖
130	植物学	蛇倒退组合药驱蛇探秘及治蛇伤的尝试	集体	邹 璨 刘润泽 邹子岩	高中	高二	娄底	新化县第一中学	曾巨平 刘芝明 孙智雄	一等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
164	植物学	特定电磁波(TDP)对黄瓜种子萌发及生长的影响	个人	宋奥成	高中	高一	益阳	南县一中	周海英 任毅 洪伟	一等奖
85	植物学	全光谱LED植物灯与组合光谱LED植物灯对比实验	集体	陈官熹 蒋王喆 冯科程	初中	初二	永州	冷水滩区李达中学 冷水滩区京华中学 冷水滩区京华中学	吕志贤 屈和平 万敏	一等奖
124	动物学	鸡坐鸡蛋压不坏实验探究	个人	冯子睿	小学	小五	娄底	娄底市第三完全小学	谢爱华 曾红波 邓玲	一等奖
309	植物学	低剂量紫外线-C促进玉米、水稻种子萌发的探究	个人	李水柔	高中	高二	长沙	宁乡市第一高级中学	罗定庚 程朝晖 戴艳萍	一等奖
310	微生物学	用树皮培育瓦菌(云芝)抗新城疫的研究	个人	许斯喆	高中	高二	长沙	长沙市长郡梅溪湖中学	康艳芬 彭武毅	一等奖
307	工程学	高架桥车辆上下移位环	个人	彭煜翔	高中	高二	长沙	长沙市长郡中学	彭世文 杨亚民	一等奖
313	能源科学	氨基酸对高安全高能量密度锂电池固体电解质的优化研究	个人	王镛皓	高中	高一	长沙	长沙市一中	杨志坚 张鹏	一等奖
317	环境科学	生物聚合膜对草甘膦的吸附作用及应用研究	集体	李元乔 罗逸豪 杨浩巍	高中	高一 高一 高二	长沙	湖南师范大学附属中学	罗鹏飞 周尚峰	一等奖
315	生物化学	花椒提取物对油菜田恶性杂草的抑制作用研究	个人	何祚宽	高中	高二	长沙	长沙市南雅中学	史俊峰 杨有能 岳勇志	一等奖
43	化学	一种适用于3D打印的环保型,高强度木塑复合材料及其应用	个人	周子琦	高中	高二	衡阳	耒阳市第一中学	吴济廉 沈新桂 张医	一等奖
267	社会科学	以吉首市团结村为代表的湘西苗汉土家混居地区村落不同类型风土建筑的对比考察	集体	孙妮鲁 慧妍 雷时代	初中	初三	湘西	吉首市第二中学	高从刚 张桂莲 伍小娟	一等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
318	环境科学	苍白杆菌HY18对土壤中4-硝基苯胺的生物降解及其代谢物的毒理分析	个人	华益伟	高中	高二	长沙	长郡中学	邓亚男 马学品 彭世文	一等奖
122	环境科学	厕用卫生纸的处理与选择初探	个人	罗唯桢	小学	小五	娄底	娄底市第三完全小学	谢爱华 曾红波 刘斌	一等奖
173	化学	可循环使用的磁-铜复合纳米Fe3O4@CuNPs有机废水降解剂	个人	陈天仪	高中	高二	益阳	益阳市第一中学	刘长辉	一等奖
131	生物化学	管茎凤仙花不同提取物对六种细菌抑制作用的实验研究	个人	谢妙明	初中	初二	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 朱常茂 李海兵	一等奖
136	社会科学	慈利渔鼓的传承与保护的研究	个人	杨钧皓	小学	小五	张家界	慈利县零阳镇一完小	张新燕	一等奖
180	工程学	可检测PM2.5的开关窗户装置	个人	袁翰文	小学	小四	株洲	醴陵市实验小学	廖振华 张菊英	一等奖
256	工程学	深井救援机器人	个人	钟林昊	小学	小六	湘西	吉首市乾元小学	张波 魏立	一等奖
327	工程学	多电梯运行平稳性监控系统	集体	钟启铭 钟启瑞	小学	小四	长沙	芙蓉区育才学校	罗洪波 陈媛	一等奖
321	微生物学	生物炭固定化菌剂去除水中吡啶的研究	个人	杨璇	高中	高二	长沙	长郡滨江中学	雍旭宇	一等奖
5	工程学	落水式太阳能热水器新型防烫装置	集体	蒋曾睿 周元彬 李馨茹	高中	高一 高一 高三	怀化	怀化市三中	吴洪胜 李源	二等奖
15	工程学	公园广场防雨防尘可太阳能给手机充电又能液晶播放广告的翻盖公椅	集体	龚欢欢 龙贵芳	高中	高一	怀化	麻阳县一中	傅嘉长 刘林	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
68	工程学	手持式激光锡焊枪的设计与研究	个人	聂剑闻	高中	高一	常德	常德芷兰实验学校	张才友 吴 樱	二等奖
69	工程学	反射式高效热电储能一体机	个人	周翰生	高中	高二	常德	常德芷兰实验学校	张才友 吴 樱 罗连久	二等奖
74	工程学	具有远程预警功能的汽车遇水电路保护装置	集体	刘 上 刘施语 刘向睿	高中	高二	常德	常德市第二中学	袁海燕 吴昌云	二等奖
75	工程学	风速检测式风控窗	个人	杨心柔	高中	高二	常德	常德市第二中学	向茂槐 黄春艳 吴昌云	二等奖
62	工程学	基于超声波传感的无线感应盲道导引辅助器	个人	卢佳镁	高中	高二	常德	石门县第一中学	李 军 刘 鹰 黄任培	二等奖
64	工程学	负压洗涤机理研究及实验装置设计	集体	谢秉臻 康 斓 钟书锐	高中	高二	常德	常德芷兰实验学校 常德市第一中学 常德市第一中学	熊梅初 张才友 李 芳	二等奖
70	工程学	根据道路情况对汽车自动限速的控制装置	集体	彭俊杰 杜杭泽 曾楷文	高中	高一	常德	常德市第二中学 常德芷兰实验学校 常德市第一中学	史新丰 吴昌云	二等奖
90	工程学	基于差分霍尔电压的水平检测仪的设计	个人	刘湘慧	高中	高二	永州	永州第一中学	唐 凯 蒋文彪 吕勇勋	二等奖
87	工程学	基于印随现象之领头鸭设计	集体	周 翔 张云凯 李兆康	高中	高一	永州	永州市第四中学	雷 雁	二等奖
88	工程学	永州本土洋鸭闭锁循环生态共生草养模式	个人	李红叶	高中	高二	永州	永州市第四中学	雷 雁 雷庆建 李贻春	二等奖
89	工程学	喷气式蟑螂自动捕捉装置	个人	罗 阳	高中	高一	永州	永州第一中学	唐 凯	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
114	工程学	新能源汽车计量充电插座箱	个人	尹竣可	高中	高二	邵阳	洞口县第一中学	周 鸿 曾华容 杨志强	二等奖
115	工程学	基于滚动式高灵敏触摸式大型油库静电释放预警装置	个人	王凌智	高中	高二	邵阳	邵阳市第二中学	刘康生 石命根 刘成祥	二等奖
119	工程学	微观实践的智能化演示装置	个人	邓宇轩	高中	高二	邵阳	武冈市第二中学	沈勇兵 夏志元 刘秋生	二等奖
116	工程学	塔吊防瞌睡操作预警器	个人	肖蕾蕾	高中	高二	邵阳	邵阳县第一中学	何 幸 李海峰 罗红斌	二等奖
120	工程学	可自动分离悬浮固体垃圾的污水一级处理装置	个人	隆交凤	高中	高二	邵阳	新邵县第三中学	刘立明 何卫兵 陈 凤	二等奖
121	工程学	仔猪群异常行为智能圈养处理装置	集体	陈丹丹 陈新科	高中	高三	邵阳	隆回一中 隆回二中	钱小泉 陈荣国 罗小英	二等奖
162	工程学	智能化琴键式卫生墙	个人	李正午	高中	高一	益阳	南县一中	苏卫平	二等奖
166	工程学	山地人力手推车棘爪助力装置	集体	潘嘉威 崔可佳 谢 森	高中	高二 高一 高一	益阳	南县职业中等专业学校	黄佑军 魏志刚 陈林辉	二等奖
192	工程学	一种新颖的水中载人探测器	个人	刘致辰	高中	高一	株洲	九方中学	周向东	二等奖
194	工程学	嵌入地面式立体停车设备	个人	袁理健	高中	高二	株洲	株洲市第四中学	李国华	二等奖
196	工程学	一种电气联动式安全电梯的设计	集体	聂子翔 王雨嫣 舒子轩	高中	高二	株洲	株洲二中	刘鑫灿	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
244	工程学	可调紧度和高度的新型乒乓球架	个人	单景园	高中	高一	岳阳	平江县第一中学	张从军	二等奖
248	工程学	微型水力机械太阳能光能双转发电装置	个人	任尚君	高中	高二	岳阳	岳阳市第一中学	梁京沙	二等奖
235	工程学	“高压射流式批量切削旧砖附着物”清理机	个人	龚培森	高中	高二	岳阳	岳阳县第一中学	赵庆军 方剑宇 潘红玉	二等奖
243	工程学	狭窄空间螺栓拧紧扳手	个人	李祎林	高中	高一	岳阳	平江县第一中学	张从军	二等奖
253	工程学	罗仔猪盆浴智能控制装置	个人	李汇泽	高中	高一	岳阳	汨罗市第二中学	彭常清 湛立坤 杨立新	二等奖
271	工程学	一种运用行星齿轮的省力螺丝刀	个人	沈胤州	高中	高一	湘西	龙山高级中学	谢礼超 田野黔	二等奖
290	工程学	多油环境下带传动失效状态监控装置	集体	彭宇晴 王希贤	高中	高一 高一	湘潭	湘乡市第一中学	文艳辉 张巧	二等奖
296	工程学	火险应急供气救生器	集体	彭婧 刘岳川 易飞宇	高中	高一 高一 高一	长沙	宁乡市十一中	周慈民 易跃红	二等奖
298	工程学	一种能远程监控的婴幼儿牛奶智能冲调装置	集体	周子翔 戴书豪	高中	高一 高一	长沙	湖南省地质中学	黄仁忠 魏志魁 涂长青	二等奖
291	工程学	农村涵洞清淤器	集体	彭逸尘 贺雨天	高中	高一 高一	湘潭	湘乡市第一中学	周喜丰 张巧	二等奖
303	工程学	基于图像二维位移检测的军训模拟射击系统	个人	周家禹	高中	高二	长沙	长沙市明德中学	刘坤 薛浩 周爱军	二等奖



编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
302	工程学	基于无线能力传输的全局恒温碗	集体	朱嘉懿 周婧丫	高中	高二 高二	长沙	宁乡市一中 宁乡市十三中	欧镕伟 康志良	二等奖
320	工程学	非电声扩音走班制大教室设计与研究	个人	颜昊	高中	高一	长沙	长沙市周南中学	王超	二等奖
337	工程学	太阳能海水污水净化发生器的研究与设计	个人	潘博涵	高中	高三	岳阳	岳阳市第一中学	胡考宁	二等奖
20	工程学	花卉育苗、盆栽移植快速装土器	个人	向蓉	小学	小六	怀化	沅陵县鹤鸣山小学	李静	二等奖
19	工程学	板栗苞蓬剥离器	个人	杨松洁	小学	小六	怀化	沅陵县鹤鸣山小学	向瑾	二等奖
58	工程学	车库防停智能提醒装置	个人	孙文强	初中	初三	常德	澧县澧阳中学	王自强 陈飞 周鑫	二等奖
71	工程学	汽车车内缺氧自动开窗装置	个人	熊婧妤	初中	初一	常德	常德经开区崇德中学	欧阳友武 吴昌云	二等奖
101	工程学	运动脚手架	个人	李宁	小学	小五	邵阳	邵阳市隆回县西洋江镇五星完小	宁教刚 胡芳印 肖香源	二等奖
103	工程学	自动可控插座	个人	彭浩	初中	初二	邵阳	邵东县两市镇第二初级中学	李辉 申涛华	二等奖
81	工程学	伸缩活结三通	集体	李逸萱 陈管熹 李博佳	初中	初二	永州	冷水滩区京剑中学 冷水滩区李达中学 永州市第九中学	陈章书 屈和平 周权	二等奖
96	工程学	书包保健性护卫架	集体	张家祺 石铸玺 肖朵	小学	小六	邵阳	隆回县桃洪镇东方红小学	张志英 刘春艳 刘璐	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
104	工程学	河滩水底鳝鱼野生养殖箱与研究	个人	杨卓	初中	初二	邵阳	隆回县金石桥镇中学	李志新 刘千发 邓联艳	二等奖
108	工程学	机随人动控制器	个人	周阳	初中	初三	邵阳	邵阳县下花桥镇初级中学	李海锋 刘春海 刘琛	二等奖
110	工程学	适应圆子粑“三度”要求的烤箱设计	个人	李璐	初中	初三	邵阳	隆回县金石桥镇黄金井中学	陈卓林 汪洪宇 陈维沛	二等奖
135	工程学	人体微波感应节水装置	个人	邹丽莎	初中	初二	娄底	新化县第五中学	邹勇 杨文明 梁巨康	二等奖
142	工程学	一种可以改变层次的伸缩型鞋架	集体	康艺文 熊锦龙 刘英卓	小学	小四	张家界	慈利广福桥镇中心完小	李惟忠 张玲 胡清华	二等奖
157	工程学	定位式蔬果丝片神器	个人	陶玉奕	小学	小五	益阳	沅江市莲花塘学校	谭志辉 吴征 梁辉	二等奖
186	工程学	高楼开窗防坠落求救网	集体	胡哲淇 胡哲涵	小学	小五	株洲	石峰区北星小学	刘立娟 周树林	二等奖
202	工程学	简易无线加密超温报警装置	个人	孔世豪	初中	初三	株洲	建宁实验中学	陈操	二等奖
199	工程学	强度可调的间隙式街道驱鸟装置	个人	帅卓	初中	初二	株洲	醴陵市青云学校	邓展 谢铁山	二等奖
201	工程学	一种重力自刹童车	个人	高阳昭国	初中	初三	株洲	株洲景炎学校	黄亚平 蒋坤	二等奖
211	工程学	上浮物体浮力测量实验装置	集体	陈骐 何晟轩 龙周明昊	小学	小六	郴州	郴州资兴市东江完小	曹晓春 陈建华 王喜平	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
230	工程学	PPP水管免接头快速熔接机	个人	荀欣康	小学	小五	岳阳	汨罗市屈子祠划船小学	彭相国 徐玲	二等奖
232	工程学	可分体伸缩原稿盖的一体机	个人	李天益	小学	小五	岳阳	岳阳楼区旭日小学	李宏亮 晏晓敏 胡小毛	二等奖
233	工程学	车载儿童安全报警模拟器	个人	李欣	小学	小五	岳阳	平江县启明中学	吴超 李忠良	二等奖
238	工程学	手推式定植移栽打穴器	个人	李一鯤	初中	初二	岳阳	华容县东山镇砖桥中学	李永宁 刘旭 江明红	二等奖
255	工程学	多功能农作物脱粒机	个人	吴蕊骞	小学	小五	湘西	凤凰县箭道坪小学	梁明华 张子莲 李小利	二等奖
258	工程学	新型升降式烤烟架模型	个人	王娜	小学	小六	湘西	龙山县四小	杨梦含 田欣 谢礼超	二等奖
259	工程学	湘西草莓自动滴灌装置的探究	集体	杨嘉豪 吴舒 杨石伊	小学	小四	湘西	吉首寨阳小学	邓姝婷	二等奖
275	工程学	多功能供电器	个人	李羲诚	小学	小五	湘潭	湘潭县易俗河镇天易金霞小学	陈素文 冯活	二等奖
276	工程学	带折叠便携外挂包与电子遥控指示识别的行李	个人	毛恺晗	小学	小六	湘潭	湘潭大学子弟校	张蓉晖	二等奖
328	工程学	方便省力茶刀	个人	王子宽	小学	小四	长沙	天心区沙湖桥小学	肖宗文 黄佳妮 刘松和	二等奖
330	工程学	太阳能交通安全帽	个人	李儒鹏	小学	小五	长沙	雨花区曹家坡小学	左才煜	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
329	工程学	连动互换防护窗	个人	张荣景	小学	小六	长沙	天心区沙湖桥小学	肖宗文 周志英	二等奖
332	工程学	一种道路护栏上盆栽花的雾灌装置	个人	陈籍楚南	小学	小六	长沙	芙蓉区马坡岭小学	易俊	二等奖
6	计算机	基于物联网和SCADA的多功能防盗门监控系统研究	集体	赵一杰 赵珂锐 刘思璇	高中	高三 高一 高二	怀化	怀化市三中	吴洪胜 赵嫦花	二等奖
39	数学	中小学数学教学用具创新成果系列	个人	陈琪霖	高中	高二	衡阳	衡阳市第八中学	陈志刚 王浦峰	二等奖
67	计算机	太阳能房间空气湿度智能控制装置的设计与研究	个人	胡铭轩	高中	高二	常德	常德芷兰实验学校	张才友 吴樱	二等奖
251	物理学	太阳光热气流变化在防寒降温冷暖简易空调中的应用	个人	高启瑞	高中	高二	岳阳	岳阳市第一中学	刘可荣 吴建忠 吴樵夫	二等奖
17	物理学	西红柿水中漂浮状态的探究	个人	唐玉芳	初中	初三	怀化	会同县连山乡初级中学	向昌林 杨拥军	二等奖
145	物理学	力的合成与分解演示仪	个人	庾力文	初中	初三	张家界	慈利县四中	王猛章 邢协慧 谭雄	二等奖
208	地理	“奇特景观：雾漫小东江”探秘	个人	陈奕颖	小学	小六	郴州	郴州资兴市东江完小	曹晓春 杨文珍 王喜平	二等奖
113	数学	基于回归分析的股票交易指数模型	个人	肖晴柔	高中	高二	邵阳	邵阳县第七中学	肖军华 屈海军 王珏	二等奖
295	物理学	学生宿舍噪音曲线生成及应用研究	集体	贺颖超 贺文	高中	高一	湘潭	湘乡市第一中学	周喜丰 周建辉 张巧	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
165	动物学	稻秸秆还田对小龙虾生长的影响	集体	倪楠 陈净竹 周佳欣	高中	高一	益阳	南县一中	张焱明 邓煜 岳宏贵	二等奖
168	动物学	湖泊潜水式圈养小龙虾模式的探讨	集体	王子腾 何雨欣 汪湛	高中	高二	益阳	沅江市第一中学	郭建大 王勇 刘菲	二等奖
10	动物学	探究甲状腺激素对蝌蚪生长发育的影响	个人	彭靖雯	初中	初二	怀化	怀化市铁路第二中学	丁湘宁 罗前蔚	二等奖
249	动物学	生态环境整治背景下东洞庭湖自然保护区越冬候鸟生存状态的跟踪调研报告	个人	曾雨葳	高中	高二	岳阳	岳阳市第一中学	阳育新 江勇 李波	二等奖
260	植物学	“全息”植物标本——一种适合中小学生学习用的植物标本	个人	刘澈	初中	初二	湘西	湘西雅思实验学校	彭德志 熊力 杨四海	二等奖
281	植物学	多肉宝宝遇险记	个人	杨湘媛	小学	小三	湘潭	湘潭县易俗河镇子敬学校	陈晓	二等奖
134	动物学	娄底洪家山蝴蝶多样性特点成因调查与分析	个人	成柏霖	高中	高二	娄底	娄底市第三中学	阳璧晖 李晚醒 张春和	二等奖
97	动物学	关于动感音乐中牛蛙生长的研究	个人	周新曦	小学	小六	邵阳	新邵县坪上镇中心小学	谢小林	二等奖
100	动物学	蝉花进化生境研究	个人	陈新博	小学	小六	邵阳	隆回县金石桥镇中心学校小学部	罗伟 贺方东 阳小梅	二等奖
175	动物学	人工养殖穿山甲的初步探讨	个人	尹任翔	初中	初三	益阳	桃江沾溪伍家洲中学	杨壮健 尹鳌	二等奖
334	植物学	怎样才能使矮牵牛开更多的花	个人	刘馥瑞	小学	小五	长沙	岳麓区博才寄宿小学	蔡能	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
2	社会科学	借力古村资源，助力精准扶贫会同高椅乡生态建设探究	个人	尹景蓉	高中	高二	怀化	怀化市三中	尹军华 吴洪胜	二等奖
237	环境科学	关爱健康，关于环保蹲便器排污口设计合理性的探究	个人	李谨瑜	初中	初三	岳阳	平江县启明中学	李忠良	二等奖
65	生物化学	碘伏对痰液消毒效果的研究	集体	张之远 熊婉吟 胡欣然	高中	高二	常德	常德市第一中学	熊梅初 王佳惠 向 炯	二等奖
204	化学	再探化学加热装置的设计	集体	宋思祺 罗 宇	初中	初三	株洲	外国语石峰学校	言永红	二等奖
3	环境科学	溆浦县红壤丘陵区坡改梯项目水土保持效应研究	个人	周源祥	高中	高二	怀化	溆浦县第一中学	黄泽桃 唐子淳 田永贤	二等奖
128	医学	用穴窍渗药疏通法综合防治偏头痛的尝试	集体	刘紫雯 李哲宇 奉赐波	高中	高二	娄底	新化县第二中	李合高 刘永飞 陆小华	二等奖
129	生物化学	高 $\gamma$ -氨基丁酸发芽糙米制造条件的优化研究	集体	李亦峰 吴 虑 刘哲语	高中	高二	娄底	娄底市第五中学	张四槐 王碧霞 左向前	二等奖
133	医学	梅山火炮药对烫（烧）伤创面愈合作用的研究	集体	陈佳伟 刘义尹 胡 琦	高中	高二	娄底	新化县第一中学	刘芝明 伍小天	二等奖
149	社会科学	慈利县城排水防涝综合建设项目的调查	个人	李梦彬	高中	高二	张家界	慈利县一中	宋述云 王湘梅 屈华平	二等奖
176	生物化学	利用黄脊竹蝗繁殖期生物学特性进行综合防治的研究	个人	邓溪钰	高中	高二	益阳	桃江一中	丁 石	二等奖
224	社会科学	桂阳县城区居民生活用水的实践调查报告	个人	张晶晶	初中	初三	郴州	桂阳县蒙泉学校	张克迪	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
218	化学	利用蜂王浆小分子成分制作酸奶的实验研究	个人	熊楚龙	高中	高二	郴州	郴州市第一中学	张永强 何良长	二等奖
220	环境科学	利用正渗透装置从家庭微污染水中汲取干净水用于家庭绿化研究	集体	谢天成 陈瑶昕 周文臻	高中	高一 高一 高一	郴州	宜章县第一中学 宜章县第一中学 宜章县第一中学	文小燕 张永强 谷永伟	二等奖
226	社会科学	宜章县“学有所成”教育扶贫的调查报告	个人	代晨玮	高中	高二	郴州	郴州市第一中学	何良长 张永强	二等奖
228	社会科学	桂阳县普通高中学生消费状况调查与思考	个人	曹景行	高中	高二	郴州	桂阳县第三中学	邓圣华 郑爱球	二等奖
274	社会科学	凤凰立体生态农业基地调查——以凤凰翔龙生态家园为例	集体	龙佳蓉 熊瑶瑶 张鹏	高中	高一	湘西	凤凰县高级中学	苏胜平 杨春霞 韩志德	二等奖
38	化学	复合硅酸盐水泥中掺入废渣配方优化试验研究	个人	罗凌云	高中	高二	衡阳	衡阳市第一中学	欧阳祥云 王小明	二等奖
79	社会科学	永州市小学生近视眼流行病学调查研究	个人	赵艺涵	小学	小三	永州	永州市职业技术学院附属学校	邓湘玲 乔黎萍	二等奖
105	生物化学	利用废弃烤烟浸泡液治理稻田虫害初探	个人	肖金芳	初中	初二	邵阳	邵阳县河伯乡初级中学	申超强 罗红斌 易林	二等奖
266	环境科学	某三级综合性医院呼吸科空气颗粒物情况检测与问题探究——以湘西州人民医院为例	集体	田宏博 李珣阳	初中	初二	湘西	湘西雅思实验学校	熊力 彭德志 田艳群	二等奖
227	社会科学	桂阳祁剧调查	个人	徐梓尧	高中	高二	郴州	桂阳县第三中学	徐伟强 徐小平 周玮	二等奖
212	社会科学	郴州市第一中学牙列错颌畸形及其心理影响调查	个人	陈芊璇	高中	高二	郴州	郴州市第一中学	刘兴生	二等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
308	社会科学	粮仓储粮模式的思考	集体	李关霜 张时进 潘冠宏	高中	高一 高一 高一	长沙	宁乡市四中	谢延昭 李伟	二等奖
322	社会科学	居民小区“闲鱼车位”利用率多视角研究	个人	郭声扬	高中	高一	长沙	长沙县一中	段贤清	二等奖
280	化学	探寻树脂奥秘	个人	张艺嘉	小学	小五	湘潭	湘潭县易俗河镇天易金霞小学	胡念芬 陈素文	二等奖
132	环境科学	亚硒酸锌溶胶控制农作物重金属机理研究	集体	熊艺孚 曾泽楚 周轶豪	高中	高二	娄底	冷水江市第一中学	刘高翔 熊忠林 曾兴易	二等奖
222	生物化学	一种新型生物防腐剂——藤茶防腐抑菌作用的研究	集体	邓璨 周可人 欧阳名洋	高中	高一	郴州	宜章县第一中学 宜章县第一中学 宜章县第一中学	邓新武 张永强 蒋旺平	二等奖
312	化学	磺化炭对木材的催化成炭和烟气转化作用	个人	樊霄羽	高中	高二	长沙	长沙市明德中学	王普 袁利萍 文瑞芝	二等奖
37	工程学	自动涂沐浴露无线充电擦澡器	个人	邓力诚	高中	高二	衡阳	衡阳市第一中学	邹贤 徐众媛 肖波	三等奖
42	工程学	正笔字	个人	曹邦璨	高中	高二	衡阳	衡山县岳云中学	王水莲 阳其辉 周国安	三等奖
56	工程学	基于汽车灯光CLI算法改进的城市道路中远光侦测的研究	个人	何牧	高中	高一	常德	常德市第七中学	覃毅 汪晓东	三等奖
66	工程学	汽车高速公路行驶防滑防撞系统的三因素研究	个人	杨骞	高中	高二	常德	常德芷兰实验学校	吴樱 张才友	三等奖
91	工程学	“嗅路”并绘迹的“蜘蛛”	个人	贾俊汉	高中	高三	永州	永州综合职业中专	邓超玉 肖红耀 吕品	三等奖



编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
92	工程学	余热下循环火锅桌	集体	黄欣然 唐安琦 叶俊辰	高中	高二	永州	永州第四中学	陈章书 贺义军 邓湘玲	三等奖
93	工程学	led潜望数码显微镜	个人	李程涛	高中	高二	永州	祁阳第一中学	席少明	三等奖
94	工程学	鸡蛋新鲜度无损检测装置的设计	个人	黄河清	高中	高二	永州	蓝山县第二中学	龙献民 曾文杰	三等奖
146	工程学	书架式多功能新型课桌椅	集体	涂晋康 寇佰焦 简漠然	高中	高一	张家界	慈利县一中	易红霞 朱田晟 胡 铄	三等奖
169	工程学	智能安全节能办公电脑插线板	集体	邓智亮 鲁嘉雄 唐佳慧	高中	高二 高二 高一	益阳	益阳市第六中学	刘跃平 王飞龙 吴乐萍	三等奖
178	工程学	电梯房负压式集成排烟装置	个人	李竺芳	高中	高二	益阳	益阳市箴言中水灾	张正容 刘 成 李丽华	三等奖
187	工程学	水面清污双体船	个人	王雨嫣	高中	高二	株洲	株洲二中	饶 壤	三等奖
188	工程学	一种家用牙具消毒器的设计	个人	范琼予	高中	高二	株洲	株洲二中	刘鑫灿	三等奖
189	工程学	一种可移动活性炭环保窗帘的设计	个人	李楚桐	高中	高二	株洲	株洲二中	刘鑫灿	三等奖
190	工程学	太阳能船用坐便器	个人	向紫萱	高中	高二	株洲	北师大株洲附校	刘瑞利	三等奖
193	工程学	血迹清洗剂及其容器	个人	赵博雅	高中	高二	株洲	醴陵一中	汤其军 夏永成 易红霞	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
197	工程学	便携式取油机	集体	向雅欣 王亮	高中	高二	株洲	茶陵一中	彭康乃 王勇 陈祖云	三等奖
221	工程学	旅行宝	个人	唐永海	高中	高一	郴州	永兴县职业中专学校	邓水洪	三等奖
254	工程学	基于留守儿童及空巢老人的情感互动音频影像装置	集体	许佳心 陈伟红 邓菁	高中	高二	岳阳	临湘市第一中学	舒畅 张帆 李杨忠	三等奖
269	工程学	智能下水井盖	个人	叶锐洋	高中	高一	湘西	龙山高级中学	谢礼超 杨梦含 高绪琼	三等奖
270	工程学	左右式移动晾衣架	个人	田好	高中	高一	湘西	龙山高级中学	谢礼超 杨梦含 王静	三等奖
284	工程学	快速堵洪装置	集体	李展博 陈相位	高中	高二 高二	湘潭	湘潭县第一中学	何文芝	三等奖
286	工程学	顺畅交流婴儿车	个人	周煌杰	高中	高二	湘潭	湘潭市第一中学	肖正春 李春霞	三等奖
287	工程学	冰箱定时除臭装置	个人	黄孜欣 言思睿	高中	高二 高二	湘潭	湘潭市第一中学	肖正春 李春霞	三等奖
306	工程学	具有农药检测功能的智能手机	集体	蔡诗敏 肖泽豪 陈晞	高中	高一 高一 高二	长沙	天心区天心一中	王微	三等奖
11	工程学	多功能斑马线	个人	向恒可	初中	初一	怀化	怀化市第四中学	林顺强 向庆平	三等奖
23	工程学	可调节高度的鞋架	个人	邓晶	小学	小六	怀化	洪江市岩垅乡中心学校	吴涛 段友梅	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
28	工程学	全自动环保型智能分类垃圾箱的设想	个人	谭志宇	小学	小六	衡阳	石鼓区人民路小学	罗倩 唐成 胡秋香	三等奖
29	工程学	废用笔记本显示屏改装多功能播放器	个人	晏阳	小学	小六	衡阳	石鼓区都司街小学	唐玲艳	三等奖
30	工程学	图形变换器	个人	彭宇涵	小学	小六	衡阳	蒸湘实小大立校区	肖金鸳	三等奖
50	工程学	自动收衣装置	个人	铁健申	小学	小六	常德	常德市武陵区东升小学	李俊 唐启国	三等奖
51	工程学	出门语音提醒及反锁自动断电装置	个人	刘绪捷	小学	小四	常德	常德市武陵区东升小学	李俊 唐启国	三等奖
52	工程学	土浴调温换气装置	个人	郑开芯	小学	小五	常德	澧县第一完全小学	周庆华	三等奖
53	工程学	便携式加热烘干杀菌衣物袋	个人	朱宸子	小学	小五	常德	常德芷兰嘉树实验学校	吴樱 张才友	三等奖
57	工程学	便携木工举板架	个人	曾梦琪	初中	初三	常德	桃源县第九中学	剪玉明	三等奖
60	工程学	巧妙折叠绘图帮手	个人	黄蕾	初中	初二	常德	澧县澧澹中学	张森 马庭义 舒榕	三等奖
72	工程学	一种用手机热点打开的锁	个人	赵书武	初中	初三	常德	常德经开区崇德中学	刘志刚 吴昌云	三等奖
76	工程学	球冠定型修剪机	个人	李彭正茂	小学	小六	永州	冷水滩区杨家桥小学	冯小华 唐群生 屈小波	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
77	工程学	妈妈防头护套	集体	周艺 熊梓寰 李昊宸	小学	小三	永州	冷水滩区舜德小学	邓春艳 周权 屈庆玲	三等奖
84	工程学	新型广场舞高保真音响	个人	成泽喜	初中	初三	永州	永州第九中学	夏顺光 李建东 单由想	三等奖
86	工程学	小型植物智能花盆---梦幻之光	个人	邓嘉	初中	初一	永州	永州市第九中学	张艳梅 邓小星 马华	三等奖
98	工程学	电动自行车专用定时控制适配器	集体	邓博文 岳诚薇 莫玺敏	小学	小六	邵阳	邵阳市大祥区西直街小学 大祥区百春园小学	任道明 毛力强 孙艳梅	三等奖
99	工程学	种果快速分离器	个人	刘睿	小学	小六	邵阳	邵阳市隆回县九龙学校	刘红清 刘仕栋 陈海翔	三等奖
109	工程学	井下救生圈	个人	肖书洁	初中	初三	邵阳	洞口县黄桥镇中学	袁重华 张中立 李小松	三等奖
126	工程学	可拆式新型塑料花盆	个人	李翊宸	小学	小五	娄底	娄底市第五完全小	杨铁汉 刘肇俊 杨晓宇	三等奖
141	工程学	带雨伞的背包	个人	李雅祺	小学	小五	张家界	永定区崇实北校	张世双 罗丽娜 赵冰	三等奖
156	工程学	益智程序：躲猫猫猜数字	个人	邓周全	小学	小二	益阳	安化县长塘镇克明学校	姚林翼 胡莎莎	三等奖
158	工程学	多功能全方位修枝刀	个人	张宇驰	小学	小六	益阳	沅江市黄茅洲镇民丰小学	周建平 万明辉 梁赛红	三等奖
159	工程学	《节能型吸液瓶》改进设计	集体	殷济兴 李宇翔	小学	小六	益阳	益阳市赫山区万源学校	朱美香	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
182	工程学	儿童益智海战游戏棋	集体	谷嘉轩 张湘语	小学	小四 小五	株洲	天元区天台小学	周俐先	三等奖
183	工程学	盲人安全扶梯	个人	谢梓航	小学	小五	株洲	天元区天台小学	周俐先	三等奖
184	工程学	简易餐桌转盘驱动器	个人	余明达	小学	小六	株洲	芦淞区何家坳小学	程庆春	三等奖
185	工程学	智能防丢器	个人	许可	小学	小五	株洲	天元区白鹤小学	卢淼鸿	三等奖
200	工程学	独居老人室内活动安全检测与预警装置	个人	邓倩蕾	初中	初二	株洲	市第二中学初中部	邓李飞 赵兰芳	三等奖
203	工程学	一种智能派送自助饮料机	个人	刘嘉音	初中	初二	株洲	天元中学	田先农 颜艳梅	三等奖
205	工程学	一种空气负压水面油渍清除装置	集体	袁江鹏 罗毅 费承杰	初中	初二 初三	株洲	株洲景炎学校	蒋坤	三等奖
209	工程学	磁性对联	个人	李泽恺	小学	小五	郴州	郴州市第一完全小学	舒应红	三等奖
210	工程学	带吸盘的伞	个人	江瑞康	小学	小五	郴州	郴州市桂阳县人民完小	何芳	三等奖
231	工程学	高效柴气炉研制	个人	何鸿嘉	小学	小一	岳阳	汨罗市归义镇实验小学	何敬先	三等奖
234	工程学	利用简单机械原理的快捷收衣叉	个人	童喻	小学	小六	岳阳	平江县新城学校	方傲松 王卫东	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
241	工程学	蒸锅取碗弹升装置	个人	郑佳琳	初中	初三	岳阳	汨罗市新市镇花圃中学	荀旭 许飞跃	三等奖
257	工程学	多功能雨伞收纳器的研究与制作	个人	向伟豪	小学	小六	湘西	吉首市三小	刘宗 彭永凤 李慧	三等奖
262	工程学	进气管上置式自动顺序输液器	个人	吴雨桐	初中	初一	湘西	吉首市第一初级中学	邓德顺 石慧	三等奖
278	工程学	环保伸缩雨伞架	个人	范艺婷	小学	小六	湘潭	湘潭市岳塘区建设路学校	王红	三等奖
279	工程学	太阳能浇花器	集体	朱雅琪 王睿涵 黄瀛靛	小学	小六	湘潭	湘潭市岳塘区湘钢三校	许坚	三等奖
326	工程学	公共厕所除臭排风系统	个人	何思瀚	小学	小四	长沙	岳麓区博才咸嘉小学	邓双 肖洪波 王润滋	三等奖
331	工程学	楼层紧急疏散防踩踏指挥系统	个人	杨雅月	小学	小六	长沙	宁乡市金砺小学	杨建	三等奖
333	工程学	一种无动力滑坡小车的设计制作	个人	黄露	小学	小五	长沙	芙蓉区东屯小学	廖琳	三等奖
1	物理学	同时对比测四组不同液体折射率器	个人	舒欣	高中	高一	怀化	麻阳县一中	傅嘉长 刘林	三等奖
16	计算机	长寿助理	个人	曾杭洺	高中	高二	怀化	怀化市铁路第一中学	樊祖甲	三等奖
45	物理学	探究光的双缝干涉实验的实验创新	个人	王维涛	高中	高三	衡阳	祁东县育贤中学	陈芳英 李玲珍 李吴飞	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
73	计算机	对文本动态编码加密技术的研究	个人	胡新宇	高中	高二	常德	常德市第二中学	罗航 吴昌云	三等奖
112	数学	多边形外角和动态生成仪	个人	任培远	高中	高二	邵阳	邵阳市第一中学	任道明 毛力强 徐漾漾	三等奖
32	计算机	基于微信公众平台的校园成绩查询系统研究与实现	集体	周玮 谢毅 周芹	初中	初三	衡阳	耒阳市实验中学铁路园分校	文理 何阿军	三等奖
219	计算机	如何做好学校新闻播报视频的探究和实践	个人	杨应波	高中	高二	郴州	桂阳县第一中学	何洪亮 唐小刚	三等奖
55	计算机	一种异表数据快速填充工具	个人	王泓博	小学	小六	常德	常德经开区崇德中学	周俊 吴昌云	三等奖
174	计算机	DIY全拼五笔输入法	个人	黄宁	初中	初一	益阳	三堂街镇合水桥中学	文霞 刘志强 王健	三等奖
206	地理	日月食演示仪	个人	杜宇翔	小学	小六	郴州	郴州市桂阳县士杰学校	杜孝明	三等奖
247	计算机	基于中文的多字体交叉验证码系统	个人	邹梓婧	高中	高二	岳阳	湘阴县第一中学	徐正伟	三等奖
18	植物学	铁壳桐油树的乔化密植改造试验探究	个人	曾长松	初中	初三	怀化	洪江市太平乡中心学校	段承平 李明 廖建斌	三等奖
21	植物学	寄人篱下的桑寄生---对樟树上一种木本桑寄生物繁殖与生长的考察	个人	李小龙	小学	小六	怀化	洪江市岩垅乡中心学校	郭昌喜	三等奖
22	植物学	会同两种野生凤仙花科植物的比较与鉴定	个人	杨啓溶	小学	小六	怀化	会同县一完小	朱朝义 谢爱华 游庆华	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
59	植物学	火龙果异地棚栽生长环境智能仿真管理装置	个人	刘思宇	初中	初二	常德	澧县涇南镇中学	吴世平 宾远忠 肖桂凤	三等奖
13	微生物学	有关尿素中氮素利用的实验研究	个人	向贵蓉	高中	高二	怀化	溆浦县第一中学	张贵阳 曹文婧 田永贤	三等奖
41	动物学	三倍体台湾泥鳅的制备	个人	左婉晴	高中	高二	衡阳	衡山县岳云中学	周琳 董桂军 王玉兰	三等奖
153	植物学	火龙果的栽培研究	个人	余奥林	高中	高二	张家界	桑植县一中	钟高祥 王关怀 王兴辉	三等奖
213	植物学	莽山高山湿地植被特征及旅游资源开发的研究	个人	宁之森	高中	高二	郴州	郴州市第一中学	何良长 张永强	三等奖
214	植物学	宜章县烤烟烟田中常见烟草病虫害发生规律及对策研究	个人	马志宇	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	张永强 吴起勇 张超辉	三等奖
215	植物学	莽山自然保护区木兰科植物资源调查报告	个人	刘奕辰	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	刘文平 雷玉梅 张永强	三等奖
216	植物学	悬铃木上绿叶探密调查报告	集体	侯义卿 付美玲 王佳	高中	高二 高一 高一	郴州	桂阳县第三中学 桂阳县第三中学 桂阳县第三中学	徐伟强 侯小斌 胡慧芳	三等奖
107	植物学	滑叶汁对古老手工抄纸的功效探秘	集体	邓意龙 刘焯 范理瀚	初中	初三	邵阳	隆回县雨山中学、石门中学	王双进 范晓玲 肖刚刚	三等奖
123	植物学	叶子的应用研究调查与创新医药费	个人	龚浩博	小学	小五	娄底	娄底市第三完全小学	谢爱华 曾红波 肖智为	三等奖
152	植物学	慈利县发展葛根种植业的可行性研究	个人	胡锦涛	初中	初一	张家界	慈利县甘堰土家族乡宜冲桥中学	陈爽 王莉 于慧琪	三等奖



编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
154	植物学	帅乡五倍子增产应用研究	个人	向佐明	初中	初二	张家界	桑植县十一学校	陈俊明 潘鸣 任修海	三等奖
239	动物学	从君山区广兴洲镇永明村福寿螺泛滥谈福寿螺泛入侵及防治对策	个人	李龙一	初中	初三	岳阳	君山区广兴洲中学	张怡	三等奖
263	植物学	湘西八月瓜品种分类及其营养成分的研究	个人	伍麒麟	初中	初二	湘西	吉首市雅溪中学	向喜梅 黄叶 康丽华	三等奖
261	环境科学	湿度闹钟	个人	杨松翰	初中	初二	湘西	吉首市第一初级中学	邓德顺	三等奖
7	医学	金鸡丸的质量控制方法研究	集体	田泽丰 舒云飞	高中	高二	怀化	怀化市三中	赵子剑 吴洪胜 胡钧林	三等奖
12	环境科学	对废弃铸造砂的有害控制及生态恢复实验研究	个人	湛玮	高中	高二	怀化	溆浦县第一中学	黄泽桃	三等奖
44	化学	焰色反应的实验创新	个人	梁羽崢	高中	高二	衡阳	耒阳市第一中学	段飞飞 谭小芳 周慧鹏	三等奖
46	社会科学	枣树新品种——中秋酥脆枣的栽培效益分析及技术栽培技术推广考察报告	个人	肖媪丹	高中	高二	衡阳	祁东县育贤中学	周哲 李平 张立忠	三等奖
47	生物化学	探究DNA和RNA在细胞中分布创新实验	集体	蒋概 周俊睿 江庭萱	高中	高一	衡阳	祁东县育贤中学	李平 周哲 李吴飞	三等奖
61	医学	油桐果治疗烫伤的疗效初探	个人	宁高宁	高中	高二	常德	石门县第一中学	熊鹏辉 邱日章	三等奖
127	环境科学	娄底市2018年低温冻雨时降水相态转换成因分析	集体	鄢灿 姜天韵 陈云帆	高中	高二	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 王艳青 黄卓禹	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
147	社会科学	对落后山区小县城发展共享单车的可行性研究	个人	黎紫瑞	高中	高二	张家界	慈利县一中	朱田晟 朱碧元 宋述云	三等奖
148	社会科学	对于“纸质阅读现状”的社会调查	个人	李玉莲	高中	高二	张家界	慈利县一中	谭红英 朱田晟 赵泽民	三等奖
177	生物化学	不同熏制方法对安化腊肉中亚硝酸盐含量的影响及去除亚硝酸盐方法初探	个人	李 当	高中	高二	益阳	桃江一中	丁 石	三等奖
83	社会科学	农村传统游戏对学生智力开发影响探究	集体	杨 程 邓嘉俊 邓远贤	初中	初二	永州	零陵富家桥镇中学	王赛瑾 周红姣 唐仁元	三等奖
106	环境科学	环保槟榔包装袋	集体	廖佳欣 刘 筱	初中	初二 初一	邵阳	邵阳县河伯乡河伯初级中学	罗红斌 刘劲虎 李红亮	三等奖
137	社会科学	松乳菇资源情况的调查	个人	李博雅	小学	小六	张家界	慈利县通津铺镇中心完小	唐 英 卓尚位 杨冬云	三等奖
268	社会科学	凤凰县猕猴桃销售情况的调研与对策研究	个人	杨千叶	高中	高一	湘西	凤凰县高级中学	熊 力 程 明 张绍鹏	三等奖
138	社会科学	废品收购站污染情况的调查	个人	吴家宏	小学	小六	张家界	慈利县通津铺镇中心完小	向光荣 唐 英 唐先玉	三等奖
272	社会科学	凤凰县与永顺县猕猴桃产业发展情况的调研与比较	个人	蔡敬涵	高中	高一	湘西	凤凰县高级中学	熊 力 程 明 张绍鹏	三等奖
139	社会科学	薜荔资源情况调查	个人	袁启程	小学	小六	张家界	慈利县通津铺镇中心完小	唐金凤 卓尚位 杨冬云	三等奖
140	社会科学	西溪坪街道留守儿童情况调查	个人	代 迅	小学	小六	张家界	永定区崇实北校	龚春英 谢茂峰	三等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
144	化学	猕猴桃专用复混肥	个人	杜高名 张洪娟 肖 飒	初中	初三	张家界	慈利零阳镇一鸣中学	陈 娟 卓锦樱 邓扬忠	三等奖
151	环境科学	遗弃柑桔正确处理方法的研究	个人	章逸飞	初中	初二	张家界	慈利县岩泊渡镇中学	伍元章	三等奖
207	社会科学	郴州市餐厨垃圾处理的现状、问题和建议	个人	邓家祺	小学	小六	郴州	郴州市第三完全小学	邓元田 何平非 汤丰毓	三等奖
294	环境科学	盆栽植物检测新房甲醛	个人	黄孜欣	高中	高二	湘潭	湘潭市第一中学	肖正春 李春霞	三等奖
217	化学	多溶剂协同效应除去口香糖污渍的探究	个人	欧阳成	初中	初三	郴州	宜章县湘一学校	邓智慧 吕秀军 张永强	三等奖
236	化学	水性粉笔的回收利用	个人	李康乐	初中	初三	岳阳	岳阳县新墙镇中心学校	李晔刚 刘大华	三等奖
285	医学	呼吸系统演示仪	个人	贺湘福	初中	初三	湘潭	湘潭县花石中学	贺小聪	三等奖
293	化学	潜藏在我们身边的慢性杀手--涂改液	集体	赵玉辉 肖 帅	初中	初二 初二	湘潭	湘潭县石鼓中学	朱艳林 肖光郁	三等奖