

第39届湖南省青少年科技创新大赛创意项目

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
2	医学	基于VR技术心理危机干预及预警系统	肖晴柔	高中	高二	邵阳	邵阳县第七中学	肖军华 李向东 肖西容	一等奖
6	工程学	蚯蚓营养饼干智能化配制专用装置	谢卓琳	初中	初三	邵阳	隆回县五里中学	谢嘉哲 伍冬云	一等奖
10	工程学	基于BDS和视觉融合的敬老院下肢残疾老年人智能轮椅设计	王煜杰	小学	小五	邵阳	新宁县解放小学	朱小君 陈艾丽	一等奖
41	工程学	智能摇摆按摩沙发	蔡欣廷	高中	高二	衡阳	衡阳市第八中学	谢燕燕 马建刚	一等奖
46	工程学	跳高训练用“激光横杆”	范湘玉	初中	初三	常德	安乡县出口洲中学	黄生智 杨先 陈远富	一等奖
48	工程学	能避让消防车的智能路桩	李昕仪	小学	小五	常德	临澧县烽火乡中学	李进武 施建文 江姿	一等奖
55	工程学	污染源警报器	曾剑涛	小学	初二	湘潭	湘潭县易俗河镇烟塘小学	肖正良 贺蔚然	一等奖
63	工程学	智能精准复式洗衣机	黄梓瑞	小学	小五	湘潭	湘潭市岳塘区育才学校	曾亮	一等奖
64	工程学	高楼逃生新方案	陈昕	高中	高二	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 朱朝义 段琼	一等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
66	工程学	高速公路运输污染“双治”挡墙	王欣畅	高中	高二	娄底	娄底市第一中学	谢绍洪 胡乔翰 肖建华	一等奖
71	工程学	重力感应水坝	程怡然	小学	小三	娄底	娄底市新化思源实验学校	陶 冶	一等奖
80	工程学	手机护眼宝	陶 宇	高中	高二	株洲	醴陵市第一中学	汤其军 夏永成 易红霞	一等奖
91	工程学	旋耕施肥播种机的设计	晏文涛	高中	高一	益阳	南县一中	洪 伟 陈世中 刘建伟	一等奖
93	工程学	盲人防盗锁	樊奕璠	高中	高二	益阳	南县一中	陈世中	一等奖
106	计算机	楼层电梯红外线扫描感应机器人	李 微	初中	初三	岳阳	平江县启明中学	李忠良	一等奖
118	生物化学	转基因灭虫新方案	唐逸轩	高中	高一	怀化	会同三中	朱朝义 张喜梅	一等奖
128	工程学	基于北斗的智能化窨井盖的设计	向星宇	初中	初二	湘西	吉首市第四中学	陈双健	一等奖
135	环境科学	智能净化水电站	邹龙渊 紫	小学	小五	张家界	苗市镇中心完小	彭高兴 高 萍 彭银双	一等奖
141	工程学	基于人工智能的理发机器人	聂习雨	初中	初二	长沙	浏阳市长郡实验学校	杨明蓬	一等奖
143	工程学	绿色屋顶用单元化植物生态床	钟方韬	高中	高一	长沙	浏阳市田家炳实验中学	刘志辉	一等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
145	工程学	脑电波控制自动调焦眼镜	秦佩亭	高中	高一	长沙	宁乡十一中	易跃红	一等奖
147	工程学	智能硬币筛选机	甘汶曦	高中	高二	长沙	长沙市天心区天心一中	王 微 李立峰	一等奖
3	工程学	农村垃圾站上方气味监测智能控制装置	陈 潇	小学	小六	邵阳	隆回县东方红小学	钱小泉 张志英	二等奖
4	工程学	生态养鸡飞控选址及管理系统设计	刘祖颂	小学	小五	邵阳	隆回县桃洪镇城南小学	刘笑君 曾旭平 李鸣涛	二等奖
9	环境科学	风景名胜区大酒店新鲜空气输送系统	李焕景	高中	高二	邵阳	邵阳市第二中学	罗红斌	二等奖
16	工程学	便利、安全的公共汽车应用装备	廖艺谦	高中	高一	郴州	宜章六中	王碧娟	二等奖
19	工程学	汽车尾气改造设计	肖 霞	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	肖圣新	二等奖
20	计算机	li-fi技术手表	张晶莹	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	张永强	二等奖
22	工程学	舒心智能床	李灵畅	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	张永强	二等奖
24	工程学	“地铁式”智能负压管道垃圾处理设计	邓 洁	高中	高二	永州	永州市第一中学	唐 凯	二等奖
25	工程学	桥面防冻自控地暖	彭嘉艺	高中	高二	永州	永州市第一中学	陈章书	二等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
30	工程学	一种led背光反射灯	章熏尹	高中	高三	永州	永州市第一中学	唐咏琛 王受吉	二等奖
33	化学	家用“净水包”	孙雨熙	小学	小六	衡阳	祁东县鼎兴特色教育学校	李跃进	二等奖
37	计算机	一种设立手机阅读时间限定的程序	陆龙文 杰	初中	初一	衡阳	蒸湘区雨母山中学	罗章青	二等奖
38	工程学	智能枕套	王余嘉	高中	初一	衡阳	衡阳市第一中学	邹贤 蒋颖洁	二等奖
42	工程学	包裹智能弹送器	李依璇	初中	初一	衡阳	衡阳市船山实验中学	邹贤 肖波	二等奖
47	微生物	死亡之吻——来自巨蜥的启示	高轲	初中	初二	常德	桃源县九溪镇中学	高建湘 黎明 曾晓英	二等奖
49	工程学	一种骑行和滑雪两用的雪橇自行车的设计	丁子钊	初中	初一	常德	常德市第七中学	覃毅	二等奖
50	工程学	关于解决化妆费时长难度大的膜妆法	李丽君	高中	高二	常德	石门县第一中学	邱日章	二等奖
52	工程学	家用型自适应中低空风力发电装置	卜河凯	高中	高二	常德	常德芷兰实验学校	张才友	二等奖
53	地球与空间	窗台智能伸缩“同步”太阳凹面镜+光纤输光系统	余奕雅	初中	初二	常德	安乡县深柳中学	刘铁军 李惠君 李淑君	二等奖
58	物理学	半自动莲子快速离蓬机	唐鸿博	高中	高二	湘潭	湘潭县第一中学	何文芝	二等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
60	工程学	青花瓷爱心杯	旷金旋	初中	初二	湘潭	湘潭大学子弟学校	张蓉晖	二等奖
67	工程学	汽车遮阳隔热装置	康奕哲	初中	初一	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 康 凯	二等奖
73	工程学	多功能防高空坠落装置	周煜锦	高中	高二	株洲	北师大株洲附属学校	刘瑞利	二等奖
75	工程学	幸福小屋的三防计划—防地震防飓风防酷暑	曾 帅	高中	高一	株洲	九方中学	周向东	二等奖
77	工程学	一种多功能除螨洗衣机	罗俊姿	高中	高一	株洲	株洲市第一中学	杨 旭	二等奖
78	工程学	一种手机过度使用提醒装置	夏建奇	高中	高一	株洲	株洲市第一中学	杨 旭	二等奖
79	工程学	曲折公路线性快速升降负重平台设计	李尔可	高中	高二	株洲	株洲市第二中学	刘 光	二等奖
84	工程学	一种可感知安全食物手表	言宇晨	初中	初三	株洲	天元区天元小学	黄 丹	二等奖
92	工程学	智能篮球架	杨天硕	高中	高一	益阳	南县一中	唐善军 彭焕伟	二等奖
94	工程学	汽车落水自救装置	黄海翔	小学	小六	益阳	南县南洲镇第三完全小学	冯 颖	二等奖
99	工程学	虚拟盲人眼睛	周郡望	高中	高二	益阳	益阳市箴言中学业	张正容	二等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
102	工程学	一种治理防洪大堤鼠洞的创意设计	张雨萱	高中	高二	岳阳	华容县第一中学	闵新华	二等奖
103	工程学	新型“互联网+”农田机械化作业机	龙家乐	初中	初三	岳阳	华容县万庾中学	涂先进	二等奖
110	环境科学	环卫管家	唐巧英	初中	初二	怀化	怀铁二中	丁湘宁	二等奖
112	工程学	关于红绿灯多段式定时控制数据收集优化方案研究	田晓航	高中	高二	怀化	怀化第三中学	吴洪胜 曾雪子	二等奖
117	工程学	健康环保家用游泳池	黄生华	高中	高一	怀化	会同三中	张喜梅 朱朝义	二等奖
120	计算机	汽车仿生智能机械臂	梁博喜	高中	高一	怀化	会同三中	朱朝义	二等奖
121	生物化学	饲料自动生成机	于金民	高中	高一	怀化	会同三中	朱朝义	二等奖
122	计算机	控制手机中心器	杨丽雯	高中	高一	怀化	会同三中	朱朝义 李艳芳	二等奖
123	物理学	小车落入水中能自救	王钰华	初中	初三	怀化	麻阳民中	黄少华 陈生水 杨 梅	二等奖
124	工程学	S形行走的无碳小车	何永鹏	高中	高一	怀化	中方县职中	尹 鹏 滕召贵	二等奖
125	微生物	新型大肠杆菌洗衣粉	杨千叶	高中	高一	湘西	凤凰县高级中学	熊 力	二等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
126	计算机	基于声波分析的人工养殖大鲵生命的监控装置	杨千叶	高中	高一	湘西	凤凰县高级中学	熊力	二等奖
127	工程学	零噪声广场舞系统设计	陈五航	初中	初三	湘西	湘西雅思实验学校	彭德志	二等奖
130	工程学	盲人导航鞋套	林俊杰	小学	小六	湘西	吉首市光明小学	石东	二等奖
131	工程学	基于互联网+的城市智能停车系统	欧阳明君	小学	小六	湘西	吉首市雅溪小学	张术稳	二等奖
137	医学	伤口隔离护具的创新性解决方案	伍阳瑀 辉	小学	小六	张家界	慈利金慈实验小学	黎倩倩 杨琴琴	二等奖
142	工程学	一种新型双层节能LED显示玻璃幕墙	李书瑶	高中	高二	长沙	浏阳市长郡实验学校	杨明蓬	二等奖
146	工程学	一种水龙头自动止流装置	邹昱朴	高中	高二	长沙	宁乡十三中	康志良 欧镕玮	二等奖
148	物理学	关于通过核能遥感卫星与地球磁场调节降雨的设想	胡轲轩	初中	初一	长沙	长沙市天心区雅礼天心区中学	陈剑英	二等奖
152	工程学	背包式输液器	彭子轩	高中	高一	长沙	长沙县一中	段贤清	二等奖
154	工程学	牙齿护理器	刘佳乐	小学	小四	长沙	长沙麓山国际实验小学	钟裕容	二等奖
155	工程学	LIFI导盲手杖及盲道障碍物报警系统	刘涵	高中	高二	郴州	宜章县第一中学	张永强	二等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
1	工程学	充电桩程控智能插头控制系统	毛潇予	高中	高二	邵阳	邵阳市第一中学	任道明	三等奖
5	工程学	小水塘气化发生器	刘 晴	初中	初二	邵阳	隆回县山界回族乡九年 义务制学校	陈 华 陈今飘 贺淑青	三等奖
7	工程学	具有导游、实时翻译、后视功能的旅游帽	陈 彦	高中	高二	邵阳	隆回二中	郑喜华 黎睦梅 周 宏	三等奖
8	工程学	自动消蚊智能垃圾桶	刘 刚	小学	小六	邵阳	邵阳市双清区高崇山中心完小	岳香云 唐香玲	三等奖
11	工程学	脑电波控制笔	王一瑄	小学	小六	邵阳	新宁县解放小学	肖时和 王美玲	三等奖
12	工程学	一种新型公共厕所智能节约冲水系统设计	范程凯	小学	小六	邵阳	新宁县解放小学	夏小爱 刘一新	三等奖
13	工程学	幼儿园午睡儿童被窝温度监控及自动调节系统设计	黎 翔	小学	小六	邵阳	新宁县解放小学	雷 霞 李小慧	三等奖
14	工程学	高科技智能电动摩托车	王恩诚	高中	高一	郴州	宜章六中	王碧娟	三等奖
17	工程学	一种治理温室效应装置	邓朝志	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	肖圣新	三等奖
23	工程学	二维码自动饮品机	姚宏华	高中	高一	郴州	宜章县第一中学	张永强	三等奖
27	工程学	全国节假日高速公路免费通行人工智能创新平台	张诗琪	高中	高二	永州	永州市第一中学	唐红鹰 唐 凯	三等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
28	工程学	分布式垃圾处理系统	叶思琪	高中	高二	永州	东安县耀祥中学	胡国柱	三等奖
29	工程学	超导磁悬浮真空式远距离极速运输系统	陈文滔	高中	高二	永州	东安县耀祥中学	胡国柱	三等奖
31	工程学	园林植物球冠理发机	匡珂仪	小学	小四	永州	永州职院附属学校	蒋雄英	三等奖
36	工程学	一种新的餐卡加密方式	谭凯壬	初中	初一	衡阳	衡阳市船山实验中学	邹 贤 谢 渊	三等奖
39	地球与空间	导航系统中气象智能化模块设计	陈 乐	高中	初一	衡阳	衡阳市第八中学	谢燕燕	三等奖
44	工程学	火箭炮灭火器	姚明逵	小学	小五	常德	安乡县下峪口中学	许 晴 黄生智 金可兰	三等奖
45	工程学	方便擦玻璃的新式窗户	徐冬阳	小学	小六	常德	安乡县黄山岗中学	黄生智 许 云 张 莉	三等奖
51	动物学	基于石门本土银杏桃鳖合猫眼草的环保高效柑桔保鲜剂	潘柯玮	初中	初一	常德	石门县第三中学	李 军	三等奖
54	工程学	自来水沉砂器	李屹淳	初中	初二	湘潭	湘潭县杨嘉桥中学	倪长青	三等奖
65	工程学	带自动闸门的红绿灯站台	刘慧婷	高中	高二	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 段 琼	三等奖
68	工程学	正姿近视矫正智能书写笔	李俊劼	初中	初一	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 刘 婕	三等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
69	工程学	自动追光聚光太阳能热水器	刘博浩	初中	初一	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 李海兵	三等奖
70	工程学	“抽吸式”真空压缩文件袋	李玄黄	初中	初一	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 谢胜波	三等奖
72	工程学	智能垃圾桶	张楚鑫	初中	初一	娄底	星星实验学校	邹娟 张超美	三等奖
74	工程学	行人夜间过斑马线警示系统	伍宇杨	高中	高一	株洲	北师大株洲附属学校	伍映波	三等奖
76	工程学	食堂传菜系统的新“萌”点	刘塬豪	高中	高二	株洲	九方中学	周向东	三等奖
81	工程学	防溺水安全手环	汤道清	高中	高二	株洲	醴陵市第二中学	王钰	三等奖
82	化学	自呼吸压电增益MOFs净化口罩	向雅欣	高中	高二	株洲	茶陵县第一中学	龙剑波 陈祖云 王勇	三等奖
83	工程学	集成无线充电、可调式支架与移动电源为一体的电子产品-Phantom	易君	初中	初三	株洲	株洲景炎学校	黄亚平	三等奖
85	工程学	占用高速应急车道违章处理装置	王鹏达	小学	小二	株洲	醴陵市实验小学	余进勇 钟慧璐	三等奖
87	物理学	交通安全手环	覃雅婷	小学	小四	株洲	醴陵市王仙镇 司徒中心小学	黄雪群	三等奖
88	计算机	基于北斗导航+无人机的山区茶园监控系统	李伶俐	高中	高一	益阳	安化二中	陶智松 李安定 陈跳姣	三等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
89	工程学	汽车专用救生圈	熊暄妍	初中	初一	益阳	安化县东坪镇中学	胡向荣 熊健	三等奖
100	工程学	相变应急救援概念车	龚培森	高中	高二	岳阳	岳阳县第一中学	任满平	三等奖
101	工程学	警用空气雨伞	万开宇	初中	初二	岳阳	岳阳县杨林中心学校	周小捷	三等奖
104	工程学	定时防爆液化气减压阀	余文韬	初中	初二	岳阳	华容县团州中学	何玉清	三等奖
105	工程学	一种能有效防止衣物霉变的太阳能衣柜	孙涵远	高中	高二	岳阳	华容县第一中学	闵新华	三等奖
108	工程学	假腿制作过程中的残腿受力分布采集系统	王晓璐	小学	小三	岳阳	岳阳楼区五里小学	唐艳标	三等奖
111	物理学	便携式心脏复律仪（除颤仪）	李佳文	高中	高二	怀化	怀化第三中学	吴洪胜 李源	三等奖
113	工程学	能无限延长的尺子	刘昕瑶	小学	小三	怀化	锦溪小学	陈小贵 谢岚	三等奖
115	工程学	方便订书机	朱小慧	小学	小六	怀化	会同一完小	朱朝义 杨慎姣	三等奖
119	计算机	智能雨伞	朱嘉碧	高中	高一	怀化	会同三中	朱朝义 朱信光	三等奖
129	工程学	北斗导航智能调控种植大棚系统	张雨翔	小学	小四	湘西	吉首市铁路学校	杨秀梅 石远芝	三等奖

编号	项目学科	项目名称	姓名	组别	年级	地区	学校名称	辅导教师	获奖等级
133	计算机	大脑资源管理器系统	刘旭阳	小学	小六	湘西	龙山四小	彭春桃 田欣 李金蓉	三等奖
134	工程学	高速公路发生事故后防连续追尾报警系统	王钊	初中	初二	湘西	龙山一中	鲁云花 刘云波	三等奖
136	工程学	护眼减压课桌	卓怡君	小学	小六	张家界	慈利金慈实验小学	黎倩倩	三等奖
138	工程学	汽车共享电源包	袁启程	小学	小六	张家界	慈利通津铺完小	唐英 卓尚位 杨冬云	三等奖
139	工程学	杠杆式挤干器	雷宇	初中	初三	张家界	慈利国大桥中学	唐耿春 杨涛 蒋奎	三等奖
140	工程学	多功能安全防护红领巾	王翊铭	小学	小六	长沙	雨花区天华寄宿制学校	袁昭衍	三等奖
144	工程学	溺水状态下汽车智能报警维生装置	李安琪	高中	高一	长沙	宁乡十三中	欧镕玮 康志良	三等奖
153	计算机	小学生在校智能手环的可行性研究报告	余怡锦	小学	小六	长沙	长沙麓山国际实验小学	钟裕容 谢懿瑛	三等奖