

附件

第36届湖北省青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果获奖名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	组别	地区	作者	学校	辅导老师	获奖等次
1	TD221027	防泼水智能阳台晒衣架	技术	个人	小学组	武汉市	邹乐辰	湖北省武汉市江阳区大兴第一实验小学	冷毅平、肖丹	一等奖
2	TD221005T	“星辰号”时空隧道蓝牙音箱	技术	集体	小学组	荆州市	刘宇宸、何宗泽	荆州市沙市新沙路小学	罗斌群、高于翠	一等奖
3	MS221006	彩色喷泉	物质科学	个人	小学组	黄冈市	詹俊超	红安县高桥镇将军希望小学	钟淑娇、钟平	一等奖
4	EN222012	智能垃圾清运系统的设计与开发研究	工程学	个人	初中组	武汉市	陈沁伊	武汉第三寄宿中学	钟启芳、宋丽香、叶彦	一等奖
5	EN222002	人性化真空玻璃门窗	工程学	个人	初中组	孝感市	李子轩	汉川市华中师大一附中福星学校	张仁义、郭迪、伍婵娟	一等奖
6	CS222009	儿童睡眠运动智能识别预警系统	计算机科学与技术	个人	初中组	武汉市	刘奕承	武汉第三寄宿中学	史玲玲、李可珍、杜玉洁	一等奖
7	EN222003	救护车上的平衡床	工程学	个人	初中组	咸宁市	谢康乐	通城县实验学校	聂亚球、管萍萍、葛珍	一等奖
8	LS222002	探究莲藕孔中的气体	生命科学	个人	初中组	咸宁市	黄鼎超	赤壁慧晟实验学校	李彩霞、黄新阶	一等奖
9	EN223014	科学智能安全绿色可编程的自动放液器	工程学	个人	高中组	十堰市	朱铭健	十堰市东风高级中学	张建红	一等奖
10	EE223005	基于智能手机的土壤有机碳预测和碳库储量分析	环境科学	个人	高中组	武汉市	王芷芊	武汉市武钢三中	韩远林、姚兰	一等奖
11	LS223002	蚂蚁溺水行为观察与实验	生命科学	个人	高中组	襄阳市	朱炫睿	湖北省襄阳市第四中学	曾莎、冉浩	一等奖
12	EN223017T	示教型自动上下料雕铣机	工程学	集体	高中组	武汉市	李鸿鸣、王玘钊、向泽阳	武汉市工业科技学校	吕明杰、陈国伟、任欢	一等奖
13	EN223013	基材无损式漆膜自动划格机	工程学	个人	高中组	十堰市	刘钰喆	十堰市东风高级中学	张建红、王新伟	一等奖
14	EN223016	遥控自动捶背机	工程学	个人	高中组	武汉市	张政	湖北省武昌实验中学	张莹晶	一等奖

15	CS223002	智能盆栽生态系统	计算机科学与信息技术	个人	高中组	襄阳市	郭沛然	湖北省襄阳市第五中学	杨帅、张欣欣、杨坤	一等奖
16	EN223003	一种用于校园消毒清扫的多功能遥控装置	工程学	个人	高中组	荆州市	罗斯月	湖北省沙市中学	黄燕平、潘磊、王宇	一等奖
17	EN223004	关于升降式路灯的改进与路面节电方案的设计实践报告	工程学	个人	高中组	潜江市	张卓然	湖北省潜江中学	郭忠福	一等奖
18	EN223001	智能环境巡检无人车	工程学	个人	高中组	荆州市	刘书会	湖北省沙市中学	黄燕平、赵文华、康庄	一等奖
19	SO221006T	“减”出幸福感 书包“不回家”	行为和社会科学	集体项目	小学组	武汉市	谭思源、丁官毅、李昱萌	武汉市硚口区行知小学	李蔚静、谭贵宇、涂丹菲	二等奖
20	TD221030	智能化多功能挥发性液体散布器	技术	个人项目	小学组	武汉市	田梓岐	武汉市常青树实验学校	夏清、孙韬	二等奖
21	ES221001T	小小科学家在行动——知水善用	地球环境与宇宙科学	集体项目	小学组	仙桃市	陈雅峻、付晨昕	仙桃市精英学校、仙桃市精英学校	王雪、刘璐瑶	二等奖
22	TD221003	多功能拐杖	技术	个人项目	小学组	黄石市	罗思源	黄石市铁山区第三小学	陆冲	二等奖
23	TD221013	口罩手环	技术	个人项目	小学组	襄阳市	王芊茹	南漳县实验小学	颜家立、颜彦	二等奖
24	TD221031	车载防锁儿童保护装置	技术	个人项目	小学组	武汉市	徐安彤	武汉市青山区钢花小学	彭华	二等奖
25	EN222013	环保气压钻台演示仪	工程学	个人项目	初中组	武汉市	李容博	武汉外国语学校	张晓东	二等奖
26	EN222014	可手机或电脑远程控制教室消毒	工程学	个人项目	初中组	武汉市	许烨伟	武汉二中广雅中学	张晓东	二等奖
27	CS222006	基于 arduino 智能干湿分类垃圾桶	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	十堰市	刘欢	十堰市第十八中学	彭超	二等奖
28	EN222011	车载液压式可调节消防施救喷枪	工程学	个人项目	初中组	十堰市	冯明越	竹山县茂华中学校	熊彩宝、汤菊香、操荣平	二等奖
29	CH222002T	化学演示实验专用箱	化学	集体项目	初中组	潜江市	毕璐瑶、李昌远	潜江市总口管理区中学	王银平、徐杰、丁婉君	二等奖
30	CS222004	带计时光感功能的智能宠物喂食机	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	襄阳市	王俊杰	襄阳市诸葛亮中学教育集团	曾萍	二等奖
31	EN222005	罗马柱挂浆器	工程学	个人项目	初中组	恩施土家族苗族自治州	方大鑫	湖北省恩施州利川市凉雾乡	何卫群、牟玉双、	二等奖

						治州		民族初级中学	刘俊清	
32	MA222002T	探究奇妙的运动轨迹	数学	集体项目	初中组	咸宁市	许子文、钱艺琳、刘昊哲	赤壁市实验中学	李朝晖、李凯歌	二等奖
33	EN222004	花艺土壤恒湿系统	工程学	个人项目	初中组	荆州市	周彦恺	荆州市沙市二中	彭亮、顾亚玲、李鸿飞	二等奖
34	CH223004	便携式消防球	化学	个人项目	高中组	恩施土家族苗族自治州	李嘉毅	建始县民族高级中学	陈长海	二等奖
35	CS223004T	可调节模式的智能夜光灯	计算机科学与技术	集体项目	高中组	黄冈市	丁弘立、陈烁、王佳逸	湖北省黄冈中学	罗凯、柯华艳、徐艳莉	二等奖
36	EN223019	探究一种特斯拉线圈无线传输的多功能台灯	工程学	个人项目	高中组	武汉市	张澜曦	武汉市第一中学	周晨	二等奖
37	EN223018	模块化智能零件分类储物柜	工程学	个人项目	高中组	武汉市	史诗棋	武汉市工业科技学校	吕明杰、陈国伟、魏蓓蓓	二等奖
38	PA223004	防毒杀菌安全面罩	物理与天文学	个人项目	高中组	孝感市	黄博康	汉川市中等职业技术学校	陆三珍、谌洁、张仁义	二等奖
39	PA223002	破碎废旧电池、分类筛选利用的组合装置	物理与天文学	个人项目	高中组	孝感市	吴涛	汉川市中等职业技术学校	朱年香、文豪、陆三珍	二等奖
40	EN223012	双感控发光长椅	工程学	个人项目	高中组	黄石市	王芝兰	阳新县第一中学	王小艳	二等奖
41	EE223004T	双向节能垃圾桶	环境科学	集体项目	高中组	潜江市	孔朝刚、朱梦然	潜江市竹根滩高级中学	姚格、周国庆、尹林	二等奖
42	CS223003	课堂读书效果测评仪	计算机科学与技术	个人项目	高中组	襄阳市	刘益飞	枣阳市第二职业高级中学	纪剑、谢雪松	二等奖
43	EN223009	家用插座的通用化及插头的小型化	工程学	个人项目	高中组	襄阳市	刘志恒	枣阳市第一中学	李丙胜	二等奖
44	CS223001T	聆	计算机科学与技术	集体项目	高中组	恩施土家族苗族自治州	刘钟、焦蕊	恩施市中等职业技术学校	常志斌、朱荣晶	三等奖
45	SO223003	小“白”鞋	行为和社会科学	个人项目	高中组	恩施土家族苗族自治州	叶慧琳	湖北省宣恩县第一中学	谢安忠、罗云峰	三等奖
46	CS223005	防疫营养配餐系统	计算机科学与技术	个人项目	高中组	荆门市	陈柏妍	荆门市龙泉中学	李安琪、邓荣华、高春艳	三等奖

47	EN223015	新型智能医患呼叫装置	工程学	个人项目	高中组	武汉市	黄洁	武汉市钢城第十六中学	许莉	三等奖
48	MS221005	探究光的反射规律新装置	物质科学	个人项目	小学组	咸宁市	肖睿	赤壁市第二实验小学	黄霞芳、邓志宏	三等奖
49	TD221022	宠物喂食训练器	技术	个人项目	小学组	十堰市	喻琚泽	十堰市人民小学	刘杰	三等奖
50	TD221012T	吸附式笔盒	技术	集体项目	小学组	恩施土家族苗族自治州	张曦阁、杨景屹、高祎博	恩施市实验小学	段影春	三等奖
51	TD221029	智能遥控下水道清理器	技术	个人项目	小学组	武汉市	李辰	武汉市江岸区新村小学	谢晶	三等奖
52	TD221010	组合式鱼漂调漂器	技术	个人项目	小学组	襄阳市	彭凯舟	襄阳市长虹路小学	孙桂荣、汪艳艳	三等奖
53	TD221025	私家路面停车智能系统	技术	个人项目	小学组	武汉市	袁世博	武汉市育才第二小学	杨锐	三等奖
54	TD221028T	X 型创意台灯	技术	集体项目	小学组	武汉市	魏智霖、张曦煜、刘泽宇	武汉市硚口区山鹰小学、武汉市东方红小学、硚口区崇仁寄宿学校	徐冬萍	三等奖
55	TD221009	全自动智能感应语音饮水机	技术	个人项目	小学组	襄阳市	杨静雯	襄阳市高新区刘集小学	刘艳	三等奖
56	TD221002	路线记忆智能盲人手杖	技术	个人项目	小学组	恩施土家族苗族自治州	杨德钧	宣恩县民族实验小学	刘从蓉、杨俊、熊泽荣	三等奖
57	TD221008	不用舔酸奶盖的吸管	技术	个人项目	小学组	恩施土家族苗族自治州	倪思瑶	恩施市实验小学	段影春	三等奖
58	MS221001	实验探究人工制作的烧纸不腐不烂的原因	物质科学	个人项目	小学组	咸宁市	余乐	通城县实验小学	柳红卫、罗冬霞、易忠	三等奖
59	SO221001T	抖音短视频对农村小学生成长的影响调查研究	行为和社会科学	集体项目	小学组	咸宁市	谌思佳、高子豪	嘉鱼县簪洲湾镇金九小学	徐艳、王启标、艾思奇	三等奖
60	LS222001	初中生物教材插图转换立体模型	生命科学	个人项目	初中组	黄冈市	库蓝希	武穴市实验中学	库文涛、刘志军、吴磊兰	三等奖
61	CS222010	一款基于网络通信的交互式吃药提醒装置	计算机科学与技术	个人项目	初中组	武汉市	刘子昂	武汉市吴家山第三中学	杜涛	三等奖
62	PA222001	对一道中考题的质疑和探究	物理与天文学	个人项目	初中组	荆州市	袁欣怡	监利县江城初级中学	潘国林	三等奖
63	EN222015T	老人助手智能拐杖	工程学	集体项目	初中组	武汉市	姜宇阳、黄朝阳、	武汉市解放中学、武汉市第	张晓东	三等奖

							魏子翔	二十一（警予）中学、武汉市解放中学		
64	CS222001T	智能编程红外遥控灯	计算机科学与技术	集体项目	初中组	荆州市	聂宇阳、万向成、覃君宝	松滋市高成初级中学	黄进	三等奖
65	CS222007T	基于 arduino 智能坐姿调整器	计算机科学与技术	集体项目	初中组	十堰市	蔡桢桢、李自函	十堰市第十八中学	彭超、李良伟、但乐	三等奖
66	SO222001T	宝妈便饮奶瓶	行为和社会科学	集体项目	初中组	恩施土家族苗族自治州	蹇妍冰、皮婵	利川市文斗民族初级中学	刘询	三等奖
67	SO222002T	消毒灭菌防尘防污染的口罩临时存储杯	行为和社会科学	集体项目	初中组	黄冈市	胡伟杰、周晨、毛双	麻城市城东中学	熊彦君、邹慧能、陶自娥	三等奖
68	EN222009	智能恒温鞋	工程学	个人项目	初中组	黄冈市	鲍金金	湖北省麻城市张家畈镇中学	余金红、张三平、丁胜梅	三等奖
69	CS222003	多功能取药机	计算机科学与技术	个人项目	初中组	襄阳市	赵锦程	襄阳市诸葛亮中学	高慧	三等奖
70	EN222008	自带测量仪的沙坑	工程学	个人项目	初中组	潜江市	关傲骏	湖北省潜江市曹禺中学	汪厚贵、杨治国、陈于海	三等奖
71	EN222007	家用厨房计量出米箱	工程学	个人项目	初中组	潜江市	李泽嵩	潜江市积玉口镇初级中学	胡忠海	三等奖
72	PA222002	船只过坝装置	物理与天文学	个人项目	初中组	襄阳市	鞠开宇	南漳县实验中学	张华芳、郑如华	三等奖
73	CS222005	要抱抱的小宝宝	计算机科学与技术	个人项目	初中组	随州市	胡雅馨	随州市曾都区白云湖学校	汤雯娟	三等奖
74	EN222006	关门缓震器	工程学	个人项目	初中组	恩施土家族苗族自治州	蒲宏胤	利川市南坪乡南坪民族初级中学	张翼翔、李天松、肖才应	三等奖
75	EE222001	10 瓦种子催芽电热杯	环境科学	个人项目	初中组	黄冈市	干家豪	武穴市思源实验学校	张婷、郭仪、朱培胜	三等奖
76	PA223005T	在吸附边界条件下模拟 2D 声波的传播过程	物理与天文学	集体项目	高中组	武汉市	刘泽坤、卢天祐	三牛中美中学	Fahad Raza	三等奖
77	EN223008	硬质果蔬磨皮刀	工程学	个人项目	高中组	恩施土家族苗族自治州	徐朝雄	湖北省宣恩县第一中学	罗云峰	三等奖
78	EN223020	多功能钉钉子防砸	工程学	个人	高中组	武汉市	高瑞雪	武汉市吴家山	杨晨曦、	三等奖

		手发明项目		项目				中学	吴倩、李天仙	
79	EN223007	温差发电保温杯	工程学	个人项目	高中组	黄石市	方哲	阳新县第一中学	朱建华	三等奖
80	CS223006	智慧社团网络服务平台构建项目	计算机科学与技术	个人项目	高中组	十堰市	吴永欣	十堰市东风高级中学	张建红	三等奖
81	CS223007	基于无人驾驶船的动态模拟建模	计算机科学与技术	个人项目	高中组	武汉市	罗雪滢	武汉市第六中学	董文永、贵瑛	三等奖
82	EE223003	采用“云端 AI 算法”+5G 通讯、智能驾驶环卫垃圾分撵巡逻车	环境科学	个人项目	高中组	襄阳市	张子阳	致远中学	刘雪熠、陶伟、黄琼	三等奖
83	EN223010	腰带型保暖带	工程学	个人项目	高中组	黄石市	陈啦啦	阳新县第一中学	朱建华	三等奖
84	EN223005	基于物联网的教室智能音频设备探索与设计	工程学	个人项目	高中组	潜江市	孙思哲	潜江市实验高中	刘群	三等奖
85	EN223011	太阳能折叠凉伞	工程学	个人项目	高中组	黄石市	钟冉	阳新县第一中学	朱建华	三等奖
86	PA223003	“电解磁化富氢水”的装置	物理与天文学	个人项目	高中组	孝感市	杨玉珍	汉川市中等职业技术学校	朱年香、李冲、张仁义	三等奖
87	SO223004	黑科技涂卡笔	行为和社会科学	个人项目	高中组	襄阳市	张笔佳	湖北省襄阳市第五中学	杨坤、张辛欣、杨帅	三等奖
88	SO223005T	关于南水北调工程及丹江口水库水质调查研究报告	行为和社会科学	集体项目	高中组	十堰市	李东恺、彭祖泉、王溪楠	十堰市东风高级中学	张群、盛勇、钱云	三等奖
89	CH223002	关于二氧化碳捕捉的思考与认识	化学	个人项目	高中组	咸宁市	杨仲航	通城县第一中学	陈畅	三等奖
90	LS223005T	DPPH 自由基分析法研究不同果蔬汁抗氧化活性	生命科学	集体项目	高中组	武汉市	唐旻、朱志鹏、姜舜超	武汉市第十一中学	张建华	三等奖
91	MA223001	求解一个数列题型的创新公式	数学	个人项目	高中组	咸宁市	刘昊阳	赤壁市第一高级中学	王永红	三等奖

第 36 届湖北省青少年科技创新大赛

科技辅导员科技教育创新成果省级获奖名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	地 区	作者	学校	获奖等级
1	AC22018	探寻“十年禁渔”实施效果的考察与实践	科教方案类	武汉市	王建平	武汉市光谷第九小学	一等奖
2	AC22014	立足科学 DV 制作，探索高中科技教育新途径	科教方案类	武汉市	王 翀	武汉市第六中学	一等奖
3	BI22001	一种探究植物蒸腾作用的实验装置	科教制作类	武汉市	陶 琪	湖北省水果湖第一中学	一等奖
4	AC22005	江流天地外 山色有无中	科教方案类	襄阳市	李 兵	襄阳市高新区刘集小学	一等奖
5	AC22016	找找身边哪有“菌”，学做健康小卫士	科教方案类	武汉市	黄爱坚	湖北省水果湖第一中学	一等奖
6	OT22003	一种单片机教具积木拓展连接件	科教制作类	襄阳市	彭琦婷	襄阳乐博教育科技有限公司	二等奖
7	AC22012	变废为宝——水果网兜趣味多	科教方案类	鄂州市	董志群	鄂州市特殊教育学校	二等奖
8	PH22004	一种智能的一分钟钟摆计时器	科教制作类	武汉市	王 荣	武汉澳洲国际学校	二等奖
9	IT22003	三维立体模型诸葛连弩	科教制作类	襄阳市	曾 萍	襄阳市诸葛亮中学教育集团	二等奖
10	CH22001	氢气制取和氢气爆炸实验防爆装置	科教制作类	恩施土家族苗族自治州	陈 智	利川市清江外国语学校	二等奖
11	AC22011	“守护‘瞳’年 点亮‘睛’彩”——爱眼护眼科技实践活动方案	科教方案类	潜江市	杨 勇	潜江市实验小学	二等奖
12	MA22002	电动调速双轨挂式行程问题演示教具	科教制作类	武汉市	田洪松	武汉经济技术开发区官士墩中学	二等奖
13	AC22002	小南海湖生态调查与保护	科教方案类	荆州市	邹 林	松滋市南海镇南海小学	二等奖
14	AC22015	24 节气与校园种植相结合，打造醉美生态校园	科教方案类	武汉市	朱静波	武汉市七里中学	二等奖
15	AC22001	劳动我能行 工具我智造	科教方案类	荆州市	陈 双	荆州市沙市黄家塘小学	三等奖
16	AC22004	垃圾分类始于心 绿色宣恩我先行	科教方案类	恩施土家族苗族自治州	左碧凤	宣恩县民族实验小学	三等奖
17	OT22004	穿衣指示器	科教制作类	武汉市	蔡俊伟	武汉市吴家山第三中学	三等奖
18	IT22004	基于 arduino 的智能火焰检测防火	科教制作类	十堰市	彭 超	十堰市第十八中	三等奖

		报警器				学	
19	PH22001	研究影响蜡烛火焰传递效果实验器材的改进	科教制作类	恩施土家族苗族自治州	尹文丹	恩施市白杨坪镇中心小学	三等奖
20	AC22007	人工智能初探——人脸识别门禁系统科教方案	科教方案类	襄阳市	魏 嵬	襄阳市第二十中学教育集团	三等奖
21	PH22005	多功能家庭电路电功率演示板	科教制作类	武汉市	叶长青	武汉市光谷第三初级中学	三等奖
22	MA22001	多功能三面盒	科教制作类	荆州市	何 梅	公安县埠河镇东岳观小学	三等奖
23	AC22003	智能手机在物理实验中的应用探究	科教方案类	黄石市	叶卫国	黄石市第一中学	三等奖
24	AC22008	利用虚拟仿真实验提高理化教学效果	科教方案类	黄冈市	夏秀丽	湖北省麻城市张家畈镇中学	三等奖
25	AC22010	以教具改进促进实验教学	科教方案类	黄冈市	陈 贝	黄州火车站经济开发区扬鹰岭小学	三等奖
26	IT22005	基于 arduino 的自动俯卧撑计数器	科教制作类	十堰市	熊家富	十堰市张湾区教育教学服务中心	三等奖
27	AC22009	双减背景下如何利用信息技术提高数学课堂教学效率	科教方案类	黄冈市	彭恩良	湖北省麻城市张家畈镇中学	三等奖