

第40届泰安市青少年科技创新大赛少儿组获奖公示

序号	作品名称	参赛类型	作者	学校	辅导教师	获奖等级
1	图书馆借阅系统	少儿组	邹家霖	肥城市桃都中学	李利	一等奖
2	工业自动降尘系统	少儿组	孟郭允涵	肥城市桃花源小学		一等奖
3	智能书柜	少儿组	宁恒霖	山东省泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	一等奖
4	简易充电线收纳盒	少儿组	赵子龙	肥城市桃都实验学校	陈乾坤	一等奖
5	智能电动汽车升降支架	少儿组	刘金涛	泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	一等奖
6	创意纸箱车	少儿组	梁睿轩	山东省泰安市肥城市龙山小学	郭娟	一等奖
7	矿泉水瓶自制健身哑铃	少儿组	苏雨轩	肥城市龙山中学		一等奖
8	书包防雨罩+反光警示一体	少儿组	马林霄	泰安市岱岳区卧虎山小学	黄凤娇	一等奖
9	雨水收集过滤太阳能自动灌溉设备	少儿组	洪宇轩、张朔源	岳峰小学、泰安市实验学校		一等奖
10	排列组合与就近策略求最短路径在无人机上的运用	少儿组	薛睿远	泰安市岱岳区开元中学	张佳佳	一等奖
11	数据红绿灯	少儿组	朱玉铂	泰安市泰山区博文实验学校	张磊	一等奖
12	斜口快速流水器	少儿组	陈家兴	肥城市桃都实验学校	陈乾坤	一等奖
13	水杯防遗忘提醒器	少儿组	王思齐	泰安市岱岳区卧虎山小学	郝杰	一等奖
14	防汛智能排水器	少儿组	方浩宇	泰安市岱岳实验中学	张云丽	一等奖
15	螺栓松动自动报警装置	少儿组	王翊焜	肥城市桃都实验学校	王峰	一等奖

16	智能环保 空气净化卫士	少儿组	孟钰恬	肥城市龙山中学	孙丽莉	一等奖
17	孝心药盒保温杯	少儿组	李子乔	肥城市桃都实验 学校	陈乾坤	一等奖
18	背负式便携落叶 吸附二级粉碎压 缩一体机	少儿组	董陈炎宇	肥城市龙山中学	秦祥凤	一等奖
19	太阳能加热电瓶 车挡风被	少儿组	宋芊诺	泰安市岱岳区卧 虎山小学	王秋爽	一等奖
20	环保双模电池收 纳笔筒	少儿组	董靖瑶	泰安市岱岳区卧 虎山小学	车燕霞	一等奖
21	儿童刷牙监督神 器	少儿组	鹿瀚媛	肥城市桃花源小 学	王鹏	一等奖
22	手电动混合动力 消毒喷雾装置设 计研究	少儿组	赵乐宇	肥城市龙山中学	邵莉	一等奖
23	多功能护脊收纳 教室椅	少儿组	古天佑	山东省肥城市龙 山小学	陈凯	一等奖
24	智能校园节能路 灯控制系统	少儿组	杨玉涵	肥城市龙山中学	步生、 王伟	一等奖
25	新型雨衣研究报 告	少儿组	张博睿	肥城市龙山中学	步生	一等奖
26	太阳能自动沐光 浇水花盆	少儿组	林凡凯 王荣盛	肥城市王庄镇中 心小学	王新国、 孔令磊	一等奖
27	“安全小卫士” 中小學生安全知 识互动测验系统	少儿组	万首琦、刘乐天	泰安市岱岳区开 元中学	袁增艳	一等奖
28	基于泰安市地形 地貌的海绵城市 净化水循环模型	少儿组	董远博、魏诗坤、 焦玉璟	泰安市岱岳区开 元中学	龚志鹏、 王志远	一等奖
29	家里的绿植朝有 光生长的原因探 究	少儿组	赵瑞涵	山东省泰安市肥 城市仪阳街道中 心小学	赵学斌	二等奖

30	使用turbowarp实现聊天室	少儿组	张家屹, 王晨泽	山东省泰安市东平县佛山小学		二等奖
31	红色文化知识问答小程序	少儿组	郭芷嫣	泰安市岱岳区粥店街道司家庄小学	王继利	二等奖
32	阳台儿童防坠开窗提醒创新装置	少儿组	葛保硕	肥城市龙山中学	王泗建	二等奖
33	汽车后视镜	少儿组	韩世元	泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	二等奖
34	等离子炮	少儿组	王睿麟	泰安市岱岳区卧虎山小学	王梅	二等奖
35	智慧家居让生活更美好科学创意方案	少儿组	陈沐妍	肥城市河西小学	张君华	二等奖
36	智能药盒	少儿组	代宇洋	泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	二等奖
37	环保型简易光学显微镜(可调节)	少儿组	张淑豪	肥城市龙山中学	王玉冬	二等奖
38	简易升降梯	少儿组	姬艺晨	肥城市孙伯镇中心小学	司友胜	二等奖
39	智能植物管家	少儿组	徐玮泽	肥城市桃都实验学校	赵军	二等奖
40	绿色灌溉小能手	少儿组	邱奕瑄	肥城市桃都实验学校	陈乾坤	二等奖
41	基于统计与一次函数的学生放学接送方式优化研究	少儿组	杨墨涵	肥城市龙山中学	姜晓彬	二等奖
42	神奇的冰雹猜想	少儿组	陈书硕	边院镇初级中学	宗可亮	二等奖
43	红外感应自动开盖垃圾桶	少儿组	季长佑	泰安市岱岳区卧虎山小学	贾慧贤	二等奖
44	统计校服	少儿组	李骏骁	边院镇初级中学	宗可亮	二等奖
45	我是质数	少儿组	崔艺泽	边院镇初级中学	宗可亮	二等奖

46	绿色低碳智能光伏手电筒	少儿组	张晨轩	泰安岱岳区润德小学	程飞	二等奖
47	航天火箭	少儿组	张甲铭	肥城市龙山小学		二等奖
48	智能农田防涝抗旱灌溉系统	少儿组	胡兆铄	泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	二等奖
49	便携式井盖开启装置	少儿组	高祥博	泰安市泰山区博文中学	邵长德	二等奖
50	电动货船模型的设计与性能测试	少儿组	李佳宜	泰安岱岳区润德小学	程飞	二等奖
51	太阳能智能滴灌溉花卫士	少儿组	宋盭赫	泰安市岱岳区卧虎山小学	贾慧贤	二等奖
52	关于生活垃圾分类的研究报告	少儿组	王丽姝	宁阳县团结路小学	殷海振	二等奖
53	数字宝藏	少儿组	苏德赫	边院镇初级中学	宋绍友	二等奖
54	组装一架飞机	少儿组	李子航	边院镇初级中学	宋绍友	二等奖
55	校园智能垃圾分类引导装置的设计与制作	少儿组	张翊轩	肥城市王瓜店街道初级中学	付雁南	二等奖
56	手工摇头风扇	少儿组	贾沐瑄	肥城市龙山小学	孙成成	二等奖
57	碰撞之美	少儿组	王浩瑞	肥城市桃都实验学校	索艳丽	二等奖
58	声控小车	少儿组	邱梦瑶	岱岳区卧虎山小学	郝杰	二等奖
59	“药速达”——基于中鸣E6控制器的智能送药小车	少儿组	王柯迪、范新轩、李宗忻	山东省泰安市岱岳区开元中学	马晨欣	二等奖
60	悬浮挑战——基于伯努利原理的智能风速控制演示装置研究	少儿组	靳阳玥涵，牛潇雅	新泰市汶城中学	李佳峻宇	二等奖

61	探究光照时长对绿豆种子萌发的影响	少儿组	张梦瑶	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	二等奖
62	不同清洁剂对油污的清洁效果对比研究报告	少儿组	李翊萱	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	二等奖
63	探究温度对溶解速度的影响	少儿组	马子铭	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	二等奖
64	有趣的青蛙游戏	少儿组	李庆泽	边院镇初级中学	宋绍友	二等奖
65	一键晴雨·机械感应智能雨伞	少儿组	贺凤玉	肥城市龙山中学	陶剑琪	二等奖
66	浮力滑轮组实验器材	少儿组	邵礼贤	泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	二等奖
67	基于组合函数在坐标系中对AI系统学习及记忆能力的测试+10-14岁++	少儿组	王铭泽	泰安市岱岳区开元中学	张佳佳	二等奖
68	电动雨刷器	少儿组	于艺涵	肥城市汶阳镇初级中学	张建平	二等奖
69	从“废”到“艺”——电子废弃物的艺术转身	少儿组	宗烁煊	肥城市龙山小学	刘梅	二等奖
70	多功能圆规	少儿组	孔德苒	肥城市桃都实验学校	刘俊伟	二等奖
71	多功能两用书包	少儿组	王智贤	肥城市桃都实验学校	赵军	二等奖
72	不同材质对冰块保温效果的研究	少儿组	李浩冉	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	二等奖
73	自动浇花神器	少儿组	乔工芮	泰安市岱岳区卧虎山小学	陈睿琪	二等奖
74	电视机造型手机支架	少儿组	刘书程	泰安市岱岳区卧虎山小学	程飞	二等奖

75	飞行员训练器	少儿组	孙语希	肥城市龙山小学	王利利	二等奖
76	捕鼠器	少儿组	孙鑫豪	肥城市汶阳镇初级中学	李恒勇、张朋	三等奖
77	载人纸箱车	少儿组	杨浩斌	山东省泰安市肥城市龙山小学	郭娟	三等奖
78	趣味益智编程游戏——《贪吃蛇》《见缝插针》	少儿组	樊文卓 樊文越	泰安市岱岳区新城实验学校	张华	三等奖
79	水稻收割机	少儿组	张涵宇	肥城市汶阳镇初级中学	施国金	三等奖
80	智能感应节水饮水机	少儿组	钟宇晗	泰安市岱岳区卧虎山小学	李晓童	三等奖
81	基于图形化编程的循迹避障智能小车	少儿组	王骏硕	肥城市桃都中学	李利	三等奖
82	基于物联网平台山林景区防火预警系统	少儿组	穆言乐	东平县实验中学	李仲秋	三等奖
83	简易手工电磁炮	少儿组	张安泽	泰安市岱岳区润德小学	刘孜毅	三等奖
84	自动浇花系统	少儿组	王皓然	泰安市岱岳区润德小学	刘孜毅	三等奖
85	自动感应门	少儿组	张文溪	肥城市汶阳镇初级中学	王成强	三等奖
86	磁吸式收纳盒	少儿组	武姝妍	肥城市桃都实验学校	孔云	三等奖
87	纸巾、无纺布、棉布对灰尘吸附能力对比研究	少儿组	刘雨辰	泰安市崇信学校	孙笑寒	三等奖
88	扫地机器人	少儿组	陈恺睿	泰安市岱岳区卧虎山小学	张涵	三等奖
89	滑雪机器人	少儿组	张茉然	肥城市汶阳镇初级中学	张红静	三等奖

90	简易电动房车模型	少儿组	张明筱	泰安岱岳区润德小学	程飞	三等奖
91	自动喂鱼器	少儿组	刘轩瑞	泰安市岱岳区卧虎山小学	张树香	三等奖
92	液压升降机的原理	少儿组	韩宸旭	肥城市桃都实验学校	李富荣	三等奖
93	防酒杯托	少儿组	张景麟	肥城市桃都实验学校	孔云	三等奖
94	航天科技主题太阳能小车	少儿组	李子墨	泰安市岱岳区润德小学	陈艳丽	三等奖
95	一体式搅拌保温侧吸咖啡杯	少儿组	马靖轩	肥城市桃都实验学校	姜剑	三等奖
96	旋转飞椅	少儿组	李乐芯	肥城市汶阳镇初级中学	刘峰	三等奖
97	投石机	少儿组	梁俊熙	肥城市汶阳镇初级中学	夏燕飞	三等奖
98	水陆两栖空气动力船	少儿组	井梓琦	肥城市桃都实验学校	孔云	三等奖
99	地球与宇宙中的有关现象研究	少儿组	董宇淇	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	三等奖
100	电动晾衣架	少儿组	平浩天、郝田馨	肥城市汶阳镇初级中学	贾同斌	三等奖
101	巡检机器人	少儿组	姜锦曦	肥城市汶阳镇初级中学	姜奉国	三等奖
102	小学生桌面吸尘器	少儿组	卢大为	泰安市岱岳区卧虎山小学	任慧婷	三等奖
103	地球环境与宇宙科学	少儿组	刘雨泽	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	三等奖
104	简易采高工具	少儿组	刘翊霖	肥城市桃都实验学校	杨珺涵	三等奖
105	创意环保台灯	少儿组	席墨研	肥城市桃都实验学校	辛显阳	三等奖
106	简易节水浇花器的设计与制作	少儿组	张文芊	肥城市仪阳街道中心小学	赵学斌	三等奖

107	利用直流电机制作简易电风扇	少儿组	张其霖	泰安岱岳区润德小学	程飞	三等奖
108	智能遥控四轮车的设计与实现	少儿组	陈冠霖	泰安岱岳区润德小学	程飞	三等奖
109	遥控船	少儿组	李文山	泰安市岱岳区润德小学	刘孜毅	三等奖
110	简易磁悬浮	少儿组	刘梓潼	肥城市龙山小学	田梅	三等奖
111	手压抽水机	少儿组	鲍奕帆	肥城市龙山小学	邵运城	三等奖
112	吸尘器	少儿组	赵芮安	肥城龙山小学	王琰	三等奖
113	液压起重机	少儿组	陈佳莹	肥城市龙山小学	刘明丽	三等奖
114	剑术小猫	少儿组	梁智勋	肥城市桃都实验中学	赵军	三等奖
115	电动升旗装置	少儿组	谭熙诺	肥城市汶阳镇初级中学	李俊	三等奖
116	液压起重机	少儿组	李骏溪	肥城市龙山小学	吴金国	三等奖
117	简易吸尘器	少儿组	魏梓晨	泰安市岱岳区润德小学	孟春雨	三等奖
118	避障车	少儿组	王铭轩	泰安市岱岳实验中学（区竞技体育学校）	孙缘燕	三等奖
119	空气推力小车	少儿组	赵晨煜	泰安肥城市龙山小学	刘明丽	三等奖
120	基于模块化灯杆的无人机自动充电与任务接力系统	少儿组	孙兆彤	泰山学院附属中学	董丽君	三等奖
121	《庄子与惠子游于濠梁之上》（AI视频生成）	少儿组	刘景天	岱岳实验中学	张云丽	三等奖
122	跑步机	少儿组	任子轩	肥城市汶阳镇初级中学	姜晓东	三等奖

123	自由旋转的风车	少儿组	姬昱军	泰安市岱岳区卧虎山小学	李鹏轩	三等奖
124	隔空取物	少儿组	董梓萱	龙山小学	刘明丽	三等奖
125	机械臂	少儿组	殷浩然	肥城市汶阳镇初级中学	张汝竹	三等奖
126	太阳能人体感应照明灯	少儿组	刘承其	泰安市实验学校		三等奖
127	智能校园雨伞烘干收纳器	少儿组	李梓硕	泰安市岱岳区卧虎山小学		三等奖
128	简易地震报警器	少儿组	刘文博	卧虎山小学	韩婧	三等奖
129	路灯与风车小木屋	少儿组	王庆轩	泰安市岱岳区润德小学		三等奖
130	昼风夜灯	少儿组	颜俊宇	泰安市岱岳区润德小学		三等奖
131	风向标	少儿组	刘宸睿	泰安市岱岳区润德小学		三等奖
132	火箭模型	少儿组	尹国翔	肥城市龙山小学	陈凯	三等奖
133	太阳能风车	少儿组	王孝硕	泰安市岱岳区卧虎山小学		三等奖
134	电动飞机	少儿组	邱浩林	肥城市实验小学	武金枝	三等奖
135	电动摩天轮	少儿组	肖芊羽	泰安市岱岳区润德小学		三等奖
136	电动机	少儿组	李润婕	泰安市岱岳区润德小学		三等奖
137	空气湿度发电机	少儿组	董嘉欣	开元中学	宋艺	三等奖
138	浮力秤	少儿组	刘致远	泰安市泰山区泰山博文中学	邵长德	三等奖
139	垃圾桶	少儿组	王盛锴	王瓜店街道初级中学	王文海	三等奖
140	阴阳鱼	少儿组	吉珂瑞	肥城市桃都中学	巩仕禄	三等奖
141	袋鼠伞	少儿组	王念初	肥城市桃都实验学校	李富荣	三等奖
142	飞龙在天航天制作	少儿组	李雨熙	肥城市龙山小学	李磊	三等奖