

青少年科技创新成果（小学组个人）

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	环翠区	一种适合儿童打开的瓶装水瓶盖	孙启佳	威海市锦华小学	一
2	经区	一种用于室外航模竞赛的风速仪	乔敬然	皇冠小学	一
3	环翠区	《降水报警器》	蒋思萌	威海市普陀路小学	一
4	荣成	未来家庭真空保鲜箱	孟思羽	荣成市斥山街道中心完小	一
5	乳山市	智能电子胸卡	魏大为	乳山市畅园学校	一
6	高新区	家居智能垃圾桶	宋秉哲	高新区第一小学	一
7	荣成	可折叠学生桌储物架	刘 涛	荣成市实验小学	一
8	高新区	可循环节水冲沙器	刘 萱	高新区第一小学	二
9	高新区	语音调料盒	王思涵	高新区钦村小学	二
10	环翠区	基于Arduino的智慧药箱	安峻毅	河北小学	二
11	环翠区	便捷制氧口罩	曹宇轩	长征路小学	二
12	环翠区	远程遥控喂鱼器与池塘喂鱼器	刘铠豪	威海市鲸园小学	二
13	环翠区	电动车安全警报器	葛曜睿	威海市鲸园小学	二
14	文登区	智能跟随垃圾桶	孙华羽	柳林小学	二
15	文登区	儿童自动断电插座	邵云馨	柳林小学	二
16	文登区	室内 安全保护装置	姜琴琴	七里汤小学	二
17	文登区	智能垃圾桶	田卜玮	大众小学	二
18	环翠区	食品温度智能监测仪	徐子谦	威海市码头小学	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
19	乳山市	坐姿感应器	姜嘉芃	乳山市第二实验小学	二
20	文登区	家庭自来水爆管爆阀防淹控制系统	王润龙	实验小学	二
21	高新区	幼儿遗忘车内智能提醒装置	宋鲁豫	高新区第一小学	三
22	高新区	智能燃气安全总阀	曹天朗	高新区第一小学	三
23	环翠区	高速公路中可自动放置的车用三角架警示牌	曾嘉乐	威海市锦华小学	三
24	环翠区	可骑行拉杆箱改进	高语辰	威海市鲸园小学	三
25	环翠区	大货车盲区监测仪	毕康凯	威海市鲸园小学	三
26	荣成	可调多功能室内上肢训练器	赵泽楷	荣成市幸福街小学	三
27	荣成	电子米字格书写仪	邢晋凯	荣成市青山小学	三
28	荣成	智能地毯	孟思羽	荣成市斥山街道中心完小	三
29	荣成	专注力反馈器	王佳豪	荣成市寻山街道中心完小	三
30	荣成	花生、玉米播种器	宋铭凯	荣成市青山小学	三
31	乳山市	全自动安全提醒井盖	张斌宇	乳山市西苑学校	三
32	乳山市	自动提示消防灭火器	王程煜	乳山市第二实验小学	三
33	乳山市	智能卧室感应灯	孙子轩	乳山市第二实验小学	三
34	乳山市	全自动温控降温水杯	程樱涵	乳山市白沙滩镇中心学校	三
35	经区	太阳能防盗防丢背包	刘泽文	明珠小学	三
36	文登区	智能移动事故警示牌	王浚泮	河南小学	三
37	文登区	大型车辆盲区拐弯系统升级版	管英男	实验小学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
38	文登区	太阳能蓄电节水浇花器	于苏菡	第二实验小学	三
39	文登区	水管过道立交桥	于湘然	环山小学	三
40	临港区	可乐捕鼠器	刘官橙	威海临港区汪疃小学	三

青少年科技创新成果（小学组集体）

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	荣成	移栽树木支撑锁装置	李宸宇等	荣成市斥山街道中心完小	一
2	荣成	智能服药提醒器	王嘉怡 董日鑫 刘艺皓	荣成市幸福街小学	二
3	文登区	雨水感应自动关盖垃圾桶	王御洋 毕予珊 江建廷	第二实验小学	二
4	高新区	夏季凉爽安全健康书包	高子喬 高茂庭	高新区第一小学	三
5	环翠区	多功能窗户	胡晋翊 韩相权 张天翼	威海市第二实验小学	三
6	环翠区	可显示丝料重量的3D打印机丝盘 支架	邓文博 李涵瑀	威海市鲸园小学	三
7	荣成	少儿足球颠球器	车科毅	荣成市第三十一中学	三

青少年科技创新成果（初中组个人）

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	高新区	智能灌溉系统	姜铁越	高新区第一中学	一
2	荣成	智能高速人体测温仪	商轩硕	山东省荣成市蜊江中学	一
3	环翠区	基于R-PE为荧光探针快速检测海产品中汞离子	王书妍	威海市实验中学	一
4	环翠区	智能养伤康复支撑拐杖	刘雨东	威海市望海园中学	一
5	环翠区	特种路况下的改装托板鞋	刘昭辰	威海市实验中学	一
6	文登区	足球电子安全气囊护腿板	牛佳怡	文昌中学	一
7	荣成	智能紧急停车带	刘昊霖	山东省荣成市蜊江中学	一
8	环翠区	铁轨完整度巡查器	卢萧伊	威海环翠国际中学	二
9	临港区	防盗包	满雨畅	临港区汪疃中学	二
10	高新区	宠物自动喂食器	刘浩然	高新区第一中学	二
11	高新区	防盗报警器	赵彦甲	高新区第二中学	二
12	荣成	断电报警手机充电器	张轩宁	荣成市石岛实验中学	二
13	荣成	智能钥匙报警器	杨璟晨	荣成市第二十三中学	二
14	荣成	基于单片机控制的智能温控风扇	孙君曜	山东省荣成市蜊江中学	二
15	环翠区	车间化鱼场定时、自动排污管道改造	伯林声	威海市第十中学	二
16	环翠区	智能摇篮	赵思童	威海市城里中学	二
17	环翠区	基于物联网的智能节水消毒饮水机	张晋豪	威海市城里中学	二
18	环翠区	一种基于物联网的智能锁	吴彦壮	威海市塔山中学	二
19	环翠区	碳素钓鱼竿的空腔改造	陆雪晴	威海市实验中学	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
20	乳山市	智能烟雾报警系统	于子桐	乳山市府前路学校	二
21	乳山市	多功能自动扶背床	于卓洋	乳山市府前路学校	二
22	文登区	干湿分离垃圾箱	王俊韬	张家产中学	二
23	乳山市	南水北调智能系统	张钰宁	乳山市实验初级中学	二
24	文登区	手动锥螺去尾机	杨颜辉	侯家中学	三
25	高新区	生态环保空调	王艺颖	高新区第二中学	三
26	荣成	智能马桶	邹一赫	荣成市第二十三中学	三
27	荣成	多功能扫帚	刘昊琳	荣成市第三十五中学	三
28	环翠区	面向隔离病房的智能医疗运转机器人	孙 恺	威海市实验中学	三
29	乳山市	地震安全屋	谭贵嵘	乳山市怡园中学	三
30	乳山市	夜间火灾报警系统	鲁丰恺	乳山市府前路中学	三
31	乳山市	天然气泄漏防爆提示灯	裴玉翔	乳山市白沙滩镇中心学校	三
32	乳山市	智能温控水壶	刘冠良	乳山市实验中学	三
33	乳山市	智能卷纸	于子涵	乳山市府前路学校	三
34	经区	可伸缩果盘	戚钰涵	凤林学校初中部	三
35	经区	神奇的奶盒	丛欣然	新都中学	三
36	文登区	垃圾分类支架	黄景雯	山东省文登第二中学	三
37	文登区	智能调墨系统	郭姝彤	实验中学	三
38	文登区	智能灭火机器人	张 程	实验中学	三
39	文登区	老年人智能出行导航辅助系统	于卓汶	威海市文登区三里河中学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
40	文登区	多功能圆规	周锴翔	威海市文登区三里河中学	三
41	文登区	改良式带刻度防歪斜精准订书机	刘桐彤	山东省文登第二中学	三
42	文登区	智能节能路灯	邹佳言	实验中学	三
43	文登区	太阳能新型智能感应地面路灯	迟宇宁	实验中学	三

青少年科技创新成果（初中组集体）

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	文登区	滑雪场智能布雪车	董金涵 宋佳霖 姜汶宏	实验中学	一
2	环翠区	电梯气囊安全装置	顾继遥 刘泽宇	威海环翠国际中学	二
3	文登区	太阳能热水器能量回收浴室照明装置	崔玥崧 孙翌然 肖元鑫	实验中学	二
4	荣成	生物教学实验考试用具	张恩铭 苏铭睿 林珈伊	荣成市第二十七中学	二
5	南海新区	盲人便携式电脑	于恩沛 杨佳林	威海市文登区南海实验学校	三
6	高新区	智能孵化箱	于申畅 李昱含 祝轶涛	威海市第九中学	三
7	荣成	懒游代步车-景区新型代步导览工具	汤曼琳 王宇晗 杨育铭	荣成市实验中学	三
8	经区	家用“语音智能”分类垃圾桶	邢家鑫 丛毓辰	凤林学校初中部	三

青少年科技创新成果（高中组个人）

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	荣成	智能冷热转换输液器	姚宇秦	山东省荣成市第一中学	一
2	市直	眼疾患者避障眼罩	李诚彦	威海市第一中学	一
3	乳山市	地震避险救生床	刘 凝	乳山市第二中学	一
4	文登区	3D打印智能循迹小车的开发与研究	姚昱佟	文登新一中	一
5	文登区	同济大学售卖亭功能结构改造与新能源利用设计构想	毕歆喆	文登一中	一
6	市直	适冷grx基因的克隆与同源建模分析	于子骞	威海市第一中学	一
7	乳山市	新型智能篮球机器人	邓高景	乳山市第一中学	一
8	市直	烟尘净化装置	刘科良	威海实验高级中学	一
9	市直	八功能智能客厅	孙意恒	威海市实验高级中学	一
10	市直	3D打印创新型直驱机械臂	隋晋杰	威海实验高级中学	二
11	荣成	带有环保智能自动充电功能的投影手机	孙乐怡	山东省荣成市第一中学	二
12	市直	乒乓球自动捡球器	刘昱彤	威海二中	二
13	乳山市	多功能环保便携式凉水器	郭考衡	乳山市第二中学	二
14	乳山市	远程家居监测控制系统	安子琪	乳山市第一中学	二
15	乳山市	物联网智能窗	柳子豪	乳山市第二中学	二
16	市直	电流的磁效应演示仪	于祺正	威海二中	二
17	荣成	有尊严的螺丝固件	鞠玫芳	山东省荣成市第一中学	二
18	文登区	便携式双向打眼机	邢卓然	文登南海高级中学	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
19	文登区	Existence多功能野外求生杯	王嘉伟	文登南海高级中学	二
20	荣成	太阳能水满报警器	林子杰	荣成市第三中学	三
21	荣成	遥控导向式远距离汽车故障警示装置	王炅尧	山东省荣成市第二中学	三
22	荣成	便携式冷热两用快速饮水杯	于舒敏	荣成市第三中学	三
23	乳山市	智能物联厨房	于宗民	乳山市第二中学	三
24	市直	低头族保健理发围布	任绎玮	威海实验高级中学	三
25	市直	蛤类清洗机	梁一鸣	威海二中	三
26	乳山市	快速检测干电池好坏的装置	刘义铭	乳山市第二中学	三
27	荣成	天棚打孔地面操作辅助架	张志诚	荣成第三中学	三
28	荣成	行李箱坡道防偏转装置	刘晓媛	荣成第三中学	三
29	荣成	防雾眼镜	闫思宇	荣成第三中学	三
30	市直	基于Arduino开源平台设计的智能制造生产引导系统	李芑帆	威海市第一中学	三
31	市直	结核杆菌显微镜图像自动检测识别	罗景文	威海市实验高级中学	三
32	文登区	FFT森林综合消防系统(消防塔)	王嘉伟	文登南海高级中学	三

青少年科技创新成果（高中组集体）

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	市直	可调节单反相机拍摄辅助设备	王子骏 牛玺赫	威海实验高级中学	一
2	文登区	人工智能资源利用系统	徐嘉琳 刘新宇 孙晨语	文登新一中	一
3	乳山市	智慧城市系列——按实时路况智能控制的红绿灯	由佳恩 于书涵 许茵祺	乳山市第一中学	二
4	文登区	基于Ardiuno系统的自动避障多功能无人机	荣敏然 毕子佳	文登一中	二
5	市直	万向轮智慧轮椅	刘树翔 臧泰复	威海市实验高级中学	二
6	荣成	汽车车门安全开启报警装置	赵冉 王雪纯 毕文怡	山东省荣成市第二中学	三

科技辅导员创新成果

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	文登区	激奇创易、科创未来	吴永生	威海市文登区三里河中学	一
2	临港区	给防护服加装宇航员的“头盔”	王兰芳	威海市第十四中学	一
3	高新区	逐帧动画模拟器	董梦倩	大岚寺小学	一
4	环翠区	家庭实验室助力科技萌芽	杨濛濛	威海市锦华小学	一
5	环翠区	走进太阳能发电—科技教育活动	傅丙赐	威海市普陀路小学	一
6	荣成	“解密核能发电”科技教育活动方案	王彩华	荣成市中小学生综合实践教育中心	一
7	乳山市	基于STEM理念的开源硬件（Arduino）课程方案	柳雪翠	乳山市畅园学校	一
8	文登区	新型数显热传导演示器	田明勇	文峰小学	一
9	乳山市	家庭环保，大问题	焉李辉	乳山市第一实验小学	一
10	市直	基于数据测定的探究向心力大小决定因素的实验改进	姜进辉	威海市第一中学	一
11	环翠区	智能升级版滑动摩擦力实验演示器	陈婷婷	威海市第七中学	二
12	环翠区	关于威海近海养殖与海水污染情况的调研	孙亚琳	威海市城里中学	二
13	环翠区	走进里口山，为最美乡村助力	王传胜	威海市千山路小学	二
14	环翠区	基于labplus的热传导实验数字化演示装置	姜波	威海市翠竹小学	二
15	乳山市	单摆测重力加速度的实验的改进	于卫东	乳山市第二中学	二
16	乳山市	自制Arduino大班教学实验套装	隋杰峰	乳山市畅园学校	二
17	乳山市	幼儿园综合晨检仪器	毛雪莲	乳山市中小学综合实践教育基地	二
18	乳山市	智能化的未来科技探索	鲁林彦	乳山市府前路学校	二
19	乳山市	航天模型水火箭的研究与制作	姜胜军	乳山市中小学综合实践教育基地	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
20	经区	三角形三边关系探究学具	宋保林	皇冠小学	二
21	文登区	《探秘种子的“一生”》	刘玉冰	河南小学	二
22	文登区	改良式带刻度防歪斜精准订书机	毕伟	张家产小学	二
23	文登区	小学编程科技实践活动的四阶探索	郑续玲	大众小学	二
24	文登区	楼房投影激光快速检测仪	梁向阳	威海市文登区三里河中学	二
25	文登区	超新型楼房失火急控系统	吕松召	葛家中学	二
26	环翠区	小学科学《热传导》创新教具	张娇娇	威海市鲸园小学	三
27	高新区	夜晚智能吹干降温器	吴奇旭	高新区第一小学	三
28	高新区	利用电子光源模拟太阳的影子观察仪	于程程	大岚寺小学	三
29	高新区	超疏水材料	姜倩	高新区实验小学	三
30	环翠区	《蔬菜水培智能种植》科技实践活动方案	徐连超	威海市千山路小学	三
31	环翠区	缤纷秋叶探自然之奥秘——科学探究活动方案	王燕妮	威海市翠竹小学	三
32	荣成	变废为宝奏响垃圾分类新时尚的主旋律	赵彩伶	荣成市石岛实验小学	三
33	荣成	基于STEAM教育下的“无人机”社团活动项目式研究方案	孙丽丽	荣成市世纪小学	三
34	荣成	助力无废城市 创建无废校园	由正强	荣成市第十一中学	三
35	荣成	北部星空学习仪	乔廷强	荣成市实验小学	三
36	荣成	彩虹的成因模拟演示装置	夏华杰	荣成市实验小学	三
37	荣成	一种新型弹力绳拉力器	孙兰	荣成市虎山镇中心完小	三
38	荣成	摇绳（跳绳）机器人	许江善	荣成市斥山街道中心完小	三
39	经区	实用新型物体颜色与吸热能力对比分析仪器	姚欣颖	明珠小学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
40	乳山市	把风留住——探究风电的奥秘 科技实践活动方案	李晓燕	乳山市第二实验小学	三
41	经区	“探究凸透镜成像规律”实验 改进	王 杨	新都中学	三
42	经区	便携式电导仪	丛 媛	长峰小学	三

科技实践活动

序号	市区	活动名称	活动单位	获奖等次
1	环翠区	走进凉皮世界	威海市古寨中学	一
2	环翠区	《船舶文化与创意智造》综合实践主题活动	威海市鲸园小学	一
3	荣成	生态民居活标本---东楮岛	荣成第二实验中学	一
4	高新区	中国传统“衣食住行”文化——“住文化”实践活动	高新区实验小学	一
5	高新区	我们的饮用水	高新区第二实验小学	一
6	经区	减盐—我做主	蒿泊小学	一
7	文登区	垃圾分类 你我同行	天福小学	一
8	文登区	探究天然“染色剂”做成面食后颜色改变的奥秘	河南小学	一
9	文登区	探秘走马灯	威海市文登区实验小学	一
10	临港区	低盐，让生活“淡泊”	临港蔺山小学	一
11	环翠区	“贝”出新裁	威海市孙家疃小学	二
12	环翠区	传统皮影与3D打印技术的结合	威海市实验小学	二
13	环翠区	基于STEAM教育理念下太阳能资源应用的研究	威海市古寨小学	二
14	环翠区	探究果实的秘密 体验跨学科学习的乐趣	威海市翠竹小学	二
15	荣成	蒲公英探秘	荣成市第十一中学	二
16	荣成	保护中开发，开发中保护——海洋牧场对镇域环境及生活的影响科技实践活动报告	荣成市第二十七中学	二
17	乳山市	“小麦一生的奥秘”科技实践活动	乳山市中小学综合实践教育基地	二
18	乳山市	柿子成熟的秘密	乳山市怡园中学	二

序号	市区	活动名称	活动单位	获奖等次
19	高新区	蛎行天下	高新区第一小学	二
20	高新区	大寒节气孵小鸡	威海市第九中学	二
21	高新区	寻找威海地理性标志产品实践活动	高新区实验小学	二
22	经区	垃圾分类进校园，小手大手促文明——对小学生垃圾分类意识与行为的调查与提高报告	实验小学	二
23	经区	烙中国印，传福爱情——葫芦主题科技实践	新都小学	二
24	文登区	发芽的土豆能吃吗	文峰小学	二
25	文登区	小小蘑菇大世界，走进真菌的王国	第二实验小学	二
26	文登区	探究西洋参主题实践活动	张家产小学	二
27	文登区	“你好，月亮”	威海市文登区大众小学	二
28	环翠区	《酿酒、实践、创新》科学教育探究实践活动	威海市第八中学	三
29	环翠区	为打造刘公岛环岛旅游区架桥	威海市长征路小学	三
30	环翠区	墙体绿植无土栽培	威海市第二实验小学	三
31	环翠区	柿饼的制作工艺及营养经济价值探究	威海市普陀路小学	三
32	荣成	学校樱花湖循环水系统修复生态环境与天鹅栖居考察探究活动考察探究小组	荣成市实验中学	三
33	荣成	探寻桑沟湾湿地生态文明状况	荣成市第九中学	三
34	荣成	对王连街道办事处水资源情况和污染程度的持续调查	荣成市第十四中学	三
35	荣成	节约用纸 创意无限	荣成市石岛实验小学	三
36	荣成	传承海味面塑，激发创新潜能	荣成市石岛实验小学	三
37	荣成	《保护海洋资源》青少年科技实践活动	荣成市寻山街道中心完小	三

序号	市区	活动名称	活动单位	获奖等次
38	荣成	船舶废气处理科技实践活动	山东省荣成市第二中学	三
39	乳山市	碳酸饮料对身体的危害调查研究	乳山市第二实验小学	三
40	乳山市	植物的温度变化	乳山市第一实验小学	三
41	乳山市	爱眼护眼告别近视	乳山市第一实验小学	三
42	经区	“探秘海草房”科技实践活动	皇冠小学	三
43	经区	利用物理学计算分析新都中学周围交通情况	新都中学	三
44	文登区	检测阳光下的楼房投影	三里河中学	三
45	文登区	抱龙河水资源的调查研究与开发利用	文昌中学	三
46	文登区	垃圾分类, 你我同行	山东省文登第二中学	三
47	市直	洪水岚汤探究	威海市实验高级中学	三

少年儿童科学幻想画

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	环翠区	太空源动	王雨晴	威海大光华国际学校	—
2	环翠区	急速穿梭	杨凡慧	威海大光华国际学校	—
3	环翠区	中国"智能龙"山火扑灭装置	刘子璐	威海市望岛小学	—
4	环翠区	一体化垃圾处理机器人	衣 然	温泉学校	—
5	环翠区	病毒防疫新技术	刘筱颖	威海市鲸园小学	—
6	环翠区	未来DNA技术	杨纯仪	威海市长征路小学	—
7	环翠区	公平哨	董正博	威海市码头小学	—
8	环翠区	《绿野寻踪》	于大千	威海市普陀路小学	—
9	环翠区	《垃圾回收转化器》	沈欣语	威海市普陀路小学	—
10	荣成	植物电力公司	宋芸萱	荣成市寻山街道中心完小	—
11	乳山市	水母号太阳能空间站	王执睿	乳山市乳山寨镇中心学校	—
12	乳山市	南极淡水源	王飞扬	乳山市第一实验小学	—
13	乳山市	农田全自动集水灌溉机器	兰 艺	乳山市府前路学校	—
14	高新区	废气能量转换泵	刘淑文	沈阳路小学	—
15	文登区	病毒监控转换仪	林奕成	文峰小学	—
16	文登区	街头自动污水处理器	谭楚育	河南小学	—
17	文登区	AR医疗手术	姜惠匀	第二实验小学	—
18	文登区	《垃圾自动分类机》	宋一平	山东省文登第二中学	—
19	文登区	未来城市交通	邹露意	威海市文登区三里河中学	—

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
20	临港区	《海洋垃圾收集处理器》	王江宁	临港区蒯山中学	一
21	环翠区	蓝海城	李金玮	威海大光华国际学校	二
22	环翠区	校园智能安全门	岳焕杰	威海市望岛小学	二
23	环翠区	贴心的拐杖	徐邵华	温泉学校	二
24	环翠区	空中废品回收能源转化器	王浩旭	威海市羊亭学校	二
25	环翠区	《引进来 走出去》	闫子璇	威海市千山路小学	二
26	环翠区	《25G智能网络时代》	广嘉骏	威海市千山路小学	二
27	环翠区	旷世之旅	王俊喆	威海市第二实验小学	二
28	环翠区	《再活五百年》	于翔	威海市普陀路小学	二
29	荣成	智能情绪调整表	丛雨萌	荣成市第二十一中学	二
30	荣成	科学实践模拟实验室	徐艺源	荣成市幸福街小学	二
31	荣成	海洋生物繁殖基地	王浩铭	荣成市实验小学	二
32	荣成	太空垃圾清洁回收机器人	张宇飞	荣成市虎山镇中心完小	二
33	荣成	万能家务机器人	张天雨	山东省荣成市蜊江中学	二
34	乳山市	阳光泡泡器	宁宁	乳山市乳山口镇中心学校	二
35	乳山市	地球公园	宋沐曦	乳山市黄山路学校	二
36	乳山市	皮毛克隆照相机	汪恒宇	乳山市乳山口镇中心学校	二
37	荣成	急速飞行救护车	董佳慧	荣成第二实验中学	二
38	乳山市	消防救援机	官艺卓	乳山市第一实验小学	二
39	乳山市	梦中的桃花源	于茄艺	乳山市第一实验小学	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
40	乳山市	悬浮校车	王宵扬	乳山市乳山寨镇中心学校	二
41	经区	沙漠移动水厂	李欣媛	皇冠小学	二
42	经区	捕风网	王艺霖	曲阜学校（小学部）	二
43	文登区	多功能仿生类眼仪	刘美琪	界石小学	二
44	经区	章鱼巴士	王靖程	蒿泊小学	二
45	文登区	智能服装导购机	郭嘉美	天福小学	二
46	文登区	未来太空农场	牛莞蓉	河南小学	二
47	文登区	病毒消灭机	田欣雨	经济开发区小学	二
48	文登区	千手应心	杨雨霖	威海市文登区三里河中学	二
49	文登区	校用节能环保造本机	吕德印	葛家中学	二
50	文登区	海底两万里	于佳琪	文登区七里汤中学	二
51	环翠区	移动的垃圾处理厂	金佳伶	威海市鲸园小学	三
52	环翠区	一体式全自动水果机	李彦霏	威海市羊亭学校	三
53	环翠区	未来人类太空基地	张译丹	威海市羊亭学校	三
54	环翠区	未来电脑——3D打印机	姜京佐	威海市长征路小学	三
55	环翠区	Perfect planet（完美星球）	钱隆汉	威海市统一路小学	三
56	环翠区	《神奇的眼睛复明系统》	宋嘉馨	威海市千山路小学	三
57	环翠区	家用诊疗仪	吴雨馨	威海市码头小学	三
58	荣成	展望未来——太空之城	汤日佳	荣成市第十四中学	三
59	荣成	空中智能交通系统	李子辰	山东省荣成市蜊江中学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
60	荣成	汽车水上安全气囊	宁佳怡	荣成市第二十一中学	三
61	荣成	太空垃圾清理系统	姜博文	荣成市第二实验小学	三
62	荣成	寻山梦海	马家祥	荣成市寻山街道中心完小	三
63	乳山市	猫头鹰电子警察	孙子淇	乳山市大孤山镇中心学校	三
64	乳山市	树叶加油站	周洪涛	乳山市下初镇中心学校	三
65	乳山市	未来的厨房	崔晗昱	乳山市第一实验小学	三
66	乳山市	沙漠植绿机	秦菁文	乳山市乳山口镇中心学校	三
67	乳山市	《高空雾霾净化“树”》	刘佳鑫	乳山市第二实验小学	三
68	乳山市	蓝色护卫队	尹煜雯	乳山市黄山路学校	三
69	高新区	自动体检治疗亭	陈美文	威海恒山实验学校	三
70	高新区	海底开采可燃冰	张轩睿	高新区第二中学	三
71	高新区	未来智能图书馆	程镜瑜	高新区实验小学	三
72	高新区	太空住宅	候热芳	高新区第二小学	三
73	高新区	智慧学习头盔	武宇涵	威海恒山实验学校	三
74	经区	记忆恢复提取器	姜亮存	长峰小学	三
75	经区	科技卫星城	王思宇	凤林小学部	三
76	经区	空中灭火器	袁钰涵	皇冠小学	三
77	经区	世界联通	王涵滢	凤林学校小学部	三
78	经区	智能垃圾分类机	田栩嘉	海埠小学	三
79	文登区	暖心便当盒	隋宜欣	柳林小学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
80	经区	神奇观光车	乔敬然	皇冠中学	三
81	经区	理想国	邹思莹	崮山中学（中学部）	三
82	文登区	全自动废旧共享单车回收升级 投放装置	邵煜钦	七里汤小学	三
83	文登区	二氧化碳空天处理器	王若楠	经济开发区小学	三
84	文登区	智能飞行消防服	迟绎迺	威海市文登区三里河中学	三
85	文登区	奇思妙想	袁文凝	文昌中学	三
86	文登区	智能手杖	许善航	文昌中学	三
87	临港区	《蔚蓝色的畅想》	李佳慧	临港区汪疃中学	三
88	临港区	《垃圾分类及再生转换器》	李为彤	临港实验学校	三
89	临港区	《超能病毒捕捉器》	相蕊蕊	威海市第十四中学	三
90	临港区	《沙漠水循环体系+调水器》	王欣婷	临港区草庙子小学	三

青少年科技创意

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	环翠区	智能调色笔	陈欣然	威海市新苑学校	一
2	环翠区	高速公路雾天防撞系统	张 勇	威海市新苑学校	一
3	环翠区	《车轮松动报警器》	韩嘉颖	威海市普陀路小学	一
4	荣成	智能可读助听器	孙弘正	荣成市第三中学	一
5	荣成	一种淡水鱼除鳞机	王艺璇	山东省荣成市蜆江中学	一
6	乳山市	环保实用毛笔清洗器	孙凯珩	乳山市府前路学校	一
7	乳山市	一种模块化牡蛎养殖装置	张艺馨	乳山市第二实验小学	一
8	经区	儿童夏日车内防闷死装置	姜相宇	实验小学	一
9	文登区	街道井盖	刘昊鑫	山东省文登第二中学	一
10	文登区	生活小区人工智能垃圾分拣	王保凯	文登区三里河中学	一
11	环翠区	液体智能减速带	陈志鹏	威海市新苑学校	二
12	文登区	秒变密封口罩	张书晶	界石小学	二
13	荣成	一种具有视力保护功能的视力用具	张泽术	山东省荣成市蜆江中学	二
14	经区	花青素测试仪	付成蹊	长峰小学	二
15	高新区	户外全能书包	王宜铭	沈阳路小学	二
16	环翠区	多功能路灯	冷嘉俊	威海市孙家疃小学	二
17	环翠区	智能书架	徐嘉忆	威海市羊亭学校	二
18	环翠区	课无忧课堂全面监测与分析仪	朱国珍	威海市新苑学校	二
19	环翠区	全智能绘画笔	孙乙心	威海市新苑学校	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
20	环翠区	新能源垃圾清运车用自动开盖垃圾桶	赵思童	威海市城里中学	二
21	环翠区	安全肥沃土壤制造机	蔡哲宇	威海市千山路小学	二
22	环翠区	智能交通信号控制系统	倪 朗	威海市翠竹小学	二
23	环翠区	自动贴砖机	蔺基峰	威海市翠竹小学	二
24	环翠区	智能分类垃圾桶	李日洪	威海市翠竹小学	二
25	环翠区	智能眼镜	刘博仁	威海市码头小学	二
26	环翠区	山地便捷卷带装置车	林宗润	威海市望海园中学	二
27	荣成	苹果摘取装置	周彦霖	山东省荣成市第二中学	二
28	荣成	保温车门锁	郭建昊	荣成市石岛实验中学	二
29	荣成	新能源智能旅行帐篷	张 程	荣成市第二十七中学	二
30	荣成	化学反应显像仪	孙佑和	荣成市第三中学	二
31	荣成	自动充气防溺水书包	王钰尧	荣成市实验小学	二
32	乳山市	基于Arduino及智能识别技术的自动节水饮水机	仇 超	乳山市第一中学	二
33	乳山市	汽车车内状况及路况综合检测与报警系统	杨婧儒	乳山市第一中学	二
34	乳山市	可穿戴多用途“视频显示终端综合症”智能预防系统	刘佳航	乳山市第一中学	二
35	乳山市	仿生地龙探测仪	戴佳奇	乳山市第一实验小学	二
36	高新区	自动AI生活垃圾分拣器	陈靖儒	高新区第一小学	二
37	经区	环保式广告牌	曲奕帆	新都中学	二
38	经区	智能语音识别眼镜	丛宛扬	皇冠小学	二
39	经区	儿童危境警报器	邓丁菡	泊于中学小学部	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
40	经区	便于清洁的鱼缸	谷仁哲	蒿泊小学	二
41	文登区	牡蛎开口钳	丁瑜娇	天福小学	二
42	文登区	多功能卫生安全餐桌	玄 昕	经济开发区小学	二
43	文登区	多功能衣服	高梓涵	柳林小学	二
44	文登区	防溺水自动报警系统	邵泊霖	实验中学	二
45	文登区	太阳能持久保温水杯	王金成	文登南海高级中学	二
46	环翠区	节水型下水管	张依冉	温泉学校	三
47	环翠区	水中垃圾清理机	汤宇宸	威海市新苑学校	三
48	环翠区	前车主动提示防追尾器	冷 欣	威海市锦华小学	三
49	环翠区	一种在车辆落水或燃烧情况下的自动与手动相结合的破窗设备	王瑞轩	威海市锦华小学	三
50	环翠区	智能井盖检测维护车	于千程	威海市望海园中学	三
51	南海新区	太阳能灌溉浇花器	迟美慧	威海市文登区南海实验小学	三
52	荣成	安全感应打钉器	徐梓文	山东省荣成市第一中学	三
53	荣成	新型多功能安全鞋扣	任思瑜	山东省荣成市第一中学	三
54	荣成	老人游览观光车	周雪琳	荣成市第三中学	三
55	荣成	人体健康安全手环	张浩文	荣成市第三十二中	三
56	荣成	人工智能道路畅通工程系统	肖志鹏	荣成市第二十一中学	三
57	荣成	自制吸尘器	刘圆颀	荣成第二实验中学	三
58	荣成	家庭防烧干锅报警器	滕昭鑫	荣成市实验中学	三
59	荣成	圆形立体停车场	周意珂	荣成市石岛湾中学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
60	荣成	智能书桌	苏文涵	荣成市世纪小学	三
61	乳山市	轨道式铁路巡线机器人	由佳恩	乳山市第一中学	三
62	乳山市	新型实用智能防身手环	李政林	乳山市第一中学	三
63	乳山市	驾驶员视线提醒仪	丁汝涛	乳山市大孤山镇中心学校	三
64	乳山市	多功能便携一体箱	高孟杨	乳山市银滩高级中学	三
65	乳山市	实用多功能导航救生衣	崔艺馨	乳山市第一中学	三
66	乳山市	智能汽车安全系统	姜玥昊	乳山市府前路学校	三
67	乳山市	防走神神器	隋一搏	乳山市府前路学校	三
68	市直	口香糖塑料分解器	卢星宇	威海二中	三
69	市直	无人机对于新型冠状病毒疫情防控的相关应用方法的研究建议	王舒雅	威海市第一中学	三
70	高新区	酒驾锁车装置	董亚宁	高新区第二实验小学	三
71	高新区	智能眼镜	赵姝含	沈阳路小学	三
72	高新区	智能分类垃圾桶	金桓伊	高新区第二实验小学	三
73	高新区	自动鞋柜	范羽扬	钦村小学	三
74	高新区	儿童智能饮水杯	李禹青	威海市第九中学	三
75	高新区	防丢U盘	孔令一	高新区第三小学	三
76	高新区	公交车智能拉环	刘睿	后峰西小学	三
77	高新区	悬浮防盗报警系统	张煦然	威海恒山实验学校	三
78	高新区	护眼灯笔+录音功能	徐健桓	沈阳路小学	三
79	经区	智能安全眼镜	刘耀文	新都小学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
80	经区	环保便携拾便器	丛家蕾	青岛路小学	三
81	经区	家庭节水装置	刘岩辉	蒿泊小学	三
82	文登区	多功能诊断记录仪	毕向雯	实验小学	三
83	文登区	多功能喷洒式拖布“伴侣”	杜瑞霖	第二实验小学	三
84	文登区	自动海参保护装置	王孜桢	实验中学	三
85	文登区	自来水管爆裂后报警止水装置	杨昺晨	文登区泽库中学	三
86	文登区	新型汽车（飞机）头枕	张景奕	山东省文登第二中学	三
87	文登区	万向驱动桥	侯俊伊	文登区七里汤中学	三
88	文登区	超级监护手环	朱维傲	文昌中学	三
89	文登区	激光感应负压吸气主动扑鼠器	顾琳静	文登新一中	三
90	文登区	可收缩太阳能光板自动清洁窗	闫晨	文登新一中	三
91	文登区	一种大容量分离细（沙）土的撮子	张原	文登南海高级中学	三
92	临港区	可折叠环保衣物晾晒集水器	陈一鸣	临港经济技术开发区 嵩山小学	三
93	临港区	多功能雨伞	宋锐志	临港经济技术开发区 嵩山小学	三

科学影像

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
1	环翠区	小扇贝吃出大学问	董亦辰	威海市孙家疃小学	—
2	环翠区	大雨滴和小雨滴哪个先落地	杨佳辉 侯佳琪	威海市古寨小学	—
3	环翠区	风儿吹呀吹	张思彤 崔 漫	威海市千山路小学	—
4	环翠区	家庭网纹瓜水耕栽培技术	石梓赫 邵星豪	威海环翠国际中学	—
5	环翠区	食品安全伴我行	胡晋翊 解斯语 郝彦涵	威海市第二实验小学	—
6	环翠区	豆“芽”生长的力量有多大	邓文博	威海市鲸园小学	—
7	环翠区	《解锁声音密码》	张庆典 赵程旭	威海市塔山中学	—
8	环翠区	绿色植物参与生物中的水循环	鞠佳辰	实验中学	—
9	荣成	蓝色畅想 海域探奇	李昊男	荣成市寻山街道中心 完小	—
10	乳山市	神奇的伯努利效应——机翼探秘	李欣凝 于笑萌	乳山市黄山路学校	—
11	乳山市	咬人的菠萝	段金逸 于明湘 徐伟华	乳山市第二实验小学	—
12	高新区	神秘的漂流瓶	郑冬麦	高新区第一小学	—
13	高新区	舌尖上的威海——初村蚶子虾酱	王乐雅	高新区实验小学	—
14	高新区	小风车 大作为	周广厚 郭子砚 舒思成	威海恒山实验学校	—
15	高新区	小豆皮大学问	张若熙	高新区实验小学	—
16	高新区	摔不碎的鸡蛋	张哲源	高新区第一小学	—
17	经区	地球“保湿锁水”的功臣	刘鸿妤 杨宝森	新都小学	—
18	经区	铁钉生锈有感	尉晓彤 李佳雨 马铭汝	新都小学	—

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
19	文登区	黄金四分钟	姜钧博 孙健聪	文登一中	一
20	文登区	健康味道刚刚好	张京玮	文登新一中	一
21	文登区	浆上来，水里去——探索省级非遗保护名录糖瓜制作密码	侯艳宁 宁智汉	文登新一中	二
22	环翠区	吸烟有害健康	姜京佐	威海市长征路小学	二
23	环翠区	《加快水蒸发》	刘凯然 陈璟源	威海市统一路小学	二
24	环翠区	虹吸原理制作自动浇花器	郭丰铭	威海市码头小学	二
25	荣成	不可思议的非牛顿流体	张恩铭 苏铭睿	荣成市第二十七中学	二
26	荣成	回眸	韩良宇	山东省荣成市第二中学	二
27	乳山市	母爱圣地 生命之源	李欣凝 于笑萌	乳山市黄山路学校	二
28	乳山市	由香蕉球引发的科学实验	刘雨宸 杨智翔 刘子涵	乳山市光明街小学	二
29	乳山市	向日葵转动的秘密	段金逸 孙宗贤 徐伟华	乳山市第二实验小学	二
30	乳山市	给你点颜色看看	焉真铭 杜卓沂 于明湘	乳山市黄山路学校	二
31	乳山市	我准备发明的牙刷	李昱昊	乳山市西苑学校	二
32	乳山市	无电水循环	宋峻霖	乳山市下初镇中心学校	二
33	乳山市	富饶的冰雪大陆	刘方舟	乳山市畅园学校	二
34	乳山市	眼睛怎么了	孙卿雅	乳山市第一实验小学	二
35	高新区	自动感应电风扇	宋鲁豫	高新区第一小学	二
36	高新区	发霉的苹果	邓皓文	高新区第二小学	二
37	高新区	神奇的“孵蛋”之旅	王馨 徐爱玲 毕筠邯	威海市第九中学	二
38	经区	落叶的秘密	王思涵 阎学涵 侯杰林	新都小学	二

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
39	经区	薯片与口香糖的邂逅	田静仪 徐千茜 王嘉禾	新都小学	二
40	经区	饮料是被吸进嘴里的吗?	杨柏熙	明珠小学	二
41	经区	雨天的夜晚车灯“不亮”的秘密	王梓涵	崮山中学(中学部)	二
42	经区	为什么冬天容易产生静电	宋坤晓	新都中学	二
43	经区	多肉植物叶片的繁殖方法	郑好 杨宸 王翼 刘若威	凤林学校初中部	二
44	经区	橙子吃前摇一摇会变甜	王旭鹏 姜玉轩	凤林学校初中部	二
45	文登区	神奇的花青素	李昀珂	河南小学	二
46	文登区	冰箱“烘干”的奥秘	杜欣桐 孙瑜 陈丽媛	环山小学	二
47	文登区	当面粉遇到了酵母	邢芳菲	文峰小学	二
48	文登区	摩擦起电	刁宪越	泽头中学	二
49	文登区	和静电有个约会	迟润杨 于舒雯 孙翌然	实验中学	二
50	文登区	大米变形记之大米与酒的故事	姜泮容	文登一中	二
51	环翠区	校园防震常识	伯丰睿 孙艺宸	威海市古寨小学	三
52	环翠区	自制激光雕刻机	刘铠豪	威海市鲸园小学	三
53	环翠区	空气有质量吗	姜雅婷 赵雅洁	威海市福泰小学	三
54	环翠区	会变色的黑枸杞	刘柯潞 肖雨轩	威海市新苑学校	三
55	环翠区	小灯泡亮起来	李想	威海市翠竹小学	三
56	环翠区	《食物到哪里去了》	林羽萱	威海市普陀路小学	三
57	荣成	汽车玻璃除雾探秘记	黄贻雯 梁逸飞 刘倚涵	荣成市实验小学	三
58	荣成	阳阳科学屋-壶里的神秘物	杨绍珺	山东省荣成市蜆江中学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
59	荣成	细菌画	徐梓文	山东省荣成市第一中学	三
60	荣成	《鱼为什么能生活在水里》	周子琳 刘曼朵	荣成市第二十三中学	三
61	荣成	生活小常识	丛雨萌	荣成市第二十一中学	三
62	荣成	家乡的桥	周轲宇	荣成市第三十五中学	三
63	荣成	探索宇宙	姜程皓	荣成市第三十二中学	三
64	荣成	环保科普知识	王 源	荣成市第二十九中学	三
65	乳山市	探秘手电筒的发光原理	姜佳芸 冯泽正 冯雪纯	乳山市冯家镇中心学校	三
66	乳山市	人的性别决定	曲晨曦	乳山市午极镇中心学校	三
67	乳山市	纸杯煮面的秘密	李嘉豪	乳山市第一实验小学	三
68	乳山市	龋齿	隋子倩	乳山市诸往镇中心学校	三
69	乳山市	安全第一	于 婕	乳山市西苑学校	三
70	乳山市	旋转药瓶放大镜	田 晟	乳山市乳山寨镇中心学校	三
71	高新区	葵花向阳的秘密	毕晟翔	高新区实验小学	三
72	高新区	先有鸡，还是先有蛋？	李秋蓉 张 闯 鲍苏鸣	威海市第九中学	三
73	高新区	地瓜干的秘密	白雨晨	钦村小学	三
74	经区	卫生纸能不能代替餐巾纸	展大元 张兴智	明珠小学	三
75	经区	天气瓶可以预报天气吗	孙语瞳 王靖雯	长峰小学	三
76	经区	消失的颜色	丛佳欣	长峰小学	三
77	经区	有用的树桩	李欣如	长峰小学	三

序号	市区	作品名称	作者	单位	获奖等次
78	经区	探究火箭的奥秘	刘鉴轩	皇冠中学	三
79	经区	紫甘蓝的秘密	曲浩宇 曹子轩	青岛路小学	三
80	文登区	当柿子遇上牛奶	谭楚育	河南小学	三
81	文登区	纸的梦想	王绍恺	三里河小学	三
82	文登区	会造醋的“水母”	于书婷 姚政豪	大众小学	三
83	文登区	神奇的魔力	隋子阳	柳林小学	三
84	文登区	七彩菊花的诞生	刘博文 张馨月	文登区七里汤中学	三
85	文登区	呀！可乐	刘佳靓	山东省文登第二中学	三
86	文登区	给心灵之窗安上玻璃	毕瑜彤 曹子瑜 于 滢	文昌中学	三
87	文登区	楼房投影检测仪应用	谭皓月 郅 菲 官晓晗	威海市文登区三里河中学	三
88	文登区	眼镜镜片碎了是否可用探秘	牛佳怡 鞠曜徽 陈炳楠	文昌中学	三
89	临港区	自制84消毒液	张子阳	威海临港经济技术开发区蒿山中学	三