

2023年平凉市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛项目（中学生个人）

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
1	市直	“烟雨纷飞”之系列晶雨实验	潘逸诚	陕师大平凉实验中学	杨 勇 李宣久 景 莉	一等奖
2	市直	蓝牙音箱的组装	贾润宇	平凉市第四中学	席丽霞 张奕涵	一等奖
3	华亭市	京剧小戏台	高怡瑶	华亭市皇甫学校	史小艳	一等奖
4	泾川县	用厨余废油制取肥皂变废为宝	魏至含	泾川一中	王 鈞 胡金凤 吴俊虎	一等奖
5	泾川县	防止声光污染窗户	刘新月	泾川县第二中学	王永生 杜瑞丽 刘一琼	一等奖
6	泾川县	停电应急充电照明装置	李 健	泾川县第二中学	温 倩 李永成 张海娟	一等奖
7	灵台县	单缸电磁发动机	孟梓妍	灵台县荆山学校	薛海军 姚立军	一等奖
8	灵台县	制冷小空调	杨鸿泽	灵台县第二中学	熊学斌	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
9	崇信县	能量转化率电磁动能发射器	梁 昊	崇信县第一中学	慕世斌 梁建丽	一等奖
10	庄浪县	Arduino智慧蔬果园	徐文轩	庄浪县思源实验学校	董晗晖 马 浩	一等奖
11	庄浪县	手持式花椒采摘机	张文硕	庄浪县第一中学	窦建成 徐 宁 吴 霞	一等奖
12	市直	智能彩灯控制系统	何恩涛	陕师大平凉实验中学	李雪梅 章丽红	二等奖
13	市直	履带式机械设计报告	安伟祺	平凉市第四中学	安宝军 丁彩霞	二等奖
14	崆峒区	一种利用Python开发的座位编排小工具	夏文睿	平凉市第十中学	刘 刚 陈 莉 胡安平	二等奖
15	崆峒区	多功能自发电自行车	冯昊轩	平凉市第八中学	安 宏 王红元 张 平	二等奖
16	崆峒区	一种隧道烟雾监测系统	马佳乐	平凉市第二中学	邓 峰 佟惠琴 吴逸超	二等奖
17	华亭市	一种海绵智能浇灌系统的探究	马嘉俊	华亭市皇甫学校	赵淑玲 王志刚	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
18	灵台县	自制风力发电航标灯	宋佳乐	灵台县第三中学	杨宝祥 马文琦 干建华	二等奖
19	灵台县	高等动植物细胞亚显微结构模型制作	曹都灵	灵台县第一中学	董永兴 杨丽萍 曹惠琴	二等奖
20	灵台县	电磁感应演示仪	曹 阳	灵台县第一中学	张小虎 董 博	二等奖
21	灵台县	水陆两栖智能联动车辆装置	仇逸凡	灵台县北沟九年制学校	景伟龙 李 斌 于文娟	二等奖
22	庄浪县	平抛运动实验演示仪	马雪茄	庄浪县第四中学	刘 静 马海军	二等奖
23	庄浪县	单片机控制舵机+超声波模块制作小雷达	赵民凯	庄浪县朱店中学	薛智斌 韩成成	二等奖
24	庄浪县	简易化学实验仪器清洗装置	石水仙	庄浪县第四中学	王鹏飞 靳正娟 蔡喜梅	二等奖
25	庄浪县	简易电磁线旋转模型	张艺渲	庄浪县第三中学	杨娟娟	二等奖
26	庄浪县	分离植物原生质体方法的改进	谢 郁	庄浪县紫荆中学	孙鹏飞 王文瑞	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
27	静宁县	一元二次方程应用——传播问题	李文越	静宁县城关初级中学	王凌凤 杨坤 周娟林	二等奖
28	华亭市	一种特殊的减速带	裴熙杰	华亭市第一中学	张锦 李志刚	三等奖
29	华亭市	“智能遥控”泡泡机	柳鑫源	华亭市第一中学	李国利	三等奖
30	泾川县	奇异的感应自动饮水机	谢英杰	泾川一中	张彩明 贾希平 张晓艳	三等奖
31	泾川县	适可而止	张佳智	罗汉洞中学	温虎生 杜锁元 毛文娟	三等奖
32	泾川县	半自动播撒机	许嘉乐	泾川县第二中学	陈晓琴 张梅艳 李永成	三等奖
33	灵台县	自制低压应急台灯	杨嗣尧	灵台县第三中学	李志福 袁超 宋彦兵	三等奖
34	灵台县	防烫饮水机	贾小璐	灵台县第二中学	姚志刚	三等奖
35	灵台县	自制纸杯扬声器	王柯彤	灵台县城关中学	朱军花	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
36	崇信县	自动化环境探测避障工程车	慕昊祯	崇信县第二中学	王旭涛 许媛媛 马新源	三等奖
37	庄浪县	平面凸四边形外接椭圆研究	杨博玮	庄浪县第二中学	李有强 王淑萍	三等奖
38	庄浪县	手动式天文地理教学仪器——三球仪	台少康	庄浪县第三中学	徐 斐 台勤江	三等奖
39	庄浪县	LED灯调光调色系统设计	雷文得	庄浪县颌崖中学	陈义杰	三等奖
40	庄浪县	基于单片机的车流量测量系统设计	蒙昕田	庄浪县第一中学	蒙 乾 吴宝通	三等奖
41	庄浪县	基于脑电波多功能智能轮椅设计与实现研究	梁 伟	庄浪县颌崖中学	柳继斌 王 鹏	三等奖
42	庄浪县	基于全新散热机制的半导体民用制冷机	王一迪	庄浪县水洛中学	李映华	三等奖
43	庄浪县	Menger Sponge（门格海绵）	赵婷花	庄浪县紫荆中学	厚亚荣	三等奖
44	庄浪县	牙乐宝	李 倩	平凉工程技术学校	岳雅龙 张红娟 李小芸	三等奖

2023年平凉市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛项目（中学生集体）

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
1	市直	一种适合本校学生的新高考选科指导模型的构建	翟皓同 张江源 吕宜泽	平凉市第一中学	刘燕东 尚伟	一等奖
2	市直	探究近视人群对手机界面的视觉辨识效果	安南鹏 刘	平凉市第一中学	杨瑞娟 赵永学 丁亚涛	一等奖
3	市直	利用三叶草处理高锰酸钾反应剩余物的方法研究	张亦翔 吕衡 杨振宇	平凉市第四中学	麻崇民 王自珍 何文娟	一等奖
4	市直	一种六指智能脉诊终端	马铭泽 祁嘉皓 李东航	平凉市第四中学	魏惠民 郑亚平 王海龙	一等奖
5	市直	空巢老人语音智能住宅	何方堂 徐雯英 岳文烁	平凉市第四中学	周莉 韩敏 葛旭辉	一等奖
6	市直	坚韧号攀爬机	马煜航 卢炳璋 王佳浩	平凉市第四中学	金玉芬 李承志 佟党社	一等奖
7	崆峒区	未来学校环境创建----智慧校园	张海韬 张志宏 高飞	平凉市第五中学	张伟胜 郭鹏 赵占荣	一等奖
8	崆峒区	助老多功能爱心机器狗	白珣璠 卢咏青 马佳祥	平凉市第七中学	朱玉琴 张晓勇 柳巧玲	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
9	崆峒区	一款基于语音图像分析识别技术的教学辅助工具	张 桐 段文婷 刘亚栋	平凉市崆峒区四十里铺镇 曹湾初级中学	周晓敏 武振涛 何蕴华	一等奖
10	崆峒区	空气质量实时显示牌智能教室	赫国成 魏怡轩 史文超	平凉市第七中学	徐述霞	一等奖
11	华亭市	基于Arduino与ASRPRO设计的智能化语音控制浴室模型	翟佳伟 王奕涵 魏 菲	华亭市第一中学	王隆泉 马新隆 柳 军	一等奖
12	华亭市	“空巢”老人的关怀系统	彭吉喆 赵 欢 张栩榕	华亭市第一中学	贺艳芸 王隆泉 徐 鑫	一等奖
13	华亭市	自动向阳晾衣架	郭雨杭 王怡卓 苏 航	华亭市第一中学	马亚妮 胡 钧 马新隆	一等奖
14	泾川县	汽车远近光灯智能转换系统	王 栋 何 琪 杨子龙	泾川三中	孟宏涛 赵 琰 彭亚妮	一等奖
15	泾川县	基于语音识别的智能书架	李兴悦 郭骐瑞 史家玥	泾川县第二中学	周瑞琴 尹 燕 张建军	一等奖
16	泾川县	无限循环小水车	李海芸 史瑞清	泾川县特殊教育学校	王 芳 丁飞利 王玉香	一等奖
17	泾川县	新能源动力发动机	高一鸣 高宇轩 毛 棣	泾川县第二中学	王荣发 安 琴 王小龙	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
18	崇信县	一种基于Arduino单片机的防行李遗忘的智能旅行箱	汤明辉 张皓然 刘永奇	崇信县职业教育中心	冯春利 韩晓芳 张文凤	一等奖
19	庄浪县	基于物联网下校园停车区域智能远程控制系统的模拟研究与设计	陈彬彬 贾国杰 柳喆	庄浪县职业教育中心	魏长安 岳敏 靳强柱	一等奖
20	庄浪县	“感悟绿色生命的活力”科技创新活动	李晨 李文慧 陈慕瑶	庄浪县第三中学	万世忠 徐湘平 苏良桂	一等奖
21	市直	新型环保有机“叶面肥”的探究与制作	闫紫溪 唐佳妮 李昕	平凉市第一中学	杨瑞娟 王永龙 贾云	二等奖
22	市直	一种家用除醛材料的制备及其性能的研究	吕宜泽 翟皓同 马博	平凉市第一中学	刘燕东 陈灏	二等奖
23	市直	魔术师掌上点火原理揭秘	刘俊辰 徐文杰	陕师大平凉实验中学	郭粉霞 张倩倩 徐靖雅	二等奖
24	市直	呼吸面罩原理探究之吹气生火	张啸天 张海博	陕师大平凉实验中学	郭粉霞 张嘉莉 张倩倩	二等奖
25	市直	自制特斯拉线圈演示仪	杨文辉 林泽宇 于滨睿	平凉市第四中学	刘想君 杜洁茹 王自珍	二等奖
26	市直	遥控机器推车	董馨 赵泽榕 余子寒	平凉市第四中学	魏惠民 刘想君 杜洁茹	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
27	崆峒区	一种旋转式气体制备及性质检验装置	白益文 刘怡君	平凉市第八中学	高虎虎 王 烨 张铀麟	二等奖
28	崆峒区	多用途节能型消防快速反应通道	李雨泽 王梦琪 张园颀	平凉市第十中学	刘 丽 朱生华 杨天英	二等奖
29	崆峒区	科技赋能、绿源节能施工场地设计	赵振凯 荆 昊	平凉市第十中学	王 燕 马 岚	二等奖
30	崆峒区	“丰宝号”智慧立体停车场	刘文宝 程谷丰 苏婧涵	平凉市第十中学	白 红 马恒彬	二等奖
31	崆峒区	一款基于AI技术的听障人士交流辅助器	刘浩南 刘佳鑫 高 鹏	平凉市崆峒区十里铺镇曹湾初级中学	刘伟军 樊兵兵 武振涛	二等奖
32	崆峒区	利用废旧材料自制手摇发电机	赵 娟 朱 辉	平凉市第三中学	梁 伟 邓小霞 张海东	二等奖
33	华亭市	利用激光切割模型与智能硬件创意开发 ——声控调速风车模型	罗嘉泰 柳媛媛 朱心怡	华亭二中	张丽君 孔令直 蒋丽莉	二等奖
34	华亭市	“智能之家”——智能晴雨晾衣系统	王茹菲 杨 彬 李和翔	华亭市第三中学	王国章 文 明 李淑芳	二等奖
35	华亭市	“未来武器”——自制电磁坦克炮	兰欣玥 王金双 康 琪	华亭市第三中学	文 明 王国章 李淑芳	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
36	华亭市	水龙头漏水报警阻断装置	杜玉林 邵文泽	华亭市第三中学	袁宏伟 邵东崛 李锁成	二等奖
37	华亭市	翕应智能调速风扇	郭思艺 马文瑞 吉柯毓	华亭市第一中学	贺艳芸 连自强 景秀茹	二等奖
38	华亭市	声控机器人	高甲宁 李娜 魏红玉	华亭市第三中学	何小明 张图巧 张小艳	二等奖
39	华亭市	探究绿色植物进行光合作用的产物、条件、场所	贾宗辉 苏亮玮 杨祎涵	华亭市第三中学	王晓娟 吴红琴 张旭亮	二等奖
40	华亭市	成就科学梦想—自制简易显微镜、照相机	文强 侯亚森 谭佳康	华亭市第三中学	王晓娟 孟超 张乐平	二等奖
41	华亭市	“鸽”颂祖国，“标”向未来——智能标本制作	王智全 刘佳辉 石瑞娟	华亭市职业教育中心	钱治宇 张勇 刘军	二等奖
42	泾川县	无线输电演示仪	张文静 王宁 袁莹	泾川县高平中学	史万杰 周方权 任小花	二等奖
43	灵台县	智能遥控吊塔	金昊明 何志伟	灵台县城关中学	张永寿 孙丽娜 蒙鹏飞	二等奖
44	灵台县	水火箭	王海峰 孙涵	灵台县第一中学	郭小梅 史亚婷	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
45	庄浪县	仿生鱼结构水体垃圾收集器	靳辉 王云飞	庄浪县第四中学	仇小刚 万蕾	二等奖
46	庄浪县	公交车侧面盲区预警设备	王雪茹 席媛媛 陈丽丽	庄浪县紫荆中学	高虎军 付鹏鹏	二等奖
47	庄浪县	“基于物联网的智慧安全校园系统”模型制作	马嘉怡 魏其姝 牛绎滔	庄浪县第一中学	岳艳军 李田霖 马鸿燕	二等奖
48	静宁县	转换式望远镜的设计与制作	张少东 李兆齐 梁恺轩	静宁县第一中学	靳亚丽	二等奖
49	崆峒区	自动尿床提示智能警报器	杨子涵 齐佩佩	平凉市第八中学	王靖远 高虎虎 王烨	三等奖
50	华亭市	会“听话”的台灯	王奕涵 谢潇 陈天旭	华亭市第一中学	马新隆 王隆泉 辛建国	三等奖
51	华亭市	基于ESP32的智能家庭	翟佳伟 王奕涵 魏菲	华亭市第一中学	王隆泉 马新隆 柳军	三等奖
52	华亭市	电动伸缩门	谭佳康 文强 侯亚森	华亭市第三中学	赵花丽 孟超 乔淑惠	三等奖
53	华亭市	太阳能舂米水车	王琪 韩馨悦 王莹	华亭市第三中学	裴永亮 王晓娟 陈作新	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
54	华亭市	智能感应挡车器	史帅斌 伍启欣 马娅妮	华亭市第三中学	陈作新 万鹏 赵花丽	三等奖
55	华亭市	基于STM32单片机的无线宠物自动喂食系统	马瑞遥 郝远 蒙盘虎	华亭市第一中学	姚博 丁育强	三等奖
56	华亭市	我是小小科学家--自制简易塔式起重机	李思雨 蹇文昱 蒲娜	华亭市第三中学	兰琰 周斌 陈作新	三等奖
57	华亭市	液压机械手臂	张雪亮 曹雨雨 高甲宁	华亭市第三中学	何小明 郭彩霞 王鑫	三等奖
58	华亭市	智慧交通——一路畅通红绿灯	郭嘉瑞 柳浩智 王睿涵	华亭市第一中学	丁育强 姚博	三等奖
59	华亭市	语音智能垃圾分类系统（基于mind+编程）	王若溪 巩欣伟 湛伟华	华亭市第一中学	闫小军 田丰 毛有成	三等奖
60	华亭市	双动力智能超声波感应道闸	王璐 刘浩 刘荣祥	华亭二中	蒋丽莉 王志亮	三等奖
61	泾川县	火焰感应喷水灭火器	史宸乐 孙岩	泾川一中	刘歆宇 路小燕 路媛	三等奖
62	灵台县	趣味导电性测试仪	李沛莲 任思源	灵台县城关中学	于娟 刘惠琴	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
63	灵台县	中国地形地势模型教具	何永航 陈子曦	灵台县第一中学	王晓昱 曹惠琴 董永兴	三等奖
64	灵台县	就液压挖掘机功率的改进尝试	熊志轩 吴玉 孙思甜	灵台县第一中学	白金有 马瑞丽 曹周英	三等奖
65	灵台县	新概念气垫船	王浩 张景辉 卫凡	灵台县第一中学	白金有 马瑞丽 赵来喜	三等奖
66	灵台县	磁悬浮地球	田浩石 杜喆 赵祎宁	灵台县第一中学	白金有 马瑞丽 景鹏	三等奖
67	灵台县	新能源军事卡车	白志贇 刘宇航 宋文杰	灵台县第一中学	白金有 马瑞丽 陶锦平	三等奖
68	灵台县	新概念前驱自行车	周佳尧 董焯 李嘉轩	灵台县第一中学	白金有 马瑞丽 赵来喜	三等奖
69	灵台县	走马灯模型的制作与探究	翟骄 杨昕	灵台县第一中学	曹周英 王淑莉 刘妮	三等奖
70	崇信县	月球无人车设计与成型	温家辉 张旺 李俊涛	崇信县职业教育中心	刘志鹏 朱志贞 梁小勇	三等奖
71	崇信县	智能浇花系统设计	孟佳 郭瀚 郭鹏	崇信县职业教育中心	张欣 王凤凤 关永刚	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
72	崇信县	铁的氧化反应的进一步探究	张博文 刘玉龙 林志声	崇信县第一中学	薛军琴	三等奖
73	崇信县	探究生物技术对核电站产生的污水的处理方法	王润麟 张家兴	崇信县第一中学	王金芳 陈琼	三等奖
74	庄浪县	ABS废料在3D打印中的应用	石佳利 张悦	庄浪县第二中学	孙进财 杜宝新	三等奖
75	庄浪县	大货车拐弯盲区检测系统	吴博雅 苏倩 赵芳荣	庄浪县紫荆中学	梁占怀 高虎军	三等奖
76	庄浪县	视力保护仪	宋红运 高俊霞 蔡博	庄浪县紫荆中学	王旭 梁占怀	三等奖
77	庄浪县	“逆行者”的守护神——消防用感应控温维生呼吸器	朱浩然 李佳桐 万杰伦	庄浪县第四中学	党晖堃 孟强	三等奖
78	静宁县	利用水传递压强的装置——液压机	张文泉 石博闻 王鹏博	静宁县第一中学	靳亚丽	三等奖

2023年平凉市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛项目（小学生个人）

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
1	市直	多功能安全座椅	刘炯辰	平凉市实验小学	姚立琰 韩雄周	一等奖
2	崆峒区	基层乡村党群活动室智慧环境创建	王思博	平凉市第八中学	姜黎黎 张伟胜	一等奖
3	崆峒区	智能交互机器人	张梓萱	平凉市第八中学	姜黎黎 张伟胜	一等奖
4	崆峒区	地球保卫使者	张凯喆	平凉市崆峒区实验小学	薛丽华 杨景宇	一等奖
5	崆峒区	遥控消防车	孙昊文	平凉市崆峒区广成学校	何丹涛	一等奖
6	华亭市	智能雨水收集灌溉系统	禹博南	华亭市山寨回族乡刘河小学	李 峰 姬 涛 王艳萍	一等奖
7	华亭市	温度感应自动浇花系统	陈思彤	华亭市实验小学	马 杰 姬 睿 陈小龙	一等奖
8	泾川县	红绿灯智能减速带	薛靖琪	泾川县城关镇甘家沟小学	梁淑琴 白亚莉 王海燕	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
9	崇信县	多功能小台灯	章亦可	崇信县城区第二小学	王 莉 章海龙 朱军强	一等奖
10	庄浪县	椭圆规	张怡函	庄浪县第一小学	李瑾瑾 谢冠军 张恒润	一等奖
11	庄浪县	基于物联网的燃气报警自动排风装置	李浩博	庄浪县盘安镇岔李小学	孙 涛 刘国强	一等奖
12	庄浪县	智能多功能护眼台灯	王梓璇	庄浪县实验小学	白 雪 柳 宁	一等奖
13	庄浪县	一种多功能新型婴儿车制作	杨博文	庄浪县良邑杨王小学	何 林 李长林	一等奖
14	庄浪县	新型多功能果树营养装置	王小贝	庄浪县实验小学	苏小丽 汪旭潭	一等奖
15	庄浪县	多功能教学用三角板	石浩静	庄浪县南湖小学	柳亮亮 柳笃学	一等奖
16	崆峒区	泉水打取神器	柳斯涵	平凉市第八中学	柳晓斐 杨 霞 贾小宁	二等奖
17	崆峒区	争分夺秒去寻宝	杨一帆	平凉市崆峒区西大街小学	刘世军 杨丽娟 李兰君	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
18	华亭市	太阳能汽车	任雨桐	华亭市皇甫学校	赖文娟 任娟娟 仇拴仓	二等奖
19	华亭市	乐高小颗粒超声波坐姿仪	刘晓楠	华亭市安口镇马家堡小学	张文斌 王亚楠 廉建林	二等奖
20	华亭市	出门忘带钥匙提醒器	赵祎晗	华亭市东关小学	李玉琴 魏艳 马文博	二等奖
21	华亭市	自制行走机器人	杨莹	华亭市河西镇学区	仇拴仓 田园 仇宝权	二等奖
22	华亭市	风力越野车	赵俊哲	华亭市皇甫学校	赖文娟 强小春 王珍珍	二等奖
23	华亭市	水陆两栖车	张诗涵	华亭市东华小学	张小霞 王萍	二等奖
24	泾川县	智能浇灌系统	余梓辰	泾川县第三小学	张鼎 薛云霞 刘晓敏	二等奖
25	灵台县	黑白棋子分拣机	乔佳兴	灵台县星火中小	徐强 郭玉坤	二等奖
26	灵台县	DIY水陆两栖车	王诗涵	灵台县新集九年制	李志福 李文秀	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
27	庄浪县	基于Arduino的智能书架	孔思萱	庄浪县实验小学	杨玉赐	二等奖
28	庄浪县	基于mCore的智能倒车系统	张永琪	庄浪县思源实验学校	张 龙 李海洋	二等奖
29	庄浪县	泥沙流过滤简易装置	李奉杰	庄浪县大庄镇中心小学	孙巧平 张红丽	二等奖
30	庄浪县	智能化的可自动升降道路排水井盖	吴婷婷	庄浪县盘安镇宋家小学	唐金龙 李君涛	二等奖
31	庄浪县	基于 RFID 的防触电物联网智能插排	王泽宇	庄浪县思源实验学校	陈 蔚 赵 敏	二等奖
32	庄浪县	我心目中的新型轮椅	张智博	庄浪县南湖小学	王晓鹤	二等奖
33	泾川县	手摇发电机	杨哲昊	泾川县第三小学	陈英妮 王亚红 王亚军	三等奖
34	泾川县	护航小飞机	仇小兰	泾川县特殊教育学校	何佩云 鲁新文 荆 玮	三等奖
35	泾川县	自制空气加湿器	李文博	泾川县王村镇燕雷小学	朱金会 魏小明	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
36	泾川县	自动旋转式风扇	韩子琪	太平镇四郎殿小学	史红军 陈亚平 张淑艳	三等奖
37	泾川县	挖掘机液压机械臂	王佳丽	泾川县罗汉洞乡红寨小学	何文润 袁星星 魏亚军	三等奖
38	泾川县	家庭烧烤机器人	席婉婷	泾川县东街小学	张永霞 李红芳 马青伟	三等奖
39	灵台县	环保无叶风扇	郭鑫瑞	灵台县东关小学	韩丽 马丽娟 曹娟	三等奖
40	灵台县	混合动力智能灭火车	乔熙宵	灵台县星火中小	徐强 景小刚	三等奖
41	灵台县	简易水陆两栖车	周子钦	灵台县东关小学	周霄	三等奖
42	灵台县	“畅想号”探月车	王子轩	灵台县东关小学	乔建设 董世雅 杨灵燕	三等奖
43	灵台县	智能扫地机器人	郑嘉诺	灵台县城南小学	刘燕	三等奖
44	灵台县	空气加湿器	练金池	灵台县荆山学校	王小丽 张存玲	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
45	灵台县	太阳能双动力遥控小汽车	郭笑薇	灵台县城南小学	庞丽娜 薛惠萍 郭海龙	三等奖
46	崇信县	有趣的磁现象	张曼妮	崇信县黄寨镇黄寨九年制学校	张东岳 朱婷婷 王改琴	三等奖
47	庄浪县	变废为宝	张雨婷	庄浪县北辰学校	王芳 李淑霞 田康宁	三等奖
48	庄浪县	气球驱动小车模型	万皓轩	庄浪县万泉镇中心小学	马勤勤 柳岩 高见见	三等奖

2023年平凉市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛项目（小学生集体）

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
1	市直	三层旋转智能车库提示器	方媛媛 李宜朵 拜灵轩	平凉市实验小学	白林芳 张睿琼 杨小瑞	一等奖
2	崆峒区	独居老人家庭安全关爱系统	李沛霖 蓝旭 张津良	崆峒区西大街小学	柳红霞 高兰 马建华	一等奖
3	崆峒区	果园智能防盗防雹系统	朱镜先 张瑞堂 郝敏玉	平凉市崆峒区广成学校	李欣 李小霞 郭丹	一等奖
4	华亭市	校门口智能交通辅助小车	夏亚琪 梁志浩 梁佳辰	华亭市上关镇王家沟小学	杨伟伟 陈国琦 康永军	一等奖
5	华亭市	智能车门盲区开门阻断	李文卿 李雪	华亭市东关小学	王秀娟 马兰 杨登茂	一等奖
6	华亭市	智能感应晾衣杆	蒲静怡 刘晨垚 康凌霄	华亭市实验小学	王博 马杰 莫红梅	一等奖
7	华亭市	生态环保鱼缸注水报警器	王梓 马思淇 蔡文卓	华亭市实验小学	高彩霞 马娟娟 马小龙	一等奖
8	华亭市	二十四节气智能语音播报旋转展示仪	白杨嘉 王梓晗 祁子萱	华亭市实验小学	王雪艳 王红彦 白连忠	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
9	华亭市	一种带有语音播报功能的可视化疫情防控自动消毒系统	马瑞涛 陈波宇 程欣虎	华亭市实验小学	杨 翠 王秦花 韩文丽	一等奖
10	华亭市	防盗感应报警器	王乐庄 荆亦萱	华亭市实验小学	李龙贞 任彩燕 马月琴	一等奖
11	泾川县	零污染雨水增压喷洒浇灌装置	石建新 朱宇飞	泾川县中街小学	张 锋 吕宏迁 张会霞	一等奖
12	泾川县	旺仔小火车	尚志春 王蓉蓉	泾川县特殊教育学校	鲁新文 何佩云 刘彦霄	一等奖
13	灵台县	防近视眼镜框	杨钰瑶 周欣懿	灵台县什字中心小学	杨亚萍 李雪琴 曹文祥	一等奖
14	灵台县	红外线自动感应洗手器	王愉馨 刘佳怡 杨恩泽	灵台县城南小学	孙雪红 李 琼 郭红梅	一等奖
15	崇信县	智能交互艺术装置——崇信印象	梁若凡 张玥怡 郭嘉欣	崇信县城区第一小学	马志勇 梁 玮 王 玲	一等奖
16	崇信县	语音交互中国风皮影戏——西游记演示装置	李宇涵 关文哲 陶俊杰	崇信县城区第一小学	马志勇 柳杨军	一等奖
17	庄浪县	一款“基于物联网的智能助老服药系统”	杨涵、董京	庄浪县第一小学	万小玲	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
18	庄浪县	基于汗液监测和环境温度监测的智能调温被子	马誉菲 党辰熙	庄浪县实验小学	罗喜洲	一等奖
19	庄浪县	户外便携式太阳能充电器	魏瑞博 苏源 杨建明	庄浪县水洛镇中川小学	孙俏娟 李跃军	一等奖
20	庄浪县	简易实用性地漏毛发分离器的制作	高铎 闫梦涵	庄浪县阳川小学	高宏太 魏立	一等奖
21	庄浪县	一种新型垃圾收集器的设计与制作	苗绍卓 陈康伟	庄浪县良邑小学	李敏 张建梅	一等奖
22	庄浪县	庄浪高台的设计原理及改进	沈怡帆 陈家怡	庄浪县南坪学区	刘莉	一等奖
23	庄浪县	饮健康水 创造美好未来	马致尧 朱嘉政 王念祖	庄浪县北辰学校	柳玉霞 陈育来 张晗	一等奖
24	静宁县	多功能伸缩式黑板擦	景硕 贾博雄 赵玮	静宁县七里中心小学	张学飞 刘小龙 戴璐	一等奖
25	崆峒区	基于Arduino的扶梯扶手消毒清洁装置	王彦涛 袁铭宸	崆峒区实验小学	史龙飞 马金英 杜知瑞	二等奖
26	华亭市	用身边的蔬菜确定普通水果酸碱性	许博程 袁伟琪 马思怡	华亭市实验小学	赵莉莉 陶文娟 马丽丽	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
27	华亭市	远程触发式二氧化碳灭火器	李梓航 丁紫朔 张昕颖	华亭市实验小学	董丽珍	二等奖
28	华亭市	酒精测试仪	兰佳琪 禹博楠 兰丽凡	华亭市山寨乡刘河小学	李 峰 王艳萍 姬 涛	二等奖
29	华亭市	追光太阳能热水器	唐雨涵 郭佩珊	华亭市山寨学区中心小学	宋广明 郭康祖 谢晓明	二等奖
30	华亭市	一种集成式防盗报警器	樊 杰 郭 浩	华亭市山寨学区中心小学	李 峰 宋广明 冉淑慧	二等奖
31	华亭市	非牛顿流体的实际应用——减速带	郭佩珊 秦昊天	华亭市山寨学区中心小学	姬 涛 王 立 秦昊天	二等奖
32	华亭市	健康智能书架	胡浩琪 唐雨涵	华亭市山寨学区中心小学	安有志 郭成成 张俊林	二等奖
33	华亭市	家用型地震报警器	王佳熙 米思洁 柳博曦	华亭市实验小学	陶文娟 赵莉莉 马丽丽	二等奖
34	华亭市	马路排水井盖自动升降排水辅助装置	董佩恩 张泽语 戴馨怡	华亭市实验小学	张 晶 李 华 黄亚萍	二等奖
35	华亭市	乒乓球捡拾器	薛丁齐 麻歆悦 王子扬	华亭市皇甫学校	马红艳 赵淑玲 裴玲娟	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
36	泾川县	智能避障小车	韩仪轩 韩世博 千李浩	太平镇中心小学	魏军锋 刘婷玉 李小虎	二等奖
37	灵台县	新能源发电小屋	张艺馨 巩睿 王思洋	灵台县城南小学	李月娟 张建荣 仇玉玲	二等奖
38	灵台县	用纯净水做动力的新型环保汽车	乔乔 史佳昕	灵台县蒲窝中小	谈军艳 孙涛 杨进	二等奖
39	灵台县	红外线感应智能自动饮水机	刘子涵 叶轩星 岳紫菱	灵台县城南小学	谈军艳 李荟 周丁玲	二等奖
40	灵台县	自制饮水机	杨正宜 黄子轩	灵台县城南小学	张丽丽 黄小燕 白春艳	二等奖
41	崇信县	机器人火灾逃生模拟	陈宇涵 路亚琪 谢嘉俊	崇信县柏树镇秦家庙小学	陈福海 路等军 陈子同	二等奖
42	庄浪县	简易地震报警器	孙浩栋 张嘉熙	庄浪县思源实验学校	岳艳琴 高浩浩	二等奖
43	庄浪县	一种可自动消毒的智能垃圾桶	马文宇 徐梓超 徐宸轩	庄浪县第二小学	崔军军	二等奖
44	庄浪县	水火箭	李天宇 苏杰 苏军	庄浪县良邑小学	柳程程 靳喜军 何海	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
45	庄浪县	户外野营自动消毒餐具盒	柳梓宁 王紫涵	庄浪县水洛镇郭堡小学	王亚娅	二等奖
46	庄浪县	互拼式升降课桌创新设计	李雅瑄 李沐轩	庄浪县水洛镇中川小学	柳雅莉 柳芳玲	二等奖
47	庄浪县	发酵型酸豆乳复合饮料的研制	刘明慧 苏凯博	庄浪县南坪刘窑小学	李永杰 孙亚珍	二等奖
48	静宁县	废旧利用自制二级水火箭分离器设计与制作	王 茗 王月妙	静宁县城关小学	雷小莉 雷小红 王鹏程	二等奖
49	市直	平凉市水生态环境保护研究报告	袁一瑄 吴昊泽 安益萱	平凉市拂晓小学	杨亚莉 马志娟 吴佳徽	三等奖
50	崆峒区	一种输液器智能止流装置的开发设计	王宇轩 岩昱辰 王依涵	崆峒区西郊小学	朱秋燕	三等奖
51	崆峒区	垃圾分类--争做文明市民	吕思言 段力垚 张 森	崆峒区广成学校	张义存 杨红艳 高怀聪	三等奖
52	崆峒区	用固体泡沫胶制作的各类科技模型	摆伊芮 高永喆 张 野	崆峒区广成学校	高怀聪 马亚丽 李永雯	三等奖
53	华亭市	手工制作送货机器人	刘勇康 母歆蓓 曹宸溪	华亭市皇甫学校	李晓娟 刘星星 康旭红	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
54	华亭市	吉他演奏家	于毅平 高语阳 李铭涵	华亭市皇甫学校	李晓娟 韩明霞 马强	三等奖
55	华亭市	人工智能拐杖	伍心宇 张宸瑜	华亭市实验小学	张鹏程 陈红红 陈佰平	三等奖
56	华亭市	环保小夜灯	段琳昱 张奕涵 张议之	华亭市皇甫学校	李海霞 王翻良 陈晓艳	三等奖
57	华亭市	光电协作双动力农用机器人	张嘉轩 妥雨蒙	华亭市皇甫学校	唐丽娟 杨小龙 妥刚	三等奖
58	华亭市	自制手摇发电机	潘浩宇 张君瑶 杨璟言	华亭市皇甫学校	唐丽霞 杨屈莉娟	三等奖
59	华亭市	太阳能、电能混合动力小车	张焮 庞泽鸣 曹淑钊	华亭市皇甫学校	黎丽娜 马彩红 唐丽娟	三等奖
60	华亭市	烟雾感应报警器	徐浩哲 米佳 仇天睿	华亭市实验小学	张连平 张小艳 牛蕾	三等奖
61	华亭市	声控小车	张哲 李书启 严煜琪	华亭市西郊小学	李鑫瑞 何瑞锐 刘海燕	三等奖
62	华亭市	一种自动控制污染物回收消毒垃圾桶	俞轩强 李鹏宇	华亭市西郊小学	禹军平 孙小莉	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
63	华亭市	多功能金属遥控坦克	陈博远 罗锦晖 王润麒	华亭市皇甫学校	张巧梅 李鸿飞 王珍珍	三等奖
64	华亭市	太阳能热水器防护神器	薛丁奇 麻歆悦 王子扬	华亭市皇甫学校	徐 瑞 裴玲娟 马红艳	三等奖
65	华亭市	循环小喷泉	何沐晨 刘浩然 蔡嘉恒	华亭市皇甫学校	孙 娜 刘国柱 张 丽	三等奖
66	华亭市	绿动校园 童样精彩	杨 帅 丁子涵 肖沁钰	华亭市实验小学	负 艳 沈国庆 王小娟	三等奖
67	泾川县	风力发电灌溉模型	章 健 吕 辰 温耀阳	城关镇水泉寺小学	王 菲 袁小霞 尚会娟	三等奖
68	泾川县	易拉罐电动小火车	樊一璇 史佳媛	城关镇水泉寺小学	张小莉 杨田英 刘万春	三等奖
69	泾川县	电动滑翔飞机	鱼禄尧 张子轩	泾川县第三小学	陈英妮 杨银慧 沈燕玲	三等奖
70	灵台县	液压升降大桥	杨 蕾 郭家辰	灵台县城南小学	陶雪婷 黄小燕 冯亚娟	三等奖
71	灵台县	机械密码保险箱	杨晨曦 曹梓涵 曹云娇	灵台县城南小学	何 莉 郑晓娜 杨 勇	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	指导老师	获奖等次
72	崇信县	走进绿色学校 争当植物小专家	关棧 黄子懿 吴卉	崇信县城区第二小学	刘丽红 保丽丽 王小刚	三等奖
73	崇信县	保护家乡河 我们在行动青少年科技实践活动	于皓宇 李秀萍 章亦可	崇信县城区第二小学	章海龙 王莉潇 吴潇	三等奖
74	崇信县	水陆两栖生态检测船	梁锦昊 任建宇 李梓萌	崇信县城区第二小学	李娜 信亚娟 朱睿	三等奖

2023年平凉市青少年科技创新大赛科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目（科教制作类）

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
1	崆峒区	智能矫姿坐垫	孙庆玲	平凉市崆峒区四十里铺镇 甲积峪初级中学	一等奖
2	崆峒区	一种口型比对装置	尚 娜	平凉市崆峒区上寺台 回民小学	一等奖
3	崆峒区	一种活动圆形数学演示器的制作和运用	韩莉莉	平凉市第十中学	一等奖
4	崆峒区	木炭还原氧化铜实验的改进与创新	刘振中	平凉市第七中学	一等奖
5	华亭市	带有新能源并网插孔的家用配电箱	刘娟丽	华亭市第一中学	一等奖
6	泾川县	多彩LED数显时钟	郭 倩	泾川县王村镇中心小学	一等奖
7	灵台县	光的教学自制教具——神奇的光现象	马良玉	灵台县中台学区	一等奖
8	灵台县	自动感应洗手液给液器	乔建设	灵台县东关小学	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
9	灵台县	移动式环保净水车	马 琼	灵台县陇塬明都幼儿园	一等奖
10	崇信县	全自动智能泡泡机	陈红霞	崇信县第二幼儿园	一等奖
11	庄浪县	智能化健康课桌椅	魏杰辉	庄浪县第二小学	一等奖
12	庄浪县	一种红外光谱分析装置	徐 斐	庄浪县紫荆中学	一等奖
13	庄浪县	一种教学用能显示昼夜的地球仪	柳增院	庄浪县岳堡中学	一等奖
14	市直	对氨的制备与喷泉实验一体化改进设计	张嘉莉	陕师大平凉实验中学	二等奖
15	崆峒区	一种合理化和智能化课程设置软件的设计开发	秦 蓉	平凉市第九中学	二等奖
16	崆峒区	浮力测试实验装置	柳晓斐	平凉市第八中学	二等奖
17	华亭市	小学科学昼夜交替现象演示模型	薛 欢	华亭市西郊小学	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
18	华亭市	自制多维度电磁阻尼探究仪（引入DIS实验设备）	闫小军	华亭市第一中学	二等奖
19	泾川县	废物利用环保迷你饮水机	史文娟	泾川县第四幼儿园	二等奖
20	泾川县	比较不同物质吸热情况实验创新	赵小霞	泾川县第二中学	二等奖
21	泾川县	滴水时钟模型	赵有军	泾川县高平镇大寺坳小学	二等奖
22	泾川县	具有感应测电功能手套	王晓华	泾川县第四中学	二等奖
23	灵台县	水钟模型---浮力带动下的等时性滴水计时器	郭 涛	灵台县第一中学	二等奖
24	灵台县	三角函数演示仪	任燕妮	灵台县荆山学校	二等奖
25	崇信县	手机支架创新设计	刘志鹏	崇信县职业教育中心	二等奖
26	崇信县	数码管雨水关窗系统	王凤凤	崇信县职业教育中心	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
27	庄浪县	一种基于单片机开发的作业管理智能书包	张银霞	庄浪县实验小学	二等奖
28	庄浪县	新型自动消毒器	李亚莉	庄浪县第三中学	二等奖
29	崆峒区	手工绘本小蝌蚪找妈妈	刘亚荣	平凉市崆峒区柳湖镇十里铺回民小学	三等奖
30	崆峒区	一种可画绝对水平线的多功能教学三角板	林 慧	平凉市第八中学	三等奖
31	华亭市	自制压水井模型	孙建国	华亭市第三中学	三等奖
32	华亭市	高效率的烘干安全检查装置	景秀茹	华亭市第一中学	三等奖
33	华亭市	一种具有低损耗电源电路的机顶盒	张 燕	华亭市第一中学	三等奖
34	泾川县	扫地机器人	王雪莲	泾川县光彩幼儿园	三等奖
35	泾川县	制作教学随机抽查转盘	史会荣	泾川县第一中学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
36	泾川县	汉语拼音训练神器——拼音魔力转盘	脱彩红	泾川县第三小学	三等奖
37	泾川县	老干妈香辣酱瓶在质量守恒定律实验中的妙用	张 达	泾川县第二中学	三等奖
38	灵台县	发电变电供电过程模型	杨亚萍	灵台县什字中心小学	三等奖
39	灵台县	自制多功能声源	史清灵	灵台县第一中学	三等奖
40	崇信县	智能安全交通装置	温佩佩	崇信县第二幼儿园	三等奖
41	崇信县	无限循环小水车	张鹏华	崇信县幼儿园	三等奖
42	崇信县	创意智能“摩天轮”	李湘雪	崇信县第二幼儿园	三等奖
43	崇信县	彩色手电筒	李小霞	崇信县城区第二小学	三等奖
44	庄浪县	简易防滑鞋的制作工艺	李长旺	庄浪县万泉中学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
45	庄浪县	防睡一体化课桌椅的创新设计	柳淑英	庄浪县第二小学	三等奖
46	庄浪县	神奇的酵素	苏 静	庄浪县思源实验学校	三等奖
47	静宁县	全视角激光几何体截面演示器	黎顺兵	静宁县阿阳实验学校	三等奖

2023年平凉市青少年科技创新大赛科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目（科教方案类）

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
1	市直	“走进气象 探索气象奥秘”科技教育活动方案	文淑娟	平凉市第四中学	一等奖
2	市直	光影定格，让瞬间永恒	靳歆怡	平凉市第四中学	一等奖
3	市直	创建文明城市 建设绿色家园	姚立琰	平凉市实验小学	一等奖
4	市直	走进幸福园 探究畦垄间的科学与技术 ——平凉市拂晓小学六年级（3）班劳动科学探索体验	杨亚莉	平凉市拂晓小学	一等奖
5	市直	珍惜粮食我先行 争当节粮小标兵	李玲玲	平凉市幼儿园	一等奖
6	崆峒区	“双减”背景下探究学生心理健康教育科技方案	马 莉	平凉市崆峒区东大街小学	一等奖
7	崆峒区	梦想“传”动你我，科技“感”知校园——“物联网之感知校园” 科技教育方案	张伟胜	平凉市第五中学	一等奖
8	崆峒区	非物质文化遗产崆峒武术邮票的设计与制作	杨瑞颖	平凉市崆峒文武学校	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
9	崆峒区	“落实双减教育、培育七巧之星”科技活动方案	朱娇娇	平凉市崆峒区新河湾小学	一等奖
10	崆峒区	弘扬传统文化 静待德育花开	雷 翮	崆峒区上寺台回民小学	一等奖
11	崆峒区	非机动车未佩戴头盔阻断行驶装置	马小娟	平凉市崆峒区东大街小学	一等奖
12	崆峒区	基于Arduino课程的普适性基层学校科技教育方案	郭 丹	平凉市第七中学	一等奖
13	华亭市	逐梦蓝天 放飞自我——科技辅导方案	马 杰	华亭市实验小学	一等奖
14	华亭市	调查校园生物的多样性	乔淑惠	华亭市第三中学	一等奖
15	华亭市	探究清洁能源的奥秘	李 萍	华亭市实验小学	一等奖
16	泾川县	特殊儿童行为习惯养成教育的活动方案	陈莉琴	泾川县特殊教育学校	一等奖
17	泾川县	走进科技，点亮智慧	魏 超	泾川县第二中学	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
18	泾川县	头发飞起来了	可小娟	泾川县第五幼儿园	一等奖
19	泾川县	马铃薯电池的制作	章海洋	泾川县飞云镇学区	一等奖
20	泾川县	我们与“番茄”共成长实践活动方案	马玉莹	城关镇水泉寺小学	一等奖
21	灵台县	轻而易举分垃圾 举手之劳变资源——灵台县城南幼儿园垃圾分类科教方案	李 娟	灵台县城南幼儿园	一等奖
22	灵台县	《科学用水——一日用水调查》科技教育方案	杜丽萍	灵台县中台学区	一等奖
23	灵台县	开展“整理与收纳”主题活动，做幸福小学生	赵 红	灵台县东关小学	一等奖
24	灵台县	关于开展“科技助力 传承文化 筑梦未来”系列活动的实施方案	张 莉	灵台县第一中学	一等奖
25	崇信县	家庭科学实验——巧用紫甘蓝自制酸碱指示剂趣味化学	仇红霞	崇信县第二中学	一等奖
26	庄浪县	民间非遗文化剪纸走进校园劳动实践课堂	杨 霄	庄浪县教育局	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
27	庄浪县	智能坐姿提醒器科技教育方案	苏惠莉	庄浪县通化镇中心小学	一等奖
28	庄浪县	“碳中和”行动科技教育活动方案	李宏贤	庄浪县万泉中学	一等奖
29	庄浪县	科技改变生活 创新成就人生Technology Changes Life, Innovation Achieves Life	董军军	庄浪县韩店农业中学	一等奖
30	庄浪县	“科普走进幼儿园”消防教育活动方案	郑玉红	庄浪县第二幼儿园	一等奖
31	庄浪县	体验科技魅力 探索科学奥秘——融合STEAM理念引领小学生参与科技探索和实践方案	李克福	庄浪县永宁学区	一等奖
32	庄浪县	科技创新活动——验钞机	王旭霞	水洛镇郭堡小学	一等奖
33	庄浪县	弹性势能——回力车	李小平	庄浪县教育局	一等奖
34	庄浪县	光谱在生活中的广泛运用	李碧夏	庄浪县职业教育中心	一等奖
35	静宁县	“发掘地方艺术元素 弘扬传统剪纸文化”主题活动	王妍	静宁县第一中学	一等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
36	静宁县	智能跑步计时器	王毅	静宁县第二幼儿园	一等奖
37	崆峒区	有趣的校园植物	刘静	平凉市崆峒区西郊小学	二等奖
38	崆峒区	情系乡村小学生科学应用健康饮料科技方案	朱娅娟	平凉市崆峒区花所镇中心小学	二等奖
39	崆峒区	创意动手做，编程促思维-----“应用arduino控制器创作-----基层乡村党群活动室智慧环境创建”科教活动方案	姜黎黎	平凉市第八中学	二等奖
40	崆峒区	平凉的历史遗留古建筑--初中美术综合实践活动方案	朱潇剑	平凉市第七中学	二等奖
41	华亭市	《智能灌溉装置》	巩伟	华亭市实验小学	二等奖
42	华亭市	"远离食品黑科技"化学趣味实验大赛	陈花	华亭二中	二等奖
43	华亭市	关注雾霾天气 加强环境保护	摆秀芳	华亭市东华学区	二等奖
44	华亭市	基于智能循迹小车D2-7的STEM科技教育案例	蒋丽莉	华亭二中	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
45	华亭市	“科技强国 奋斗有我”之乐高机器人编程大赛方案	程海霞	华亭二中	二等奖
46	华亭市	探究动画奥秘 激发创作活力—flash动画创作科技教育活动	吴晓霞	华亭三中	二等奖
47	泾川县	“生态系统小比较 保护地球大家园”科技教育活动方案	尚雅琼	泾川县中街小学	二等奖
48	泾川县	拒绝垃圾食品，合理健康膳食 ——科技教育活动方案	何转梅	泾川县第一中学	二等奖
49	泾川县	水源保护	杨 兴	泾川县丰台镇中心小学	二等奖
50	灵台县	开展环保教育 创建绿色校园	吕春文	灵台县中台学区	二等奖
51	灵台县	灵台二中绿色环保，无垃圾校园创新活动方案	王红艳	灵台县第二中学	二等奖
52	灵台县	增强环保意识 共建美丽家园	马良玉	灵台县中台学区	二等奖
53	灵台县	DIY手工工艺	王海海	灵台县城南小学	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
54	灵台县	我是绿色校园创建小卫士	王海燕	灵台县城南小学	二等奖
55	灵台县	“点亮科技梦，一起向未来”——城南小学2023年社团活动暨科技节活动方案	姚娟	灵台县城南小学	二等奖
56	灵台县	用英语讲好节气故事，用行动弘扬中国文化——灵台二中首届英语科技嘉年华活动方案	赵文军	灵台县第二中学	二等奖
57	灵台县	师生共筑科创梦想 全民享受美好生活	张鹏华	灵台县北沟九年制学校	二等奖
58	灵台县	生活中废物的回收与利用	杨志华	灵台县城南小学	二等奖
59	灵台县	磁悬浮铅笔	郭星	灵台县荆山学校	二等奖
60	灵台县	灵台县荆山学校第一届校园科技节活动方案	杜小艳	灵台县荆山学校	二等奖
61	崇信县	莱顿瓶	吴文华	崇信县职业教育中心	二等奖
62	崇信县	“不存在间隔”科技教育活动方案	曹志强	崇信县职业教育中心	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
63	崇信县	网络综合布线学习小组活动	陈文涛	崇信县职业教育中心	二等奖
64	崇信县	勤俭节约 低碳生活	王小英	崇信县锦屏镇东庄小学	二等奖
65	崇信县	我弹跳 我快乐	张茸茸	崇信县第二幼儿园	二等奖
66	崇信县	让崇信县非遗文化之花在幼儿园绽放	石 燕	崇信县第二幼儿园	二等奖
67	庄浪县	立德树人“传承红色基因 培育时代新人”科教方案	吴喜仓	庄浪县紫荆中学	二等奖
68	庄浪县	保护地球，预防环境污染	王斗平	庄浪县水洛镇徐碾小学	二等奖
69	庄浪县	整合利用多元化环境资源优化开展自然探究课程的方式	张淑霞	庄浪县第六幼儿园	二等奖
70	庄浪县	“校园生活中废物的分类回收与利用”青少年科技教育活动方案	张兰茹	庄浪县水洛学区郭堡小学	二等奖
71	庄浪县	有趣的生命--西葫芦PVC管道种植——基于幼儿科学课教学实践的研究	苏颖平	庄浪县新世纪幼儿园	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
72	庄浪县	关于探索神奇种子生长过程的实践研究	周巧妹	庄浪县第四幼儿园	二等奖
73	庄浪县	生活中的科学-DIY香水	李 蓉	水洛学区李碾小学	二等奖
74	庄浪县	一叶知多少——以叶为主题的探究式科技创新教育活动方案	孙文静	庄浪县第六幼儿园	二等奖
75	庄浪县	“我与蚕儿共成长”活动实践方案	张淑燕	庄浪县第三幼儿园	二等奖
76	庄浪县	厚朴当归，泽兰远志——“探寻身边的中草药活动”方案	张钧志	庄浪县岳堡学区	二等奖
77	庄浪县	撑起安居梦 装点幸福家——万泉镇高川小学呵护绿色植物科普教育活动方案	王晓静	庄浪县万泉镇高川小学	二等奖
78	庄浪县	基于问题驱动的创客启蒙教育教学方法，结合信息化教学手段进行 中职数学兴趣教学的实践与探索	王咪咪	庄浪县职业教育中心	二等奖
79	庄浪县	探索初中道德与法治课堂教学中如何渗透非遗剪纸艺术教育的实践 研究	罗高龄	庄浪县盘安中学	二等奖
80	庄浪县	庄浪县水洛中学校园科技教育活动方案	孟继贤	庄浪县水洛中学	二等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
81	庄浪县	健康口腔 从齿开始-自制迷你小牙膏科技教育活动方案	石丽霞	庄浪县第七幼儿园	二等奖
82	静宁县	如何科学有效规范低年级学生书写姿势	张粉娟	静宁县文惠小学	二等奖
83	静宁县	走进安吉游戏 追寻科学奥秘	张 瓌	静宁县西岭幼儿园	二等奖
84	静宁县	初中生物实验方案创新探究	宋燕玲	静宁县第三中学	二等奖
85	静宁县	走进游戏世界 探索平衡秘密	张 麟	静宁县第一幼儿园	二等奖
86	静宁县	“防火安全无小事，时时处处需留心”科技活动方案	王小萍	静宁县第二幼儿园	二等奖
87	崆峒区	在趣味实践活动中完成小学生的科教启蒙	张亚妮	平凉市崆峒区西郊小学	三等奖
88	崆峒区	科技教育在高中音乐社团中的教育实践活动方案	张显卓	平凉市第五中学	三等奖
89	崆峒区	倡导文明，建设绿色校园科技活动方案	常凯翔	平凉市崆峒区广成学校	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
90	崆峒区	治理白色污染 创建宜居宜业新平凉	张义存	平凉市崆峒区广成学校	三等奖
91	崆峒区	“保护泾河，爱护候鸟”科技教育活动方案	朱凌炜	平凉市第八中学	三等奖
92	崆峒区	“异想天开 科幻未来”科幻画创作科教活动方案	苏海霞	平凉市第八中学	三等奖
93	崆峒区	提升中小学生学习科学学科学科教活动方案	邓小霞	平凉市崆峒区教育局	三等奖
94	崆峒区	营造文明校园 创建低碳校园	何丹涛	平凉市崆峒区广成学校	三等奖
95	华亭市	非遗文化进校园之木刻版画	张俊林	华亭市山寨乡中心小学	三等奖
96	华亭市	脑科学融合人工智能AI建设未来新城	叶 斌	华亭市实验小学	三等奖
97	华亭市	全息教室：打砸身临其境的学习体验	李圆圆	华亭市东华小学	三等奖
98	华亭市	“校园小学生近视高发亟待干预”科技教育活动方案	李小娟	华亭市东华小学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
99	华亭市	远离垃圾食品关注身体健康——科学教育方案	禹军平	华亭市西郊小学	三等奖
100	泾川县	北斗领航 少年逐梦——体验北斗卫星导航系统活动方案	杜瑞丽	泾川县第二中学	三等奖
101	泾川县	传播低碳文明，参与环保行动	李爽云	城关镇甘家沟小学	三等奖
102	泾川县	《让生活垃圾有序“回家”》	魏春刚	泾川县王村镇中心小学	三等奖
103	泾川县	爱护绿水青山，共建绿色家园《我是小小环保员》	王金丽	泾川县汭丰镇中学	三等奖
104	泾川县	《厉行勤俭节约 反对铺张浪费》	关淑会	泾川县城关镇兰家山小学	三等奖
105	泾川县	探索未知世界 培养创新人才	赵铁军	泾川县党原镇中学	三等奖
106	泾川县	拒绝饮料 科学饮水 守护健康	曹海霞	泾川县党原镇高崖小学	三等奖
107	泾川县	“保护物质文化遗产 传承中华优秀传统文化”科技教育活动实施方案	苏秀霞	泾川县第一中学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
108	泾川县	心手相牵助成长美术活动参与留守儿童心理健康教育实施方案	魏瑞珺	泾川县第一中学	三等奖
109	泾川县	环保小卫士，绿色我先行	段小芸	泾川县第五幼儿园	三等奖
110	泾川县	“绿色生活家”科技教育活动方案	杨喜兵	太平镇崖窑小学	三等奖
111	泾川县	创食品安全城 享文明新泾川---科技教育实践活动方案	林小英	太平镇中心小学	三等奖
112	灵台县	参与美境行动 废纸再生利用	郭红莉	灵台县东关小学	三等奖
113	灵台县	开发种植基地 培植科技意识	任东明	灵台县星火中学	三等奖
114	灵台县	校园科技节活动方案	曹惠琴	灵台县第一中学	三等奖
115	灵台县	树立环保意识 装点绿色家园	陆亚平	灵台县第一中学	三等奖
116	灵台县	“倡导节能减排 呼唤绿色家庭”科技教育活动方案	杨晓英	灵台县城南小学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
117	崇信县	携起你我双手 共创绿色校园	梁麦莲	崇信县城区第一小学	三等奖
118	崇信县	创新德育体系 深化育人实效	王旭涛	崇信县第二中学	三等奖
119	崇信县	树立“低碳”理念，创建绿色校园	王 琼	崇信县锦屏镇于家湾小学	三等奖
120	崇信县	保护环境，绿化校园	王 瑛	崇信县锦屏镇九功九年制学校	三等奖
121	崇信县	绿色种植，让植物永驻阳台	关 欣	崇信县第二幼儿园	三等奖
122	崇信县	让垃圾科学分类助力全国文明城市创建	高亚婕	崇信县教育和科学技术局	三等奖
123	崇信县	创编科学童谣童话对学生科学认知和创新精神的影响---以小学阶段中高年级学生为实例方案	袁小艳	崇信县教育和科学技术局	三等奖
124	崇信县	崇信县教科系统中小学生科技节活动方案	岳正西	崇信县教育和科学技术局	三等奖
125	庄浪县	防单亲贫困学生“杨某、王某”家庭复贫返贫教育支撑方案	柳保平	庄浪县水洛中学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
126	庄浪县	关爱心灵 快乐成长——庄浪一中心理健康科普教育活动方案	谢彦生	庄浪县第一中学	三等奖
127	庄浪县	小学基于生活常见导体中数字信号互动的“小钢琴” 科技辅导员教育方案	刘 敏	庄浪县良邑学区	三等奖
128	庄浪县	开展农村问题学生心理疏导，深化学生健康心理的教育方案	韩 彦	庄浪县南坪中学	三等奖
129	庄浪县	思维导图在小学学科教学中的运用实践活动方案	毛倩倩	庄浪县大庄镇刘庙小学	三等奖
130	庄浪县	幼儿亲子阅读指导策略解析	袁海燕	庄浪县第四幼儿园	三等奖
131	庄浪县	开展生态文明教育，绘就和美乡村画卷	王 莉	庄浪县紫荆中学	三等奖
132	庄浪县	探究清洁能源，助力“低碳生活”	王佳佳	庄浪县水洛中学	三等奖
133	静宁县	“走进生活中的传统文化”主题科技教育活动	罗庆望	静宁县八里学区高城寨小学	三等奖
134	静宁县	农村小学如何科学有效开展大课间体育活动	闫工作	静宁县八里学区高城寨小学	三等奖

序号	县（市、区）	作品名称	申报者	所在学校	获奖等次
135	静宁县	走进农村英语 探究“两极分化”	贾光丽	静宁县第四中学	三等奖
136	静宁县	信息技术融合课堂 赋能师生共成长	雷金豆	静宁县德顺小学	三等奖
137	静宁县	劳动砺心志 实践促成长	李乾赐	静宁县实验小学	三等奖
138	静宁县	走进农村小规模学校 探讨复式教学	任志强	静宁县雷大中心小学	三等奖
139	静宁县	守护家园，争做环保小卫士	马小亮	静宁县威戎小学	三等奖
140	静宁县	关于拟建航天航空展览体验室以针对我校学生开展航天航空科普活动的实施方案	王红周	静宁县阿阳小学	三等奖
141	静宁县	中班幼儿建构游戏科学指导方案	武小燕	静宁县第四幼儿园	三等奖
142	静宁县	“英”为有你 “语”众不同	鲍进霞	静宁县第一中学	三等奖
143	静宁县	强化安全管理 珍爱美好生命	吕卓卓	静宁县实验小学	三等奖