

兰州市科学技术协会
兰州市教育局
兰州市科学技术局
兰州市生态环境局
兰州市体育局
共青团兰州市委员会
兰州市妇女联合会
兰州市知识产权局

文件

兰科协发〔2023〕1号

**关于公布第38届兰州市青少年科技创新大赛
获奖名单的通知**

各县区科协、教育局、科技局、生态环境局县区分局、体育局、团委、妇联、知识产权局，兰州新区教体局、兰州高新区社农局，市属各中小学，市管民办学校、事业办学单位：

由兰州科协、兰州市教育局、兰州市科技局、兰州市生态环境局、兰州市体育局、共青团兰州市委、兰州市妇联和兰州市知识产权局共同举办的第38届青少年科技创新大赛于2022年12月圆满结束。

经大赛评审委员会专家评审，共评出青少年科技创新成果一等奖47项、二等奖93项、三等奖125项，少年儿童科学幻想画作品一等奖50项、二等奖113项、三等奖158项，科技实践活动一等奖3项、二等奖7项、三等奖9项，科技辅导员科教方案一等奖4项、二等奖10项、三等奖13项，科技辅导员科教制作一等奖3项、二等奖5项、三等奖10项，优秀辅导教师71名，优秀组织奖15个。

本次大赛获奖名单已于2022年12月5日至2022年12月11日在兰州市科协网站（<http://www.lzskx.com>）进行公示，公示期间无异议，现将获奖名单予以公布。

附件：第38届兰州市青少年科技创新大赛获奖名单





兰州市生态环境局



兰州市体育局



共青团兰州市委员会



兰州市妇女联合会



兰州市知识产权局
2023年1月9日

附件:

第38届兰州市青少年科技创新大赛获奖名单

一、青少年科技创新成果

一等奖(47项):

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
1	社区共享空间智慧系统的疫情防控应用探究	席 娜 周政霖	小学五年级 小学六年级	中国科学院兰州分院小学	赵风琴 姜振乾
2	智能太空鞋	郑嘉乐	小学六年级	榆中县博雅小学	王文娟
3	快递分拣装置	曾柏霖	小学三年级	兰州市西固区福利东路第二小学	唐 玲 李少华
4	太阳能吸尘车	巨继泽 王吉博	小学六年级 小学六年级	永登县树屏镇杏花小学	费克艳 王金红
5	“手机终结者”——帮助智能设备成瘾者的戒断工具	豆文浩	小学五年级	榆中县一悟小学	窦爱静
6	制作水上遥控救援浮板,达到自动救援效果	王睿涵	小学五年级	兰州市西固区福利东路第三小学	刘 畅
7	遥控移动多功能车用三角警告牌	伏承灏	小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学	李少华 李 瑛
8	海姆立克急救机械臂装置设计	王子毅	小学五年级	兰州市安宁区孔家崖第一小学	雷天虹
9	多容器饮料瓶	杜书贤	小学四年级	永登县连电学校	梁晓霞 黄国海
10	关于手动双头风扇的设计与创新	张依影	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	岳芹宇 瞿莉萍
11	太阳能可蓄电多功能生活小助手	李昊洋	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 朱衍秀
12	解压乐园	张书恺	小学五年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
13	废弃口罩专用消毒垃圾桶	张雨婵	小学五年级	兰州市城关区酒泉路小学	张建伟 王燕红
14	不添“堵”的公交	张瑞安	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 朱衍秀
15	关于无接触手消毒液按压器的研究发明	王浩哲	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	姚琴霞 张娇娇
16	螳螂研究——以中华广斧螳螂为例	张益嘉	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 高卫欣
17	“家庭废弃口罩处理”社会问题探究	朱 确 杨若翎	小学四年级 小学四年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏 王 娥
18	红锯蛱蝶羽化观察报告	卓昱辰	小学五年级	兰州市西固区福利东路第三小学	刘 畅

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
19	智能+井盖	刘浩然 李昱辰 刘奕睿	初中二年级 初中二年级 初中一年级	兰州市第十一中学	火高上 金建鑫
20	自助核酸采样机器人	柴佳源 杨卓凡 李金松	市属学校	西北师范大学第二附属中学	庞 荣 魏 艳
21	太阳能无接触全自动核酸检测机器人	李睿嘉 杨海涛	初中三年级 初中三年级 初中一年级	兰州市第八十八中学 兰州市第六十六中学	魏 萍 陈燕琴
22	基于物联网的智慧校园环控系统	徐昱森 杨骐瑜	初中一年级 初中二年级	皋兰县第四中学	魏秀娟 俞婧雯
23	基于人体几何尺寸变化的建筑物楼梯安全性研究	刘汀发 刘子坤 赵朗煊	初中三年级 初中三年级	兰州树人中学	高培林
24	利用步进电机制作的微量级滴管	吴海平 金熙博 吴晟华	初中一年级 初中一年级 初中二年级	兰州东方学校 兰州东方学校 兰州市第十九中学	王德鹏 李承儒
25	公园太阳能充电椅	巨嘉辉	高中二年级	兰州市第六中学	李强龙 蔺维国
26	低碳生态脱泥装置	贡 择 满 译 姚榛然	初中三年级 初中二年级 初中三年级	兰州交通大学附属中学	韩新明 王艳群
27	“氮”定的元素世家——氮	魏吉瑞	高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	李晓东 张玉霞
28	水面垃圾自动收集器	南蕴哲	初中二年级	兰州市第十一中学	岳 辉 火高上
29	智能消防机器人设计与应用研究	李尚宸 刘慕义 邵 航	初中二年级 初中二年级 初中一年级	兰州树人中学 兰州市第十九中学 兰州树人中学	高培林
30	基于Python的智能引导型停车管理系统设计	党艺珊 康钊梁 李梓萌	初中二年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第十一中学 兰州一中绿地实验学校 兰州市第十一中学	火高上 李宇峰
31	智能巡线小夜灯	芦昱慈 周宏宇	初中一年级 初中一年级	兰州市第三十五中学	杨 瑞
32	自动识别健康码的声光报警门禁系统	梁 璨 何昕怿 侯欣佟	初中二年级 初中二年级 初中一年级	兰州市第九十二中学 兰州市第九十二中学 兰州市第四十九中学	侯小霞 和 芸
33	光照、温度及受风对兰州百合鳞片变红的影响	何冠豪 郭王子轩	初中三年级 初中二年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	季 飞 魏尚忠
34	纳米铁对紫花苜蓿生长的调控研究	张家铭	高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	高丽花 何建刚
35	一种基于人工智能物联网的农业植物栽培系统	王子豪	初中三年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	朱欣君
36	水电解制氢系统设计	林宜亭	初中二年级	兰州市第八十二中学	程鹏超
37	防不胜防 —— 关于佩戴口罩过敏问题调查研究	郭振元 朱雯丽 杨佳悦	初中一年级 初中一年级 初中一年级	兰州市第八十二中学	向 梅 白红艳
38	兰州市常态化核酸检测下检测点设置的调研与建议	赵若兮	初中一年级	兰州树人中学	张玲芳

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
39	兰州市中小学校外培训机构调查—家长和学生对培训机构认知识的调查	巨歆淼	初中二年级	兰州市第五十五中学	贾玉芳 柴 林
40	智慧农业——果蔬培育系统	许向荣 钱 馨 李诚睿	高中二年级 高中二年级 高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	高丽花 李 莉
41	TVC 矢量喷口主动姿态控制固体火箭的研制	郑嘉豪	高中二年级	兰州市第五十九中学	潘富军 杨立军
42	开发制作互动视频与 VR 场景探索室内设计	陈欣杏 刘雨瑶 王思宇	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十九中学	李 平 谢爱霞
43	利用数学模型解决家用洗衣机节水问题	阎 旭 南屹洲	高中三年级 高中三年级	兰州市第五十八中学	史宏亮
44	尝试用涵道风扇制作涡轮喷气发动机模型	周麟亚 牛凯斌	高中二年级 高中二年级	兰州市第六十四中学	许勋义 安 宁
45	兰州市高架桥发展现状调查分析及今后交通发展规划的研究建议	高 峰	高中三年级	兰州市第五十五中学	徐正江 刘金伟
46	让世界充满爱--高中生与家长有效沟通策略研究	李宜蔓	高中二年级	兰州市第五十八中学	王 颖 张 芳
47	高中生失语现象调查报告	陈 默 田宇佳 江晓珂	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学	黄 娜

二等奖（93项）：

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
1	基于电磁感应原理的电梯失控下坠保护装置	蔡沛凌	小学五年级	兰州市西固区福利东路第二小学	褚成美 李少华
2	自动给水器	董奕彤	小学五年级	兰州市城关区酒泉路小学	张建伟 徐 晖
3	一种基于单片机的多功能智能坐姿校正铅笔盒	高 健 付鼎昊	小学六年级 小学六年级	兰州市城关区飞天小学	王玉明 梁华丽
4	智能校园疫情防控机器人	梁轶博 王天胤 朱俊豪	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市七里河区华林路第一小学	张 振
5	隧道灯具灰尘自动清洁装置设计	魏裕源 张晨曦 王梓涵	小学四年级 小学四年级 小学六年级	兰州市七里河区龚家湾第三小学	朱润东 颜晓妤
6	全方位雨伞	马英娜	小学五年级	兰州市城关区酒泉路小学	张建伟 王燕红
7	桌面收纳盒的发明与制作	邹锦裕	小学六年级	兰炼一小新区分校	冉可兴 张 慧
8	Arduino 环境下的程序设计“新能源风扇”	张轩斌	小学五年级	兰州东方学校	巩 雪 李雨函
9	二手烟智能吸附净化装置	卢颢元	小学四年级	兰州东方学校	魏海燕 肖玉香

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
10	无线远程控制钢琴体验机	常轩浩 杨嘉睿	小学四年级 小学三年级	兰州东方学校	魏海燕 巩 雪
11	便捷抽取型线卷收纳盒	殷乐颜	小学四年级	兰州市城关区酒泉路小学	张建伟 蔺 琨
12	自动吸尘器	崔鹜文	小学六年级	兰州市七里河区马滩小学	白 静 师艳华
13	自制感应洗手一体机	孙嘉澳	小学六年级	兰州市城关区平凉路小学	边晓慧 马智馨
14	自制放置型电动打蛋器	张宇恒	小学六年级	兰州东方学校	李雨函 岳 睿
15	火车预警除障小车	冯 泱	小学三年级	兰州市城关区耿家庄小学	赵 倩 肖 青
16	“我的祖国”编程设计	王炯逵	小学六年级	兰州市西固区福利东路第三小学	马正龙
17	智能安全饮水机	张圣杰	小学六年级	榆中县博雅小学	施立云 杨在艳
18	Scratch 环境下的赏析工具— 中国传统佳节-中秋节	毛梓涵	小学四年级	兰州东方学校	巩 雪 李承儒
19	二维码防疫防失重自爬式电梯	闫亭瑞	小学六年级	榆中县一悟小学	王小东
20	DIY 简易自制饮水机	石济榕	小学五年级	兰州市城关区平凉路小学	郑 洁 孟婷婷
21	空间节约型无障碍人行过街天桥	卢亭恺 孙俊铄 高 博	小学六年级 小学六年级 小学六年级	兰州市西固区福利东路第二小学	刘兴花 李少华
22	养鸡测温器	李元璟	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 卜 娜
23	智能户外凳	肖俊辰 张博恩	小学六年级 小学六年级	榆中县一悟小学	梁德伟
24	自动感应过滤饮水机	杨书宇	小学四年级	兰州东方学校	魏海燕 肖玉香
25	关于把人工智能应用到风扇的研究	朱家辰 喻欣悦	小学六年级 小学六年级	兰炼一小新区分校	岳芹宇 李 琴
26	智能坐位体前屈训考一体机	王昕雨 刘文浩	小学五年级 小学五年级	榆中县一悟小学	王小东
27	转角遇到“AI”智慧走廊	李文超	小学六年级	皋兰县中堡小学	邓 彦
28	大车之眼	曹易成	小学六年级	中国科学院兰州分院小学	王丽娴 姜振乾
29	太阳能趋光系统	魏凡淇 韵玉淇	小学五年级 小学五年级	兰州市城关区静宁路小学	王伟毅 杨 瑞
30	探寻绿色世界——不同颜色植物叶绿素含量的研究	向梓睿	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 高卫欣
31	关于鱼缸自动打氧机的发明与制作	王珺一	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	姚琴霞 周国娟
32	关于兰州市新能源汽车充电现状的调查	王思涵 鲁则凯 张馨予	小学三年级 小学三年级 小学三年级	兰州市城关区耿家庄小学	李环宇 任 浩
33	关于紫甘蓝变色的秘密研究	付煜航 白焘玮	小学六年级 小学六年级	兰炼中小学总校第一小学	韩珍珍 陶 莘

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
34	兰州市小学生家庭废旧手机回收利用的调查研究	赵梦成 张翔哲 丁星宇	小学三年级 小学三年级	兰州市城关区耿家庄小学 兰州市城关区耿家庄小学 兰州市城关区榆中街小学	成旭蓉 魏亚男
35	气球的一生——气球爆破的新方法探究	车高媛	小学六年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	杨婷婷
36	关于磁流体的发明研究	邹明阳 姚 祯	小学五年级 小学四年级	兰州市西固区福利路第二小学	邹 敏 牟 丹
37	拉不开的书 ——有趣的摩擦力	黄熙雯	小学五年级	兰炼一小新区分校	张芳芳 冉可兴
38	电瓶充电保护装置及物联网火焰预警	马睿迪 李泽忻 康宸闻	初中一年级 初中一年级 初中二年级	甘肃省兰州市第八十一中学 兰州市第六十六中学 兰州市第五十五中学	吴 珊
39	果茶机	王紫舒 李恺栋 郭雨婷	初中二年级 初中二年级 初中二年级	甘肃省兰州市第八十一中学	薛在升 刘俊德
40	摄像头识别技术智能网球收球机器人	雷佳琦	初中三年级	兰州市第六十六中学	王志杰 阎宏丽
41	家庭住宅火灾报警器	王皓永	初中三年级	兰州市第二十二中学	刘 斌 程 露
42	一种新型吸尘器吸头的设计与实践	周厚涛 马保荣 石文博	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第六十中学	高鹏涛
43	疫情防控下的兰州金城公园观光引导机器人	尚炫秀	初中二年级	西北师范大学第二附属中学	李 鑫
44	一种玻璃温室屋面清洗机器人的结构探究	曹鹏飞 甘济铭	初中一年级 初中一年级	兰州市第六十二中学	展倩茹 王 斌
45	神奇马甲	王博宇	初中三年级	皋兰县第三中学	季润声 马世凯
46	猫狗日记 --智能宠物小窝	苏昱天	初中二年级	兰州市第十一中学	杨 欣 王正军
47	智能调料盒	李俊葆 杨昊儒 魏子清	初中二年级 初中一年级 初中二年级	兰州市第五十六中学 兰州市第十一中学 兰州市第十一中学	杨 溥 杨永军
48	自然灾害对兰州白塔山白塔损毁的可能性分析	张启月 张佳宁 房怀杰	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第六十中学	高鹏涛
49	木炭还原氧化铜探究实验的改进与创新	刘泽宇	初中预初	榆中县第九中学	朱世平 岳 雷
50	食品保鲜小能手	王煜珺 王佐祺 刘茂清	初中三年级 初中三年级 初中一年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州树人中学	王 琦 冯双梅
51	大漠神杞的变色之谜	赵 婷	高中三年级	甘肃省榆中县第一中学	李生平 陈晓东
52	乙醇与金属钠化学实验的改进与创新	杨 坤 牟容恩 史学智	高中三年级 高中二年级 高中二年级	兰州大学附属中学 兰州市第五十二中学 兰州市第五十二中学	杨天龙 沈珍珍
53	甘肃省兰州市永登县农村污水的现状与对其农村污水处理的改进方法的建议	王晓阳	高中三年级	永登县第一中学	谢生永 黄忠武

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
54	疫情期间教室用新型杀菌醒脑喷雾装置	孙嘉璟	高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	陆燕舞 敬菊秀
55	兰州市住宅小区绿化植物调查与分析——以七里河区为例	张竞月 刘 蓉 张哲菲	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十五中学	平 洁 高雅
56	“清洁能源城镇生活垃圾处理”——关于一种垃圾处理感温智能分类报警装置套组的研究	张乾源	初中一年级	兰州树人中学	高培林
57	榆中市民公园植物多样性及分布调查	宋祖涛	初中一年级	榆中县第九中学	胡鹏举 岳 雷
58	智能防近视书桌	梁生锦 徐筠骅 雷智杰	初中三年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第十一中学 兰州市第九十二中学	雷登吉 贡东斌
59	植物“宠物化”研究	张一博 马鸣越	初中三年级 初中三年级	兰州树人中学	高培林
60	基于情景感知的未来新居	马晓军 马兴龙 田子轩	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第三十一中学	范 荣 芮守琴
61	基于物联网的未来农场	苗欣悦 段家承 马维希	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第三十一中学	芮守琴 范 荣
62	RC: 一个C++实现的实验室数据库精确查询程序	李秋辰	初中三年级	兰州市第五十五中学	李霁昇 金 莹
63	基于物联网的佳兴智慧屋	李佳成	初中二年级	兰州市第三十一中学	范 荣 刘颖霞
64	智能自动家庭浇花系统	何冠颖	初中一年级	兰州市第八十二中学	李凌霄
65	人体尿液形成与排出的模型改进	贾 楷 钱肖楠 汪乐怡	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第六十三中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	代 晓 车延萍
66	关于家乡“黑色冰激凌”的调查研究	谢媛如	高中三年级	永登县第一中学	谢生永 张海燕
67	甘蓝型油菜 BnGLK2 基因克隆及其在蕾花中的表达分析	刘佳玥 宋丛萱 满菽敏	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十九中学	李 平 刘 丹
68	不起眼的饮料瓶有妙用——制作物理实验器材	孙晨奕	初中一年级	兰州市第九十九中学	苏彩云 马锦红
69	气压式水流喷泉	何栋森	初中三年级	华中师范大学安宁附属实验学校	王 乐
70	手工制作压水井	狄泽杰	初中三年级	兰州市第三十一中学	马兴家
71	中学生性侵害现象调查研究	黄远达	初中二年级	兰州市第六十三中学	吴艳霞
72	“新冠”与“双减”双重背景下的家长矛盾心理及对策分析	王梓颖	初中二年级	兰州市第五十五中学	梁希珍 王江锋
73	“网红”现象对中学生价值观的影响研究	李子函 张羽杉	初中二年级 初中三年级	兰州市西固区福利东路第三小学 兰州市第六十三中学	田春苗 张健斌

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
74	保护环境 生活更美好 ——关于兰州市西固区垃圾分类情况调查报告	王振杰	初中一年级	兰州市第八十二中学	李万平
75	疫情期间中老年人智能手机使用的调查与分析	康文瀚	初中二年级	西北师范大学第二附属中学	韩月娥
76	发展体育运动 增强中学生体质	付子康	初中二年级	兰州市第八十二中学	向 梅
77	校园足球与初中生全面发展	吴森安	初中二年级	兰州市第三十四中学	郭娟文 黎 笋
78	两栖蛛船	齐元韬	高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	岳艳艳 许 莉
79	KT 板航模飞机的设计和制作	朵志明 孙亮杰 范宗儒	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十二中学	冯连民 杨天龙
80	关于便携式冷链运输	谈 振	高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	岳艳艳 张玉霞
81	妙笔才可生花 ——关于中性笔使用情况的调查和改良设计	王依萌 俞欣妹 刘卓咏	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学	张庆国 梁宗明
82	基于疫情防控的智能看守系统	孙移涛 汤 帅 王怡欢	高中一年级 高中一年级 高中一年级	兰州市第三十四中学	何 滨 牛丞龙
83	互联网下的小型溺水救援器	潘 锴	高中三年级	兰州市第五十五中学	朱玲玲 王鹤龄
84	自动防溢装置	华茂娟	高中二年级	永登县第二中学	李建荣 董海燕
85	一种动摩擦因数的新型测量方法	徐文博 徐海州	高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学	温 波 马文敏
86	基于 Python 编程的一款单词辅助记忆程序	苗浩哲	高中三年级	兰州市第五十九中学	祁海乾 刘 坼
87	有理数下的三阶幻方	王治杰	初中一年级	兰州市第六十五中学	牟国雯
88	防反光卷轴型环保黑板	叶佳睿	高中二年级	兰州市第六十一中学	欧阳杰 杨颜宇
89	太阳高度测量演示仪	魏璐璇	高中三年级	甘肃省皋兰县第一中学	牛文涛
90	志愿服务活动在中学生群体的推广实证研究	田璐珠	高中二年级	兰州市第五十九中学	张 瑞 李 平
91	西固区人口老龄化调查研究	刘子瑞	高中二年级	兰州市第六十四中学	董丽萍
92	关于皋兰县中小学学生上下学安全出行情况调研	杨天一 王奕霏 郭 鑫	高中一年级 高中一年级 高中一年级	甘肃省皋兰县第一中学	杨言霞
93	试用“矛盾分析法”解读小说类文本	包家华	高中一年级	兰州市第五十五中学	马婷婷 齐 芳

三等奖(125项):

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
1	小动物自动喂水器	魏煜轩	小学五年级	兰州市西固区福利路第二小学	冉可兴 禹亚萍
2	以旧“焕”新-点亮星星之火	张桁铖	小学四年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	张 玉
3	液压升降台	许洋睿	小学三年级	兰州市城关区清华小学	柳文军 孙礼坤
4	超级救援舰	郭盈序	小学三年级	兰州市西固区福利东路第二小学	张 琴 李少华
5	单人便携式核酸检测站	孟祥睿	小学二年级	兰州市城关区一只船小学	陈克珍 朱应荣
6	手电筒式电动吸蚊器	王郑焜 高浩东 王小川	小学六年级 小学六年级 小学六年级	皋兰县石洞小学	魏周禧 魏秀珍
7	环保垃圾桶	段云哲	小学六年级	兰州市城关区平凉路小学	边晓慧 骆小飞
8	一种新能源水陆两用车的创新设计	潘子艺	小学四年级	兰州市城关区水车园小学	李旭鹏
9	虹吸原理水循环的制作	甘沐晨	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	王玉芬 张建华
10	金属热胀冷缩演示仪	达轩庆	小学六年级	永登县武胜驿镇金嘴小学	王学明 刘 义
11	自动仓鼠喂水喂食器	苏胤嘉	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 刘 元
12	新能源立体停车场	李承骏 马珺杨	小学四年级 小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	马正龙
13	Scratch 环境下的 3D 打印机系统应用	毛梓烜	小学四年级	兰州东方学校	巩 雪 李承儒
14	自制饮水机	安玲彤	小学二年级	榆中县一悟小学	高桂青 杨虎彪
15	关于捕鼠神器的研究报告	王代民	小学六年级	兰炼一小新区分校	冉可兴 蔡 娟
16	基于 Arduino 控制的全自动升降智能书桌	施靖毓	小学六年级	榆中县来紫堡乡骆驼巷学校	马永胜 魏家强
17	护眼台灯的发明与制作	周 杨 杨宏业 贾 鑫	小学六年级 小学五年级 小学四年级	兰炼一小新区分校	张静慧 谢世强
18	关于履带车工作原理的研究	刘羿江	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	张红燕 王丽萍
19	关于家用静电除尘扫帚的发明研究	程一鸣	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	姚琴霞 岳芹宇
20	吸尘器的发明与制作	张欣雨	小学六年级	兰炼一小新区分校	谢世强 张银萍
21	关于万向战车原理及应用研究	阿米尔马	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	唐筱雯 王丽萍
22	五彩水车	赵梓涵	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	王玉芬 张彩祥

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
23	家用智能温室	杨云哲 赵延丞	小学五年级 小学五年级	兰州市城关区秦安路小学	周德莲 郝 琰
24	Scratch 环境下的小游戏_新冠防御大作战	尹贞雅	小学四年级	兰州东方学校	巩 雪 李承儒
25	一种反重力爬墙机	廖纤妤	小学四年级	兰州市南昌路小学 (中国科学院兰州分院小学)	赵延斌
26	Scratch 环境下的公共场所智能防疫检测机器人应用	马梓洋	小学二年级	兰州东方学校	巩 雪 李承儒
27	创意微型角磨机	巨绍辉	小学五年级	永登县新城区小学	李梦超 巨雅伟
28	创意过山车	毛彬泽 毛彬润	小学四年级 小学四年级	永登县新城区小学	祁红山 巨雅伟
29	公交站台智能广告牌	安子扬 姚 晨	小学六年级 小学六年级	兰州市城关区正宁路小学	马庆红 赵旭荣
30	变废为宝 从我做起	牛曦晨	小学六年级	兰州城关区和政路小学	李 磊 王天云
31	工地专用智能升降机	樊成东 邢淑惠 薛 瑞	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市七里河区华林路第一小学	张 振
32	森林安全卫士-火灾终结者	王煜翔 李聪石	小学六年级 小学六年级	兰州市东郊学校	张 霞
33	风力小车的制作	路云钦	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	王丽萍 张彩祥
34	创意空气动力快艇	陈俊誉	小学四年级	永登县新城区小学	巨雅伟 王学明
35	智能垃圾分类回收站	方雅琪 蒋宛墨 赵中潮	小学五年级 小学五年级 小学四年级	兰州市七里河区西站小学	吴 兴 谢 杰
36	一种能够帮助有效复习的数学课堂笔记本的设计	崔峻崧	小学六年级	兰州市西固区福利东路第三小学	闫 文 刘 悦
37	关于让纸飞机在空中飞的更持久的研究	路博文 王梓妙	小学六年级 小学五年级	兰州市西固区福利路第二小学	岳芹宇 周丹青
38	废纸生态屋	魏家豪	小学一年级	皋兰县魏家庄小学	魏乐仪
39	桌面吸尘器	张钦皓	小学二年级	兰州市城关区平凉路小学	杜 娟 张 艳
40	关于自制饮水机的研究报告	杨智勇	小学六年级	兰州市西固区福利路第二小学	丁树佳 冉可兴
41	电子声控灯的研究制作	张子文	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	张红燕 王丽萍
42	两用电风扇	丁琮钰涵	小学二年级	榆中县一悟小学	杨虎彪 高桂青
43	废弃物是放错了地方的资源	金山量	小学四年级	兰州市城关区水车园小学	周 卫 邓 燕
44	关于太阳能自动浇花模型的研究	弓雨彤	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	姚琴霞 丁树佳
45	关于碳酸发电的研究报告	赵智杰	小学六年级	兰炼一小新区分校	谢世强 张倩倩

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
46	节约用水 在我身边	景心宁	小学三年级	兰州城关区和政路小学	王江峰 高国芳
47	别“卷”伤了自己——对于内卷现象的研究报告	廖一诺	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 李丹红
48	改进型按钮自锁开关	王泽涛	初中三年级	永登县连电学校	黄国海 梁晓霞
49	智能羽毛球发球训练协作机器人	蔺紫萱	初中一年级	兰州市第五十二中学	杨天龙 任 静
50	可收纳单车车座防雨防晒装置	邢潇雨	初中一年级	兰州市第五十五中学	马玉杰 王 艳
51	自动驾驶汽车	崔晟浩	初中二年级	兰州市第七中学	郭 立
52	关于磁疗按摩马桶圈有效缓解腿部麻木的研究	井瑞卿	初中二年级	兰州树人中学	高培林 孙 静
53	智能水世界	杨瓊睿	初中一年级	兰州市第五十六中学	杨永军 王 晶
54	用输液器设计制作的水火箭二级分离器	罗龙共玺 邓馨怡 赵煜宸	初中一年级 初中二年级 初中三年级	兰州市第五十二中学 兰州市第五十二中学 兰州市第十一中学	杨天龙 白永刚
55	多功能人体生理信号检测仪设计	张仲谋	初中二年级	兰州树人中学	高培林
56	智能分类垃圾桶设计	陈建宇	初中二年级	甘肃省兰州市第八十一中学	薛在升 刘俊德
57	恒温抑菌手机远程操控凉白开水一体机	倪雪琰 谢欣冉	初中二年级 初中二年级	甘肃农业大学附属中学 兰州市外国语学校	陈燕琴
58	多功能液压式挖掘机	邹欣怡	初中二年级	皋兰县什川中学	李振东
59	小小羊驼大大的作用	李英卓 郭灏钰 庄俊年	初中一年级 初中一年级 初中二年级	兰州市第五十六中学 兰州市第十一中学 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	杨 溥 李建昌
60	智能声控垃圾桶	周梓墨 王子湛钧 王欣然	初中二年级 初中二年级 初中三年级	兰州市第六十三中学	吕春鹏 姚钧渔
61	橱柜挡板的拆装	邱 凌	初中二年级	兰州市第九十九中学	达朝伟 徐雅琴
62	人体呼出气体中二氧化碳的检验装置	孙裕超	初中三年级	榆中县第九中学	朱世平 陈 慧
63	油条制作中明矾和碱的配比研究	史芮瑜	高中二年级	兰州市第六十四中学	胡葱葱 崔 雪
64	长寿菜海带之碘的探秘	施建辉	高中三年级	甘肃省榆中县第一中学	李生平
65	海陆生态系统模型	项照涵	高中二年级	甘肃省榆中县第一中学	王玉洁 金延宏
66	中小型水域水质抽取监测机器人	王 琪	高中二年级	兰州市第五十九中学	祁海乾 李 平
67	口香糖对生活造成的影响	任艳蓉 石家维	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学	高 婷 达丽娜

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
68	垃圾回收再利用发电系统	吴俊杰	高中一年级	兰州市第五十二中学	杨天龙 景 明
69	兰州新区城市园林绿化现状初步调查和分析	杨之傲	高中二年级	兰州市第六十一中学	白乐乐 孙 琦
70	关于为小型飞行器加装蜂鸣器以实现多重农牧业协助作用的可行性研究	刘承焯 杨易焯	初中二年级 初中二年级	兰州树人中学	高培林
71	关于废弃饮料杯智能分离装置的研发方案	刘姿杉 许启诺 袁 浩	初中三年级 初中三年级 初中三年级	西北师范大学第二附属中学	岳 晔 莫宝平
72	可持续发展背景下兰州市快递包装材料回收循环利用方案	周子钦	初中三年级	兰州市第五十五中学	李小亚 刘 芳
73	公共烟道的现状和调查研究	焦卓凡	初中三年级	兰州市第九十九中学	巨有福 许永财
74	不同树种预防沙尘暴的效果及建议	魏嘉黎	初中二年级	兰州市第六十三中学	朱涵倩
75	新型储水容器 Ooho 的研制与推广实践	高宏博	高中二年级	兰州市第五十九中学	李 平 潘富军
76	天梯设计及搭建	陈潘昱明	初中三年级	兰州市第三十一中学	朱 荣 俞瑞勋
77	未来农场	李豫乾	初中二年级	兰州市第三十一中学	芮守琴 郑 勇
78	基于“双减”背景下的学生课堂质量自测题库系统的开发	冉佳睿	初中二年级	甘肃省兰州市第六十二中学 (兰化二中)	张桂兰 陈以辉
79	一种基于机器视觉的智能垃圾桶	赵梓燾	初中二年级	兰州市第三十五中学	张碧洁 王 英
80	一种基于物联网的多功能智能量具系统	白曜铭 魏 嘉	初中三年级 初中三年级	兰州市第三十五中学	张碧洁 岳辉
81	一种基于 Bilink 的物联网智能防火烟灰缸	白子俊	初中二年级	兰州市第三十五中学	张碧洁 王 英
82	天气之子	王子轩	初中二年级	兰州第十六中学	王俊玲
83	智能桌面气象系统	孙晨洋	初中二年级	兰州一中绿地实验学校	张倍豪 王 娟
84	探究呼吸过程中二氧化碳含量的变化	王杰瑜	初中二年级	兰州市第六十五中学	杨淑芳 蒋瑞雪
85	新鲜百分百	孙翌翔	高中二年级	兰州市第六十一中学	
86	腊叶标本夹的改进研究	李 臻 郭宝阳	初中三年级 初中三年级	兰州市西固区福利东路第三小学	管 伟
87	水对植物生长的影响	何 婷	高中二年级	兰州市第六十四中学	樊 英 司徒玲
88	叶绿体色素动态分离模型改进	李东雨 达朝宇	高中二年级 高中二年级	兰州市第六十四中学	代 晓 杨建霞
89	能量转化教学演示装置	李宣辰	初中二年级	兰州树人中学	高培林
90	水火箭的制作与发射研究	胡梓轩	初中一年级	兰州树人中学	高培林

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
91	白凤桃采摘器研究报告	徐嘉乐 汤 建	初中二年级 初中二年级	兰州市第六十五中学	王 琪 李磊磊
92	关于光的反射的研究报告	金 悦	初中二年级	榆中县第九中学	李 桃
93	我校青少年形体的调查与研究	李士诚	初中二年级	兰州市第九十九中学	苏彩云 张琦奇
94	关于黄河水车的研究	徐润泽	初中二年级	兰州市第三十四中学	何 滨 袁佳敏
95	兰州市中学生课后服务实施现状调查及改进思路	康天璐	初中三年级	兰州市第五十五中学	路 瑞 王 亮
96	关于兰州市初中生对极端天气了解情况的调查研究	把 谦	初中三年级	兰州市第三十四中学	郭娟文 刘 薇
97	关于甘肃皮影戏文化的研究	张艺彤 张宁芮 杜凤婷	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第三十四中学	郭娟文 袁佳敏
98	草圣精神绝伦——文化巨人张芝	李佩怡 羊芙黛 付鹏晨	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第三十四中学	王明泽 刘 薇
99	研究兰州方言	达浩然 尹德鹏	初中三年级 初中三年级	兰州市第六十四中学	李 芳 刘 钰
100	“鼓舞”人心	刘润志	初中二年级	兰州市第三十四中学	何 滨 郭娟文
101	兰州羊皮筏子文化内涵	刘子涵	初中二年级	兰州市第三十四中学	刘庆林 黎 笋
102	一种新型自动巡线车	孙文军 岳志林	高中一年级 高中一年级	兰州市第六十中学	高鹏涛
103	无接触核酸检测机器人	郝耘泽 崔伯涛 梁煜斌	高中一年级 高中一年级 高中一年级	兰州东方中学	李承儒 刘子俭
104	基于太阳能的新能源风扇设计 和应用	陈 昶	高中二年级	兰州市第五十九中学	谢爱霞 李 平
105	疫情及时有效筛查与防控	计瓔宸	高中二年级	兰州市第二十七中学	黄 娜
106	共享单车路边全自动地下停车 系统	吴 昱	高中二年级	兰州市第六中学	李强龙 任晓丽
107	智能防疫消杀盒	郭泽郡 王芙蓉 朱家琦	高中一年级 高中一年级 高中一年级	兰州市第三十四中学	陈 强 牛丞龙
108	多功能全自动储物柜	张菲菲	高中一年级	兰州市第五十二中学	杨天龙 赵多山
109	兰州市第二十七中学的微信图 书馆信息服务研究	王 慧	高中二年级	兰州市第二十七中学	黄 娜
110	自动循迹视觉识别番茄采摘机 器人	樊玥彤	高中一年级	兰州市第五十二中学	杨天龙 冯连民
111	音乐音程助学罗盘仪	魏佳楠	高中二年级	甘肃省皋兰县第一中学	陈殿福 王道鹏
112	高中数学建模的认识与数学建 模思想学习的研究	李泽研	高中二年级	兰州市第二十七中学	安 熙

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅 导 老 师
113	当 n=3 时费马大定理的初等证明	裴育诗	初中二年级	北京八中兰州分校	王海晓 卢 晨
114	超声智能道闸机的研究与开发	杨广增 徐海睿	高中三年级 高中三年级	永登县第一中学	魏铁道 尹丽娅
115	用简易的特斯拉线圈点亮节能灯	满 媛	高中三年级	永登县第一中学	魏 红 马永英
116	坐姿矫正及久坐提醒椅	郁万渊	高中三年级	永登县第一中学	王君环 贾 斌
117	疫情常态下，线上购买生活用品调研及改进思路	金姝佟	高中三年级	兰州市第五十五中学	周璐璐 马 琼
118	兰州市垃圾分类现状调查研究	邝顺豪	高中二年级	兰州市第三十四中学	王明泽 陈 强
119	网络文化对中学生的影响	王佳爱子 石彤彤 舒靖茹	高中二年级	兰州市第六十一中学	张庆国
120	关于“大旱之后必有大震”的说法的研究	王嘉颖	高中二年级	兰州市第三十四中学	刘庆林 河 滨
121	项目式学习在高中英语读写方面的应用与实践——学生自编报纸	闫 琰	高中二年级	兰州市第六十四中学	崔 雪 陈光辉
122	双减政策现状调查研究	杨丽媛	高中二年级	兰州市第三十四中学	陈 强 黄建东
123	高中生考试焦虑问题研究	王俊博	高中二年级	兰州市第六十一中学	欧阳杰
124	中古汉语发音研究	晁申年	高中三年级	永登县第一中学	杨 华 张海燕
125	我校社团活动对我校高中生身心发展健康发挥的作用	郑亚男	高中二年级	兰州市第二十七中学	邓志莹

二、少年儿童科学幻想绘画

一等奖（50幅）：

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导 教师
1	黄河过滤器	张诗蕊	小学五年级	兰州市城关区雁园路小学	王 颀
2	垃圾转化器	李嘉馨	小学六年级	永登县红城镇进化小学	张 珍
3	跨时空地震救援机	娄俊熙	小学六年级	兰州市西固区西固城第一小学	张 磊
4	未来太空的美好生活	何佳懿	小学五年级	兰州市安宁区阳光小学	马 蕊
5	水上城市	雷轶童	小学六年级	兰州市城关区五里铺小学	王 璐
6	熊猫战神	张濛兮	小学五年级	兰州市安宁区安宁堡小学	管燕萍
7	多功能学习仪	王世嘉	小学四年级	永登县红城镇进化小学	牛彩霞

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导教师
8	记忆传承仪	唐明浩	小学三年级	兰州市七里河区火星街小学	任万龙
9	未来科技太空运输站	邹宣瑞	小学五年级	兰州市西固区福利东路第二小学	包文昱
10	未来城	田 甜	小学六年级	永登县西铁小学	舒宝婧
11	Ai 智慧家园	冯家瑞	小学四年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	单栋楹
12	水中精灵	苗佳禾	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	金小芸
13	新空未来站	李浩玮	小学五年级	兰州市西固区福利路第一小学	赵和林
14	树叶服装制造厂	朱奕静	小学三年级	兰州市安宁区阳光小学	马雅娜
15	时空穿梭机	杨靖琪	小学六年级	永登县红城镇进化小学	王晶晶
16	乌龟生态园	赵 瑞	小学二年级	榆中县一悟小学	张秀君
17	病毒捕捉器	方欣妍	小学六年级	榆中县文成小学	李 慧
18	新冠病毒防疫画	贺晨轩	小学五年级	榆中县朝阳学校	张红玉
19	人类想象的未来太空站	唐 婧	小学六年级	兰州市红古区窑街团结路学校	孙孝花
20	天空之城	彭诣雯	小学四年级	兰州市城关区水车园小学	周 卫
21	追光者	陈姝霏	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	王 珊
22	优势太阳能先进实用技术	王晨羽	初中一年级	兰州市第九十二中学	寇 萍
23	充满氧气的太空	钱 琮	初中二年级	榆中县第九中学	陈进丽
24	可上九天揽月	李佳瑶	初中一年级	兰州市第三十四中学	唐果果
25	种瓜得果	刘 洋	初中二年级	兰州市第六十二中学	童晓霞
26	未来之城	邵毓晨	初中二年级	兰州市第十七中学	刘 芳
27	智能充电站	李雨璇	小学五年级	榆中县博雅小学	张素珍
28	新冠病毒免疫舱	郭宸汝	小学三年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	屈 丽
29	移动城堡	张淑林	小学五年级	兰州市安宁区阳光小学	马雅娜
30	太空城市	李浩然	小学六年级	兰州东方学校	李雨函
31	凝视未来	李懋雨	初中一年级	兰州东方学校	王德鹏
32	你好 未来世界	周子依	小学二年级	兰州市华侨实验学校	孙雯雯
33	机械人类	程钰阳	初中二年级	榆中县第九中学	王 娟
34	科技引领未来太空畅想画	许鑫钰	小学六年级	皋兰县黑石小学	汪波波
35	穿越黑洞	金振帆	初中二年级	榆中县第六中学	范嘉雯
36	科技创新，让未来发展不可思议	梁语涵	初中一年级	兰州东方学校	王德鹏
37	外太空的蒸汽朋克	李申河	初中二年级	兰州市第七中学	陕 姗

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导 教师
38	中国未来空间站	李润朝	小学二年级	兰州市城关区静宁路小学	孙烈娇
39	科技力量	翟雨桐	小学五年级	兰州市安宁区阳光小学	马 蕊
40	未来世界	周欣蕊	初中二年级	华中师范大学安宁附属实验学校	樊树平
41	元宇宙的科技碰撞	张心怡	初中二年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	樊建明
42	高层灭火机器人	许子轩	小学五年级	兰州市七里河区秀川小学	冯 燕
43	太空农业基地	王艺瑾	小学五年级	兰州东方学校	李雨函
44	病毒捕捉器	张家铭	小学四年级	兰州市城关区通渭路小学	黄钰霖
45	空气“吸尘器”	魏琳茜	小学三年级	兰州市城关区通渭路小学	蔡 娜
46	科技归“真”	陈昭伊	小学六年级	兰州市城关区华侨实验学校	周玉梅
47	科技之都	王 婷	小学六年级	兰州市安宁区阳光小学	马 蕊
48	未来救护车	孙木子	小学三年级	兰州东方学校	肖玉香
49	新型冠状病毒灭菌仪	魏紫萱	小学六年级	皋兰县三川口学校	杨洁玉
50	5G 科技未来	刘 烨	小学六年级	皋兰县三川口学校	杨洁玉

二等奖（113幅）：

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导 教师
1	未来科技	吴 瑾	初中一年级	兰州市第六十五中学	梁 丽
2	未来火星基地	王家寅	小学四年级	兰州市城关区团结新村小学	罗郁霏
3	太空家园体验馆	林烜如	初中一年级	兰州市第八十二中学	黄忠杰
4	宇宙航天科技畅想画	魏 岚	小学二年级	皋兰县黑石小学	杨 佳
5	镜面泡泡时空传送机	冯擎楠	初中一年级	兰州市第三中学	严剑洲
6	科技与未来	金梦冉	初中二年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	樊建明
7	宇宙空间站	沙琬雪	初中一年级	兰州市第七中学	罗 婧
8	畅想未来	郑乔予	初中二年级	兰州市第八中学	蔡 晶
9	创意未来家园梦	孙馨阳	初中二年级	兰州市第三十一中学	刘春燕
10	筑梦航天	王艺婵	小学四年级	兰州市七里河区吴家园小学	王希平
11	未来的住所	汪婧怡	初中三年级	榆中县第九中学	徐必武
12	未来城市	刘书颖	小学四年级	兰州市城关区团结新村小学	罗郁霏
13	天气遥控器	杨洪波	初中一年级	永登县第七中学	王知俭

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导 教师
14	一起向未来	朱雯丽	初中一年级	兰州市第八十二中学	向 梅
15	科幻树上之城	杨 洁	初中二年级	兰州市第六十三中学	杨苗苗
16	月球之家	张润宇	初中一年级	兰州市第四十五中学	王 琨
17	双减智能课桌	龙瑞欣	小学六年级	永登县红城镇野泉学校	郭海燕
18	智能垃圾回收处理器	李诗涵	小学六年级	兰州市城关区雁宁路小学	李红霞
19	逐梦	郭晏希	小学五年级	兰州市城关区雁园路小学	高 雪
20	宇宙沉浸体验	张思凝	初中二年级	兰州市第七中学	杨军民
21	未来世界	丁雨琪	初中二年级	兰州市第八中学	马文琦
22	环保科技	刘祖豪	初中二年级	兰州市第八中学	彭露璐
23	5G 天空城	上官小艺	小学五年级	兰州市七里河区秀川小学	王 嫣
24	科技星空	田佳萱	初中一年级	榆中县第九中学	魏志梅
25	真空考古挖掘机	金 硕	小学四年级	中国科学院兰州分院小学	王丽娴
26	宇宙飞船	王奕文	小学四年级	兰州市城关区南山路小学	张 浩
27	未来星球	鲁俊熙	小学五年级	兰州市西固区福利东路第三小学	何勇军
28	太空旅行者	裴佳丽	初中二年级	榆中县第六中学	马 迪
29	壁画修复机	李 唐	小学五年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	巩增敏
30	出九州，问九天	魏涵育	小学三年级	兰州市城关区华辰小学	张洁雪
31	生命之水	马倩蕙	初中二年级	兰州市第八中学	蔡 晶
32	太空家园	许欣瑞	小学五年级	永登县红城镇进化小学	马彩红
33	太空能源车	王姝文	小学二年级	兰州市城关区一只船小学	方 莉
34	美食创造者	杨嘉睿	小学三年级	兰州东方学校	肖玉香
35	未来	张晨曦	初中三年级	兰州市第六中学	达慧燕
36	动物新家园	郝乙茗	初中一年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	王湘媛
37	守卫未来之城	王怡然	初中二年级	兰州市第三十五中学	梁 燕
38	宇宙探秘	王海湖	初中一年级	兰州市第六十二中学	童晓霞
39	直上云霄游乐园	钟堉沅	小学三年级	兰州市西固区合水路小学	葛 坤
40	双减智能书包	张生辉	小学六年级	永登县红城镇野泉学校	王 毅
41	中国快递	郭家铭	小学六年级	兰州市城关区雁宁路小学	孙 青
42	浩瀚宇宙 太空之旅	梅馨予	初中二年级	兰州天庆实验中学	张爱亚
43	科技强国 筑梦未来	漫子瑄	小学二年级	兰州市城关区西北新村小学	彭 宇
44	中国梦筑未来	马浩轩	小学五年级	兰州市城关区一只船小学	陈 娟

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导 教师
45	海底高科技探索堡	杨艾林	小学六年级	兰州市城关区宁兴小学	李江燕
46	仿生机器人与星际旅行	钟雨璠	初中一年级	兰州市第三中学	李 毅
47	火山熔岩发电站	陈思彤	初中一年级	兰州市第三中学	李 毅
48	幼儿语言翻译帽子	韩怡屏	小学六年级	兰州市城关区宁兴小学	李江燕
49	科技引领新生活	陈梓萱	初中二年级	兰州市外国语学校	刘淑珍
50	逐梦太空	戴羽彤	初中二年级	兰州市第二十二中学	彭清筠
51	中国航天梦	张佳歆	初中二年级	兰州市第七中学	罗 婧
52	农业科技现代化	鲁翊宇	小学三年级	永登县武胜驿镇火家台小学	王治顺
53	未来飞船	朱佳琪	初中二年级	兰州市第六十四中学	魏德果
54	你好！宇宙	陆思霖	小学二年级	榆中县一悟小学	张秀君
55	未来的城市	冯官琦	初中三年级	兰州市第四十三中学	胡瑞萍
56	核酸检测机器人	石奕杉	小学二年级	兰州市城关区大砂坪小学	赵丽娜
57	机器人战斗机	王梓辰	小学三年级	兰州市红古区海石湾第四小学	彭晓莉
58	智能环保型病毒防控系统	赵娅汝	小学三年级	兰州市西固区福利东路第二小学	关 键
59	智能厨房	张书萌	小学二年级	兰州东方学校	岳 睿
60	虚拟世界	黄碧轩	初中二年级	兰州市第五十四中学	袁文静
61	环保尾气汽车	闫承瑞	小学六年级	兰州东方学校	李雨函
62	时空融合改变未来生活	黄奕潇	初中一年级	兰州市第三中学	李 毅
63	消灭新冠 星际穿越	姜欣妍	初中一年级	兰州市西固区福利东路第三小学	张 瑜
64	行手捏来	左安娜	初中二年级	兰州市第六十二中学	凌晶晶
65	星际旅行	王悠然	小学一年级	兰州市城关区静宁路小学	于 静
66	展望太空 向未来	窦敏慎	初中一年级	北京八中兰州分校	张宁春
67	神州大陆上的“神舟”	徐稼轩	初中一年级	兰州市第三中学	严剑洲
68	科技改变未来生活	吴雨馨	初中一年级	兰州市第三中学	李 毅
69	未来触手可及	魏希育	小学五年级	兰州市城关区华辰小学	张洁雪
70	便利通道	刘欣佳	初中二年级	兰州市第二十二中学	王丽萍
71	海底商场	陈思彤	小学五年级	兰州市七里河区秀川小学	冯 燕
72	太空基站	刘苇祺	小学六年级	七里河区吴家园小学	高秀莉
73	社区环保车	杨鲁睿	小学六年级	榆中县文成小学	李 慧
74	抗击疫情、共创未来	李梓菡	小学二年级	榆中县一悟小学	杨春梅
75	快递分拣机	马嫦涓	小学五年级	永登县城关镇北灵观小学	吴月琴
76	超时空飞行器	金嘉鑫	小学六年级	兰州市西固区西固城第一小学	张 磊

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导教师
77	太空教学实验室	祁钰雯	小学六年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	胡江鸿
78	科技新农业	马梓翔	小学六年级	兰州市安宁区阳光小学	马 蕊
79	还我家园	张馨元	小学六年级	兰州市城关区水车园小学民勤街 分校	郝 佳
80	太空幻想	胡博森	小学五年级	兰州东方学校	李雨函
81	未来科技	赵 洁	小学五年级	中国科学院兰州分院小学	马小娟
82	5G 大时代	王馨悦	初中二年级	榆中县第六中学	范嘉雯
83	一起向未来	岳慧璇	初中一年级	兰州市外国语学校	张凯丽
84	你好，宇宙	张溶轩	初中一年级	兰州市第三十五中学	贾 崴
85	超强大脑，承载未来	马梓珺	初中一年级	兰州东方学校	王德鹏
86	天空之城	崔 颖	初中一年级	兰州市第三十六中学	喜艾黎
87	太空漫步	张铭轩	小学六年级	兰州市城关区九州小学	贾 鑫
88	科技末代	姜周雨灿	小学六年级	兰州市城关区五里铺小学	王 璐
89	科技强国	曹崇迈	小学六年级	兰州市安宁区阳光小学	马 蕊
90	新冠疫情中药治疗系统	魏之馨	初中一年级	兰州市第三中学	李 毅
91	数字时代下的机器人	蒲家奇	初中一年级	兰州市第三中学	严剑洲
92	蘑菇造雨工厂	魏佳瑶	小学五年级	皋兰县中堡小学	邓 彦
93	未来空间	车复德	小学三年级	兰州市七里河区火星街小学	吴 英
94	未来医院	贾雯茜	小学二年级	兰州市城关区华辰小学	周晓雪
95	遨游太空	王剑宇	初中二年级	兰州市第八十二中学	李万平
96	人间探索	王嘉林	初中二年级	榆中县第六中学	范相梅
97	重启地球	陈嘉懿	初中二年级	兰州市第三十四中学	唐果果
98	疫战到底	辛仕先	初中二年级	兰州市第六十二中学	柴景萍
99	幸福小区	苏 玲	初中一年级	兰州市第六十二中学	柴景萍
100	科学幻想绘画一心念	白雪怡	初中二年级	兰州市外国语学校	任建华
101	环卫科技	韵瑾龙	学前学前	永登县红城镇中心幼儿园	马 彤
102	未来世界	路鑫怡	小学五年级	兰州市七里河区七里河小学	孙世尧
103	丰收	鲁易家	小学六年级	兰州市城关区范家湾小学	徐梅婧
104	星球世界	吴灏清	初中二年级	兰州市第二十二中学	刘 斌
105	未来科技发展	韩佳芸	初中二年级	兰州市第三十五中学	王 博
106	智慧厨房	范润熹	初中二年级	兰州市第六十六中学	郭祥飞
107	宇航畅想	徐榛嵘	小学六年级	兰州市西固区临洮街学校	陈 刚

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导教师
108	星际迷航	刘钊瑞	初中一年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	王湘媛
109	元宇宙	齐开汇	小学三年级	兰州东方学校	肖玉香
110	我的航天梦	郑万辉	初中一年级	兰州市第二十一中学	范 蕊
111	特效药	申 睿	小学四年级	兰州东方学校	魏海燕
112	遨游科技海洋	石 琳	小学五年级	中国科学院兰州分院小学	高 婷
113	未来世界	齐维伊	初中一年级	兰州市第五十六中学	王 晶

三等奖（158幅）：

序号	项目名称	申报者	年 级	参赛学校	辅导教师
1	快乐星球	孟星宇	小学二年级	兰州市西固区福利东路第三小学	张 瑜
2	太空之城	杨舒然	小学五年级	皋兰县中堡小学	邓 彦
3	端粒抑制科学研究	王彦超	初中二年级	兰州市第四十九中学	赵新佐
4	航天梦	赵梓妤	小学二年级	兰州市西固区福利东路第三小学	王佰娟
5	科技强国	刘思彤	初中二年级	兰州市第二十二中学	满小娟
6	智能家居	李 婷	小学三年级	永登县红城镇进化小学	卢亚妮
7	多功能环保车	马馨予	小学四年级	兰州市城关区大砂坪小学	魏秀娟
8	城市美容师	达俊羽	小学三年级	兰州市西固区西固城第一小学	马淑文
9	海底异世界	张淑梓	小学五年级	兰州市安宁区阳光小学	马雅娜
10	我的万彩世界	丁炜芹	初中一年级	兰州市第二十一中学	范 蕊
11	夜语星空	马晨菡	初中二年级	兰州市第二十一中学	范 蕊
12	科学未来	何雨菲	初中一年级	兰州市第六中学	杨俊俊
13	梦幻太空城	崔硕洋	初中二年级	兰州市第六中学	王晓明
14	人工智能时代	邵佳琪	小学五年级	中国科学院兰州分院小学	马忠奎
15	机器人抗疫	李佳怡	小学六年级	华中师范大学安宁附属实验学校	陈美玉
16	我的梦想	丁鹭轩	小学五年级	兰州市西固区福利东路第三小学	赵 俊
17	中国飞天梦	王子璇	初中一年级	北京八中兰州分校	张宁春
18	骑鲸思归	韩若君	初中二年级	兰州市第十七中学	王志坚
19	探索太空 畅想未来	王韵涵	小学二年级	榆中县一悟小学	寇明敏
20	海洋探测器	顾晋鹏	小学六年级	永登县西铁小学	舒宝婧
21	未来交通	李 佳	小学六年级	永登县西铁小学	舒宝婧

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导教师
22	天空之城	李娜	小学五年级	兰州市西固区柳泉中学	张兰玉
23	寻梦太空	魏瑾哲	小学四年级	兰州市城关区静宁路小学	孙烈娇
24	畅意太空	刘子萱	初中二年级	北京八中兰州分校	安弘弦
25	给太空一个清洁、安全的环境	胡广萱	小学一年级	兰州市西固区福利东路第二小学	陈禧亮
26	科技国强 逐梦有我	丁懿	小学五年级	兰州市安宁区吉杰小学	朱丽佳
27	变废为宝	李灿星	小学三年级	兰州市华侨实验学校辰北分校	颜文慧
28	能量转换器	王妙涵	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	李宝妹
29	未来医院	赵欣扬	小学五年级	兰州市城关区九州小学	贾鑫
30	第一文明	董鑫瑞	初中二年级	榆中县第六中学	马迪
31	幸福家园	王雅楠	小学六年级	皋兰县中堡小学	邓彦
32	未来城市	宋嘉懿	初中一年级	兰州交通大学附属中学	王艳群
33	未来世界	魏雅雯	初中二年级	兰州市第七中学	仲旭辉
34	航天科技	马怡帆	初中二年级	兰州市第七中学	仲旭辉
35	未来世界	王可	初中一年级	兰州市第六中学	张家玮
36	星际城堡	姚雨杉	小学五年级	兰州市七里河区吴家园小学	邵世燕
37	未来创想世界	张淑婧	小学五年级	永登县红城镇宁朔小学	张璐君
38	科技复兴	李怡彤	小学三年级	永登县红城镇进化小学	康吉太
39	太空梦	王君月	小学一年级	兰州市七里河区火星街小学	张志静
40	学习动力机	王睿蕊	小学六年级	兰州市七里河区马滩小学	白静
41	参观太空农场	巨钰琪	小学二年级	永登县红城镇宁朔小学	马文婧
42	科技的腾飞	李佳园	学前学前	永登县红城镇中心幼儿园	田小丽
43	环保机器人	丁晓岭	小学六年级	榆中县文成小学	刘燕霖
44	人类美丽的未来星宿	白翎伽	小学一年级	兰州市七里河区火星街小学	唐莉茹
45	少年儿童科学幻想绘画	吴永红	小学五年级	永登县红城镇进化小学	赵小芳
46	追梦航天	牛瀚枢	小学六年级	榆中县文成小学	李慧
47	科技中国 未来有我	魏辅成	小学六年级	皋兰县什川明德小学	王慧荣
48	我的宇航梦	付佳怡	小学五年级	兰州市红古区龙源路小学	张倩
49	空气净化器	王毅博	小学五年级	榆中县一悟小学	窦爱静
50	地球灭毒器	韦恒宇	小学四年级	皋兰县东湾小学	陈玉霞
51	太空家园	郑一菲	小学二年级	兰州东方学校	岳睿
52	天外之城	孙乐	初中一年级	兰州市第六十五中学	梁丽
53	我和我的未来飞行器	高鸣璐	小学五年级	兰州市西固区福利东路第二小学	包文昱

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导教师
54	地震避难书包	邵翊宸	小学三年级	兰州市安宁区万里小学	李素梅
55	尾气净化器	李亚楠	小学五年级	永登县柳树镇中心小学	俞红妹
56	科技让生活更美好	孔宇轩	小学六年级	皋兰县上车小学	杨巧玲
57	科技世界	魏佳馨	小学六年级	皋兰县什川明德小学	王 敏
58	太空翱翔	马嘉玲	初中二年级	兰州市第八十二中学	汪生毅
59	百年太空梦	任媛媛	初中二年级	兰州市第三十一中学	刘春燕
60	畅想未来	李 瑶	初中一年级	兰州市第三十一中学	周风云
61	和太空的一场邂逅	达致远	初中一年级	兰州东方学校	王德鹏
62	心灵之镜	黎正翔	初中二年级	榆中县第九中学	李 桃
63	宇宙飞船——鲸鱼号	王馨蕊	初中二年级	兰州市第六十三中学	唐慧娟
64	未来的宇宙	王梦婷	小学五年级	兰州市安宁区吉杰小学	朱丽佳
65	未来社区	胡恩祺	小学六年级	兰州市城关区通渭路小学	张金花
66	给宇宙一抹绿	郑茗豪	小学五年级	兰州市安宁区吉杰小学	朱丽佳
67	科技改变世界	张子琼	初中二年级	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	樊建明
68	自由穿梭-未来世界	蒋佩沅	初中二年级	兰州市第二十二中学	刘 斌
69	圆梦	魏雪梅	小学六年级	皋兰县中堡小学	邓 彦
70	未来智能交通	柴向容	初中二年级	兰州市第八中学	刘 莉
71	机器人	马斌权	初中二年级	兰州市第七中学	杨军民
72	我的航天梦	吴奇昊	小学四年级	兰州市七里河区吴家园小学	王希平
73	未来太空之城	杨礼豪	小学二年级	兰州市七里河区火星街小学	张兆梅
74	太空世界	李紫涵	小学六年级	兰州市七里河区吴家园小学	阎菊花
75	太空居民	郭子语	小学六年级	兰州市七里河区吴家园小学	阎菊花
76	海洋“地球村”	胡丹婧如	初中一年级	榆中县第九中学	胡鹏举
77	宇宙环游记	乔桧祥	小学五年级	榆中县一悟小学	赵 慧
78	星空下，宇宙中	马安诺	小学六年级	甘肃省兰州市城关区张掖路小学	陈 萍
79	未来城市	金 喜	小学三年级	兰州市红古区海石湾第四小学	周双兰
80	未来城市	鱼家华	小学六年级	甘肃省兰州市城关区张掖路小学	任 丽
81	未来太空城市	马钰清	小学五年级	兰州市城关区酒泉路小学	张建伟
82	未来家园	俞朋君	小学四年级	兰州东方学校	魏海燕
83	飞向太空	刘安琪	初中一年级	兰州市第六十五中学	梁 丽
84	喜迎二十大 全面看中国	魏宇辰	小学四年级	皋兰县上车小学	魏家鑫

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导教师
85	未来世界	俞景轩	小学二年级	华中师范大学安宁附属实验学校	王爱亚
86	出发！移民月球	候森予	初中二年级	兰州市第六十六中学	郭祥飞
87	太空漫步	李雯婕	初中一年级	北京八中兰州分校	张宁春
88	新型灭菌飞机	杨桐涵	小学四年级	兰州交通大学附属小学	杨 婷
89	太空防疫研究所	徐艺珂	初中一年级	兰州东方学校	王德鹏
90	地球树	王梓涵	初中二年级	永登县树屏镇初级中学	张卓财
91	科技创新	王佳怡	小学三年级	永登县红城镇徐家磨小学	金 鸽
92	梦幻乐园	万月蓉	初中一年级	兰州市第三中学	严剑洲
93	我的梦想----未来科技	刘石致远	小学二年级	榆中县一悟小学	裴 荣
94	病毒转换器	王毓轩	小学二年级	兰州市西固区福利路第一小学	陈轶喆
95	未来星球	窦欣钰	小学五年级	兰州市七里河区西站小学	王 臻
96	星空漫步	何雨婷	小学五年级	兰州市七里河区华林路第一小学	张 振
97	天外来客	何佳璇	小学六年级	兰炼一小新区分校	靳海萍
98	人类缩小技术	魏德旗	小学六年级	皋兰县什川明德小学	许文军
99	病毒抓捕机	王昱瑾	小学二年级	榆中县一悟小学	丁世娟
100	新冠病毒终结器	王 昊	小学三年级	兰州市红古区海石湾第四小学	王 黎
101	器官再生机	孙景一	小学三年级	兰州市西固区福利路第二小学	谢世强
102	星空幻想	宁雅茹	小学六年级	兰州市红古区海石湾第二小学	王致兰
103	“深海中的金字塔”	杜雨峰	小学六年级	西北师范大学附属小学	钟伟华
104	未来科技	侯彤妤	小学四年级	兰州市城关区南路小学	张 浩
105	未来能源	尚裕轲	小学六年级	兰州东方学校	李雨函
106	遨游太空	陈葳然	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	闫生杰
107	未来	包欣灵	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	张 谊
108	航天太空城	魏金辉	小学五年级	皋兰县三川口学校	杨洁玉
109	畅游月球	徐辰好	初中二年级	兰州市第三十一中学	蒲 苇
110	我们未来的城市	裴奕程	初中一年级	兰州市第五十六中学	徐梦娇
111	圆梦太空	凌艺轩	初中一年级	兰州市第九十二中学	康 晶
112	病毒净化器	杨镜云	小学六年级	永登县红城镇中心小学	陈小伟
113	空中城市	石丽然	初中一年级	兰州交通大学附属中学	张 弦
114	未来城市	黄嘉毅	小学三年级	兰州市七里河区龚家湾第三小学	何英文
115	未来之城	苗艺萱	小学四年级	兰州市西固区福利路第一小学	辛 云
116	改变	郭芸嫣	初中二年级	兰州市第二十二中学	满小娟

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导教师
117	奔赴未来	何泳男	初中一年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
118	外星移民计划	李子河	初中二年级	兰州市第七中学	罗 婧
119	天空之城	叶 琦	小学五年级	兰化公司中小学总校第三小学	陈晓珺
120	果蔬公交大巴	郭暄畅	小学四年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
121	我们的太空家园	董姝君	小学六年级	榆中县文成小学	祁兰兰
122	太空里的新生活	郭沛宜	初中二年级	榆中县第九中学	高朝晖
123	苹果收集器	牛佳蓉	初中一年级	榆中县第九中学	华 艳
124	太空交通	牛俏涵	小学四年级	榆中县三角城乡双店子学校	李东兰
125	探索宇宙	贺 轩	初中二年级	兰州市第十七中学	王志坚
126	天空之城	罗熙宸	小学三年级	兰州市城关区水车园小学民勤街分校	朱玉龙
127	多功能环保车	雷瑾萱	小学五年级	兰州东方学校	李雨函
128	梦幻时空	王思茹	初中一年级	兰州市第九十九中学	杨素娟
129	圆梦	李姝璇	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	孙世尧
130	未来星球	康瑾萱	小学五年级	兰州市第三十六中学	王 娟
131	科技之城	杨文轩	小学四年级	兰州市红古区海石湾第四小学	火通亮
132	新冠病毒扫描采集空间站	文婧瑄	小学六年级	兰州市西固区福利东路第二小学	潘 虹
133	病毒清理机	王梓涵	小学四年级	兰州市安宁区海亮小学	俞丽娜
134	畅想未来	冯钰雯	初中一年级	兰州市第三十一中学	李雪乔
135	科技之魂 生生不息	刘帅辰	小学六年级	兰州市七里河区火星街小学	任万龙
136	未来医院	宋皓田	小学二年级	兰州东方学校	岳 睿
137	未来太空 梦之星	秦颢洋	小学六年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	胡江鸿
138	共筑科技梦 喜迎二十大	田芸灿	小学三年级	兰州市城关区正宁路小学	赵旭荣
139	圆梦	胡佳园	初中二年级	兰州市第三十六中学	喜艾黎
140	抗疫战士-除疫七号	罗海如	小学六年级	永登县大同镇郭家墩小学	张银苹
141	太空飞行器	张赵依	初中一年级	兰州市第三中学	严剑洲
142	未来太空轨道	鲁 雨	初中一年级	兰州市第六中学	李强龙
143	还海洋一片净地	李鸿雅	小学五年级	榆中县一悟小学	赵 慧
144	海底科幻游乐园	王锦洁	小学三年级	兰州市安宁区刘家堡小学	马珍珠
145	翱翔宇宙，科技创造未来	林怡苒	小学三年级	兰州市西固区西固城第一小学	牙 敏
146	科技消防飞船	王子辰	小学一年级	兰州市西固区西固城第一小学	牙 敏
147	航天新时代	王绍婷	小学五年级	皋兰县泥湾小学	扈晓雨

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导教师
148	国际空间救援	李奕萱	初中一年级	兰州市第八十二中学	向梅
149	探索世界	张若涵	初中二年级	兰州市第六十六中学	王志杰
150	创新筑梦	田雪蓉	初中二年级	兰州市第三十一中学	周兰梅
151	喜迎二十大，科技向未来	孟福恩	小学五年级	兰州市城关区宁兴小学	刘静文
152	梦中未来的空中城市	赵一又	小学二年级	兰州市西固区福利东路第三小学	王佰娟
153	未来世界	杨宁	初中一年级	兰州市第三十四中学	唐果果
154	未来家园	王梓涵	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	李宝妹
155	地球维护者	路恩铭	初中二年级	兰州市第六十六中学	刘小燕
156	面向未来 奋斗当下	姜欣怡	初中二年级	兰州市第三十一中学	刘秀霞
157	未来海底之城	刘译新	小学三年级	兰州市西固区临洮街学校	鲁成栋
158	探索宇宙	王长哲	小学六年级	兰州市西固区临洮街学校	郑海鹏

三、青少年科技实践活动

一等奖（3项）：

序号	项目名称	申报团队	参赛学校	辅导教师
1	基于 Arduino 设计的智能荒漠植树车	交大附中科技实践小组 2022	兰州交通大学附属中学	王艳群 田艳琴
2	绿色生活 合理利用	简约社	兰州城关区和政路小学	孙辉 刘瑞年
3	助力“双碳”目标，我们在行动	兰州市第五十五中学生物兴趣小组	兰州市第五十五中学	高清雅 牟钰

二等奖（7项）：

序号	项目名称	申报团队	参赛学校	辅导教师
1	基于 STEAM 理念的“未来太空车”科技实践活动	兰州 31 中机器人社团	兰州市第三十一中学	芮守琴 范荣
2	利用传感器探究“瓶吞鸡蛋”实验中气体变化规律	榆中一中物理兴趣小组	甘肃省榆中县第一中学	崔玉林 敬菊秀
3	“丝绸之路”养蚕项目化学习实践活动	兰海校 STEAM 创客行	兰州海亮实验学校	刘晓凤
4	探金城动物救助，寻和谐解决方案	环境科技兴趣小组	兰州市第五十九中学	李平

序号	项目名称	申报团队	参赛学校	辅导教师
5	简易地球仪制作实践活动方案	兰州市第六十五中学七年级学生	兰州市第六十五中学	高婕琼 蒲小莉
6	青少年饮用饮料与健康的调查报告	兰州 20 中科技实践活动小组	兰州市第二十中学	张凤利 马修
7	“鸡蛋遇上醋”项目化学习实践活动	兰海校 STEAM 创客行	兰州海亮实验学校	刘晓凤

三等奖（9项）：

序号	项目名称	申报团队	参赛学校	辅导教师
1	关于学校附近水环境和水治理现状及当地群众水环境意识的调研——以兰州市皋兰县蔡家河为例	皋兰县第四中学科技调查小组	皋兰县第四中学	王立花 俞克勋
2	中学生防疫口罩选择及使用情况调查——以榆中县第一中学为例	榆中一中科技创新兴趣小组	甘肃省榆中县第一中学	韩玉 李庭亮
3	水培植物的研究	皋兰县水阜镇初级中学	皋兰县水阜镇初级中学	李颖魁 杜云齐
4	玩微信，学知识	复兴小学“玩微信，学知识”科技实践活动小组	永登县柳树镇复兴民族小学	王英霞 张彩萍
5	食物与健康	春芽科技小组	兰州城关区和政路小学	王江峰 范鸣轩
6	探寻饮料与健康	雅风社	兰州城关区和政路小学	宿万成 吴立荣
7	疫情环境下可就近研学的科技实践活动	科技创新社团生物实践活动小组	兰州市第八十三中学	王鹏 张泽燕
8	藏地传奇	藏地奇缘实践活动小组	兰州市第三十四中学	郭娟文 何滨
9	植物拓染 探秘新知	五·一班科技兴趣小组	兰州市西固区福利路第一小学	张彩祥 陈轶喆

四、科技辅导员科教方案

一等奖（4项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校
1	小班“买卖”体验活动	杨艳玉	兰州市城关区铁路西村幼儿园（兰州铁路第一幼儿园）
2	石化老旧小区加装电梯可行性 STEAM 项目式研究	李少华	兰州市西固区福利东路第二小学
3	“探秘马啣山”实践活动科教方案	岳艳艳	甘肃省榆中县第一中学
4	自制实验器材探究空气的热胀冷缩	朱李丽	兰州市城关区耿家庄小学

二等奖（10项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校
1	STEAM 视域下的原电池原理深度教学实验设计实践与研究	赵世莲	永登县第七中学
2	儿童自编科普绘本教学的具体实施方案	于梅	兰州市城关区秦安路小学
3	盲人无碍——microbit 有声自动门	巩雪	兰州东方学校
4	兰州市第五十六中学第八届青少年科普创新实验暨作品大赛科普实验单元——“未来太空车命题”比赛活动	王晶	兰州市第五十六中学
5	我有一个绿色梦想	王红妮	兰州市城关区水车园小学
6	我们的呼吸	王江峰	兰州城关区和政路小学
7	人文庄浪科技创新教育活动	王永玲	永登县第二中学
8	中国“嫦娥”月球学校基地三维模型的建构	赵金禄	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)
9	高中英语单词分组循环记忆法	赵先福	永登县第一中学
10	学校科技创新活动月方案	范志坚	兰州东方中学

三等奖（13项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校
1	主题项目式学习实践探究的科教方案——以“多维度探究计算机系统”为例	刘英萍	甘肃省榆中县第一中学
2	高中物理知识超声波技术在智能驱鼠系统里的应用探索	童海燕	永登县第二中学
3	科技让劳动更高效 创意让劳动更美好	高桂青	榆中县一悟小学
4	馆校合作模式探索之科技馆里的科学课	杨婷婷	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)
5	小学科学生物与环境主题中德育教育的渗透	岳睿	兰州东方学校
6	榆中高原夏菜基地劳动教育考察实践方案	张丽娟	兰州市第十一中学
7	探秘“骨与运动健康”	潘一亮	兰州市第六十六中学
8	基于创客社团的小学信息技术	姜振乾	中国科学院兰州分院小学
9	农村垃圾污染面临的现状及对策建议研究报告	梁日峰	兰州市红古区窑街学校
10	STEAM+AQI（空气质量指数）认知科教活动方案	李磊磊	兰州市第六十五中学
11	“未来已来，探秘科技”活动方案	范荣	兰州市第三十一中学
12	“双减”背景下义务教育阶段 STEAM 实施方案	俞克勋	皋兰县第四中学
13	家庭教育中传承优良家风的实践策略和行动	郝继承	兰州市第五十二中学

五、科技辅导员科教制作

一等奖（3项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校
1	氮氧化物制备验证实验的微型一体化演示	张玉霞	甘肃省榆中县第一中学
2	环形粒子电磁加速器	王丽娴	中国科学院兰州分院小学
3	基于定质量气体的向心力演示装置	黄国海	永登县连电学校

二等奖（5项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校
1	电动机结构及原理教学辅助模型	李霞	榆中县第九中学
2	二十四节气“日晷”演示仪设计与制作	王志杰	兰州市第六十六中学
3	一种用于AI科技的组合教具	陈琳	兰州市城关区安乐村小学
4	测滑轮组机械效率实验仪器的改进	赵伟宏	北京八中兰州分校
5	教具/家用 双应用 轮轴/杠杆 演示仪	张建伟	兰州市城关区酒泉路小学

三等奖（10项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校
1	基于矿泉水瓶的初中物理实验自制教具	陈斌霞	兰州市第六十五中学
2	制作简易验电器	卢丽丽	兰州市第七中学
3	均值不等式几何意义演示器	苏礼忠	甘肃省皋兰县第一中学
4	自制静电除尘演示仪	高鹏涛	兰州市第六十中学
5	万花筒声音振动演示器	刘晓凤	兰州海亮实验学校
6	STEAM 教学探究之投篮机器人	高 晔	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)
7	DNA 分子结构模型	张得霞	华中师范大学安宁附属实验学校
8	直线的参数方程在解析几何中的应用	李 坦	华中师范大学安宁附属实验学校
9	“优创星”创客智能教育装备开发平台	张倍豪	兰州市第三十五中学
10	程序效果展示系统	赵贵存	皋兰县第四中学

六、优秀辅导教师

序号	教师姓名	参赛学校
1	赵凤琴、姜振乾、达佳敏、王 娥	中国科学院兰州分院小学
2	王文娟	榆中县博雅小学
3	唐玲、李少华、李瑛	兰州市西固区福利东路第二小学
4	费克艳、王金红	永登县树屏镇杏花小学
5	窦爱静	榆中县一悟小学
6	刘 畅	兰州市西固区福利东路第三小学
7	雷天虹	兰州市安宁区孔家崖第一小学
8	梁晓霞、黄国海	永登县连电学校
9	岳芹宇、瞿莉萍、姚琴霞、张娇娇、和芸	兰州市西固区福利东路第一小学
10	白庆玲、朱衍秀、王红妮、高卫欣	兰州市城关区水车园小学
11	张建伟、王燕红	兰州市城关区酒泉路小学
12	火高上、金建鑫、岳 辉、李宇峰	兰州市第十一中学
13	庞 荣、魏 艳	西北师范大学第二附属中学
14	魏 萍	兰州市第八十八中学
15	陈燕琴	兰州资源环境职业技术学院
16	魏秀娟、俞婧雯	皋兰县第四中学
17	高培林、张玲芳	兰州树人中学
18	王德鹏、李承儒	兰州东方学校
19	李强龙、蔺维国	兰州市第六中学
20	韩新明、王艳群	兰州交通大学附属中学
21	李晓东、张玉霞、高丽花、何建刚、李 莉	甘肃省榆中县第一中学
22	杨 瑞	兰州市第三十五中学
23	侯小霞	兰州市第九十二中学
24	季 飞、魏尚忠、朱欣君	兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)
25	程鹏超、向 梅、白红艳	兰州市第八十二中学
26	贾玉芳、柴 林、徐正江、刘金伟	兰州市第五十五中学

序号	教师姓名	参赛学校
27	潘富军、杨立军、李平、谢爱霞	兰州市第五十九中学
28	史宏亮、王颖、张芳	兰州市第五十八中学
29	许勋义、安宁	兰州市第六十四中学
30	黄娜	兰州市第二十七中学

七、优秀组织单位

- 1、城关区科学技术协会
- 2、安宁区科学技术协会
- 3、西固区科学技术协会
- 4、榆中县科学技术协会
- 5、七里河区科学技术协会
- 6、永登县科学技术协会
- 7、皋兰县教育局
- 8、兰州市城关区青少年科技指导站
- 9、兰州市第七十八中学（中国科学院兰州分院中学）
- 10、兰州市第五十九中学
- 11、兰州市城关区水车园小学
- 12、兰州市西固区福利东路第一小学
- 13、皋兰县第三中学
- 14、永登县树屏镇杏花小学
- 15、甘肃省榆中县第一中学