

中共兰州市委宣传部
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
兰州市妇女联合会
兰州市知识产权局

文件

兰科协发〔2020〕65号

关于公布第36届兰州市青少年科技创新大赛 获奖名单的通知

各区县委宣传部，各区县科协、教育局、科技局、生态环境局、

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：

由中共兰州市委宣传部、兰州市科协、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36届兰州市青少年科技创新大赛作品的征集评审工作于2020年11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58项、二等奖100项、三等奖182项；优秀少年儿童科学幻想绘画作品一等奖70幅、二等奖140幅、三等奖200幅；优秀科技教育方案21个、科技辅导员科教制作16项、科技实践活动13项、科学DV项目8个，优秀组织奖10个。

大赛获奖名单已于2020年11月24日至2020年11月30日在兰州市科协网站（<http://www.lzskx.com/>）进行公示，公示期间无异议，现将本届大赛获奖名单予以公布（名单见附件）。

附件：第36届兰州市青少年科技创新大赛获奖名单





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



兰州市妇女联合会



兰州市知识产权局

2020年12月29日

附件:

第36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(58项):

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
1	智能清洁消毒机器人	杨鏊涓 赵家琦	小学六年级 小学六年级	兰州理工大学附属中学 兰州理工大学附属中学	张成玺
2	热力车模型	林久久	小学四年级	兰州市城关区平凉路小学	曹伟 靳铁成 郑欣
3	一种自动开关窗户构件的创意	赵子萱 马燊涵	小学六年级 小学四年级	中国科学院兰州分院小学 中国科学院兰州分院小学	张小平 韩桂林
4	医护爱心车	周奕含	小学六年级	兰州市城关区九州小学	马飞 孟娟
5	智能鱼缸	陡博文 陈梓涵	小学五年级 小学五年级	兰州市城关区五泉小学 兰州市城关区五泉小学	袁福月 韩宝锋 王晖
6	物联网蚂蚁笔记	白雅晴 陈衍宇 魏子杰	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学	陈琳 刘珍
7	多功能智慧书桌	强竞萱 武藺彤 陈艺菡	小学六年级 小学五年级 小学六年级	兰州市东郊学校 甘肃省兰州实验小学 甘肃省兰州实验小学	陈琳 葛芳 胡天芳
8	行人智能安全防护系统	龙昱彤	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 吴吉燕 白庆玲
9	智慧种养,鱼植共生	魏泽棋 达艳琳 张梁炯嵘	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学	陈琳
10	全智能网球训练场	尚子翕 杨雨臻	小学五年级 小学五年级	兰州市城关区水车园小学 兰州市城关区水车园小学	白庆玲 白亚珺 王红妮
11	自动感应饮水机	张峻诚	小学四年级	兰州市城关区一只船小学	肖莹 柴睿

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
12	儿童智能防烫水杯	王 汉	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	朱雪松 王越飞
13	城市快速智能分流导流移动桥梁	肖俊辰	小学四年级	榆中县一悟小学	杨正成
14	教室智慧窗帘补光装置	杨婷婷 牟雨桐 杨茹涵	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学	陈 琳
15	基于 microbit 傅科摆演示仪	李晨弘 丁子涵	小学六年级 小学五年级	榆中县一悟小学 榆中县一悟小学	王小东 梁德伟 王文娟
16	利用电流的磁效应和电磁感应传递音频信号	李北溪	小学四年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	唐云朝 张 江 谌锦佩
17	探究影响坦克行驶性能的因素	曹霖心	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 白亚珺 王红妮
18	微波改性栗子壳-活性炭吸附性能研究	杨雨欣	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	王丽敏 姚琴霞 金发奋
19	巧用魔方建构“基因的表达”的物理模型	张译雲 张 权	高中三年级 高中三年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	代 晓 张朝阳 杨建霞
20	流动镶嵌模型的再改进	郭伟豪	高中三年级	兰州市第六十四中学	代 晓 陈光辉 王 涛
21	被遗忘的角落——关于兰州市地下车库空气质量的调查研究	张誉谦 张梓铭 包家华	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	马 琼 王 琦 冯双梅
22	家庭小型“84 消毒液”仪器的研究与开发	陈子谦 李发奎	高中一年级 高中一年级	兰州市外国语高级中学 兰州市外国语高级中学	张 瑞 石 慧 王泽鹏
23	清凉一夏——对于冰凉贴原理的探究及使用舒适性的改进	唐恺骏 杨子仪 胡馨月	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	武俊成 李明聪 郑 毅
24	利用表达绿色荧光蛋白的酿酒酵母细胞作为微生物示踪剂的研究	裴晗宇	初中三年级	兰州树人中学	高培林
25	不同浓度硫酸铝和阿司匹林溶液对两种鲜切花保鲜寿命的影响	杨志杰	高中二年级	兰州市第五十九中学	柳芳芳 杨立军
26	高楼层窗户安全预警防护系统研究	马鸣越 张一博	初中一年级 初中一年级	兰州树人中学 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
27	智能电子导盲犬	李 玥 李知鸿	高中三年级 高中三年级	兰州市第六中学 兰州市第六中学	蔺维国 李强龙 杨俊俊
28	自行车智能灯光套件	贺源森 刘昱涵	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	夏维功 宿 庆 郭 立
29	夜晚的烦恼——城市夜市噪声影响的调查报告	王畴舒 刘沐兵	初中三年级 初中二年级	兰州市第三中学 兰州市第十四中学	张砾炜 杨 佳 杜 静
30	一种针对小型水域的节能环保水面垃圾清理机	刘皓扬	初中二年级	兰州树人中学	高培林
31	关于厨余垃圾中湿垃圾的科学投放方法的探索	王博玄	初中二年级	兰州市第九十九中学	陈红梅 胡智翔
32	智能加湿器	白金惠	高中二年级	兰州市第五中学	王小平 高爽旭
33	自动饮水机	牛 璐 王怡彬 魏银萍	高中二年级 高中二年级 高中二年级	皋兰县第一中学 皋兰县第一中学 皋兰县第一中学	魏世军 甘彦章
34	基于 51 单片机的便携式超声波测距系统	康 恺	高中三年级	兰州东方中学	范志坚 陈 暄
35	特斯拉线圈物理原理	王重霖 赵霖楠 张耀文	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	吴天山
36	风能灯的设计与研究	陈俊华 柳雯欣 刘明昕	高中三年级 高中三年级 高中三年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	马春珍 韩 萍 丁南洲
37	斑马线交通安全自动预警系统	魏欣田 常馨月 王汝熠	初中三年级 初中三年级 初中二年级	兰州东方学校 兰州市第十一中学 兰州新区第二初级中学	雷振亮 杨宝名 魏立莉
38	简易电动饮水机	高 成	初中二年级	皋兰县第四中学	王桂花
39	教室投影仪自动控制装置	强 壬	初中二年级	永登县连电学校	黄国海 马继明
40	双轨式便携盲道及盲人手杖	赵子鸣 杨涵睿 张馨艺	初中三年级 初中一年级 初中一年级	兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学	高 强 刘少波 吴志岚
41	智能家居与能源管理综合应用系统方案	王睿轩 郭柏含 熊盛翔	初中三年级 初中二年级 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) 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学) 兰州市第十一中学	郭 浩

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
42	新式自动黑板擦	张生新	初中三年级	永登县第八中学	赵青年 施武林 温国太
43	半导体温差厨具照明系统	张贤林 王 涛	初中三年级 初中三年级	兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学	王 晨 高 强 王耀斐
44	风光互补智能发电系统探究	马天煜 李昱霄	初中二年级 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) 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	魏邦魁
45	协作盲人行走智能机器人	张菲菲 张玉昕 辛亚奇	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第五十二中学 兰州市第五十二中学 兰州市第五十二中学	任 静 刘怀蓉 许燕春
46	基于微信小程序的宿舍“懒人”智能开关	陈知鱼 贾效真	初中二年级 初中三年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	寇瑞娟 刘武霞 张 弦
47	制作小型远程可控机械臂	畅周昱博 高 静	高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	孙晓洁 马儿沙
48	适用于狭小环境的AI智能消毒机器人	刘启晟	高中二年级	兰州市第五十九中学	李 平
49	手动简易饺子皮利器	杨玟滢 姚 文	高中二年级 高中二年级	皋兰县第一中学 皋兰县第一中学	牛丽娟
50	新冠疫情期间中小学生网课学习效果的调查研究与反思	陈 越	初中三年级	兰州树人中学	高培林
51	中学生餐饮浪费制止对策研究	孙若曾	初中一年级	兰州树人中学	高培林
52	基于兰州特色传统茶品——“三泡台”的现状、瓶颈与发展的创新探索	白 可 吕佳忆 安瑞林	初中二年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	巩 慧 边鹏鹏 康真真
53	安宁东路社会车辆掉头点设置调查	刘 畅 禄浩轩 王译曼	初中三年级 初中一年级 初中二年级	兰州东方学校 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学) 兰州市第十一中学	窦敏华 陈 暄 黄 玮
54	中学生电子产品使用的现状研究	巨金冉 梁淑昕	初中一年级 初中一年级	兰州市第九十九中学 兰州市第八十二中学	巨有福 张 玲
55	中学生线上课程的优势、不足以及与线下课程的互补关系	谌 镭 李雨桦 詹惠童	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学	何 滨 丁南丽 王明泽
56	利用手机APP“趣配音”来提高中学生英语听说能力调查研究——以兰州五十五中学为例	郭雅清 陈涵之 魏文於	高中二年级 高中一年级 高中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	王 亮 杨 佳 姚春刚

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
57	关于疫情期间中学生网课存在的问题及对策研究	李晓珍 吴芯悦 郭丹丹	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学	何滨 丁南丽 王明泽
58	兰州市地铁交通现状规划	卢逸飞	高中二年级	兰州市第五十一中学	谢静国

二等奖（100项）：

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
1	智能交通控制机器人	齐特 贾普方	小学六年级 小学六年级	中国科学院兰州分院小学 中国科学院兰州分院小学	达佳敏 赵迎春 王娥
2	家庭简易自动补水装置的设计	李恪玄	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	孟宪婷 魏斌孔 姚琴霞
3	防丢眼镜	胡景蓉	小学六年级	兰州市城关区酒泉路小学	王燕红 牛咏梅 张建伟
4	非接触智能识别洗手机	杨轶涵	小学二年级	兰州市西固区福利东路第二小学	刘磊 李瑛
5	黄河之滨人机互动旅游图	杨文瑜	小学五年级	兰州市城关区秦安路小学	周德莲
6	简易双路抢答器	曲盈洁	小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学	刘兴花 李瑛
7	小神童乘法口诀学习仪	郭仁博 金玉平	小学四年级 小学四年级	榆中县来紫堡乡骆驼巷学校 榆中县来紫堡乡骆驼巷学校	马永胜
8	一种音乐观景功能的强风指示塔设计	金祚贤	小学六年级	兰州交通大学附属小学	周玉群
9	通过制作玩具汽车掌握汽车驱动原理和能量转换过程	卓昱辰	小学三年级	兰州市西固区福利东路第三小学	刘畅
10	假山盆景水循环	他伟伯 马昌政	小学六年级 小学六年级	永登县连电学校 永登县连电学校	张万春 梁晓霞 薛海霞
11	推拉式门窗防盗报警器模型研究	赵浥含	小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学	刘兴花 李瑛
12	简易自动出水机	火统萱	小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学	铁秀梅 李瑛
13	红外线传感循迹车	孟禹西	小学六年级	兰州市城关区平凉路小学	杜娟 马智馨 唐致霞

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
14	遥控自制吸尘车	孙嘉澳 张云溪 乔莉珺	小学四年级 小学六年级 小学六年级	兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学	边晓慧 马学明 孟庆敏
15	多功能雨伞	高恺阳	小学四年级	兰州市城关区一只船小学	肖莹 刘芮杉 朱应荣
16	多功能安全智能学生书包	王鸿宇 朱雯丽 杨昊于	小学五年级 小学五年级 小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学 兰州市西固区福利东路第二小学 兰州市西固区福利东路第二小学	王萍 贾红梅 贾喜梅
17	自制饮水机	付宏旭	小学六年级	榆中县一悟小学	高桂青
18	基于磁铁的自复位安全插座模型	白鹭	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 彭亚莉 王超
19	一种适用于狭小空间的小型多口交换音乐吸尘器	王鸿锦	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 张岩 刘玉红
20	小度智能借阅机	朱润琳 王鹤扬	小学六年级 小学六年级	兰州市城关区水车园小学 兰州市城关区水车园小学	王红妮 张岩 张靖
21	未来房屋	徐正越 王世博 严博文	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学 兰州市城关区安乐村小学	陈琳 刘珍
22	感应式自行车刹车灯	张家兴	小学三年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏 赵迎春 吴瑾
23	无限循环小水车	王润全	小学五年级	兰炼一小新区分校	谢世强 张乐 杨阳
24	盐动机器人	屈熙宸	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 白亚珺 王红妮
25	阳光对于凤仙花生长的影响的对比实验	崔峻崧	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	闫文 王超
26	关于豆芽菜的生长过程研究	王紫嫣	小学一年级	兰炼一小新区分校	谢世强 冉可兴 周成国
27	有关废旧报纸的二次造纸	王瑞鑫	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	牛小艳 姚琴霞 贾燕

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
28	关于水精灵的成分及对人体危害的调查研究	安 易	小学五年级	兰炼一小新区分校	贾 燕 姚琴霞 冉可兴
29	关于天气瓶的制作——如何预测天气	王瑞鑫 何昕悻 要华颖	小学五年级 小学六年级 小学六年级	兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学	牛小艳 姚琴霞 丁树佳
30	关于自制便携消毒洗手皂方法的研究	程一鸣	小学四年级	兰州市西固区福利东路第一小学	张娇娇 丁树佳 姚琴霞
31	用染色的方法解决25点缺一点	李子一	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	倪小娟 姚琴霞 金发奋
32	关于声光报警器的研究报告	魏新颜 于欣佑 高萌潞	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学	张小风 潘妮娜 张晓霞
33	抗疫战棋游戏设计研究	王昕雨	小学三年级	榆中县一悟小学	王小东 梁德伟 王文娟
34	自行车与电动平衡车使用对比研究报告	贾永博	小学五年级	兰州市七里河区火星街小学	王莉君
35	不同测温仪器所测体温值的差异性研究	陈嘉怡 王绍权 王启帆	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市城关区华侨实验学校 兰州市城关区华侨实验学校 兰州市城关区华侨实验学校	李延霞 康伟明 杨发贵
36	西固区高中生季节过敏性鼻炎临床表现分析及应对	陈一帆 胡晓冉 王亚茜	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学	李文博
37	纯天然润唇膏的配比与制作	杜文鹏 魏文斌 杨 耀	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	何鹏刚 刘 伟
38	氢氧电池燃料的可充电性和潜力研究	陈皓天 赵佳铭 朱宗辉	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	何祖英 刘雅馨 欧阳杰
39	关于低芥酸菜籽油加热适宜温度研究	余梦茹	高中二年级	兰州市第五十一中学	梁永民 岳立军
40	利用实验室中的黄铁矿提取金	王凯兴 李经婕 程小青	高中一年级 高中一年级 高中一年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	甘雨虹 刘 岩 于菲菲
41	探究制取明矾的方法及其改进	康文鑫 汪嘉桐 南佳希	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学	祁 佳 董斌国 赵 哲

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
42	基于 GIS 技术的兰州市城关区古树名木资源空间分布特征研究	刘妍希	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)	何红艳 高彦净
43	兰州百合非硫护色及热干工艺	张理中 张益瑞 刘梓洁	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	高清雅 苟春艳 牟 钰
44	纳米二氧化钛对番茄产量和品质的影响	郭 鑫 王 珂	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学	李 平 王 瑞
45	关于手机非输入输出硬件远程化技术的探索与研究	陈 诺	初中三年级	兰州树人中学	高培林
46	自动定位火焰灭火机器人	周泓君 李梓轩 彭昱棋	初中三年级 初中二年级 初中一年级	兰州市第十一中学 兰州交通大学附属中学 兰州天庆实验中学	韩小梅 甄晓莺 王伟虎
47	物联网家居—智能门锁（通过开关门触控室内环境）	陈奕彤 敬东润 李妍桦	初中二年级 初中三年级 初中二年级	兰州市第五十六中学 兰州树人中学 兰州市第三十五中学	杨永军 刘靖军 于翠莲
48	物联网技术下的智慧家居	杨 迪 李卓轩 马艺瑞	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第四十四中学 兰州市第四十四中学 兰州市第四十四中学	李 红 李树军
49	研究太阳系行星运动规律	郭伟豪 秦叙超 王蓝卿	高中三年级 高中二年级 高中三年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	金玉萍 乔 丽 董丽萍
50	“勾股数”规律的探索创新实践	李鸿源 蔡蕊泽 高艺妍	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	王艳群 张 弦 薛晓圆
51	关于烟蒂回收再利用的调查研究	周昶旭	初中三年级	兰州市第九十九中学	陈红梅
52	关于非机动车行道交通事故的发生及减少事故发生方法的研究	董 佳	初中三年级	兰州市第九十九中学	肖秀琴
53	土壤的秘密——山地土壤垂直分异规律	赵中阳 李玮轩 高 轶	初中二年级 初中二年级 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) 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学) 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	唐素然
54	垃圾处理机器人	史祖安 贾沛陇	初中三年级 初中三年级	兰州市第三中学 兰州市第三中学	严剑洲
55	垃圾分类智能流水线	梁佳瑞	初中二年级	兰州市第三十四中学	任 鹏
56	以水枪为动力的火山喷发制作及演示实验	赵健峰 马 甜	初中二年级 初中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	徐正江 赵志鹏 史自娟

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
57	城市公共卫生间现状调查与调整方案——以兰州西站为例	李渊山 王保力 张家豪	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	李小亚 刘芳 徐正江
58	石羊河流域生态修复对策研究	张书宁 赵西平 吴一丹	高中三年级 高中三年级 高中三年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	牟钰 高雅清 周萍
59	家用废水“洁净”器	马靖庭	高中二年级	榆中县第一中学	岳艳艳 张志刚 许莉
60	降解敌敌畏复合菌的制备	金圣凯 苗家辉 樊海龙	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	李明聪
61	热可擦新型软白板	康雅茜	高中二年级	榆中县第一中学	金杰强 郭艳林 张志刚
62	机械厂降压变电的电气设计	陈晖 任嘉垚 石谨榕	高中一年级 高中一年级 高中一年级	兰州市第二十八中学 兰州市第二十八中学 兰州市第二十八中学	唐聪
63	机械波速度差对介质运动速度的测量及应用	彭凯程	高中二年级	兰州市第五十二中学	许燕春 杨天龙 高鹏涛
64	自动浇花装置的设计与应用	赵雪 王玲玲 胡玥	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第十八中学 兰州市第十八中学 兰州市第十八中学	张明星 陆爱玲
65	浮力测定计	樊骐铭 徐世亮 张学煜	初中三年级 初中三年级 初中三年级	永登县第八中学 永登县第八中学 永登县第八中学	付爽 王兴业 火同燃
66	初中物理启迪新思维 热传递三方式新应用	梁思源 张哲溪 李锦慧	初中二年级 初中三年级 初中二年级	兰州树人中学 兰州树人中学 兰州成功学校	张渭茹 王文静 白文成
67	电脑除尘器	张鹏	初中一年级	榆中县第九中学	郭彩玲 岳雷
68	捕捉雷电新型能源电厂的装置	杜锦坤 王蓉	初中三年级 初中三年级	兰州市第六十二中学 兰州市第六十二中学	展倩茹 李兰芳 康峰
69	智能限速路牌	张菡	初中二年级	兰州市第十七中学	陶志
70	自动扣系安全带及自动降温驾驶员座椅	姚皓曦 何思辰	初中一年级 初中一年级	兰州树人中学 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
71	智能化种植大棚综合应用系统	胡艺诺 张誉谦 白可	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	李亚娟 丁南洲 刘芳
72	微型投影仪	王雨 贾真 牛南乔	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第十六中学 兰州市第十六中学 兰州市第三十五中学	王俊玲 王明清 段芸娴
73	便携式红外酒精消毒装置	姚常斌	初中三年级	兰州市第八十三中学	王鹏 王小春 张泽燕
74	蜂鸣器在改善家庭生活的应用	姚常斌 李悦天 刘梓涵	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第八十三中学 兰州市第八十三中学 兰州市第八十三中学	王鹏 王小春 张泽燕
75	基于水折射的桶装水一键订水装置	柴林辉 王继成 秦嘉毅	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第六十二中 兰州市第六十二中 兰州市第六十二中	章琴 冯平 王斌
76	智慧城市智能家之智能灯	秦佳忻	初中二年级	兰州交通大学附属中学	陈燕琴 汪建军 王彤
77	笔记本电脑降温连同室内加湿器的制作	管浩然 卢禹桥	初中二年级 初中二年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	甄晓莺 王艳群 张弦
78	开心农场之逐光花园	周煜峰	初中三年级	皋兰县黑石中学	王立永 边文丽 仲万鹏
79	画直线的笔专题报告	王煜焯 张佳昊	初中三年级 初中三年级	兰州市第四十五中学 兰州市第四十五中学	甘海平 薛军 李晓云
80	扶老助残起身座椅的设计与制作	杨凌菲 王孜鸣 尤艺博	初中一年级 初中二年级 初中一年级	兰州市第六十六中学 兰州树人中学 兰州市第五中学	王志杰 王雨桐 张大磊
81	茶艺机器人	吴锦琦	高中三年级	兰州市第三十四中学	王雅琴
82	基于效率优化算法的智能立体车库	陈堃 任朋华	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	岳立军 黄晖 程赞
83	新型智能无尘黑板擦	张林鹏 冉志鹏 赛敏暄	高中三年级 高中三年级 高中三年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	朱玲玲 顿调霞 郭敬莉
84	一种交互式多媒体教学无尘书写板	安相臣 金士涵	高中二年级 高中二年级	榆中县第一中学 榆中县第一中学	高丽花 王志宏 李军芳

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
85	论兰州市西固区共享单车的昙花一现	程焰庭	初中三年级	兰州市第九十九中学	陈红梅 范祺山 王明义
86	后疫情时代西固城区地摊经济的现状分析	巨钰渲	初中三年级	兰州市第九十九中学	陈红梅 刘仲华
87	关于电动车头盔的认识和简单设计	刘育榕	初中三年级	兰州市第九十九中学	陈红梅 刘风萍
88	废旧锂离子电池的危害分析及大众的认知调查	牟致宇	初中二年级	兰州树人中学	高培林
89	兰州市实体养老院和虚拟养老院现状分析	叶智轩	初中二年级	兰州树人中学	高培林
90	听美丽动人传说 走旅游惠民之路	刘镇绮	初中二年级	兰州市第九十九中学	刘仲华
91	关于一次性痰收纳袋科技创新论文	陈俊显	初中三年级	兰州市第九十九中学	刘仲华
92	关于庄浪路路段交通问题探究	孙明豪 李林洲	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	魏建林 李建惠
93	关于短视频的普及及其效应的调查研究	王欣悦 王雅琼 宋欣悦	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	陈鸿斌
94	自媒体对中学生认知素养的潜在性影响	朱嘉伟 赵娜 马常强	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	耿建龙
95	一河一景——关于黄河风情线旅游价值及发展前景的研究	左雨洁 邵佳欣	高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	刘丽君 吉卉
96	一城一堡年年繁荣 一姓一谱代代栋梁	梁紫焘 郭宏韬	高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	赵永敏
97	由英雄主义体现民族精神研究性课题	付占鑫 杨俊斐	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	任丽 宗陶
98	自媒体视域下当前青少年价值取向的特点及影响策略研究	余佳阳 杨志杰 于玺	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学	柳芳芳 孙雯 柴静
99	关于传统民俗文化遗产与发展的研究	陈恩赐	高中二年级	兰州市第三十四中学	何滨 燕丽 丁南丽
100	便携式五线谱尺	刘嘉慧	高中三年级	皋兰县第一中学	王斌

三等奖(182项):

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
1	火星探索者	段云哲 安顺鑫 马玮泽	小学四年级 小学五年级 小学五年级	兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学	边晓慧 张乐 孟婷婷

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
2	水陆动力车	王正昌 巨有坤 王浩天	小学六年级 小学六年级 小学六年级	永登县树屏镇杏花小学 永登县树屏镇杏花小学 永登县树屏镇杏花小学	王金红 王治霞
3	会行走的灯	李宣辰 刘轩力昊 魏靖云	小学六年级 小学五年级 小学五年级	兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学	杜娟 于琦 贾亮
4	拉线旋转木马	麦佳怡	小学六年级	兰州市城关区平凉路小学	杜娟 郑洁 王敏
5	远程控制电磁起重机	杨徐琥 乔敬轩 朱恒业	小学四年级 小学五年级 小学六年级	兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学 兰州市城关区平凉路小学	刘丽琼 李英 石磊
6	“印象兰州”灯箱	马紫妍	小学四年级	兰州市城关区平凉路小学	王好菊 陈锐 姜一晖
7	基于python语言的时间测算系统	张永乐	小学六年级	兰州市城关区秦安路小学	周德莲 辛秀荣
8	自制简易车载吸尘器	丁晗婧	小学二年级	兰州市西固区福利东路第二小学	马林 李瑛
9	神奇跷跷板	王森	小学二年级	兰州市西固区福利东路第二小学	李瑛 王玉红
10	“乐娃卫士”-校园安全巡检及学生中暑预警智能小车	杜谦	小学六年级	兰州市西固区福利东路第二小学	赵伟 陈彩霞 李瑛
11	“熊宝宝”二手烟雾指标提醒器	姜明浩	小学二年级	兰州市西固区福利东路第二小学	马国蕊 李瑛
12	自制定位计时器	朱呈彬 龚峻嵘	小学六年级 小学六年级	兰州市城关区柏道路小学 兰州市城关区柏道路小学	龚瑞 丁玉玲 张雅珺
13	新能源电动汽车无限充电装置	焦子坤	小学六年级	兰州市西固区福利东路第二小学	陈彩霞 赵伟 付成贤
14	浇花神器的设计与制作	徐铂岳	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 魏蓉 王红妮
15	通过制作打蛋器了解马达如何带动搅拌器旋转的过程	王睿涵	小学三年级	兰州市西固区福利东路第三小学	刘畅
16	《智能早餐》scratch 创意编程	毛梓烜	小学二年级	兰州市城关区秦安路小学	周德莲 王宏瑞
17	大卡车视野盲区检测仪	褚骏赫	小学三年级	兰州市城关区一只船小学扬帆分校	蒋芳梅

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
18	乒乓球捡球收纳器	李怡霏	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 王晓磊 王红妮
19	全自动窗帘开关器	辛睿阳	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 张靖 何敏
20	旋转木马	王宝琪 王鸿宇	小学五年级 小学六年级	榆中县博雅小学 榆中县博雅小学	施立云 周云川
21	电动滑翔机	陶尚宸	小学三年级	榆中县一悟小学	曹顺艳 陆翠云 陶国明
22	子母尺	岳书航	小学二年级	榆中县一悟小学	岳文海 张秀丽
23	多功能铅笔	耿浩晨 李成 田茗元	小学五年级 小学三年级 小学六年级	兰州市城关区酒泉路小学 兰州市城关区酒泉路小学 兰州市城关区酒泉路小学	王燕红 魏志文 张建伟
24	太阳能滴灌自动浇花装置	李林潼	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	白庆玲 魏蓉 王红妮
25	智能空调	巨潇	小学五年级	兰州市城关区九州小学	郝琰 谢宝琴 苏延荣
26	升级版方特电子导游图	苏钰洋	小学六年级	兰州市城关区九州小学	韩强 俞力洋 张玉磊
27	医用测温测距防疫通风机	吴思彤 白忠瑞	小学六年级 小学六年级	兰州市城关区九州小学 兰州市城关区九州小学	马庆红 杨瑞娜 白雪
28	北极星不动的秘密演示仪	张雅轩 蒋金融	小学五年级 小学五年级	榆中县一悟小学 榆中县一悟小学	梁德伟 刘燕霖 王小东
29	道路积水处理车	王景明	小学三年级	兰州市城关区东郊小学	王兴芳
30	自动探测火焰消防车	胡文涛 王梓霖 孙苑蒲	小学六年级 小学六年级 小学六年级	兰州市七里河区敦煌路小学 兰州市七里河区敦煌路小学 兰州市七里河区敦煌路小学	刘石 罗丹 杨广德
31	环保智能小台灯	哈维相	小学六年级	永登县新城区小学	巨雅伟 张宝山 张迎红
32	旋转飞椅	王雨苗	小学六年级	兰州市七里河区吴家园小学	刘兴栋

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
33	关于农具改造的设计与创新	李佳彤	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	张玉香 丁树佳 赵正元
34	智能家居语音控制系统	颜维涛	小学六年级	皋兰县水阜镇初级中学	魏立繁
35	关于充分利用等腰三角形的稳定性设计桥梁	倪梓涵	小学五年级	兰炼一小新区分校	张延寿 谢世强 王 丽
36	智能房车安全报警装置	马 兵 马子晨 马 涛	小学六年级 小学六年级 小学四年级	兰州市七里河区柏树巷回民小学 兰州市七里河区柏树巷回民小学 兰州市七里河区柏树巷回民小学	霍利君 韩齐芳 胡雅洁
37	DIY 雪糕棒坦克	陈 浙	小学六年级	兰州市七里河区吴家园小学	王 慧
38	跑马灯	钱 琮 高惠琛	小学六年级 小学五年级	榆中县博雅小学 榆中县博雅小学	施立云
39	智能检测升降电梯	马天乐 冯旭尧 马欣悦	小学五年级 小学五年级 小学五年级	兰州市七里河区柏树巷回民小学 兰州市七里河区柏树巷回民小学 兰州市七里河区柏树巷回民小学	曹 建 铁惠山 霍利君
40	智能庄园温控调节系统	马 倩 鲜月梅 马 涵	小学六年级 小学六年级 小学四年级	兰州市七里河区柏树巷回民小学 兰州市七里河区柏树巷回民小学 兰州市七里河区柏树巷回民小学	曹 建 徐光赞 霍利君
41	创意桥梁	刘欣怡	小学六年级	兰州市七里河区吴家园小学	贲金萍
42	关于 2.4G 无线耳机的信号全数字化改造	马小川	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	郑军玉 姚琴霞 金发奋
43	无线遥控黑板擦	张艺馨 崔天蔚 宋雨凌	小学五年级 小学六年级 小学五年级	兰州市城关区酒泉路小学 兰州市城关区秦安路小学 兰州市城关区华侨实验学校	王燕红 武樱樱 张建伟
44	自动拉杆箱	张馨月 俞乐洋 张书宁	小学五年级 小学六年级 小学六年级	兰州市城关区酒泉路小学 兰州市城关区酒泉路小学 兰州市城关区酒泉路小学	王燕红 戴 罡 张建伟
45	一种轮胎自动充气机械装置	廖若好 李 嘉	小学六年级 小学五年级	中国科学院兰州分院小学 中国科学院兰州分院小学	赵迎春 达佳敏 王 娥
46	地震报警仪	马李子爱	小学六年级	兰州市安宁区长风小学	郭俊杰
47	听话的沉浮子	巨沛瑶 王庚林	小学五年级 小学五年级	永登县新城区小学 永登县新城区小学	巨雅伟 王学明 董要林
48	关于绿萝的水培研究	刘若晨	小学一年级	兰炼一小新区分校	谢世强 冉可兴 杨 阳
49	家庭自制牛奶鸡蛋醪糟失败原因及正确做法研究	施景程	小学一年级	兰州市西固区福利东路第二小学	张 琴 李 瑛

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
50	关于气压动力饮水机的设计与创新	贺雨婷	小学四年级	兰州市西固区福利东路第一小学	熊翠琴 丁树佳 蒋爽
51	飞舞的蜜蜂	罗文泽	小学四年级	兰州市城关区西北新村小学	张玉垣
52	关于彩色蜡烛的制作方法	范怡婷	小学六年级	兰州市西固区福利路第二小学	张丽 姚琴霞 杨碧霄
53	关于吸尘器的小制作	郭冠良	小学五年级	兰州市西固区福利路第二小学	张国有 姚琴霞
54	关于水果发电的研究报告	刘航天	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	姚琴霞 冉可兴 丁树佳
55	科技小制作——便携式水龙头	张钰昕	小学六年级	兰州市西固区福利路第二小学	陈璟棠 丁树佳 杨碧霄
56	神奇的紫甘蓝	郑文发 张梓菡 罗雨涵	小学六年级 小学六年级 小学六年级	兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学	牛小艳 王吉萍 丁树佳
57	“为什么白醋能显字”的探究	胡子宸	小学二年级	兰炼一小新区分校	谢世强 冉可兴 李福全
58	当白醋遇上小苏打	常懿选	小学四年级	兰炼一小新区分校	谢世强 张延寿 冉可兴
59	关于自制饮水机的应用研究	闫依靠 李心妍 王玥琪	小学六年级 小学六年级 小学六年级	兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学 兰州市西固区福利路第二小学	马得艳 杨碧霄 史彦龙
60	光的折射作用的调查研究	张嘉烜	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	周霞 金发奋 贾燕
61	一款大小可调节、可循环利用的口罩套	朱家辰	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 张岩 白庆玲
62	只可使用相邻跳棋局规则的跳棋新玩法	邓蔡果儿	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	王红妮 张岩 白庆玲
63	家用便携式除屑器设计与制作	周德怀	小学六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	姚琴霞 冉可兴 杨碧霄

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
64	关于汉服文化与动漫展相交融的研究报告	丁子豪	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	张乐 姚琴霞 赵正元
65	3D 视觉跟随摄像头	张紫萱	小学五年级	中国科学院兰州分院小学	姜振乾 马忠奎 卢琴林
66	自动铅笔与铅笔使用的对比研究报告	孙小璐	小学五年级	兰州市七里河区火星街小学	路云霞
67	对缓解护士人群高工作强度的方式探究	金士杰	小学四年级	兰州市七里河区火星街小学	段云龙
68	防熬夜提醒机	王正航 柳澍	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	肖秀琴 陈红梅
69	脉搏检测仪	朱劲桦 苏润泽 王一乔	初中一年级 初中一年级 初中一年级	兰州市外国语学校 兰州市外国语学校 兰州市外国语学校	高飞 师铜杰
70	一次性口罩的二次利用与回收	甘小昕	初中三年级	兰州市第九十九中学	刘仲华
71	研究基因遗传病的遗传规律与特点	吴咏卓 陈敏菲 桑瑜	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	阎文媛
72	沙米对中学生营养价值的初探	李成诚 杨涵喆	高中二年级 高中一年级	兰州市外国语高级中学 兰州市外国语高级中学	杨镇 石慧
73	用于自酿酒的甲醇报警器	石磊 樊晋成 刘伟涛	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	马富山
74	人体呼出气体中二氧化碳的检验装置	丁酉煊 郭佳 柳晓阳	初中预初 初中三年级 初中三年级	榆中县第九中学 榆中县第九中学 榆中县第九中学	朱世平 岳雷 高童花
75	植物色素代用取取代酸碱指示剂	田仙环 甘万胜 丁安琪	高中三年级 高中三年级 高中三年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	蒲娟娟 金玉萍
76	清理口香糖的有效方法	杨艳丽 周恩颀 段睿堃	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学	
77	化学反应速率测定实验装置的探究与改进	刘宇轩 龚泽林 申枕文	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	马俊燕 雷登吉 李琦蔚
78	关于土壤止血的相关研究报告	张皓	高中二年级	兰州市第五十一中学	程赞
79	新能源路灯装置的设计与研究	丁世珍 赵俊	高中二年级 高中二年级	兰州市第十八中学 兰州市第十八中学	吕海清 汪凌夔

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
80	关于乙醇可燃与不可燃的临界浓度探究	韩锦弘 韩秉霖 刘全银	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学	祁佳 韩莹 姚艳鸣
81	一次性口罩之我见	顾鑫程 马子涵 王新超	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	李明聪
82	土壤的性质--化肥对其的作用及影响	张雯慧 李娅婷 刘思怡	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	张永红
83	利用植物去除口腔异味的调查研究	李健威 赵博文 周云翔	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市西固区福利东路第三小学 兰州市西固区福利东路第三小学 兰州市西固区福利东路第三小学	管伟
84	简单的家庭自酿葡萄酒的制作过程	白蓉	初中二年级	兰州市第五十二中学	杨天龙 许燕春 马千雅
85	黄芪注射液对家兔血压及心率的影响	胡艺诺 欧芯辰 张梓铭	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	苟春艳 高清雅 牟钰
86	叶脉书签的制作	王文蓓	高中二年级	兰州市第五十一中学	任青
87	果酒制作实验的改进	郑梦洋 曲胜 安玺臻	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	杨建霞 代晓 张朝阳
88	探究不同种发酵粉对发酵速率的影响	胡轶伟 杜志成 曹正靖文	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	李明聪
89	无接触式钢琴	张彤晨 崔治霖 肖博一	初中三年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第八十一中学 兰州树人中学 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	薛在升 刘岷 曹一天
90	医疗器械运输小汽车	赵梁智 席永亮 张伟	初中三年级 初中三年级 初中三年级	永登县第八中学 永登县第八中学 永登县第八中学	张宝瑛 李小玲 王学明
91	野外生态防护预警机器人	师高阁 薛文谋	高中三年级 高中三年级	兰州市第六中学 兰州市第六中学	蔺维国 李强龙 杨俊俊
92	拥有智慧的窗户	张丹妮 陆政同	高中三年级 高中一年级	兰州市第五十二中学 兰州市第五中学	杨天龙 王晓琴 薛玉虎
93	中考体育通	刘爻 庄原	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	宿庆 赵昕 黄晖

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
94	利用三角函数解决生活实际问题	张昊洋 郁文杰 张 达	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学	柳芳芳
95	关于繁花曲线的创新设计	冯 娜	高中三年级	兰州市第六中学	李强龙 金耀安 焦永垚
96	《算法初步》教学工具研发	巨嘉庆 徐 韬 马文渊	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	郑向阳 马成芳 查高德
97	多功能尺	甘 泉 陈玉蓉	高中二年级 高中二年级	皋兰县第一中学 皋兰县第一中学	甘彦章 边发新
98	一种海绵体水土保湿智能浇灌系统探究	王艺璇 李丽芝 郭天彤	初中二年级 初中二年级 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) 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学) 兰州市第七十八中学 (中国科学院兰州分院中学)	魏邦魁 王鹤龄
99	探究硅藻泥去除甲醛真实性	刘书言	初中三年级	兰州市第九十九中学	王红娟
100	新型垃圾桶	李林洲 孙明豪	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	魏建林
101	新型厨余垃圾处理机器人设计	胡珂鑫 邵家欣 朱格萱	初中二年级 初中一年级 初中一年级	兰州市第五十二中学 兰州市第五十四中学 兰州市第五十四中学	许燕春 杨天龙 张 涛
102	便携净水器的原理及模型	李 京 孙铭谦 唐俊明	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学 兰州市第六十三中学	朱晓龙 闫宝静 韩 莹
103	AI 智能垃圾分类系统	黄 耀 王渊博 郭 峰	高中三年级 高中三年级 高中三年级	兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学	高文蓉 徐文晖
104	家用手提式干粉灭火器筒体替换	景天钰 康 洁	高中二年级 高中二年级	兰州市第二十八中学 兰州市第二十八中学	唐 聪
105	闹钟小夜灯	张 钰 康建昌 陈安冉	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	杨颜宇 欧阳杰 何祖英
106	中学简易六分仪的制作与应用	马欣瑶	高中二年级	兰州市第五十八中学	程 华 金玉玲 张千军
107	关于电灯的创意设计	苗 坤	高中三年级	兰州市第六中学	李强龙 魏德果 金耀安
108	关于放大镜的创新设计	牛 悦	高中一年级	兰州市第六中学	李强龙 魏德果 雷蕊生

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
109	活塞式电动机	王文龙	高中二年级	永登县第二中学	安克忠 张学武
110	模拟潜水艇	魏蓓思雨	高中二年级	皋兰县第一中学	王桃花
111	探究关于无人状态下的自行车平衡原理	妙垣辰 郎奕雯	高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	曹丽媛
112	客机失速安全问题研究与解决方案设计	刘延鑫 赵丽婷雅	高中三年级 高中二年级	兰州市第十八中学 兰州市第十八中学	王兆斐 张涛
113	水循环式水果盆	程浩 王嘉钰 王向阳	高中一年级 高中一年级 高中一年级	兰州市第十八中学 兰州市第十八中学 兰州市第十八中学	刘晓乐 成 龙
114	便携易用的香皂纸	席睿	高中一年级	兰州市第十八中学	王兆斐 张永顺
115	基于内能转移转化演示器的设计与制作	赵宇科 朱鸿锐	初中二年级 初中二年级	兰州市第六十二中学 兰州市第六十二中学	翟向军 李少萍 赵静
116	农田浇水报警器	王兴盛	初中三年级	永登县连电学校	黄国海 高生俊
117	灯笔	张晨	初中一年级	榆中县第九中学	郭彩玲 徐必武
118	三灾报警器	赵瑾昊 史旗燕 芦凯元	初中一年级 初中一年级 初中一年级	兰州市外国语学校 兰州市外国语学校 兰州市外国语学校	高飞 师铜杰
119	视觉跟随风扇	那基耘	初中一年级	兰州市第十一中学	李宇峰 谢小俊 师铜杰
120	自动饮水机	丁毅	初中二年级	兰州成功学校	王珮
121	坦克	石安汕	初中二年级	兰州成功学校	张孝
122	教室扩音装置的探究	郭佳祺 刘宇翔 张佳晨	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市西固区福利东路第三小学 兰州市西固区福利东路第三小学 兰州市西固区福利东路第三小学	管伟 武天华 王越飞
123	红外测温自动开关感应门	居佳怡 白露	初中三年级 初中三年级	兰州市第十六中学 兰州市第十六中学	戴莹 李霞 赵小娟
124	机械机构探究—仿生机械蜘蛛模型	杨集凯	初中二年级	兰州市第五中学	高爽旭 王小平
125	乒乓球修正器	火统成	初中二年级	永登县连电学校	黄国海 康有才
126	简易充电器	蔡佳辰	初中三年级	兰州市第十六中学	王俊玲 白建伟 段宏志

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
127	可移动式挂暖温差发电制冷两用器	徐宇鹏 倪洽瑜 程兆睿	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学 兰州市第六十三中学	胡茜 王晨 高强
128	卷轴式无粉尘清洗回收黑板	叶佳睿 刘思晨 高乐	初中三年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学	高强 王晨 郭玉花
129	电磁阻尼减震发电系统	李明谦 白浩辰 刘一博	初中三年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学 兰州市第三十五中学	高强 王晨 胡茜
130	智能捡发乒乓球子母协作机器人	石航 王琪 李昱萱	初中二年级 初中三年级 初中二年级	兰州市第五十二中学 兰州市第六十中学 兰州市第五中学	杨天龙 任静 海维亮
131	无损伤人机协作百合剥片机器人	张馨雅 吴海锋 孙嘉怡	初中二年级 初中三年级 初中三年级	兰州市第五十二中学 兰州市第六十中学 兰州市第六十中学	杨天龙 海维亮 任静
132	智能手机户外助手在学生上下学交通安全上的应用设计	张誉谦 白可	初中二年级 初中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	赵志鹏 苏万定 师晓娟
133	探究——智能井盖的应用	张紫焉 张泽祯	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	王红娟
134	上下楼梯协作机器人装置的设计与制作	何浩华 李博熠 张雨轩	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第五十二中学 兰州市第五十二中学 兰州市第五十四中学	杨天龙 马千雅 杨世儒
135	破冰除雪机器人	刘嘉宁	初中二年级	兰州市第五十二中学	杨天龙 刘怀蓉 任静
136	易于修改文稿的透明插页塑料文件夹	杜乐琪 李俊柏 陈子璇	初中三年级 初中三年级 初中三年级	永登县第八中学 永登县第八中学 永登县第八中学	赵青年 陈百玉 王兴业
137	新能源水陆两栖救援车	张佳昊 赵国安 赵建博	初中三年级 初中三年级 初中三年级	永登县第八中学 永登县第八中学 永登县第八中学	薛军 李晓云 付爽
138	可移动仿古投石机	王昊哲 李想	初中二年级 初中二年级	兰州市第三中学 兰州市第三中学	姚佛定
139	液压工程机械臂	李想	初中二年级	兰州市第三中学	姚佛定
140	驱蚊小能手	马若洋 戴永昭 腾泽华	初中一年级 初中一年级 初中一年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	张弦 王艳群

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
141	可移动电扇端载机	杨若云 贾云哲	初中一年级 初中一年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	张 弦
142	可移动电磁炮	王琪博 刘一玮 周敬凯	初中一年级 初中一年级 初中一年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	张 弦
143	三餐卷饼 舌尖美食 一步到位	张铭哲 丁嘉琪 肖冻栋	初中三年级 初中二年级 初中一年级	兰州成功学校 兰州市第五十四中学 兰州市第三十五中学	杓进虎 马红霞 邓 静
144	防中毒系统	魏敬容 王梓炜 季炳福	初中三年级 初中一年级 初中一年级	皋兰县第三中学 皋兰县第三中学 皋兰县第三中学	季润声 魏忠邦 王千霞
145	“跳一跳”智能健身器	杨珂嘉 韩佳妤 祁子韵	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学 兰州交通大学附属中学	张 弦 王艳群
146	建筑工地“打捞”井底打桩钻头作业系统	牛艺倩	高中三年级	榆中县第一中学	岳艳艳 许 莉 张志刚
147	西固区公交车路站牌人性化设计	王雨辰 李雯洁	高中二年级 高中二年级	兰州市第六十四中学 兰州市第六十四中学	李兰芳 赵国强 宋丽红
148	电子高压灭蚊纱窗设计	余 豪 朱 玉	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	徐海旺
149	可折叠共享头盔	赵永舜 史菁雨 孙铭晨	高中一年级 高中二年级 高中一年级	兰州市第二十八中学 兰州市第二十八中学 兰州市第二十八中学	唐 聪
150	飞机机翼形状对其升力的影响	安丽璇 王奕博 方延晨	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	宁树花 刘兴欢
151	全方位杀菌器	刘奕菲	高中二年级	兰州市第五十一中学	岳立军
152	特殊人群防走失手环的改进	贾一丹 许馨月	高中一年级 高中一年级	兰州市第二十八中学 兰州市第二十八中学	唐 聪
153	小型吸尘器	陈仪榕 冯子轩 刘紫荆	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第十八中学 兰州市第十八中学 兰州市第十八中学	周爱斌 汪凌夔
154	关于西固区中学生上学放学交通拥堵的思考	孙海宸 张文焕	初中三年级 初中二年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	陈红梅
155	创文在路上，市民在行动	钱炳延 刘卓凌 李雅慧	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学	李玉芳 陈彦龙 孙淑芬

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
156	华夏民族 风姿各异	朱维华 杨玉霞	初中二年级 初中二年级	兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学	何 滨
157	裕固族成年女子服饰研究	王泊欢 王宇昕	初中二年级 初中二年级	兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学	何 滨 丁南丽
158	“科学分类垃圾，创造美好家园”科技活动报告	王雅倩 鲁亚贤	初中三年级 初中三年级	永登县河桥镇初级中学 永登县河桥镇初级中学	邓高红 赵明胜 王芙蓉
159	榆中民间工艺--“千层底布鞋”的传承与发展研究	寇 煜 程千茹 王 静	初中二年级 初中二年级 初中二年级	榆中县第九中学 榆中县第九中学 榆中县第九中学	张 婧 岳 雷
160	榆中县垃圾分类处理现状与创新措施分析	高庆润 杨怡凡 郭谨毓	初中三年级 初中三年级 初中三年级	榆中县第六中学 榆中县第六中学 榆中县第六中学	王维新 马 明
161	兰州人餐桌上的保障	李秋辰 白 可 欧芯辰	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第二十二中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	李霁昇 王鹤龄 朱文娟
162	网络订餐平台市场营销策略研究	刘 佳 廉添羽	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	陈红梅 张 静
163	口袋公园扮靓城市微空间	黄 睿	初中二年级	兰州市第九十九中学	陈红梅 胡智翔
164	今天，你引体向上了吗？——关于初中男生引体向上情况的调查报告	滕培焱 豆硕然 刘璟祺	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学	李玉芳 孙淑芬 关小英
165	快递包装新创意	张婕妤 吕 桐	初中三年级 初中三年级	兰州市第九十九中学 兰州市第九十九中学	漆永盛
166	人间烟火气，最抚凡人心——疫情之后地摊经济崛起的调查报告	张茂桐 郭晨浩 郭晨煜	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学	陈彦龙 张翅飞 李玉芳
167	一杯敬自由，一杯敬远方——蜜雪冰城风靡金城的调查报告	田献赞 鲁子涵 宋若雨	初中二年级 初中二年级 初中二年级	兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学 兰州市第八十二中学	李玉芳 孙淑芬 陈彦龙
168	杜绝餐饮浪费现象的反思和建议	刘子瑞 姚宏博	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	程 赞
169	整本书阅读 论《平凡的世界》悲剧中的人性美	杨玉娇 霍子文 姜文睿	高中三年级 高中三年级 高中三年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	平 洁 梁希珍 刘金伟
170	天水伏羲文化精神实质与其当代意义	王瑞欣	高中二年级	兰州市第三十四中学	何 滨 丁南丽
171	高原皇菊创新推广分析	许冀程	高中一年级	兰州市第二中学	马 媛 许云斐

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
172	关于疫情下的世界—地摊经济的调研	赵佳怡	高中二年级	兰州市第五十一中学	谢静国
173	高中劳动课程实施的意义和途径	路 辉 贾梓晗	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十九中学 兰州市第五十九中学	万生科 刘 坼
174	校园中的“雪花”	邓思佳 崔 悦	高中二年级 高中二年级	兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学	何 滨 丁南丽
175	网购与物流的联系调查报告	周英格 苏子涵 郝家辉	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	陈鸿斌
176	藏传佛教在永登	周 婕 贺菲菲 李 霄	高中二年级 高中二年级 高中二年级	永登县第一中学 永登县第一中学 永登县第一中学	苗红琴
177	新时代中学生劳动教育的问题分析与哲学思考	张天印 刘宏韦	高中二年级 高中二年级	兰州市第二中学 兰州市第二中学	包小红 赵建军
178	高中生网络消费价值观调查及矫正策略	冯雅儒 白 可 郭雅清	高中二年级 高中一年级 高中二年级	兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学 兰州市第五十五中学	杨 佳 王 亮 马婷婷
179	针对疫情中的亲子关系的研究	段嘉艺 胡意爽 符智强	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学 兰州市第二十七中学	马亚奇
180	关于“王莽改制——王莽推行的全面社会改革”探究	王雅雯 徐茹玥	高中二年级 高中二年级	兰州市第五十一中学 兰州市第五十一中学	李德玮 马玲凤
181	融媒体时代下，媒体的现状与未来	鲁潇阳 尉江磊 冯成鸿	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学 兰州市第三十四中学	何 滨 丁南丽
182	高原藜麦之都	姚佳君 魏代芸 宣美杉	高中二年级 高中二年级 高中二年级	兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学 兰州市第六十一中学	欧阳杰 杨颜宇 刘雅馨

二、少年儿童科学幻想绘画

一等奖（70幅）：

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
1	未来的图书馆	成梓僮	小学二年级	兰州市城关区宁兴小学	李江燕
2	科技点亮生活	何林娜	小学五年级	兰州市城关区静宁路小学	于 静
3	新冠肺炎治愈方法	张逸轩	小学五年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
4	壁画修复神器	陈昱帆	初中一年级	兰州市第八十二中学	高 超

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
5	光合森林汽车能源补给器	杨礼军	小学五年级	兰州市城关区水车园小学民勤街分校	郝佳
6	高科技智能学习眼罩	牛梓博	小学三年级	兰州市城关区宁兴小学	陈颖
7	智能新型冠状病毒消灭器	曹柏华	小学二年级	兰州市西固区福利东路第二小学	高志超
8	太空生活	瓦子龙	小学四年级	兰州市城关区雁东路小学	郭品
9	未来的城市	臧慧颖	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	魏万娣
10	深海清理机器鱼	安容慧	初中一年级	兰州市第八十二中学	高超
11	空中智能停车场	高旖悦	小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学	陈彩霞
12	《多功能沙漠绿化机》	王玥茹	小学四年级	兰州市七里河区马滩中心校	崔永弟
13	环保家畜养殖	赵彦博	小学三年级	兰州市城关区南山路小学	吴润润
14	眼科治疗仪	张梓瑞	初中一年级	兰州市第四十三中学	李娜
15	一带一路《沙漠骆驼》	郝紫瑄	小学四年级	兰州市城关区宁卧庄小学	孙瑞琳
16	星际之门	李青璇	小学六年级	兰州市城关区五泉小学	董万程
17	敦煌壁画修复机器人	王一哲	小学四年级	兰州市城关区通渭路小学	张金花
18	未来两栖太空城	李思缘	初中一年级	皋兰县黑石中学	仲万鹏
19	纳米胶囊果“生命树”	石廷悦	小学六年级	兰州市城关区水车园小学民勤街分校	朱玉龙
20	清理水域机器“妙妙蛙”	蒲涵钰	初中二年级	兰州市第四十九中学	王洁
21	自动感应醉酒清醒器	雍雅婷	小学四年级	兰州市西固区福利东路第二小学	潘虹
22	天空之城	俞欣彤	初中二年级	兰州市十九中教育集团木塔巷校区 (兰州第四十一中学)	于丽媛
23	神奇的公交车	白义豪	小学二年级	兰州市城关区水车园小学	田慧
24	植物人记忆恢复神器	李星瑶	初中一年级	兰州市第八十二中学	高超
25	海天之城	王雅楠	小学六年级	榆中县高崖镇高崖小学	李亚男
26	树上的新农村	王夕月	初中一年级	兰州市第八十二中学	高超
27	夜间发光暖风伸缩雨伞	杨国香	初中二年级	永登县河桥镇初级中学	赵明胜
28	未来树上的城市	万释言	小学一年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	屈丽
29	神奇的生命再现	张馨文	初中一年级	兰州市第八十二中学	高超
30	未来太空新家园	邹宣瑞	小学三年级	兰州市西固区福利东路第二小学	包文昱
31	119空中指挥中心	赵耘婕	小学四年级	兰州市西固区合水路小学	陈晓珺
32	未来太空城	王鹏宇	小学五年级	兰州市城关区静宁路小学	于静

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
33	解放军叔叔的好帮手	李昊阳	小学五年级	兰州市城关区九州小学	陈昕雨
34	接种猪疫苗	张依萱	小学二年级	兰州市安宁区崔家庄小学	王晓娟
35	太空医院	安方晨	小学三年级	兰州市城关区九州小学	崔媛媛
36	四维空间	寇亚楠	初中三年级	榆中县第六中学	齐晓萍
37	智能学习仪	曾诗豫	小学五年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
38	未来树型房屋	苏俐文	小学五年级	兰州市城关区雁东路小学	张 彤
39	让信号点亮世界	李昱铎	初中二年级	兰州市十九中教育集团木塔巷校区 (兰州第四十一中学)	徐 鹏
40	海底装甲探秘	雷瑗瑄	小学六年级	兰州市城关区九州小学	狄玉婷
41	糖果大改造	薛佳慧	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
42	太空垃圾回收站	康钰灏	小学五年级	兰州市城关区一只船小学	任 洁
43	E时代新型学校	杜艾珊	小学二年级	兰州市城关区耿家庄小学	窦 平
44	消除新冠机器人	付雨彤	小学六年级	兰州市西固区福利东路第二小学	包文昱
45	未来海底基地	刘剑坤	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)	胡江鸿
46	太空科幻画	张盛昌	小学四年级	永登县城关小学	李迎兰
47	未来之城	殷一晨	小学四年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
48	遨游太空	邵紫雄	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
49	智能养老院	马银河	小学五年级	榆中县高崖镇高崖小学	豆金枝
50	隔离大楼	张悦静	小学六年级	永登县红城镇野泉学校	郭海燕
51	保护山水	谢子怡	小学六年级	兰州市城关区南河小学	冯娟娟
52	机器人牧场	胡 丽	小学五年级	永登县红城镇玉山小学	李 鑫
53	翔龙1号	杨永强	初中二年级	榆中县第六中学	马 迪
54	婴儿语言翻译帽子	张 楠	初中一年级	兰州市第八十二中学	高 超
55	多功能收果榨汁机	郝昕宇	初中一年级	兰州市第八十二中学	高 超
56	未来的城市	余惠玲	小学六年级	榆中县一悟小学	寇明敏
57	人类未来火星基地	唐侃尧	小学六年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	马文倩
58	森林消防系统	汪泽林	小学六年级	兰州市城关区雁宁路小学	魏亚男
59	大气净化处理机	梁玉恒	小学二年级	(兰州市金城实验小学) 北京第二实验小学兰州分校	王鸣俭
60	我心目中的宇宙	张宇欣	小学五年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	李文菁

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
61	智能垃圾分类回收器	杨淇轩	小学五年级	兰州市城关区水车园小学民勤街分校	郝佳
62	VR 宇宙	邸子萱	初中一年级	兰州天庆实验中学	吕志鹏
63	美好的未来	孙楚鸥	小学六年级	兰州市七里河区安西路小学	李华
64	未来森林公园	朱思颖	小学二年级	兰州市城关区宁兴小学	李江燕
65	天际	刘嘉笑	初中一年级	榆中县和平中学	马建昆
66	超级时代	赵进	小学三年级	兰州市城关区九州小学	王亚莉
67	花香世界	鲁静诺	小学五年级	兰州市城关区静宁路小学	于静
68	方梓雨	方梓雨	初中一年级	兰州市第三十五中学	贾崴
69	沙漠变绿洲我心中的梦	钱一霖	小学三年级	兰州市城关区五泉小学	陈晓辉
70	机器与小鸟	雷多多	小学二年级	兰州市城关区九州小学	张立君

二等奖（140幅）：

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
1	中国制造消杀冠状病毒神器	周位淇	小学五年级	兰州市安宁区孔家崖第一小学	许少华
2	丰富的书	郭一鸣	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
3	畅想未来生活	王振宇	小学二年级	兰州市安宁区阳光小学	马蕊
4	未来世界 天空之城	杨佳璐	小学一年级	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	屈丽
5	星际穿越	邱隽	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳晶
6	飞行摩天大楼	张淑梓	小学三年级	兰州市安宁区阳光小学	马雅娜
7	漂浮在空中的小号“地球”	杨欢	小学五年级	兰州市安宁区阳光小学	马雅娜
8	未来城	李卓远	小学二年级	西北师范大学附属小学	钟伟华
9	太空银河号	金泓宇	初中一年级	兰州市第四十九中学	宋海燕
10	神奇的废品转换器	田佳萱	小学五年级	榆中县文成小学	张国丽
11	多功能教室	魏紫萱	小学四年级	皋兰县三川口学校	杨洁玉
12	我和太空有个约会	邹雨嫣	初中一年级	兰州市第四十三中学	管彬彬
13	多功能筑路机	张景菡	小学二年级	兰州市安宁区安宁堡小学	李兴
14	我脑海里的世界	金煜晨	小学四年级	兰州市七里河区王家堡小学	张新荣
15	未来世界的景色	郭莹莹	初中一年级	皋兰县第四中学	施星如

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
16	社区温暖车	周千熙	小学五年级	兰州市西固区合水路小学	郭登举
17	穿越号	王宜瑄	初中一年级	兰州市第五十五中学	魏 华
18	星际家园	刘雪桐	初中五年级	兰州市第三十六中学	喜艾黎
19	未来世界	韩博航	初中一年级	兰州市第三十四中学	晁光艳
20	未来的家	沈家禾	小学三年级	兰州市七里河区王家堡小学	张雅婷
21	畅游海底	陈昶旭	小学五年级	兰州市七里河区安西路小学	王玉勤
22	全智能空气净化机器人	苏紫嫣	初中一年级	兰州市第五十五中学	魏 华
23	海底城市	蒲炎梓	小学六年级	兰州市七里河区安西路小学	王玉琼
24	探索外太空	吕文博	小学六年级	兰州市七里河区安西路小学	魏世香
25	变废为宝	任容妙	初中一年级	兰州市第六十六中学	刘小燕
26	宇宙大家园	楼景全	初中一年级	兰州市第六十六中学	王志杰
27	太空之旅	范哲铭	小学一年级	兰州市七里河区王家堡小学	陈明春
28	智能集雨灌溉车	李紫翹	小学二年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
29	天空游乐场	张露心	小学三年级	兰州市七里河区安西路小学	朱国芝
30	机器人在太空种农田	王仕晓	小学四年级	兰州市七里河区下西园小学	孙正英
31	未来太空城	张 煜	小学三年级	永登县城关小学	王敏霞
32	太空康复中心	李 昊	小学四年级	永登县城关小学	陈睿媛
33	机器人胶囊	陈嘉琦	小学六年级	永登县红城镇野泉学校	郭海燕
34	云端城市	赵雅蓉	小学四年级	永登县红城镇玉山小学	张金慧
35	近视眼视力恢复机	吉生花	初中三年级	永登县河桥镇初级中学	赵明胜
36	实验与参观	张瑾琳	小学四年级	永登县城关小学	陈永红
37	彩色的梦想	彭锦萱	小学六年级	永登县红城镇玉山小学	段永珍
38	分类垃圾处理器	杨子薇	小学六年级	永登县红城镇玉山小学	段顺琴
39	太空新世界	闫丽霞	小学六年级	永登县上川镇福彩小学	梁大明
40	星际之旅	鲁瑞璇	小学二年级	永登县连电学校	董蓉蓉
41	全能环境治理机	柴 欢	小学六年级	皋兰县朱家井学校	李丽丽
42	疫情防控治疗机	高国斌	初中二年级	皋兰县第五中学	俞小梅
43	因与果	黄雅萱	初中二年级	兰州市第七中学	仲旭辉
44	多功能绿色环保机	逯静雯	初中二年级	皋兰县第五中学	俞小梅
45	病毒吸尘器	杨琳娜	小学五年级	皋兰县三川口学校	杨洁玉
46	未来城市	王乐轩	小学四年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
47	时空火箭房子	马涵月	初中二年级	兰州市第三中学	李毅
48	病毒清除机	魏玺锦	小学三年级	兰州市少年宫	吕晶
49	未来城市	翟雨桐	小学三年级	兰州市安宁区阳光小学	马蕊
50	垃圾分类城堡	李鲜鹏	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	杨玉
51	鲨鱼二号	王学博	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	杨玉
52	宇宙星空科技城	王予涵	小学三年级	兰州市西固区合水路小学	许倩倩
53	宇宙旅店	霍晋鹏	小学五年级	兰州市西固区合水路小学	郭登举
54	时空者	张彤彤	初中三年级	兰州市第六中学	李强龙
55	宇宙实验基地	薛雅轩	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	张玉明
56	“天问”十号	汪宇轩	初中二年级	兰州市第四十九中学	王洁
57	宇宙空间站	张兆萱	小学三年级	兰州市红古区海石湾第二小学	邸春霞
58	抗疫机器人	张佳敏	小学五年级	榆中县文成小学	雷文珠
59	未来的世界	任子沫	小学三年级	兰州市红古区海石湾第四小学	杜英
60	探索未来	邱文文	初中二年级	兰州市第十七中学	张玉芳
61	万能的消防员	王梦飞	小学五年级	兰州市红古区海石湾第四小学	彭晓燕
62	空气能飞行屋	马云蓉	小学六年级	榆中县新营乡新营小学	刘文琴
63	未来海底巴士	董若瑶	小学二年级	榆中县和平镇沈家河小学	曹小花
64	理想生活	刘桢敏	小学六年级	榆中县周前学校	李贵霞
65	地热温差充电站	孙渊博	初中二年级	榆中县第六中学	马迪
66	太空的奥秘	梁瑞馨	小学四年级	榆中县一悟小学	康丽
67	园林建造师	范钰晨	小学五年级	榆中县一悟小学	杨彩虹
68	抵御病毒空间站	安泽睿	小学二年级	榆中县和平镇沈家河小学	曹小花
69	智能垃圾分类车	张铭轩	小学五年级	兰州市城关区九州小学	贾鑫
70	深入星空	赵谦毓	小学六年级	兰州市城关区南河小学	孔垂黎
71	天空岛屿	张萌倩	初中一年级	兰州市第八中学	蔡志成
72	冠状病毒与纳米机器人	杨婷	小学五年级	兰州市城关区九州小学	陈昕雨
73	机器人工作室	闵子玉	初中二年级	兰州市十九中教育集团木塔巷校区 (兰州第四十一中学)	周霞
74	未来世界	曹瀚元	小学二年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	苏文婷
75	舞台VR—虚空	樊子煜	初中一年级	兰州天庆实验中学	吕志鹏
76	五十亿年后	孟子阳	初中三年级	兰州民族中学	赵小艳
77	防病毒实验室	曹泽轩	小学五年级	兰州市城关区静宁路小学	于静

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
78	太空漫步	魏 嘉	初中一年级	兰州市第七中学	仲旭辉
79	舞蹈家二号	高旭卉	初中一年级	兰州市第七中学	仲旭辉
80	未来太空民居	方可怡	初中三年级	兰州市第五中学	方维力
81	玫瑰花提色机与儿童食物配色设备	杨煜轩	小学六年级	兰州市城关区二营学校	杨雅淇
82	远离“垃圾食品”	王昱涵	小学三年级	兰州市城关区拱星墩小学	徐雅琦
83	可燃冰开采机	张启昕	小学五年级	兰州市西固区合水路小学	郭登举
84	未来登月空间站	叶洪池	小学一年级	兰州市西固区福利东路第二小学	关 键
85	装着快乐的罐子	刘秋捷	小学五年级	兰州市西固区合水路小学	郭登举
86	我的抗疫军团	马渊雯	小学五年级	兰州市西固区临洮街学校	韩梯明
87	废旧服装变新机	张丞芊如	初中一年级	兰州市第八十二中学	高 超
88	新冠病毒吸除器	周文康	初中一年级	兰州市第八十二中学	高 超
89	节水自动洗澡机	王晨羽	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	王丽敏
90	医学科技创新	张永新	小学三年级	兰州市城关区静宁路小学	孙烈娇
91	丽娜的意识传输	王姝雅	初中一年级	兰州市第三十五中学	贾 崑
92	农田甲壳虫	张栩儿	小学六年级	兰州市城关区雁宁路小学	高志元
93	5G 智能物流运输机	孙婧轩	小学三年级	兰州市城关区宁兴小学	陈 颖
94	科技养老院	朱嘉羽	小学四年级	兰州市城关区九州小学	朱佳瑶
95	科技之光	卢 悦	小学五年级	兰州市城关区西北新村小学	吴鹏慧
96	人类守望者	吕妍如	初中二年级	兰州市十九中教育集团木塔巷校区 (兰州第四十一中学)	刘玉红
97	新能源处理器	魏于森	四年级	兰州市城关区雁东路小学	刘 娟
98	垃圾杀手-昆虫号	张 悦	二年级	兰州市十九中教育集团木塔巷校区 (兰州第四十一中学)	徐 鹏
99	空中灭火器	乔靖淇	小学六年级	兰州市西固区西固城第一小学	刘功章
100	地球生态能源收集器	郭宸汝	小学一年级	兰州市西固区福利东路第二小学	关 键
101	武汉加油！中国加油！	刘玉珍	初中二年级	兰州市第六十二中学	童晓霞
102	太空站	冯 莉	小学二年级	永登县连电学校	杨妙娟
103	科技美好生活	谢雨欣	小学四年级	兰州市安宁区培黎小学	柴文君
104	机器人救援队	靳 蓓	小学三年级	兰州市西固区临洮街学校	张明莉
105	没有硝烟的战役	刘奕彤	初中三年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
106	多功能环卫车	管芮宁	小学二年级	兰州市西固区福利东路第二小学	高志超

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
107	智能宠物医站	马语晨	小学五年级	兰州市西固区西固城第一小学	王迎春
108	疫苗生成机	臧梓烨	小学四年级	兰州市西固区临洮街学校	张明莉
109	巨人医疗队	白惠君	小学五年级	兰州市西固区临洮街学校	张明莉
110	新冠病毒居民自测治疗仪	祁钰雯	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)	胡江鸿
111	天空之眼	魏 嘉	初中一年级	榆中县和平中学	陈文江
112	天空之城	于京仙	小学六年级	兰州市七里河区安西路小学	安秀玲
113	希望之树	张昊阳	初中一年级	兰州市第三十四中学	晁光艳
114	垃圾变沃土	孙雅荟	小学二年级	榆中县一悟小学	康 丽
115	抗疫宇宙	魏贻航	小学五年级	榆中县文成小学	郑 翠
116	宇宙病毒净化站	张一冉	小学四年级	永登县大同镇郭家墩小学	樊艳红
117	谐	廖湘丽	初中三年级	兰州市第三十四中学	晁光艳
118	未来新病毒居民自测治疗仪	胡钰欣	初中二年级	北京八中兰州分校	胡江鸿
119	我的太空梦	贾汝元	小学六年级	兰州市城关区雁南路小学	王 丽
120	空气净化器	朵健生	小学五年级	永登县城关小学	陈巧英
121	未来多功能救护车	朱格萱	初中一年级	兰州市第五十四中学	马千雅
122	我的梦想	李念祖	小学六年级	兰州市城关区宁兴小学	董 宣
123	BACK TO 2190 龙-未来	赵芮梓桐	初中一年级	兰州市第八中学	蔡 晶
124	蓝鲸计划	王烁然	初中三年级	兰州市第五中学	赵 娟
125	遨游世界梦想校园	马 可	小学五年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	李文菁
126	太空旅行	赵紫川	小学六年级	中国科学院兰州分院小学	范 莹
127	未来世界 天空之城	李雨菡	小学三年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
128	机械书包	陆佳蓉	小学六年级	中国科学院兰州分院小学	马忠奎
129	未来城市	王欣怡	小学三年级	兰州市城关区宁兴小学	陈 颖
130	多功能化妆机	杨 雪	小学六年级	兰州市城关区雁宁路小学	魏 萍
131	我的 2049 未来世界	张庆霖	小学五年级	兰州市城关区九州小学	贾 鑫
132	未来的宇宙通道	郎正慧	小学六年级	永登县城关回民小学	吴光琴
133	智能除虫机器人	谈子昊	小学二年级	兰州市安宁区安宁堡小学	李 兴
134	病毒净化器	把爱延	小学六年级	永登县红城镇野泉学校	龙世忠
135	未来的医院	孙 博	小学五年级	兰州市红古区海石湾第四小学	赵霞梅
136	迁离地球	尹诗颜	小学五年级	兰州市城关区水车园小学	柴嘉蔚

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
137	未来的未来	阎玥溪	小学四年级	兰州市城关区水车园小学	吕汉灵
138	净化空气飞船	李熠阳	小学五年级	兰州市城关区宁兴小学	李江燕
139	太空之城	夏舒语	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
140	未来太空旅行	张鑫淼	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

三等奖（200幅）：

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
1	未来的生活	杜 蕊	小学六年级	永登县龙岗小学	杨礼花
2	T-75 太空坦克	郝彦宁	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	赵青梅
3	机器人救火	郭均垚	初中预初	兰州市第十七中学	刘凤瑶
4	生与死的较量	郭 艳	初中三年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
5	人类必胜	王兴誉	初中三年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
6	开发木星资源	李 敏	初中二年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
7	太空旅行	宋则翰	小学四年级	兰州市西固区福利东路第一小学	秦 玉
8	穿越时空	苏星月	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	杨 玉
9	空气治理机	冉钊轩	小学五年级	兰州市安宁区海亮小学	俞丽娜
10	太空乐园	俞晓楠	小学三年级	兰州市安宁区刘家堡小学	王 莉
11	太空城市	殷榛均	初中二年级	兰州市第五十二中学	许春燕
12	天空之城	曹子腾	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
13	安静的海洋	柴雅菲	小学六年级	兰州市安宁区安宁堡小学	李 兴
14	未来畅想	蔡欣航	小学一年级	兰州市安宁区长风小学	冯维红
15	机器的温度	王 冉	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
16	我们的生命脉搏	王嫣然	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
17	未来城市	徐彤玥	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
18	沙漠绿洲钢铁侠	马赐恩	小学四年级	兰州市七里河区西湖小学	冯丽娟
19	新科技—空中消防器	牛文晶	小学六年级	兰州市第八十六中学	刘 虹
20	未来海洋环境的保护	王鸿林	初中二年级	兰州市第八十三中学	张泽燕

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
21	抗疫卫士	郭雅昕	初中一年级	兰州市第五十五中学	魏 华
22	城市地铁修筑机	李海珍	初中二年级	永登县河桥镇初级中学	赵明胜
23	海底吸尘器	张文果	初中二年级	兰州市第八中学	任 英
24	云通道	葛文菲	小学四年级	永登县连电学校	张民英
25	未来的家乡	马菡悦	小学六年级	永登县城关小学	赵积辉
26	太空医疗队	冯永霖	小学六年级	永登县龙岗小学	杨礼花
27	太阳系汉字加工厂	龚 瑞	小学六年级	永登县新城区小学	巨雅伟
28	未来的太空生活	冯千霖	小学六年级	永登县新城区小学	巨雅伟
29	未来的垃圾分类	刘瑾瑜	初中一年级	兰州市第八中学	蔡 晶
30	无痛治疗仪	薛永攀	小学五年级	永登县城关小学	许立梅
31	空中图书馆	禄梓欣	初中二年级	兰州市第八中学	蔡 晶
32	我的太空梦	周波含	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)	胡宏涛
33	花海	林圣杰	小学五年级	兰州市七里河区安西路小学	王玉勤
34	雨莱的鲁班克花园	赵雨莱	小学三年级	西北师范大学附属小学	钟伟华
35	农活多功能辅助机	何志楠	小学三年级	兰州市红古区海石湾第二小学	邸春霞
36	未来的交通	王 奕	小学五年级	永登县树屏镇杏花小学	李进兴
37	空中楼阁	张书萱	小学六年级	永登县城关小学	赵积辉
38	抗疫机器 2020 号	黄 楠	初中一年级	兰州市第八十二中学	高 超
39	5G 时代	张 言	小学六年级	兰州市城关区宁卧庄小学	贾 佳
40	空气净化车	朱炯锋	小学三年级	兰州市安宁区吉杰小学	朱丽佳
41	天空之城	华温平	小学四年级	永登县上川镇福彩小学	孙艳萍
42	海底梦幻城	李 佳	小学四年级	永登县城关小学	张重梅
43	天空之城	李美玉	小学三年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
44	造血胡萝卜	廖美蓉	小学三年级	永登县上川镇福彩小学	张广钰
45	我们的未来家园	杨 蕊	小学六年级	兰州市西固区合水路小学	葛 坤
46	月宫之家	赵欣怡	小学四年级	永登县城关小学	彭玉霞
47	万众一心 抗击疫情	程璟雯	小学六年级	兰州市城关区中山小学	卯永花
48	雾霾转换器	杨锦荣	小学三年级	兰州市七里河区吴家园小学	邵世燕
49	星际移民	徐昕琳	初中三年级	兰州市第十七中学	盛玉花
50	梦幻入眠穿梭机	梁妙慧	小学五年级	兰州市城关区桃树坪小学	刘 旭

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
51	人工智能新时代	沈祺悦	初中一年级	兰州市第三十五中学	贾 崴
52	穿梭轨道	胡婷昱	初中一年级	兰州市第六十六中学	刘小燕
53	流浪地球	陈旻萱	初中二年级	兰州市第八十三中学	王 鹏
54	女机器战士—Tina	杨凌菲	初中一年级	兰州市第六十六中学	张娇娇
55	宇宙之梦——星空速运	马子悦	小学六年级	兰州市七里河区七里河小学	王 娟
56	探索太空	李靖宇	初中一年级	兰州市第五十五中学	魏 华
57	未来的希望	王月奇	初中一年级	兰州市第三十四中学	晁光艳
58	海底家园	罗涵朵	初中六年级	兰州市第三十六中学	周春来
59	太空之城	邢嘉同	小学二年级	榆中县和平镇沈家河小学	曹小花
60	天空之城	刘小萌	小学六年级	榆中县一悟小学	杨春梅
61	病毒研究所	张福宗	小学五年级	榆中县马坡中学	金 潘
62	疫情飞船之光	董顺雪	初中一年级	兰州市第六十六中学	王志杰
63	太空生物岛	龚文霞	小学六年级	皋兰县火烧崖小学	王雪萍
64	光速空间站	牛旭楠	初中二年级	兰州市第三中学	李 毅
65	我的牙科“医生”	牟爱萍	小学六年级	皋兰县崖川小学	廖玲君
66	太空之旅	杨静芸	初中一年级	皋兰县黑石中学	仲万鹏
67	家园	李昭瑾	初中二年级	皋兰县第五中学	魏蕾蕾
68	病毒分析器	李 舒	小学五年级	兰州市安宁区安宁堡小学	陈 璐
69	星月之旅	王芙蓉	初中二年级	兰州市第三十四中学	晁光艳
70	海底新世界	王 燕	初中一年级	兰州市第六十六中学	王志杰
71	宇宙自助游	张滢月	初中二年级	榆中县第六中学	马 迪
72	消灭病毒	陈墨涵	初中二年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
73	拯救太空	柳东晟	小学四年级	兰州市西固区福利路第二小学	熊翠琴
74	宇宙交通	龚 华	初中二年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
75	环境之星	马建文	初中一年级	兰州市第六中学	李强龙
76	未来的人类生活	田俊辉	初中二年级	兰州市第六中学	李强龙
77	海底世界	刘子渲	初中二年级	兰州市第六中学	芦斯珏
78	能量收集器	刘玥汐	小学三年级	兰州市西固区合水路小学	陈晓珺
79	未来城市—空中花园	姚虎跃	小学四年级	兰州市西固区合水路小学	许倩倩
80	梦的未来	陈碧林	初中一年级	兰州市第六十四中学	魏德果

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
81	新型发电人造星球	李 雯	初中二年级	榆中县第六中学	马 迪
82	飞向天空	崔峻崧	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	李宝妹
83	海洋捕鱼器	冒彧飞	初中一年级	兰州市第六中学	刘雅敏
84	遨游太空	王诗玥	初中三年级	兰州市第九十二中学	雒应胜
85	生命实验室	马 萧	小学六年级	兰炼一小新区分校	谢世强
86	时空飞船	王艺霏	小学五年级	兰州市西固区福利东路第一小学	张娇娇
87	海底城市	朱惜羽	小学五年级	兰州市西固区西固城第二小学	张 钰
88	太空家园	杨博雅	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	李宝妹
89	视力康复仪	王紫芊	小学五年级	兰州市红古区海石湾第四小学	赵霞梅
90	卫星时代	杨正龙	初中二年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
91	动物排泄物净化器	康红雲	初中二年级	兰州市第八十三中学	王 鹏
92	未来垃圾监测处理器	陈沛睿	初中二年级	兰州市第八十三中学	王 鹏
93	空中城市	马箫扬	小学六年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
94	未来的潜水运动艇	张星瑜	初中一年级	兰州市第六十六中学	刘小燕
95	明日世界	赵思涵	初中一年级	兰州市第三十四中学	晁光艳
96	未来学习机	慕锡泽	小学二年级	兰州市七里河区王家堡小学	付诚蕊
97	全自动地下垃圾能源开发工厂	白 可	初中二年级	兰州市第五十五中学	王 亮
98	自主式植牙机器人	马丽娅	初中二年级	永登县河桥镇初级中学	赵明胜
99	未来的太空城	何淑怡	小学五年级	永登县城关小学	宋玉红
100	地球病毒吸收转换器	胡岳飞	小学四年级	永登县红城镇玉山小学	张金慧
101	未来城市	张昊月	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
102	科技幻想画	魏 洁	小学三年级	兰州市安宁区安宁堡小学	管燕萍
103	原 梦	朱学豪	小学五年级	兰州市安宁区安宁堡小学	陈 璐
104	太空之城	李星萌	初中二年级	兰州市第五十二中学	许燕春
105	多巧能碰碰车	张秋怡	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	杨 玉
106	走向太空	左安娜	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	赵青梅
107	太空之城	刘浩然	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	张陇珠
108	海底城堡博物馆	雒芳婧	小学四年级	兰州市西固区福利东路第三小学	李宝妹
109	未来轨道公交车	马婕宁	小学五年级	兰州市西固区福利东路第三小学	张 瑜
110	病毒处理机	施懿珊	小学五年级	兰州市西固区合水路小学	郭登举

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
111	生态兰州	王悠然	小学六年级	兰州市西固区福利东路第三小学	张 瑜
112	未来的城市	刘儒林	初中一年级	兰州市第六中学	申 昕
113	菌类转换器	王瀚楷	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	杨 玉
114	AI 诊疗室	林烜如	小学五年级	兰州市西固区福利东路第二小学	陈禧亮
115	探索海底	王家顺	小学六年级	兰州市西固区西固城第二小学	张陇珠
116	机器人服务的养老院	周欣悦	初中二年级	兰州市第六十二中学 (兰化二中)	童晓霞
117	病毒收割机	唐佩妍	小学四年级	兰州市西固区临洮街学校	韩梯明
118	5G 垃圾中心	郭嘉豪	小学二年级	兰州市少年宫	吕 晶
119	未来家园	孙丽蓉	初中预初	兰州市第十七中学	张玉芳
120	地球环境	巨雅琴	初中三年级	兰州市第十七中学	盛玉花
121	平行世界	孟雨欣	初中二年级	兰州市第十七中学	张玉芳
122	太空科技城	田嘉彤	小学二年级	榆中县和平镇沈家河小学	曹小花
123	工业前沿	方子涵	小学四年级	榆中县柳沟店小学	方国锋
124	火山熔岩发电	张安羽馨	初中一年级	榆中县第九中学	蒋宝福
125	海底开采可燃冰	顾宴宁	初中三年级	榆中县第六中学	齐晓萍
126	梦之旅	张郑宇	小学六年级	榆中县一悟小学	杨春梅
127	噪音转换器	韩文婧	小学四年级	榆中县一悟小学	康 丽
128	未来病毒消灭机器人	张晶晶	小学五年级	榆中县马坡中学	孙喜兵
129	遨游太空	谢宏伟	小学五年级	榆中县高崖镇高崖小学	李亚男
130	沙漠饮水机	杨 蕊	小学五年级	榆中县文成小学	许小霞
131	漫游宇宙	杨心玉	初中二年级	皋兰县水阜镇初级中学	刘一麟
132	多功能麦草收割机	张睿轩	小学六年级	兰州市城关区雁宁路小学	李红霞
133	漫步太空	侯雨杉	初中一年级	兰州民族中学	赵小艳
134	太空吸尘器	李 媛	小学六年级	永登县上川镇福彩小学	梁大明
135	未来太空城	杨佳林	小学三年级	永登县城关小学	王小花
136	神奇之旅	汪铭峰	初中三年级	兰州市第四十八中学	雷鸿雁
137	天马行空	黎 静	初中二年级	兰州市第八中学	蔡志成
138	科技城欢迎您	陶子椒	小学五年级	永登县上川镇福彩小学	周盼盼
139	机器人面店	金嘉纳	初中一年级	兰州市第三十五中学	贾 崑
140	未来实验室	白珊睿	小学六年级	中国科学院兰州分院小学	赵迎春

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
141	未来交通	陈冠宇	小学六年级	中国科学院兰州分院小学	赵迎春
142	5G 新时代	李 哲	小学四年级	兰州市华侨实验学校辰北分校	王舒倩
143	智能消防机器人	任泓霖	小学三年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
144	智能食品监测器	张桐菡	小学二年级	兰州市城关区水车园小学	田慧明
145	智能低碳环保机	张雯燕	小学五年级	兰州市红古区海石湾第四小学	彭晓燕
146	病毒终结者	魏煜洁	小学四年级	皋兰县石洞小学	魏孔莲
147	武汉加油，中国加油！	魏 铮	小学六年级	皋兰县东湾小学	郭文豪
148	畅想 8G 新时代	白如诗	初中一年级	皋兰县第三中学	赵 娟
149	疫情下的社会百态	魏清泉	小学六年级	皋兰县东湾小学	郭文豪
150	蓝色的世界	马俐珊	初中一年级	兰州市第七中学	罗 婧
151	未来海底城市	雷嘉兴	小学五年级	兰州市安宁区万里小学	赵超元
152	科幻未来城	武树国	初中二年级	兰州交通大学附属中学	靳 晶
153	未来水上世界	南佳瑞	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)	巩增敏
154	和小伙伴遨游太空	王宥兮	小学四年级	西北师范大学附属小学	叶奕辰
155	智能世界	王湘鹭	初中一年级	兰州市第三十五中学	贾 崴
156	未来我国火星基地	姚致远	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)	胡江鸿
157	超级机器侠	徐家云	小学二年级	兰州市安宁区安宁堡小学	李 兴
158	蒸汽洗车器	王洪哲	初中二年级	榆中县第九中学	李 媛
159	宇宙空间站	苏心怡	小学三年级	兰州市红古区海石湾第二小学	刘国瑞
160	新智能浇灌机	扬子江	小学五年级	榆中县高崖镇高崖小学	李亚男
161	海洋生物救助中心	赵 珑	小学三年级	兰州市红古区窑街团结路学校	柳荣秀
162	生命之源	许弘毅	小学二年级	兰州市红古区平安中心小学	甘晓霞
163	未来太空中国站	张洺涌	初中二年级	西北师范大学第二附属中学	阎 丽
164	未来月球城	李林翰	初中一年级	兰州市第四十九中学	郭跃华
165	未来世界	郭明雪	初中二年级	兰州市第四十九中学	李兴萍
166	未来互联网世界	陈昊泽	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
167	太空飞船	刘亚妮	初中一年级	皋兰县第三中学	赵 娟
168	未来太空城市	张洺浩	初中二年级	西北师范大学第二附属中学	阎 丽
169	可回收物品转换器	杨曼凌	小学五年级	兰州市城关区耿家庄小学	周怡婷
170	城市清洁机	马紫玥	初中三年级	永登县河桥镇初级中学	赵明胜

序号	项目名称	申报者	年级	参赛学校	辅导老师
171	保护环境小卫士	张晋华	小学五年级	兰州市西固区福利路第二小学	陈禧亮
172	未来世界	张博弈	小学四年级	兰州市西固区福利东路第一小学	陈立玲
173	火星移民	李尚霖	小学四年级	兰州市西固区福利路第三小学	李茹月
174	未来科技化城市	刘金昊	初中三年级	兰州民族中学	赵小艳
175	下一座城市	任珂慧	初中二年级	兰州市第四十八中学	李家兴
176	海底家园	张铭轩	小学五年级	兰州市城关区九州小学	贾 鑫
177	沙漠驿站	郭昶畅	小学二年级	中国科学院兰州分院小学	达佳敏
178	未来环保车	郭炅泽	小学三年级	兰州市城关区拱星墩小学	徐雅琦
179	机器人未来教室	刘亿琳	小学六年级	兰州市城关区金塔路小学	赵芳红
180	星际和谐	张真语	小学四年级	兰州市城关区耿家庄小学	周怡婷
181	智能绿化机器人	张育嘉	小学四年级	兰州市城关区教师进修学校附属小学	秦文静
182	人工智能的时代	万千瑾	小学六年级	兰州市城关区水车园小学	陈艺红
183	火星搜集车	周欣琳	初中二年级	兰州市第七中学	杨军民
184	永存的鲸	弥静宜	初中一年级	兰州市第三十五中学	唐彦新
185	未来地底城市	杨懿萱	小学六年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	马文倩
186	新能源转换站-水变石油	黄欧阳苏	初中一年级	兰州市第八中学	蔡 晶
187	机器化全自动垃圾清理车	苏煜	初中三年级	兰州市第五中学	陶雪娇
188	未来太空之旅	姚昕言	小学三年级	兰州市城关区静宁路小学	孙烈娇
189	多功能塑料分解转化机	张钰彤	小学五年级	兰州市城关区辰北小学	陈瑜芸
190	可燃冰开采	李沐曦	小学五年级	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)	李文菁
191	探索	马 涵	小学五年级	兰州市城关区静宁路小学	于 静
192	电池再生机	金 硕	小学二年级	中国科学院兰州分院小学	王丽娴
193	太空中的我们	王子凡	初中二年级	兰州市第八中学	牛晓琴
194	智能疫情机器人	杨宸昊	小学三年级	兰州市城关区九州小学	陈昕雨
195	新型快递输送机	石佳玉	小学五年级	兰州市城关区辰北小学	陈瑜芸
196	未来的世界	贺景鲲	小学二年级	兰州市西固区福利路第三小学	朱义莹
197	防病毒楼阁	韩栋宇	初中一年级	皋兰县第四中学	魏秀娟
198	宇宙之路	王馨笛	小学六年级	兰州市城关区正宁路小学	赵旭荣
199	科技世界	冯歆妍	小学三年级	兰州市安宁区安宁堡小学	管燕萍
200	宇宙航行	崔文惠	初中一年级	兰州市第七中学	罗 婧

三、科技教育方案

小学组（11项）：

序号	项目名称	申报者	单位
1	小学生种植项目中全科教学的探究	李诣青	兰州市华侨实验学校
2	浓浓家乡情 探究兰州水车	谌锦佩	兰州市城关区民主西路小学 (兰铁一小)
3	“渡水”STEM 教育实践案例	刘瑞年	兰州市城关区和政路小学 (兰铁四小)
4	基于 STEAM 理念下黄河第一桥 ——兰州中山桥项目研究科教方案	李明容	兰州市城关区雁宁路小学
5	STEAM 教育在小学信息技术教学中的具体应用 ——信息技术课堂教学中的数与美	周德莲	兰州市城关区秦安路小学
6	EV3 在小学数学教学中的应用	高 晔	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)
7	建筑模型教育活动方案	吴芙蓉	七里河区校外教育办公室
8	校园科技嘉年华活动方案	梁德伟	榆中县一悟小学
9	“创新家庭 共筑家园”——永登县城关小学教育建模创新家庭现场设计大赛活动方案	陈巧英	永登县城关小学
10	走近无线电 解密现猎狐	柴晓丽	兰州市城关区畅家巷小学
11	折纸团扇的制作活动方案	赵建国	兰州市七里河坪岭小学

中学组（10项）：

序号	项目名称	申报者	单位
1	榆中县第二届中小学生科技模型教育竞赛	刘欢荣	榆中县青少年活动中心
2	《中国智慧》校本课程开发及实施方案	杨 佳	兰州市第五十五中学
3	基于甘肃省情的研学旅行课程开发方案	赵小艳	兰州民族中学
4	学生物理实验竞赛活动实施方案	刘仲华	兰州市第九十九中学
5	初中生物学课外探究活动	李莎莎	兰州市第四十八中学
6	再走“乡愁”路 重温民族魂	郝继承	兰州市第五十二中学
7	制作较高物体高度测量工具的方案	王志杰	兰州市第六十六中学
8	兰州黄河水车沙盘	何 滨	兰州市第三十四中学
9	“拥抱科技，畅想未来”校园科技节策划方案	马儿沙	兰州市第二十七中学
10	初中生有效利用身边的海洋馆科教创新方案	王 鹏	兰州市第八十三中学

四、科技辅导员科教制作

小学组（5项）：

序号	项目名称	类别	申报者	单位
1	基于 arduino 的学校快捷体温检测登记仪	其它类	王小东	榆中县一悟小学
2	华中师范大学安宁附属实验学校教师信息技术资源综合应用系统	信息技术教学类	曹红军	华中师范大学安宁附属实验学校
3	scratch 鼠标游戏	信息技术教学类	王丽娴	中国科学院兰州分院小学
4	关于超能力的科学	其它类	高志元	兰州市城关区雁宁路小学
5	STEM 案例“幸运大转盘-圆的知识应用”	其它类	刘洋	兰州市安宁区十里店小学

中学组（11项）：

序号	项目名称	类别	申报者	单位
1	一种易于变形成实验台的课桌	其它类	高丽花	榆中县第一中学
2	二十四节气演示仪	其它类	杨言霞	皋兰县第一中学
3	利用物影制作太阳高度仪及测量改进实验	其它类	徐正江	兰州市第五十五中学
4	浮力大小探究装置	物理教学类	黄国海	永登县连电学校
5	基于高中化学原理的家庭微型实验开发	化学教学类	尹丽娅	永登县第一中学
6	地球地壳运动及水循环演示仪	其它类	杨天龙	兰州市第五十二中学
7	智能纸类垃圾桶的设计	其它类	王鹏	兰州市第八十三中学
8	探究电流热效应实验的改进	物理教学类	雒应胜	兰州市第九十二中学
9	自制简易小孔成像演示仪	物理教学类	姚佛定	兰州市第三中学
10	一种腿部拉伸体育教具	其它类	王虎	兰州市第七十一中学
11	探究二力平衡条件实验的改进	物理教学类	钱丽萍	兰州市第九十二中学

五、科技实践活动

小学组（6项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校	辅导老师
1	和政路小学科技艺术特色教育实践方案	萌芽“科技与艺术”社团	兰州市城关区和政路小学（兰铁四小）	宿万成 刘娟 刘瑞年

序号	项目名称	申报者	参赛学校	辅导老师
2	基于种植活动的小学生 PBL 项目化学习设计与实践	华彩 PBL 项目组	兰州市华侨实验学校	王向晖 李广平 李诣青
3	“爱慧”科技节	兰州市金城实验小学	兰州市金城实验小学 (北京第二实验小学兰州分校)	刘 燕
4	《循环利用 变废为宝》实践活动	“和融”科学调查体验社团	兰州城关区和政路小学	吴立荣 孙 辉 李 磊
5	“科普启智”系列活动——3D 打印	3D 打印科技活动组	中国科学院兰州分院小学	马生宏 姜振乾 华 燕
6	普通的纸——不普通的我	兰州市安宁区十里店小学	兰州市安宁区十里店小学	刘 洋 盛文娟

中学组（7 项）：

序号	项目名称	申报者	参赛学校	辅导老师
1	理论联系实际 了解身边地理	地理实验兴趣小组	兰州市第四十八中学	巨正栋 张晓燕 杨晓轩
2	体验校园绿色蔬菜的一生	科技创新小组生物实践活动社团	兰州市第八十三中学	王 鹏 王小春 张泽燕
3	开展科学探究活动，提升英语核心素养	55 中学初一，初二，高一，高二全体学生	兰州市第五十五中学	王 亮 边鹏鹏 雷登吉
4	兰州市区黄河水污染社会实践调查	华侨实验学校环保社	兰州市城关区华侨实验学校	赵 雨 李延霞 康伟明
5	防山火三位一体系统的设计与实现	“飞天梦”科技创新研究设计小组	兰州市第五十八中学	闫旭文 张千军 邹嘉宁
6	女儿国之谜	榆中一中科技小组	榆中县第一中学	高丽花 李生平 何建刚
7	车模科技实践活动	八年级极速狂飙车模社团	皋兰县第四中学	牛 焱 俞克勋 张文静

六、青少年科学 DV（8 项）

序号	项目名称	参赛学校	申报人	辅导老师	学历段
1	鲁布·戈德堡机械	兰州市第八中学	白旭东 杨敦寓 杨 婷	蔡 晶	初中
2	瓦楞纸的秘密	兰州市城关区水车园小学	马宝云	祁红梅	小学
3	蚕的一生	兰州市城关区民主西路小学	张兰欣	谌锦佩 伏 蓉	小学
4	超级泡泡诞生记	兰州市城关区水车园小学	陈胤哲 李佩亭 覃浩博	王红妮 王 超	小学
5	新型高速公路应急安全保障系统	榆中县第一中学	吕明睿	岳艳艳 高丽花	高中
6	“充电”让一次性口罩变“长寿”	兰州市东郊学校	聂子贺 孙 铭	张 霞 王馨悦	小学
7	浇花的奥秘	兰州市城关区民主西路小学	张邦寅	李 华 朱 静	小学
8	水的科学小实验	兰州市安宁区崔家庄小学	邹雨彤	王晓娟	小学

七、优秀组织奖（10 个）

1. 兰州市城关区青少年科技指导站
2. 西固区科学技术协会
3. 安宁区科学技术协会
4. 榆中县科学技术协会
5. 红古区科学技术协会
6. 七里河区青少年科技辅导员协会
7. 永登县教育局
8. 皋兰县教育局
9. 中国科学院兰州分院小学
10. 兰州市第八十二中学