

附件1:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
1	甘州区	循环抽水小水车	施俊熙	男	12	六年级	甘州区青东小学	陈天军	一等奖
2	甘州区	智能语音控制分类垃圾桶	张佩荣 周子坤	女 男	12岁	六年级	甘州区南关学校	盛艳芳 周伟 吕平廷	一等奖
3	甘州区	昆虫趋光性特定光源研究	陈昕妍	女	10	四年级	甘州区西街小学	肖丽华	一等奖
4	甘州区	基于沙尘环境下的智能通风净化系统	杨玉刚 宁涵哲 李梓毅	男	11岁	五年级	甘州区思源实验学校	刘丽莉 李建华 李军	一等奖
5	高台县	有趣的光盘发电机	张延波 公海蕊 殷大钊	男 女 男	12	六年级	高台县城关镇初级中学 (小学部)	陈兴超 陈好产 孙妙玲	一等奖
6	肃南县	新型手动压力式抽水泵	屈子朔 薛煜	男 男	11 12	六年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	乔占成	一等奖
7	肃南县	全自动扫地吸尘一体机	强佳慧 苏陈嘉措 李啸宇	女 男 男	10 10 10	五年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	李元元 李郎建琴 何翠琴	一等奖
8	高台县	颜色对光热吸收性能探究仪	邢畔 王梦琪 石堂杰	男 女 男	12	六年级	高台县城关镇初级中学(小学部)	盛文奇 王建东 周玉鹏	一等奖
9	高台县	超声波导盲仪	万振华	男	12	六年级	高台县解放街小学	白红艳 赵丽梅 刘小兰	二等奖

附件1:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
10	高台县	疫情高危环境消毒液喷洒紫外线小度机器人	李彦升 孙锦荣 伏锦峰	男 男 男	12	六年级	高台县南华镇中心小学	丁万旭 王延彪 郑菲	二等奖
11	高台县	失物寻找感应装置	邢泽锋 鲁海波 裴蓉蓉	男 男 女	12	六年级	高台县南华镇中心小学	贾雪英 孟斌 刘耀鹏	二等奖
12	民乐县	智能浇花器	蔡静雅	女	11	五年级	民乐县洪水镇乐民小学	邵荣花 刘颖超	二等奖
13	临泽县	阅览室人数统计智能装置	李国成 贾雅涵	男 女	12	六年级	临泽县板桥镇中心小学	圣红 窦长录 宋红	二等奖
14	甘州区	小型太阳能自动浇灌系统	田墨	男	11岁	六年级	甘州区南关学校	丁艳梅 李晚红 贾英	二等奖
15	民乐县	智能环保垃圾桶	高磊	男	8	三年级	民乐县民联镇复兴小学	邵文英	二等奖
16	肃南县	废品制作自动饮水机	代尧	男	11	五年级	肃南裕固族自治县马蹄学校	谢丽荣	二等奖
17	临泽县	《地震声光报警器》	张珈豪	男	12	六年级	临泽县五三小学	张之福	二等奖
18	民乐县	太阳能垃圾清理车	马万成 吕国成 陈锋	男	7	二年级	民乐县民联镇复兴小学	付华芝 张志勤	二等奖

附件1:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
19	民乐县	简易机器人巡逻车	林小童	女	11	五年级	民乐县金山小学	宁玲 郝雪梅	二等奖
20	临泽县	水钟	李睿	男	11	五年级	临泽县五三小学	张建英	二等奖
21	甘州区	防近视超声波调光视力灯	朱海涛 甘婧涵 秦浩	男 女 女	11 10 10	五年级	甘州区金安苑学校	刘晓丽 宋建刚 张建海	三等奖
22	高台县	全能遥控消防机车	刘子萱	女	12	六年级	高台县城关镇初级中学 (小学部)	玲秀 宏孙 彩荆	三等奖
23	高台县	环保型太阳能水池模型	陈家悦	女	12	六年级	高台县新坝镇中心小学	鲍兴虎 王鑫 李大鑫	三等奖
24	临泽县	智能安全屋	姚龙 吴顾	男	12	六年级	临泽县五三小学	翠琴 李冬梅	三等奖
25	临泽县	智能感应垃圾桶	杨佳语	女	12	六年级	临泽县五三小学	田君兰 徐美玲	三等奖
26	民乐县	新型环保无线遥控风力船	赵文滔	男	11	四年级	新天镇新天寄宿制小学	张文燕	三等奖
27	甘州区	风力船模型	闫熙	女	9岁	四年级	甘州区南关学校	程东红 苏雪胜 杨贵胜	三等奖
28	民乐县	双桨空气动力游艇	梁璇	女	10	五年级	民乐县思源实验学校	王浩 毛翠琴 王淑娟	三等奖

附件1:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛小学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
29	民乐县	太阳能移动房车	李晓晴	女	10	四年级	民乐县洪水镇八一小学	程秀娟 邓秀娟	三等奖
30	民乐县	中国航天安全着陆返回舱	段娇阳	女	11	五年级	民乐县洪水小学	韩爱萍	三等奖
31	甘州区	护眼节能台灯	杨儒轩 于家乐 张莹	男 男 男	12 11 12	六年级	甘州区北街小学	吕斌国 王小兵 曹红霞	三等奖
32	甘州区	室内竞技模拟赛车	陈炜明 赛洪博 刘冉	女	11	四年级	甘州区民族小学	张志娟 谈军花 毛小玲	三等奖
33	临泽县	智能调光台灯	张建非	男	12	六年级	临泽县平川镇中心小学	张子珍 张立浩	三等奖
34	临泽县	智能大棚	张学铭	男	11	五年级	临泽县滨河小学	李得桂 严丽娟	三等奖
35	临泽县	智能化聚合式中药药柜	赵玥 马一涵	女	11	五年级	临泽县城关小学	李维忠 蒋德军	三等奖
36	民乐县	太阳能电动车	王得睿 王笑睿	男 女	8 8	三年级	民乐县洪水小学	宋懿璐 张小英	三等奖
37	民乐县	太阳能电动车	王泓策	男	11	五年级	民乐县南丰镇寄宿制小学	崔元林	三等奖
38	临泽县	基于开源硬件的智能蔬菜温室	陈世杰 魏丽颖	男 女	11	五年级	临泽县滨河小学	兰英霞 梁红勇	三等奖

附件2:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
1	高台县	回旋加速器演示仪	杨一宸 赵羽彤 张羽彤	男 男 女	17	高三年级	高台县第一中学	卢跃祥 白丽萍 张双有	一等奖
2	民乐县	创意手工气压抓料机	李文博 姚文静	男女	13	七年级	民乐三中	肖成年 胡爱彦 费	一等奖
3	民乐县	疫情智能防接触手环	朱垠臻 康婧婧 张凯博	男女 男	14	九年级 七年级	民乐县第三中学	王晓玲 张存桂 韩	一等奖
4	高台县	物理导电性能强弱检测仪	张应泽 王武婧婕	男 男 女	15	九年级	高台县城关初级中学	范爱民 雷成伟 殷生伟	一等奖
5	临泽县	冲积平原形成演示仪	倪岩	男	14	初三年级	临泽县第二中学	倪红周 王文习	一等奖
6	甘州区	道路安全模拟预警系统	武佳磊 张鹏	男 男	17	中专 三年级	张掖市职业技术教育中心	铁玉涛 杨敏杰	一等奖
7	甘州区	智能高效大棚	李辰阳 董宇轩	男	15	九年级	甘州区新墩镇中心学校	张著军 杜建虎 周吉学	一等奖
8	高台县	多功能垃圾回收水上救援船	张帆 孙文博	男 男	13	八年级	高台县第三中学	李新华 丽萍	一等奖
9	民乐县	液压机械臂	章福凯	男	14	九年级	民乐县思源实验学校	李军 刘兰香	一等奖

附件2:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
10	民乐县	空气中氧气含量测定实验改进演示器	李 璿	男	14	九年级	民乐县第三中学	张德义 韩秀兰	一等奖
11	肃南县	自制吸尘器	朱 俊	男	15	九年级	肃南裕固族自治县第二中学	王雪维妮 杨静雯	一等奖
12	民乐县	太阳能两栖多功能推进器	马佳宇 郑成宇 杨雅茹	男 男 女	14	九年级	民乐县思源学校	施 岳 玲 秀 马 国 菅 营	一等奖
13	甘州区	自动点滴检测器的设计	麻子琛 武 强 吕国全	男 男 男	17	中专 三年级	张掖市职业技术教育中心	李 小 兰 玉 王 霞 张 宏	一等奖
14	肃南县	高原旱地自给式农作物种植大棚	李 嘉 辉 捷 薛 国 强 峰	男	14	七年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	马 康 芸 海 峰 芸	一等奖
15	临泽县	漏刻学具模型	曹喜扬	男	14	八年级	临泽县第三中学	李栋春	二等奖
16	高台县	新型切换式室内控温系统	王琳霞 王丽蓉	女	17	高二	高台县职业中等专业学校	胡彩玲	二等奖
17	高台县	摩擦力的影响因素教学改进实验装置	殷 俊 陈 坤 袁泽瑞	男	14	九年级	高台县南华镇初级中学	杨建荣 许天银 段瑞莉	二等奖
18	山丹县	自动饮水机	普多年	男	14	八年级	山丹县育才中学	李爱雄 何 涛 逯彩霞	二等奖

附件2:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
19	甘州区	动力充电定位多功能拉杆箱	曹裕宁 周米奇	男	14	初三	张掖育才中学	周玉兰 马玉玲 孙虹美	二等奖
20	民乐县	水陆两栖滑翔机	金盈盈 王璐瑶	女	14 15	九年级 九年级	民乐县思源实验学校	滕好超 王致多 王晶晶	二等奖
21	肃南县	智能自动控制台灯	乔海瑞 马雪阳	男	15	九年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	杨晓东 省海云	二等奖
22	临泽县	自主设计的超声波避障、红外循迹智能小车	梁天琦 张迈杰 万雨哲	男	16	高二年级	临泽县第一中学	何建梅 冯金生	二等奖
23	临泽县	《人体接近报警器》	赵振宇	男	15	九年级	临泽县第四中学	刘好军	二等奖
24	临泽县	无线传电演示器	王嘉城	男	14	八年级	临泽县第四中学	王安良	二等奖
25	肃南县	太阳能升降电梯	李进浩 索亚坤	男	15	九年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	徐蓉蓉 汪静雯	二等奖
26	肃南县	太阳能起重机	吴金鹏	男	14	八年级	肃南裕固族自治县第二中学	杨如虎 刘正海 陈建军	二等奖
27	甘州区	家庭紫外线测试装置	刘佳蔚 刘思逸 白子健	男	14	初三	张掖育才中学	胡生泉 徐新萍 左小英	三等奖

附件2:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
28	高台县	臭氧净化消毒器	桑涵宇	女	15	九年级	高台县城关初级中学	孙兆宏 许春燕 荆彩玲	三等奖
29	高台县	基于半导体制冷片的环保冰箱	杜宇轩	男	17	高三年级	高台县第一中学	黄永全 陆秀玲 杨文军	三等奖
30	高台县	地震报警器	刘奕然 殷通 关骥昊 赵志坚 吕国全 姜天昊	女 男 男 男 男 男	12	七年级	高台县城关初级中学	盛淑娟 王晓峰 许爱萍 高伟东 刘志斌 李振彪	三等奖
31	甘州区	蔬菜大棚用光照强度检测装置	鲍克杰 张礼贤	男	15	高一年级	临泽县第一中学	田学玺 陈云梅 赵建梅	三等奖
32	临泽县	智慧城市自动公交系统	冲向阳 徐殷梦 雪黄安格	男 女 男	15	九年级	张掖市第四中学	杨广清 赵胜来 高茂鸿	三等奖
33	甘州区	打钉点阵板数学多功能教学仪器的制作	李倩	女	13	九年级	临泽县第四中学	赵瑞全	三等奖
34	临泽县	《空气压水机》	刘禹辰 赵国翔 王昱峻	男	13	七年级	张掖育才中学	李彩霞 黄治国 王兆林	三等奖
35	甘州区	四足仿生机器人	米少锋	男	14	八年级	民乐县思源实验学校	刘建鸿 韩芙蓉	三等奖

附件2:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
37	甘州区	借助机器人揭示三阶魔方“上帝之数”的奥秘	孟依诺 陈越慧 任子慧	男	12	七年级	甘州区大成学校	于海峰 黄先明 陈玉军	三等奖
38	甘州区	智能电子秤设计	尹潇 马煜轩 李易航	男	14	初三	张掖育才中学	邢克辉 朱亮典 张东升	三等奖
39	民乐县	头盔为幸福护航	张博 施翔国	男男	14	九年级 九年级	民乐县第三中学	朱秋花 赵惠新 郑玉铭	三等奖
40	山丹县	新型便携式文创墨盒	许媛佳	女	14	九年级	山丹县南关学校	徐新虎 宁贤波	三等奖
41	临泽县	血管瓣膜作用演示器	祝玉清	男	14	八年级	临泽县第四中学	王建英	三等奖
42	临泽县	专一靶向癌细胞的新型荧光探针	罗大昫 施帅宏 王志升	男	16	中二年级	临泽县职教中心	王顺明 顾红海 张玉花	三等奖

附件3:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技实践活动比赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	获奖等次
1	高台县	基于STEM理念的综合实践活动	高台一中STEM实践小组	罗福海 范立刚 葛立刚	高台县第一中学	一等奖
2	实验中学	学党史，强信念——《重温西路军艰苦历程，学习西路军崇高精神调查与实践活动日志》	“西路军历史调查与研究”兴趣小组	郎文波 赵芙蓉 范丽红	张掖市实验中学	一等奖
3	高台县	探秘祁连葡萄酒制作文化	高台县城关初级中学中学生物兴趣小组	符海燕 贺德英 陈兴超	高台县城关初级中学	一等奖
4	甘州区	甘州区境内红色遗迹考察实践活动考察纪实	二中人文爱好者实践小组	王艳明	张掖市第二中学	一等奖
5	高台县	合黎山南坡高台段沙漠化生态环境治理实践体验活动	高台三中八年级8班	陈鸿 黄文帅 陈文荣	高台县第三中学	一等奖
6	民乐县	小树叶大奥秘--走近校园里的树叶	民乐县金山小学科普小组	马才剑 郝雪梅 胡重梅	民乐县金山小学	一等奖
7	甘州区	大满镇美好乡村建设的现状调查	甘州区大满镇中心学校 五年级1班	鲁娇 李荣 丁雪娟	甘州区大满镇中心学校	一等奖
8	甘州区	小口罩，大用处	甘州区民族小学科创未来社团	陈娜 张俊林 谈军花	甘州区民族小学	一等奖
9	甘州区	张掖市水资源的认识和保护调查实践活动方案	张掖四中水资源的认识和保护调查实践小组	毛海军 赵天苍 张磊	张掖市第四中学	一等奖

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技实践活动比赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	指导教师	学校	获奖等次
10	高台县	走进母亲河 探究水资源 ——黑河湿地（高台段）水资源探究	高台县城关初级中学科技创新 社会实践活动小组	盛秀玲 张晓蓉 周多琪	高台县城关初级中学	二等奖
11	甘州区	传承红色基因，厚植家国情怀 ——张掖市爱国主义教育研学旅行主题 实践活动	八（3）班红色基因传承研学 小组	刘海军 李华静 李静	甘州区思源实验学校	二等奖
12	民乐县	探索油水分离科技实践活动	新天寄宿制小学	来秀丽 王兴武 王甜	民乐县新天寄宿制小学	二等奖
13	民乐县	认识家乡的中草药	民乐县南丰镇寄宿制小学	明莉 葛品民	民乐县南丰镇寄宿制小学	二等奖
14	甘州区	节水护河，创城有我，“加油，小河水” 科技实践活动	大成学校“育苗苗”志愿服务 队	袁兴文 黄启超 张超	甘州区大成学校	二等奖
15	甘州区	我是“节水”小能手	甘州区马神庙街小学“春笋” 科技小组	王晓芳 王福秀 赵锦林	甘州区马神庙街小学	二等奖
16	山丹县	“垃圾分类处理 资源回收利用”科技实践 活动	山丹县清泉学校五年级（5） 班实践活动小组	杜文燕	山丹县清泉学校	二等奖
17	甘州区	走向物理世界	张掖育才中学物理科技活动社 团	周玉兰 崔忠元 崔苟	张掖育才中学	二等奖
18	临泽县	关于临泽县湿地环境的修复调查报告	临泽二中科技活动兴趣小组	王立喜 宋勃发	临泽县第二中学	二等奖
19	甘州区	科学用眼，远离近视	党寨镇廿里堡学校走向未来科 技社团	王军东 刘光虎 高小虎	甘州区党寨镇中心学校	二等奖

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技实践活动比赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	获奖等次
20	临泽县	“电子垃圾环保处理”科技实践活动	初二3班	郭建刚	临泽县第二中学	二等奖
21	高台县	走进气象 感知科学 ——城关初中气象科普实践活动	高台县城关初中八年级组	赵玉红 王翠芳 寇莎莎	高台县城关初级中学	二等奖
22	甘州区	项目式导向的初中生假期实践作业应用设计——以调查“居民小区垃圾分类”为例	甘州中学八年级(5)班	谢建花 杨宝国	甘州中学	二等奖
23	高台县	走进创客 体现创新 伴我成长	高台县西街小学六年级4班科技小组	公会芹 常建安	高台县西街小学	二等奖
24	民乐县	拯救每一平方米的土壤	民乐县初级实验中学九年级11班	展修才 高军铭	民乐县初级实验中学	三等奖
25	肃南县	东纳藏族聚集区居民性状的遗传特点研究 科技实践活动	祁丰学校八年级探索生命社团	汪静雯 贾霖蓉 徐蓉	肃南裕固族自治县祁丰学校	三等奖
26	高台县	废旧农用地膜的危害及回收利用现状探究	高台县黑泉镇中心小学四年级学生	陈静 王丽	高台县黑泉镇中心小学	三等奖
27	山丹县	让地球不再低叹——山丹县低碳生活调查 推广科技实践活动	山丹县第二中学	高希燕 周祥昌 赵金玉	山丹县第二中学	三等奖
28	实验中学	张掖山西会馆保存现状及其文化特点研究 ——活动日志	山西会馆兴趣研究小组	李玉琴 杨文强	张掖市实验中学	三等奖
29	民乐县	易地搬迁对园区学生学习和生活的影响调查实践活动	民乐生态工业园区学校实践活动小组	吴世和 张海燕 周强	民乐生态工业园区学校	三等奖

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技实践活动比赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	获奖等次
30	高台县	“小眼睛，亮闪闪”“防近”科普实践活动	高台县西街小学六年级2班科普实践组	魏燕飞 杨红亮 秦天华	高台县西街小学	三等奖
31	甘州区	基于web2.0的玉米制种实践活动——以玉米制种为例	甘州中学农业科技实践社团	李明山 薛海 杨光英	甘州中学	三等奖
32	实验中学	寻访红色记忆，传承红色基因——张掖市实验中学青少年科技实践活动方案	“寻访红色记忆，传承红色基因”社会实践小组	邵丽娟 韩明诚 王利	张掖市实验中学	三等奖
33	临泽县	临泽县居民家电辐射危害的调查报告	高一12班实践活动小组	严富花 胡永辉 张彩霞	临泽县第一中学	三等奖
34	临泽县	临泽县流沙河环保治理及现状调查	临泽县第二中学科创环保小组	宋鹏昌	临泽县第二中学	三等奖
35	高台县	“变废为宝——趣味创意种植”青少年科技实践活动	高台县解放街小学科技创新社团	向素云 徐迎春 张凤娇	高台县解放街小学	三等奖
36	民乐县	垃圾分类我先行	民乐县三堡镇何家沟小学	陈玉国 张万毅	民乐县三堡镇何家沟小学	三等奖
37	山丹县	关于中学生肥胖问题的研究	中学生肥胖问题研究小组	王莹 刘丽萍 薛积东	山丹县第一中学	三等奖
38	肃南县	同在蓝天下，人鸟共家园——农牧区小学生实践活动方案	明花学校中低年级	张晓玲 杜学艳 杨梅	肃南裕固族自治县明花学校	三等奖
39	张掖中学	虚拟现实暴露疗法对高中生考试焦虑的干预实践活动	心灵驿站学生心理社团	赵南西 杨滨虎	甘肃省张掖中学	三等奖
40	民乐县	走进校园植物科技实践活动	民乐县新天寄宿制小学科技兴趣小组	韩新芳 李彩玲 周玉萍	民乐县新天寄宿制小学	三等奖

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技实践活动比赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	获奖等次
41	临泽县	探索设计轻便、可折叠、透气性好的头盔	高二1班实践活动小组	张红燕 陈龙 汪永彦	临泽县第一中学	三等奖
42	临泽县	清洁能源现状调查	临泽县第四中学科技体验社团	樊多虎	临泽县第四中学	三等奖
43	肃南县	《舌尖上的美味-走进裕固族传统美食》	六年级(2)班	王卫国	肃南县红湾小学	三等奖
44	肃南县	肃南二中校园植物识别与植物标本制作	肃南二中生命科学兴趣小组	王凯 德娜	肃南裕固族自治县第二中学	三等奖
45	肃南县	“爱护眼睛，保护视力”青少年科技实践活动	六年级组	贺雪琴 郝剑军 徐晓辉	肃南裕固族自治县红湾小学	三等奖
46	肃南县	《来之不易的粮食》-青少年科学调查体验活动方案	六年级二班	屈慧芳	肃南裕固族自治县红湾小学	三等奖
47	临泽县	滴水是金、片纸是银---节纸从我做起	初三(2)班科技活动实践小组	田琰	临泽县第二中学	三等奖

附件4:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科学DV比赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	指导老师	所在学校	获奖等次
1	山丹县	神奇的大气压	杨静 周立齐	女男	15	八年级	扁成儒 王多荣 赵金玉	山丹县第二中学	一等奖
2	高台县	神奇的水果电池	白思彤 殷振东	女男	15	高一	赵光海 张文高 李永林	高台县第一中学	一等奖
3	山丹县	电与磁的羁绊	李欣	女	14	七年级	丁玲 赵雪莲 杜文燕	山丹县清泉学校	一等奖
4	甘州区	生活中的化学——黄瓜可以使蔬菜中的营养素流失是真的吗?	蒋昕好 宋鹏 蒋思羽	女男男 女	14 14 14	九年级	蔡俊 蒋生彪 王新萍	甘州区金安苑学校	一等奖
5	甘州区	探究酸雨对生物的影响	施瑜 陈力媛 郑成旭	男男 女男	14 14 14	九年级	毛海军 苏天林 王雨	张掖市第四中学	一等奖
6	甘州区	《探究风的形成》体验式科学探究	杜昱彤 周定宇	男	11	五年级	许红梅 王自龙	甘州区西街小学	一等奖
7	民乐县	神奇的浮力	杨泽睿 张芝睿 段洁	男男 女	10 10 10	四年级	马才钊 马耀红 胡重梅	民乐县金山小学	二等奖
8	民乐县	太阳能浇灌机	展涵	女	12	六年级	李晚玲 吕桃 陈程	民乐县洪水镇乐民小学	二等奖
9	山丹县	马铃薯的沉浮	徐伶俐 张碧涵	女	11	五年级	李荆 李兰	山丹县东街小学	二等奖

附件4:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科学DV比赛获奖名单

10	甘州区	破解密信之谜	王瑞筠 何艳泽	女 女	11 12	六年级	管新赞 薛竹杰 闻吉杰	甘州区南关学校	二等奖
11	临泽县	放飞梦想，我要飞得更高——航模制作与飞行	宋雨熙 袁筱涵	女	15	初三	杜朝仁 闫吉华 范吉华 杨雪媛 陈燕	临泽县第二中学	二等奖
12	高台县	会跑的水	赵子豪	男	10	四年级	郭巧艳 姜生兰 善淑惠	高台县解放街小学	二等奖
13	甘州区	废纸再生利用探究	蒋美涵 张宇萱 郭梦阳	女 女 女	10 10 10	四年级	关谨力 白爱林 崔元林	甘州区金安苑学校	二等奖
14	民乐县	车轮为什么是圆的	樊续浩 朱妍蓉 闫如玉	男 女 女	11 11 11	六年级 六年级 六年级	任德平 倪杰 蒋振峰	民乐县南丰镇寄宿制小学	二等奖
15	甘州区	水火箭	朱明	男	11	五年级	管海霞 郑宏科 张建科	甘州区甘泉街小学	二等奖
16	甘州区	眼睛的秘密	李颜彬 刘懿莹 王瑞	男 女 女	12 12 12	六年级	陈艳 马巧云 梁玉萍	甘州区金安苑学校	三等奖
17	山丹县	如何让可塑橡皮浮上来	张北辰	女	12	五年级	郭晓燕 张长明	山丹县城关小学	三等奖
18	山丹县	《空气占据空间吗?》	宋昱辰 吴可 钟浩铭	男 女 男	10	四年级		山丹县东街小学	三等奖

附件4:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科学DV比赛获奖名单

19	山丹县	探秘蚂蚁的力量	王若涵 王霖	女	10	四年级	刘仁芬 刘郁永 贺德英 张华燕 符燕	山丹县城关小学	三等奖
20	高台县	祁连葡萄酒的秘密	郭苏馨 程馨锐	女 女	15 13	八年级 七年级	高台县城关初级中学(初中部)	三等奖	
21	甘州区	智能地震报警系统	刘沐峰	男	13	七年级	甘州区思源实验学校	三等奖	
22	山丹县	会发光的“喷水机”	毛振江	男	11	五年级	山丹县东街小学	三等奖	
23	民乐县	纸的承重	宋语轩 雷治贤 苏衍儒	女 男 男	12 12 12	六年级	民乐县民联镇寄宿制小学	三等奖	
24	临泽县	《神奇的气球》	师凯渝	男	14	初二	临泽县第四中学	三等奖	
25	高台县	什么饮品对牙齿有危害	李艺璇	女	11	五年级	高台县国庆小学	三等奖	
26	临泽县	《给耳机的忠告》	刘怡霏 王梓橙 张皓	女 女 男	14	初二	临泽县第四中学	三等奖	
27	甘州区	《静止的水流》	刘一阳	女	11	五年级	甘州区西街小学	三等奖	
28	民乐县	探究蚂蚁	武雅娴 魏诗雅	女 女	9 9	三年级	民乐县三堡镇韩庄小学	三等奖	
29	甘州区	七彩小夜灯	王宸轩 王葱渝松	男	8	二年级	甘州区马神庙街小学	三等奖	

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
1	甘州区	《中国梦，我的梦》	张苏宸	女	12	六年级	甘州区北街小学	李国	一等奖
2	甘州区	未来之城	裴凌萱	女	14	八年级	张掖四中	姚双宝	一等奖
3	甘州区	《我眼中的未来世界》	侯奕宁	女	10	五年级	甘州区西街小学	许红梅	一等奖
4	临泽县	“正负电子”太空飞行器	张心玥	女	9	四年级	临泽县五三小学	刘成毅	一等奖
5	甘州区	《环境改变》	冯凯	男	12	六年级	甘州区劳动街小学	邢燕荟	一等奖
6	甘州区	《穿越时空》	霍艺斐	女	10	四年级	甘州区金安苑学校	张栋明	一等奖
7	甘州区	新冠病毒终结者	刘昕雨	女	9岁	三年级	甘州区大成学校	杨青山	一等奖
8	肃南县	2167年的肃南	斯纳诺兰	女	10	四年级	肃南裕固族自治县红湾小学	郝剑军	一等奖
9	甘州区	《沙尘净化机》	蔡佳妙	女	10	四年级	甘州中学	赵亚楠	一等奖
10	山丹县	神奇而美好的明天	张晋瑜	女	9	四年级	山丹县城关小学	曹玉华	一等奖
11	甘州区	我关于未来的幻想	安彤萱	女	12	六年级	甘州区劳动街小学	张浩振	一等奖
12	甘州区	《未来智能垃圾分类回收器》	张容旗	女	8	二年级	张掖市第五中学	祁红伟	一等奖
13	甘州区	5G互联万物	魏来	男	9	三年级	甘州区马神庙街小学	王爱玲	一等奖
14	高台县	《超级人类计划》	陈亦菲	女	13	七年级	高台县第二中学	陈瑞娟	一等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
15	甘州区	地球资源收集处理器	孙伟祺	男	11	五年级	甘州中学	徐建国	一等奖
16	临泽县	编织绿色的梦 ——多功能城市养护机	马丽	女	12	六年级	临泽县平川镇中心小学	单雯雯	一等奖
17	山丹县	空气智能净化器	王睿婕	女	10	五年级	山丹县东街小学	李艳	一等奖
18	山丹县	土壤修复神器	张子涵	女	12	七年级	山丹二中	吕燕彬	一等奖
19	高台县	《未来海地家园》	王彬媛	女	5	幼儿大班	高台县南苑幼儿园	杜娟	一等奖
20	山丹县	自然能源培育基地	鲁新斌	女	7	二年级	山丹三立小学	李晓倩	一等奖
21	高台县	《未来农场》	李春旭	男	10	五年级	高台县解放街小学	方燕	一等奖
22	张掖市	《未来生活》	何雨哲	男	5岁	中六班	张掖市幼儿园	袁瑞	一等奖
23	甘州区	我的航天梦	程涵	女	8	八年级	张掖市第一中学	徐世江	一等奖
24	民乐县	梦想未来太空生活	刘娜菲	女	11	五年级	民乐县思源实验学校	杨才	一等奖
25	高台县	《太空梦》	车久慧	男	5	幼儿大班	高台县南苑幼儿园	王丽娟	一等奖
26	民乐县	环境绿化加油站	赵馨玉	女	12	六年级	民乐县杨坊寄宿制小学	范小燕	一等奖
27	民乐县	未来航天体验馆	李硕	男	12	六年级	民乐县洪水小学	韩爱萍	一等奖
28	甘州区	《未来空气净化器》	张宸然	女	12	六年级	甘州区劳动街小学	袁兴荣	二等奖
29	临泽县	《安全空间》	杨沁杰	男	11	六年级	临泽县鸭暖镇华强中心小学	曹丽	二等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
30	张掖市	《解忧树洞》	李沅芷	女	5岁	中一班	张掖市幼儿园	王亚静	二等奖
31	民乐县	新能源太空飞行器	高奥庆	男	13	八年级	民乐县第三中学	谢彩萍	二等奖
32	甘州区	多功能探测仪	何子轩	男	8	二年级	甘州区劳动街小学	张健	二等奖
33	甘州区	未来病毒清除器	尹欣怡	女	9	四年级	甘州区思源实验学校	张红霞	二等奖
34	山丹县	防洪海绵城市	杜卓善	男	12	六年级	山丹县东街小学	陈建华	二等奖
35	甘州区	《畅想未来》	陈静蕾	女	10	五年级	甘州区青年东街小学	刘晓芸	二等奖
36	甘州区	未来“天宫3号”空间站	于滋岳	男	11岁	五年级	甘州区青年东街小学	郑鹏	二等奖
37	临泽县	飞行的毡房	程若轩	女	13	初一	临泽县第二中学	宋晓华	二等奖
38	临泽县	智能森林灭火器	宋欣怡	女	11	五年级	临泽县平川镇中心小学	宋荣	二等奖
39	高台县	《太空漫步》	王嘉瑜	女	16	八年级	高台县城关初级中学	赵培霞	二等奖
40	肃南县	美味疫苗	韩雅琪	女	13	六年级	肃南裕固族自治县明花学校	屈丹	二等奖
41	山丹县	叶绿素强力护眼仪	庄乐安	男	11	六年级	山丹县清泉学校	王瑞芳	二等奖
42	肃南县	智能物质转化器	杨拉格·牙森	男	9	四年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	杨海文	二等奖
43	甘州区	火焰蓝高空救火队	薛睿	男	8岁	二年级	甘州区大成学校	宋玉琴	二等奖
44	高台县	《未来农业科技畅享》	寇靖轩	女	14	九年级	高台县城关初级中学	周玉鹏	二等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
45	民乐县	健康蔬菜检测仪	何晓炜	女	9	四年级	民乐县南丰镇寄宿制小学	陈多军	二等奖
46	民乐县	未来战役机器人	王嘉	男	12	六年级	民乐县三堡镇裕展希望小学	项秀兰	二等奖
47	甘州区	中华天空城	曹馨媛	女	13	七年级	张掖四中	徐耀光	二等奖
48	甘州区	《治沙神器》	张萌	女	10	四年级	甘州区思源实验学校	杨振华	二等奖
49	山丹县	空气智能吸尘器	郭俊钰	男	13	八年级	山丹县清泉学校	李新春	二等奖
50	甘州区	幻社星空	赵赵	女	9	四年级	甘州区南关学校	黄晓莉	二等奖
51	甘州区	未来城市交通	王青涵	女	12	六年级	甘州区劳动街小学	王强	二等奖
52	甘州区	《未来科技》	郭心怡	女	11	六年级	甘州区西街小学	李淑芳	二等奖
53	高台县	《洪水转化救灾机》	李彦泽	女	8	三年级	高台县解放街小学	杨月琴	二等奖
54	甘州区	宇宙卫士	刘子瑄	女	13	八年级	张掖育才中学	陈宝生	二等奖
55	临泽县	塑能转化机	王梓涵	女	12	六年级	临泽县倪家营镇中心小学	王小霞	二等奖
56	民乐县	闪电能源机	贺梓吟	女	10	五年级	民乐县六坝镇六坝小学	张玉琴	二等奖
57	临泽县	木星太空基地	张翰宇	男	8	四年级	临泽县城关小学	谢春花	二等奖
58	山丹县	会飞的消防车	陈思媛	女	11	六年级	山丹县清泉学校	章晓凤	二等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
59	高台县	《能源转换器》	赵瑾怡	女	5	幼儿大班	高台县南华镇中心幼儿园	杜鸿艳	二等奖
60	山丹县	沙漠里的移动水厂	陈梓涵	女	8	三年级	山丹县东街小学	王以梅	二等奖
61	甘州区	《超级太空服》	萧震宇	男	14	八年级	张掖四中	金小东	二等奖
62	甘州区	火星家园	黄安祁	女	7	二年级	甘州区南关学校	李晓红	二等奖
63	山丹县	未来世界	杜依雪	女	7	一年级	山丹县城关小学	何玉蕊	二等奖
64	山丹县	新冠克星	王嘉艺	男	12	六年级	山丹县清泉学校	蔡会芳	二等奖
65	山丹县	绿色星球，实现中国梦	王钰涵	女	9	三年级	山丹县东街小学	张雯	二等奖
66	肃南县	空中智能二氧化碳灭火器	李雅睿	女	9	三年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	李焕锋	二等奖
67	山丹县	未来世界	李生鹏	男	14	八年街	山丹县南关学校	房玉玲	二等奖
68	张掖市	《海洋绿色小卫士——垃圾处理“鱼”》	周允凯	男	5.5岁	大四班	张掖市幼儿园	雷艳琴	三等奖
69	民乐县	智能机器人	马钰程	男	9	三年级	民乐县洪水小学	张之娜	三等奖
70	甘州区	动物太空城	唐佳和	男	12	六年级	甘州区民族小学	武福海	三等奖
71	山丹县	梦想山区	吴俊逸	男	8	二年级	山丹县城关小学	张雪荣	三等奖
72	张掖市	《扬帆起航筑梦九天》	王筠涵	女	5岁	中四班	张掖市幼儿园	周文婧	三等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
73	甘州区	未来家园	蒋宇川	男	10	四年级	甘州区甘泉街小学	蒋振峰	三等奖
74	甘州区	未来继承一颗星球	陈思仰	女	12	五年级	甘州区思源实验学校	陈爱芳	三等奖
75	张掖市	《未来世界的我》	刘熙然	女	5.5岁	大二班	张掖市幼儿园	王玲	三等奖
76	民乐县	多功能记忆学习仪	吕亚楠	女	12	六年级	民乐县新天镇李寨寄宿制小学	吕得海	三等奖
77	高台县	《氧气制造车》	孙嘉琪	男	5	幼儿中班	高台县南苑幼儿园	陈雪莲	三等奖
78	临泽县	雾霾清除机	王辉	男	12	六年级	临泽县倪家营镇中心小学	王宏亮	三等奖
79	民乐县	空中灭火器	张玉箫	女	13	七年级	民乐县第三中学	牛鼎国	三等奖
80	民乐县	垃圾变沃土	刘钰茜	女	7	三年级	民乐县洪水小学	刘小霞	三等奖
81	临泽县	火星基地	蒋蕊熙	女	12	初一	临泽县第二中学	张学志	三等奖
82	山丹县	未来科技城	王文博	男	12	六年级	山丹县东街小学	肖秀玲	三等奖
83	山丹县	多功能太空维修器	何婧怡	女	10	五年级	山丹县东街小学	陈小霞	三等奖
84	山丹县	人工智能大脑	陈雨泽	男	11	四年级	山丹县东街小学	姜文英	三等奖
85	临泽县	华夏畅想	杜昱葶	女	12	六年级	临泽县平川镇中心小学	刘玲	三等奖
86	甘州区	机器人医疗抗疫战队	杜橙	女	7岁	二年级	甘州区青年东街小学	曹燕梅	三等奖
87	民乐县	未来时间钟摆	张波	男	13	七年级	民乐三中	张存桂	三等奖
88	肃南县	沙漠智能绿化机	朵建勇	男	9	三年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	张玉芳	三等奖
89	山丹县	灭绝动物制作器	朱怡蓉	女	9	三年级	山丹县清泉学校	王静波	三等奖
90	临泽县	探索神秘的海洋世界	田宇菲	女	8	二年级	临泽县沙河小学	靳红梅	三等奖

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
91	民乐县	海洋之城	张钰婕	女	13	七年级	民乐县第三中学	张艳霞	三等奖
92	山丹县	AI脑机接口仪	周琛钧	男	12	七年级	山丹二中	张博	三等奖
93	甘州区	疫苗实验室	张博	男	12岁	六年级	甘州区青年东街小学	王玉琴	三等奖
94	山丹县	未来中国空间站	吴弋	男	7	一年级	山丹县第三中学	牛登高	三等奖
95	甘州区	《新家园》	代雨萱	女	11	四年级	甘州区金安苑学校	冯晓媛	三等奖
96	民乐县	海洋垃圾转换治疗蛙	宋语轩	女	12	六年级	民联镇寄宿制小学	刘佳国	三等奖
97	临泽县	我和动物宝宝遨游太空	王奕萱	女	11	五年级	临泽县城关小学	鲁彩霞	三等奖
98	肃南县	海底旅行	闫佳桐	女	10	三年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	康海峰	三等奖
99	山丹县	创造与空间魔法家园	杨伟国	男	12	六年级	山丹县第三中学	张克滋	三等奖
100	甘州区	科幻画《百年新畅想》	侯芊好	女	9	四年级	甘州区青西小学	权秀娟	三等奖
101	高台县	《洪水吸收净化机》	李嘉蕊	女	10	四年级	罗城镇花墙子村校区	张佩佩	三等奖
102	临泽县	海底万能清洁艇	张梓怡	女	11	六年级	临泽县鸣暖镇中心小学	兰建华	三等奖
103	民乐县	暖暖车	黄炜智	女	42	四年级	民乐县新天寄宿制小学	候建存	三等奖
104	民乐县	和谐宇宙	张佳瑞	女	13	七年级	民乐三中	韩红艺	三等奖
105	甘州区	《未来海洋社区》	陈书瑶	女	5	中班	甘州区第二幼儿园	温秀娟	三等奖
106	山丹县	空间疫苗实验室	李彦希	男	11	五年级	山丹县城关小学	周玉琴	三等奖
107	山丹县	海底都市	徐建洁	女	15	九年级	山丹县南关学校	杨婷	三等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
108	山丹县	智能世界	张睿轩	男	9	四年级	山丹县清泉学校	陈洁君	三等奖
109	甘州区	空间清洁机	张悦彤	女	11	五年级	甘州区西街小学	徐惠霞	三等奖
110	甘州区	和谐新世界	王堃	男	7	二年级	甘州区南关学校	闻玉燕	三等奖
111	肃南县	病毒消灭机	周婧祺	女	11	六年级	肃南裕固族自治县红湾小学	杨丽萍	三等奖
112	高台县	未来的世界	王朝源	男	5	幼儿中班	高台县西苑幼儿园	侯月琴	三等奖
113	山丹县	果汁一体机	刘梦媛	女	11	五年级	山丹县东街小学	吴慧	三等奖
114	民乐县	雾霾净化器	尚逸轩	男	12	六年级	民乐县金山小学	宗秀梅	三等奖
115	甘州区	玉兔回家	代秉元	男	13	七年级	甘州区思源实验学校	李军	三等奖
116	高台县	《英雄号·救援车》	刘小润	女	13	七年级	高台县第三中学	张丽	三等奖
117	高台县	《智能病号服》	王心雨	女	16	八年级	高台县城关初级中学	安兴福	三等奖
118	高台县	《智能穿越隧道》	丁浩	男	10	五年级	高台县解放街小学	李丽娟	三等奖
119	高台县	《太空闪耀着中国智慧》	罗梓旭	男	5	幼儿大班	高台县南华镇中心幼儿园	赵海燕	三等奖
120	甘州区	《采集地球能量》	盛梓萱	女	8	二年级	甘州区马神庙街小学	保彩霞	三等奖
121	临泽县	奇幻太空智能吸尘器	倪熙秀	女	12	六年级	临泽县蓼泉镇中心小学	陈海霞	三等奖

附件5:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科幻画竞赛获奖名单

序号	地区	作品名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	获奖等次
122	民乐县	海洋清道夫一号	杨钰涵	女	11	六年级	民乐县新天镇新天寄宿制小学	张建满	三等奖
123	临泽县	废旧电子产品处理厂	田馨瑶	女	14	八年级	临泽县第四中学	臧克凤	三等奖
124	民乐县	雾霾清除器	冯舟	男	12	六年级	民乐县洪水小学	马多春	三等奖
125	高台县	《多功能心理治疗仪》	赵紫莹	女	10	四年级	高台县城关初级中学	王秀丽	三等奖
126	高台县	《未来太空世界》	郭振涵	男	4	幼儿中班	高台县东苑幼儿园	王小玲	三等奖
127	高台县	《天舟空间站》	王思媛	女	5	幼儿大班	高台县西苑幼儿园	辛雪萍	三等奖
128	临泽县	时空旅行	沈书媛	女	14	初三	临泽县第二中学	刘梦潮	三等奖
129	甘州区	次元科技飞行器	安进飞	男	13	八年级	张掖育才中学	刘扬	三等奖
130	山丹县	太空梦想	周若琳	女	8	二年级	山丹县东街小学	杜青花	三等奖
131	高台县	《太空农场》	许志杰	男	6	幼儿大班	高台县第一幼儿园	王芳	三等奖
132	山丹县	智能净化器	李佳艺	女	11	六年级	山丹县东街小学	张新桂	三等奖
133	肃南县	传染病隔离康复空间站	马亚楠	男	13	七年级	肃南裕固族自治县马蹄学校	屈自森	三等奖
134	民乐县	沙漠移动水库	张阳	男	9	三年级	民乐县裕展希望小学	葛念祖	三等奖

附件6:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
1	山丹县	氧气、氢气、二氧化碳的制取装置，氢气的燃烧与爆炸实验装置的系统化改进创新	周爱国	男	40	一级教师	山丹南关学校	一等奖
2	张掖特教	基于钉钉平台下的“1+6+N”特殊教育网络化管理平台	白思军	男	48	高级教师	张掖市特殊教育学校	一等奖
3	山丹县	培养学生空间观念案例研究——以南关学校为例	李永全	男	50	一级教师	山丹南关学校	一等奖
4	甘州区	探究光的反射定律仪器创新	蹇文成	男	51	高级教师	张掖育才中学	二等奖
5	甘州区	一种附加式卫生间节水装置	周玉兰	女	48	高级教师	张掖育才中学	二等奖
6	张掖中学	一种动态傅里叶函数投影器	孙学文	男	57	高级教师	甘肃省张掖中学	二等奖
7	甘州区	作图打印机	张著军	男	43	一级教师	张掖市第一中学	二等奖
8	山丹县	线上阅卷数据采集管理系统	赵雪莲	女	37	一级教师	山丹县清泉学校	二等奖
9	甘州区	神奇百变益智板	高亦晴	女	46	高级教师	甘州区第五幼儿园	二等奖
10	临泽县	函数反比例函数图象演示器	安鹏	男	39	中学一级	临泽县第二中学	二等奖
11	民乐县	量角器（单刻度）	关谨力	男	40	一级教师	民乐县南丰镇寄宿制小学	三等奖
12	临泽县	化学喷泉实验创新改进微型装置	汪永彦	男	48	中学高级	临泽县第一中学	三等奖

附件6:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目竞赛获奖名单

13	张掖市高台县	自制分户式多功能气体制取与性质研究一体装置	赵光海	男	40	高级教师	高台县第一中学	三等奖
14	临泽县	看得见的声音	李生贵	男	52	中学高级	临泽县第二中学	三等奖
15	张掖市高台县	动能势能相互转化节能小车教学演示装置	许有涛	男	38	高级教师	高台县南华镇初级中学	三等奖
16	张掖市高台县	动能和重力势能影响因素演示器制作和教学应用	刘兴多	男	51	高级教师	高台县城关初级中学	三等奖
17	肃南县	公路限重报警装置	陈建军	男	25	教师	肃南裕固族自治县第二中学	三等奖
18	甘州区	智能坐姿提醒器	缪文娟	女	34	一级教师	张掖育才中学	三等奖
19	山丹县	NFC多功能开发平台	张小玲	女	34	一级教师	山丹县南关学校	三等奖
20	民乐县	自动检测滴灌器	王芳	女	51	高级教师	民乐县李寨寄宿制小学	三等奖

附件7:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员方案竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
1	山丹县	3-X劳动教育新模式	孔敏君	男	52	高级教师	山丹县东街小学	一等奖
2	民乐县	新课标下高中生物教材旁栏资源的开发利用科技活动方案	吴兰	女	41	高级教师	民乐县第一中学	一等奖
3	实验中学	张掖乡土地理资源开发进校园实践研究 方案活动日志	张辉	男	38	一级教师	张掖市实验中学	一等奖
4	甘州区	积极参与环保，一起装点绿色家庭 ----甘州区劳动街小学科技创新教育方案	金铁军	男	39	高级教师	甘州区劳动街小学	一等奖
5	山丹县	信息化环境下小学数学教学中有效情境创设的实践研究	王丽霞	女	40	高级教师	山丹县城关学校	一等奖
6	甘州区	智慧家庭社团活动辅导方案	李永明	男	46	高级教师	甘州区思源实验学校	一等奖
7	山丹县	竞技绿茵强健体魄魅力校园	张新桂	女	50	高级教师	山丹县东街小学	一等奖
8	甘州区	《生活垃圾分类》科技活动设计方案	杨兰	女	40	中级	甘州区北街小学	一等奖
9	山丹县	“快乐种植 亲近生命” 种植实践活动方案	高红梅	女	43	高级教师	山丹县东街小学	一等奖

附件7:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员方案竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
10	山丹县	《躬身桃园培花香 践行“三五”育实遂》——小学生认知特点于数学学习心理的调查及应对策略研究	牛秀花	女	41	高级教师	山丹东街小学	二等奖
11	民乐县	我为美丽乡村建设做贡献——从家庭环保做起	张鹏	男	40	高级教师	民乐县第三中学	二等奖
12	山丹县	在活动中继承传统，在课程中传播文化——麦秆画、陶艺进校园实施方案	肖秀玲	女	41	高级教师	山丹东街小学	二等奖
13	高台县	亲近自然，与家乡秋葵共“成长”	武彩云	女	38	一级教师	高台县罗城镇中心小学	二等奖
14	甘州区	小手拉大手，共创文明城——“发挥孩子监督作用，携手共创文明城市活动”实践活动	许强国	男	46	中一	张掖四中	二等奖
15	高台县	高台县国家城市湿地公园污染物的分类调查	郑占新	男	41	高级教师	高台县第三中学	二等奖
16	甘州区	利用科技制作提升学生的科学素养	刘小兰	女	45	一级教师	甘州区思源实验学校	二等奖
17	甘州区	“小组合作学习”在小学科学教学中的实施	王军元	男	45	一级教师	甘州区南关学校	二等奖

附件7:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员方案竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
18	甘州区	“高中生物实验家庭化”科教活动设计方案——以“细胞大小与物质运输的关系”实验为例	王小花	女	51	一级教师	张掖市第二中学	二等奖
19	临泽县	航空模型科技教育普及项目活动方案	杜朝仁	男	48	教师	临泽县第二中学	二等奖
20	实验中学	趣味化学实验校本课程的开发与实践	李富	男	39	一级教师	张掖市实验中学	二等奖
21	民乐县	让学生经历实践·创新·成长的“多彩实践课堂”	朱秋花	女	47	高级教师	民乐县第三中学	二等奖
22	山丹县	基于STEAM理念下的创客式小学科技创新教育活动方案	魏军	男	43	高级教师	山丹县清泉镇北滩小学	二等奖
23	高台县	走向农田，体验“互联网+生态农业”魅力	范红全	男	47	教师	高台县第三中学	二等奖
24	临泽县	认识新能源,开发利用太阳能亮化美化生活	赵玉红	女	46	一级教师	临泽县第三中学	二等奖
25	民乐县	携手低碳生活，共创绿色家园——青少年科技辅导员教育活动方案	马少清	男	50	高级教师	新天镇新天寄宿制小学	二等奖
26	民乐县	吊兰水培根的向光性探究	陈建强	男	40	高级教师	民乐县洪水镇新丰小学	二等奖

附件7:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员方案竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
27	民乐县	基于发展学生学科核心素养的“多彩化学”科技活动方案	武赞寿	男	48	高级教师	民乐县第一中学	二等奖
28	山丹县	聚焦一讲微课堂 解题智慧共分享——“一讲微课堂”提高高中生数学能力实施方案	何红	女	47	教师	山丹东街小学	二等奖
29	实验中学	高中党史教育中发挥红色资源的思政作用案例探索	王小燕	男	37	一级教师	张掖市实验中学	二等奖
30	山丹县	提高学生习作水平的创新策略研究	刘媛华	女	39	高级教师	山丹县城关学校	三等奖
31	民乐县	娴静田间寻真味，劳碌课外育德行	缪秀萍	女	38	一级教师	民乐县南丰镇寄宿制小学	三等奖
32	高台县	提升学生学科核心素养，打造“多彩生物课堂”科技实践活动方案	程虹	女	34	教师	高台县第一中学	三等奖
33	临泽县	基于核心素养的数学建模实践活动方案	祁居攀	男	49	中学高级	临泽县第一中学	三等奖
34	山丹县	品马场文化探自然之秘	王秀华	女	45	高级教师	山丹县清泉学校	三等奖
35	山丹县	小组合作学习在科学实验教学中的有效性策略研究	龙翠花	女	44	高级教师	山丹城关学校	三等奖
36	民乐县	“走进生活，解读生命”科技活动方案	孟鑫	男	40	一级教师	民乐县第一中学	三等奖
37	甘州区	品读宋词之美，让诗意充盈校园 ——张掖四中经典诵读之吟诵宋词活动方案	李永红	女	51	中一	张掖四中	三等奖
38	肃南县	制作五角星——初中数学实践活动创新性设计方案	薛多珍	男	52	教师	肃南裕固族自治县明花学校	三等奖

附件7:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员方案竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
39	临泽县	《依托自然资源，培养学生创新精神及实践能力》	李志春	男	53	高级教师	临泽县华强中心小学	三等奖
40	高台县	低碳与我同行共建美好校园	赵玉红	女	51	一级教师	高台县城关初级中学	三等奖
41	肃南县	传承红色基因培养中小学生学习社会责任感——科技辅导员活动方案	安文军	男	52	教师	肃南裕固族自治县明花学校	三等奖
42	甘州区	3-6岁幼儿LPVC管道启蒙创客教育方案	管晓妍	女	49	高级教师	甘州区第五幼儿园	三等奖
43	山丹县	保护环境和諧共建	何玉红	女	47	高级教师	山丹东街小学	三等奖
44	民乐县	“玩鸡蛋学物理”科技活动方案	周彬	男	51	高级教师	民乐县初级实验中学	三等奖
45	甘州区	“眼”绎生活 “睛”彩童年	张俊林	男	54	高级教师	甘州区民族小学	三等奖
46	肃南县	课外阅读与拓展训练在初中语文作文教学中的运用探讨方案	康海峰	男	36	一级教师	肃南裕固族自治县祁丰学校	三等奖
47	山丹县	“告别零食 还我健康”科技教育活动	李芬芳	女	43	一级教师	山丹县清泉学校	三等奖
48	甘州区	无烟世界，建设健康家园	郭海燕	女	36	一级教师	甘州区南关学校	三等奖
49	肃南县	《滥用化肥和农药与我们的生存环境》科学调查活动方案	杨雪荣	男	38	九年级	肃南裕固族自治县明花学校	三等奖
50	高台县	寻找碳足迹 创造低碳新生活	盛玉萍	女	40	一级教师	高台县西街小学	三等奖
51	高台县	大美高台 你我共建	宋春燕	女	38	教师	高台县西街小学	三等奖

附件7:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛优秀科技辅导员方案竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
52	临泽县	基于创客教育的小学创意编程实践活动方案	尹鹏	男	42	一级教师	临泽县滨河小学	三等奖
53	山丹县	大力推进“校园足球”群众化运动的实施方案	李生仁	男	41	一级教师	山丹县城关小学	三等奖
54	肃南县	“乘科技之船舶文化之帆”校园科技节活动方案	王丽丽	女	35	小学教师	肃南裕固族自治县明花学校	三等奖
55	山丹县	信息技术在小学教学中的高效性应用研究	高广林	男	38	一级教师	山丹县南关学校	三等奖
56	甘州区	张掖市城市色彩设计方案	赵天苍	男	43	中一教师	张掖四中	三等奖
57	山丹县	“保护生态环境，共建美好家园”特色教育活动方案	章晓凤	女	37	一级教师	山丹县清泉学校	三等奖
58	临泽县	航模社团科教活动方案	李栋春	男	48	教师	临泽县第三中学	三等奖
59	临泽县	“兰州号”导弹驱逐舰制作与航行活动方案	宋玉华	女	40	一级教师	临泽县第二中学	三等奖

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目竞赛获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	获奖等次
1	山丹县	氧气、氢气、二氧化碳的制取装置，氢气的燃烧与爆炸实验装置的系统化改进创新	周爱国	男	40	一级教师	山丹南关学校	一等奖
2	张掖特教	基于钉钉平台下的“1+6+N”特殊教育网络化管理平台	白思军	男	48	高级教师	张掖市特殊教育学校	一等奖
3	山丹县	培养学生空间观念案例研究——以南关学校为例	李永全	男	50	一级教师	山丹南关学校	一等奖
4	甘州区	探究光的反射定律仪器创新	窦文成	男	51	高级教师	张掖育才中学	二等奖
5	甘州区	一种附加式卫生间节水装置	周玉兰	女	48	高级教师	张掖育才中学	二等奖
6	张掖中学	一种动态傅里叶函数投影机	孙学文	男	57	高级教师	甘肃省张掖中学	二等奖
7	甘州区	作图打印机	张著军	男	43	一级教师	张掖市第一中学	二等奖
8	山丹县	线上阅卷数据采集管理系统	赵雪莲	女	37	一级教师	山丹县清泉学校	二等奖
9	甘州区	神奇百变益智板	高亦晴	女	46	高级教师	甘州区第五幼儿园	二等奖
10	临泽县	函数反比例函数图象演示器	安鹏	男	39	中学一级	临泽县第二中学	二等奖
11	民乐县	量角器（单刻度）	关谨力	男	40	一级教师	民乐县南丰镇寄宿制小学	三等奖
12	临泽县	化学喷泉实验创新改进微型装置	汪永彦	男	48	中学高级	临泽县第一中学	三等奖

附件6:

第十二届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目竞赛获奖名单

13	张掖市高台县	自制分户式多功能气体制取与性质研究一体装置	赵光海	男	40	高级教师	高台县第一中学	三等奖
14	临泽县	看得见的声音	李生贵	男	52	中学高级	临泽县第二中学	三等奖
15	张掖市高台县	动能势能相互转化节能小车教学演示装置	许有涛	男	38	高级教师	高台县南华镇初级中学	三等奖
16	张掖市高台县	动能和重力势能影响因素演示器制作和教学应用	刘兴多	男	51	高级教师	高台县城关初级中学	三等奖
17	肃南县	公路限重警报装置	陈建军	男	25	教师	肃南裕固族自治县第二中学	三等奖
18	甘州区	智能坐姿提醒器	缪文娟	女	34	一级教师	张掖育才中学	三等奖
19	山丹县	NFC多功能开发平台	张小玲	女	34	一级教师	山丹县南关学校	三等奖
20	民乐县	自动检测滴灌器	王芳	女	51	高级教师	民乐县李寨寄宿制小学	三等奖