

张掖市科学技术协会 张掖市教育局 文件

张科协发〔2020〕36号

关于表彰第十一届张掖市青少年科技创新大赛 获奖单位和个人的决定

各县区科协、教育局，市直有关学校：

由张掖市科协、市教育局共同主办的第十一届张掖市青少年科技创新大赛已圆满结束。本届大赛征集到各类参赛作品344件，经县区评比、大赛资格审查、专家评审、组委会审核，共评出各类奖项341件，一、二、三等奖分别为87件，119

件，135 件。其中：小学生科技创新成果竞赛 46 件（一等奖 12 件，二等奖 16 件，三等奖 18 件），中学生科技创新成果竞赛 50 件（一等奖 13 件，二等奖 18 件，三等奖 19 件），少年儿童科学幻想绘画比赛 104 幅（一等奖 26 幅，二等奖 36 幅，三等奖 42 幅），青少年科技实践活动比赛 36（一等奖 9 件，二等奖 13 件，三等奖 14 件），青少年科学 DV 作品比赛 26 件（一等奖 7 件，二等奖 9 件，三等奖 10 件），科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目方案类 55 件（一等奖 14 件，二等奖 19 件，三等奖 22 件），科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目制作类 24 件（一等奖 6 件，二等奖 8 件，三等奖 10 件）。同时还评选出优秀组织单位 12 个，优秀组织工作者 8 名，优秀科技辅导员 10 名。

希望获奖的单位和个人再接再厉，在青少年科技教育和创新创造实践中取得更好成绩，为推动我市青少年科技教育工作做出新贡献。

- 附件：
1. 小学生科技创新成果竞赛获奖名单
 2. 中学生科技创新成果竞赛获奖名单
 3. 青少年科技实践活动比赛获奖名单
 4. 青少年科学 DV 作品比赛获奖名单
 5. 少年儿童科幻绘画比赛获奖名单
 6. 科技辅导员创新成果竞赛项目制作类获奖名单

7. 科技辅导员创新成果竞赛项目方案类获奖名单

8. 优秀组织单位、优秀组织工作者、优秀科技辅导员获奖名单



张掖市科学技术协会



张掖市教育局

2020年12月8日

张掖市科学技术协会

2020年12月8日印

共印 25 份

附件1:

第十一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	高台县	Arduino制作的物体颜色与吸热能力演示器	赵敏锐	男	12	六年级	高台县解放街小学	张晓慧 王三权 陈雪芸	一等奖
2	甘州区	新型3M6800系列自吸过滤式呼吸器	赵子昊	男	10	五年级	甘州区大成学校	陈晓贞 张建辉	一等奖
3	民乐县	不会被踩翻的地井盖	李奥英 姚文静 杨雅雯	女 女 女	12 12 12	六年级	民乐县洪水镇新丰小学	张晓燕 苏小荣	一等奖
4	甘州区	一种多功能轮椅	李彦希	男	12	六年级	甘州区南关学校	梁馨月 董春梅 许慧玉	一等奖
5	高台县	联合捕鼠器	顾德超	男	10	四年级	高台县宣化镇中心小学	谭建明 冯懿芳 吴斌	一等奖
6	甘州区	《基于特拉斯线圈的无线传电、充电装置》	何昊轩	男	9	三年级	甘州区劳动街小学	曾玉霞 高玉娟	一等奖
7	甘州区	微型超声波雷达	张佩荣 吴文轩 周子坤	女 男 男	11	六年级	甘州区南关学校	盛艳芳 周伟 刘轶	一等奖
8	甘州区	自动热水降温器	曹远行	男	12	六年级	甘州区马神庙街小学	赵锦林 陈玉娇	一等奖
9	临泽县	自动防疫丹霞大剧院	赵洋	男	12	六年级	临泽县滨河小学	严丽娟 刘忠彬	一等奖
10	民乐县	云梯消防车	杨凌	女	9	三年级	民乐县新天镇李寨寄宿制小学	马少清	一等奖
11	民乐县	灭火报警器	马玉涵	女	10	四年级	民乐县金山小学	马才钊	一等奖

附件1:

第十一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

12	肃南县	新型太阳能电动石磨	仁青道吉 屈子朔	男 男	10 10	五年级	肃南县祁丰学校	乔占成	一等奖
13	高台县	Arduino控制的两用马桶圈	党博	男	11	五年级	高台县解放街小学	张金福 邓延龙 党占海	二等奖
14	高台县	360度园林养护辅助工具	郑惠	女	12	六年级	高台县国庆小学	王小英 夏秀文 车驰明	二等奖
15	甘州区	金属探测遥控电动小汽车	王熙璇	男	8	三年级	甘州区思源实验学校	刘小兰 畅晓萍 王丽	二等奖
16	民乐县	旺仔智能烧烤哥	胡天棣	男	12	六年级	民乐县金山小学	郝雪梅 宁玲	二等奖
17	肃南县	户外简易净水装置	索国恒 牛桐	男	9	三年级	肃南县祁丰学校	马琦 任兴权 郎建琴	二等奖
18	甘州区	自制可变速遥控小汽车	施俊熙	男	11	六年级	甘州区青年东街小学	苟淑香	二等奖
19	甘州区	3D虚拟档案馆	赵梓翔 王易轩	男 男	11 12	五年级 六年级	甘州区南关学校	代丽娟 贾磊 李琪	二等奖
20	临泽县	农村公路隐蔽路口指示灯	郝若楠 贾雁楦	女 女	12 12	六年级	临泽县板桥镇中心小学	圣红	二等奖
21	民乐县	盐水电子表	薛琦	男	9	三年级	民乐县新天镇新天寄宿制小学	王兴武 巴成英	二等奖
22	肃南县	列车可调节方向座椅	郎措吉	女	10	五年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	郑新俊 乔占成 马芸	二等奖

附件1:

第十一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

23	甘州区	多功能昆虫养殖盒	郑善琬 禪忠奎	男 男	13 13	六年级 六年级	甘州区南关学校	周伟清 王建琪 李琪	二等奖
24	高台县	新能源巡逻艇	刘发涛	男	10	四年级	高台县解放街小学	赵丽梅 方燕 刘天喜	二等奖
25	甘州区	净化鱼缸水质装置	曹瑞琦 朱梦瑶	男 女	9	三年级	甘州区大满镇中心学校	鲁娇 张希豹 罗明	二等奖
26	高台县	阿拉伯数字电子轨道学习教具	许瀚霖	男	10	四年级	城关初级中学 (小学部)	张雪玲 许有涛 陈兴超	二等奖
27	民乐县	新能源电动舂米机	车贤鹏	男	11	五年级	民乐县新天镇李寨寄宿制小学	张娜	二等奖
28	临泽县	雨的形成演示仪	许果	男			临泽县五三小学	康小燕	二等奖
29	甘州区	神奇的宝葫芦	张启航	男	11	五年级	甘州区大成学校	陈晓贞 张玲花	三等奖
30	临泽县	智能花园庭院	程立翔	男	8	六五年级	临泽县滨河小学	韩永新	三等奖
31	民乐县	水路两栖登陆舰	王文元	男	8	二年级	民乐县民联镇复兴小学	董云	三等奖
32	临泽县	一种太阳能智能红绿灯	苏天宇	男	12	六年级	临泽县城关小学	白文利	三等奖
33	临泽县	希罗喷泉扩展应用	李佳轩	男	9	四年级	临泽县板桥镇中心小学	安健 刘三红	三等奖
34	临泽县	智能停车场	张墨旭	男	9	三年级	临泽县滨河小学	李得桂 严丽娟	三等奖
35	民乐县	全自动水车	赵鑫	男	12	六年级	民乐县金山小学	李明亮 孙杰	三等奖

附件1:

第十一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

36	临泽县	西路军魂纪念馆	张馨月	女	8	三年级	临泽县滨河小学	尹 鹏 蒋立志	三等奖
37	甘州区	思源一号---火箭模型	张嘉怡	女	8	三年级	甘州区思源实验学校	邢玉兰 杨丽芸 畅晓萍	三等奖
38	高台县	液压升降台	李志康	男	11	五年级	高台县国庆小学	党彩霞 石玉婕 郇吉兵	三等奖
39	临泽县	跑步机器人	贾永瑞	男	12	六3班	临泽县五三小学	张敏	三等奖
40	临泽县	移动升旗台	贾雨默	男	9	二1班	临泽县五三小学	罗 娜 冯晓琴	三等奖
41	临泽县	自动泡泡机	顾家宁	男	11	六年级	临泽县城关小学	白文利	三等奖
42	民乐县	盐水动力车	马梓馨	女	11	五年级	民乐县洪水镇城关小学	陈玉红	三等奖
43	肃南县	牧民家用自动抽水净水器	蒲彦文 索 晶	女	11	五年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	何翠琴 贾 霖	三等奖
44	高台县	自动发球机	王 溥	男	10	四年级	高台县解放街小学	方 燕 乔红梅 何雪红	三等奖
45	甘州区	二战日本飞机模型	崔桢赫	女	9	四年级	甘州区思源实验学校	王小娟 雷军林 曹文婷	三等奖
46	高台县	西北农村地区中小学生心理健康 自检系统	裴蓉蓉	女	11	五年级	高台县南华镇中心小学	贾雪英 刘耀鹏 王志星	三等奖

附件2:

第十一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	民乐县	GSM红外警报器的设计	王金晓 韩睿 刘国兴	男	13	八年级	民乐县第四中学	刘文平 王有朋 薛自文	一等奖
2	高台县	两圆位置关系磁控灯显示仪	胡啸 许海怡 张凯	男 女 男	15	九年级	高台县城关初级中学 (初中部)	冯荷兰 陈玉云 王增元	一等奖
3	甘州区	反重力陀螺	王麟祥 王凯	男	16	九年级	张掖一中	张著军 王建华 王荣	一等奖
4	民乐县	测定空气中氧气含量的实验的改进装置	陈文博 郑怡菲	男 女	15 15	九年级 九年级	民乐县第四中学	贾廷旺	一等奖
5	高台县	农田人工灌溉水位提醒呼叫器	侯家佑 殷凯 张进铭	男	15	九年级	城关初级中学 (初中部)	刘天彪 陈玉云 褚丽萍	一等奖
6	民乐县	乒乓球遥控捡球车	朱相硕 岳柱	男	14	九年级	民乐县初级实验中学	刘慧琴	一等奖
7	高台县	自制多功能电化学反应装置	向冠华 王思源 殷侨	男 女 男	17 17 18	高三	高台县第一中学	赵光海 李永林 马彩钰	一等奖
8	民乐县	垃圾分类收集车	张志春	男	14	九年级	民乐县初级实验中学	展修才 王多晶 赵愈	一等奖
9	甘州区	可调流速饮水机	宋世侨	男	14	九年级	张掖一中	张文芳 王红梅 朱云霞	一等奖

附件2:

第十一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	甘州区	教学演示水轮机模型	孔嘉浩	男	14	八年级	甘州区长安镇中心学校	张天兵 李小庆 丁兵	一等奖
11	甘州区	厨余垃圾干湿分离垃圾桶	李洋	男	13	七年级	张掖四中	李怀军 皮清磊	一等奖
12	高台县	自然界能量转化及能量守恒定律演示仪	李欣芝 丁浩翔 陈佳	女 男 男	13	八年级	高台县城关初级中学 (初中部)	王翠芳 丁万青 李丽娟	一等奖
13	肃南县	“比热容”实验装置的设计与改进	顾奇 余佳伊 刘欣悦	男 女 女	14 14 14	九年级	肃南县祁丰学校	张廷文	一等奖
14	民乐县	万能圆规	陈晨	男	13	八年级	民乐县第三中学	樊玉琴	二等奖
15	山丹县	“燃油--太阳能双擎混合动力”V型8缸发 动机模型设计	陈雯	女	11	五年级	山丹县清泉学校	李秀玲	二等奖
16	甘州区	遥控电动旋翼机的制作	王喻莹	女	13	八年级	张掖市第四中学	贾永喜 路培红 王海霞	二等奖
17	高台县	二力平衡分组实验教学演示装置改进	史定安 陈辉	男	15	九年级	高台县南华初级中学	殷大林 张雪玲 贾雪英	二等奖
18	甘州区	太阳能自动追光架	何其恩 陶荣泽	男	16	九年级	张掖一中	张著军 王建华 王荣	二等奖
19	甘州区	手提式废铁(钢)分拣器	臧莹莹	女	15	九年级	甘州区长安镇中心学校	邢宗昱 朱琴 徐英	二等奖

附件2:

第十一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
20	甘州区	模拟手写创意时钟	张锐 刘禹辰 王文锦	13	男	七年级	张掖育才中学	黄治国 李彩霞 王云娟	二等奖
21	甘州区	家用鱼缸自动换水净化装置	田欣然 李洋	女	13	七年级	张掖四中	李红泉 张磊 李怀军	二等奖
22	甘州区	自动打铃系统设计	张皓然 李易航	15	男	九年级	张掖育才中学	张敏龙 施霞 杨安平	二等奖
23	甘州区	全自动一次性废弃口罩消毒回收装置	王文博 陈俊豪 马志珂	男	15	九年级	张掖四中	段兴良 王雨 张富	二等奖
24	甘州区	废物利用的写字机器人	彭东尔 胡瑞轩 詹海强	14	男	八年级	张掖育才中学	李彩霞 李志坚 崔新龙	二等奖
25	民乐县	民乐旅游指南app	戎天泽 杨博	男	14	八年级	民乐县思源实验学校	吴长荣 钱玉霞 王志宏	二等奖
26	临泽县	声光电单摆式地震报警仪	李宏磊	男			临泽县第二中学	王文习	二等奖
27	甘州区	机器人智能视觉仿生眼	刘禹辰 王文锦 赵国翔	13	男	七年级	张掖育才中学	黄治国 李彩霞 崔新龙	二等奖
28	临泽县	机械式二进制原理演示仪	张明谦	男	12	七年级	临泽县第二中学	倪爱萍 杜朝仁	二等奖
29	高台县	液体凸透镜教学演示装置	张鑫志 王文俊	男	14	九年级	高台县南华初级中学	宋守军 张雪玲 许有涛	二等奖

附件2:

第十一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
30	高台县	太阳能声光遥控发令计时器	杨一宸 盛若涵 赵轩	男	17	高二	高台县第一中学	卢跃祥 唐燕 车天军	二等奖
31	临泽县	基于造物粒子的智能日光温室	刘志贤	男	12	七年级	临泽县第四中学	崔文明	二等奖
32	临泽县	空气能提水器	贺淦国	男	14	九年级	临泽县第四中学	蒋永虎	三等奖
33	临泽县	会走路的机器人	赵玉嘉	男	12	七年级	临泽县第四中学	窦阳	三等奖
34	高台县	全地形遥控电动消防车	桑涵宇 李曼 王渺榛	女	13	八年级	高台县城关初级中学 (初中部)	孙兆宏 荆彩玲 殷长华	三等奖
35	民乐县	袖珍日地月运动模型	张梓航 郭姗姗	男	15	八年级	民乐县第四中学	胡会锦 陈爱英 王玉凤	三等奖
36	民乐县	数学学具---手摇秋千	马子原 李建翔 王海龙	男	14	八年级	民乐县第四中学	王玉凤 易好宏 刘顺山	三等奖
37	肃南县	光感饮水机	郝嘉书 牙佟 马雪阳	男 男 男	14 15 14	九年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	徐蓉蓉 程斌斌 贾霖	三等奖
38	甘州区	自动水位AD检测装置设计	刘佳蔚 尹潇 刘思渔	14	男	八年级	张掖育才中学	施霞 张敏龙 杨安平	三等奖
39	甘州区	新型胶水瓶	麻正中 马志珂	男	15	九年级	张掖四中	郭发有	三等奖
40	山丹县	多用内能演示器	赵珊卓	男	15	九年级	山丹县南关学校	许华	三等奖

附件2:

第十一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
41	甘州区	平面直角坐标系多功能垫板	张馨月	女	14	八年级	张掖市第四中学	贾永喜 路培红 李娜	三等奖
42	临泽县	平衡车的原理与生活中的应用	闫玺 高子 岩昕				临泽县第一中学	李栋 胡永辉 柳生彪	三等奖
43	高台县	超声波智能垃圾桶	向文杰	男	17	高三	高台县职业中专	张登峰	三等奖
44	肃南县	液压动力臂	姚振祥	男	16	九	肃南裕固族自治县第二中学	王雪玲 张凌月 贾玉亭	三等奖
45	山丹县	迷你升降电梯模型	刘静	女	15	九年级	山丹县清泉学校	王瑞芳 黄冲 丁品德	三等奖
46	高台县	自制简易挂钩	胡激江	男	14	八年级	高台县第二中学	胡正海 王雪梅 杨青岩	三等奖
47	临泽县	风力发电机	沈翔阳 中国江				临泽县第一中学	严富花 李栋 李玉刚	三等奖
48	临泽县	自制自动环保饮水机	豆俊	男	15	九年级	临泽县第四中学	赵琴 窦阳	三等奖
49	山丹县	简易饮水机	梁文莹	女	14	八年级	山丹县育才中学	何涛 茹育才 李滋绪	三等奖
50	民乐县	永动水循环	章福新	男	14	八年级	民乐县思源实验学校	李军 刘建鸿	三等奖

附件3:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛青少年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	肃南县	裕固族刺绣文化传承与职业教育发展关系的探索与实践	“塔灵顿”非遗传承艺术社	杨咏梅 朱玉华 杨玉梅	肃南县职业技术教育培训中心	一等奖
2	高台县	高中生物系列实验的改进创新及拓展实践活动	STEM生物实践小组学生	程虹 罗福海 张文娟	高台县第一中学	一等奖
3	临泽县	张掖丹霞彩色土壤中金属元素构成分析	临泽一中高二8班实践活动小组	刘吉祥	临泽县第一中学	一等奖
4	甘州区	走进梦幻彩色丘陵，探寻地貌景观奥秘--甘肃张掖地质公园研学旅行主题实践活动	八（3）班研学小组	李华 李静 刘海军	甘州区思源实验学校	一等奖
5	甘州区	发现校园里的植物	“马庙小小蔡”科技小组	赵锦林 贾小倩 陈玉娇	甘州区马神庙街小学	一等奖
6	甘州区	中学历史教学中使用微课提升学生学习兴趣和学科能力的科技实践活动	张掖市第四中学科技实践活动小组	李学斌 梁建平 梁燕	张掖市第四中学	一等奖
7	民乐县	保护资源 爱我家乡	民乐县第三中学九年级（18）班	王丽霞 赵永生 牛爱芳	民乐县第三中学	一等奖
8	张掖市	肃南大炼钢遗址调查与实践研究	“大炼钢”历史兴趣小组	郎文波 张文海 王斌	张掖市实验中学	一等奖
9	肃南县	微生物探秘	探索生命社团	汪静雯 康海峰 徐蕊蕊	肃南裕固族自治县祁丰学校	一等奖
10	民乐县	气象观测科技实践活动	民乐县三堡镇韩庄小学	杨国昌	民乐县三堡镇韩庄小学	二等奖
11	高台县	利用生活物品做实验	西街小学科技活动社团	屈燕 白雅丽	高台县西街小学	二等奖
12	甘州区	传承与保护张掖“九曲黄河灯阵”科技实践活动	传承与保护张掖“九曲黄河灯阵”科技实践活动小组	张海峡 王玉红 张秀琴	张掖市第四中学	二等奖

第十一届张掖市青少年科技创新大赛青少年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
13	甘州区	疫情背景下利用本土社会资源推进学生劳动教育的科技实践活动	甘州区大成学校劳动教育科技实践活动小组	黄先明 高建斌 李丽娟	甘州区大成学校	二等奖
14	临泽县	传承农耕文化，感受专业特色	20级种子生产与经营班	易佳美 李国锋 梁海颖	临泽县职业中职业学校	二等奖
15	甘州区	走进蘑菇种植户开展平菇栽培实践活动	张掖育才中学生物实践活动小组	赵希龙 高晓静 黄东	张掖育才中学	二等奖
16	甘州区	甘州区大成学校学生九个泉地质考察科技实践活动	甘州区大成学校九个泉地质考察科技实践活动小组	曹万廷 曹全荣	甘州区大成学校	二等奖
17	甘州区	文旅融合发展背景下的甘州古建筑保护与开发	思源学校七年级科技实践活动小组	李守军 宋文娟 蔺彩虹	甘州区思源实验学校	二等奖
18	甘州区	共享单车社会实践调查活动	共享单车调查小组	金小东 苏天林 朱振宏	张掖市第四中学	二等奖
19	山丹县	《通过片段练习提升小学生习作素养的 实践研究》实践活动	课题研究小组	张雪荣	山丹县城关校	二等奖
20	肃南县	“舌尖上的记忆-认识家乡的野菜”科技 活动方案	肃南县红湾小学四（2）班	屈惠芳	肃南裕固族自治县红湾小学	二等奖
21	民乐县	土壤对独活生长影响的实践研究	民乐县南丰镇寄宿制小学	李维杰	民乐县南丰寄宿制小学	二等奖
22	山丹县	传承多彩非遗 筑梦山丹文化 ----山丹县非物质文化遗产调查科技创新 黑河中游（临泽县鸭暖镇段）南岸生态 系统变化状况调查报告	五年级（5）班科技实践活动调查小组	肖秀玲	山丹县东街校	二等奖
23	临泽县		临泽县第二中学科技环保小组	刘兴厚	临泽县第二中学	三等奖
24	甘州区	绿水青山看张掖——张掖生态环境状况 调查	城市足迹综合实践小组	任轶民 任丽丽 石峰	甘州区中学	三等奖

第十一届张掖市青少年科技创新大赛青少年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
25	高台县	垃圾分类处理, 助力美好生活	八年级(7)班实践活动小组	王学广 雷自军 范中军	高台县第二中学	三等奖
26	张掖市	旅游垃圾对张掖市湿地环境的影响调查报告	旅游垃圾对张掖市湿地环境的影响调查小组	朱 粟	甘肃省张掖中学	三等奖
27	民乐县	《探索空气的奥秘》	民乐县民族小学三年级科技兴趣小组	穆娅妮	民乐县洪水镇民族小学	三等奖
28	甘州区	张掖七彩丹霞探索	甘州区甘浚镇中心学校九年级(3)班	贾增会	甘州区甘浚镇中心学校	三等奖
29	民乐县	《节约用水, 环保有我》科技实践活动	民乐县乐民小学五年级科技兴趣小组	陈 程	民乐县洪水镇乐民小学	三等奖
30	民乐县	探索蔬菜秘密科技实践活动	民乐县新天镇新天寄宿制小学	吕 锋 胡重梅 侯建存	民乐县新天镇新天寄宿制小学	三等奖
31	高台县	黑河流域高台段水资源开发与保护调查	高台县第一中学生物兴趣小组	杜兴汉 张 丹 杜 海	高台县第一中学	三等奖
32	临泽县	关于临泽县环城水系的调查分析 第二部分实践活动调查分析报告	临泽二中科技活动兴趣小组	王立喜	临泽县第二中学	三等奖
33	临泽县	关注家庭污染树立环境保护意识	临泽县第四中学物理教研组	张彩琴	临泽县第四中学	三等奖
34	甘州区	透明的房子	三三未来小队	董春梅 王学军 周晓娟	甘州区南关学校	三等奖
35	民乐县	农作物秸秆树枝综合利用的科技实践活动	学生发展中心	黄晓琴 陆培清 王小平	民乐县思源实验学校	三等奖
36	临泽县	节约用水, 从我做起	临泽县第四中学生物活动小组	王建英	临泽县第四中学	三等奖

第十一届张掖市青少年科技创新大赛青少年科学DV作品比赛获奖名单

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	甘州区	张掖国家湿地公园地表水环境质量监测实践	梁晶晶 戴萌 张麦	女 女 男	16 15 15	高二 高一 高一	李超 白燕茹 杨雪平	张掖市第二中学	一等奖
2	临泽县	尝试利用手机传感器完成物理实验	张轩 李东芝				贾天东 于德清	临泽县第一中学	一等奖
3	高台县	会说话的齿轮	赵思皓 李婉心 孙佳璐	男 女 女	11	五年级	李国彪 王三权 陈丽娟	高台县解放街小学	一等奖
4	山丹县	蚂蚁的神奇力量	李为森	男	9	四年级	李正洋 王爱霞	山丹县城关校	一等奖
5	甘州区	绿色湿地，景色如画	刘志铭	男	17	高三	刘煌	张掖市第二中学	一等奖
6	临泽县	人一天能吸入多少空气	赵渝华 张小月 杨家俊				臧克凤 柳亚洲	临泽县第四中学	一等奖
7	甘州区	用习惯性辨别生鸡蛋和熟鸡蛋	刘子翔	男	13	七年级	刘虎 姜生兰 张栋明	甘州区金安苑学校	一等奖
8	临泽县	神奇的爱心旋转线圈	沈凯	男	14	八年级	王学聪 师天军 李占强	临泽县第四中学	二等奖
9	高台县	走进有趣的“光”世界	雷瑾萱 王筱璐 方雅文	女	11	六年级	周燕萍 钟海英 李海	高台县城关初级中学 (小学部)	二等奖
10	甘州区	神奇的二氧化碳	李宇航	男	11	五年级	高振文	甘州区甘泉街小学	二等奖
11	高台县	揭开高台长城遗址的面纱 探寻表氏烽燧硝烟的遗韵	魏子轩 朱静远 张浩天	男 女 男	12	六年级	魏建明 李红星 王王斌	高台县解放街小学	二等奖
12	高台县	面筋—探究高台县罗城特色美食	张育健 朱凌 徐麟	男 女	14	八年级	丁万让 王瑞军 殷丽华	高台县第二中学	二等奖

附件4:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛青少年科学DV作品比赛获奖名单

13	甘州区	黑河如带向西来	张麦 王澜 李睿琪	男 女 男	15 15 16	高一 高一 高二	马翠敏 杨子林 李超	张掖市第二中学	二等奖
14	民乐县	秋天杨树落叶中的科学奥秘	樊续浩 朱妍蓉 闫如玉	男 女 女	11 11 11	五年级 五年级 五年级	关谨力 王红 刘天增	民乐县南丰镇寄宿制小学	二等奖
15	甘州区	柠檬发电小实验	蔡昊宇	男	11	五年级	杲萍英	甘州区西街小学	二等奖
16	甘州区	谁更能吸水? 体验式科学探究	杜昱彤 张潇然	男 男	9 10	四年级	许红梅 张立海 王吉海	甘州区西街小学	二等奖
17	甘州区	探究水的毛细现象	高宁	女	10	四年级	鞠金凤	甘州区北街小学	三等奖
18	甘州区	造纸	包欣怡	女	13	七年级	黄东 李忠生 赵希龙	张掖育才中学	三等奖
19	甘州区	带电的报纸	张昊	男	13	七年级	张雪花	甘州区思源实验学校	三等奖
20	高台县	神奇的紫甘蓝	殷善美	女	10	五年级	蔺瑞婷 陈玉琴	高台县国庆小学	三等奖
21	山丹县	《制作简易液体沙漏演示漏刻计时》科学DV作品	付有辰	男	10	四年级	李红燕 张长明 张浩荣	山丹县东街校	三等奖
22	山丹县	悬浮的鸡蛋	王世杰	男	15	九年级	何雷忠	山丹县南关校	三等奖
23	高台县	张掖七彩丹霞的秘密	许颖 蒲佳欣 蒲文婷	女 女 女	12 12 12	六年级	葛长杰 贺军 盛世涛	高台县黑泉镇中心小学	三等奖
24	山丹县	彩虹的形成原理探究	樊一一 宋美琪 杨涛宇	女 女 男	10	四年级	毛波 丁玲 何淑兰	山丹县清泉学校	三等奖
25	民乐县	做一个简易指南针	王梦婷	女	11	六年级	陈君德	民乐县李寨寄宿制小学	三等奖
26	临泽县	智能制冷	刘艺诚	男	18	高三	赵建伟 姚世英	临泽县职业技术教育中心	三等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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	《中国力量》	代秉元	男	12	六年级	甘州区思源实验学校	张新帅	一等奖
2	甘州区	《未来生态科技城》	孙静涵	女	8	二年级	甘州区上秦镇下秦小学	彭 琴	一等奖
3	山丹县	《未来医院》	武润玉	女	6	幼儿大班	山丹县清泉幼儿园	刘玉秀	一等奖
4	甘州区	《星际旅行》	王雪茹	女	12	六年级	甘州区金安苑学校	张栋明	一等奖
5	甘州区	《智能水源净化器》	郭金玉	女	7	一年级	甘州区甘泉街小学	顾 梅	一等奖
6	甘州区	《未来生活-太空家园》	董娅菲	女	10	四年级	甘州区劳动街小学	潘爱东	一等奖
7	民乐县	食品安全检测手机	闫伟祺	男	12	六年级	民乐县南丰寄宿制小学	哈建新	一等奖
8	甘州区	《超级空中救援队》	陈字龙	女	8	三年级	甘州区青西小学	高晓顺	一等奖
9	临泽县	我的梦，中国梦	樊晶晶	女	11	六年级	临泽县华强中心小学	汪永霞	一等奖
10	高台县	未来汽车城	白茗萱	女	6	大二班	高台县第一幼儿园	徐彩霞	一等奖
11	山丹县	《濒危物种保护机》	陈梓茜	女	7	二年级	山丹县东街小学	刘会芳	一等奖
12	山丹县	《宇宙城欢迎您》	周雨嘉	女	10	四年级	山丹县清泉学校	刘金香	一等奖
13	山丹县	智慧城市-大象城	田博宇	男	8	二年级	山丹县清泉学校	唐慧琴	一等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
14	甘州区	《火星农场》	杨子	女	11	六年级	甘州区南关学校	张雅君	一等奖
15	高台县	《智能垃圾分类车》	许正雷	男	12	七年级	高台县城关初级中学 (初中部)	刘天彪	一等奖
16	山丹县	《太空飞翔》	张子涵	男	10	四年级	山丹县东街小学	富成龙	一等奖
17	山丹县	《科技·梦想·创造》	王子烨	男	11	五年级	山丹县清泉学校	郑丽霞	一等奖
18	甘州区	《低碳环保, 节能创新》	甄雨珊	女	8	三年级	甘州区南关学校	王国美	一等奖
19	临泽县	自动分类垃圾箱	杨婷	女	13	七年级	临泽县第四中学	崔文明	一等奖
20	高台县	当山秃了	朱思晨	女	8	三3班	高台县骆驼城镇中心小学	赵文凯	一等奖
21	民乐县	空中城市	杨悦	女	10	五年级	民乐县洪水小学	李菊明	一等奖
22	民乐县	智能建筑机器人	毛玉安	女	12	六年级	民乐县杨坊寄宿制小学	范小燕	一等奖
23	山丹县	《太空生物养殖仓》	刘佳琪	女	8	三年级	山丹县城关小学	李生仁	一等奖
24	肃南县	花园“卫士”	周婧祺	女	10	五年级	肃南裕固族自治县红湾小学	胡永元	一等奖
25	甘州区	《垃圾分类机器人》	高宁	女	10	四年级	甘州区北街小学	鞠金凤	一等奖
26	山丹县	《天上人间》	周韬	男	10	五年级	山丹县清泉学校	陈洁君	一等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
27	临泽县	太空之城	樊佳宁	女	10	五年级	临泽县华强中心小学	李天生	二等奖
28	临泽县	万能杀毒仪	顾佳慧	女	12	七年级	临泽县第四中学	刘爱红	二等奖
29	山丹县	奇妙的人工智能环保吸尘器	裴思淼	女	8	二年级	山丹县城关校	张雪荣	二等奖
30	临泽县	《和谐之美》	李艾雯	女	8	三年级	临泽县城关小学	张顺云	二等奖
31	临泽县	《“太中疫苗”实验室》	薛建萱	男	11	六年级	临泽县城关小学	张会美	二等奖
32	山丹县	《空中城市》	王继臣	男	10	四年级	山丹县东街小学	温永瑜	二等奖
33	山丹县	《雾霾清除机》	李君芯	女	9	四年级	山丹县清泉学校	杜文燕	二等奖
34	民乐县	新型能源充电站	杨俊清	男	10	五年级	民乐县洪水小学	韩爱萍	二等奖
35	甘州区	《我的梦想》	高玉环	女	7	二年级	甘州区南关学校	丁静静	二等奖
36	甘州区	《愿望》	王玺同	男	11	六年级	甘州区西街小学	邱玉霞	二等奖
37	临泽县	《废品处理》	李梦莹	女	10	四年级	临泽县蓼泉镇中心小学	刘清军	二等奖
38	高台县	《文物修复器》	马亚明	男	13	六年级	高台县巷道镇中心小学	孙立国	二等奖
39	高台县	《绿色能源加油站》	舒迪	女	12	七年级	高台县城关初级中学 (初中部)	张丹	二等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
40	山丹县	《未来地球村》	郭俊钰	男	13	七年级	山丹县清泉学校	李新春	二等奖
41	民乐县	梦境	杨梦萱	女	8	三年级	民乐县裕展希望小学	赵兴莲	二等奖
42	肃南县	《天空七彩乐园》	李 宁	男	10	四年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	郎建琴	二等奖
43	甘州区	《航天之梦》	罗梓洋	男	11	六年级	甘州区西街小学	张 莉	二等奖
44	高台县	机器人医疗站	寇子馨	女	11	五年级	高台县罗城镇中心小学	武彩云	二等奖
45	高台县	云层转换灭火飞船	王丽璇	女	10	四3	高台县解放街小学	赵丽梅	二等奖
46	山丹县	《蔚蓝消防》	李佳忆	女	11	五年级	山丹县东街小学	肖秀玲	二等奖
47	山丹县	《开辟新世界》	李圆圆	女	15	九年级	山丹县第二中学	周梅英	二等奖
48	甘州区	《沙尘暴智能净化机》	吕忠浩	男	11	五年级	甘州区思源实验学校	杨振华	二等奖
49	临泽县	《新能源梦工场》	代清璇	女	12	六年级	临泽县蓼泉镇中心小学	陈小亚	二等奖
50	山丹县	《沙尘清理机》	黄浩轩	男	10	四年级	山丹县东街小学	李红燕	二等奖
51	山丹县	《畅享未来》	程雪莲	女	15	九年级	山丹县南关小学	任光华	二等奖
52	民乐县	移动的旅馆	保静文	女	12	六年级	民乐县金山小学	樊绪红	二等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
53	肃南县	未来城市	王安琪	女	10	四年级	肃南裕固族自治县红湾小学	安丽娜	二等奖
54	山丹县	《收集太阳能源机器人》	谭巧云	女	14	八年级	山丹县育才中学	王丽婷	二等奖
55	民乐县	多功能环保树屋	黄成亮	男	10	五年级	民乐县南丰寄宿制小学	缪秀萍	二等奖
56	肃南县	沙漠移动水厂	刘欣江	男	6	一年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	余占科	二等奖
57	高台县	自主飞行器	寇靖轩	女	13	八年级	高台县城关初级中学 (初中部)	周玉鹏	二等奖
58	高台县	太空运输车	蒲丽钧	女	13	七年级	高台三中	蒲发会	二等奖
59	山丹县	《美丽新世界》	吴吉侃	男	13	七年级	山丹县清泉学校	周 华	二等奖
60	肃南县	《人疫之战》	贾若熙	女	10	三年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	康海峰	二等奖
61	高台县	《太空移民》	许建潇	男	6	大班	高台县南苑幼儿园	汪丽娟	二等奖
62	肃南县	自主剪毛机	秦 枫	男	5	小一班	肃南县幼儿园	李建雯	二等奖
63	甘州区	《我的航天梦》	裴凌萱	女	13	七年级	张掖市第四中学	巨红岩	三等奖
64	临泽县	《海洋科学实验基地》	顾文涵	女	9	四年级	临泽县城关小学	贺小平	三等奖
65	山丹县	《太空服务站》	张凯亮	男	11	五年级	山丹县东街小学	张新桂	三等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
66	民乐县	会呼吸的城市	邓欣欣	女	12	六年级	民乐县新天镇李寨寄宿制小学	郭倩雯	三等奖
67	甘州区	《未来环保新能源转换器》	陈天仁	男	8	二年级	甘州区思源实验学校	张红霞	三等奖
68	临泽县	废品电子处理	闵怡冉	女	14	九年级	临泽县第二中学	祁燕玲	三等奖
69	临泽县	《月亮度假村》	孙瑞彤	女	10	四年级	临泽县蓼泉镇中心小学	魏 华	三等奖
70	高台县	智能水产品养殖机器人	赵瑞颖	女	13	八年级	高台县第二中学	王建奇	三等奖
71	山丹县	《太空之城》	张振新	男	10	四年级	山丹县东街小学	祝家宏	三等奖
72	山丹县	《我们的新家》--太空城	曹嫣然	女	7	一年级	山丹县清泉学校	焦海晶	三等奖
73	山丹县	《变废为“宝”转换器》	秦玉婕	女	9	四年级	山丹县清泉学校	丁 玲	三等奖
74	山丹县	《太空旅游》	李万博	男	11	六年级	山丹县东乐镇五墩小学	许国忠	三等奖
75	民乐县	雨水转换器	张一凡	女	12	六年级	民乐县金山小学	辛录霞	三等奖
76	肃南县	《未来城市超级灯泡》	仁青道吉	男	11	五年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	张玉芳	三等奖
77	甘州区	《抗疫防毒消磁蜂》	田亚昕	男	11	五年级	甘州区金安苑学校	郭巧艳	三等奖
78	山丹县	《消防助手》	刘相德	男	10	四年级	山丹县城关小学	蔡会琴	三等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
79	山丹县	《未来家园》	王一鑫	男	8	三年级	山丹县清泉学校	王静波	三等奖
80	民乐县	太空探索之旅	吕晓彤	女	12	六年级	民乐县新天镇李寨寄宿制小学	陈君德	三等奖
81	民乐县	未来空中抗疫治疗实验室	王 婷	女	8	三年级	民乐县新天镇林山小学	薛玉雍	三等奖
82	甘州区	《地空环保卫士》	张 萱	男	11	五年级	甘州区北街小学	白森红	三等奖
83	高台县	《保护地球》	蒲悦辰	男	5	中班	高台县南苑幼儿园	王尚聪	三等奖
84	山丹县	《智能免疫机器人》	陈煜文	男	6	幼儿大班	山丹县清泉幼儿园	王玉玲	三等奖
85	山丹县	《星际探索》	徐若涵	女	11	六年级	山丹县三立小学	魏 涛	三等奖
86	民乐县	宇宙蔬菜大棚供应站	李锦成	男	12	六年级	民乐县南丰寄宿制小学	闫 德	三等奖
87	肃南县	《无人驾驶智能飞行器》	屈子朔	男	11岁	五年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	李焕锋	三等奖
88	甘州区	《“新冠”终结者》	张钰琪	女	10	五年级	甘州区马神庙街小学	梁 红	三等奖
89	临泽县	未来之城	牛玉婷	女	10	五年级	临泽县板桥镇中心小学	李 宝	三等奖
90	高台县	和谐的宇宙家园	茹子轩	男	8	三年级	高台县南华镇中心小学礼号校区	赵雪琴	三等奖
91	山丹县	《自动化医疗室》	郑树人	男	10	五年级	山丹县清泉学校	李秀玲	三等奖

附件5:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛少年儿童科幻绘画比赛获奖名单

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
92	肃南县	《污染治理机》	安 昊	男	9	三年级	肃南裕固族自治县祁丰学校	马 琦	三等奖
93	临泽县	组织春天的梦--多功能花草养护机	谢金烨	女	11	五年级	临泽县平川中心小学	单雯雯	三等奖
94	高台县	《废物利新能源转换器》	候 睿	男	5	大班	高台县南苑幼儿园	李秀娟	三等奖
95	高台县	《未来建筑》	侯馨宁静	女	6	大班	高台县光彩幼儿园	高玉红	三等奖
96	肃南县	我变成了外星人	孙俊熙	男	7	一年级	肃南县康乐明德学校	张晓燕	三等奖
97	高台县	太空医疗中兴	李彦泽	女	8	二年级	高台县解放街小学	杨月琴	三等奖
98	甘州区	《垃圾智能分类处理器》	邢博文	男	10	四年级	甘州区青西小学	党 浩	三等奖
99	甘州区	《超级净化机器人》	保宇瀚	男	9	三年级	甘州区青年东街小学	武淑花	三等奖
100	甘州区	《我们未来的新家》	张宸然	女	12	五年级	甘州区劳动街小学	石彩霞	三等奖
101	甘州区	《畅想5G 展望未来》	李炳年	男	13	七年级	甘州区思源实验学校	杨振华	三等奖
102	甘州区	《空中城市》	代哲宇	男	8	二年级	甘州区北街小学	牛 晶	三等奖
103	高台县	星际迷航	杨舒涵	女	4	小班	高台县西苑幼儿园	辛雪萍	三等奖
104	民乐县	我的登月梦	段 婧	女	12	六年级	民乐县顺化镇寄宿制小学	杨春林	三等奖

附件6:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员创新成果竞赛项目制作类获奖名单

序号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	获奖等次
1	高台县	勾股定理演示仪	李丽娟	女	35	一级教师	高台县第二中学	数学	一等奖
2	临泽县	初中物理光学实验综合演示仪	张居龙	男	38	高级	临泽县第四中学	物理	一等奖
3	民乐县	让火箭升空的神秘气体	边秀芳	女	40	一级教师	民乐县金山小学	其它	一等奖
4	甘州区	氢气爆炸实验的改进和创新	魏振华	男	47	高级教师	张掖育才中学	化学教学类	一等奖
5	山丹县	诸葛神器-《势能和动能转化演示器》	许 华	女	49	一级教师	山丹县南关学校		一等奖
6	高台县	体育体能测试跳绳装置	孙小燕	女	40	一级教师	高台县职业中专	英语	一等奖
7	山丹县	创客背景下3DOne校本课程开发与实践的研究	李永全	男	49	一级教师	山丹县南关学校		二等奖
8	肃南县	木炭还原氧化铜实验的改进	郑新俊	男	54	九年级	肃南裕固族自治县祁丰学校		二等奖
9	肃南县	铜与氯气反应实验装置的绿色化改进	伏珍珍	女	29	九年级	肃南裕固族自治县第一中学	化学	二等奖
10	临泽县	磁场对通电导体的作用实验改进	李生贵	男		中高	临泽县第二中学	物理	二等奖
11	高台县	自制多功能气体性质研究装置	赵光海	男	39	高级教师	高台县第一中学	化学	二等奖
12	肃南县	尖端放电实验教具改进	陈建军	男	24	未定级	肃南裕固族自治县第二中学	物理	二等奖

附件6:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员创新成果竞赛项目制作类获奖名单

13	民乐县	智能水眼镜	马耀红	男	48	一级教师	民乐县金山小学	物理	二等奖
14	临泽县	反比例函数图像演示器	高大虎	男		中一	临泽县第二中学	数学	二等奖
15	山丹县	小学高年级学生积极自我暗示策略的研究	张桂珍	女	49	高级	山丹县南关学校		三等奖
16	民乐县	太阳能遥控月面巡视探测器教学模型	董 凯	男	42	高级教师	民乐县民联镇复兴小学	物理	三等奖
17	临泽县	《电流热效应》实验改进	魏 勤	男		中一	临泽县第二中学	物理	三等奖
18	临泽县	能的转化实验器	樊多虎	男	46	二级	临泽县第四中学	物理	三等奖
19	高台县	《毛毛虫吸尘器》	许彩霞	女	35	一级教师	高台县南苑幼儿园	科学	三等奖
20	高台县	《嗑瓜子机》	苗 莉	女	39	一级教师	高台县第一幼儿园	学前教育	三等奖
21	高台县	《风随心动便捷小风扇》	陈玉玲	女	39	一级教师	高台县第一幼儿园	学前教育	三等奖
22	高台县	计数器的改进	赵雪琴	女	43	高级教师	高台县南华镇初级中学礼号校区	数学	三等奖
23	甘州区	光照感光七彩灯	李永明	男	46	高级教师	甘州区思源实验学校	科技教育教育学类	三等奖
24	甘州区	甘州区辖属街道乡镇地名中所蕴含的历史变迁与民俗文化	马志红	女	51	中学高级	张掖市第四中学	科技教育活动类	三等奖

附件7:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员方案获奖名单

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	山丹汉明长城现状调查与研究方案	李秀玲	女	52	高级教师	山丹县清泉学校	一等奖
2	民乐县	民乐一中科技馆的筹建是理化生实验室 面向学生全面开放策略的补充和延伸	王 连	男	48	高级教师	民乐一中	一等奖
3	高台县	《农村小学生科学防疫意识的培养活动方案》	彭玉山	男	46	一级教师	高台县巷道镇中心小学	一等奖
4	甘州区	利用希沃信鸽构建学校信息化平台的探索与实践	王 武	男	47	高级	张掖市第四中学	一等奖
5	山丹县	开放“15分”开放百分百--“一讲”活动方案	牛秀花	女	40	高级教师	山丹县东街校	一等奖
6	山丹县	一讲PK方案	王春花			一级教师	山丹县东街校	一等奖
7	甘州区	STEM在科学教学中的渗透与实施	张志娟	女	39		甘州区民族小学	一等奖
8	山丹县	东街小学“书香校园 好书相伴” 图书交易会实践活动方案	曹立华	男	52	一级教师	山丹县东街小学	一等奖
9	民乐县	基于发展学生学科核心素养“多彩化学”科技实践活 动方案	武赞寿	男	47	高级教师	民乐一中	一等奖
10	山丹县	“诵读浸润心灵，经典启迪智慧”趣味诵读活动方案	孔敏君	女	51	一级教师	山丹县东街校	一等奖

附件7:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员方案获奖名单

11	甘州区	对张掖市甘州区城市道路绿化现状的调查研究	刘 宁	女	36	一级教师	张掖市第四中学	一等奖
12	临泽县	太阳能光热采暖炕设计	贾 佳	男	38	一级教师	临泽县第一中学	一等奖
13	民乐县	垃圾分类，晨曦中队在行动	杨国孝	男	49	一级教师	民乐县三堡镇三堡寄宿制小学	一等奖
14	张掖市	双语宣教黑河湿地生态系统 --以张掖国家湿地公园为例	岳淑华	女	34	中学一级	甘肃省张掖中学	一等奖
15	山丹县	阅读点亮人生 书香浸润心灵	李慧琳	女	40	高级教师	山丹县东街校	二等奖
16	甘州区	甘州区城乡社区全民健身场所调查科技实践活动 方案	贾桂花	女	45	一级教师	甘州区劳动街小学	二等奖
17	山丹县	开展“诵读经典”系列化活动，提升学生语文 核心素养的行动计划	王文品	男	40	高级教师	山丹县东街校	二等奖
18	山丹县	“保护焉支黑土、祁连生态、草原植被”科教方案	陈莉华	女	51	高级教师	山丹县东街校	二等奖
19	民乐县	新课标下高中生物实验课程资源的开发利用方案	孟 鑫	男	38	一级教师	民乐一中	二等奖
20	甘州区	垃圾分类，从我做起	薛 竹	女	36	一级教师	甘州区南关学校	二等奖
21	民乐县	高中化学实验课程资源开发与应用方案	庞国秀	女	34	一级教师	民乐县民乐一中	二等奖
22	张掖市	张掖大佛寺《西游记》壁画实践研究方案	李玉琴	女	37	一级教师	张掖市实验中学	二等奖

附件7:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员方案获奖名单

23	高台县	寻梦边塞之长城烽火	李红星	男	50	一级教师	高台县解放街小学	二等奖
24	甘州区	调查、角色扮演--湿地水污染纠纷法庭模拟活动方案	马超	男	34		甘州区马神庙街小学	二等奖
25	高台县	构建文明交通共缔平安高台	孙丽梅	女	38	一级教师	高台县西街小学	二等奖
26	山丹县	垃圾分类我先行 巧妙利用育环境	郭晓燕	女	40	一级教师	山丹县东街校	二等奖
27	山丹县	有效运用智慧教室提高学生学习能力的研究方案	高广林	男	37	一级教师	山丹县南关学校	二等奖
28	民乐县	带“劳动”、携“旅行”、促“教育”、提“素养”	陈之喜	男	50	高级	民乐县南丰寄宿制小学	二等奖
29	高台县	合黎山高台段戈壁生态绿化学生实践体验活动方案	范红权	男	44	中学一级	高台三中	二等奖
30	甘州区	倡导光盘、净盘活动，拒绝浪费科技实践活动方案	赵天苍	男	42	一级教师	张掖市第四中学	二等奖
31	甘州区	《纸模服装，玩出“新生活”》科技创新实践活动方案	王天磊	男	40		甘州区马神庙街小学	二等奖
32	高台县	倡导清洁能源 共建绿色家园科技教育实践活动方案	郭文龙	男	53	高级教师	高台县南华镇中心小学	二等奖
33	肃南县	“回收与利用身边的废物”科技教育活动实施方案	薛俊灵	男	48		肃南裕固族自治县红湾小学	二等奖
34	甘州区	一种让充电汽车普及的解决方案	陈爱芳	女	45	一级教师	甘州区思源实验学校	三等奖
35	民乐县	让爱心撑起一片蓝天--农村留守儿童教育策略研究科技活动方案	宋旺儒	男	41	一级教师	民乐县民联学区	三等奖

附件7:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员方案获奖名单

36	甘州区	基于张掖湿地的科技实践活动	蔡永锋	男	50	高级教师	甘州区甘浚镇中心学校	三等奖
37	山丹县	有效创设小学数学“生活化”教学情境策略研究	王丽霞	女	40	高级教师	山丹县城关校	三等奖
38	山丹县	主题背景下区域活动有效开展的实践研究	王玉玲	女	34	二级教师	山丹县清泉幼儿园	三等奖
39	临泽县	家乡环保能源使用情况调查实践活动设计方案	张吉龙	男		中二	临泽县第二中学	三等奖
40	山丹县	"讲科学、爱科学、学科学、用科学" 科技实践活动方案	王 焱	男	46	一级教师	山丹县清泉学校	三等奖
41	肃南县	“我爱科技体育”——校园科技实践活动方案	常海强	男	32	九年级	肃南裕固族自治县第一中学	三等奖
42	肃南县	后疫情时代的中小学生生命教育活动方案	程斌斌	男	36		肃南裕固族自治县祁丰学校	三等奖
43	民乐县	“创建绿色健康校园”活动方案	谢静春	女	45	一级教师	甘肃省民乐县第三中学	三等奖
44	民乐县	校园植物知多少	张定斌	男	34	一级教师	民乐县洪水镇新丰小学	三等奖
45	甘州区	张掖城区地摊经济调查社会实践活动	张秀琴	女	43	一级教师	张掖市第四中学	三等奖
46	张掖市	链接英语，点击生活	朱 栗	女	38	中学一级 教师	甘肃省张掖中学	三等奖
47	甘州区	甘州区城乡社区文化设施场所状况调查科技实践活动 方案	张西岭	男	49	高级	张掖市第四中学	三等奖

附件7:

第十一届张掖市青少年科技创新大赛科技辅导员方案获奖名单

48	临泽县	关于生活垃圾分类处理情况调查实践活动设计方案	田 瑛	女		中学高级	临泽县第二中学	三等奖
49	临泽县	厉行节约 反对浪费 我光盘我快乐	臧克凤	女	44	一级	临泽县第四中学	三等奖
50	肃南县	面向核心素养培养的初中物理STEM教育活动方案	张廷文	男	50		肃南裕固族自治县祁丰学校	三等奖
51	肃南县	垃圾可变宝 回收更环保	贾 霖	女	38		肃南裕固族自治县祁丰学校	三等奖
52	山丹县	“让武术遍及校园的各个角落” 方案	李生仁	男	40	一级教师	山丹县城关校	三等奖
53	山丹县	拒绝垃圾食品从我做起活动方案	王东昀	男	53	高级教师	山丹县三立小学	三等奖
54	甘州区	疫情期间居家打太极拳增强学生免疫力的探索与实践	杨广清	男	46	一级教师	张掖市第四中学	三等奖
55	民乐县	探究多彩树叶，点燃智慧火花	马才钊	男	38	一级教师	民乐县金山小学	三等奖

附件 8:

**第十一届张掖市青少年科技创新大赛优秀组织单位、
优秀组织工作者、优秀科技辅导员获奖名单**

一、优秀组织单位

甘州区科学技术协会	甘州区思源实验学校
临泽县科学技术协会	临泽县第四中学
高台县科学技术协会	高台县解放街小学
山丹县科学技术协会	山丹县东街小学
民乐县科学技术协会	民乐县教育局
肃南县科学技术协会	肃南县第二中学

二、优秀组织工作者

贺海晨	甘州区教育局
许俊山	临泽县职业中专
许文超	高台县科技馆
王 琰	山丹县清泉学校
张玉琴	民乐县科学技术协会
秦海龙	肃南县科学技术协会
姚正林	民乐县第二中学
任全忠	张掖市教育局

三、优秀科技辅导员

张丽梅	甘州区青年东街小学
肖秀玲	山丹县东街小学
安文军	肃南裕固族自治县明花学校
贾延旺	民乐县第四中学
窦 阳	临泽县青少年校外活动中心
谭建明	高台宣化镇中心小学
王月琴	张掖中学
贾永喜	张掖四中
黄 东	张掖育才中学
张 晶	临泽四中