第十七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公示

序号	县 区	项 目 名 称	申报者	性别	年 级	所 在 学 校	指导老师	学科	获奖等次
1	民乐县	基于多传感融合的教室智慧环境自适应调控教学实验装置	李建璋 赵妮熙 杨文睿	女 女 男	五年级	民乐县八一小学	魏新萍 张 霞 张丽华	技术（TD）	一等奖
2	高台县	医院智能消毒座椅	闫文浩	男	五年级	高台县解放街小学	杨托红 陈雪芸 邓延龙	技术（TD）	一等奖
3	高台县	基于语音识别的校园失物招领柜	许纹慈	女	五年级	高台县解放街小学	杨 飞 王 瑾 闫立海	技术（TD）	一等奖
4	山丹县	科技赋能农业——太阳能全自动灌溉系统	毛博	男	六年级	山丹县清泉学校	宋自彬	技术（TD）	一等奖
5	甘州区	智能家居环境监测与自动控制系统	常钰宸 李承翰	男 男	六年级	甘州中学	张著军 陈黎明	计算机科学与信息技术	二等奖
6	临泽县	智能居家小房子	兰雅婷	女	五年级	临泽县五三小学	智育海 祁金霞	技术（TD）	二等奖
7	高台县	智能防溺水警示装置	马培源 陈晓阳	男 男	六年级	高台县国庆小学	赵春燕 罗金海 魏田燕	技术（TD）	二等奖
8	肃南县	火焰感应声光报警喷水灭火器	柴俊哲	男	五年级	红湾小学	蔺海玲	技术（TD）	二等奖

第十七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公示

序号	县 区	项 目 名 称	申报者	性别	年 级	所 在 学 校	指导老师	学科	获奖等次
9	临泽县	农宅三合一雨水收集过滤器沉淀利用模型	韩佳瑶	女	四年级	临泽县新华农场小学	程筠翔	技术（TD）	二等奖
10	临泽县	校园防溺水安全智能预警系统	火统韬	男	四年级	临泽县新华镇中心小学	李海燕 赵国江 王洋	行为与社会科学	二等奖
11	高台县	基于ESP32的植物生长环境智能监测系统	贾博睿	男	五年级	高台县西街小学	宋春燕 葛丽萍	技术（TD）	二等奖
12	山丹县	AI智联五维联动地震预警报警器	吴承旺	男	五年级	山丹县东街小学	何红 赵燕琼 陈雅萍	地球环境与宇宙科学	二等奖
13	民乐县	非遗科普讲解装置研	周瑞彤	女	六年级	民乐县南古寄宿制小学	杨玉君 张娟 樊玉兰	技术（TD）	三等奖
14	民乐县	森林防火系统 ——基于Arduino的智能安全科创作品	王雪菲	女	四年级	民乐县思源学校	赵巧华 樊绪坤	地球环境与宇宙科学 (ES)	三等奖
15	临泽县	遥控风力救援船模型	王罡懿	男	六年级	临泽县城关小学	张吉福	行为与社会科学	三等奖
16	民乐县	校园智慧科学小乐园	王森雅	女	四年级	民乐县洪水小学	张栋量 张之辉 杲娜	技术（TD）	三等奖

第十七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公示

序号	县 区	项 目 名 称	申报者	性别	年 级	所 在 学 校	指导老师	学科	获奖等次
17	肃南县	校园智能环保卫士	骆建平	男	四年级	肃南县明花学校	周彩娥	地球环境与宇宙科学	三等奖
18	肃南县	基于超声波测距的智能助行鞋	朵家乐 杨紊菁 康瑾萱	男 女 女	六年级	肃南县祁丰学校	李元元	技术（TD）	三等奖
19	民乐县	磁感知公私筷判别一体化餐桌文明就餐智能警示设备	脱文玮 白天泽 王皓国	男 男 男	四年级	民乐县洪水镇八一小学	许彩霞 赵兴莲 牛治国	技术（TD）	三等奖
20	民乐县	基于张掖干旱气候的家用植物节水灌溉装置设计与实践	张晋明 张翔	男 男	六年级	民乐县文化产业园小学	保发家 韩潇	地球环境与宇宙科学（ES）	三等奖
21	民乐县	保温材料对比实验	王郡	男	五年级	民乐县文化产业园区小学	杨秀萍	技术（TD）	三等奖
22	民乐县	路边停车检测及语音提醒装置的设计	李英睿	男	五年级	民乐县洪水小学	杲娜 王有虎 张栋量	技术（TD）	三等奖
23	民乐县	自动补水提醒装置	王智	男	四年级	民乐县东浦小学	张春燕 高丽 周淑萍	技术（TD）	三等奖
24	民乐县	植物也有“社会”？ ——捕蝇草的生存策略与社会学启示	吕雅楠	女	六年级	民乐县李寨寄宿制实验小学	陈建伟 苏福荣	生命科学（LS）	三等奖

第十七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公示

序号	县区	项 目 名 称	申报者	性别	年 级	所 在 学 校	指导老师	学科	获奖等次
1	市直	一种兼具手眼协调训练的老年人球类玩伴机器人	刘子艺 刘滨闻 李博基	男 男 男	高一	张掖中学	胡平 王连明 魏江明	计算机科学与信息技术	一等奖
2	高台县	AI赋能绿洲农业：基于遥感卫星与小型无人机的高台县主要作物空间分布数智化建档成果报告	王瑄 王海德	男 男	高二 高二 高三	高台县第一中学	王娜 王文军 金荣	生命科学	一等奖
3	高台县	基于ESP32的失能老人智能家庭护理床的设计与应用	赵梵 周劲宇	男	初二	高台县第二中学	于立平 周兴斌 丁万让	工程学	二等奖
4	临泽县	“地震哨兵”——智能地震预警终端	姚琪 刘昕洋 陈宇	男	高二	临泽县第一中学	刘义	物理与天文学	二等奖
5	甘州区	月球车-2	万家瑞 陈其钰	男 男	初三	甘州中学	刘璋 张著军	物理与天文学	二等奖
6	山丹县	基于ESP32的多模块检测AI养老智能陪护机器人	杨鸿烨 李建军 李昊源	男 男 男	中职 二年级	甘肃省山丹培黎学校	郭阳 杨斌 梁娇	工程学	二等奖
7	甘州区	科幻编程机械臂研究报告	金彦均	男	初一	张掖市第四中学	刘金萍 高杨 刘俊杰	计算机科学与信息技术	二等奖

第十七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公示

序号	县区	项 目 名 称	申报者	性别	年 级	所 在 学 校	指导老师	学科	获奖等次
8	肃南县	校园教室节能断电管控系统	丑君晟 刘佳 安蕊	男 女 女	初三	肃南三中	陈鹏 王肃云	工程学	三等奖
9	临泽县	幻影旋转屏	李吉心	男	初二	临泽县第二中学	贾玉霞	物理与天文学	三等奖
10	肃南县	藏在诗词里的数学智慧探究	侯宁	男	高二	肃南一中	王子斌 张江 侯铁民	数学	三等奖
11	甘州区	适配教室场景的绿植智能微环境检测花盆	张曦	女	初二	张掖市第四中学	吴文静 王凤玲 苏天林	计算机科学与信息技术	三等奖
12	甘州区	昼夜长短变化显示仪	王语晨	男	初一	张掖市第四中学	刘俊杰 刘国庆 王 武	物理与天文学	三等奖
13	甘州区	绿色出行：节能自行车指路灯	魏园园	女	初一	甘州区思源实验学校	詹兴海	环境科学	三等奖
14	临泽县	双螺旋桨水陆两栖空气动力航行模型	包家乐	男	初三	临泽县第二中学	程英	工程学	三等奖

第十七届张掖市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果制作类竞赛获奖名单公示

序号	县区	项目名称	申报者	性别	所在学校	学科	等次
1	高台县	自制绿色微型化氯气制取与性质研究一体化装置	赵光海	男	高台县第一中学	化学教学	一等奖
2	临泽县	多功能水循环探究操作台	宋玉梅	女	临泽县滨河幼儿园	物理	一等奖
3	山丹县	校园安全模拟系统	孔鹏文	男	山丹育才中学	物理类	二等奖
4	临泽县	《光的折射》演示器	刘好军	男	临泽县第四中学	物理	二等奖
5	甘州区	班级学生成绩统计与分析系统	李军经	男	甘州区民族小学	其他	二等奖
6	民乐县	适配乡村薄弱校的低成本、可视化通用科学探究教具的研制与教学创新	何红梅	女	民乐县六坝镇寄宿制小学	其他	三等奖
7	市直	“拾级而上” 培智学生三阶递进式交互式认知训练智慧平台	高　枫	女	张掖市特殊教育学校	信息技术	三等奖
8	临泽县	画波浪线的机器人	樊丽萍	女	临泽县第二幼儿园	物理	三等奖
9	甘州区	垃圾分类机器人	薛海	男	甘州中学	其他	三等奖

第十七届张掖市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果方案类比赛获奖名单公示

序号	县 区	项目名称	申报者	性别	所在单位	获奖等次
1	临泽县	黑河沿岸水质简易监测科普活动方案	李娟	女	临泽县滨河小学	一等奖
2	临泽县	红领巾田间智创工坊——STEAM理念下校园种植园项目式科创实践方案——基于校园蔬果园的蔬菜种植探究与简易灌溉装置创新实践	李建敏	女	临泽县新华农场小学	一等奖
3	甘州区	追寻红色革命足迹，厚植科普童心根基 ——小学西路军红色阅读科普探究科教实践方案	鲁娇	女	甘州区西街小学	一等奖
4	高台县	弱水三千，珍惜一瓢 ——高台县解放街小学“黑河水银行”科教育人方案	闫万奉	男	高台县解放街小学	一等奖
5	临泽县	探秘本土沙生植物 争做护水小卫士	苏琴	女	临泽县西关小学	一等奖
6	山丹县	深耕田园课堂　点亮科学童心——小学生农作物种植方案	宋自彬	男	山丹县清泉学校	一等奖
7	临泽县	探秘机器视觉：像素画与图像编码	圣红	男	临泽县鸭暖镇中心小学	二等奖
8	甘州区	造物启思·研创力行 ——基于简易动力模型套件的小学生工程思维探究科教方案	贾琳	女	西街小学	二等奖
9	临泽县	“绿洲科创·种子少年”科学教育实施方案	何正新	男	临泽县城关小学	二等奖

第十七届张掖市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果方案类比赛获奖名单公示

序号	县 区	项目名称	申报者	性别	所在单位	获奖等次
10	高台县	高台县湿地生物多样性调查研究辅导员方案	王金周	女	高台县西街小学	二等奖
11	临泽县	探秘七彩丹霞——本土地貌科学模拟探究	冯娟	女	临泽县第二幼儿园	二等奖
12	临泽县	教室光线自动提醒器	侯德山	男	临泽县倪家营镇中心小学	二等奖
13	临泽县	走进制种田野 读懂家乡金玉米——解码临泽玉米的秘密科教活动方案	张彩琴	女	临泽县第四中学	二等奖
14	临泽县	指尖流“沙” ——“趣味沙画”社团科普活动方案	崔红英	女	临泽县第四中学	二等奖
15	民乐县	走近祁连山 探究祁连山生态	马秀玲	女	民乐县新天镇寄宿制小学	二等奖
16	临泽县	农村初级中学计算机编程社团校本科教方案	王学聪	男	临泽县第四中学	二等奖
17	民乐县	触摸城市 微气候	张成礼	男	民乐县第四中学	二等奖
18	民乐县	探秘新能源汽车“心脏” ——动力电池安全与快充技术探究活动	滕和国	男	民乐县教育局	二等奖

第十七届张掖市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果方案类比赛获奖名单公示

序号	县 区	项目名称	申报者	性别	所在单位	获奖等次
19	市直学校	绘本疗法改善孤独症儿童性认知 与行为问题的干预研究	李莉莉	女	张掖市特殊教育学校	三等奖
20	甘州区	基于创客社团的小学3-5年级工程造物实践系列活动方案	朱建涛	男	甘州区青西小学	三等奖
21	山丹县	《科教融合 预防近视》科学教育创新方案	何淑兰	女	山丹县清泉学校	三等奖
22	甘州区	小小传感器，绿植好管家--土壤湿度探究实践活动	王兆林	男	甘州中学	三等奖
23	民乐县	“科技绘梦·自然留痕：光影·蓝晒·拓染”实践探索科技教育活动资料	牛延青	女	民乐县思源实验学校	三等奖
24	山丹县	数智赋能，科创筑梦 —基于“AI+创客”的小学科技教育校本化实践方案	肖秀玲	女	山丹县城关小学	三等奖
25	临泽县	奕承古韵，智创未来 ——中国象棋人机博弈机器人创新实践方案	张登山	男	临泽县新华农场小学	三等奖
26	临泽县	“绳”气无限 绳运动中的科创探秘	田晓旭	女	临泽县滨河幼儿园	三等奖
27	民乐县	智能椎桶	毛泽德	男	民乐县思源实验学校	三等奖

第十七届张掖市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果方案类比赛获奖名单公示

序号	县 区	项目名称	申报者	性别	所在单位	获奖等次
28	民乐县	守护祁连青山绿水，探究本土生态之美	吴世和	男	民乐县第四中学	三等奖
29	山丹县	丹霞探秘·生态守护 ——基于张掖世界地质公园的跨学科项目式科技教育创新实践方案	巴德清	男	山丹育才中学	三等奖
30	甘州区	学科交响：基于国培STEM的小学四阶多维跨学科探究范式	张志娟	女	甘州区民族小学	三等奖
31	临泽县	慧水田园——基于多传感器数据与工程迭代的校园节水灌溉科技教育方案	刘义	男	临泽县第一中学	三等奖
32	临泽县	“节用有道·绿色通行”节水节电节纸科技实践活动方案	宋秀瑞	男	临泽县鸭暖镇华强中心小学	三等奖
33	高台县	基于多模态智能感知与自动化控制系统研究方案	张萍	女	高台县职业中等专业学校	三等奖
34	肃南县	整合校外多元课程资源 开展艺-体-科融合科普实践教育活动方案	王毅	男	肃南裕固族自治县青少年校外活动中心	三等奖
35	肃南县	水润童心·知行共济 ——明花学校“节水护源”科技实践活动方案	安文军	男	肃南县明花学校	三等奖
36	民乐县	数据里的中国航天—小学数学科技融合的科教方案	李成辉	男	民乐县文化产业园区小学	三等奖

第十七届张掖市青少年科技创新大赛中小学趣味科普课评选获奖名单公示

序号	县区	项目名称	申报者	职称	所在学校	获奖等次
1	民乐县	磁铁能吸引什么	王建英	二级教师	民乐县洪水小学	一等奖
2	临泽县	设计水土流失模拟实验	黄兰花	副高级教师	临泽县第二中学	一等奖
3	民乐县	消失的火苗：寻找看不见的“灭火侠”	陈玉红	二级教师	民乐县东浦小学	二等奖
4	山丹县	食物在身体里的旅行	王亚美	高级职称	山丹县城关小学	二等奖
5	临泽县	读西游，解锁孙悟空的石头密码	张玉鑫	一级教师	临泽县西关小学	二等奖
6	肃南县	神奇的甘蓝	何翠琴	副高	肃南县祁丰学校	三等奖
7	山丹县	认识棱境	徐基德	高级职称	山丹县三立小学	三等奖
8	山丹县	积木奇构挑战赛	李芳芳	高级职称	山丹县清泉学校	三等奖
9	临泽县	谁是电流的好朋友?---导体和绝缘体	牛红英	一级教师	临泽县城关小学	三等奖
10	临泽县	农场里的小秘密：植物怎样喝到水	张娟	二级教师	临泽县新华农场小学	三等奖