

甘肃省青少年科技活动中心文件

甘青科发〔2026〕2号

关于举办第40届甘肃省青少年科技创新大赛 终评展示活动的通知

各市（州）科协、兰州新区科协青少年科技教育相关部门，各有关单位：

经第40届甘肃省青少年科技创新大赛组委会研究决定，本届大赛终评展示活动将于2026年4月24日至27日在甘肃科技馆举办，现将有关事项通知如下：

一、活动内容

（一）竞赛活动

1. 优秀青少年科技创新成果展示评审；
2. 优秀科技辅导员科技教育创新成果展示评审；

3. 选拔推荐参加“第40届全国青少年科技创新大赛”的选手。

（二）科技教育活动

1. 科学家精神宣讲报告会；
2. 科普活动。

二、参加人员

1. 各市州、兰州新区、东风场区和省直有关学校分别组织代表队参赛，代表队由领队1人和参赛选手组成。其中，领队须由各市科协青少年科技教育相关部门工作人员担任，负责本区域参赛选手的组织与协调工作；参赛选手为入围终评活动的青少年科技创新作品的学生和科技教育创新作品的科技辅导员（见附件1、附件2）。

2. “飞天英才”计划相关培养单位，可组织推荐年满15周岁、未满18周岁（以2026年7月1日为计算时点）的2026年培养学生参加国赛选手遴选活动。

三、报到及布展

（一）报到时间和地点：2026年4月24日各代表队在甘肃科技馆常设展厅一楼序厅报到，于下午18:00前完成报到及布展。

（二）各代表队制作海报1张，主要介绍本代表队近些年开展青少年科技活动的情况及取得的成绩，大赛期间进行展示，海报尺寸规格为90cm（宽）×120cm（高）。

(三) 青少年科技创新成果作品：要求参赛选手自行设计制作图文并茂且能够全面反映本竞赛项目的海报 1 张（注意：展示内容中不得出现指导教师、申请或已获专利、以往获奖情况及其他未经授权的涉嫌侵犯知识产权的内容），并将作品实物带到终评展示现场，海报尺寸规格为 90cm（宽）×120cm（高）。

(四) 科技辅导员科教制作和科教方案作品，要求辅导员自行设计制作图文并茂且能够全面反映该项目的海报 1 张（注意：展示内容中不得出现申请或已获专利、以往获奖情况及其他未经授权的涉嫌侵犯知识产权的内容），若有实物作品须带到终评展示现场，海报尺寸规格为 90cm（宽）×120cm（高）。

(四) 请各代表队务必按要求做好各项准备工作，由领队带领按要求到指定地点报到。进场布展由大赛组委会统一安排，按规定区域自行布展，展板底板由大赛组委会提供。

四、食宿安排

正式参赛代表及领队的住宿费、往返交通费、海报制作费自理，参赛选手比赛当天的午餐由主办方提供。

五、材料报送

(一) 各代表队认真核定填报《参赛人员回执表》（见附件 3），经市州科协审核盖章后，将扫描件（PDF 版）及电子版（WORD 版）于 4 月 14 日前发送至甘肃省青少年科技活动中心邮箱（gsqszx@163.com），逾期不回执视为放弃参赛。

(二) 请各代表队务必于 4 月 20 日前将本代表队参赛选手

及代表队海报电子版统一发送至甘肃省青少年科技活动中心邮箱（gsqszx@163.com）。

（三）“飞天英才”计划相关培养单位，于4月14日前将《“飞天英才”计划学生参与国赛选拔人员回执表》（见附件4）发送至甘肃省青少年科技活动中心邮箱（gsqszx@163.com）。

六、注意事项

（一）各代表队领队要切实担负起组织管理责任，加强对成员的安全教育和管理工作，做好往返途中的安全保障工作；大赛期间，各代表队要遵守各项安全规定要求，按照主办方要求参加各项活动，确保大赛安全、有序、顺利进行。

（二）所有入围终评的作品，申报者本人应按要求参加展示终评活动，否则该作品将按照放弃终评处理，其中，集体作品的所有成员原则上必须一同参加展评，如有成员弃赛，取消该成员参赛资格。

（三）竞赛活动期间封闭问辩环节需携带身份证（无身份证者可携带其他有效证件）进入指定区域。

（四）在大赛展评活动期间，各地可组织科技辅导员和学生进行观摩交流（费用自理），为便于组织安排观摩事宜，务必提前向主办方报备。

（五）请各市州代表队为参赛选手买好参赛期间的保险。

联系人：王晓玲 王璐

电子邮箱: gsqszx@163.com

联系电话: 0931-6184272

联系地址: 甘肃省兰州市安宁区银安路 568 号

邮 编: 730070

- 附件: 1. 青少年科技创新成果作品入围名单
2. 科技辅导员科技教育创新成果作品入围名单
3. 参赛人员回执表
4. “飞天英才”计划学生参与国赛选拔人员回执表

甘肃省青少年科技活动中心

2026年4月2日



附件 1

青少年科技创新成果作品入围名单

一、小学组

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
1	ES261003	金昌市	火星科考站空气检测系统	王艺涵	小学组	金昌市第六小学	耿彦丽 郭菊花 孙 珊	地球环境与宇宙科学
2	ES261005	兰州市	留守农田防护系统	魏 玮	小学组	榆中县一悟小学	周建民 王小东 张永琴	地球环境与宇宙科学
3	ES261006	天水市	基于小机床加工的简易地震报警仪设计与制作	马 遥	小学组	天水市建设路第三小学	周 婷 马 敏	地球环境与宇宙科学
4	ES261007	白银市	液压升降航空火箭	余怡辰	小学组	靖远县西关小学	武晓艳 王兴莉	地球环境与宇宙科学
5	MS261006	酒泉市	家庭燃气泄漏警报系统	郑宇彬	小学组	金塔县大庄子小学	张建明	物质科学
6	MS261009	张掖市	三级分离式水火箭	杨子衿	小学组	高台县西街小学	许丽艳 杨 波	物质科学
7	MS261010T	庆阳市	盲智眼	党浩修 张倩文	小学组	镇原县南区小学	党金生 甄 敏 王存燕	物质科学
8	MS261012	白银市	太阳能旋转磁力小风车	韦尚辰	小学组	景泰县实验小学	常燕珺	物质科学
9	MS261013T	陇南市	“魔电三侠”演示仪	刘铠睿 刘雨涵 尚可欣	小学组	文县临江小学	刘永刚 陈军科 孙树峰	物质科学
10	S0261002	兰州市	我帮宝石花路路口“疏堵”：兰州市安宁区路口拥堵调查与小方案	徐增蕴	小学组	兰州市第十五中学	闫 文 刘 悦 赵柳育 鵬	行为和社会科学
11	TD261001	定西市	临洮县旅游景点智能语音导览系统	岳思宇	小学组	临洮县椒山小学	牟志华	技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
12	TD261003T	定西市	低成本智能滑动摩擦力探究实验器	刘志城 陈铭远	小学组	定西市安定区李家嘴学校	李宏婷 苏海	技术
13	TD261006	金昌市	基于 ESP-8266 的日历转换装置的设计与应用	魏浩轩	小学组	金昌市实验小学	宋文仁 吕阳 何亚萍	技术
14	TD261008T	武威市	基于 ESP-32 的衣帽间智能温湿度调节系统的设计与应用	石子骞 朱永胜	小学组	民勤县南关小学	李仁文 李玉霞 祁军民	技术
15	TD261009	金昌市	太阳能智能灌溉系统	王梓睿	小学组	永昌县第三小学	吕玉霞 陆小丽 赵宗乾	技术
16	TD261010	定西市	基于人脸识别的人工智能小区安防监测系统	司欣华	小学组	通渭县西关小学	刘景慧 张亚丽 陈涛	技术
17	TD261012	兰州市	基于 Arduino Nano 的双传感高空坠物预警装置	张家银	小学组	兰州东方学校	李雨函 岳睿 魏海燕	技术
18	TD261013	兰州市	简易水质监测过滤器	刘梦琳	小学组	榆中县夏官营镇美丰实验学校	刘洋 高佳 张锦宝	技术
19	TD261014	兰州市	双重智能节水沐浴装置	王炳岚	小学组	兰州高新区第一小学	王丽娟 卢琴林	技术
20	TD261017T	平凉市	智能水质测试船	杨钰瑶 杨敏	小学组	灵台县什字中心小学	杨亚萍 李亚玲	技术
21	TD261019	省直	基于飞控无人机的便携雨伞挂载系统研究	燕航翊	小学组	甘肃省兰州实验小学	赵莉 姚霞	技术
22	TD261021	临夏回族自治州	智慧家居 智享生活	周学燕	小学组	临夏县河西乡大庄中心小学	徐艳翠 刘自林 周学智	技术
23	TD261023T	平凉市	基于 deepseek 人工智能的种植管理系统	王一茜 章可菡	小学组	灵台县城南小学	孙雪红 姚红娟 郭红梅	技术
24	TD261024	平凉市	视障群体声触双馨智慧乘服系统的设计与应用	靳夏曦	小学组	庄浪县第二小学	李婷 柳俊天	技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
25	TD261026	兰州市	雨水井盖报警提示灯	王诗敦	小学组	兰州市金城实验小学(北京第二实验小学兰州分校)	刘伟民	技术
26	TD261030	天水市	纸板制多关节液压挖掘机	杨紫照	小学组	天水市建设路第三小学	许雅娟 杜登科	技术
27	TD261031	临夏回族自治州	会“说话”能“求救”的智能拐杖——视障人士出行“守护者”	闵润亮	小学组	临夏市建国小学	杨莉 马玉梅	技术
28	TD261032	嘉峪关市	基于Arduino的智能校园楼道转角防撞系统	王艺诺	小学组	嘉峪关市大唐路小学	田莹 李洪武 樊玉杰	技术
29	TD261036T	兰州市	基于微控制器的智能视觉垃圾分类装置	张振瑞 岳柯谚	小学组	兰州市安宁区第一中学	彭文赞 刘涛	技术
30	TD261037	省直	高原夏菜溯源研究报告	刘映初	小学组	甘肃省兰州实验小学	赵昕若 马吉丽	技术
31	TD261038	武威市	利用废件制作一台“学练机”	李雅婷	小学组	天祝藏族自治县第三中学	李生鹏 王成 顾锡斌	技术
32	TD261043T	陇南市	家庭阳台防儿童坠落智能系统	牛子轩 杨楚涵	小学组	礼县东城小学 礼县东城小学	牛旭彬 左银霞 祁月胜	技术
33	TD261045	嘉峪关市	AI智能特色农场	刘子墨	小学组	嘉峪关市实验小学	常艳敏 梁冬平 俞明	技术
34	TD261047T	兰州新区	未来民居设计	张鑫壬 赵伯航 石景馨	小学组	兰州新区第十二小学	徐明明 任继东 牛焕兵	技术
35	TD261049T	兰州新区	智慧校园先锋	梁子萧 陈颖	小学组	兰州新区第十二小学	杨兴英 杨加同 雷燕梅	技术
36	TD261050	庆阳市	非遗项目珠算的文化遗产与保护	李玥玥	小学组	庆阳市西峰区团结小学	徐艳妮 聂琴琴 王英娟	技术
37	TD261052	兰州新区	五子棋 AI 赛季	肖语江	小学组	兰州新区第七小学	孔维茹 魏春红 张玉萍	技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
38	TD261053	陇南市	可发射液压导弹巡洋护卫舰	袁雨萱	小学组	徽县实验小学	彭丽霞 余若岚 王 婷	技术
39	TD261054	庆阳市	智慧校园物联网	石益阳	小学组	庆城县长庆小学	王霞霞 王丽园 肖建凯	技术
40	TD261055	兰州新区	魔法配料机--自动化机器配料助手	王海桐	小学组	兰州新区第十小学	辛彩玉 刘永祥	技术
41	TD261056	张掖市	基于单片机的养老社区救助系统的设计与应用	陆一菲	小学组	民乐县洪水镇乐民小学	李晓玲 汤玉兰 何玉琴	技术
42	TD261057T	临夏回族自治州	关于病房智能监测装置的设计与应用	陈 静 马皓宸 马依懿	小学组	和政县陈家集学校	孟 禄 赵红昌 张进平	技术

二、初中组

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
1	CH262001	嘉峪关市	二氧化碳的性质与捕集一体化创新实验	余佳轩	初中组	嘉峪关市第八中学	张筱燕 白 杰 韩家爽	化学
2	CH262002	武威市	初中化学中探究分子运动实验的改进与创新	骆 毅	初中组	武威第十中学	桑勤德 张柱祖	化学
3	CH262003	兰州市	净水器	李昱昊	初中组	兰州市安宁区沙井驿学校	张娟娟	化学
4	CS262001	定西市	基于 Arduino 的自助图书借阅系统	陈奕璇	初中组	通渭县思源实验学校	马亚娟	计算机科学与技术
5	CS262002	嘉峪关市	灵境哪吒:智能环境守护者	陈修睿	初中组	嘉峪关市第七中学	田芳芳 马建新 蔡雨田	计算机科学与技术
6	CS262004	金昌市	文件保护助手 II	杨海宸	初中组	永昌县第五中学	郭玉鹏 李永春 汪建军	计算机科学与技术
7	CS262006	张掖市	智能家居	李 杰	初中组	高台县南华初级中学	宋守军 杨 忠 刘天喜	计算机科学与技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
8	CS262008T	嘉峪关市	烽火记忆，生命之舟—智能防空洞守护系统	李兴阳 吕博	初中组	嘉峪关市第七中学	马建新 张 娴 蒲笑盈	计算机科学与信息技术
9	CS262009T	兰州市	隐私优先型 AI 健康监护与环境自适应安全健康系统	袁旭辰 靳博达 靳博桐	初中组	兰州市第七十八中学(中国科学院兰州分院中学)	马 莉 贾宝荣 祁永强	计算机科学与信息技术
10	CS262010	平凉市	基于 Arduino 花卉自动灌溉系统	王一琼	初中组	华亭市皇甫学校	唐娟娟	计算机科学与信息技术
11	CS262011	定西市	一种基于 Arduino 的恒温节能土炕	王 博	初中组	陇西县宏伟初级中学	权 骞 王小燕	计算机科学与信息技术
12	CS262012	白银市	智能定时信号灯演示仪	董旭涵	初中组	靖远县第六中学	吴志诚 刘志君 宁小丽	计算机科学与信息技术
13	CS262013T	天水市	“防患先知者”---基于多模块识别实现的智能老年公寓安全系统	崔峻玮 马 可 刘锦阳	初中组	天水市逸夫实验中学	杨子琦 巩煦云 马佩霞	计算机科学与信息技术
14	CS262014	平凉市	农村学子安全智能护航系统	马雪怡	初中组	平凉市第七中学	马玉英 摆晓娟	计算机科学与信息技术
15	CS262017	平凉市	基于人工智能的 Qt 弈智平台	李沛霖	初中组	平凉市第四中学	于亚妮	计算机科学与信息技术
16	CS262020	平凉市	共享单车物品遗落提醒禁止锁车装置	何佳乐	初中组	华亭市第三中学	王秀娟 负宏伟	计算机科学与信息技术
17	CS262021	嘉峪关市	智能开合式桥梁交通管控与安全监测系统	侯金龙	初中组	嘉峪关市第七中学	孙雯娇 张彩妍 陈 宝	计算机科学与信息技术
18	CS262022	平凉市	3D 智造 & Arduino: 智慧校园系统	张 琪	初中组	平凉市第七中学	郭 丹 罗 亮	计算机科学与信息技术
19	CS262023	武威市	Nova 社区守望者--智能小车	党 昊	初中组	武威第十中学	张柱祖 高 洁 于金花	计算机科学与信息技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
20	CS262024	兰州市	离子风推进器	刘宇恒	初中组	兰州市第三十一中学	贾媛 慕建军 魏艳玲	计算机科学与信息技术
21	CS262025	武威市	AI校园	周雨璇	初中组	武威第十中学	李万雷	计算机科学与信息技术
22	CS262027	庆阳市	智能跟踪小车设计与制作	马智雄	初中组	庆阳第三中学	张艺馨	计算机科学与信息技术
23	CS262030	兰州新区	智能物联安检检票一体机	安文昊	初中组	兰州新区第一初级中学	王欢 杨玉亮 陈娟娟	计算机科学与信息技术
24	CS262031	平凉市	智能收件箱	王启豪	初中组	平凉市第四中学	何海霞 祁婷婷 杨嘉荣	计算机科学与信息技术
25	CS262033	庆阳市	基于Arduino的微型智能家居系统	周青	初中组	庆城县驿马中学	王有财 杨艺花 张秀峰	计算机科学与信息技术
26	CS262034	天水市	基于BSP32物联网山洪监测预警系统	王子聪	初中组	天水市逸夫实验中学	李丹丹 任利全	计算机科学与信息技术
27	CS262035	庆阳市	基于Arduino的现代化陇东智慧密居系统V1.0	雷凯铄	初中组	庆阳第三中学	李瑾娟 左雪宁	计算机科学与信息技术
28	CS262041	白银市	基于AI目标检测的微小零件智能计数工具研究与实现	强奕晨	初中组	白银市育才学校	李海霞 杨瑛 肖娜	计算机科学与信息技术
29	CS262043	甘南藏族自治州	草原护卫	杨孜睿	初中组	临潭县第一中学	李双恒 王月芳	计算机科学与信息技术
30	CS262048	陇南市	智慧球场	杨家骏	初中组	礼县滩坪镇九年制学校	王星	计算机科学与信息技术
31	CS262049	陇南市	智慧科技基地	张晓彤	初中组	礼县滩坪镇九年制学校	李选强 王晶 许小凤	计算机科学与信息技术
32	CS262050	甘南藏族自治州	森林哨兵—AI智能灭火装置	达娃央金	初中组	合作市初级中学	李晓雅 杨周毛 卢建	计算机科学与信息技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
33	EE262002	定西市	智窗卫士—多环境联控安全通风系统	张翀毓	初中组	陇西县巩昌中学	王瑞刚 高建文 杨小燕	环境科学
34	EE262003	酒泉市	简易太阳能加湿器(DIY)手工制作	芦湘玉	初中组	瓜州县第二中学	沈丽萍 高生海	环境科学
35	EE262005	兰州市	陇原哨兵—基于振动与土壤湿度的泥石流三级预警系统	魏宣明骏	初中组	兰州市第十五中学	马正龙 王静 刘畅	环境科学
36	EE262008	临夏回族自治州	食堂干湿分离垃圾智能桶创新设计	董旭曦	初中组	积石山县田家炳中学	樊顺妹 朱彦旺	环境科学
37	EE262011	兰州市	极地科考机器人——一款环境适应性机器人小车	武子骞	初中组	兰州市第七十八中学(中国科学院兰州分院中学)	王招妮 李志宏	环境科学
38	EE262012	省直	"绿沙守护者"—荒漠生态智能培育装置	吴思远	初中组	甘肃省兰州实验中学	康逢民 王晨	环境科学
39	EE262013	省直	"绿鹰"智能环境监测无人机	段懿轩	初中组	甘肃省兰州实验中学	孙光军 马景瑞	环境科学
40	EE262014	陇南市	高锰酸钾、土霉素、白眼清三种方法对乌龟白眼病抑菌能力探究	李子涵	初中组	西和县西峪镇九年制学校	李纬 严慧君 常逸梵	环境科学
41	EE262015T	陇南市	"风光水"智能互补能源系统在智慧城市中的应用	卢伟杰 巩静岚 巩伊凡	初中组	文县临江小学	刘秉军 王荣 茹应贤	环境科学
42	EE262016	甘南藏族自治州	高原智慧蔬菜大棚——AI驱动的多模态智能种植系统	候皓轩	初中组	合作市初级中学	杨颖霞 豆格扎西 李虎林	环境科学
43	EN262001	酒泉市	一种基于ESP32的多功能智能窗户系统	张芷畅	初中组	瓜州县第二中学	方媛 高生海	工程学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
44	EN262004T	武威市	“集-控-显”一体化智能秸秆腐化车系统设计	杨宗芊 巴睿国	初中组	古浪县第二中学	伊兴华 吴雪莲 杨建新	工程学
45	EN262005	金昌市	面向独居老人的智能家居监护系统	陈 玥	初中组	金昌市第五中学	张 建 孟宏军 黄亚辉	工程学
46	EN262007	金昌市	高空抛物监测及自动溯源系统的设计	李佩发	初中组	永昌县第五中学	杜培进 姚立娟 吴延香	工程学
47	EN262008	金昌市	波浪能发电TDS水质检测灯塔	李奕波	初中组	金昌市第五中学	张亚蓉 杨雪娟 卢 荣	工程学
48	EN262009	兰州市	新能源BRT公交车道路无线充电模型	苗庭璋	初中组	兰州东方学校	李承儒 马晓春 范志坚	工程学
49	EN262010	兰州市	身高适配坐姿监测智能桌椅	罗栩扬	初中组	兰州市金城实验中学(北京市第八中学兰州分校)	马成华 丁琳琳	工程学
50	EN262011T	兰州市	面向环境监测的可变形全向移动机器人系统	李楚晶 郭柏辰 尚芸竹	初中组	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) 兰州市第三十五中学	刘 伟 郭浩 梁 璞	工程学
51	EN262012	临夏回族自治州	探究学校卫生间可调式感应延时节水阀	韩香凝	初中组	积石山县田家炳中学	王海伟	工程学
52	EN262013	张掖市	低成本适配祁连山牧场的智能喂草-饮水集成系统	吴 好	初中组	肃南裕固族自治县第三中学	秦爱平 林晓辉 狄占宏	工程学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
53	EN262017T	兰州市	废旧电池换新 电池智能装置	孟煦之 马梓洋 巩宇涵	初中组	兰州交通 大学附属 中学	王艳群	工程学
54	EN262019	临夏回 族自治州	放学家校互通 信息系统	梁 航	初中组	和政县育 才初级中学	杨 峰 董孝强	工程学
55	EN262023T	嘉峪关 市	智能围棋分拣 装置	方振宇 陈恩临 何雅婷	初中组	嘉峪关市 第四中学	吕文成 樊娟萍 侯春元	工程学
56	EN262026	兰州市	基于 Arduino 的 RFID 作业收 纳识别装置设 计与实现	张棋焱	初中组	兰州市第 十一中学	李宇峰 火高上 赵 静	工程学
57	EN262028T	酒泉市	老人摔倒检测 及远程求助装 置的设计与应 用	顾惜媛 张虔诺	初中组	敦煌市第 二中学	赵荣玲 张 荣 王 燕	工程学
58	EN262031	庆阳市	基于 ASRPRO 智 能双控垃圾桶 的设计	何家豪	初中组	陇东学院 附属中学	薛 兴 李 喆 张金龙	工程学
59	EN262033	白银市	无烟无欺·校 园卫生间智能 守护系统	尚文琳	初中组	白银市白 银区培文 中学	张钰卓 王 欢	工程学
60	LS262004	临夏回 族自治州	全天候植物智 能养护一体机	年文鹏	初中组	和政县育 才初级中学	卢建川 妥云强	生命科学
61	LS262005T	兰州市	智能血液动态 循环的模型	王思泽 刘隽瑞 白天祺	初中组	兰州市第 八十三中 学 兰州市第 八十二中 学 兰州市第 六十五中 学	贾红梅 张泽燕 王 鹏	生命科学
62	LS262006	兰州市	不同处理方式 对狭域植物百 花蒿种子发芽 率的影响	唐敬茵	初中组	西北师范 大学第二 附属中学	窦继红 毛一博 李 亚	生命科学
63	LS262007	兰州市	探秘高原湿地的 “小逗号”一 盘状肾形虫形 态学特征记述	张煜茹	初中组	兰州市第 四十九中 学	黄荣通 杨文喜	生命科学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
64	LS262008	甘南藏族自治州	缩手反射演示模型	杨瑾萱	初中组	临潭县第一中学	杨晓宏 朱尕五	生命科学
65	MA262002	张掖市	平移与旋转多功能演示仪	夏敏瑞	初中组	高台县第三中学	刘海英 杨光卿 杜兴强	数学
66	MA262003	平凉市	基于数字化双向通信的中学生骑行头盔装备	张栩荣	初中组	灵台县上良中学	姚兴科 景维忠	数学
67	MA262004	平凉市	行车行人智能协调系统	张鹏博	初中组	泾川县第四中学	景丽丽 王丽萍 高建忠	数学
68	MA262005	武威市	古浪县城校园周边路口交通信号灯行人等待时长优化设计	朱树瑜	初中组	古浪县第二中学	王宗宇	数学
69	PA262003T	嘉峪关市	眸理之光——自适应仿生视觉模拟平台	马浩宇 王多烜 郭忠堂	初中组	嘉峪关市第五中学	王菊珍 郭晓玲 谷四四	物理与天文学
70	PA262004	张掖市	月球车	万家瑞	初中组	甘州中学	张著军 张东升 陈燕	物理与天文学
71	PA262005	定西市	双能驱动环保小车	陈柏然	初中组	岷县岷阳初级中学	杨慧萍 赵文博 樊星群	物理与天文学
72	PA262007	金昌市	当声音遇见科技：一场自动赴约的“舞蹈”	杨雁童	初中组	金昌市第三中学	唐建玲 周鹏荣 王羿天	物理与天文学
73	PA262008	临夏回族自治州	感应与温控的智能调节椅子	何陆洋	初中组	积石山保安族东乡族撒拉族自治县高关初级中学	何延文 张红玲 石永红	物理与天文学
74	PA262009	金昌市	自制液体浮力压强多功能演示仪	马硕含	初中组	永昌县第六中学	张玉龙 马福国	物理与天文学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
75	PA262010	兰州市	地震感应声光预警与无线呼救装置	杨雷行健	初中组	兰州理工大学附属中学	余娟娟 杨静	物理与天文学
76	PA262011	兰州市	空气与液体中声速差异及影响因素验证实验装置	胡珂煜	初中组	兰州东方学校	李承儒 马晓春 范志坚	物理与天文学
77	PA262013	天水市	自制万向风光组合生电器	王玮琪	初中组	张家川回族自治县马关镇中学	王连海 王永强 张真	物理与天文学
78	PA262017T	天水市	论电磁发射惯性飞船的可行性研究	田耘青 洪达	初中组	天水市逸夫实验中学	付小鹏 杨子琦 巩煦云	物理与天文学
79	PA262018	临夏回族自治州	制作简易电磁弹射器的实验设计研究	杨志航	初中组	临夏县滴水初级中学	陈明枢	物理与天文学
80	PA262021	武威市	多功能智能家用报警器	徐大顺	初中组	武威第十中学	赵春梅 张柱祖	物理与天文学
81	PA262023	庆阳市	新型凸透镜成像规律演示仪	贺一菡	初中组	西峰区董志镇董志初级中学	邵长斌 冯龙	物理与天文学
82	PA262024	庆阳市	一种智能手机振动天平的设计与制作	石瑶瑶	初中组	陇东学院附属中学	程会琴	物理与天文学
83	S0262003T	酒泉市	一种安全型自清洁智能窗户	杨皓铭 吴奇诺 陈思涵	初中组	玉门市第三中学	赵永晶 师海满	行为和社会科学
84	S0262005	平凉市	尿床自动提示智能警报器	赵娅茹	初中组	庄浪县北辰学校	李国俊 谢重阳 赵懋强	行为和社会科学
85	S0262008	兰州市	以“甘肃防沙治沙用沙靠沙”为例的馆校融合科普共育模式研究	朱 确	初中组	兰州市第七十八中学(中国科学院兰州分院中学)	郭丽瑶 白玉权	行为和社会科学
86	S0262009	庆阳市	校门口智能防冲撞装置	俱 莹	初中组	镇原县三岔中学	卢 刚 白云鹤 姚秋娟	行为和社会科学
87	S0262010	陇南市	"信息茧房"对初中生视野的影响及"破茧"实验	段轶然	初中组	陇南市武都区东江第一初级中学	李映红 梁晓玲	行为和社会科学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
88	S0262011	甘南藏族自治州	雪域 AI 智伴— —多模态智能 关怀屋	希道措	初中组	合作市初 级中学	祁慧敏 毛富贵 青森南青	行为和社会 科学

三、高中组

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
1	CH263002T	武威市	用一套装置完 成电解池与燃 料电池的双向 定量探究	郑琰亮 王 佟 王俊翔	高中组	武威第六 中学	孙忠元 郭宗胜 崔兴昕	化学
2	CH263004	天水市	基于天然染料 的敏化太阳能 电池性能优化 研究	王佳玉	高中组	甘肃省天 水市秦安 县第一中 学	王缠定 周爱军 安军岚	化学
3	CH263006T	武威市	硫酸氢钠固体 催化合成乙酸 乙酯微型化实 验研究	蔡万宇 张大文	高中组	武威第七 中学	张丽霞 陈宇侦 徐双泉	化学
4	CH263007	嘉峪关市	多材料对比下 的电解可视化 实验：指示剂 与离子迁移的 趣味探究 研究报告	李文皓	高中组	嘉峪关市 第二中学	张紫璇 顾美玉 毛立强	化学
5	CH263008	嘉峪关市	智能型棉线- 陶瓷发热片焰 色反应演示装 置的研制	董嘉欣	高中组	嘉峪关市 酒钢三中	盛 婷 张成平 鲁天阳	化学
6	CS263003T	白银市	基于 ESP32 的 户外天气监测 与智能出行提 醒系统	李欣瑶 王曦晨 刘芸菁	高中组	白银市平 川中恒学 校	包 明 何 伟 顾润霞	计算机科 学与信息 技术
7	CS263005T	省直	兰州一中校园 建模	颜学谦 韩旻洲	高中组	甘肃省兰 州第一中 学	叶文玉 杨颜莉 贺润坤	计算机科 学与信息 技术
8	CS263006	张掖市	万物智联—未 来社区	李永杰	高中组	张掖市职 业技术教 育中心	刘志斌 任辰琪 武亚杰	计算机科 学与信息 技术
9	CS263007	金昌市	骑行安全手套 以及后车预警 系统	刘鸿德	高中组	永昌县第 一高级中 学	杨文大 刘 菊	计算机科 学与信息 技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
10	CS263008	临夏回族自治州	智能消毒垃圾桶	杨 蓉	高中组	甘肃省康乐县第一中学	滕卫平 宋丽芳 何养成	计算机科学与信息技术
11	CS263010	临夏回族自治州	利用太阳能智能浇水系统	马天龙	高中组	临夏县田家炳中学	徐平红	计算机科学与信息技术
12	CS263012	张掖市	绿映未来生态智能调节系统	陈文轩	高中组	张掖市职业技术教育中心	贺 玲 刘丹丹 任辰琪	计算机科学与信息技术
13	CS263013	平凉市	一种针对于提升学生专注力的智能座椅系统	陈凤平	高中组	庄浪县职业教育中心	李 真 岳长虹 陈 艳	计算机科学与信息技术
14	CS263014	省直	多条件触发式智能灌溉系统——基于光照与雨水感知的自动化控制	易诗为	高中组	西北师范大学附属中学	王明江	计算机科学与信息技术
15	CS263015	天水市	智能农业检测系统	李梓涵	高中组	天水市第二中学	万 强 杨 涛	计算机科学与信息技术
16	CS263016	白银市	基于人脸识别的保温外卖柜的设计与应用	王子文	高中组	白银市第十中学	霍产福 何 晨	计算机科学与信息技术
17	CS263020	庆阳市	基于 STM32 单片机的新型跌倒检测系统	杜星霖	高中组	华池县第一中学	张 芳 高刚刚	计算机科学与信息技术
18	CS263021	张掖市	具备危险检测和紧急处理的安全电梯系统	王子瑜	高中组	张掖市职业技术教育中心	温 馨 汪兴海 罗玉河	计算机科学与信息技术
19	CS263026	张掖市	基于 Arduino 的校园教室自习管理系统的设计与应用	高玉涵	高中组	张掖市职业技术教育中心	刘丹丹 姜 娜	计算机科学与信息技术
20	CS263028	武威市	学生心理教育 AI 智能分析系统	黄立勃	高中组	民勤县第四中学	白茂军 魏育椿 李 萍	计算机科学与信息技术
21	CS263032T	张掖市	一种兼具安全预警的隧道清理机器人	王梓宇 孙泽彬 孙振杰	高中组	甘肃省张掖中学	胡 平 禅 媛 魏江明	计算机科学与信息技术
22	CS263033	庆阳市	智能墙壁打磨机器人	任 博	高中组	甘肃省西峰职业中等专业学校	曹 谦 弥 蓉 李浩雄	计算机科学与信息技术

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
23	CS263035	省直	基于 ai 视觉识别的路口车辆预警系统	岳昱岐	高中组	甘肃省兰州第一中学	叶文玉	计算机科学与技术
24	CS263037	陇南市	智能大棚	王子浩	高中组	武都实验中学	任野兵	计算机科学与技术
25	EE263001	省直	基于语言交互的智能分类垃圾桶设计	陈钊琪	高中组	西北师范大学附属中学	魏自盈	环境科学
26	EE263002T	省直	基于 ESP32 与多元感知的自适应“海绵城市”智能井盖系统研究	彭渝茗 郭越	高中组	西北师范大学附属中学	邓天华	环境科学
27	EE263004T	白银市	智能垃圾分类桶	卢佛春 张祥河 于琦	高中组	甘肃省景泰职业中等专业学校	张玉奎	环境科学
28	EE263006	武威市	水上环保卫士	赵志溢	高中组	武威第八中学	何爱庆 曹军	环境科学
29	EE263007T	定西市	基于 Arduino 和微信小程序的智能植物监控浇水系统	包萌萌 江浩洋 唐浩东	高中组	陇西县第二中学	田苗 潘亚利 常元元	环境科学
30	EE263009	酒泉市	基于喝水鸟原理的荒漠化地区自动集水灌溉系统	陈博涛	高中组	敦煌中学	苗军 金峰	环境科学
31	EE263013	张掖市	车库智充-无线磁能跨距供电技术	许耀国	高中组	张掖市职业技术教育中心	杨秀娟	环境科学
32	EE263014	庆阳市	基于 Arduino 和 ESP8266 的人工智能农田管理系统	李京蔚	高中组	华池县第一中学	张芳 高刚刚	环境科学
33	EE263018	兰州新区	厨房智能系统	刘昱江	高中组	兰州新区高级中学	朵艳 赵连栋 白武	环境科学
34	EE263019	武威市	智能景区监测系统的设计与应用	陈立志	高中组	古浪县职业中等专业学校	尹德福 李培林 何玉霞	环境科学
35	EE263020T	兰州市	黑水虻堆肥及资源化利用研究	钟祥云子 蒲文彬 周楚星	高中组	兰州市第五十五中学	牟钰 平洁 高清雅	环境科学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
36	EN263003T	白银市	水漩清涟——一种多功能太阳能物联网水体净化巡检机器人	陈鹏阳 徐浩然	高中组	甘肃省会宁县第五中学	程映军 姜伟	工程学
37	EN263004	定西市	智能井盖语音防盗+防坠双重防护智能装置的设计与应用	杨书乐	高中组	渭源县职业中等专业学校	管仲霞 张永强 潘广萍	工程学
38	EN263005	金昌市	盲人避障装置	杨凌沚	高中组	金昌市理工中等专业学校	王啟鹏 李佳璇 孟晖琳	工程学
39	EN263007	酒泉市	AI智能交互负压水帘无尘喷漆箱研究报告	张艺晗	高中组	敦煌中学	李洁 王翔远	工程学
40	EN263010	金昌市	基于Arduino的家庭智能节水系统设计与实验研究	吴启章	高中组	金昌市龙首高级中学	马军满 杨晶	工程学
41	EN263011	武威市	泥石流预警装置设计与应用研究	骆军丞	高中组	武威铁路中学	李小娟 白明斌 马生宏	工程学
42	EN263012	武威市	基于Arduino的海底隧道安全保护装置的设计与应用	牟桢	高中组	古浪县职业中等专业学校	李能杰 胡永瑞 李贇德	工程学
43	EN263014	金昌市	基于图像识别的未来地下车库智能监控系统的设计	李吉琨	高中组	永昌县第一高级中学	丁彩云 韩延东	工程学
44	EN263017T	张掖市	城市出行语音定位盲道的设计与应用	杨儒轩 王黛溪 牛志航	高中组	张掖市第二中学	高文平 张良 黄佩	工程学
45	EN263018T	平凉市	“智联无界交互无感”——基于物联网与多模态融合的智能门禁系统的创新设计	柳佳雨 杨智贤 王延	高中组	庄浪县职业教育中心	魏长安 岳长虹 靳强柱	工程学
46	EN263021	省直	基于涡流-液压复合阻尼的避震器创新设计与研究	党子皓	高中组	西北师范大学附属中学	王明江	工程学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
47	EN263022T	庆阳市	智能提醒药盒	邢宸溪 陈立轩	高中组	华池县第一中学	高刚刚 柳 丽	工程学
48	EN263023T	定西市	基于 4G 模块的交流三相电机综合控制系统	杨 磊 曹 娜 张文卿	高中组	甘肃省定西理工中等专业学校	汪 刚 贾秀琴 汪 扬	工程学
49	EN263024	庆阳市	适用于生活自理老人的智能感应接水洗手装置	陈广迪	高中组	镇原县第三中学	郭雪玲 苟向东 路志明	工程学
50	EN263026	武威市	智能折叠自洁体育教学板	潘凯旋	高中组	古浪县第三中学	潘明河	工程学
51	EN263027T	天水市	智履：面向独居人群的智能监护鞋系统的设计与实现	孙经纬 李勃贤	高中组	天水市第一中学	黑毅力 王 植	工程学
52	EN263029	天水市	植物浇水提醒器	叶熙雯	高中组	天水市第二中学	廖瑞瑞 马 娟 柏童童	工程学
53	EN263032	陇南市	智能磁控饮水机	赵紫涵	高中组	礼县第二中学	陈旭梅 刘利军	工程学
54	EN263035	东风场区	多风沙地区智能防护窗控制系统	宿泽博	高中组	中国酒泉卫星发射中心东风学校	刘玉霞	工程学
55	EN263038	金昌市	基于 TS800S 履带底盘的月球探矿车模型设计与制作	许昊义	高中组	金昌市龙首高级中学	解月娇 杨 晶 张小龙	工程学
56	EN263039	陇南市	智能牛羊圈养殖系统	刘品哲	高中组	武都实验中学	韩瑞芳	工程学
57	EN263040T	张掖市	基于物联网的智能市政	赵 刚 曹志莱 张 健	高中组	甘肃省山丹培黎学校	郭 阳 展啟朝 程鹏斐	工程学
58	LS263001T	定西市	一种基于活体芦荟的生物电能 储存与应用 设计研究	张雪蕊 陈润青	高中组	定西市安定区福台高级中学	李文一 曹彦雄	生命科学
59	LS263003	酒泉市	“看见”生命的蓝图——基于日用材料的 DNA 粗提取技术优化和创新	樊子涵	高中组	甘肃省酒泉中学	樊瑞雯 王雪洁	生命科学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
60	LS263005T	临夏回族自治州	基于网络药理学和分子对接技术的过敏性鼻炎治疗方剂及治疗机制初探	马熙文 马绍俊 梁漠林	高中组	甘肃省临夏中学	马青龙 马蕊 马越	生命科学
61	LS263008T	临夏回族自治州	连续熬夜对高中生唾液淀粉酶活性的影响及可逆性探究	马亚菲 马佩玲	高中组	临夏回民中学	马清瑜	生命科学
62	LS263009	省直	生活中口罩不同存储方式差异性对比探究	李依璘	高中组	西北师范大学附属中学	魏自盈	生命科学
63	LS263012	庆阳市	光诱果香环保灭蚊装置创新研究	张译文	高中组	正宁县第一中学	张锋 赵丽平 李红丽	生命科学
64	PA263001	张掖市	“音你心动”立一减压小音响	赵兴军	高中组	甘肃省张掖市临泽县第一中学	祁国翠 闫波	物理与天文学
65	PA263002	定西市	空气品质的“电睛”——基于雅各布梯原理的空气绝缘性能可视化比较研究	李颖	高中组	甘肃省临洮中学	杨红录 李维平 刘岩	物理与天文学
66	PA263003	金昌市	便携式家用乒乓球发球机的创新设计与应用研究	王兆祥	高中组	金昌市龙首高级中学	蔡发基 姚令利 张小龙	物理与天文学
67	PA263004	武威市	对静电屏蔽演示实验的创新改进	付璐	高中组	甘肃省武威第二中学	单华文 李兰 杨雨蓉	物理与天文学
68	PA263005	临夏回族自治州	面向家庭/小面积园艺场景的低成本物联网水肥一体化系统	李雨泽	高中组	甘肃省临夏中学	田志江 马旭云 陈伟刚	物理与天文学
69	PA263006	临夏回族自治州	EV3机械仿生眼镜蛇	张凯	高中组	永靖县移民中学	姚昌斌	物理与天文学
70	PA263007	省直	移动式电磁炮	王楷元	高中组	甘肃省兰州第一中学	张振堂	物理与天文学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
71	PA263009	省直	基于 ESP32 与实时可视化技术的智能运动探究平台	陈海艺	高中组	甘肃省兰州第一中学	叶文玉 陈国文 张振堂	物理与天文学
72	PA263013T	嘉峪关市	可量化摩擦力探究装置的研究与设计	田 灿 李梓萌	高中组	嘉峪关市第二中学	杨建明 殷国宝 谷四四	物理与天文学
73	PA263016T	东风场区	一种基于开源硬件和丁达尔效应制作的透镜立体光路展示系统	沈治兵 高天霖	高中组	中国酒泉卫星发射中心东风学校	刘玉霞 沈向安	物理与天文学
74	S0263005	临夏回族自治州	屏幕时间对高中生瞬时记忆与注意力影响的探究	马文俊	高中组	和政中学	陈 璇 王 霞 陈建功	行为和社会科学
75	S0263015	兰州市	永登县非物质文化遗产硬狮子的保护与传承	张炎生	高中组	永登县第一中学	杨振虹 杨 兰	行为和社会科学
76	S0263017	庆阳市	解构非遗密码：传统包艺创新重构的技术与美学探索	卜安娜	高中组	甘肃省西峰职业中等专业学校	王丽娟	行为和社会科学
77	S0263019	嘉峪关市	基于 AI 设计的“声动植林”诵读激励软件的实践和应用	匡泽宇	高中组	嘉峪关市第二中学	陈嘉荣 包含茹 殷国宝	行为和社会科学
78	S0263022T	兰州市	基于女性生理结构与经期需求的护理垫创新设计研究	魏嘉欣 郭佳琪 张珉嘉	高中组	兰州市第五十九中学	廖 倩 金 亮 李 平	行为和社会科学
79	S0263023T	白银市	蒋滩村水利设施与乡村发展调研	胡 佳 王森岳	高中组	白银市白银区银光中学	蒋琴琴 张红梅 张亚珍	行为和社会科学
80	S0263024	武威市	基于 Arduino 的智能母婴室安全监测系统-AI 守护宝的设计与应用	马 骏	高中组	古浪县职业中等专业学校	胡永瑞 李贇德 袁采文	行为和社会科学
81	S0263025	武威市	基于 ESP32 的夕阳卫士居家养老安全监护装置的设计与应用	刘玉伟	高中组	古浪县职业中等专业学校	尹德福 米 浚 吴积成	行为和社会科学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	组别	所在学校	指导教师	学科
82	S0263026	武威市	智能交通灯控 系统的设计与 应用	孙林德	高中组	古浪县职 业中等专 业学校	胡丛庆 包 倩 王晓琴	行为和社 会科学

附件 2

科技辅导员科技教育创新成果作品入围名单

一、科教制作

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位	学科
1	BI26002	兰州市	高中阶段植物细胞亚显微结构电子模型	樊 英	兰州市第六十四中学	生物教学
2	BI26004	临夏回族自治州	智能可视化神经调节演示仪	潘龙龙	临夏回民中学	生物教学
3	BI26005	武威市	反射弧构成与传导动态演示教具的设计与应用	谢玉红	民勤县第六中学	生物教学
4	BI26006	兰州市	精卵随机结合实验装置	苏维丽	兰州市第五十五中学	生物教学
5	CH26001	张掖市	自制绿色微型二氧化硫制取与性质研究一体化装置	赵光海	高台县第一中学	化学教学
6	CH26002	金昌市	“双感智测”可视化自动装置—空气中氧气含量精准测定系统	朱丽琼	金昌市第七中学	化学教学
7	IT26001	庆阳市	新能源汽车电池管理系统示教板	郭娅红	甘肃省西峰职业中等专业学校	信息技术教学
8	IT26002	庆阳市	AI 电医生——基于多模态感知的电气设备健康预警系统	曹 谦	甘肃省西峰职业中等专业学校	信息技术教学
9	MA26001	白银市	简易函数图象演示器	王兰朝	景泰县第四中学	数学教学
10	MA26003	武威市	智能双控多边形变光演示器	曾淑萍	民勤县北街小学	数学教学
11	MA26004	平凉市	基于初中数学函数曲线生成与参数变化演示设备	刘晓燕	庄浪县水洛中学	数学教学
12	MA26005	兰州市	一种基于圆锥曲线第二定义的圆锥曲线绘图仪	谢爱霞	兰州市第五十九中学	数学教学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位	学科
13	MA26007	庆阳市	快乐中学习 快乐中探索— 转盘计算器	朱锦霞	庆阳市西峰区 中街幼儿园	数学教学
14	PH26002	嘉峪关市	滑轮组类实验演示器	邢华斌	嘉峪关市第 九中学	物理教学
15	PH26005	平凉市	声现象组合教具	闫阿妮	陕西师范大 学平凉实验 中学	物理教学
16	PH26007	嘉峪关市	多功能色光合成仪的创新设计 与应用	王金娜	嘉峪关市第 五中学	物理教学
17	PH26008	陇南市	自制“动圈式扬声器原理” 演示仪	刘荣华	陇南市第一 中学	物理教学
18	PH26009	庆阳市	探究简易白炽灯	刘亚玲	庆阳市西峰 区什社幼儿 园	物理教学
19	OT26001	张掖市	孤独症谱系障碍儿童图片交 换沟通系统	白思军	张掖市特殊 教育学校	其他
20	OT26006	兰州市	基于ArduPilot固件的Y3垂 直起降倾转固定翼无人机制 作试飞研究	柏立山	兰州市第五 十二中学	其他
21	OT26007	酒泉市	天行浮空辅助长航时无人机 系统	苗 军	敦煌中学	其他
22	OT26009	定西市	关于教学活动中“海洋生物分 层科普系统”的设计与制作	柴丽娟	渭源县路园 镇路园小学	其他
23	OT26011	天水市	桃花源记立体书教具	李平平	张家川回族 自治县木河 乡中学	其他
24	OT26013	武威市	一种光线透镜实验装置	李红栋	民勤县西渠 镇完全小学	其他
25	OT26014	平凉市	自制便携式移动电冰箱教具	刘国祥	平凉理工中 等专业学校	其他
26	OT26015	兰州市	“感”知天气，“智”动晾衣 ——基于项目式学习的智能 晾衣架系统设计与创新实践	程思思	兰州市西固 区福利东路 第二小学	其他
27	OT26016	兰州新 区	揭秘弦的物理属性如何塑造 音乐中的高低声音	黄文婧	兰州新区第 七小学	其他
28	OT26017	陇南市	基于MakeyMakey小学英语互 动训练教具	杨 阳	陇南市实验 小学	其他
29	OT26020	临夏回 族自治 州	临夏县特殊教育学校智慧绿 色设计	何玲玲	临夏县特殊 教育学校	其他

二、科教方案

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位
1	AC26001	酒泉市	校园光影探秘与创意投影实验——小学科技教育创新项目方案	何继东	肃北蒙古族自治县县城小学
2	AC26002	酒泉市	聚焦科学探究能力培养的高中生物学社团实践活动创新方案	樊瑞雯	甘肃省酒泉中学
3	AC26003	张掖市	项目式学习在创客教育中的运用-以智能狗窝为例	刘自新	临泽县教育发展中心
4	AC26005	定西市	“开源硬件应用设计与挑战”科教方案	范胜利	通渭县温泉路学校
5	AC26007	张掖市	“启航未来”中学生科技创新综合实践活动方案	谭 阳	山丹育才中学
6	AC26008	定西市	科创筑梦·智启未来 —— 从课堂到赛场的校园科技创新活动教育方案	金 鑫	定西市安定区实验中学
7	AC26009	酒泉市	“星火燎原·筑梦苍穹”——水火箭创意飞行科技教育实践活动方案及活动报告	孙志国	金塔县第三中学
8	AC26010	定西市	根脉育新芽，科创燃未来 —— 基于本土资源的家校社协同实践科技教育活动方案	张官彬	定西市安定区公园路中学
9	AC26011	张掖市	“初心农场”基地——数字赋能劳动实践科技教育	彭东雄	山丹县陈户镇中心学校
10	AC26012	嘉峪关市	天下雄关·丝路回响：嘉峪关长城文化多维度科学探索活动方案	邢文锐	嘉峪关市第八中学
11	AC26013	白银市	数字传感器技术赋能高中生物生活化探究实践创新辅导方案	丁泉林	白银市第九中学
12	AC26014	武威市	“小创客，大梦想”科教活动方案	黄庭学	民勤县南关小学
13	AC26017	定西市	厚植乡土，智创未来——基于“做中学”的东关小学科技节（科技周）长周期项目报告	王晓玲	安定区东关小学
14	AC26018	张掖市	让虹吸“看得见”——幼儿园科创活动方案	李双芳	民乐县第一幼儿园
15	AC26019	定西市	马铃薯储存“小卫士”——简易温控储薯盒科技教育活动方案	魏琼娟	定西市安定区大城小学
16	AC26020	酒泉市	数据赋能 助力发展——初中化学数字化实验教学的创新与实践活动方案	姚露露	酒泉市第二中学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位
17	AC26022	张掖市	“践行双碳理念,赋能校园低碳发展”辅导学生科技教育实践活动方案	安文军	肃南裕固族自治县明花学校
18	AC26024	白银市	“快乐科技 伴我成长”——青少年科技教育实践活动方案	张明鸿	白银市人民政府教育督导室
19	AC26025	兰州市	小学 3D 打印创意造物课程: 培育数字时代创新人才的实践方案	王丽娟	兰州高新区第一小学
20	AC26026	定西市	小学 3-4 年级趣味机器人编程 AI 启蒙实践方案	高国花	临洮县洮阳镇文峰小学
21	AC26027	酒泉市	莫高窟: 解码千年的科技智慧	吴丽霞	敦煌市西关小学
22	AC26030	金昌市	永昌钟鼓楼的声学奥秘与科学保护科技教育活动方案	蔡妙琴	永昌县第四小学
23	AC26031	定西市	“陇原小药乡 探秘家乡宝” 幼儿科学探究活动方案	张雪梅	定西市幼儿园
24	AC26032	兰州市	美丽“视”界, 用心呵护	张海燕	永登县柳树镇复兴民族小学
25	AC26034	省直	工程创想 筑模探知——基于 STEAM 理念的小学塔台模型制作科创教育方案	赵昕若	甘肃省兰州实验小学
26	AC26035	武威市	探秘“沙生植物保护神”	李守栋	民勤县南关小学
27	AC26037	武威市	融汇学科, 电亮思维——基于“开尔文滴水起电机”原理进行英语物理跨学科整合教学的活动方案	杨得军	民勤县第四中学
28	AC26038	金昌市	“绿野卫士”——西北干旱区农田地膜 污染治理科技实践活动	田 丽	金昌市金川区双湾镇中心小学
29	AC26039	临夏回族自治州	让创客教育走进乡镇薄弱学校科技教育方案	马志龙	康乐县苏集小学
30	AC26044	临夏回族自治州	3D 打印技术在乐器仿制中的应用探索——以“贾湖骨笛”改良制作为例活动方案	陈 俊	和政县第五中学
31	AC26050	酒泉市	种植园里科技扬, 小学劳动育新苗	杨雪娇	瓜州县张芝小学
32	AC26053	平凉市	风起云涌里的科学	文淑娟	平凉市第四中学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位
33	AC26057	兰州市	"电与磁的生活探秘" 九年级物理实践探究课科教方案	杨 莉	兰州市红古区海石学校
34	AC26058	平凉市	以实践激发创新 用科技点亮未来	于 娟	灵台县城关中学
35	AC26059	天水市	基于 STEAM 理念的“校园植物探秘”深度学习方案	郭文华	天水市实验小学
36	AC26062	临夏回族自治州	初中开展数字化传感器在土壤改良中的应用研究——基于 pH 和电导率监测的实践	党军伟	和政县第五中学
37	AC26063	天水市	“数学就在身边—探索生活中的数学之美” 跨学科课外实践活动方案	武兆庭	天水市罗玉中学
38	AC26065	定西市	洮河纸印刷术: 定西土纸模拟活字印刷术科教实践方案	陶红梅	临洮县衙下集镇寺洼山小学
39	AC26068	兰州市	生活中塑料废弃物和微塑料污染及其危害	王俊玲	兰州市第十六中学
40	AC26070	酒泉市	“古道刻痕承文脉, 戈壁塑影耀科创” 科技教育方案	张佳佳	瓜州县渊泉第三小学
41	AC26071	庆阳市	科技赋能花艺传承 创意点亮千年匠心	耿丽萍	庆阳市西峰区北街实验学校
42	AC26073	定西市	"陇西药乡野菜资源调查与创新利用实践探究" 科技教育活动方案	范兆福	陇西县雪山马家庄小学
43	AC26075	陇南市	“翼启翱翔” 青少年无人机科技教育活动方案	刘 鹏	成县东街小学
44	AC26077	甘南藏族自治州	基于 STEAM 理念的小学创客综合实践活动科教方案	何 睿	舟曲县第一小学
45	AC26078	庆阳市	函数平均变化率计算器的开发与应用	贺应梅	庆阳第七中学
46	AC26079	武威市	基于 Arduino 与虚实融合技术的创客教育活动方案	李万明	武威第六中学
47	AC26081	陇南市	美术课堂中的科学元素融入方案	郭玉芸	成县陈院初级中学
48	AC26082	兰州市	承古启新: 仿生学视域下传统油纸伞工艺的跨学科探究实践	岳芹宇	兰州市西固区福利东路第一小学
49	AC26084	张掖市	幼儿科学化干预下健康成长的优质睡眠习惯培养的策略研究	金安英	山丹县幼儿园

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位
50	AC26085	天水市	人工智能旋律分析工具在高中音乐鉴赏课中的应用研究	陈小国	甘谷县第二中学
51	AC26087	兰州新区	收·解·行：红外遥控智能风扇“三步分解法”科教实践	孔维茹	兰州新区第七小学
52	AC26088	酒泉市	厨房里的科学特工队	李晓英	玉门市第一幼儿园
53	AC26089	庆阳市	无人机竞赛教育中个性化与协作化培养模式研究	席新民	镇原县郭原乡张湾小学
54	AC26090	陇南市	高中化学视角下礼县特色农产品中有效成分的分离与鉴别方法研究报告	王亚斌	礼县第二中学
55	AC26091	兰州市	基于科学研究方法的防溺水科普教育实践与探索科技活动辅导教案	李广平	兰州市南昌路小学(中国科学院兰州分院小学)
56	AC26092	庆阳市	AI助力信息技术与小学数学课程融合的实践方案	韩等金	镇原县临泾镇中心小学
57	AC26094	兰州市	纸韵传古兵 巧手探科学 ——纸兵器里的传统文化与科学奥秘	朱李丽	兰州市城关区耿家庄小学
58	AC26095	兰州新区	高中物理速度实验台科技教育活动方案报告	白武	兰州新区高级中学
59	AC26096	嘉峪关市	聚焦“课后延时+AI教育”提升学生科学素养的实践方案	钱郭	嘉峪关市第一中学
60	AC26097	兰州新区	基于STSE理念的小学科学听觉形成教学创新案例——以“我们是怎样听到声音的”为例	张薇	兰州新区第十一小学
61	AC26098	天水市	“科创赋能筑梦未来”科教方案	赵怀君	天水市麦积区中滩中心学校
62	AC26099	兰州新区	从泥土到云端：AI赋能非遗泥板画的“活态传承”实践	辛彩玉	兰州新区第十小学
63	AC26101	天水市	小雨滴的冒险：沉浸式防汛安全启蒙计划	薄海燕	武山县第四幼儿园
64	AC26102	甘南藏族自治州	基于“双师课堂”与“数字农具”的“自然侦探团”3.0科教方案	才让吉	碌曲县尕海镇中心小学
65	AC26103	嘉峪关市	掐丝焕新·材料创想	魏冬梅	嘉峪关市大唐路小学

序号	项目编号	地区	项目名称	申报者	所在单位
66	AC26104	庆阳市	动手做科学 果蔬工坊嗨翻天	白雪	庆阳市西峰区中街幼儿园
67	AC26111	庆阳市	NB 虚拟实验在高中化学教学中的创新应用	郑好伟	镇原县平泉中学
68	AC26112	甘南藏族自治州	智绘未来—基于Mind+与轮迹机器人的跨学科编程与传感探索科教方案	李晓雅	合作市初级中学
69	AC26113	甘南藏族自治州	共“鸣”之道—从土电话到共鸣箱的声学探索	杨周毛	合作市初级中学
70	AC26118	嘉峪关市	一叶藏万象，科创探玄机---基于树叶形态与功能奥秘的中学生跨学科多维探究实践活动方案	朱永军	嘉峪关市实验中学

附件 3

参赛人员回执表

单位盖章：

序号	人员类别	作品编号	姓名	性别	民族	所在单位（学校）	身份证号码	手机号码	衣服尺码
1	领队	无	王 XX	男	汉				(例: XL)
2	小学组	(例: MS26001)							(例: S)
3	初中组	(例: PA26001)							(例: L)
4	高中组	(例: PA26001)							...
5	科技辅导员	(例: AC26001)							
6									

注：1. 请在人员类别栏内，注明项目类别，如：领队、小学组、初中组、高中组和科技辅导员；

2. 请在作品编号栏内填写参赛选手在报名平台所显示的作品编号，如：物理与天文学小学组为 MS26001。

附件 4

“飞天英才”计划学生参与国赛选拔人员回执表

单位盖章：

序号	姓名	性别	民族	所在学校	身份证号码	手机号码	衣服尺码
1	王 XX	男	汉				(例：XL)
2							
3							
4							...
5							
6							

抄送：各市（州）教育局、兰州新区教育和卫生健康委员会青少年科技
教育相关部门
