

甘肃省青少年科技活动中心文件

甘青科发〔2015〕3号

关于举办第30届甘肃省青少年科技创新大赛终审展示的通知

各市州科协及有关直属学校：

经第30届甘肃省青少年科技创新大赛组委会研究，决定第30届甘肃省青少年科技创新大赛终审展示活动于2015年4月17日至20日在张掖市举办，现将有关事项通知如下。

一、代表名额

- 1、各代表队由领队、参赛选手和科技辅导员组成。
- 2、领队由各市级创新大赛组织单位选派，但必须是一名市州科协青少年科技工作机构工作的负责同志担任。

3、参赛选手为各代表队入围参加终评学生科学竞赛项目的申报者。入围参加终评的学生科学竞赛项目名单见附件1—3。

4、科技辅导员为入围参加科技辅导员创新项目的参赛教师和入围参加科技辅导员方案的教师，名单见附件4和附件5。

二、报到时间和地点

1、报到及布展时间：2015年4月17日，提前到会者食宿自理。定于4月17日晚召开领队会议，请各代表队于4月17日17:30时前完成报到布展，

2、报到地点

领队和参赛学生：张掖市甘州区滨河新区滨河大道延伸段（甘州区大成学校行政楼一楼大厅）

参赛科技辅导员：甘州区华辰大酒店（甘州区东大街20号）一楼大厅报到。

3、接站：为方便各代表队报到入住，请各队统一组织参赛选手前往，在张掖市汽车站或火车站组委会安排车辆接站。（由于参赛人多，请提前订票。）

联系人：赵金惠（甘肃省青少年科技活动中心）

电 话： 0931-8186904

手 机： 13909490010

传 真： 0931-8185316

联系人：张之峰（张掖市甘州区大成学校）

手 机： 15025898898

三、展示要求

1、各代表队（含直属学校）将近年开展青少年科技活动的情况设计成展板并将电子版发给组委会办公室，电子邮箱（gskjgqsb@126.com）。大赛组委会统一制作展板，大赛期间进行展示，规格要求：宽 90cm，高 120cm。

2、参加大赛终评展示的学生科学竞赛项目，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展板 1 块（拒绝采用整版喷绘，并注意：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。规格要求：宽 90cm，高 120cm。

3、科技辅导员方案和科技辅导员创新项目，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展板 1 块（拒绝采用整版喷绘，并注意：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），并将作品实物带到终评展示现场。规格要求：宽 90cm，高 120cm。

4、请各代表队务必按要求做好各项准备工作，参赛时按规定区域自行布展，展板底板由大赛组委会提供。

5、入围终评现场参加展示的优秀科技实践活动（名单见附件 4），每个实践活动单独布置，展示内容、形式由各代表队自行设计、制作图文并茂且能够全面反映科技实践活动的展板 1 块（宽 90cm、高 120cm），展板电子版在回执时统一发给大赛组委会，组委会统一布展。申报学生和指导教师不参加终评。

6、入围终评现场参加展示的青少年科学 DV 作品（名单见附件 5），每个 DV 作品单独布置，展示内容、形式由各代表队自行设计、制作图文并茂且能够全面反映科技实践活动的展板 1 块（宽 90cm、高 120cm），展板电子版在回执时统一发给大赛组委会办公室，组委会统一布展。申报学生和指导教师不参加终评。

7、少儿科幻画展示，经评选由组委会统一布展。

四、报到注册与参赛费用

1、每位参赛学生须交注册费 390 元，活动期间，参赛学生食宿费用由大赛组委会承担，其他费用自理。

2、领队及科技辅导员每人须交会务费 900 元。

五、素质测评和技能测试

1、大赛通过素质测评考查科学竞赛项目选手的基本科学素质。

2、大赛期间通过技能测试形式来考查科技辅导员阅图能力、结构思维能力和动手能力。

六、其他事宜

1、参加大赛终评展示的科学竞赛项目的所有学生必须到会参加问辩、素质测评和技能测试，科技辅导员须到会参加问辩和技能测试。问辩时选手自述作品 3 分钟，答辩 5 分钟，现场打分，要求参赛选手高度重视，认真准备。如不参加终评展示，组委会将取消参赛资格。

2、请各代表队务必于 4 月 5 日前将参赛代表名单以电子邮件和传真形式回执大赛组委会，逾期不回执视为放弃参赛，严格按回执

报道参赛。请各领队补充参赛代表（含科技辅导员）穿 T 恤尺码。
回执表见附件 8。

3、各市州科协及相关单位要认真组织，加强领导，及时报送相关材料，严格按展示要求提前准备展板，按时报到布展，积极配合大赛组委会做好本届大赛的各项工作，此项工作是创新大赛优秀组织奖和青少年科技创新奖评选工作的重要依据。

4、请各市州代表队为参赛代表买好参赛期间的保险。

联系人：王吉泰 李雨函 李希恒

电子邮件：gskjgqsb@126.com

联系电话：0931—8185316 传真：0931—8185316

联系地址：兰州市武都路 365 号金都广场 8 楼 730030



附件：

- 1、入围参加终评展示的小学生科学竞赛项目名单
- 2、入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单
- 3、入围参加终评展示的高中生科学竞赛项目名单
- 4、入围参加终评展示的科技辅导员创新项目名单
- 5、入围参加终评展示的科技辅导员方案名单
- 6、入围参加终评展示的优秀科技实践活动名单
- 7、入围参加终评展示的青少年科学 DV 作品名单
- 8、第 30 届甘肃省青少年科技创新大赛回执表

附件：1

入围参加终评展示的小学生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
1	XX83	定西市	户外风动式自动回收晾衣架	桑润田	男	8	三年级	临洮县第一实验小学	罗银萍	技术与设计	
2	XX1	东风场区	家用大蒜剥皮机	荣天	男	10	五年级	酒泉卫星发射中心东风小学	王芬军 李生高 王金梅	技术与设计	
3	XX2	东风场区	新五彩霞衣——女士、儿童防狼衣设计	武铮	女	10	五年级	酒泉卫星发射中心东风小学	军生云 李生亚 张兰	技术与设计	
4	XX3	东风场区	移动交通指挥台	闫若兮	女	10	五年级	酒泉卫星发射中心东风小学	军生芬 李生玉 王宇张	技术与设计	
5	XX4	东风场区	新型简易蟑螂诱捕器	韩泰宇	男	10	四年级	酒泉卫星发射中心东风小学	国如燕 徐文静 徐文	技术与设计	
6	XX5	东风场区	能自动添加润滑剂的锁	张凌梓	男	13	六年级	酒泉卫星发射中心东风小学	刘军贵 黄翠萍 王旭	技术与设计	
7	XX6	东风场区	太阳能热水器真空集热管自动除尘器	刘志航	男	11	五年级	酒泉卫星发射中心东风小学	黄翠萍 刘军贵 杨亚	技术与设计	
8	XX7	东风场区	带刻度的吸附式圆规	冯笛	女	10	四年级	酒泉卫星发射中心东风小学	冯雪彦 李凤萍	技术与设计	

入围参加终评展示的小学生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
9	XX9	东风场区	简易清洁吸水墨水瓶	詹金昊	男	10	六年级	酒泉卫星发射中心东风小学	吴艳琴 白丹媛 魏	技术与设计	
10	XX10	东风场区	用冰取火	崔露斯	女	10	四年级	酒泉卫星发射中心东风小学	吴艳琴 闫亚云 张兰	物质科学	
11	XX15	临夏州	我的书包我做“主”	管若谷 乔美婷 黄海帆	女女男	10 9 9	四年级 三年级 三年级	临夏市新华小学	海铖 李彩虹 金姬李	技术与设计	
12	XX21	庆阳市	家禽自动饮水器	董帅帅	男	12	六年级	庆城县逸夫小学	李萍 贺艳云 余国芳	技术与设计	
13	XX22	庆阳市	多功能室内清洁工具放置台	张恒盛	男	11	五年级	镇原县南区小学	秦万里 梁园瑞 张占瑞	技术与设计	
14	XX24	嘉峪关市	可控式电动排汗鞋	马进龙 袁博	男男	12 12	六年级 六年级	嘉峪关市育才学校	巨少青 曹春晖	技术与设计	
15	XX27	金昌市	节水太阳能热水器	徐长胤	男	10	六年级	金昌市金川集团公司第五小学	赵亮	技术与设计	
16	XX29	兰州市	关于西固区公交车乘客投假币、残币现象的调查报告	魏雅楠	女	11	六年级	兰州市西固区合水路小学	刘春梅 王芬芬	行为与社会科学	

入围参加终评展示的小学生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导教师	学科	备注
17	XX31	兰州市	关于绿核桃皮汁液的成分及如何清洗的调查研究	王子菲 宋苒菲	女 女	11 11	六年级 六年级	兰州市西固区福利东路第一小学	丁树佳 姚琴霞 杨宝珠	物质科学	
18	XX32	兰州市	制做电磁小秋千	魏子涵	男	10	五年级	兰州市七里河区王家堡小学	黄爱云 范玲芳	技术与设计	
19	XX33	兰州市	《羊皮筏子的源与流》调查研究	满子庆 李宜繁 贾跃友	男 男 男	11 11 11	六年级	兰州市城关区水车园小学	吴吉燕	行为与社会科学	
20	XX34	兰州市	盲人红绿灯	岳嘉宁 徐博瑞 史浩言	男 男 男	10 10 9	五年级	兰州市城关区水车园小学	徐凯妮 王红妮 胡永红	技术与设计	
21	XX35	兰州市	土豆有毒	马梓萌	女	10	五年级	兰州市城关区水车园小学	马登云 杨彩霞 张建伟	生命科学	
22	XX37	兰州市	盲人饮水杯托	丁子涵 史季永 李泰霖	女 男 男	10 10 10	五年级	兰州市城关区水车园小学	徐凯妮 王红妮 胡永红	技术与设计	
23	XX38	兰州市	湿度调节洒水降尘简易设备	马郡婕	女	9	四年级	兰州市城关区水车园小学	马登云 马克贵 罗永霞	技术设计	
24	XX39	兰州市	节水自控自动浇花装置	闫昱丞	男	10	五年级	兰州市城关区酒泉路小学	甘雨阳 闵利虹 张建伟	技术设计	

入围参加终评展示的小学生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导教师	学科	备注
25	XX40	兰州市	罐头好吃口难开	刘人龙	男	10	五年级	兰州市城关区酒泉路小学	甘雨阳 魏烈云 张建伟	技术设计	
26	XX41	陇南市	康县传统饮食文化-面茶的调查报告	陈祖贤 李心洁 祁昀玮	女女男	11 11 11	五年级	康县城关第一小学	成鑫霞 付郭罗	行为与社会科学	
27	XX45	平凉市	对家电磁辐射危害及科学有效预防办法的调查报告	赵绎博 把义山 白岩	男男男	11	五年级	华亭县皇甫学校	刘碧琛 马杰 尚红霞	物质科学	
28	XX46	平凉市	环境保护之雾霾	马帅 周圆	男女	11 11	六年级	静宁县威戎小学	陈世闻 段淑霞 李振坤	技术与设计	
29	XX48	武威市	360度新式量角器	陆梓晗	女	9	三年级	武威师范学校附属小学	陈森桃	技术与设计	
30	XX52	张掖市	摇扇子的机器人	曹植泓	男	7	一年级	大成学校	李宁	技术与设计	
31	XX61	张掖市	可变时磁性沙漏	郭余敏 轩	男	11	五年级	北街小学	田勤奋	技术与设计	
32	XX62	张掖市	体育器材——齐心协力一起跑	杨鲲鹏 郭雯萱 陈琪	男女男	12 10 10	五年级	大成学校	裴元庆 花颖 施朱	技术与设计	

入围参加终评展示的小学生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
33	XX65	酒泉市	《葵盘葵杆联合收割器》	王 鸿	男	10	四年级	酒泉市瓜州县渊泉第三小学	王 建 生	技术与设计	
34	XX67	白银市	“小麦的一生”——探究景泰县条山镇小麦的生长发育过程	黄 蓓 蓓 黄 保 翔	女 男	12 11	六年级	景泰县实验小学	胡 广 琛 张 爱 琛	生命科学	
35	XX68	白银市	两用清洁橡皮擦	王 麒 蛟 赵 泰 祥	女 男	8	二年级	会宁县北关小学	敏 娜 王 瑞 娜 韩 彦 江	技术与设计	
36	XX70	白银市	简易水质检测器	王 少 飞	男	8	三年级	会宁县如东友好小学	方 丽 莉	技术与设计	
37	XX71	白银市	盲人绘图板	韦 彦 旭	女	11	六年级	靖远师范附属小学	周 彩 琴 郝 斌	技术与设计	
38	XX77	定西市	虹吸式化粪池	袁 丽 琴 袁 敏	女	10	五年级	临洮县洮阳镇建设小学	张 艾	物质科学	
39	XX78	定西市	太阳能充电旅行包	王 迎 春	女	11	六年级	临洮县洮阳镇建设小学	张 芳 艾 张 艾	技术与设计	
40	XX80	定西市	聪明的叶子	马 菁 宜	女	10	五年级	临洮县第一实验小学	李 效 民 羊 世 新	生命科学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
1	CZ4	庆阳市	黄花草蚜虫的植物防治	媛 牛涵艺	女女	14 14	初二	镇原县孟坝中学	玉 清华臣 杨勇	动物学	
2	CZ11	庆阳市	方便脱水拖把	王瑶瑶	女	16	初二	西峰区彭原初中	李东	工程学	
3	CZ15	庆阳市	自制带刷贴铁铅笔擦	李金娴	女	14	初二	庆阳第五中学	包有军	工程学	
4	CZ16	庆阳市	盆栽芦荟矮壮技术	李思墨	男	14	初二	镇原县孟坝中学	贤 李瑞堂 李国良	植物学	
5	CZ17	庆阳市	铆枪加长嘴	车建文	男	15	初一	西峰区肖金中学	惠浩川 孙颖	工程学	
6	CZ23	嘉峪关市	鱼缸太阳光定点智能供给装置	陈麒宇 马悦	女女	14 15	初三	嘉峪关市实验中学	军 田加曼 殷会琴	物理学	
7	CZ24	嘉峪关市	智能电控灌溉装置	王韬铭 韩啸喜 贺安	男男男	15 14 14	初三	嘉峪关市实验中学	军 石汉诚 田加曼	物理学	
8	CZ25	嘉峪关市	内能的利用---斯特林发动机的制作	彤 范彦博 惠文华	女男女	14 13 16	初三	嘉峪关市第二中学	杨冠军 张海栋	物理学	
9	CZ26	嘉峪关市	街头广告清除器	赵俊泽	男	14	初三	嘉峪关市实验中学	军 李鹏飞	工程学	
10	CZ27	嘉峪关市	便捷式捡乒乓球器	潇 陆 杨 李龙庆	男男男	13 13 14	初二	嘉峪关市实验中学	雷明珠	工程学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
11	CZ28	嘉峪关市	多功能空中作业机械手	林琪振 徐慧 赵晶婵	男 女 女	13 14 14	初三	嘉峪关市实验中学	朱永军 龚丽娟	物理学	
12	CZ29	嘉峪关市	多功能摘果器	田钰惠 翟薇 胡玉霞	女 女 女	13 14 14	初三	嘉峪关市实验中学	朱永军 王艳琴	工程学	
13	CZ30	嘉峪关市	活动卡片式化学游戏牌	牛翌	女	14	初三	嘉峪关市实验中学	朱永军 牛正福	化学	
14	CZ31	金昌市	能识别真假钥匙的智能防盗门	杨杰田 一博	男 男	14 14	初三	金昌市第三中学 金昌市金川公司第二中学	周鹏荣 孟丽	工程学	
15	CZ33	金昌市	光源笔	李嘉煜	女	14	初二	金昌市金川集团公司第五中学	李立仙	物理学	
16	CZ35	兰州市	基于光纤通信的清洁雨刷 (Flash Dust)	曹智宏 左雅琴	男 女	13 13	初二	兰州市第二十二中学	张颖	物理学	
17	CZ36	兰州市	多功能高效地理粉笔盒	周昶 郑雪婷 杜雅婷	男 女 女	14 14 14	初二	兰州市第六十二中学	陈以辉 郭晖	工程学	
18	CZ39	兰州市	秤杆上的文章	马文轩 张英卓 宋孜凡	男 男 男	14 13 13	初二	兰州市八十二中学	张学军 豆小琴 甘培龙	社会科学	
19	CZ40	兰州市	模型火箭发射架的改进	党海心 张潇予 侯宜彤	女 女 女	14 13 14	初三 初二 初三	兰州交大东方中学 兰州交大东方中学 兰州市第五中学	李勇 李薇 李薛斌	工程学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
20	CZ41	兰州市	山路智能交通安全系统设计	朱兴轩	男	14	初三	兰州交大东方中学	陈明	计算机科学	
21	CZ42	兰州市	儿童益智智能车项目	杨智龙	男	14	初二	中国科学院兰州分院中学	温建军	物理学	
22	CZ43	兰州市	保护兰州方言 传承本土文化	严锦宇 孙荣杰 吕洋	男 男 男	14 13 12	初二 初二 初一	中国科学院兰州分院中学 兰州树人中学 兰州树人中学	王贾 魏昀	社会科学	
23	CZ44	兰州市	兰州牛肉面盐含量调查	李昭颖 严嘉轩 樊娅轩	女 男 女	14 14 13	初三 初三 初二	中国科学院兰州分院中学 兰州树人中学 中国科学院兰州分院中学	赵志诚	医学与健康学	
24	CZ45	兰州市	一种美观立体多层复合杀菌除臭夜自发多功能粘虫板	王梓馨	女	14	初三	中国科学院兰州分院中学	张粉红	化学	
25	CZ47	兰州市	“光与影”的奇幻世界探秘	颜生辉 杨逸驰 魏斌	男 男 男	14 12 15	初三 初一 初三	兰州市第五十四中学	杨芳婷	物理学	
26	CZ48	兰州市	兰州市公共自行车使用现状调查与分析报告	王镜瑜 蒋尹飞 张天麟	男 男 男	15 14 14	初三	西北师范大学第二附属中学	罗辉 范胜邦	社会科学	
27	CZ49	兰州市	“母亲水窖”水质的污染原因及防治措施调查报告	何钦	男	14	初三	西北师范大学第二附属中学	罗辉 杨胜兴	环境科学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
28	CZ50	兰州市	亟待解决的人车争道问题调查报告	赵婧怡 安子谦 陈昱文	女男男	15 15 14	初三	西北师范大学第二附属中学	罗辉春 杨迎春	社会科学	
29	CZ52	兰州市	智能消防灭火机器人的设计	赵雨桐 赵思同 党梓瑄	女男女	13 13 15	初二 初二 初三	兰州市外国语学校 兰州交大东方中学	魏岩青 陶仁海 王珊婷	计算机科学	
30	CZ53	兰州市	新型偏心伞	张楚璇 巨书宇	女男	13 13	初二	兰州市外国语学校	高飞 马兰英	工程学	
31	CZ54	兰州市	兰州市中、小学生交通安全问题的调查与分析	金韬 张正卿 牛子源	男男男	14 14 14	初三	兰州理工大学附属中学	金国梁 张成玺	社会科学	
32	CZ57	兰州市	椭圆规的设计与制作	买天长 孟润琪	女女	14 14	初三 初三	兰州市第四十八中学 兰州市第十一中学	陈啸涛 杨涛	数学	
33	CZ59	兰州市	酒泉路夜市周边环境污染问题及解决方案调查报告	谢星宇 陆锐卿 李少俊	女男男	14 15 15	初三	兰州市外国语学校	妥立明	社会科学	
34	CZ62	平凉市	节能型太阳能吸尘器	任宇轮 陈浩卓 严佳妮	男男女	14	初二	华亭县皇甫学校	刘来泰 刘赞 李艳艳	物理学	
35	CZ63	平凉市	光的合成演示仪	陈宁	女	15	初三	灵台县上良中学	李敏	物理学	
36	CZ64	平凉市	质量守恒定律试验仪	辛玥	女	15	初三	泾川二中	张达 梁金虎 王小江	物理学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
37	CZ72	武威市	对“尾气净化器”的改进	巩倩颖 杜芸	女 女	14 14	初二	武威第十中学	张柱祖 党玉芬	工程学	
38	CZ75	张掖市	机器人解魔方效率分析——魔方复杂度与机器人智能	朱萧萧 姚祺美 贾建昇	女 女 男	13 14 13	初二	大成学校	于海峰 王芳君	数学	
39	CZ76	张掖市	禁止逆行发电机	刘昊	男	15	初三	张掖四中	叶志华	工程学	
40	CZ84	张掖市	日晷投影测高仪	王小力	女	14	初三	临泽县第二中学	王文习	数学	
41	CZ85	张掖市	水果电池	张诚 王发磊	男	13	初二	高台县南华初级中学	刘耀鹏	化学	
42	CZ90	张掖市	阿基米德原理实验仪器的制作与应用	张鹏	男	15	初三	肃南裕固族自治县祁丰学校	张廷文 哈建民	物理学	
43	CZ91	张掖市	沙漠止步——对肃南草原鼠害及防治情况的调查报告	张鹏 郝斐 安文哲	男 男 女	15 15 15	初二	肃南裕固族自治县祁丰学校	张廷文 汪靖雯 黄秀丽	环境科学	
44	CZ94	张掖市	简易火灾报警器	赵翔	男	14	初二	临泽县第四中学	柳亚洲	工程学	
45	CZ99	张掖市	厨房垃圾下水道处理器	刘千喻 姚辉 胡晔帆	女 男 女	15 15 15	初三	民乐县第三中学	柴国涛 张存桂 雷志	工程学	
46	CZ100	张掖市	光在不均匀介质中传播的实验演示仪	唐振宇	男	14	初三	张掖一中	马德胜	物理学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导教师	学科	备注
47	CZ101	酒泉市	《一种带活塞的高精度量筒》	魏 钊	男	15	初三	酒泉市玉门市第三中学	师海满	物理学	
48	CZ105	酒泉市	《带LED光源的无影可控磁性的螺丝刀》	张旭龙 刘聿庭 姚文博	男 男 男	13 13 13	初一 初一 初二	酒泉市敦煌市第二中学	张森茂 王媛媛	工程学	
49	CZ106	酒泉市	《对敦煌莫高窟防沙保护的调查和植物防沙可行性研究》	巩倩雯 李 越 李 昊	女 女 女	14 14 14	初三	酒泉市敦煌市第二中学	梁旭萍 马宏铭	环境科学	
50	CZ107	酒泉市	《敦煌家庭微经济调查报告》	付春妍 张怡潇 李 玟	女 女 女	14 14 14	初三	酒泉市敦煌市第二中学	张森茂 郑宝生	社会科学	
51	CZ108	酒泉市	《敦煌黑枸杞资源的调查与药用价值及经济价值的探索》	张旭龙 王立飞 马 祯	男 男 女	13 14 14	初三	酒泉市敦煌市第二中学	张森茂 李培培	植物学	
52	CZ110	白银区	灭蜂神器	马国荃	男	14	初三	白银市第十一中学	张 莉	工程学	
53	CZ112	定西市	新一代内置式电磁炉保护神	贾登科 吴友军 后雪梅	男 男 女	20 18 17	中技	岷县中等职业学校	王明忠	物理学	
54	CZ115	定西市	捕蝇器	韩舒凌	男	14	初三	岷县城关初级中学	潘旭鹏	物理学	
55	CZ46	兰州市	抗菌肽药物作用于小白鼠伤口愈合的实验研究	曹亦欣 张沁睿 秦 韵	女 女 女	12 13 13	初一 初二 初一	兰州市五十四中学 兰州树人中学 兰州市五十四中学	杨万瀚 孙亚军 张占梅	生物化学	
56	CZ56	兰州市	想说爱你不容易-常用修正液危害性的探究	张艺馨 张依文	女 女	15 14	初三	兰州市第十一中学 兰州树人中学	赵小玲 陈 樟 吴蔓莉	生物化学	

入围参加终评展示的初中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
57	CZ58	兰州市	对洗衣粉去污效果的探究	陈柯西 王焕荣 张笑诚	女男男	13 14 12	初二 初三 初一	兰州市树人中学 兰州市第五十四中学 兰州市第五十六中学	牛咏梅 马卫芳 张建伟	化学	
58	CZ89	张掖市	节能增温和防堵塞煤炉筒的设计与研究	张广栋 谢秉仁	男男	16 16	初三	民乐县第三中学	邵康	工程学	
59	CZ116	兰州市	基于虹膜识别的中小学生书包定位系统研究与应用	蔺殊嘉 刘燊	女女	14	初一	兰州交通大学附属中学	蕊苗 郭轩廷 李丁霞	计算机科学	

入围参加终评展示的高中生科学竞赛项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导教师	学科	备注
1	GZ194	白银市	利用简单的测倾仪测量当地纬度太阳高度	王海斌	男	19	高三	会宁县第五中学	王维彬 张健 李卫军	环境科学	
2	GZ197	白银市	白银区工矿企业的开发对土壤环境污染的调查与研究	张恒瑞 董昭晨 王银虎	男 男 男	17 17 16	高二 高级	白银市一中	李海学 杨景丽 宋华	环境科学	
3	GZ198	白银市	提倡节能减排、发展低碳农业，促进我国农业生产的可持续发展	洪蓉 洪亚娜 洪王	女 男 女	16 18 19	高三 高三 高二	会宁县郭城农业中学	李尔宝 洪子江 柴文彬	环境科学	
4	GZ199	白银市	对农村环境污染的调查与研究	程贺平 张媛霞 张育	女 女 女	17 16 16	高二 高一 高一	会宁县郭城农业中学	徐靖靖 刘学刚	环境科学	
5	GZ200	白银市	创新观念、增加科技含量、促进会宁红色旅游的发展——一对会宁红色旅游发展的调查	韩彦虎 刘迪 刘凤梅	女 男 女	18 18 17	高二	会宁县郭城农业中学	马建军 常久祯 李敏	社会科学	
6	GZ201	白银市	关于白银市区大气污染及治理的调查报告	雒泓宇 冯孟凡 周璐	男 男 男	17 17 17	高二	白银市一中	李海学 杨景丽 魏玉海	环境科学	
7	GZ203	白银市	中小微企业融资难问题专项调查研究	张丙罡 黄鑫焱 杨宏焱	男 男 女	16 18 16	高一 高三 高二	白银市一中	王建娥 李学海 杨景丽	社会科学	
8	GZ204	白银市	白银市生态果园生产发展模式微探	郭长杰 何旭峰 王宗玉	男 男 女	16 17 17	高一	白银市一中	苟小红 李海学 田世玲	环境科学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
9	GZ205	定西市	LED摇动显示器	张莉娜	女	18	高三	通渭县第一中学	刘云霞 崔领斌 杨芳恒	工程学	
10	GZ207	定西市	立体双曲线规	何啸川 陈文韬	男男	17 17	高三	陇西一中	马守德 杜平娟 康	数学	
11	GZ209	定西市	通渭县寄宿制高中家长陪读现象的调查研究	刘文霞	女	16	高三	通渭县第一中学	巩永晋 侯军祥	社会科学	
12	GZ212	定西市	通渭古寨堡的保护与利用	维文娟	女	18	高三	通渭县第一中学	巩永晋	社会科学	
13	GZ2	东风场区	高层建筑水箱上水系统溢流水保护电路设计	万宏劲	男	16	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	车文静 陈晓姍 郭璟春	物理学	
14	GZ12	东风场区	双电层电容应急充电宝	周楚桥	男	17	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	于银娟 刘慧静 车文静	物理学	
15	GZ13	东风场区	机车轴箱弹簧组专用压缩装置研制	种振曾 王增悦 刘博文	男男男	15 17 18	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花 王民霞 何丽萍	工程学	
16	GZ17	东风场区	间断来水绿化水泵的自动启停控制装置	王霁云 席菁远	女女	16 17	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花 王民霞 火扬茵	工程学	
17	GZ18	东风场区	航天发射智能指挥系统建设探讨	孙一秦	男	17	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花 于银娟 郭	计算机科学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
18	GZ19	东风场区	太阳能蓄热式温差发电系统	孙若菱 王岩彬	女男	17 17	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花 白丹 张光林	物理学	
19	GZ21	东风场区	机车柴油机气门拆装装置研制研究	刘映轩 张思涵 靳麒麟	女女女	17 16 16	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花	物理学	
20	GZ22	东风场区	电动车（摩托车）轮胎防滑链	刘懿纬 熊诗雨	女女	17 17	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	于银娟 史进 张光林	物理学	
21	GZ23	东风场区	道路空气净化系统设计	李晗嫣 宋依哲 陈镜冰	女女女	16 16 16	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花 于银娟 刘慧	工程学	
22	GZ25	东风场区	智能门铃设计与制作	陈镜冰 刘玉祺 李晗嫣	女女女	16 17 16	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	王桂花 郭婷婷 何丽萍	物理学	
23	GZ61	嘉峪关市	图说历史——中国百年民生变迁和社会发展	朱澜涛 公雨欣 魏薇	男女女	16 16 16	高二 高二 高二	嘉峪关市酒钢三中	汤敏 柳郁民	社会科学	
24	GZ63	嘉峪关市	明朝一甲进士研究	梁铸飞 华宇旭 金星旭	男男男	17 16 17	高二 高二 高二	嘉峪关市第二中学	李娜 江泊平 刘平	社会科学	
25	GZ72	金昌市	金昌市区环境空气质量影响因素及变化规律调查研究	孙嘉鸿 王元一	女女	16 16	高二 高二	金昌市金川集团公司第一高级中学	梅向梅 于衍芬 葛晓辉	环境科学	
26	GZ74	金昌市	高效多功能打将机	张嘉伟 王慧茹 赵雨薇	男女女	16 15 15	高一 高一 高一	金昌市第一中学	唐学英	工程学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
27	GZ778	金昌市	抽水-换气除臭马桶	杨子玉	男	15	高一	金昌市金川集团公司第一高级中学	刘焯鸿	工程学	
28	GZ80	金昌市	另类起电——小小水滴蕴含大能量	朱嘉琪 聂庭昊	男 男	16 16	高二 高二	金昌市第二中学	丁海永 张连云 杨彩云	物理学	
29	GZ83	金昌市	甘肃高原沼泽湿地秋季纤毛虫物种多样性及其与环境因子的关系	赵述鑫 哈银春 毛尔宏	男 女 男	18 16 18	高三	永昌县第一高级中学	王芳国 蒋鸿琴 赵国祥	环境科学	
30	GZ176	酒泉市	《一种调焰式节能酒精灯》	师月	女	15	高一	酒泉市玉门市第一中学	师海满	化学	
31	GZ177	酒泉市	《乒乓球发球计数指示器》	李亚伟	男	17	高二	酒泉市敦煌中学	曹新	工程学	
32	GZ178	酒泉市	《调光自循环即开热新型太阳能热水器》	倪昊	男	16	高一	酒泉市敦煌中学	苗军	物理学	
33	GZ180	酒泉市	《环境热能发电机》	宋济坤	男	16	高一	酒泉市敦煌中学	曹新	物理学	
34	GZ181	酒泉市	《行走助力器》	习超	男	16	高二	酒泉市敦煌中学	苗军	工程学	
35	GZ184	酒泉市	《新型无叶轮式电磁感应泵》	支潇	女	17	高二	酒泉市敦煌中学	付春娥	物理学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
36	GZ185	酒泉市	《吹吸式挖葡萄藤机及藤被的研究与制作》	黄锴之	男	16	高一	酒泉市敦煌中学	邹志新	工程学	
37	GZ187	酒泉市	《沙岭晴鸣之探微》	叶润虎 丁宏伟 李新梅	男 男 女	16 16 16	高一	酒泉市敦煌中学	朱尚真	环境科学	
38	GZ188	酒泉市	《关于敦煌党河风情线的水质情况的调查报告及解决方案——可调式割草集草一体机》	闫学峰	男	16	高一	酒泉市敦煌中学	苏金平	物理学	
39	GZ84	兰州市	兰州百合脱毒技术研究	王旭 张雅婷 祁浪浪	男 女 男	16 16 17	高二	兰州第六十一中学	英惠 王忠福	生物化学	
40	GZ85	兰州市	兰州西固大气污染的成因及防治	吴婧 白宇	女 女	16 17	高二	兰州第六十一中学	李明海 孟冬思 王忠福	环境科学	
41	GZ86	兰州市	打造兰州“水车之都”的设计思想	朱春林 刘佳琦 孙子豪	女 女 男	17 16 17	高二 高二 高三	兰州市第五十八中学	常志焕	社会科学	
42	GZ89	兰州市	一种光合作用教学实验演示装置的设计	陈翔	男	15	高二	兰州第六十一中学	刘军政 任晖 王忠福	生物化学	
43	GZ91	兰州市	耳机对青少年听力危害的实证探究	段秋硕 许梁	女 女	17 16	高二	兰州市第二十七中学	阎文媛	医学与健康学	
44	GZ92	兰州市	兰州市自行车道建设与管理问题的思考	谭博	男	16	高二	兰州市第二十七中学	左映明	社会科学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
45	GZ94	兰州市	立式旋转花架	唐诗琪	女	16	高二	兰州第五十二中学	赵俐 马登云 张建伟	工程学	
46	GZ96	兰州市	多功能生态空调墙	王方圆 谢超	男女	15 16	高二	兰州市第五十五中学	牟钰 李文萍	环境科学	
47	GZ97	兰州市	利用汽车排气管余热处理汽车尾气的方法研究	达逸文 王馨雨 徐鹏	男女男	18 17 16	高二	兰州市第六十中学	高鹏涛	物理学	
48	GZ98	兰州市	“热风灭酶”兰州鲜百合制干新方法研究	马兰特 翟香蕊 王梓桐	男女男	16 16 17	高二	兰州大学附属中学	啸陈 李宏伟	生物化学	
49	GZ69	兰州一中	用褐煤活化成腐植酸修复废矿生态的设计	张晶心	女	17	高二	兰州一中	马伟	环境科学	
50	GZ70	兰州一中	基于Atmega16的爆速仪的设计与仿真	刘瀚骋	男	16	高二	兰州一中	吕宝信 龙卓	工程学	
51	GZ71	兰州一中	5-氨基四唑衍生生物的合成与表征	刘瀚骋 乔桢 刘浩伟	男	16	高二	兰州一中	龙卓	化学	
52	GZ42	临夏州	炕热暖气循环利用装置	刘丁庆	男	18	高二	甘肃省临夏中学	马晓鹏 李发刚 贾子强	化学	
53	GZ45	临夏州	物质导电性实验的微型化设计	方文博	男	17	高一	甘肃省临夏中学	田国权 郭荷桥	化学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
54	GZ47	临夏州	地月工程车模型	张启瑞 朱慧泽 马林	男男男	18 16 16	高二 高二 高二	甘肃省临夏中学	马晓鹏 贾子强 时国峰	工程学	
55	GZ48	临夏州	温差充电器	常小忠 韩志达 王鑫	男男男	18 16 17	高二 高二 高二	甘肃省临夏中学	秦吉祥 冯爱丽 徐明璐	物理学	
56	GZ50	临夏州	利用简易材料制作电磁风速仪	马进辉 马俊	男男	18 17	高二 高二	甘肃省临夏回民中学	徐海鹏 娄高华	物理学	
57	GZ51	临夏州	关于“先学后教，当堂训练”教学模式实施情况的调查报告	他林辉 马媛 王鑫	男女女	19 19 17	高三 高三 高三	甘肃省临夏回民中学	冯尚瞰 善杰礼	社会科学	
58	GZ52	临夏州	生境湿度对猪苓菌核形成的影响	王杰茹 苏吉伟	女男	17 16	高二 高二	甘肃省临夏中学	赵紫平 梁坤玲	微生物学	
59	GZ99	陇南市	超级电容 自发电手电	庞纪雅	女	17	高二	成县第一中学	贾彦斌	工程学	
60	GZ104	陇南市	山地自行车磁力回弹避震前叉	邵斌斌	男	17	高二	成县第一中学	安永锋	工程学	
61	GZ108	平凉市	《家中盆花自制肥料的研究》	孔芸芸 李甲	女	16	高一	庄浪县第一中学	靳淑媛 吴三旋 靳永宏	植物学	
62	GZ107	平凉市	多功能升降台	李辉	男	19	高三	泾川一中	薛斌英 王涛 史有林	物理学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
63	GZ109	平凉市	农村新型节能环保房屋	李瑾瑾	女	18	高三	庄浪县第四中学	张多选 吴永永	工程学	
64	GZ111	平凉市	双臂横压式打气筒	韩虎	男	19	高三	华亭县一中	贺怡	工程学	
65	GZ54	庆阳市	NaCl 胁迫对西葫芦种子萌发的影响	张蓓蓓	女	18	高二级	庆阳市第一中学	李宏斌	植物学	
66	GZ55	庆阳市	手机屏蔽仪对蝌蚪生长发育的影响	申岁康	男	18	高二级	镇原县孟坝中学	徐来严 朱万鹏 张宝虎	动物学	
67	GZ58	庆阳市	钠、氢气与氯气反应创新实验装置	梁富琴	女	18	高二级	华池县第一中学	张学洲	工程学	
68	GZ29	师大附中	关于防蚊、防盗透风网窗的设计与发明	陆菲 李容	女女	18 18	高二	西北师范大学附属中学	霍浩凌	物理学	
69	GZ31	师大附中	基于GSM家庭安全报警系统	彭莉 卢津丰 杨少波	女女男	17 17 18	高二	西北师范大学附属中学	王明江	计算机	
70	GZ33	师大附中	铝合金锁扣式伞形折叠六旋翼飞行器机架设计	王浩源	男	18	高二	西北师范大学附属中学	王明江	工程学	
71	GZ36	师大附中	回收硅胶干燥剂制备防霉变包及其防霉性能研究	王梓桐	男	18	高二	西北师范大学附属中学	王彦玺 王森	化学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
72	GZ39	师大附中	关于安全带的研究与改进	于光泽	女	16	高一	西北师范大学附属中学	邓天华	工程学	
73	GZ41	师大附中	兰海高速广元段滑坡治理设计	张哲丰 李伟超	男 女	18 17	高二	西北师范大学附属中学	王明江	工程学	
74	GZ137	天水市	麦积区农村居民住房防晒保温方式探究	郭子豪	男	15	高一	天水市第二中学	霍金胜	工程学	
75	GZ138	天水市	划线辅助器	张琛	男	17	高二	天水市第九中学	李德义	工程学	
76	GZ145	天水市	“陇上明珠”又一奇葩——琦丽珠绣	吴富娇 王芙蓉 霍沛潮	男 男 男	17 17 17	高二 高二 高二	天水市第二中学	霍金胜 刘正祥 胡亚强	社会科学	
77	GZ146	天水市	天水市麦积区蔬菜价格调研	郭露 刘之涯 谢辉强	女 男 男	16 16 16	高二 高二 高二	天水市第二中学	张福田 李瑞芳	社会科学	
78	GZ149	天水市	天水市二中住校生饮食营养卫生调查	薛原昶 周智文	男 男	16 16	高二 高二	天水市第二中学	张福田 李瑞芳	医学与健康学	
79	GZ150	天水市	高中生上课犯困的原因调查与分析——以“天水市二中”为例	秦文孚 杨昭星 熊玲	男 女 男	17 17 17	高三 高三 高三	天水市第二中学	史广军 杨涛 霍金胜	社会科学	
80	GZ151	天水市	公共基础体育设施对全民健身推动调查	王晓玲 潘玉华 刘琦	女 女 男	17 17 17	高二 高二 高二	天水市第二中学	裴杰生 周静	社会科学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
81	GZ117	武威市	单冲程空气液压高效多能源无振动发动机	李永涛	男	18	高三	武威第六中学	孙想成	工程学	
82	GZ123	武威市	农用外燃式发电机	郑泽生	男	17	高二	武威第六中学	孙想成	物理学	
83	GZ127	武威市	便携式自行车发电机	毕一民 陈国锐 石万涛	男男男	17	高二	武威二中	杨爱琴 王国杰 聂枫	工程学	
84	GZ130	武威市	自动充气降温轮胎	张永虎 张国钰	男男	16 16	高一 高一	武威第六中学	孙想成	工程学	
85	GZ131	武威市	魔方猜想	米多 柯浩然	男男	17 17	高二	武威一中	汤锋	数学	
86	GZ132	武威市	由莫比乌斯环中线引发的猜想	王晓雯	女	17	高二	武威一中	张志斌	数学	
87	GZ154	张掖市	齿轮齿条啮合模型	杨睿	男	18	高三	张掖二中	杨子林 李世贤 刘爱兰	工程学	
88	GZ155	张掖市	甘肃省张掖中学2014届高一学生学科学习习惯方法的调查分析和研究报告	徐乾景 毛凯怡 唐怡	男	17	高二	张掖中学	李欣华 陈汨 吴国光	社会科学	
89	GZ156	张掖市	利用模型再现细胞的微观世界	刘卓 陈欣然 车文扬	女女男	16 15 16	高二	张掖市第二中学	刘霞 孙琮和	微生物学	

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	所在学校	指导老师	学科	备注
90	GZ157	张掖市	蛇胚胎发育奥秘的探究	徐源泽 张津毓 魏靖雯	男 女 女	15 14 15	高一	张掖市第二中学	崔明玉	动物学	
91	GZ158	张掖市	教室日志提交系统	单俊逸	男	18	高三	高台一中	荣中 金马育 田雪琴	计算机	
92	GZ159	张掖市	等离子魔幻灯	马登攀 闫睿婷	男 女	16	高一	山丹县第一中学	白彦刚 张玲艳 童英	物理学	
93	GZ163	张掖市	自制塔式起重机	王兴煜	男	17	高二	张掖市第二中学	张小波	工程学	
94	GZ165	张掖市	微型除尘、吸尘器	闫梓硕 李陆 董若涵	男	16	高一	甘肃省张掖中学	李欣华 吴国光 王晓建	工程学	
95	GZ170	张掖市	火星探测器	高钰坤	男	16	高一	山丹县第一中学	白彦刚 石建文 王寅	物理学	
96	GZ173	张掖市	三角函数图像学习工具	赵一鸣	男	16	高一	高台一中	张晓玲	数学	
97	GZ153	天水市	城郊妇女对城市化进程影响调查	吴雪凡 李馨云 王嘉伟	女 女 女	17 17 17	高二 高二 高二	天水市第二中学	裴杰生	社会科学	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
1	JF139	定西市	临洮洮河国家湿地公园生态现状调查活动方案	赵忠	男	53	教师	临洮县第一实验小学	方案	
2	JF140	定西市	“让幼儿的想象放飞在科幻画之中”科技活动方案	孙晓天	女	44	教师	安定区幼儿园	方案	
3	JF141	定西市	解密添加剂，揭开“灵魂”面纱综合实践活动方案	马小军	女	35	教师	安定区东方红中学	方案	
4	JF142	定西市	角色扮演活动——洮河水污染纠纷法庭模拟活动	赵存德	男	33	教师	临洮县西街小学	方案	
5	JF144	定西市	通渭民俗收集实施方案	何芬芳	女	37	教师	通渭县职教中心	方案	
6	JF146	定西市	灯光对昆虫生态环境影响的探究活动方案	陈文辉	男	34	教师	安定区李家堡初级中学	方案	
7	JF148	定西市	马铃薯脱毒种薯的培育科技实践活动方案	郑宗成	男	45	教师	安定区公园路中学	方案	
8	JF2	东风场区	保护胡杨林，拯救额济纳旗生态环境	王红	女	32	教师	酒泉卫星发射中心东风中学	方案	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
9	JF18	甘南州	个性创新，尽在这里——纸浆贴画	丁晓红	女	30	教师	合作市第三小学	方案	
10	JF19	甘南州	“科学饮水·关爱健康” 小学四年级学生科技教育方案设计	尚增喜	男	32	教师	甘南州合作第一小学	方案	
11	JF20	甘南州	废纸的循环再利用	马丽萍	女	34	教师	甘南州合作第一小学	方案	
12	JF131	会宁县	应用简单的工具，推广科学的技能——中职学生技能大赛农学类种子净度分析的活动方案	李春涛	男	38	教师	会宁县郭城农业中学	方案	
13	JF132	会宁县	废纸大“变脸”	李彩霞	女	32	教师	会宁县东关小学	方案	
14	JF133	会宁县	农村小学生营养餐实施情况的调查	王敏	女	28	教师	会宁县北关小学	方案	
15	JF22	嘉峪关市	爱护一本书 保护一棵大树实践活动	李章华	男	52	教师	嘉峪关市明珠学校	方案	
16	JF23	嘉峪关市	寻找生活中的杠杆	崔艳萍	女	36	教师	嘉峪关市实验中学	方案	
17	JF24	嘉峪关市	校园白杨树病虫害探究	张欣华	男	51	教师	嘉峪关市五一路小学	方案	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
18	JF25	嘉峪关市	走进雄关钢城 畅想科技未来	赵丽	女	25	教师	嘉峪关市五一路小学	方案	
19	JF26	嘉峪关市	高中植物组织培养	刘宗巨	男	32	教师	嘉峪关市第一中学	方案	
20	JF27	嘉峪关市	《戈壁能源与可持续发展实践活动 (周边环境中学习物理)》	焦晓靓	女	30	教师	嘉峪关市实验中学	方案	
21	JF29	嘉峪关市	“创造灵性 体验快乐”科技活动	聂秀萍	女	32	教师	嘉峪关市逸夫小学	方案	
22	JF30	嘉峪关市	防毒贩毒教育 营造和谐氛围	蔺梦迪	女	25	教师	嘉峪关市五一路小学	方案	
23	JF31	嘉峪关市	《开发小学综合实践活动课程方案 》	韩丽萍	女	46	教师	嘉峪关市长城路小学	方案	
24	JF32	金昌市	变废为宝——旧手机回收的现状和思考	赵有宝	男	42	教师	金昌市金川区宁远中学	方案	
25	JF33	金昌市	还农村一片净土——农村环境污染 调查活动方案	刘亮	男	27	教师	金昌市第四中学	方案	
26	JF36	金昌市	秸秆回收利用技术	韩雪	女	27	教师	金昌市永昌县红山窑中学	方案	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
27	JF37	金昌市	“影响酶活性的条件”实验设计的方案	柴晓燕	女	31	教师	金昌市永昌县第一高级中学	方案	
28	JF113	酒泉市	《珍惜资源 变废为宝 美化环境》	王丽霞	女	40	教师	酒泉市金塔县南关小学	方案	
29	JF115	酒泉市	《走进金塔县农科所探秘现代化育苗基地活动方案》	高丽梅	女 男 男	34 45 43	教师	酒泉市金塔县建新路小学	方案	
30	JF118	酒泉市	《民间游戏走进幼儿园》	杨艳琴	女	51	教师	酒泉市瓜州县第一幼儿园	方案	
31	JF125	酒泉市	《心平气和 从容应考——考试焦虑心理活动课设计》	李 静	女	29	教师	酒泉市敦煌中学	方案	
32	JF127	酒泉市	《敦煌古树名木保护教育活动实施方案》	王 爱	男	56	教师	酒泉市敦煌市第三中学	方案	
33	JF47	兰州市	《水培植物的探究活动方案设计》	李福川	男	41	教师	城关区五泉小学	方案	
34	JF48	兰州市	给太空种子安个家	樊景国	男	43	教师	城关区兰园小学	方案	
35	JF52	兰州市	《从小手工制作，到航天梦想》雁宁路小学科技活动方案	杨彩霞	女	35	教师	城关区雁宁路小学	方案	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
36	JF51	兰州市	城关区教育局2015年“爱科学月”活动方案	马登云	男	41	教师	城关区青少年科技指导站	方案	
37	JF5	临夏州	探究斐波那契数列在生活中的应用	长存义	男	32	教师	甘肃省临夏中学	方案	
38	JF9	临夏州	我校高中学生的身体素质健康的现状调查与分析	郝春燕	女	35	教师	甘肃省临夏中学	方案	
39	JF53	陇南	菠萝莓育种研究的活动方案	张春成	男	35	教师	礼县一中	方案	
40	JF60	平凉市	拒绝“眼高手低”，提升学生技术素养——利用通用技术教学用具训练学生使用生活常用技术工具	王鑫	女	28	教师	华亭县第一中学	方案	
41	JF62	平凉市	“树立低碳意识 从节约用纸开始”科技创新教育实践活动方案	段娜	女	43	教师	泾川县中街小学	方案	
42	JF64	平凉市	让歌舞遍及山旮旯	郭菊平	女	36	教师	静宁县德顺小学	方案	
43	JF65	平凉市	小学生科技创新实践活动方案	王兰兰	女	36	教师	静宁县新城小学	方案	
44	JF12	庆阳市	竹笛课外兴趣小组活动课实施方案	何志斌	男	45	教师	合水县职业中等专业学校	方案	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
45	JF13	庆阳市	岐黄医药文化活动方案	杨淑萍	女	33	教师	庆阳长庆中学	方案	
46	JF83	天水市	《郭川“黑牙乡”》探秘科技教育活动方案	张新栋	男	40	教师	清水县第五中学	方案	
47	JF87	天水市	幼儿园小班幼儿良好进餐行为养成教育的研究	张玮琼	女	34	教师	清水县第一幼儿园	方案	
48	JF89	天水市	《在身边发现历史》研究性学习方案	裴杰生	男	41	教师	天水市第二中学	方案	
49	JF69	武威市	青土湖环境治理调查研究方案	唐平天	男	49	教师	凉州区康宁乡中学	方案	
50	JF70	武威市	《关于石羊河流域（凉州区段）农村涝坝现状调查和生态功能恢复的研究方案》	支军年	男	29	教师	凉州区康宁乡中学	方案	
51	JF73	武威市	保护美丽果园—古浪河灌区皇冠梨病虫害防治调查科技实践	苏招冗	女	35	教师	古浪县定宁初级中学	方案	
52	JF76	武威市	探秘沙尘暴科技教育活动方案	多丽霞	女	39	教师	武威市民勤县南关小学	方案	
53	JF78	武威市	校园微生态园	许有会	男	44	教师	民勤县北街小学	方案	

入围参加终评展示的科技辅导员方案名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
54	JF80	武威市	清理白色垃圾 还我家乡本色	陆登新	男	42	教师	凉州区五和乡下寨小学	方案	
55	JF82	武威市	对《探究电阻上的电流与电压的关系》实验探究的改进	惠俊霞	女	35	教师	武威第十五中学	方案	
56	JF128	武威市	传染病预防活动方案	任生林	男	48	教师	四坝镇北仓小学	方案	
57	JF98	张掖市	河西走廊中部甘州区天牛虫害的调查研究报告	张亚萍	女	34	教师	大成学校	方案	
58	JF99	张掖市	山丹美食研究方案	王国刚	男	28	教师	山丹县第一中学	方案	
59	JF100	张掖市	眼睑性状与指纹特征的相关性研究	汪兴盛	男	29	教师	甘肃省张掖中学	方案	
60	JF107	张掖市	张掖市甘州区常见野生鸟类的生存现状调查科技实践活动	陈小云	男	34	教师	青西中学	方案	
61	JF108	张掖市	“好书推介暨义卖活动”方案	周惠华	女	48	教师	山丹县城关小学	方案	

人围参加终评展示的科技辅导员创新项目名称

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
1	JC2	东风场区	钢琴快速变调器	张瑞芝	女	29	教师	酒泉卫星发射中心东风幼儿园	工程学	
2	JC3	东风场区	儿童触碰式电子音乐响筒设计	罗 玮	女	33	教师	酒泉卫星发射中心东风幼儿园	工程学	
3	JC6	临夏州	多通道同种液体同步加液器及其应用实验创新设计	冯俊礼	男	50	教师	甘肃省临夏中学	化学	
4	JC8	庆阳市	低耗低值改进器材在初中化学教学中的作用	马继红	女	35	教师	华池县柔远初中	化学	
5	JC12	庆阳市	浓硫酸与铜的反应创新实验装置	张学洲	男	49	教师	华池县第一中学	化学	
6	JC13	嘉峪关市	乒乓球静态与动态过渡练习仪	崔 刚	男	46	教师	嘉峪关市师范附校	教育学	
7	JC16	嘉峪关市	基于Mediawiki的信息技术教师协作备课平台的设计	张明金	男	26	教师	嘉峪关市酒钢三中	计算机	
8	JC20	兰州市	防噪声对讲工作帽	梁 璐	男	35	教师	兰州职业技术学院	物理学	
9	JC22	兰州市	传声实验器	黄国海	男	48	教师	永登县第三中学	物理学	

入围参加终评展示的科技辅导员创新项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
10	JC23	兰州市	诸葛亮连弩的研究、复原与创新	高飞	男	35	教师	兰州市外国语学校	工程学	
11	JC24	兰州市	天气游戏卡牌	徐凯	男	28	教师	城关区水车园小学	数学	
12	JC26	陇南市	巧用“列表法”解决复杂的数学问题	王成	男	36	教师	成县抛沙小学	数学	
13	JC27	平凉市	课本配套课文朗读机	武振涛	男	43	教师	崆峒区教育局	计算机	
14	JC30	武威市	光学组合实验仪器改进	张柱祖	男	41	教师	武威十中	物理学	
15	JC31	武威市	风产生的原理演示器	赵玉萍	女	47	教师	凉州区发展街小学	物理学	
16	JC33	武威市	液体压强演示器	李元明	男	51	教师	凉州区金沙乡九年制学校	物理学	
17	JC34	武威市	“甲状腺激素分泌的分级调节”知识模型教具	王国杰	男	36	教师	武威二中	医学与健康	
18	JC39	张掖市	甘肃省张掖中学2014届高一学生自主学习能力现状的调查测试和分析研究	陈汨	男	33	教师	甘肃省张掖中学	教育学	

入围参加终评展示的科技辅导员创新项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
19	JC42	张掖市	尿的形成和排出演示器	姚正林	男	35	教师	民乐县第二中学	医学与健康	
20	JC43	张掖市	探究张掖市交通灯的模式	罗寿晶	男	30	教师	甘肃省张掖中学	数学	
21	JC44	张掖市	附加式卫生间节水装置	周玉兰	女	43	教师	青西中学	物理学	
22	JC45	张掖市	蛋白质生物合成翻译阶段教具的制 作与使用	祁怀春	男	34	教师	临泽县第一中学	生物学	
23	JC52	酒泉市	《波轮无轴传动洗衣机》	庞维亮	男	32	教师	酒泉市敦煌艺术旅游中等专 业学校	工程学	
24	JC54	酒泉市	《复式活塞》	苗军	男	37	教师	酒泉市敦煌中学	物理学	
25	JC55	酒泉市	《古代敦煌硬笔翻新制作》	王爱	男男	56 30	教师	酒泉市敦煌市第三中学	社会学	
26	JC56	酒泉市	《鹿棋》	新尼其 其格	女	47	教师	酒泉市肃北县蒙古族学校	社会学	
27	JC58	甘南州	多功能电子实验电路板	岳文东	男	27	教师	卓尼县柳林中学	物理学	

入围参加终评展示的科技辅导员创新项目名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	职称	所在学校	学科	备注
28	JC59	武威市	创意中小学排课系统	李作昌	男	40	教师	武威第九中学	计算机	
29	JC60	武威市	燃烧条件实验的绿色化设计	侯丽梅	女	36	教师	武威第九中学	化学	
30	JC61	白银市	运用通用技术设计化学实验装置	马可龙	男	59	教师	会宁县第一中学	化学	
31	JC62	白银市	水透镜及水透镜眼镜的设计与制作	康峰	男	36	教师	会宁县教师进修学校	工程学	
32	JC64	白银市	城市热岛效应减缓镜及其制作方法	陈怀奎	男	40	教师	会宁县第四中学	工程学	
33	JC68	定西市	中学数学函数图像及圆锥曲线 图像绘制软件	李军成	男	40	教师	陇西一中	数学	
34	JC70	定西市	绿叶中色素的提取和分离实验的创 新	张仲林	男	46	教师	渭源县第三高级中学	植物学	
35	JC38	天水市	特殊四边形演示仪	胡亚强	男	42	教师	天水市第七中学	数学	

入围参加终评展示的优秀科技实践活动名单

序号	编号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	备注
1	SJ2	东风场区	酒泉卫星发射中心教育资源调查报告	何宇正秋、杜宵、 赵晶琳	李玫 王玉秀 贾艳萍	酒泉卫星发射中心东风中学	
2	SJ15	临夏州	甘肃省广河县典型覆膜玉米种植地土壤 中地膜残留污染现状及发展趋势 预测	广河中学高一（9） 班	惠伟宏 杨芳芳	临夏州广河中学	
3	SJ18	庆阳市	官河镇农业示范园区调查总结报告	正宁县第三中学高 二（三）班	史晓真	正宁县第三中学	
4	SJ24	嘉峪关市	探秘嘉峪关新城湿地实践活动	明珠学校新思维科 技社团（徐鑫暴梦 季媛逯畅陈婉婷刘 家闻正蔡雨彤刘家 诚赵艺博）	李章华 陈飞平 陈陈	嘉峪关市明珠学校	
5	SJ37	兰州市	轻抚百合之殇、探究理性回归	“百合之殇”科技 实践活动小组	李贵琦 王小琴	兰州八十二中	
6	SJ38	兰州市	凡物皆数，凡数皆做	《数学实验》活动 团	赵贵兴	皋兰一中	

入围参加终评展示的优秀科技实践活动名单

序号	编号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	备注
7	SJ49	平凉市	探访陇上民窑安口窑 文化 传承保护瓷窑	华亭县第一中学校 技兴趣小组	慕子怡 王晓娟	华亭县第一中学	
8	SJ69	张掖市	新城区寄宿制学校学生独立生活能力的 实践活动	GS[2014]GHB0891课 题组	黄先明 高建斌 李丽娟	大成学校	
9	SJ81	酒泉市	《体验传统农耕生活，培养艰苦奋斗 精神》	南关小学二（4）班	汤丽萍	酒泉市金塔县南关小学	
10	SJ82	酒泉市	《对全息影像的研究》	玉门油田第一中学 科技部	妥秀红 汪双福	酒泉市玉门油田第一中学	
11	SJ91	定西市	“向幸福出发，把爱传递起来”—— 贫困地区特殊教育学校现状调查实践 活动	九年级1班科技小组	曹丽 汪勃 成卫 成霞	安定区交通路中学	
12	SJ94	定西市	富有营养价值 and 药效功能的苦苣菜 酸菜及其推广	通渭县第二中学高 三（8）班科技小组	成霞	通渭县第二中学	
13	SJ1	东风场区	东风场区水源地水质调查研究	林霄、赖仪、张涵 玥	郭璟春 皮金辉 邱晓婧	酒泉卫星发射中心东风中学	
14	SJ4	东风场区	中国酒泉卫星发射中心胡杨林生存现 状调查	李冷锐、魏晓涵、 张长旭	于银娟 王桂花 王民霞	酒泉卫星发射中心东风中学	

入围参加终评展示的优秀科技实践活动名单

序号	编号	地区	作品名称	申报者	指导老师	学校	备注
15	SJ13	临夏州	废菌筒循环再利用科技实践活动	临夏中学生物兴趣小组	马建平 赵紫平 马晓鹏	甘肃省临夏中学	
16	SJ21	嘉峪关市	探究植物多样性，关注雄关生态园——植物多样性探究活动	五一路小学科技兴趣小组	华欣平 王建国 杜建国	嘉峪关市五一路小学	
17	SJ22	嘉峪关市	健康从脚做起	王芦铭科技实践组	唐志科	嘉峪关市第一中学	
18	SJ31	金昌市	骊轩文化的开发与研究	永昌县四中活动小组	李兆禄 蒙秋燕	金昌市永昌县第四中学	
19	SJ32	兰州市	点滴实践，成就梦想	“领跑者”科技实践小组	郭晖 张娟 陈其佳	兰州市第六十二中淡定	
20	SJ33	兰州市	触摸地球，感知纬度——制作简易测高仪测量当地纬度	地理兴趣小组	张炜	兰州市第五十五中学	

入围参加终评展示的青少年科学DV作品名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	指导教师	所在学校	备注
1	DV4	嘉峪关市	《以虫治虫 生态防虫》	武戈 金天 冯硕 马睿	男男男男	16 16 16	高一 高一 高一	魏可 李得 洁	嘉峪关市第一中学	
2	DV7	嘉峪关市	神奇的纸飞机	马宇涵 刘家诚 高浩予	男男女	7 7 10	一年级 一年级 五年级	李华 陈平 赵敏	嘉峪关市明珠学校	
3	DV14	兰州市	脆弱的坚强——让鸡蛋飞	岳宁 嘉芊 陈芷	男女	10 11	五年级	徐凯 金艳	兰州市城关区水车园小学	
4	DV21	武威市	电磁铁的原理	徐佳蕾	女	11	六年级	史剑敏	武威师范学校附属小学	
5	DV31	张掖市	三种洗涤方式对蔬菜农药残留洗除率的测定	张志远 闫肃 刘东	男男男	18 16 17	高二	张小波	张掖市第二中学	
6	DV44	白银市	对兰寿金鱼繁育过程的探究	马昕 袁玉婷 李晓宇	女女男	18 17 17	高二 高二 高二	张嘉欣 李学海	白银市一中	
7	DV47	定西市	探究东岩伏冰 了解科学知识	赵欲宏 鲁嘉昊 边昊铭	女男男	9	四年级	李永琴 赵忠 梁彦成	临洮县第一实验小学	
8	DV1	临夏州	把电流计改装成欧姆表	张洪渊 祁光魁 李宁	男男女	16 18 16	高二 高二 高二	姜高华 徐海鹏	甘肃省临夏回民中学	

入围参加终评展示的青少年科学DV作品名单

序号	编号	地区	项目名称	申报者	性别	年龄	年级	指导教师	所在学校	备注
9	DV2	临夏州	利用强磁铁做的有趣探究实验	马正虎 马英婷 马婉婷	男男女	15 18 18	高二 高二 高二	徐海鹏 娄高华	甘肃省临夏回民中学	
10	DV9	金昌市	生活污水的处理	曹致诚 黄析宁 丁歌	男男女	12 12 13	七年级 七年级 八年级	洁孟侯胡 锐锐雪 锋彦 彦彦	金昌市金川集团公司第二中学	

