

附件1

第33届甘肃省青少年科技创新大赛中学生科学竞赛项目获奖名单

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	名次
1	cz7	兰州市	垃圾也讲“志同道合”	徐晶 张佳萱 张乔逸雪	女	14	八年级	兰州市第八十二中学	张学军 豆小琴 李晓蕾	环境科学	1
2	cz8	兰州市	家用污水截油装置	柴铭远 刘思呈	男男	12	七年级	兰州市第十一中学	徐迎春	物理学	1
3	cz18	兰州市	对于原巨首蚁属、原稀切叶蚁属、原盲切叶蚁属统划为盲切叶蚁属划分建议的研究报告	魏也茗	男	12	七年级	兰州市第三十五中学	杨玲霞 颜嘉逸 牛利平	动物学	1
4	cz21	兰州市	一种智能灯座的研究与设计	谢晗雨	女	14	八年级	兰州树人中学	吴爱梅 高培林	工程学	1
5	cz22	兰州市	3D打印创意环保花盆	陈鸿宇	男	14	九年级	西北师大第二附属中学	罗辉	工程学	1
6	cz24	酒泉市	环保多功能文明提示仪	祁连雪	女	16	七年级	酒泉市敦煌市第三中学	秦元霞 吕晓玲	工程学	1
7	cz26	酒泉市	城镇化的背后——敦煌市农村空心化现象的调查报告	付舒阳 周睿哲	女男	15	九年级	敦煌市第二中学	郑宝生 张森茂 肖德国	社会科学	1
8	cz28	白银市	盲人无障碍安全智能插头插座	范晋升	男	15	九年级	靖远县第六中学	郭秉柏 高雪莲	物理学	1
9	cz59	武威市	基于Arduino UNO R3的自动感应开闭太阳能垃圾箱	刘昕彤 王昊 赵长宏	女	13	八年级	天祝藏族自治县新华中学	王长录 马德锋 王以玲	物理学	1
10	cz70	张掖市	初中物理力学实验三合一创新实验装置	陈钰	男	13	八年级	高台县第二中学	郭万新 盛玉萍 李栋	物理学	1
11	cz5	兰州市	半球颗粒状太阳能热水器吸热板	李晓彤 夏伟捷	女男	17 17	八年级	兰州市第五十五中学	邢彦颖 安会霞 薛晓圆	工程学	2
12	cz6	兰州市	关于冻土融化沉降的试验研究	陈诗骐 杨若文	男男	13 15	九年级	兰州市十九中教育集团武都路校区	马祥丽 黄永庭	环境科学	2

附件1

第33届甘肃省青少年科技创新大赛中学生科学竞赛项目获奖名单

13	cz12	兰州市	光催化法净化地沟油及油品进一步加工	彭昱清 张馨元	男女	13	七年级 八年级	兰州市第三十五中学	杨玲霞 吴志岚 田佩玲	工程学	2
14	cz13	兰州市	乒乓球智能抓取机器人	张慕遥	男	15	九年级	兰州树人中学	李国宁 张 帅	工程学	2
15	cz14	兰州市	水管防冻装置	尹金鱼	女	15	八年级	永登县第三中学	黄国海	工程学	2
16	cz16	兰州市	兰州市共享单车与公共自行车使用状况 调查报告	张紫秦 高靖之 马少鹏	男女 男女 男	14 13 14	九年级 七年级 九年级	兰州市外国语学校	高 飞 妥立明 关伟林	社会科学	2
17	cz17	兰州市	小茴香有效成分提取与功效实验	翟婉月 牛一名 杜宜桓	女 女 男	15 14 14	九年级	中国科学院兰州分院中学 西北师范大学第二附属中 学	阳韶晖 魏 刚 杨梅丽	生物化学	2
18	cz19	兰州市	红豆草根的石蜡切片制作研究	谢佳慧	女	12	七年级	兰州树人中学	高培林	植物学	2
19	cz27	白银市	音叉实验装置	欧明礼	男	13	八年级	靖远县北湾镇中堡学校	欧小玉 杨春霞	物理学	2
20	cz34	嘉峪关市	自行车骑行专用安全背包	杨 航 张稷蕾	男女 女	14 14	九年级 九年级	嘉峪关市第六中学	谷四四 马 娟 贾海荣	物理学	2
21	cz35	嘉峪关市	特殊环境下使用的插头	王湛岐 田中禾	男 男	15 15	九年级 九年级	嘉峪关市实验中学	李 雄 赵红霞	工程学	2
22	cz47	天水市	滩歌古镇传统岁时节日民俗文化调查报 告	代潇潇	女	15	九年级	武山县滩歌初级中学	杨建全	社会科学	2
23	cz51	平凉市	太阳能吸尘纱窗	马尔瀚 侯宜均	男女 女	14 13 13	九年级 八年级	华亭县皇甫学校	李艳艳 樊引霞 姚 燕	物理学	2
24	cz63	武威市	磁吸式防盗门关门提醒器	赵亚君 蔡星好	女 女	15 13	九年级	武威第十六中学	程文鹏 康瑛 王江堂	物理学	2
25	cz66	张掖市	利用电流热效应改进化学实验装置	高 扬	男	14	九年级	高台县南华初中	许有涛 王东兴 丁万青	物理学	2

附件1

第33届甘肃省青少年科技创新大赛中学生科学竞赛项目获奖名单

26	cz69	张掖市	光学叠放描画课桌	赵永姍	女	13	八年级	高台县第二中学	程生银 郑占新 高德林	物理学	2
27	cz73	临夏州	平地压扁晾晒及间隔压扁晾晒对苜蓿水分和品质的影响	马欣涵	女	15	九年级	和政县第四中学	王 健 白小红	植物学	2
28	cz1	定西市	岷县野草莓市场调研报告	吴 童	男	13	七年级	岷县维新九年制学校	袁惠菊 王红平	生物化学	3
29	cz2	定西市	手工植物细胞结构教具	张玉丽	女	14	八年级	岷县清水初级中学	徐蕾	植物学	3
30	cz20	兰州市	关于兰州市流浪狗的现状调查及应对措施	李珍珍 苏 洁	女 女	15	初三	兰州市第五十五中学	贾玉芳 李文萍	社会科学	3
31	cz23	酒泉市	一种磁悬浮笔架	杨婧雅	女	13	八年级	玉门市第三中学	师海满 马玉霞	物理学	3
32	cz25	酒泉市	一种阶梯式缓释供水装置	高 天	男	14	八年级	玉门市第三中学	师海满	环境科学	3
33	cz29	东风场区	伸缩型自动上水黑板擦	陆川	男	12	七年级	酒泉卫星发射中心东风中学	刘玉平 张燕 穆卫华	物理学	3
34	cz31	东风场区	简易自动翻乐谱器设计	冯笛 贾泽坤	女 男	12 12	七年级	酒泉卫星发射中心东风中学	张燕 李凤萍	物理学	3
35	cz32	东风场区	泡沫洗手液	牛艺程 张成琦	男 女	12 12	七年级	酒泉卫星发射中心东风中学	张燕	生物化学	3
36	cz33	东风场区	耳机线防卷及调节器	司马致远	男	14	九年级	酒泉卫星发射中心东风中学	李玫 庞玉秀 许小梅	物理学	3
37	cz36	嘉峪关市	新型光合作用实验探究仪	石沛恒	男	13	七年级	嘉峪关市实验中学	程文欣 李 雄	工程学	3

附件1

第33届甘肃省青少年科技创新大赛中学生科学竞赛项目获奖名单

38	cz37	嘉峪关市	自动计数复合式仰卧起坐仪	孙博昊 马艺宁	男女	15 15	九年级 九年级	嘉峪关市实验中学	朱永军 张生福 王敏娜	物理学	3
39	cz38	嘉峪关市	近视眼、远视眼成因及矫正演示器	何文新 陈春旭	男男	14 13	八年级 八年级	嘉峪关市文殊镇 文殊中学	田芳芳 樊玉杰 吴振兴	物理学	3
40	cz39	嘉峪关市	多头式方便胶水瓶	张思宇	男	12	七年级	嘉峪关市实验中学	朱永军 袁正弟 殷会琴	工程学	3
41	cz40	金昌市	脚手架移动器	刘夏雨	女	14	九年级	永昌县青少年活动中心	刘志兵 杨海剑	工程学	3
42	cz41	金昌市	不倒式交通锥	姜浩浩	男	13	八年级	金川区宁远中学	赵有宝 朱燕霞 陈云达	工程学	3
43	cz42	金昌市	一款会报警的智能输液装置	吴旭年 周 誉 陈嘉仪	男男 女	14 13 13	八年级 八年级 八年级	金昌市第三中学	周鹏荣 崔 晶 潘 军	工程学	3
44	cz43	金昌市	外螺纹修复器	樊应华	男	12	七年级	金川区宁远中学	唐培娟 黄庭荣 赵子生	工程学	3
45	cz48	天水市	中学生传统文化素养调查报告	陶娜娜 凌杰	女男	15 15	九年级 九年级	天水市第七中学	张光辉 李红红	社会科学	3
46	cz49	天水市	近年来家乡特产红富士苹果的物理农艺措施果实套袋应用研究	宋雨泽 刘博慧	男女	14 13	八年级 八年级	秦安县魏店中学	员贵云	物理学	3
47	cz50	天水市	农村中学开展阳光体育回顾及展望——以天水市麦积区甘泉中学为例	王泽康 陆岩 苏炎	男男 女	14 14 14	九年级 九年级 九年级	天水市麦积区甘泉中学	刘勇 张小平 潘熙春	社会科学	3
48	cz53	平凉市	节能型太阳能防盗羊圈	刘 琦 朱 昱 王关卓尔	男男 女	14	七年级 八年级 八年级	甘肃省华亭县皇甫学校	刘来泰 刘平乐 陈 瑞	物理学	3

附件1

第33届甘肃省青少年科技创新大赛中学生科学竞赛项目获奖名单

49	cz55	庆阳市	无规格扩孔钻头	嵇祎轩	女	13	八年级	庆阳三中	许瑞珍	工程学	3
50	cz56	武威市	车辆防撞电磁屏	唐浩哲	男	15	八(7)	武威第十中学	殷世伟 张柱祖 丁帆	物理学	3
51	cz57	武威市	充气式救生圈	韩星宇 柯发泽	男男	14 15	九(4)	武威第十中学	李战 郭鹏 张柱祖	工程学	3
52	cz58	武威市	瑞安堡“承”历史“启”时代新篇章	戴铭	女	14	八年级	民勤县第五中学	刘英梅	社会科学	3
53	cz60	武威市	智能窗户	唐浩赢 马晓瑾 冯娴儒	男女 女女	13 14 14	九(4)	武威十中	刘清萍 高俊 宋学明	工程学	3
54	cz61	武威市	智能感应路灯系统	苏逸德	男	13	八(2)	武威十中	苏雷文	工程学	3
55	cz62	武威市	自动植树机	周廷钰 李宗嵘	男男	14	九(6)	武威十中	吕继鹏 张柱祖	环境科学	3
56	cz64	武威市	逆风行驶的风车船	杨丽倩	女	13	八年级	武威第十三中学	明朋年 杨长林 刘世学	物理学	3
57	cz65	张掖市	新型制冷制热两用地暖分水器	邢浩	男	12	七年级	高台县第二中学	邢文海 王丽梅 田明亮	物理学	3
58	cz67	张掖市	隔空充电	岳海龙 王应胜	男男	14	九年级	高台县南华初中	陈正虎 宋守军 万梅	物理学	3
59	cz71	张掖市	使用光传导声音模拟器	杜宇轩 秦天	男男	14	八年级	高台县城关初中	邓娇姿 赵慧芳 孙妙玲	物理学	3
60	cz72	临夏州	水分对赖草种子出苗及幼苗生长的影响	罗艳红	女	14	九年级	和政县第四中学	王健 白小红	植物学	3