

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

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	cy6	定西市	三角遥控液压升降讲台	牛欣	女	16	高一	定西市安定区福台高级中学	吴慷劫 吴晓霞	技术与设计	1
2	cy8	定西市	双轴自动跟踪式太阳能聚热器	曹斗燕	女	18	高三	通渭县第一中学	路启明 张岁平	物理学	1
3	cy10	定西市	未来老师的好帮手——多功能智能机器人	孙佳音	女	12	学生	临洮县养正小学	李冬霞	技术与设计	1
4	cy22	兰州市	天空之眼——太阳能航拍器充电技术的改进与发明	金廷彦	男	17	高二	兰州市第六十一中学	徐明宏	能源科学	1
5	cy29	东风场区	控制云层定向移动实现空中运水	李源哲	男	10	三年级	酒泉卫星发射中心东风小学	李生军 王玉芬	物理学	1
6	cy31	嘉峪关市	有效应用车载雷达解决汽车远光灯带来的危害	李卓然	男	14	九年级	嘉峪关市第六中学	丁小华 尹疆琦	技术与设计	1
7	cy37	嘉峪关市	非牛顿流体减速带的设想	陈依亮	男	12 12 12	八年级	嘉峪关市第二中学	杨冠军 王怀福	技术与设计	1
8	cy46	金昌市	基于Tesseract-OCR深度学习的车牌识别系统的研究与开发	张澜	男	17	高二	金昌市第二中学	李培杰 赵红萍	技术与设计	1
9	cy58	天水市	对半夏采收机的改进	纪文杰	男	16 17 18	高二	清水县第六中学	田贵荣 贾文娟	工程学	1
10	cy63	平凉市	隐藏式伸缩路障器	李玲卓	女	11	五年级	华亭县皇甫学校	李鸿飞 叶斌	技术与设计	1

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

11	cy64	平凉市	化肥施放机	李 龙	男	15	高二	庄浪县第一中学	田灵录 邵怀生	技术与设计	1
12	cy82	张掖市	溶液导电性创新演示器	孙恬欣	女	15	九年级	高台县城关初级中学	贺德英 殷长华 张 华	化学	1
13	cy105	临夏州	基于安卓系统的功能拐杖	蒋倩倩	女	11	六年级	临夏市实验第二小学	金 海 马永祥	技术与设计	1
14	cy106	临夏州	两种摩擦力实验的改进	闫琪璞	男	18	高三	和政中学	张静宇 鲁江山	技术与设计	1
15	cy110	临夏州	人体感应夜灯	王晓波	男	15	高二	甘肃省临夏中学	秦吉祥 杨树刚	技术与设计	1
16	cy1	定西市	扒状水电站的创新设计	张瑞媛	女	16	高一	定西市安定区福台高级中学	孙小峰 聂永明	技术与设计	2
17	cy3	定西市	滚珠式防触电插座	蔺子敬	男	16	高二	定西市安定区东方红中学	寇富强 马小军	技术与设计	2
18	cy7	定西市	食品安全检测仪	刘忻	女	9	学生	临洮县养正小学	石东青 安晶	技术与设计	2
19	cy9	定西市	未来城市楼房智能停车系统	王海涛	男	19	高二	通渭县第一中学	李从瑞 令闰强	环境科学	2
20	cy15	定西市	智能体检仪	高博楠	男	8	学生	临洮县养正小学	石东青 张桃	技术与设计	2
21	cy17	兰州市	液压版乐高益智学具套装	刘清风	女	15	九年级	兰州市第六十二中学	陈以辉 张桂兰	技术与设计	2

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

22	cy23	兰州市	全自动充气式应急救生衣	曹 琛	男	18	高二	兰州市第六十一中学	李宏伟	工程学	2
23	cy25	白银市	自动卷帘吸尘黑板擦	魏晓健	男	10	五年级	白银区第十三小学	魏刚	技术与设计	2
24	cy28	东风场区	通过碾压路面发电实现电动汽车移动无线充电设计	陈星如	女	10	三年级	酒泉卫星发射中心东风小学	王玉芬 李生军	工程学	2
25	cy30	东风场区	基于行人精确识别的交通监控系统	曾致远	男	11	四年级	酒泉卫星发射中心东风小学	杨如国 茹艳玲	技术与设计	2
26	cy32	嘉峪关市	保健魔枕	刘文丽	女	11	六年级	嘉峪关市育才学校	巨少青 贺会东	技术与设计	2
27	cy34	嘉峪关市	利用超声波控制车距	韩佳桐	女	9	四年级	嘉峪关市五一路小学	马晓芳 徐 静	行为与社会科学	2
28	cy36	嘉峪关市	重卡稳定系统	王耀杨	男	13	七年级	嘉峪关市实验中学	赵红霞 李 雄	技术与设计	2
29	cy42	金昌市	农作物秸秆粘合剂的制备装置	张才德	男	12	六年级	金川区宁远中学	赵有宝 杨雪青	技术与设计	2
30	cy49	金昌市	日晷原理演示器	杜智谦	男	10	五年级	永昌县第一小学	吕 萍 杜敏林	物理学	2
31	cy52	天水市	人性化电热毯	杜岳洋	男	15	高一	清水县第一中学	任正军	能源科学	2
32	cy54	天水市	懒人床	王 浩	男	14	九年级	清水县第三中学	马全科	物理学	2
33	cy57	天水市	三角形地震防护板	马建昊	男	17	高二	天水市第二中学	陈文龙 张 谦	工程学	2

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

34	cy60	兰州市	农村新能源全自动房屋	黄政棋	男	9	四年级	甘肃省兰州实验小学	杨文章	计算机科学	2
35	cy62	平凉市	助起式座椅	冯悦	女	17	高二	灵台县第一中学	贾忠恩 曹凤婷	计算机科学	2
36	cy67	平凉市	虎口钳多功能钳口创新设计	何嘉兴	男	15	中专	平凉理工中等专业学校	刘永锋 杜文华	技术与设计	2
37	cy71	平凉市	手推式垃圾清理车	杨坤	男	9	四年级	华亭县安口小学	张英俊 张晶	技术与设计	2
38	cy74	武威市	arduino创意电子二胡	程锦	男	14	初一	武威八中	席作武 赵斌	工程学	2
39	cy79	武威市	气流体压强变化比较器	李燕燕	女	14	九年级	凉州区长城镇九年制学校	王克聪 李芙蓉	物质科学	2
40	cy80	武威市	定时加水智能电饭煲	梁雷	男	14	八年级	民勤实验中学	李厚文 侍富平	技术与设计	2
41	cy83	张掖市	商场紧急情况疏散优化方案	石瑀晨	女	16	高二	甘肃省张掖中学	刘华 丁双胜	工程学	2
42	cy84	张掖市	环保型厨余垃圾处理系统	王俊皓	男	16	高二	临泽县第一中学	刘义	环境科学	2
43	cy85	张掖市	有效解决公共汽车对后车驾驶员造成红绿灯遮挡的超声感应系统	成琦	男	15	高一	甘肃省张掖中学	王悦琴 侯铁民	工程学	2
44	cy86	张掖市	智能升降感应话筒支架	魏子轩	男	9	三5	高台县解放街小学	魏建明 吴玫	技术与设计	2
45	cy89	张掖市	实验室简易内燃机工作原理模拟	马赛	男	17	高二	甘肃省张掖中学	丁双胜	化学	2

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

46	cy99	张掖市	电动车拐弯自动声光显示器	魏润	男	14	八年级	甘州区 青西中学	管兴禹	物理学	2
47	cy100	张掖市	新型分类垃圾桶	康瑞嘉	女	16	高二	甘肃省张掖中学	丁双胜	环境科学	2
48	cy103	临夏州	定时音乐播放器	黄杰	男	16	高二	甘肃省临夏中学	李丽 陈虎	计算机科学	2
49	cy104	临夏州	光控交流LED照明灯	马凯	男	16	高二	广河中学	马维华 马生才	工程学	2
50	cy107	临夏州	热压式发电机模型制作	张润旭	男	15	高二	和政中学	张伟 安晋生	技术与设计	2
51	cy2	定西市	磁悬浮列车	魏文清	女	15	高一	通渭县第三中学	陈小兰 王小龙	工程学	3
52	cy4	定西市	缓解手术医生腰酸背痛的辅助 吊带	韩雨	女	12	七年级	定西市安定区中华路中学	何春霞	技术与设计	3
53	cy11	定西市	雾霾吸生器	杨涛	女	14	八年级	定西市安定区公园路中学	郑宗成 张军盛	地球与空间科学	3
54	cy12	定西市	新概念节能发电笔	杨统国	男	18	高三	通渭县第一中学	路启明 刘维军	物理学	3
55	cy13	定西市	遥控“机器人”	梁芷晗	女	10	小学一级	渭源县会川镇西关中学小学	梁振宇	技术与设计	3
56	cy14	定西市	一种食药两用的旱作小麦	马文华	女	16	高二	定西市安定区福台高级中学	曹彦雄 陈长虎	生命科学	3

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

57	cy16	兰州市	汽车涉水防淹气囊	王誉静	女	17	高二	兰州市第六十一中学	王忠福 缪炎红	工程学	3
58	cy18	兰州市	新型窗户防盗报警器的设计	宿钰渤	男	17	高二	兰州市第六十一中学	刘泉辰	工程学	3
59	cy19	兰州市	侠盗终结者——新型电磁吸盘锁	韩一凡	男	17	高二	兰州市第六十一中学	李宏伟	行为与社会科学	3
60	cy20	兰州市	利用无线避障装置进行导盲的设计	魏俊文	男	18	高三	榆中县第一中学	康伟明 高丽花	物理学	3
61	cy27	白银市	火车中途不停车系统	易亚博	男	11	五年级	白银区第二小学	吴贵琴	技术与设计	3
62	cy33	嘉峪关市	共享单车全自动调速装置	张明琨	男	16	高二	嘉峪关市第一中学	王金霞 董晓燕	技术与设计	3
63	cy35	嘉峪关市	新型神奇的子弹	柳 杨	15	女	九年级	嘉峪关市实验中学	朱永军 王敏娜	技术与设计	3
64	cy38	嘉峪关市	智能恒温水杯	杨志明	男	14	九年级	嘉峪关市第四中学	吕文成 邹世德	技术与设计	3
65	cy39	嘉峪关市	新型手环	李海芳	女	14	九年级	嘉峪关市第四中学	王小龙 侯春元	技术与设计	3
66	cy40	嘉峪关市	一种特殊眼镜	高海龙	男	11	六年级	嘉峪关市育才学校	巨少青 刘向红	技术与设计	3
67	cy41	金昌市	我的沙漠工厂	王亚琴	女	10	五年级	金川区双湾镇中心小学	张文成 李序善	技术与设计	3

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

68	cy43	金昌市	节能饮水机	郭建新	男	17	高二	金昌市第四中学	臧凯泉 张清能	行为与社会科学	3
69	cy44	金昌市	家庭生活废水户内一体化智能处理系统构想	辛昊瞳	男	11	六年级	永昌县河西堡第三小学	康天祥	技术与设计	3
70	cy45	金昌市	生活废气回收再利用	李煜	男	11	五年级	永昌县河西堡第三小学	周佩剑	技术与设计	3
71	cy47	金昌市	防止婴幼儿遗忘汽车内红外感应报警装置	李宗宸	男	14	九年级	金昌市第四中学	张清能 王睿生	技术与设计	3
72	cy48	金昌市	等待热水节水龙头	王钰	女	14	九年级	金昌市第四中学	张清能 王睿生	技术与设计	3
73	cy50	金昌市	吸尘器	于振山	男	9	三年级	金川区天生炕分场学校	赵建云	技术与设计	3
74	cy53	天水市	太阳能路灯的多余电能利用	刘金平	男	17	高二	天水市第九中学	周光乾	环境科学	3
75	cy55	天水市	太阳能自动分类垃圾桶	李萍	女	18	高二	天水市第二中学	张谦 邢锦韬	工程学	3
76	cy56	天水市	节能多用公交站	向子垠	男	16	高二	天水市第九中学	王翼 陶建宏	行为与社会科学	3
77	cy59	天水市	多功能带摄像头的采果与剪枝机	赵着	男	14	九年级	天水市第六中学	漆志艳	工程学	3
78	cy65	平凉市	制作简易太阳能热水器体验低碳生活	张清	男	10	五年级	静宁县德顺小学	任双喜 孙卫多	数学	3

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

79	cy66	平凉市	家用清洁机器人	杨语涵	女	11	六年级	甘肃省灵台县东关小学	杨灵燕 仇惠娟	技术与设计	3
80	cy68	平凉市	绿色畅行2018	李嘉豪	男	11	四年级	泾川县第三小学	史建平 梁 瑞	技术与设计	3
81	cy69	平凉市	盐水动力远洋船模型	杜嘉熙	男	9	三年级	华亭县皇甫学校	张海龙 马 伟	技术与设计	3
82	cy70	平凉市	神奇的防晒、防冰雹双层车衣	麻煜琪	男	9	四年级	华亭县东华小学	段光明 王 宁	技术与设计	3
83	cy72	庆阳市	三轮车模型	张梓棋	女	10	四年级	镇原县太平镇太平小学	李军成	技术与设计	3
84	cy73	武威市	拆弹专家之趣味学习盒的简介及其应用	侯杨宜凡	男	10	四年级	武威师范学校附属小学	巨峰	技术与设计	3
85	cy75	武威市	新型多功能生态空调墙	张婷宇	女	14	九 (11)	武威第十中学	李宗保 吴吉成	地球与空间科学	3
86	cy76	武威市	智能衣柜	许 珂	女	16	高二	武威第六中学	孙想成 张春花	技术与设计	3
87	cy77	武威市	温棚干湿温度自动调节器	马云旦 诺 吾	男	16	高一	天祝县民族中学	张立国	物理学	3
88	cy78	武威市	机动车辆尾气排放净化装置设想	吕菲菲	女	14	九 (11)	武威第十中学	张柱祖 杨光杰	技术与设计	3
89	cy81	张掖市	轮胎花纹的创新设计	陈 龙	男	16	高二	临泽县第一中学	邓艳梅	物理学	3

附件5

第33届甘肃省青少年科技创新大赛创意项目获奖名单

90	cy87	张掖市	电动长板	黄祎晨	女	15	高一	张掖市第二中学	张之喜	计算机科学	3
91	cy88	张掖市	重生记--碳循环	胡世杰	男	16	高二	张掖市第二中学	杨志军	化学	3
92	cy90	张掖市	反冲运动演示仪	花 胥				张掖市实验中学	王亚军	技术与设计	3
93	cy91	张掖市	挂锁快开工具	刘海浩	男	18	中三	临泽县职教中心	姚利斌	工程学	3
94	cy92	张掖市	空气含量的测定试验	张欢	女		九年级	高台二中	杨永寿	物质科学	3
95	cy95	张掖市	新型智能毛笔	连洪国	男	7	一年级	民乐县南丰乡马营墩小学	郑兰春	计算机科学	3
96	cy97	张掖市	基于蓝牙的防盗防遗失系统	孙振宇	男	15	高一	张掖市第二中学	张之喜	计算机科学	3
97	cy101	临夏州	风力遥控船	李继顺	男	11	六年级	和政县龙泉小学	赵海霞 孟翠梅	技术与设计	3
98	cy102	临夏州	爱的礼物 ——心形台灯	马 龙	男	15	高二	广河中学	马维华 马生才	工程学	3
99	cy108	临夏州	一氧化氮的创新制取和性质检验	石 鑫	男	17	高二	和政中学	常国旗 张盘斌	物质科学	3
100	cy109	临夏州	中和热的测定	白延龙	男	16	高二	和政中学	常国旗 张盘斌	技术与设计	3