

第33届甘肃省青少年科技创新大赛中学生科学竞赛项目成绩公示

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	备注
1	gz9	定西市	自制黑米酸碱指示剂	杨统国	男	18	高三	通渭县第一中学	张雪峰 王绍龙 杨 岚	化学	1	
2	gz17	兰州市	LCD扭曲向列型液晶显示器中偏振光片的巧用和实际生活的利用	陈科霖	男	16	高二	皋兰县第一中学	杨国焘	物理学	1	
3	gz21	兰州市	PM2.5智能空气净化集成	杨佳瑞 陈斌泽	男 男	16 16	高二	兰州市第三十四中学	何 滨 柳云剑	工程学	1	推荐参加 全国赛
4	gz23	兰州市	遥控纸飞机的制作与飞行	李良文远 高琳轩	男 男	16	高二	兰州市第五十一中学	范向阳 李益冬 孙 鸣	工程学	1	
5	gz24	兰州市	蓝鲸少年——青少年犯罪心理调查研究	杨燕茹 赵静雯 车皓莹	女 女 女	16	高二	兰州市第六十一中学	马存惠 王忠福 马娟娟	社会科学	1	
6	gz25	兰州市	唐诗中的月意象	石彬洁	女	16	高二	兰州市第五十一中学	任 丽 吴元亮 王晓敏	社会科学	1	
7	gz27	兰州市	农药多菌灵对黑藻和金鱼藻的叶绿素，蛋白质，还原糖含量影响对比及分析	陈天睿 裴 璐	男 女	17 18	高三	兰州市第五十八中学	毛一博 常志焕 徐怀寿	植物学	1	
8	gz28	兰州市	利用已掌握的方法，探究细胞亚显微结构模型优劣	石戈辉 白尚玥 孟一飞	男 女 男	17 16 18	高三 高二 高三	兰州市外国语高级中学	杨 镇 石 慧 宋小荣	动物学	1	
9	gz29	兰州市	东方百合索邦的主要真菌性病原分离及致病性鉴定	王子淳	男	17	高二	兰州市第五十一中学	崔德峰 张玉宝 王 乐	植物学	1	推荐参加 全国赛

10	gz37	酒泉市	隐形飞翼	李雅莹	女	16	高二	甘肃省敦煌市敦煌中学	曹 新 祁海赞 苗 军	工程学	1	
11	gz39	兰州一中	抗蠕形螨治疗酒渣鼻	罗凡迪	男	15	高一	兰州一中	罗洋 胡小静	医学与健康学	1	推荐参加 全国赛
12	gz40	兰州一中	基于Arduino、IoT及SketchUp的新型智能火焰监测报警装置的设计与实现	吕洋 严锦宇	男 男	15 17	高一 高二	兰州一中 兰州市外国语高级中学	张多义 任立权	计算机科学	1	
13	gz46	师大附中	医院人工智能导诊系统	田峻麟	男	17	高二	西北师范大学附属中学	王明江	计算机科学	1	
14	gz52	师大附中	中药贴片与超纳米科技的碰撞，磁纳米理疗贴	王子轩	男	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙	化学	1	
15	gz53	师大附中	一种多功能智能化的道路隔离护栏设计	伊泽伦 刘梦睿	男 女	18 16	高三 高一	西北师范大学附属中学	武小龙	工程学	1	
16	gz54	师大附中	单相低压逆变器的设计与制作	黄奕瑄 王祎一	男 女	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙 白景曦 夏力民	物理学	1	
17	gz57	师大附中	兰州鲜百合旋蒸制干及脱水液回收实验研究	高子涵 郭双铭 任梓语	女 男 女	16 17 16	高一 高二 高一	西北师范大学附属中学	杨涵雄 李舜 姚建鹏	物理学	1	推荐参加 全国赛
18	gz61	师大附中	冰缘植物高山离子芥提取物对拟南芥生长发育影响的研究	孙荣杰 党紫涵	男 女	16	高二 高二	西北师范大学附属中学	丘修乐 王兆峰	植物学	1	
19	gz66	白银市	自制高中化学可逆反应直观展示教具	王辰祖 黄蓓蓓	男 女	17 15	高三 高一	景泰县第一中学	胡广爱 张茂楠	化学	1	

20	gz91	嘉峪关市	校园“共享图书”系统的建设	姜 堃 刘 娜 刘嘉薇	女 女 女	15 16 16	高一 高一 高一	嘉峪关市酒钢三中	赵明胜 柳进财 汪冬芳	计算机科学	1	
21	gz97	嘉峪关市	“丝丝”与“关关”的漫游世界 ——嘉峪关市研学旅游项目分析与设计 (以嘉峪关市文物景区为例)	陈芊宇	女	15	高一	嘉峪关市酒钢三中	陈永杰 殷 娇 刘 莉	社会科学	1	推荐参加 全国赛
22	gz98	金昌市	家用电动自行车自动充电装置	王翊丞 齐鹏璐 丁 歌	男 男 女	16 16 17	高二 高二 高二	金川总校第一高级中学	孙亘堂 杨培宏 宋天辉	物理学	1	
23	gz99	金昌市	一种新型单臂式逃生自救装置	刘子涵 赵文轩	男 男	17 15	高二	金川总校第一高级中学	杨建萍	工程学	1	
24	gz107	金昌市	宠物厕所	高贞海 刘玉龙	男 男	16 16	高二 高二	金昌市第四中学	臧凯泉 张清能 杨清文	环境科学	1	
25	gz108	金昌市	学校旧公厕人体感应智能冲水系统设计及改造	张世林 程鹏举 薛骥翔	男 男 男	16 16 15	高二 高二 高一	金川总校第一高级中学	仲小平 孙亘堂 韩见同	工程学	1	
26	gz112	金昌市	高中生学校环境细菌检测及保洁建议	常培耀	男	16	高二	金川总校第一高级中学	孙亘堂	医学与健康学	1	
27	gz135	平凉市	居室环境恶瘤——甲醛的清除研究	柳 烨 马奥欣 杨兆瑄	男 男 女	17 17 15	高二	平凉一中	刘燕东 高 伟	化学	1	
28	gz136	平凉市	醇苦罐罐茶“新”说-罐罐茶煮茶过程多酚含量动态变化及影响因素	汝预金 汝娅妮 邓欣欣	男 女 女	16 16 17	高二	平凉一中	高 洁 郭延清	生物化学	1	
29	gz141	平凉市	昼夜长短变化规律演示仪	余佳瑶 刘 瑞	女 女	17 16	高一 高二	泾川一中 泾川三中	吴小龙 赵尔博 赵宏荣	地球与空间	1	

30	gz154	庆阳市	甘肃省庆阳市现代香包研究——庆阳香包的传承发展与创新	孔亚楠 何 苗	女 女	15 16	高一级	庆阳第六中学	王淑丽 燕兴权 张 洁	社会科学	1	
31	gz157	庆阳市	乒乓球捡拾器的改进	石欣茹 慕亚塔 王琦琦	女 女 女	17 17 17	高二级	环县第四中学	曹 铸 沈 涛	工程学	1	
32	gz164	武威市	汽车电吸门防夹手装置	刘浩炜	男	16	高二	武威一中	李万忠 牛黎全 吴梅花	物理学	1	
33	gz165	武威市	可变距登阶车轮	裴子杰 张禧 朱军	男 男 男	16	高二	武威一中	李万忠 潘发吉 吴梅花	工程学	1	
34	gz166	武威市	祁连山生态治理与发展新构想	王雪瑶	女	17	高三	武威第六中学	孙想成	环境科学	1	推荐参加 全国赛
35	gz169	武威市	自行车ABS系统	于朝阳	男	16	高二	武威一中	牛黎全 潘发吉 孔祥龙	工程学	1	推荐参加 全国赛
36	gz175	武威市	魔方新式解法~构层法	王俊杰	男	17	高二	武威一中	高杰山 何士学 王生虎	数学	1	推荐参加 全国赛
37	gz212	临夏州	校园路灯布置方案	汪 静	女	16	高二	甘肃省临夏中学	王力强	数学	1	
38	gz214	临夏州	中和热测定装置的创新设计	张倪华 王国媛 虎占啸	男 女 男	17 16 17	高二 高二 高二	和政中学	张盘斌 常国旗 田 泽	化学	1	
39	gz2	定西市	集成喷雾装置的路灯	牛 炯 王云龙	男	16	高二	定西一中	刘一泽 陈晓东 姚海彦	工程学	2	

40	gz4	定西市	太阳能自动灌溉理论模型	何宇晨	男	16	高二	通渭县第一中学	胡伯平 姚 伟 崔国虎	环境科学	2	
41	gz5	定西市	球网内置式羽毛球网柱	杨旭鹏	男	15	高二	通渭县第三中学	窦致英 史维卫 郭毓灵	工程学	2	
42	gz8	定西市	揭开饮料“美丽”面纱	薛 园 胡家祥	男男	18 18	高三	定西市安定区东方红中学	马小军 李 荣 陈文华	医学与健康学	2	
43	gz13	定西市	绿色生活、 从我做起	王 娜 李 雪	女女	17 17	高三	定西市安定区东方红中学	马小军 陈文华 李 荣	社会科学	2	
44	gz14	兰州市	校园3D沙盘模型	魏浩宇 万云龙	男男	16 16	高二	兰州市第三十四中学	柳云剑 何 滨	计算机科学	2	
45	gz15	兰州市	有关宠物犬随地便溺的解决方案	高 阳 崔达元 黄英杰	男男男	16 16 16	高二 高二 高二	兰州市第六十三中学	李文博 吕春鹏 墨 莉	物理学	2	
46	gz18	兰州市	天体运动演示仪设计与制作	田盈钰 张嘉琪 赵祺婵	女女女	14 16 17	高一 高二 高二	兰州西北中学	许燕春 张志尧 王志杰	地球与空间	2	
47	gz22	兰州市	婴儿车压力传感制动装置	许帅龙 李一凡	男女	17	高二	兰州市第五十五中学	马少峰 韩 萍 李笑蓉	工程学	2	
48	gz33	酒泉市	基于潮汐灌溉的多层芽苗菜种植和育苗装置	黄凡珂	女	17	高三	甘肃省酒泉市玉门油田第一中学	妥秀红 黄玉萍	植物学	2	
49	gz34	酒泉市	多功能移动式防疫清洁消毒机	张 轩	男	15	高二	甘肃省敦煌市敦煌中学	祁海赞 马富国 苗 军	物理学	2	

50	gz35	酒泉市	水电池演示器	葛 畅	男	16	高一	甘肃省敦煌市敦煌中学	殷彩霞 苗 军	化学	2	
51	gz41	兰州一中	纳米粒子对自润滑耐磨涂层的作用规律研究	邓蔚然	男	15	高一	兰州一中	王宏刚 张其君	物理学	2	
52	gz42	兰州一中	蜘蛛绘图	刘明烨	男	16	高一	兰州一中	许宝杰 张海忠 钱凌	工程学	2	
53	gz43	兰州一中	地木耳多糖提取工艺优化、动力学模型建立及特性研究	李星陆 焦怡顺	男 男	16 16	高二 高一	兰州一中	赵莽焱 刘晓风	生物化学	2	
54	gz45	兰州一中	基于交通监控视频智能分析的的道路拥堵情况监测	何 澜	女	16	高二	兰州一中	龙 阜	计算机科学	2	
55	gz47	师大附中	非充气式空气减震轮胎	张子贤 陈清雯 罗竟成	男 女 男	18	高二	西北师范大学附属中学	周洁孜 董娟	物理学	2	
56	gz48	师大附中	互联网+时代背景下Web网站安全检测系统研发	令懿行 郑明轩	男 男	17	高二	西北师范大学附属中学	王炜 胡前宁	计算机科学	2	
57	gz49	师大附中	全3D打印高强度多功能桌上书架	童邵楠 黄文凯	女 男	16	高一	西北师范大学附属中学	孔德梅 夏力民	工程学	2	
58	gz50	师大附中	北方城市柳絮综合治理	李宏源 张雪滢 张天一	男 女 男	17	高二	西北师范大学附属中学	王明江	环境科学	2	
59	gz55	师大附中	基于焦耳-汤姆逊效应的汽车太阳能空气散热装置	何冰 祝楷洲	女 男	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙 武国伟	工程学	2	

60	gz62	师大附中	一种防止插入时液体喷出的改良吸管	姚至博	男	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙	工程学	2	
61	gz65	白银市	物联网远程环保智能浇花架	朱正阳 韩金昌	男 男	16 16	高二 高二	白银市一中	张燕妮 李学海 杨景丽	工程学	2	
62	gz69	白银市	中学生气象探测系统	赵怡璇	女	15	高二	白银市第八中学	顾克暄 吕佳 李治军	工程学	2	
63	gz70	白银市	多功能力学实验演示装置的设计制作	张玉润 马文楚 岳凡	女 女 女	15 15 16	高二 高二 高二	白银市一中	张燕妮 李学海 杨景丽	物理学	2	
64	gz71	白银市	白银露天矿资源再利用的调查研究	王璇 韩欣辰 侯增垚	女 女 男	15 15 15	高一 高一 高一	白银市一中	张新芳 李学海 刘甫硕	环境科学	2	
65	gz73	白银市	白银曲子戏大川渡西厢调的传承与发展问题探索	何丽娇 刘骐嘉 王书贤	女 男 女	16 16 15	高一 高一 高一	白银市一中	曾俊杰 李学海 张新芳	社会科学	2	
66	gz74	白银市	白银市家庭传统祭祀习俗与现代文明和谐共处的调研与思考	张洁 朱志远 赵中乾	女 男 男	15 15 16	高一 高一 高一	白银市一中	李学海 张新芳 张钰栋	社会科学	2	
67	gz78	东风场区	模块化音频工作室系统设计构想	韦欢夏	男	16	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	穆卫华 刘慧 于银娟	工程学	2	
68	gz82	东风场区	封闭式蜂巢轮胎	刘文昊 李建堃	男 男	15 15	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 车文静 许小梅	物理学	2	
69	gz86	东风场区	卫生间节水器	王语妍	女	15	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 许小梅 庞玉秀	物理学	2	

70	gz90	嘉峪关市	嘉峪关市24小时自助图书馆使用现状和优化策略的调查研究	肖 洋 蔺星儒 陈玥江	女 女 男	16 16 17	高二 高二 高二	嘉峪关市酒钢三中	黄思蜜 范俊丽 温晓亮	社会科学	2	
71	gz92	嘉峪关市	祁连山生态环境的历史变迁及治理现状	蔡 钰 朱 丹 于学昊	女 女 男	16 17 16	高二 高二 高二	嘉峪关市酒钢三中	汤 敏 李文成 陈永杰	环境科学	2	
72	gz93	嘉峪关市	多功能学生用椅	安映激 杨 嘉	女 女	16 16	高二 高二	嘉峪关市第一中学	王 毅 刘轶敏	工程学	2	
73	gz95	嘉峪关市	碱性废水用于制酸尾气脱硫的实验研究	周子杰 赵宇辰	男 女	16 16	高二 高二	嘉峪关市第一中学	卢会玉	化学	2	
74	gz106	金昌市	四控液压传动机械臂演示模型	杨雨辰 徐 浩	男 男	16 16	高二 高二	金昌市第二中学	周旺强 姜有军 丁延梅	工程学	2	
75	gz120	陇南市	防湿裤腿雨衣	张敬愉	女	18	高三	陇南市礼县第一中学	彭二雄 栗 颖	工程学	2	
76	gz123	天水市	民俗传统和现代文化的碰撞、激荡与融合——街亭社火的文化研究及保护传承	张可 秦翠	女 女	16 16	高二 高二	天水市第二中学	史广军 崔贵江 张利萍	社会科学	2	
77	gz124	天水市	校园内几种常见植物的环境适应性比较初探	徐旻怡 李昀璞 董文丽	女 男 女	16 16 16	高二 高二 高二	天水市第一中学	肖丽娟	植物学	2	
78	gz126	天水市	校园桶装饮用水营养成分探究	车 越 陈馨怡 吕妍琰	女 女 女	16 16 16	高二 高二 高二	天水市第一中学	胡筱岩 杨丽萍	化学	2	
79	gz131	天水市	清水县牛头河流域大型真菌资源调查与研究	蒲 玺 康 桥	女 男	17 15	二年级	天水农业学校	任列花	植物学	2	

80	gz133	天水市	探究影响绿豆汤颜色改变的因素 的实验与分析	朱紫琴 吴曼玉 徐瑞	女 女 女	16 17 15	高二 高二 高二	天水市第二中学	沙勇军 张存明	生物化学	2	
81	gz137	平凉市	探究“绿茶茶汁、苦丁茶茶汁”代替酸碱指示剂的可行性	柳嘉辉 宋 轩 王元君	男 男 女	16 15 16	高一	平凉一中	黄小鹏 黄丽霞	化学	2	
82	gz139	平凉市	新型溶液导电性测试笔	王 祺 马晓语	男 男	16 16	高一	平凉一中	王晓桂 陈小云	化学	2	
83	gz144	庆阳市	“特洛伊”号智能小车	崔家铭 马思嘉 张文涛	男 男 男	17 17 17	高二级	镇原县屯子中学	梁换平 仇慧芳 王瑞杰	计算机科学	2	
84	gz145	庆阳市	燃气灶电源装置的改进与制作	李金娴	女	17	高二级	庆阳一中	姜齐政	物理学	2	
85	gz148	庆阳市	不同水质对小麦发芽和早期生长的影响	石 岩 段艳妮	男 女	17 17	高二级	镇原县孟坝中学	卢海军 张积厚 刘巨坤	生物化学	2	
86	gz150	庆阳市	完全遥控塔吊	张 杰	男	19	高二级	镇原县屯子中学	梁换平 仇慧芳 王瑞杰	工程学	2	
87	gz151	庆阳市	固定翼航模与多轴结合初步探究	王玺侗	男	17	高二级	镇原县屯子中学	梁换平 仇慧芳 王瑞杰	工程学	2	
88	gz156	庆阳市	土鸡蛋与饲料鸡蛋的鉴别探究	冉雅宁	女	18	高二级	镇原县孟坝中学	卢海军 祁润根 王宝平	生物化学	2	
89	gz160	庆阳市	便携式键盘吸尘器	金甫蔚	男	17	高二级	镇原县屯子中学	梁瑞军 路进伟 张俊先	工程学	2	

90	gz162	庆阳市	水满报警器	贾 鑫	男	17	高二级	庆城县陇东中学	孙彦博 刘 琼	工程学	2	
91	gz167	武威市	解读宝卷 薪火相传	徐建洲 赵 殷	男 女	17 15	高三 高一	武威第六中学	张玉云 孙想成	社会科学	2	
92	gz170	武威市	关于武威文庙的开发性保护 及利用文庙资源传播传统文化途径的研究	张馨文 马怡玲 黄瑞杰	女 女 男	16 17 18	高三 高三 高三	武威第六中学	周化昌 孙想成	社会科学	2	
93	gz178	武威市	简易数学计算器	赵泽东	男	14	高一	天祝藏族自治县第一中学	赵国宏 孟娃玛 尕	数学	2	
94	gz182	武威市	自减震自行车车轮	付红山 康福栋	男 男	16 18	高二	武威二中	石小亚 、王国 杰、党 永生	工程学	2	
95	gz187	武威市	铜与浓、稀硝酸反应实验的 一体化设计	蔡金龙	男	17	高二	武威一中	吴梅花 武兴华 陆晓花	化学	2	
96	gz188	武威市	雨刮器式粉尘吸附装置	尚子皓	男	16	高二	武威二中	侯德福 王生永 张存福	物理学	2	
97	gz189	张掖市	利用陀螺仪原理构造的陀螺 仪车的设计	连胜云 李得华	男 男	16	高二	临泽县第一中学	胡永辉	工程学	2	
98	gz190	张掖市	河西地区温室自控系统	徐鹏程	男		高一	高台县第一中学	金 荣 朱建伟 刘 静	计算机科 学	2	
99	gz193	张掖市	一种自制加温加压输液装置	王杨芑 彭子瑞	男 男	16 16 15	高二 高二	甘肃省张掖中学 张掖二中	彭 秋 陈有贵 丁双胜	医学与健 康学	2	

100	gz194	张掖市	3D打印手腕护具	黄睿琦 管嘉丽 魏子涵	男 女 女	15 15 15	高一 高一 高一	甘肃省张掖市第二中学	杨子林 陈 静 杨向峰	数学	2	
101	gz204	张掖市	新型智能共享单车座位调节器	张 昊	男	17	高一	甘肃省张掖中学	杨滨虎 石治国	工程学	2	
102	gz208	临夏州	植物吸收甲醛验证实验设计	马小文 陈 鹏	男 男	18 16	高二 高二	临夏回民中学	马平平 刘 梅 王丽萍	化学	2	
103	gz210	临夏州	植物向光性的再探究—单色光对小麦胚芽鞘向光性的影响	张剑坤	男	17	高二	甘肃省临夏中学	何通彦 马彩霞 赵紫平	植物学	2	
104	gz211	临夏州	艾蒿水浸提液对蚕豆种子萌发和幼苗生长的化感作用研究	王怡宁 岳安琪	女 女	16 16	高二 高二	甘肃省临夏中学	马瑞环 温霄潇 周宏文	植物学	2	
105	gz215	临夏州	纵观全局，精打细算——小小分析师探究购房贷款中的数学奥秘	田 璇 马海峰	女 男	17 18	高二 高三	广河中学	鲍留兄 曹伟海	数学	2	
106	gz218	临夏州	“一体化”喷泉实验装置的设计与实验探究	李 娟 祁发彤	女 女	16 16	高二 高二	临夏回民中学	唐伟红 王晓燕 黄燕波	化学	2	
107	gz1	定西市	环保包装袋	陈翠云	女	17	高二	临洮县第二中学	马少军 陈国彦	工程学	3	
108	gz6	定西市	残留墨水洁净装盖	李玉环 韦佳佳	女 女	16	高二	临洮县第二中学	马少军	工程学	3	
109	gz7	定西市	夜间篮球助训器	杨 阳	男 男 女	17 17 16	高二	临洮县第二中学	马少军 罗有林	工程学	3	

110	gz10	定西市	家用自制药材收挖机	王苍龙 任江鹏 王彦虎	男 男 男	18 18 18	高三	岷县职专	常智善	工程学	3	
111	gz11	定西市	带照明装置的扫帚	何 杰	男	16	高二	临洮县第二中学	马少军 康喜萍	工程学	3	
112	gz12	定西市	多功能教具（三角板、量角器、圆规）	李国雄 王璇	男 女	15 17	高一 高二	陇西县第一中学	李军成 王成	数学	3	
113	gz16	兰州市	充热手套	梁媛媛 何兰飞 赵芸菲	女 女 女	17	高二	兰州市第六十四中学	蒲娟娟 魏 玲	物理学	3	
114	gz20	兰州市	环境“清道夫”——一种高效降解多种有机污染物的非贵金属催化剂	叶怡蓁 陈宣志 胡潇文	女	17 16 16	高二	兰州市第五十九中学	刘 坼 杨立军 祁海乾	化学	3	
115	gz30	兰州市	一种基于马铃薯高效低成本培养技术研究	陈心之 许 萌 田雅萱	女	16 17 17	高三	兰州市第五十八中学	毛一博 李秀明 吴建林	植物学	3	
116	gz31	兰州市	水域垃圾自动清理船	杨地川 李鹏晖 南 希	男	17	高二	兰州市第五十五中学	邢彦颖 韩 萍 马少峰	环境科学	3	
117	gz32	兰州市	双曲线规的设计研究	魏万山 邵 刚	男	17 18	高二	甘肃省皋兰县第一中学	魏世军	数学	3	
118	gz36	酒泉市	绿色蚊帐，清爽夏日一啤 酒花藤驱蚊蝇成分探究	田文硕	男	17	高二	甘肃省敦煌市敦煌中学	马富国 杜 生 苗 军	化学	3	
119	gz38	酒泉市	量子纠缠与细胞功能修复的 架构体	温 龙	男	17	高二	甘肃省敦煌市敦煌中学	曹 新 马富国 苗 军	医学与健康学	3	

120	gz44	兰州一中	盐水动力系列	崔靖	女	15	高一	兰州一中	刘跟信	化学	3	
121	gz51	师大附中	电子病历中隐私信息的保护方法研究	周怡汝	女	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙	计算机科学	3	
122	gz56	师大附中	压电陶瓷压电效应的新型应用	成笑行 刘美均	男 女	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙 武国伟	工程学	3	
123	gz58	师大附中	一种防误插防失误触电的安全插座	李万臻	男	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙	工程学	3	
124	gz59	师大附中	一种针对中小学生的新型防涂抹防汗浸垫手板	牛心远	男	16	高一	西北师范大学附属中学	武小龙	工程学	3	
125	gz60	师大附中	真空管道列车的空调方式设计	宋浩铭	男	16	高一	西北师范大学附属中学	丘建东	工程学	3	
126	gz63	白银市	黑板擦清洗器的设计与制作	顾富杰 李兆庭 王志财	男 男 男	16 16 16	高二 高二 高二	白银市一中	田世玲 田国强 李学海	工程学	3	
127	gz64	白银市	用激光模拟磁感线的交流发电机简易模型	王世吉 沙娇 谢增宏	男 女 男	17 18 17	高三	会宁县第五中学	何黎 张锐 何敏君	物理学	3	
128	gz67	白银市	自动加湿器	李坤 李青宇 王民豪	男 男 男	16 16 16	高二 高二 高二	白银市一中	张燕妮 李学海 杜鸿	工程学	3	
129	gz68	白银市	采用太阳能驱动的家用户盆栽自动浇灌系统	马麒汶	男	16	高二	靖远二中	杨力富	工程学	3	

130	gz72	白银市	探索抗旱造林、改善我们周围的生态环境	李 露 王 霞	女 女	14 17	高一 高一	会宁县郭城农业中学	洪子江 洪 彤 郭 宏	植物学	3	
131	gz75	白银市	白银市城区道路交通拥堵对策研究	赵子心 王雨涵 张达源	男 女 男	15 15 16	高一 高一 高一	白银市一中	张新芳 王雪梅 李学海	社会科学	3	
132	gz76	白银市	关于白银市矿产资源状况的调查报告	谢蕊阳 罗尧木 马添予	女 男 男	16 16 16	高一 高一 高一	白银市一中	罗维昌 谢利军 李学海	社会科学	3	
133	gz77	白银市	“三色”互动,开发会宁特色旅游纪念品	朱春霞 马旭东	女 男	19 21	高三 高三	会宁县郭城农业中学	周宏娟	社会科学	3	
134	gz79	东风场区	碳粉的毒理及其处理	李嘉澄 孟家令 蔡子孝	男 男 男	16 16 16	高二	酒泉卫星发射中心东风中学	张光林 董鹏伟 何丽萍	环境科学	3	
135	gz80	东风场区	防漏墨笔盖	黄一凡 李泽一 路成献	男 男 男	16 15 15	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 车文静 庞玉秀	化学	3	
136	gz83	东风场区	多功能减压书包	马云飞 顾懿佳	男 女	15 15	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 庞玉秀 安宗霞	物理学	3	
137	gz84	东风场区	遮阳防雨两用伞	王益可 胡子扬	女 男	15 16	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 许小梅 安宗霞	物理学	3	
138	gz85	东风场区	压力充气式防溺水腰带	负泽 李雨倩 李昀泽	男 女 女	15 15 15	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 车文静 许小梅	化学	3	
139	gz87	东风场区	3D立体手机	钱柯宇 文艺霏	男 女	16 15	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 庞玉秀 安宗霞	计算机科学	3	

140	gz88	东风场区	智能防尘窗	钱陇骏 孙翔宇 周逸天	男 男 男	15 15 16	高一	酒泉卫星发射中心东风中学	郭璟春 车文静 许小梅	物理学	3	
141	gz89	东风场区	基于原电池的雨水收集式自动供电伞	姜 君 李雨倩	女	14 15	高一 高二	酒泉卫星发射中心东风中学	张光林 刘慧于 银娟	化学	3	
142	gz94	嘉峪关市	影海拾贝——我们的电影课	周 爽 张悦 汤 睿	女 女 女	16 16 16	高二 高二 高二	嘉峪关市第一中学	陈玉萍	社会科学	3	
143	gz100	金昌市	太阳能自动定时浇花器	陈旭涛 石炜韬	男 男	16 17	高二 高二	金昌市第二中学	李朝奎 杨文俊 丁 海	植物学	3	
144	gz101	金昌市	一种可广泛使用的可调式伸缩限高门架	焦世亮	男	15	高二	永昌县第四中学	叶胜新 张临斌 宗海军	工程学	3	
145	gz102	金昌市	自行车便携式USB充电装置	丁晨玮	男	15	高一	金川总校第一高级中学	贺越	物理学	3	
146	gz103	金昌市	自动喂鱼机	唐安越	男	17	高二	金昌市第四中学	张清能 臧凯泉 侯 勇	工程学	3	
147	gz104	金昌市	智能小盒子	王洁	女	16	高二	金昌市第四中学	杨清文 唐银平 臧凯泉	计算机科学	3	
148	gz105	金昌市	太阳能自动浇花器	赵新宇 郭宇航 李 平	男 男 男	16 16 17	高二 高二 高二	金昌市第一中学	唐学英 勾家栋 苏 倩	物理学	3	
149	gz110	金昌市	USB调光小夜灯	鲁天豪	男	16	高一	金昌市第一中学	元庆余 孟金萍	物理学	3	

150	gz111	金昌市	氢气与空气混合气体爆炸实验的改进	肖 杰 周笑伊 裴 瑞	男 男 男	18 15 15	高三 高一 高一	金昌市第四中学	张清能 刘 亮 刘金梅	化学	3	
151	gz119	陇南市	电动防尘板擦	王天梁	男	19	高三	陇南市礼县第一中学	彭二雄 左松林 王 瑞	工程学	3	
152	gz122	天水市	电信诈骗现象的现状分析及对策 研究——以天水市麦积区部分市	陈博韬	男	16	高二	天水市第二中学	郭旭强 郑国元 史广军	社会科学	3	
153	gz125	天水市	对天水市麦积区翠湖岸边围栏安 全性的调查与研究	褚璇 郭浩	女 男	16 17	高二 高二	天水市第二中学	张谦 陈文龙 黎荣	社会科学	3	
154	gz127	天水市	简单循线搬运机器人的制作 探究	王 萱 郭永亮 王泽坤	男 男 男	16 18 17	高二 高三 高二	天水市第一中学	安全中 崔永佳	计算机科学	3	
155	gz128	天水市	探究不同ph值溶液对花瓣提 取液 颜色的影响	王 卓 黄蔚然	男 女	16 16	高二 高二	天水市第一中学	肖丽娟 石志学	生物化学	3	
156	gz129	天水市	刺五加无性繁殖育苗实验	刘丽芳	女	17	二年级	天水农业学校	张登福	植物学	3	
157	gz130	天水市	现阶段中学生对网络授课的 认知看法及其现状	王雅静 刘怡池 邢沛虹	女 女 女	16 16 16	高二 高二 高二	天水市第二中学	石海锋 崔贵江 史广军	社会科学	3	
158	gz134	平凉市	多功能圆锥曲线模板	魏子涵	女	18	高三	平凉一中	李新军	数学	3	
159	gz140	平凉市	多功能水温提示器	胡勇勇 邓宇聪 王少辉	男 男 男	15 15 18	高一	平凉一中	梁 馨 高 洁 张晓巍	物理学	3	

160	gz142	平凉市	门窗关闭提醒器	祁田田	男	16	高一	华亭一中	张 锦 石英峰	工程学	3	
161	gz143	平凉市	振动呼噜枕	张凤一	女	15	高一	华亭一中	张 锦 李志刚	医学与健康学	3	
162	gz146	庆阳市	箱式齿轮传动反电动势演示仪	赵 恒	男	17	高二级	庆阳三中	张晓红 王子顺	物理学	3	
163	gz147	庆阳市	柴油和水吸热比较演示仪	苏一诺 高富源	女 男	17 17	高二级	庆阳三中	张晓红	物理学	3	
164	gz149	庆阳市	多功能蓝牙频谱音响	郑益博	男	17	高二级	镇原县屯子中学	梁换平 曹亮亮 仇慧芳	物理学	3	
165	gz152	庆阳市	能量转化演示仪	李园园 刘 菲	女 女	17 17	高二级	庆阳三中	张晓红	工程学	3	
166	gz153	庆阳市	多功能学生坐垫	郭珮瑶	女	15	高二级	正宁县第一中学	赵碧云 王新科 袁迎刚	工程学	3	
167	gz155	庆阳市	探究草木灰干粉撒施防治花椒花期蚜虫害的效果	张萌萌 慕凌霄	女 女	15 17	高一级	镇原县孟坝中学	杨 勇 张积厚 闫治科	生物化学	3	
168	gz159	庆阳市	高考一体化笔	蒲正涛	男	17	高二级	庆城县陇东中学	封玉卓 刘 琼	工程学	3	
169	gz168	武威市	磁性螺丝套装	李响 庄蕾	男 女	16	高一	武威一中	牛黎全 李万忠 潘发吉	工程学	3	

170	gz171	武威市	简易世界时钟模型	骆昱楷 李 洋	男 男	18 17	高三 高二	武威第六中学	骆菊玲 孙想成	地球与空间	3	
171	gz172	武威市	农村居民对雾霾的认识以及对其产生的影响与防治的调查	田国基 赵建凯 胡开洪	男	16	高二 级	古浪县第三中学	张旭川 李 虎 王以军	环境科学	3	
172	gz173	武威市	“车路电磁”辅助减速系统	赵鹏鹏 刘鹏程 杨力伟	男	16	高一	武威二中	何水强 、王国 杰、姚 婧珍	物理学	3	
173	gz174	武威市	循迹智能自助小餐车	王有旺 王统杰 张耀国	男	16	高二	天祝藏族自治县第一中学	王玉宏 杜国源 朱玉玲	计算机科学	3	
174	gz176	武威市	武威海藏公园发展历程及未来展望	王宗琦 刘志斌 李英琪	男 男 女	15 17 16	高二 高二 高二	武威第六中学	李永章 孙想成	社会科学	3	
175	gz179	武威市	对榫卯结构的研究及模型制作	张欣雅 祁建龙 郭耀鹏	女 男 男	15	高二	武威一中	牛黎全 李润盛	工程学	3	
176	gz180	武威市	人工智能之家“AI HOME”三维建模	王建庆 骆扬	男	17	高二	武威一中	李梅花 郭丽丽 侯永海	计算机科学	3	
177	gz181	武威市	货运列车进站不停车装卸货物方案	李成杰	男	17	高二	民勤县第四中学	何文元 潘金香 范恩来	工程学	3	
178	gz184	武威市	盲人智能衣服	李豪文 王乐 康梦娇	男 女 女	16	高二	武威市第七中学	冯雄德 何成杰	物理学	3	
179	gz185	武威市	辅助翻页器	杨震宇	男	16	高一	武威二中	张玉荣 、赵芳 、王富 云	物理学	3	

180	gz186	武威市	人体感应节能拖鞋	任思颖 王子欣	女	15	高二	武威一中	牛黎全 张华	物理学	3	
181	gz191	张掖市	生物膜流动镶嵌模型	胡 杨 张文晓 刘瑞泽	女 女 女	16	高二	张掖市第二中学	齐国民 崔明玉 葛小东	工程学	3	
182	gz192	张掖市	多功能旅游伞	李凡超 白书源 刘 荃	男 男 男	16 16 16	高二	甘肃省张掖中学	丁双胜 桑进林 刘 华	化学	3	
183	gz196	张掖市	雨水花园自主净化系统	曹恩齐 王博洽 鞠润秋	男 女 女	16 17 17	高二 高三 高二	甘肃省张掖市第二中学 张掖中学	张 良 李世贤 石万祥	环境科学	3	
184	gz197	张掖市	河西走廊本土蜂种熊蜂 bumble-bee和意大利蜂授粉 行 为对蔬菜产量品质对比 效果研究分析	刘家琪 贾育铭 杨文轩	女 男 女	16	高二	张掖二中	郭爱萍 石万祥 余晓莉	环境科学	3	
185	gz200	张掖市	用注射器液压自动控制挖掘 机模型的设计	李宏鹏 王俊皓 王国栋	男	17	高一	临泽县第一中学	柳生彪	工程学	3	
186	gz205	张掖市	迷你生态瓶	杨 凌 杨佳雨 唐 昊	男 女 男	16	高一 高二	张掖市第二中学	崔明玉 邓彦英 董 军	环境科学	3	
187	gz206	临夏州	几何绘图助手	侯 杰	女	17	高二	甘肃省临夏中学	陈 虎 李 丽	计算机科 学	3	
188	gz207	临夏州	临夏地区农村中小学音乐 教育的现状调查与研究	丁 翱 马志强 马旭东	男 男 男	15 17 18	高二 高二 高二	临夏回民中学	赵永山 张学芬 马平平	社会科学	3	
189	gz209	临夏州	打破思维局限探究温度对酶 活性的影响	马占伟 赵智蓉	男 女	20 17	高二 高二	甘肃省临夏中学	马成云 马小明 白文龙	生物化学	3	

190	gz213	临夏州	高中生搜题软件使用现状的 调查研究	刘家亮 马荣业 唐海东	男 男 男	15 15 15	高一 高一 高一	甘肃省临夏中学	梁茸茸 曲锋强 马福国	社会科学	3	
191	gz216	临夏州	基于二维码的植物细胞模型	马亚栋 雷一鸣 马晓娟	男 男 女	17 17 17	高二 高二 高二	甘肃省临夏中学	李军军 何世顺 马小明	植物学	3	
192	gz217	临夏州	对临夏市彩票购买及市民对 彩票认识情况的调查	何佳悦 杨皓文 董昌宁	女 男 男	16 18 16	高二 高二 高二	甘肃省临夏中学	高 丽 杨国霞 李峰云	社会科学	3	
193	gz219	临夏州	临夏少数民族学生英语学习 困难归因	丁 翱 马全梅 马尚萍	男 女 女	14 17 16	高二 高二 高二	临夏回民中学	张玲屏 黄艳波 唐伟红	社会科学	3	
194	gz220	临夏州	“探究生长素类似物促进插 条生根最适浓度”实验的优 化与拓展	拦继成	男	18	高二	甘肃省临夏中学	梁坤坤 张清振 拦生发	植物学	3	
195	gz221	临夏州	滑轨可控式平行板电容器电 容探究仪	敏 洁 马向义 马 丽	女 男 女	17 18 17	高二 高二 高二	临夏回民中学	沙宝平 马占林 冶华梅	物理学	3	