

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
(中学生创新成果项目 98项)

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
1	大蒜精油微乳剂的制备及抑菌活性研究	个人作品	环境科学(ES)	A类	牟一诚	男	贵阳市第三实验中学	高中	高一	林芝,胡华林,李亮
2	一种快速检测猕猴桃中戊唑醇残留的新方法	个人作品	化学(CH)	A类	彭锦程	男	贵阳市清华中学	高中	高二	吴长坤
3	海花草无土栽培可行性及适宜生长环境的探究	个人作品	环境科学(ES)	B类	孟瑞锋	男	贵阳市第三实验中学	高中	高二	武爽,安家堃,周彰海
4	利用刺梨果渣和柚子皮制作野外净水器的研究	个人作品	环境科学(ES)	B类	黄友博	男	贵州师范大学附属中学	高中	高二	崔宁,李蓓蓓,张琳
5	鱼腥草对汞污染土壤的治理作用	集体项目	环境科学(ES)	A类	吴泽坤,安兴祥,卢金润	男,男,女	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	高中,高中,高中	高三,高三,高三	雷灿,夏万俊
6	六盘水市图书馆馆藏古籍微生物群落分析及地方特色植物对其抑菌效果的探究——以刺梨、折耳根为例	个人作品	生命科学(LS)	A类	谭雪璨	女	贵阳市第六中学	高中	高二	陈茜,朱红,李征
7	创新自由落体装置研究人的神经反应过程	集体项目	生命科学(LS)	B类	吉庆辉,谢宇晗	女,女	贵阳市第五中学,贵阳市第五中学	高中,高中	高二,高二	令狐昌连,罗晓彤
8	福寿螺生态治理的引诱物筛选——以花溪河为例	个人作品	环境科学(ES)	A类	吴培齐	男	贵阳市第三实验中学	高中	高一	李亮,林芝,刘威
9	“预见自己 遇见未来”——高中生职业体验的实践研究及建议	个人作品	行为和社会科学(SO)	B类	任崇锐	女	贵阳市第一中学	高中	二年级	李承著,张喆,和琴
10	沉浸式英语学习的效果研究——以完形填空语篇为脚本的情景剧表演学习尝试	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	郭曜源,黄子源,王妍涵	男,女,女	贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学	初中,初中,初中	九年级,九年级,九年级	陈劲柏
11	“显而易见,有“迹”可循——利用数字化实验探究“不一样”的复分解反应	个人作品	化学(CH)	A类	彭鑫瑜	男	贵阳市第三实验中学	高中	高一	赵娟,梁永江
12	青少年性教育的研究调查与思考——以贵阳一中为例	个人作品	行为和社会科学(SO)	B类	刘人方	男	贵阳市第一中学	高中	二年级	李承著,朱丹,和琴

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
(中学生创新成果项目 98项)

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
13	纯天然植物抗菌家用洗涤液的制作及效果研究	个人作品	生命科学(LS)	B类	陈熙然	女	贵州师范大学附属中学	高中	高一	杨朝钊,简倩楠,王均
14	探究早期快速分离虫蛀皂荚种子的方法	个人作品	生命科学(LS)	A类	杨博尧	女	贵阳市第三实验中学	高中	高二	赵顺芝,武爽
15	基于科普实验创新的有关高中学生科普教育的思考与需求方案	个人作品	行为和社会科学(SO)	B类	邹梓涵	女	贵阳市第二中学	高中	高二	付定涛,邓昌柯,杨新宇
16	《创意香皂》	集体项目	生命科学(LS)	B类	宋金垚,周子涵,徐成群	男,女,女	贵州省乌当中学,贵州省乌当中学,贵州省乌当中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	李海燕,包光勇
17	塑料瓶,易拉罐压缩机	个人作品	环境科学(ES)	B类	杨昊	男	贵阳市第二中学	高中	高二	付定涛,张灯红,王维秀
18	卫星遥感应用——喀斯特地貌水土流失原因与应对	集体项目	环境科学(ES)	A类	运昊云,张淑睿	女,女	贵阳市第十九中学,贵阳市第十九中学	初中,初中	八年级,八年级	刘艳,谭天丽,班怡
19	关于贵阳市公办高中线上公开招生信息不完全情况的调查研究	个人作品	行为和社会科学(SO)	B类	陈彦君	男	贵州师范大学附属中学	高中	高二	李兴未,李蓓蓓,杨朝钊
20	中学生网络用语使用现象及影响研究——基于贵州师范大学附属中学	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	胡明镜,闫谭旭,胡申宇	男,男,男	贵州师范大学附属中学,贵州师范大学附属中学,贵州师范大学附属中学	高中,高中,高中	高二,高二,高二	叶琴,韩雪
21	自动浇水与补光室内养殖小装置	集体项目	生命科学(LS)	B类	肖静香,陈建林	女,男	贵阳市花溪区溪南高中,贵阳市花溪区溪南高中	高中,高中	高二,高二	吴瑶
22	后疫情时代,贵阳市房地产市场现状调查及对策	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	黄翠宣,赵天宇,王睿智	女,男,男	贵阳市第八中学,贵阳市第八中学,贵阳市第八中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	钟蕾,赵乐云,徐波
23	贵阳农产品物流园运营现状调查及对策	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	陈凤鑫,游欣怡,邓永玲	男,女,女	贵阳市第八中学,贵阳市第八中学,贵阳市第八中学	高中,高中,高中	高二,高二,高二	王磊,代艳,罗莎
24	贵州黔东南苗族蜡染文化推广情况的调查研究	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	贾玺颖,杨滨冰,朱玉琴	女,女,女	贵阳市第五中学,贵阳市第五中学,贵阳市第五中学	高中,高中,高中	高三,高三,高三	刚劲,洪媛,蒋萍

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
(中学生创新成果项目 98项)

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
25	立德树人导向下的劳动教育与地理学科素养融合实践报告	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	张声厚,彭子洋,李灵慧	男,男,女	贵阳市第六中学,贵阳市第六中学,贵阳市第六中学	高中,高中,高中	高二,高二,高二	秦俊龙,巫建兴
26	贵阳市黔灵山公园周边区域城市旧城改造探究	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	王玥文,伍思齐	女,女	贵阳市第十九中学,贵阳市第十九中学	初中,初中	八年级,八年级	杨君英,班怡,谭天丽
27	《肾的过滤作用与重吸收作用的教具制作》	个人作品	生命科学(LS)	B类	刘尹俊	男	贵阳市第一实验中学	初中	九年级	徐丽
28	关于农村土地闲置后带来的负面效应与调查——以开阳县禾丰乡长红村为例	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	王海,欧阳锐,王一凡	男,男,女	贵阳市第八中学,贵阳市第八中学,贵阳市第八中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	刘旭,廖春水,方小静
29	人工智能在高中英语学生个性化作业上的具体应用	集体项目	行为和社会科学(SO)	A类	丁海胜,刘芋灵	男,男	贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学	高中,高中	高三,高三	方玲,黄瑶
30	基于贵阳地铁3号线的线路指南设计	个人作品	行为和社会科学(SO)	B类	张瑜珊	女	贵阳市第八中学	高中	高二	王磊,李航,杨华
31	贵阳市域环城快铁运营现状及对策研究	集体项目	行为和社会科学(SO)	B类	王圣晖,曹铖兮,殷佳莹	男,男,女	贵阳市第八中学,贵阳市第八中学,贵阳市第八中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	李富华,胡珊,冯华
32	基于北斗导航的多功能校园小车	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	张陈青云,黄裕腾,涂馨睿	男,男,女	贵阳市第一中学,贵阳市第一中学,贵阳市第一中学	高中,高中,高中	二年级,二年级,二年级	和琴,唐莹,付勇
33	基于FAST观测对“中间脉冲”和“桥辐射”的关联性研究	个人作品	物理与天文学(PA)	A类	雷明朗	男	贵阳市第三实验中学	高中	高二	林权伟,安家堃,赵一镁
34	电磁炮	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	吴明祺,李德富	男,男	贵阳市第一实验中学,贵阳市第一实验中学	初中,初中	九年级,九年级	刘欢飞,姚玉红,胡明珍
35	基于机器学习的智能快递包装自动分类识别分机	个人作品	计算机科学与信息技术(CS)	B类	艾秉喆	男	北京师范大学贵阳附属中学	初中	八年级	代霖阔
36	负压式发电希罗喷泉	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	刘平英	女	贵阳市第二十四中学	初中	八年级	陈勇,巴春玲,吴国书
37	校园物联网气象站	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	徐紫杨,蒲毅	男,男	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	高中,高中	高二,高二	何恩杰,赵员,张大敖

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
(中学生创新成果项目 98项)

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
38	探究弹簧弹力与形变量的关系实验装置改进	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	王国靓,刘俊杰,苏林玉	男,男,女	贵阳市第八中学,贵阳市第八中学,贵阳市第八中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	冯华,余登炯,刘旭
39	智能森林小屋	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	王山铭,刘溢然	男,男	贵阳市第八中学,贵阳市第八中学	高中,高中	高二,高二	王磊,江照云,程欣
40	势能车	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	朱蕤琪	女	贵阳市第一实验中学	初中	八年级	姚玉红,胡明珍,彭厚林
41	消防安全应急灯	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	胡睿蝶,陈祚萱	女,女	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	高中,高中	高二,高二	张洁,刘爱玲,徐志丽
42	智能宿管	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	张芥文,谢昊,周定康	男,男,男	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	初中,初中,初中	九年级,九年级,九年级	张洁,秦龙英
43	基于Android的野外生存挑战APP设计	个人作品	计算机科学与信息技术(CS)	B类	俞熙延	男	贵阳市第三实验中学	高中	高一	李进,任荣森,陆叶
44	基于RFID标记技术的智能导盲杖	集体项目	数学(MA)	B类	杨淳媛,汪鑫玥	女,女	贵阳市第六中学,贵阳市第六中学	高中,高中,高中	高二,高三	张瑜
45	基于python的校园出入智能检测人脸识别程序	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	杨晨毅,王浩然,周家华	男,男,男	贵阳市第二中学,贵阳市第二中学,贵阳市第二中学	高中,高中,高中	高二,高二,高二	张文静,王维秀,龙维利
46	新型公交车上的太阳能空气净化器	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	何桂權,肖芷帆	男,女	北京师范大学贵阳附属中学,北京师范大学贵阳附属中学	高中,高中	高三,高三	田维金,谢燕,田维友
47	拾萃篋笥——基于AI的古诗文管理应用	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	周仕宇,何瀚琛,林振宇	男,男,男	贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学	高中,高中,高中	高三,高三,高三	李进,姜容,贺峻峰
48	一款新型的旋转式牙膏包装	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	幸乾毅	男	北京师范大学贵阳附属中学	高中	高三	田维金,王洪兵,李珍芳
49	智能晾衣杆	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	A类	潘晓睿,李怀昊,陈泊霖	女,男,男	贵阳市花溪区溪南高中,贵阳市花溪区溪南高中,贵阳市花溪区溪南高中	高中,高中,高中	高二,高二,高二	雷忠兴,伍洪霞,陈娟

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
**(中学生创新成果项目 98项)**

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
50	探究小球在液体中的惯性现象	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	刘润钦,肖瑞祥	男,男	息烽县第一中学,息烽县第一中学	高中,高中	高三,高三	王艳,何盼,秦维
51	智能门禁系统	个人作品	计算机科学与信息技术(CS)	A类	包镒滔	男	贵阳市第九中学	高中	高三	李长勇,杨智培,傅龙斌
52	多功能潜水艇	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	石敦杰	男	贵阳市第一实验中学	初中	八年级	姚玉红,刘欢飞,肖建婷
53	浮力天平	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	刘诗怡,史璠瑜	女,女	贵阳市第一实验中学,贵阳市第一实验中学	初中,初中	八年级,八年级	姚玉红,刘欢飞,田龙
54	多功能输液监测器	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	张玲,戴奥文	女,男	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	初中,初中	九年级,九年级	张洁
55	液压挖掘机	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	汪科宏,张仁辉	男,男	贵阳市第一实验中学,贵阳市第一实验中学	初中,初中	九年级,九年级	胡明珍,刘欢飞,姚玉红
56	边界层效应风能转动器	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	龚志贤	男	贵阳市乌当中学	高中	高三	杨通艳
57	手摇起重机	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	向雨萱	女	贵阳市第一实验中学	初中	八年级	朱刚,徐丽
58	液体浸润与不浸润固体微观机制的实验研究	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	吴涵垚	男	贵阳市第五中学	高中	高二	令狐昌连,姚远,柴晓晶
59	智能监控热水器插座	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	A类	陈永琴,陈慧兰,汪子豪	女,女,男	花溪区溪南高中,花溪区溪南高中,花溪区溪南高中	高中,高中,高中	高二,高二,高二	雷忠兴,左丹丹,欧阳雪
60	智控全屋不是梦—简易手机端家居智能控制系统	集体项目	计算机科学与信息技术(CS)	B类	钟元呈,赵贤恒	男,男	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	高中,高中	高二,高二	张玲艳,龙江湖
61	少数民族聚落入“云端”——数字化保护岜沙苗寨	个人作品	计算机科学与信息技术(CS)	B类	吴昊阳	男	贵阳市清华中学	高中	高三	何波,夏万俊
62	自动浇花器	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	刘诗舒彤	女	贵阳市第一实验中学	初中	八年级	姚玉红,刘欢飞,王泓杰

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
(中学生创新成果项目 98项)

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
63	神奇的地球运动仪	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	聂文君,彭航,彭典翱	女,女,男	白云区实验中学,贵阳市白云区实验中学,贵阳市白云区实验中学	初中,初中,初中	八年级,八年级,八年级	戴偲聪
64	棱柱尺	个人作品	物理与天文学(PA)	B类	周子荟	女	贵阳市第一实验中学	初中	八年级	姚玉红,刘欢飞,胡明珍
65	一种高速公路自动除雾装置	集体项目	物理与天文学(PA)	B类	娄望宇,袁松	男,男	北京师范大学贵阳附属中学,北京师范大学贵阳附属中学	高中,高中	高三,高三	田维金,田维友,王洪兵
66	一种可预防近视的计算机座椅	个人作品	计算机科学与技术(CS)	B类	王桐宇	男	中央民族大学附属中学贵阳学校	高中	高一	周西川,姚榆,李玉贵
67	儿童安全手环	个人作品	工程学(EN)	B类	杨卓凡	男	贵阳市第九中学	高中	高三	薛莉,沈平,姚季敏
68	SDP协议智能检测蜂箱	集体项目	工程学(EN)	B类	冯语,陈魏	男,男	贵阳市第七中学,贵阳市第七中学	初中,初中	九年级,九年级	王燕芳,李佩佩
69	云智能除雪系统	个人作品	工程学(EN)	B类	张笑若	男	贵阳市第五中学	高中	高二	王留美,刚劲,姚远
70	多功能旅行水杯的设计和制作	集体项目	工程学(EN)	B类	倪紫涵,罗秋玥,王安婷	女,女,女	贵阳市白云区实验中学,贵阳市白云区实验中学,贵阳市白云区实验中学	初中,初中,初中	八年级,八年级,八年级	戴偲聪
71	智能的伞,温暖的心——关于智能“暖心伞”的设计	集体项目	工程学(EN)	B类	陈兴盛,高建文,石镇瑜	男,男,男	贵阳市第九中学,贵阳雅礼高级中学(贵阳市第九中学),贵阳雅礼高级中学(贵阳市第九中学)	高中,高中,高中	高二,高二,高二	马丽娜,周雁,喻颖
72	理发店智能节水系统	个人作品	工程学(EN)	B类	刘崇萱	女	贵阳市第八中学	高中	高一	陈琪,彭瑛晶,陈芸
73	基于AI智能识别的自动垃圾分类装置设计与实现	集体项目	工程学(EN)	A类	黎泽宇,黄裕轩,戴子恒	男,男,男	贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学	高中,高中,高中	高一,高二,高一	韦专,贺峻峰,唐玲
74	马略特瓶和水传感器	个人作品	工程学(EN)	B类	罗程元	男	贵阳市第二实验中学	初中	八年级	巴春玲,王慧,鄢玉

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
**(中学生创新成果项目 98项)**

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
75	辣椒病害智能监测与处理系统	集体项目	工程学(EN)	B类	陈正译,陈雅馨	男,女	贵阳市第七中学,贵阳市第七中学	初中,初中	九年级,九年级	王燕芳,董玲玉
76	可视滑动变阻器的应用	个人作品	工程学(EN)	B类	况安琪	女	贵阳市第二实验中学	初中	八年级	巴春玲,伍大鑫,郭宜
77	智能还书桶	个人作品	工程学(EN)	B类	王馨艺	女	北京师范大学贵阳附属学校(初中)	初中	七年级	陈雪
78	红外无弦琴报警器	个人作品	工程学(EN)	B类	王镜雯	女	贵阳市第二实验中学	初中	八年级	巴春玲,何汇川,王志强
79	防乱按感应式电梯系统	个人作品	工程学(EN)	B类	戴利	女	贵阳市第二中学	高中	二年级	王维秀,张灯红,龙维利
80	一种雨伞快速甩干器	个人作品	工程学(EN)	B类	张传睿君	女	贵阳市第八中学	高中	高一	许官月,朱红军,赵凌云
81	基于物联网的全域立体停车系统	集体项目	工程学(EN)	A类	陆思言,陆冠宏,徐铭皓	男,男,男	贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学,贵阳市第三实验中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	韦专,姜容,贺峻峰
82	便捷式降温碗	个人作品	工程学(EN)	B类	苟金鑫	男	贵阳市第七中学	初中	九年级	王燕芳
83	手摇发电与单向透视门镜的运用	集体项目	工程学(EN)	B类	金凤林,邵思琪,高芝睿 涵	女,女,女	贵阳市第二实验中学,贵阳市第二实验中学,贵阳市第二实验中学	初中,初中,初中	八年级,八年级,八年级	巴春玲,何爽,李后谋
84	一种自动控制户外安装的家用天然气主动供气式安全阀	集体项目	工程学(EN)	B类	陈佳鑫,杨景欢,隋可馨	女,女,女	贵阳市第九中学,贵阳市第九中学,贵阳市第九中学	高中,高中,高中	高二,高二,高二	雷贵旺,裴滢洁,苏林凤
85	简易桌面清洁剂	集体项目	工程学(EN)	B类	陈思睿,杨雨诺	女,女	贵阳市清华中学,贵阳市清华中学	初中,初中	九年级,九年级	张洁
86	趣味导体检测器	集体项目	工程学(EN)	B类	赵懿轩,潘子越	男,男	贵阳市第二实验中学,贵阳市第二实验中学	初中,初中	八年级,八年级	巴春玲,王志刚,叶家池

**2023年贵阳市青少年科技创新大赛拟入围终评答辩名单**  
(中学生创新成果项目 98项)

序号	项目名称	项目类型 个人/集体	学科类别	项目类别	作者	性别	学校	学段	年级	指导教师
87	防蹭墨小支架	个人作品	工程学(EN)	B类	杨辰逸	男	贵阳市第七中学	初中	九年级	李佩佩
88	汽车开门安全报警装置	个人作品	工程学(EN)	B类	郑城昊	男	贵阳市第三实验中学	高中	高二	罗卫东,刘元勋,孔德华
89	袋装液体取用神器	个人作品	工程学(EN)	B类	胡恩东	男	贵州省贵阳市第七中学	初中	八年级	夏巾晶
90	多功能可替换中药包U型便携枕的设计与制作	个人作品	工程学(EN)	B类	陈思睿	女	贵阳市第十九中学	初中	八年级	罗丽,班怡,谭天丽
91	噬菌体侵染大肠杆菌三维模型构建及动态演示	集体项目	工程学(EN)	A类	张睿凡,刘传蕴,刘坤阳	男,男,男	贵州师范大学云岩实验中学,贵州师范大学云岩实验中学,贵州师范大学云岩实验中学	高中,高中,高中	高一,高一,高一	吴传书,张雪
92	太阳能充电器	个人作品	工程学(EN)	B类	赵瀚登	男	贵阳市第十九中学	初中	八年级	何秀珍,班怡,谭天丽
93	移动充电装置	集体项目	工程学(EN)	B类	周铭恩,尹墨柏,卢浣榆	男,男,女	贵阳市第二实验中学,贵阳市第二实验中学,贵阳市第二实验中学	初中,初中,初中	八年级,八年级,八年级	巴春玲,令狐克娅,朱翠
94	万能衣架的设计和制作	个人作品	工程学(EN)	B类	保何嘉怡	女	贵阳市白云区实验中学	初中	八年级	戴偲聪
95	神奇的帽子	个人作品	工程学(EN)	B类	邓煜宸	男	观山湖区外国语实验中学	初中	七年级	杨庭瑞
96	超市购物车智能结算回收系统	集体项目	工程学(EN)	B类	梁永佳,孙振铭	女,男	贵阳市第五中学,贵阳市第五中学	高中,高中	高一,高二	刚劲,王咏梅,刘杨
97	摩托车安全气囊与防侧翻自动辅助支架设计	个人作品	工程学(EN)	A类	熊淋	女	贵阳市第十九中学	初中	八年级	罗丽,谭天丽,班怡
98	触摸式可识别盲人水杯	集体项目	工程学(EN)	B类	李柯笛,周英焱,肖钰霖	男,女,男	贵阳市第二中学,贵阳市第二中学,贵阳市第二中学	高中,高中,高中	高二,高二,高二	付定涛,杨鸣,陈先睿