

附件 1

第 38 届云南省青少年科技创新大赛青少年
科技创新成果竞赛项目终评名单

序号	项目编号	项目标题	作者	学校	代表团
1	EE233003	宝丰湿地公园节气景观修复理想化设计尝试	孙文瑞	昆明滇池中学	昆明市
2	EE233024 T	芸豆凝集素防止生菜蚜虫的实验研究	何林颖 杨钧羽 黄何芮伊	云南省昆明市第二十四中学 云南省昆明市第三十中学(南菁学校) 昆明市外国语学校	昆明市
3	EE233004	茈碧湖湖内前置库构建对水质影响的调查研究	黄萌	昆明市官渡区第五中学	昆明市
4	EE233015	乡村振兴战略背景下大理洱源火焰山温泉小镇发展调查研究	魏董捷	昆明市官渡区第五中学	昆明市
5	SO233013	洱源右所镇松曲村海菜产业发展探析	罗金秀珠	昆明市官渡区第五中学	昆明市
6	SO233014	关于茶马古道古桥旅游发展与保护建设考察研究	姚晨	昆明市官渡区第五中学	昆明市
7	LS233011	基于有监督学习的大肠杆菌重点特征碱基序列识别选取研究	邹禹含	昆明市第三中学	昆明市
8	MA23300 1	关于圆锥曲线离心率与切面与水平面夹角关系的探究	边诗阳	昆明市第三中学	昆明市
9	CS233004 T	图书馆查、借、还智慧一体机器人	赵杨磊 叶钰亭 周俊宇	昆明市第一中学	昆明市
10	CH23200 4T	AI 在金属溶液浓度检测中的应用：与比色法的结合与创新	乔兰清 张毅欣	云南师范大学实验中学	昆明市
11	LS232020	高脂高糖饮食对创面愈合的影响	刘丰铭	云南师范大学实验中学	昆明市
12	CS232007	词向量在面向南亚东南亚小语种自动翻译中研究与探索	范彧辰	云南师范大学实验中学	昆明市
13	EN232008	一种基于物联网的智慧锦	李科槿	云南师范大学实验	昆明市

		鳞助手		中学	
14	SO232028	阅读疗法改善初中生抑郁情绪的可行性分析及实施路径	苏悦然	云南师范大学实验中学	昆明市
15	SO232017	滇池古渔村社会变迁与发展对策研究——村民主要经济收入来源变化视角	寸雨彤	云南师范大学实验中学	昆明市
16	SO232034	滇剧艺术的传承发展研究初探	胡雲潇	云南师范大学实验中学	昆明市
17	SO232023 T	昆明市人口老龄化研究及基于亲社会行为的养老服务建议	王语洳 谢禾禧 姜若萱	云南大学附属中学	昆明市
18	ES231002	一种简易可行的太阳选址方法	张弛	西南林业大学附属中学	昆明市
19	LS231072 T	不同材质饮水杯上的细菌探究	蒋政泽 戴畅	云南师范大学附属小学	昆明市
20	ES231015	用古生物化石研究方法认识远古生命及其生活环境	穆姝媛	云南师范大学附属小学文林校区	昆明市
21	SO231036	小高年级学生逆商状况调查——以云南师大附小五、六年级的学生为例	王禹程	云南师范大学附属小学文林校区	昆明市
22	SO231049	丽江地区纳西民族医药传承的访谈研究	和靖轩	云南师范大学附属小学文林校区	昆明市
23	ES231014 T	“呼风唤雨”的秘密	魏思源 李旭航	云南师范大学附属小学金牛校区	昆明市
24	ES231013 T	南滇池国家湿地公园外来入侵物种调查研究	芮子益 袁子航	云南师范大学附属小学金牛校区	昆明市
25	LS231055	昆明翠湖公园垂丝海棠及云南樱物候调查及其与气候的相关性	张珈源	云南师范大学附属小学金安校区	昆明市
26	TD231022	基于错题扣分数据分析的学习提升管理系统	马梓齐	云南师范大学附属小学金安校区	昆明市
27	MS23102 4	初步探究影响平菇生长发育的因素	李航毅	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市
28	MS23109 2	天然薄荷提取物在口罩功能性贴片产品设计中的应用研究	韦佩希	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市
29	MS23106 7	一种基于光伏发电抽水的蓄水储能自动灌溉系统可行性研究	朱镜润	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市

30	MS231066	从蛋壳环保包装：天然钙质的可降解保护性材料研究	王雅心	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市
31	TD231011	一种适用于西南村寨的简易环保防火涂料研究——马铃薯与氢氧化镁混合涂料	刘云兮	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市
32	TD231032	一种水面环境保护设备的研究	朱叙衡	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市
33	TD231020T	野生犀鸟 AI 图像识别技术学习研究	王禹心 王禹诚 王嵘欣	昆明市官渡区云南师范大学附属小学樱花语学校	昆明市
34	MS231018	水雾降噪的实验研究	顾宸瑞	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
35	MS231079	鲜花椒日常存储条件的探究	饶宸宇	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
36	MS231081	弥勒葡萄酒酿造与储藏方法研究	谭欣雨	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
37	MS231083T	长金花的普洱茶能喝吗？	张轩倪 黄怡然	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
38	MS231087T	蝶豆花浸泡液在酸碱条件下的变色研究	谷泽家 袁梦	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
39	TD231057T	自制压缩空气水管疏通器	敖哲翔 敖哲宇	昆明市盘龙区东华小学	昆明市
40	TD231060	易拉罐捕蚊器	杨葛弘翔	昆明高新技术产业开发区第一小学科医路校区	昆明市
41	TD231074	通过 3D 建模技术和实验探寻云南缺水山区的降水利用方案	王梓洋	昆明市西山区春苑小学	昆明市
42	LS231008	用几种苍术合香组方自制中药线香的尝试	王稹	昆明市西山区芳草地国际学校	昆明市
43	EE232012T	蓝藻光浮分离的可行性探究	李文艳 郑佳妮 李永富	昆明市官渡区金马中学	昆明市
44	CH233011	铜与硝酸反应实验装置改进及产物性质研究	何谐	曲靖市第一中学	曲靖市
45	CH233012	焰色试验可视化的实验改进	黄山	曲靖市第一中学	曲靖市
46	CH233018T	探究不同溶剂对聚氯乙烯的分解与回收	苏理靖 刘孜熠	曲靖市第一中学	曲靖市
47	CH233014	重铬酸钾与乙醇反应颜色变化的探究	吴浩铭	曲靖市第一中学	曲靖市

48	TD231070	少用力的鱼竿	严子凡	曲靖市第一小学	曲靖市
49	EE233018 T	走进中国“萨王纳”—探访元江国家级自然保护区	许彤 李智荣 李碟	元江哈尼族彝族傣族自治县民族中学	玉溪市
50	LS233039 T	江川职中苦瓜糕点的制作单因素试验探究	陈俊贤 张城炜 沈优	玉溪市江川区职业中学	玉溪市
51	TD231086	色光混合实验陀螺的改进设计	段泽智	玉溪第一小学	玉溪市
52	TD231079	多功能路灯	李艺媛	玉溪第四小学	玉溪市
53	TD231089	可调节大小的炒锅锅盖	兰轶宸	华宁第一小学	玉溪市
54	TD231055	吸力乒乓球捡球器	谢昕彤	通海县秀山第一小学	玉溪市
55	TD231052 T	基于仿生双腿相互转动的爬楼梯机器人	信思安 朱江	易门县十街乡中心小学	玉溪市
56	EE232011	浅析腾冲市高黎贡小区城市内涝的原因	杨俊一	腾冲市第一中学	保山市
57	SO233029 T	云南省边境地区流入人口的结构调查及动因分析	王庞源 李天博	腾冲市第一中学	保山市
58	SO233031	对勐连街村工业辣椒种植情况的初步调查	尹顺玲	腾冲市第一职业高级中学	保山市
59	EE233016 T	赤水源头十年禁渔威信一中周边生态保护科普调查活动	胡军 李棣	威信县第一中学	昭通市
60	LS233023 T	“蜂”拥而至——入侵生物柑橘大实蝇的调查与研究	宗吉祥 罗遥	威信县第一中学	昭通市
61	SO232032 T	开启红色之旅，探寻红色基因	方仕羽 黄秋耀 林安娜	彝良县实验中学	昭通市
62	TD231072 T	智能巡逻安保机器人(Alpha-a)	赵夕然 李仲夏	绥江县玉泉小学	昭通市
63	ES231025	玉龙雪山雪线变换的调研报告	张芸溪	玉龙纳西族自治县玉龙中学	丽江市
64	SO233020 T	丽江市拉市雪苹果种植调查研究	和丽菊 和满群	丽江市古城区第一中学	丽江市
65	SO232015 T	普洱市思茅松综合利用调查与前景探究	杨昊鑫 钱科羽	云南省思茅第一中学	普洱市
66	SO232006	探究孟连县傣族“神鱼节”的传承与发展	龙云	云南省思茅第一中学	普洱市
67	SO232013 T	“二十四节气”传统与云南普洱当地文化交融	李易檀 杨鑫 鲁一芊	普洱市思茅区第四中学	普洱市
68	SO233054	大理新华村白族银器锻制研究	王静怡	临沧市第一中学	临沧市

69	EE233011 T	楚雄市中心区域城市地表温度反演及热岛效应与水体热环境效应研究	毕瑞杨 杨家学	云南省楚雄龙江中学	楚雄彝族自治州
70	EE233005 T	基于高中生物核心素养的课外实践探究活动——烟碱型生物农药防效研究报告	段练惠 张盈盈 李红霞	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河哈尼族彝族自治州
71	EE233010 T	运用“洋流”相关知识模拟日本核污水排海对中国的影响	王文婧 刘柯妤 田润东	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河哈尼族彝族自治州
72	LS233002 T	探究酸奶凝固原因的创新实验	邵占宾 蔺鹏程 陶德龙	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河哈尼族彝族自治州
73	SO233026 T	生涯适应力视角下学困生生涯规划教育途径探索	张乙琳 龚元杰	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河哈尼族彝族自治州
74	SO233010 T	考试后行为习惯问卷调查及策略分析——以泸西县泸源中学高三学生为例	杨兴 陈盈娇 陈江明	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河哈尼族彝族自治州
75	SO233052 T	泸西县农村婚恋观现状调查报告	段云梅 刘丹 孙浩	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河哈尼族彝族自治州
76	EE233008 T	开远一中“海绵校园”建设调查分析报告	谢俊伟 黄蓉	开远市第一中学校(开远一中实验学校)	红河哈尼族彝族自治州
77	SO233028	比较滇越铁路与弥蒙高铁开远段建设异同及影响	奉子贤	开远市第一中学校(开远一中实验学校)	红河哈尼族彝族自治州
78	CH23302 7T	实验室探究红土性质及改良——以弥勒郊区杨柳寨为例	罗锦文 陈秋同 魏龙硕	弥勒市第四中学	红河哈尼族彝族自治州
79	SO233044 T	探究“蒙自石榴”商业价值,发展家乡特色产业	罗稚杰 杨蕊 赵欣宇	中央民族大学附属中学红河州实验学校	红河哈尼族彝族自治州
80	SO233002 T	彝族土掌房的保护与开发——泸西城子古村调查研究	李美旺 甘金平 白双媛	弥勒市第一中学	红河哈尼族彝族自治州
81	SO233003 T	彝族刺绣引入学校课堂制作茶席的探究	周丽苹 周天芳 陆仕丽	砚山县民族职业高级中学	文山壮族苗族自治州
82	ES231012	澜沧江畔凤凰山探索自然精灵,促进人与自然和谐共生之鸟类环志	杨庆玥	南涧彝族自治县示范小学	大理白族自治州
83	TD231007	世界最大的沱茶“云沱之巅”及凤凰沱茶的制作	罗怡格	南涧彝族自治县示范小学	大理白族自治州

84	MS231015	几种果蔬电池性能的对比研究	李梓墨	大理白族自治州实验小学	大理白族自治州
85	MS231049	小井盖，大世界——关于洱海生态廊道上井盖的调查	赵子墨	大理白族自治州实验小学	大理白族自治州
86	TD231038	燃气泄漏报警排气装置	林锦韩	巍山彝族回族自治县南诏镇群力小学	大理白族自治州
87	TD231088	多功能物体导电性实验盒项目研究	鲁荣轩	芒市芒市镇中心校	德宏傣族景颇族自治州
88	SO231097	云南瑞丽傣族和景颇族饮食文化里的生态智慧	刘雨萱	瑞丽市第一小学	德宏傣族景颇族自治州
89	EE232014T	傈僳族传统生计在生物多样性保护中的作用	胡香华 杨微微	泸水市第一中学初中部	怒江傈僳族自治州
90	SO233050T	福贡县怒族语言使用情况调查	桑福宝 胡燕燕 陆勇涛	福贡县第一中学	怒江傈僳族自治州