附件1

第36届云南省青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛入围终评名单

| **序号** | **组别** | **项目编号** | **项目标题** | **学科**  **分类** | **项目类型** | **竞赛组别** | **作者** | **学校** | **指导**  **教师** | **州市** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 第一组 | EE212037 | 昆明市5种常见室内植物叶面吸滞颗粒物能力初探 | 环境  科学 | 个人项目 | 初中组 | 杨蕊宁 | 云南师范大学实验中学 | 潘星谕  杨 旭  李增婷 | 省属  学校 |
| 2 | EE212035 | 西南地区10种常见行道树叶片对紫外线屏蔽效率的比较研究 | 环境  科学 | 个人项目 | 初中组 | 周飞羽 | 云南师范大学实验中学 | 李伟康  蹇晓妹  李政鸿 | 省属  学校 |
| 3 | EE212023 | 自来水预警器 | 环境  科学 | 个人项目 | 初中组 | 姜映彤 | 昆明市官渡区云南大学附属中学星耀学校 | 王丽丽  胡晴雯  王俊洁 | 省属  学校 |
| 4 | MS211026 | 无线感应供电的原理与运用 | 物质  科学 | 个人项目 | 小学组 | 杨子墨 | 云南师范大学附属小学金安校区 | 颜 媛  易 琴 | 省属  学校 |
| 5 | EE213010 | 昆明周边关山生物群化石资源初步考察研究 | 环境  科学 | 个人项目 | 高中组 | 杜凌霄 | 昆明市第一中学 | 肖顺云  杨 蓉  王俊懿 | 昆明市 |
| 6 | EE213015 | 地铁对昆明城市的有机疏散作用及对区域发展的影响 | 环境  科学 | 个人项目 | 高中组 | 薛贝妮 | 昆明滇池中学 | 杨让泓  钟 静 | 昆明市 |
| 7 | 第一组 | MS211002T | 知水善用 永续和谐 | 物质  科学 | 集体项目 | 小学组 | 杨吉瑞卿  李禹潼  李豫斌 | 楚雄师范学院附属小学  楚雄师范学院附属小学  楚雄师范学院附属小学 | 吉 平  刘文燕 | 楚雄州 |
| 8 | EE212012 | 无量山彝寨古树魂 | 环境  科学 | 个人项目 | 初中组 | 字立群 | 南涧彝族自治县南涧镇中学 | 自凤花  杨润巧  自云芳 | 大理州 |
| 9 | EE212001T | 老窝镇荣华村松毛河泥石流的调查 | 环境  科学 | 集体项目 | 初中组 | 杨杰捷  吴思璇  李杨莉 | 泸水市第一中学  泸水市第一中学  泸水市老窝镇中学 | 夏光龙  阮 燕  李光艳 | 怒江州 |
| 10 | MS211066T | 探究米饭对酒中有害物质的作用 | 物质  科学 | 集体项目 | 小学组 | 尹铭杰  金昶宇  杨海帆 | 思茅第四小学  思茅第四小学  思茅第四小学 | 马 峻  徐永红  罗向东 | 普洱市 |
| 11 | SO211068T | 关于大理洱海鸟类的调查研究 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 小学组 | 杨宸悦  王星皓  杨焱钧 | 大理市下关第四完全小学  大理市下关第四完全小学  大理市下关第四完全小学 | 段志菊  尹 欣 | 大理州 |
| 12 | SO211002T | “消失”的席草寨 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 小学组 | 杨宗葵  别鑫奥 | 砚山县第二小学砚山县第二小学 | 唐黔芳蒋慧俊任海燕 | 文山州 |
| 13 | SO212092 | 昆明翠湖片区近代文化遗址保护与开发现状调查 | 行为和社会科学 | 个人项目 | 初中组 | 杨皓晨 | 云南师范大学实验中学 | 李伟康  李政鸿  段 芳 | 省属  学校 |
| 14 | 第二组 | LS211047 | 澄江生物群斯维特氏始虫眼睛的测量和讨论 | 生命科学 | 个人项目 | 小学组 | 董知乐 | 云南师范大学附属小学 | 郭敏霞 | 省属  学校 |
| 15 | 第二组 | LS213034T | 几种野生菌对小鼠生理机能影响的初步研究 | 生命科学 | 集体项目 | 高中组 | 和玥辰  李 果 | 昆明市第一中学  昆明市第一中学 | 和占龙  杨 蓉 | 昆明市 |
| 16 | LS213028T | DNA探秘2021 | 生命科学 | 集体项目 | 高中组 | 张宇晗  何牧原  李 馨 | 昆明滇池中学  昆明滇池中学  昆明滇池中学 | 康 实  高永卫  苏亚东 | 昆明市 |
| 17 | LS213019 | 红河州绿春县玛玉茶的茶具不起茶垢的原因探究 | 生命科学 | 个人项目 | 高中组 | 宋林瑞 | 昆明市官渡区第五中学 | 李 娜  余 晶 | 昆明市 |
| 18 | LS213018 | 病原细菌感染对帕金森病致病的影响 | 生命科学 | 个人项目 | 高中组 | 赵可姝 | 昆明市第一中学 | 杨 蓉  凹洪生  周文慧 | 昆明市 |
| 19 | LS213016 | 培养液pH值的变化与16-HBE细胞α微管蛋白的表达相关性 | 生命科学 | 个人项目 | 高中组 | 刘疏影 | 昆明市第一中学 | 陈燕丽  茶玉和  杨 蓉 | 昆明市 |
| 20 | LS213017 | 病原微生物(金黄色葡萄球菌）的培养及药敏试验 | 生命科学 | 个人项目 | 高中组 | 张景棋 | 昆明市第一中学 | 杨 蓉  张琪瑨  钱靖丽 | 昆明市 |
| 21 | LS213040T | 利用玉米杂交实验验证基因分离定律 | 生命科学 | 集体项目 | 高中组 | 杨烨婷  李秋韵  施 靓 | 云南省保山第一中学  云南省保山第一中学  云南省保山第一中学 | 邵 刚  孙兴满  万锟莹 | 保山市 |
| 22 | LS211065 | 彝海公园水体浮游生物情况调查 | 生命科学 | 个人项目 | 小学组 | 刘浩然 | 楚雄开发区实验小学 | 李祖彪  李祖彪 | 楚雄州 |
| 23 | 第二组 | LS212019T | 石榴是两性花还是单性花的探究 | 生命科学 | 集体项目 | 初中组 | 刘 高李 敏郭 顺 | 弥渡县寅街镇初级中学  弥渡县寅街镇初级中学  弥渡县寅街镇初级中学 | 黄永新 | 大理州 |
| 24 | LS211023T | 灯台树叶“结瘿”之谜 | 生命科学 | 集体项目 | 小学组 | 廖羽琪  舒子然  李谨妍 | 普洱市思茅区第七小学  普洱市思茅区第七小学  普洱市思茅区第七小学 | 董朝东 | 普洱市 |
| 25 | LS211006T | 被善待的“吸血鬼” | 生命科学 | 集体项目 | 小学组 | 廖睿旭  张大运  张 玺 | 砚山县第二小学  砚山县第二小学  砚山县第二小学 | 唐黔芳  冉庚福  沈昌林 | 文山州 |
| 26 | LS213027T | 柳树中水杨酸对扦插吊兰水培生根影响的研究 | 生命科学 | 集体项目 | 高中组 | 周金济  唐杞著  杨昌帆 | 砚山县第一中学  砚山县第一中学  砚山县第一中学 | 唐修玲 | 文山州 |
| 27 | 第三组 | TD211029 | 一种非对称加密小工具——少年儿童个人隐私保护安全通讯问题研究与解决方案的实现 | 技术 | 个人项目 | 小学组 | 范佳宁 | 云南师范大学附属小学呈贡校区 | 李 俊 | 省属  学校 |
| 28 | EN212023 | 基于人体工程学设计的智能阅读、绘图台 | 工程学 | 个人项目 | 初中组 | 赵珩君 | 云南师范大学实验中学 | 卢俊颖  唐永桥  何黎贞 | 省属  学校 |
| 29 | EN213010T | 键盘按键的排序改良 | 工程学 | 集体项目 | 高中组 | 余 野  王子仁 | 昆明市第一中学  昆明市第一中学 | 杨 蓉  吴昌斌 | 昆明市 |
| 30 | CS213002 | 现代WI-FI协议以及公共WI-FI热点的安全性探究 | 计算机科学与信息技术 | 个人项目 | 高中组 | 吴赜昊 | 昆明市第一中学 | 杨 蓉  王志超 | 昆明市 |
| 31 | 第三组 | MA213007T | 理想化亚洲象保护斑块-廊道模型的设计 | 数学 | 集体项目 | 高中组 | 张 娅  杨小偲  罗雁泽 | 昆明滇池中学  昆明滇池中学  昆明滇池中学 | 康 实  张德政 | 昆明市 |
| 32 | TD211091 | 面小杯(面条量具） | 技术 | 个人项目 | 小学组 | 杨 睿 | 楚雄市东瓜镇中心小学 | 曾 淳 | 楚雄州 |
| 33 | EN213006T | 片条状萝卜绿色环保切割机 | 工程学 | 集体项目 | 高中组 | 何 翔  岳昱同  徐泽康 | 石屏高级中学  石屏高级中学  石屏高级中学 | 王应彬  李明友  郭俊玲 | 红河州 |
| 34 | CS213001T | 饮水机缺水自动报警装置 | 计算机科学与信息技术 | 集体项目 | 高中组 | 李文宇  黄润馨 | 弥勒市第四中学  弥勒市第四中学 | 孙露敏 | 红河州 |
| 35 | PA213009 | 动物航天员训练试验 | 物理与天文学 | 个人项目 | 高中组 | 周梓雯 | 临沧市第一中学 | 郑德杨 | 临沧市 |
| 36 | EN213004T | 透视珠算文化与科学思考 | 工程学 | 集体项目 | 高中组 | 陈宝泽  浦哲熙 | 曲靖市第一中学  曲靖市第一中学 | 毕世良  徐泽欣  陈冲贵 | 曲靖市 |
| 37 | CS213004T | 懒人家居智控神器 | 计算机科学与信息技术 | 集体项目 | 高中组 | 浦 杰  高一鸣 | 曲靖市第一中学  曲靖市第一中学 | 徐泽欣  毕世良  朱 浩 | 曲靖市 |
| 38 | EN213016T | 云南省砚山县窑上青花土陶技艺复原探究 | 工程学 | 集体项目 | 高中组 | 唐章豫  马永翠  王宗展 | 砚山县第一中学  砚山县第一中学  砚山县第一中学 | 汪代勇  刘国春  喻政衡 | 文山州 |
| 39 | 第四组 | SO212095 | 中华民族文化共同体的构建 | 行为和社会科学 | 个人项目 | 初中组 | 谢韦成 | 云南师范大学实验中学 | 刘 敏  李政鸿  张素娟 | 省属  学校 |
| 40 | SO212096T | 馆校合作创建科普实践基地路径探究——以翠湖博物馆群落为例 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 初中组 | 尹可为  王晟恺 | 云南师范大学实验中学  云南师范大学实验中学 | 翟长平 | 省属  学校 |
| 41 | SO213064T | 保护历史文化 名村留住乡愁——以石屏郑营村为例 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 高中组 | 李健权  周鹰正 | 昆明市官渡区第五中学  云南省昆明市第十中学 | 杜红丽  余 晶 | 昆明市 |
| 42 | SO213031 | 建水豆腐与石屏豆腐的制作及产业发展差异对比研究 | 行为和社会科学 | 个人项目 | 高中组 | 黎海燕 | 昆明市官渡区第五中学 | 彭 升  余 晶 | 昆明市 |
| 43 | SO213065 | 界头镇万寿菊部份代替烤烟种植的调查 | 行为和社会科学 | 个人项目 | 高中组 | 沈 兰 | 腾冲市第一职业高级中学 | 李丽华  刘德胜 | 保山市 |
| 44 | SO212041T | 边疆少数民族铁核桃油的制作 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 初中组 | 徐安然  徐平然 | 云南省大理州南涧县城镇中学  云南省大理州南涧县城镇中学 | 沈加秀庄学丽自凤花 | 大理州 |
| 45 | SO212076 | 关于摆地摊的体验报告 | 行为和社会科学 | 个人项目 | 初中组 | 郑欣玥 | 鹤庆县鹤阳初级中学 | 杨 静  王治华 | 大理州 |
| 46 | SO213001T | 高考新政视野下教育贫困地区实施分层走班教学困境与路径探索 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 高中组 | 何雨洁  武 浩 | 云南省泸西县泸源普通高级中学  云南省泸西县泸源普通高级中学 | 王丽美  程 艳  柯丽琼 | 红河州 |
| 47 | SO213013T | 探究临安古道“走厂” 再续艰苦创业精神 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 高中组 | 李 楠  卢颖萧  马 恩 | 建水县第六中学  建水县第六中学  建水县第六中学 | 刘沛西  普玉茹 | 红河州 |
| 48 | 第四组 | SO212012T | 建水龙窑古瓷遗址保护现状调查研究 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 初中组 | 白芯瑜  唐铂尧  薛昞丞 | 建水建民中学  建水建民中学  建水建民中学 | 杨丽芸  晏利青  胡 涛 | 红河州 |
| 49 | SO212074T | 蒙自市永宁村鱼鳞片吹奏现状与传承对策初探 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 初中组 | 沐昱衡  曹恩硕  魏西蒙 | 蒙自市第二中学  蒙自市第二中学  蒙自市第二中学 | 赵孟月  理红梅  王 晨 | 红河州 |
| 50 | SO212004T | 走进春天的150 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 初中组 | 杨涓涓  张 凯  杨欣雨 | 怒江傈僳族自治州民族中学  泸水市第一中学  泸水市鲁掌中学 | 阮 燕  周天霞 | 怒江州 |
| 51 | SO213021T | 以中学生视角浅谈亚洲象保护和人象共存问题 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 高中组 | 罗俊辉  陈柯睿  刘芮君 | 云南省普洱市第一中学  云南省普洱市第一中学  云南省普洱市第一中学 | 胥松林  李德权  彭成琼 | 普洱市 |
| 52 | SO213056T | 逐渐消失的元江哈尼手工刺绣调查 | 行为和社会科学 | 集体项目 | 高中组 | 张晓英  朱章努 | 元江哈尼族彝族傣族自治县民族中学  元江哈尼族彝族傣族自治县民族中学 | 白继梅黄春苗 | 玉溪市 |