

## 第25届云南省青少年科技创新大赛 学生创新研究项目获奖名单公示

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
1	三人五子棋	罗璇	腾冲县腾越二完小	杨素梅	保山市	1
2	防溢漏、可定位液面高度方便漏斗	王振懿	楚雄北城小学五年级	董荣冰 张永华 何家仙	楚雄州	1
3	多用光路仪	张定松	楚雄东瓜镇中心学校	王纪明	楚雄州	1
4	人工养殖土蜂试验初探	郭兆阳 杨天彬	德宏州民族第一中学	郭云胶 赵宏阳	德宏州	1
5	哈巴完小学生食用零食情况及食品添加剂安全的调查	吴楠	云南交警哈巴希望小学	洪文迅	迪庆州	1
6	个旧市第二中学高中生心理健康状况测查与应对策略、	李方恺 李岱原 钱马林	个旧市第二中学	陈红燕 赵孟月 孙妍	红河州	1
7	壮族民俗乐器虫茧巴乌的调查、制作、探究	杨璐榕 李宏基 郝解新	泸西县第一中学	杨雄明 袁嘉俊	红河州	1
8	昆明市部分青少年堕胎情况的调查与性教育相关性探讨	赵心义 张茜 赵子僖	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	1
9	最近47年云南干季干湿气候变化研究	黄宇锋 陈睿宇	昆明市第二中学	李林	昆明市	1
10	不同开放度花朵中蓟马数量的变化及分布调查	沈纯羽 赵锴源 覃昱璋	官渡区的五中学	祁云 潘秀梅 赵剑	昆明市	1
11	便携式氢气发生装置的创新设计	古颜霖 孔馨悦	昆明市第十中学	吴仕元 宋同彬	昆明市	1
12	一种方便快捷直观的喷油压力调整法	曹月晴 张泰维	昆明市第十中学	吴仕元 李忠庆	昆明市	1
13	安全插座	张媛婷	曲靖麒麟区七中	杨汉才 张宏伟	曲靖市	1
14	自制环保节能型气体发生器	陈政宇 邓凡意	曲靖麒麟区七中	汤学周 胡振义	曲靖市	1
15	关于“质量守恒定律”实验改进	晏瑞祥	曲靖市民族中学	晏德会	曲靖市	1
16	自制电解水实验装置	徐然	曲靖市富源县胜境中学	魏立兴 刘鸿	曲靖市	1
17	麒麟区农村垃圾处理方式对城市水源地的影响调查	晏蔚田 黄可然	曲靖市麒麟区第七中学	曾华超 郑惠琼	曲靖市	1
18	白水镇森林资源“3、14”霜冻灾害损失及对策调查报告	王双飞 田冬瑞	曲靖市沾益县白水镇第一中学	龙树林 陈晓佑	曲靖市	1
19	即将消逝的研磨	熊樱 刘洋	曲靖市麒麟区实验中学	张八宝 刘慧敏	曲靖市	1
20	对预包装食品生产日期标注方式的调查及建议	赵彬璇 刘蓉	曲靖市麒麟区第七中学	夏志国 郑惠琼	曲靖市	1
21	十字花科植物根肿病防治探究	吴潇雨 康美劲	曲靖市沾益县花山中学	詹家宝 毛应江	曲靖市	1
22	新型防水挂锁	杨瑾婷	云南师大附小(文林)	杨继泉	师大附小	1

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
23	几种饮料中维生素C含量对比	裴浩超 裴浩越	云南师大附小(文林)	张虹娟	师大附小	1
24	舒肤佳香皂和普通香皂抑菌效果比较	杜雨珊	云南师大附小(文林)	杜廷义	师大附小	1
25	简易光学演示仪	李卓君	云南师大附小(文林)	李云德	师大附小	1
26	垃圾吞食垃圾	颜赛镜宇	云南师大附小(金安)	吕素媛	师大附小	1
27	改进红领巾	杨舒涵	云南师大附小(金牛)	李俊	师大附小	1
28	便携式太阳能音响及照明系统的设计与制作	叶雨晴	云南师大附小(金牛)	杨奕刚 王爱彬	师大附小	1
29	砚山宏华水泥厂粉尘污染情况调查	岳杨洋 刘益彤 刘晓航	文山州砚山县第二小学	王原萍 陈聪勤 山伟	文山	1
30	稼依镇野生药用植物资源现状的调查研究	刘梦宇	文山州砚山县一中	阳贵敏	文山	1
31	南联山哈尼族村寨快速分离搬迁原因调查	甲春艳	西双版纳州景洪市职业高级中学	郭金祥	西双版纳	1
32	刺青—古滇国遗贵花腰傣人的特徵	张舒	玉溪一中	普金芬	玉溪市	1
33	图上方向识别仪	郭雨玥	玉溪第四小学	郭世云	玉溪市	1
34	濒危植物猪血木种子生理和幼苗生长条件初步试验研究	姜无忌 杨琪宁 郑乔木	云南大学附属中学	申仕康 张瑞菊 刘天猛	云大附中	1
35	马铃薯块茎休眠过程中过氧化氢酶活性变化	石博文 李子祎 郭星岑	云大附中	李山云 苏罗毅 李文鹏	云大附中	1
36	昆明市公交车司机职业倦怠、自尊水平与心理健康的相关研究	陶宇然	云南大学附属中学	叶存春	云大附中	1
37	隔夜茶叶水对花卉植物凤仙花影响的研究	苏琳峰 张潇月 吴睿哲	云南大学附属中学	苏文华 张光飞	云大附中	1
38	探究区分无毒黄罗伞和剧毒“黄罗伞”的简易方法	李彤	云南大学附属中学	杨祝良 徐杨	云大附中	1
39	灯盏花自交不亲和性的初步研究	杨雅婷 曹前	云南大学附属中学	谢逸箫	云大附中	1
40	泡沫铝消音器的制作与吸音性能研究	罗毓夫 杨旻 董征航	云南大学附属中学	张丽园 何晓 左孝青	云大附中	1
41	一种从遥感图像计算湖泊面积的方法	邹梓宁 王子杨 王宇琳	云南大学附属中学	朱红梅 张莉	云大附中	1
42	中学生抗挫折能力的调查与思考——以云大附中为例	朱艺翔 周津韦	云南大学附属中学	吕律	云大附中	1
43	昆明西山野葡萄资源的生态调查和种质资源的保存	季澄宇 苒智棋 张晓倩	云南大学附属中学	赵榕	云大附中	1
44	冰淇淋废水微生物产氢研究	陈思宇 杨荣灿	云大附中	章江洪 王燕燕	云大附中	1

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
45	马铃薯晚疫病菌生活史观察及卵孢子形成规律初探	李昭宇 李钰莹 金彤	云南师大实验中学	毕玮	云师大实验中学	1
46	一种新颖的水密桶水密方法	罗一夫 吴丹	云南师大实验中学	毕玮	云师大实验中学	1
47	铁碳微电解法处理铜矿山含铜酸性废水	徐静娴 袁铭 刘裕谦	云南师大实验中学	罗发生 徐晓军	云师大实验中学	1
48	现代科技成果在学生探究活动中的创新	赵知麟 雷秋 颜彦修	昭阳区第一中学	陆军 孟祥霞 徐箐	昭通	1
49	不同水质与生物生存的关系	董诗斌	龙陵县龙山中心学校	赵燕	保山市	2
50	移栽确距器	李明梅 谢方宇	腾冲一职业中学	刘水清	保山市	2
51	会发光的盲杖	陈玉婷	腾冲县腾越三完小	丁家丽	保山市	2
52	带发光的指甲剪	徐罗楠	楚雄金鹿中学初三	李应琼	楚雄州	2
53	力学综合实验演示器	赵玥	楚雄北浦中学九年级	杨晓海 李加宏 李渝翔	楚雄州	2
54	“验证力的平行四边形定则实验器”的改进	钟宜璇	楚雄市金鹿中学九年级	段晓迪 梅影琼	楚雄州	2
55	小学生视力现状调查及成因分析	起嘉伟 邹文琨 许家佳	楚雄市北路小学科技组	孙爱民	楚雄州	2
56	楚雄市北路小学城区子女与外来务工子女生活自理能力现状调查报告	高宏 刘啟洋 陈静瑶	楚雄市北路小学	侯景枝	楚雄州	2
57	青少年应科学选择饮料	饶永铭 周颐 李文杰	楚雄市北浦中学	邓芳	楚雄州	2
58	农村家庭老人赡养问题探讨——楚雄市鹿城镇部分村委会情况调查	苏钰洁 钱晓豪 许凌	楚雄市鹿城小学	姚胤海 胡忠海	楚雄州	2
59	云南省楚雄禄丰炼象关调查	许星星 熊珂艺 陈薇	楚雄师院附小	吉平 赵树民 罗燕	楚雄州	2
60	楚雄市城乡小学生快乐感调查对比研究	汪雨涵 杨丹玫 王异馨	楚雄师院附小	杨海斌 罗燕 赵树民	楚雄州	2
61	云南退耕还林地下虫害的调查	康迪 邹欣蓉 姚斐杨	楚雄师院附小	赵树民 杨海斌 吉平	楚雄州	2
62	楚雄山区民族小学生与楚雄师院附小学生体育锻炼情况对比研究	许楚仪 钱昱 钱鹏飞	楚雄师院附小	罗燕 杨海斌	楚雄州	2
63	节水水箱	杨波 邹立波 淡杨超	大理市下关六中	李秀云	大理州	2
64	剑川石宝山石窟风化原因探源	董燕云	大理州剑川县金华一小	杨晓丽 董增旭	大理州	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
65	植物源杀虫剂在家庭养植植物中的应用	陈曦	大理州宾川县金牛二小	董丽华	大理州	2
66	验证拱形的物体抗压能力较强	王凌 奚婧	弥渡县弥城二小	石芮珍	大理州	2
67	学步车的秘密	杨志文	大理州剑川县金华一小	高彦飞	大理州	2
68	影响植物茎背地性因素的实验研究	侯薇 董静思	潞西市民族中学	孙凤珍 李成东	德宏州	2
69	潞西市民族中学八年级学生课外书籍阅读情况调查	周豪杰 张玉辉	潞西市民族中学	陈琳	德宏州	2
70	热驯化条件下大绒鼠的体重体温变化	赵杨 杨新第	盈江县第一中学	王俊	德宏州	2
71	关于无风时云是否会自己移动的科学研究	赵家兴	瑞丽市姐岗小学	张志萍	德宏州	2
72	开远高一新生自我同一性及其心理健康的相关性、	李绍明 汪智国 杨婷	开远市第一中学	孔丽 张伟 杜军红	红河州	2
73	初中生早恋调查研究	徐甜 刘杰琦 张筱娴	个旧市第四中学	唐莲莲 苏其宏 钟雪勤	红河州	2
74	蒙自县新安所镇古民居建筑群的调查及保护建议	廖文嘉 赵婷婷 龙洁	蒙自县高级中学	刘春霞 张洵 冯康云	红河州	2
75	山药之喜环境之忧----、顶上村山药种植情况调查与思考	李金梅 王卓然 赵治钧	建水县建民中学	王向红 李艳	红河州	2
76	探究清除学校桌椅上污渍的方法	卢璐 田艳 王云	建水县建民中学	胡涛 李艳 林荔	红河州	2
77	近代欧洲人西行开辟通往美洲的三条新航路----对人教版高中历史教材相关表述的质疑。	王君宇 马慧 李亚	泸西县第一中学	王建华 宋庆华 税光华	红河州	2
78	香石竹根部土壤极性有机物差异的高效薄层色谱法研究	王毓璠 姚舒晗 张元珏	盘龙区白塔中学	高旭红 吴仕元	昆明市	2
79	云南(昆明)鸱科鸟类的新纪录——三趾鸥的发现	奎梦漪 杨雅钰 赵浩	昆明市第十中学	杨明 吴仕元 仲宇	昆明市	2
80	不同浓度6-BA对食用菊品种‘银龙须’外植体再生频率的影响	丁紫璇 李若隽楠 晋吕苑	盘龙区白塔中学 盘龙区白塔中学 昆明市第十中学	吴仕元 郑丽	昆明市	2
81	昆明市盘龙区金辰中学学生私家车接送上下学情况调查	李明学 王灏祯 刘诗郁	盘龙区金辰中学	梁云	昆明市	2
82	云南特有植物银叶蓝钟花在昆明的开花动态研究	李润天	盘龙区金辰中学	解玮佳 梁云 陈红	昆明市	2
83	云南高原湖泊水质分布状况的卫星遥感成像分析	王子乐 袁沁锋 杨远	昆明市第十中学	吴仕元 周汝良	昆明市	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
84	我校初三学生学习减负与提质的调查与思考	李嘉惠 杨静蕾	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	2
85	昆30中外来务工人员子女就读情况的调查研究	顾玲 胡逸莎 胡昆	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	2
86	实施减负后学生与家长的态度的调查报告	姚欣垒 王蓉 张雨然	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	2
87	昆明市初中学生甲型H1N1流感防治健康教育现状调查分析	车悦 钟佩霖 木颖睿	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	2
88	仙人掌萃取液作为体表消毒剂应用的实验研究	韩雨廷 陈昕堃	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	2
89	关于H1N1对美国公民的影响	高韵西 王亚明 宋洋	昆明市第二中学	李林	昆明市	2
90	二氧化硫浓度简易检测仪	欧阳梦琳 董力嘉 李梓源	昆明市第二中学	程伟 李林	昆明市	2
91	五华区部分禁左路口公交车左转对非机动车的影响	吕振宇 何雪旻 陈科翰	昆明市第二中学	程伟	昆明市	2
92	家长和老师对中考加入综合素质分的看法	陈昆 张晨 赵静	昆明市第二中学	程伟	昆明市	2
93	入侵物种——马缨丹在昆明市区的种植情况及生长习性调查与研究	林子路 何亮熹	昆明市中华小学	李东焰 陈国宏	昆明市	2
94	在松华坝水源保护区实施控制施肥保护水源的实验	董馨韵	昆明市第一中学	何文轶	昆明市	2
95	昆明古钱币收藏市场经营状况调查	金丽 孙俪维	官渡区第五中学	张亚东	昆明市	2
96	昆明市初中生近代屈辱史调查及民族责任感培养建议	杨阳 钟佩男 李梦云	北大附中云南实验学校	周若愚	昆明市	2
97	三元色对四年级学生的创新思维的影响的实验研究	鄢碧驹 杨珺文 杜兴睿	西山区马街中心学校	杨桂 杨美仙 张丽琼	昆明市	2
98	汽车配件防伪方法及系统	蒋辛悦 蒋彭斯俊	昆明市第三中学	赵苍	昆明市	2
99	从宣传“地球一小时”活动看昆明几所中学学生环保意识	刘芮伶 周毅	昆明市第三中学 昆明市明德中学	康实 罗莉萍 杨让泓	昆明市	2
100	南盘江宜良坝区段畜禽规模养殖水体污染情况调查	张雨薇	宜良县清远小学	陈丽萍	昆明市	2
101	阿着底民族刺绣业发展模式调查	普燕灵 张羽 张煜	石林县长湖镇中心学校	韩健康	昆明市	2
102	长湖镇学生彝族语言文字掌握情况调查	金春花 杨海燕 洪荣花	石林县长湖镇中心学校	韩健康	昆明市	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
103	天文用大口径快门驱动器的制作与测试	邵欣洋 周雨墨 李萌	盘龙区白塔中学 昆明市第十中学 盘龙区白塔中学	吴仕元	昆明市	2
104	合家欢电饭锅	何俞昕	宜良县匡山小学	段有琼	昆明市	2
105	水精灵	林玥	凤庆县第一完小	杨周文	临沧市	2
106	临沧母亲河(南汀河)污染源调查	施逾江 姜俊成 李钰玮	临翔区凤翔小学	杨爱国 孟鸿芳 赵国霞	临沧市	2
107	对全国文明村子克村的调查报告	杨秋萍	怒江州泸水县第一中学	周正锋 查文仙 杨恒	怒江州	2
108	思茅芒坝村野生大绯胸鹦鹉保护现状调查及对策初探	李蒸霏 张黎 万恒成	思茅二小	郭松云	普洱市	2
109	思茅河城区段污染源及生物治理调查研究	谭珊红 陈怡颖 谢雨荷	思茅四中	阮爱军 孙春晓	普洱市	2
110	普洱市农村婚俗小议	黄若荃	思茅一中	邢波 许建兰	普洱市	2
111	曲靖市地质灾害现状调查与建议	范雨眠 苏昊楠	曲靖市麒麟区第七中学	张建军	曲靖市	2
112	从曲靖腕足类化石想到的	唐玟婧 刘鹏	曲靖市麒麟区第七中学	王新成 邓吉新 李惠琳	曲靖市	2
113	甲醛对秀丽隐杆线虫生命活动的影响	刘传麒 高子涵	曲靖市麒麟区第七中学	李宏伟	曲靖市	2
114	定量加盐器	刘可凡 阮泳程	曲靖市麒麟区第七中学	吴惠莉	曲靖市	2
115	复读机定时播放系统	陈梦琦 何碧松	曲靖市麒麟区第七中学	史筠	曲靖市	2
116	男用小便器自动冲水系统改进简介	丁柯中 郭蒙	曲靖市麒麟区第七中学	张八宝	曲靖市	2
117	不需要供电的门铃	熊弼隆 潘永康	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	2
118	曲靖市主城区汽车尾气污染状况调查	陈丹婷 徐可霄	曲靖市麒麟区第七中学	段辉	曲靖市	2
119	紫荃泽兰提取物防治家蝇蛆的试验	陈敬悦 赵朝晖	曲靖市麒麟区第七中学	凡江城	曲靖市	2
120	曲靖市马龙县纳章镇尾矿库治理情况调查和建议	李金磷 张蕾	曲靖市麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	2
121	不同质地烟田土壤对TMV的吸附差异	常静舫 杨雅淇	曲靖市麒麟区第七中学	马学萍 李英红 严张翠	曲靖市	2
122	麒麟区寥廓办事处(原潇湘乡)土壤侵蚀与土地综合生产力关系研究	张尊 张皓宁	曲靖市麒麟区第七中学	杜钢	曲靖市	2
123	爱我家乡水保护母亲河--曲靖市潇湘江、白石江治理的调查与思考	潘悦 朱昶旭	曲靖市麒麟区第七中学	钱林周 陈萍 何成玉	曲靖市	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
124	蚕豆根尖微核监测曲靖麒麟城区垃圾渗滤液污染与控制对策探讨	谭智晋 唐僖婧	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	2
125	万寿菊发酵污水对玉米种子萌发影响的试验	胡雪姣 施卉	曲靖市沾益县西平镇龙华中学校	付平仙 李更艳 杜明	曲靖市	2
126	高中学生说谎的五个心理因素调查分析报告	徐小涵 石邦彦	曲靖市第一中学	史明 徐海涛	曲靖市	2
127	沾益县留守儿童安全现状调查	闻珊莹 陈怡熹	曲靖市麒麟区第五中学	董雅仙 张八宝	曲靖市	2
128	初中学生军训服使用情况的调查报告	杨小涵 邓舒文	曲靖市麒麟区第五中学	刘东霞 杨存莲	曲靖市	2
129	曲靖市银行排队现象的调查	陈凡 李雪婷	曲靖市麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	2
130	曲靖市区公交车运行情况分析	张子恒 杨谨铭	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	2
131	麒麟区公墓现状调查	缪颖 赵鹏辉	曲靖市麒麟区第七中学	刘惠琼 李艳	曲靖市	2
132	预防中学生骑电动车交通事故发生调查报告	徐楚然	曲靖市麒麟区第七中学	资永进	曲靖市	2
133	沾益县境内牛栏江似原吸鳅资源保护的调研报告	罗瑞 张雪	曲靖市麒麟区第七中学	曾祥国	曲靖市	2
134	利用学生渠道推广普及农村节能灯使用途径的探究	顾永强 师智娟	曲靖市沾益县白水镇第一中学	夏志国	曲靖市	2
135	涂改液对尾草履虫生殖影响的试验初探	陈振铭 张雪娟	曲靖市沾益县白水镇第一中学	曾祥国 史桂芬	曲靖市	2
136	曲靖城区商场、商店照明现状调查	伏思博 许智超	麒麟区第五中学	张莉花 李妹	曲靖市	2
137	农村专业合作社的成立对农民的影响的调查	庞于凡 普照钦	麒麟区第四中学	曹琳	曲靖市	2
138	富源县中学生异性交往认识的调查报告	李茂 温荣悦	曲靖市富源县胜境中学	王梓益 张天文	曲靖市	2
139	花椒防治大米米虫实验研究	李思聘 张哲语	曲靖市麒麟区第七中学	严辉 周绍锋	曲靖市	2
140	大蒜浸泡液杀灭蔬菜蚜虫实验	冯智玮 王玮	曲靖市麒麟区第七中学	周绍锋	曲靖市	2
141	关于几种叶面肥在蚕豆栽种过程中的施用试验报告	佐文娴	曲靖市沾益县第三中学	张国旺 杜钢	曲靖市	2
142	曲靖城区不同垃圾土壤对蚯蚓红细胞致毒作用的试验研究	钱泓锦 侯登元	麒麟区第七中学		曲靖市	2
143	Pm0217F菌株紫外诱变株间生物学特性差异研究	丰盛 刘一文	曲靖市麒麟区第七中学	杨春燕 张天旭 郭春波	曲靖市	2
144	环境温度与光强数学监测装置	张介洋 杨泽深	曲靖市第一中学	唐蜀蓉	曲靖市	2
145	对“平面镜成像的特点”探究实验改进	戚林鹏 李浩恬	麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	2
146	低压电能表主要故障原因分析及改进方法	张达远 李迪	麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
147	摆的快慢演示仪	段荣恺 胡定铖	曲靖市第一中学	周绍锋	曲靖市	2
148	曲靖市麒麟区东山和茨营肺癌现状调查及燃料的影响分析	董朔君 董奕佳	曲靖市麒麟区第七中学	许军	曲靖市	2
149	蚕豆种云324在松林栽种的平衡施肥试验的调查报告	李朴玲 许泽昊	曲靖市麒麟区第三中学	杜钢	曲靖市	2
150	低锌胁迫对油菜主要抗氧化酶活性的影响	李昊阳 陈昱	曲靖市麒麟区第七中学	王海波 张梅芬	曲靖市	2
151	万寿菊鲜花发酵废水对魔芋根尖细胞微核影响的试验	陈昊 唐可	曲靖市麒麟区第五中学	张瑞华 董向东	曲靖市	2
152	Cd、Zn复合污染对蚕豆叶绿体含量的影响	张藜馨 刘晟	曲靖市麒麟区第七中学	赵相品 卯霞	曲靖市	2
153	在曲靖寥廓街道潇湘村蚕豆、水稻轮作制中平衡施肥的应用研究报告	杜林燊 魏天海	曲靖市麒麟区第七中学	杜钢	曲靖市	2
154	探究龙柏树死因	严晨丹 路涵越	曲靖市麒麟区第七中学	周绍锋	曲靖市	2
155	不同激素组合对南方紫花苜蓿愈伤组织诱导的影响	陆筱婷 黄子耘	曲靖市麒麟区第七中学	王海波 施晓东	曲靖市	2
156	曲靖烟地覆盖黑膜、普通无色膜防除杂草对比试验	林姝婷 陈泉江	曲靖市麒麟区第七中学	吴惠莉 林选知 曾嵘	曲靖市	2
157	对种子萌发的环境条件实验装置改进的研究	田甜 付建瑞	曲靖市沾益县白水镇第一中学	夏志国	曲靖市	2
158	洗煤厂废水对蚕豆根尖细胞微核影响的试验	潘欣欣 何月飞	曲靖市沾益县白水镇第一中学	曾祥国 史桂芬	曲靖市	2
159	延长玫瑰插花寿命探究	浦渊	麒麟区第五中学	雷菊仙	曲靖市	2
160	构树萌蘖苗生长发育规律监测	段子月 谢明刚	曲靖市富源县胜境中学	周礼正 刘绚超	曲靖市	2
161	鸡蛋清粘合物品的效果比较	吴沛窈	云南师大附小(文林)	吴海涛	师大附小	2
162	自制环保肥皂纸	李佳芯	云南师大附小(文林)	杨睿	师大附小	2
163	大豆根瘤菌在不同土壤类型中的生长比较实验	杨霏	云南师大附小(文林)	李志锋	师大附小	2
164	钟虫对盘龙江水质污染的指示作用	范舒宁	云南师大附小(文林)	刘春燕	师大附小	2
165	新型压强演示器	段沁辰	云南师大附小(文林)	刘萍	师大附小	2
166	昆明市“禁塑令”实施一年情况调查	张露颖	云南师大附小(文林)	郑岚	师大附小	2
167	云南师大附小和昆明市福德村红香小学部分同学生活学习状况调查比较	林艺飞	云南师大附小(文林)	林翠岗	师大附小	2
168	漂白紫胶的制备及水果保鲜实验	诺苏那玛	云南师大附小(文林)	赵元鸿	师大附小	2
169	太阳能、电能和机械能的转换及利用	黄崇星	云南师大附小(文林)	黄铭	师大附小	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
170	城市与乡村小学生课外阅读情况的对比研究——以云南师范大学附小和德宏州潞西市遮放镇绿地希望小学为例	王铭汉	云南师大附小(文林)	沈怡	师大附小	2
171	云南白药创可贴对大鼠伤口愈合促进作用的实验研究	罗舒予	云南师大附小(文林)	黄洁	师大附小	2
172	新鲜葡萄的口感与温度的关系	张可之	云南师大附小(文林)	普映红	师大附小	2
173	微波对种子发芽的影响	谢卓霖	云南师大附小(文林)	谢惠定	师大附小	2
174	家庭做饭烧开水的节能问题	伏凌	云南师大附小(文林)	谢欣彤	师大附小	2
175	京剧的粉丝为什么会缩水	姜昱岑	云南师大附小(金安)	周凯	师大附小	2
176	昆明市郊区山泉水的纯净度与环境的联系	卢若成	云南师大附小(金安)	金钱荣	师大附小	2
177	玫瑰插花保鲜技术	蔡嵩	云南师大附小(金安)	张霞	师大附小	2
178	汤汁浮油过滤器	周笑菡	云南师大附小(金安)	任琳	师大附小	2
179	用宜兴紫砂壶泡云南普洱茶是最优选择吗?老壶更优于新壶吗?	雷帅	云南师大附小(金安)	雷卫东	师大附小	2
180	家庭阳台种菜的实验研究	陈姝羽	云南师大附小(金牛)	洪梅	师大附小	2
181	从制作生态葱皮塑料中得到的启示	刘雨剑 罗海畅	云南师大附小(金牛)	李俊 王爱彬	师大附小	2
182	卡片裁纸刀的制作	罗年和	云南师大附小(金牛)	李俊	师大附小	2
183	小学生如何正确使用手机	王亭翰	云南师大附小(金牛)	李彦	师大附小	2
184	小学生媒体接触和使用状况调查与分析	魏欣悦	云南师大附小(金牛)	李俊	师大附小	2
185	砚山二小学生使用零花钱情况的调查研究	刘硕 浦雨 张培泽	砚山县第二小学	尚明丽 刘华 徐关艳	文山	2
186	砚山县城城区饮用水资源状况调查	吴洋 余蒙 鲁颖	砚山县第二小学	尹春兰 周鹏娥	文山	2
187	浇灌破壳器	周锦霞	丘北县双龙营松毛地小学	何虎 缪映成	文山	2
188	砚山县维末乡新烟区使用LT---100农业保水剂对烟苗保水情况和长势调查	陈雨露 李孟璟 覃益洋	砚山县第二小学	陈明珠 张喜 岑仕梅	文山	2
189	西双版纳基诺族服饰制作工艺发展变化的调查	秋云	景洪市职业高级中学	赵云花	西双版纳	2
190	元江县境内哈尼族各支系服饰文化异同的调查	白鑫 龙青芬	元江县民族中学	刘德侦 肖燕	玉溪市	2
191	大营街二中学生不良学习状况调查分析	朱思梦 肖森宇 苏永俊	红塔区大营街二中	王芸 郑继萍 丁宗琼	玉溪市	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
192	漠沙黄猄蚁调查	李建龙 刀晓扬 白杰东	新平县漠沙一中	丁艳梅	玉溪市	2
193	漠沙甜菜树调查	龙权 杨莉雁 罗金春	新平县漠沙一中	丁艳梅 刀荣辉 任丽	玉溪市	2
194	新平县戛洒镇花腰傣土陶制作调查	周保卓 孔粒 普俊舒	新平县第二中学	周廷海 陈鑫 王东平	玉溪市	2
195	快速萝卜条切割器	者钰沅	玉溪第四小学	管聪慧	玉溪市	2
196	饮水机水嘴防护罩	王俊又	玉溪第四小学	任家亮	玉溪市	2
197	昆明市主城区居民卫生服务需求与利用的调查分析	贾杰仁 王晋昶	云南大学附属中学	何晓	云大附中	2
198	城市初中生利用网络辅助学习情况问卷调查研究	朱泓学 马凯悦 陈俊琿	云南大学附属中学	马昆兰 何刚	云大附中	2
199	城市与乡村中学生课外知识结构比较研究	伏睥若 杨钰潇	云南大学附属中学	吕律 唐开莉 李雪萍	云大附中	2
200	豆科植物根瘤菌对铅锌的耐抗性	程若茗 熊晴	云南大学附属中学	叶宇 熊智	云大附中	2
201	节水淋浴循环装置	陈雨彤 王雪君 余作炜	云南大学附属中学	吴重华	云大附中	2
202	浅谈基于数据库的昆明公交换成算法研究	周星宇 袁文倩	云南大学附属中学	谭永惠	云大附中	2
203	宾川力角镇泥石流地质灾害调查及模拟试验研究	杨浩昕 谢明霖 舒钺	云南大学附属中学	徐杨	云大附中	2
204	“唇亡齿寒的伙伴”——滇金丝猴与长松萝	杨晔萌 樊铠睿 郝茜	云南大学附属中学	黎一苇 普建新	云大附中	2
205	乙酰化转移酶ARD1和抑癌基因P53的相互结合研究	罗星锐 李秋颖	云南大学附属中学 昆明市第十中学	黎一韦 范璐	云大附中	2
206	滇产小桐子优质种源的脂肪酸类型和资源分布	李媛红 王锦 周芷宇	云南大学附属中学	唐开莉 邱明华 李忠荣	云大附中	2
207	盐酸普罗帕酮抗疟作用的机理研究	保沙杉 戴月寒 袁琳熹	云南大学附属中学	唐开莉 邹成钢	云大附中	2
208	高抗淀粉含量混配米筛选研究	李云翰 王云鹏 郭利全	云大附中	何刚 杨树明	云大附中	2
209	玫瑰重要害虫(害螨)的调查、抗药性监测及防治试验	马欣悦 梁越 张钰婷	云师大附中	吴文伟	云师大附中	2
210	虎皮鹦鹉有欺骗行为吗?	王修卓	云师大附中	陈禾 郭兴焱	云师大附中	2
211	信号分子N-乙酰高丝氨酸内酯(AHLs)诱导滇池蓝藻细胞凋亡的研究	黄子玥 张岸	云南师大实验中学	郭丽红	云师大实验中学	2

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
212	防水鞋帽	付艺	云南师大实验中学		云师大实验中学	2
213	微波辅助碳热还原法还原铜渣中铁的研究	廖凌睿	云南师大实验中学	廖亚龙	云师大实验中学	2
214	昆明市市民阅读情况调查分析	古石无瑕 王雅洁	云南师大实验中学		云师大实验中学	2
215	菌株XF-1生物防治大白菜根肿病机理研究	甘蕊嘉 李贞霖 崔子秋	云南师大实验中学	何月秋 吴毅歆	云师大实验中学	2
216	颈康回形子母枕	刘宸	云南省昭通第一中学	马永平	昭通	2
217	抗褐变马铃薯品种的筛选	朱浩铭 肖舒文 雷叶舒	昆明市第十中学	李山云 苏罗毅 李文鹏	昆明市	2
218	高压输电线路电磁辐射危害快速评估方法研究	丁依然 李美慧 胡筱笛	昆明市第十中学 云南大学附属中学 云南大学附属中学	苏罗毅	昆明市	2
219	个体大小不同的蚂蚁领域地的估算	杨喜 岳梅玉	腾冲县清水中学	刘德胜	保山市	3
220	松鼠啃去台湾杉树皮对台湾杉危害的抽样调查	陈旺昌 尹永达 李开宠	腾冲县清水学	刘德胜	保山市	3
221	拆装式多功能户外会议、休闲椅	赵加翠	腾冲一职业中学	王洪波	保山市	3
222	简易学生多用三角板	赵含英	腾冲一职业中学	沈菡	保山市	3
223	电流表的改进	吕杨		李渝翔	楚雄州	3
224	加力锤	何杨秋杰	楚雄东瓜镇中心学校	许云燕	楚雄州	3
225	节能环保书套	李涛	楚雄东瓜镇中心学校	陈刚	楚雄州	3
226	多便利小夹钩	刘海燕	楚雄金鹿中学初三	李应琼	楚雄州	3
227	积水雨伞	刘宵	楚雄师院附小	罗燕	楚雄州	3
228	节省牙膏的口杯	祝无双 陈思行 陈一鸣	楚雄北浦中学	杨海斌 何平	楚雄州	3
229	太阳什落时为何是椭圆形	翟劲凯	楚雄市北城小学	程瑞 马秉连 罗相武	楚雄州	3
230	如何清洁电磁炉的面板	罗薇	楚雄北浦中学	李云红	楚雄州	3
231	城市家庭零购药物现状及思考	刘楚婷 施唯琦	楚雄北浦中学	董学宏 李渝翔	楚雄州	3
232	城市中學生参与体育锻炼的现状调查分析	沙平峙 钱晋 吴潇怡	楚雄北浦中学	董学宏 李渝翔	楚雄州	3
233	北浦中学初三年级学生近视现状与防范对策	寸金	楚雄北浦中学	董学宏	楚雄州	3
234	楚雄市西山公园活动情况调查	余晓东 杨富元	楚雄金鹿中学	谭洪涛 张学艳	楚雄州	3
235	关于楚雄市龙川江水污染的环境研究报告	樊维	楚雄金鹿中学	周丕能	楚雄州	3
236	奇怪的石头	刘锐鑫	楚雄市鹿城小学	董万育	楚雄州	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
237	优质水稻新品种楚粳28号田间栽培对比试验观察研究	孙文喆 陈皓静	楚雄市鹿城小学	董万育 杨府兴	楚雄州	3
238	白蜡蚧的防治消杀试验研究	邢瀛睿 杨建婷 林佩佩	楚雄市鹿城小学	董万育	楚雄州	3
239	“过滤嘴”烟筒	环磊	宾川县金牛二小	时爱英 张会萍	大理州	3
240	新型雨伞	张涵	宾川县金牛一小	高琴	大理州	3
241	手指保护器	刘国虎	宾川县金牛一小	王品丽	大理州	3
242	绕线机	罗京	鹤庆县云鹤镇中心小学	宋兰际	大理州	3
243	多功能伸缩衣架	李镇琪	宾川县金牛二小	张志秀	大理州	3
244	实用新型过滤器	张琪鸪	宾川县金牛一小	王李仙	大理州	3
245	多功能晾衣架	魏家佳 祝健东	宾川县金牛一小	李秀仙	大理州	3
246	软齿卫生器	张昊雨	宾川县金牛二小	杨玉洁 季月新	大理州	3
247	简易削皮器	姜璇	剑川县金华一小	马树武	大理州	3
248	电动洗瓶、洗杯器	杨睿骁	大理市下关四小	赵国清	大理州	3
249	桑尼剃、刮两用刀	杨雨豪	大理市下关四小	段志菊	大理州	3
250	简易垃圾箱	翁桢钰	大理州宾川县金牛二小	张其美	大理州	3
251	珍稀野生植物露珠杜鹃的考察与保护	金理怡	鹤庆县云鹤镇中心小学	蒋重贵 宋兰际 刘桂珍	大理州	3
252	宾川盛产红提葡萄的调查与研究	雷江昊	宾川县金牛一小	李丽 杨春莉	大理州	3
253	小学生视力下降的调查报告	张砚 杨凡 李福顺	剑川县西门小学	李毓坤	大理州	3
254	剑川县金华镇白色污染调查报告	寸昕睿	剑川县金华一小	马树武	大理州	3
255	松针储存保鲜腊肉的技术与方法	谭苏琦	宾川县金牛二小	苏琼艳	大理州	3
256	虹鳟鱼的秘密	李昕宇	剑川县金华一小	王瑛 施玉妹	大理州	3
257	昆虫与光的秘密	杨燕	宾川县金牛一小	熊萍仙	大理州	3
258	家庭成员衣物的调查	胡江婷	宾川县金牛二小	谭家惠	大理州	3
259	红领巾在哭泣——关于同学们对红领巾重视度的调查研究报告	杨蓄	大理市下关四小	段志菊	大理州	3
260	果树落果的调查报告	张欣悦	宾川县金牛一小	熊萍仙	大理州	3
261	探究蚯蚓对湿度环境的选择	王一鸣	弥渡县弥城二小	石芮珍	大理州	3
262	对兰花市场发展的调查报告	李沁	剑川县金华一小	杨会珍 高彦飞	大理州	3
263	蚕吐丝和出蚕蛾的过程	戴君宜	宾川县金牛二小	自国琳	大理州	3
264	新鲜烟灰的止血作用	娄昕	宾川县金牛一小	王品丽	大理州	3
265	冰箱里的奥秘	柳云霞	宾川县金牛一小	王李仙	大理州	3
266	初探焦烟头对病鸡的疗效	寸少华	宾川县金牛一小	董丽云	大理州	3
267	插鲜花水中加点啤酒能保鲜吗	王馨颖	剑川县金华一小	王瑛	大理州	3
268	牛奶袋子可以保鲜	赵雪怡	宾川县金牛二小	邹洪美 金维佳	大理州	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
269	鸡蛋壳去污垢	董皓沁	宾川县金牛二小	邹洪美 刘绍芬	大理州	3
270	有趣的电磁铁	王蕴伟	宾川县金牛一小	熊萍仙	大理州	3
271	兰花房里有水池有何益处	施鑫钰	宾川县金牛二小	杨玉洁 张怒涛	大理州	3
272	水果保鲜小窍门	彭欣	宾川县金牛一小	李映梅	大理州	3
273	我发现了草莓不甜的秘密	周建茜	宾川县金牛一小	刘艳 段志琴	大理州	3
274	怎样才能使蔫了的菜恢复原样	寇琦	宾川县金牛二小	李慈	大理州	3
275	如何让削皮后的苹果保鲜	刘啸云	宾川县金牛二小	董丽华	大理州	3
276	夜来香何时散发出香味	季少婷	宾川县金牛二小	高韵虹	大理州	3
277	葡萄是怎样爬上架子的	王雪端	宾川县金牛一小	李丽萍	大理州	3
278	睡莲在何时开放	杨斯琪	宾川县金牛二小	寇若碧	大理州	3
279	如何获得色泽美丽的炸薯条	杜韬 李钧雄 王要翔	大理市第五中学 祥云县米甸初级中学 祥云县祥华中学	苏罗毅 李文高 李文鹏	大理州	3
280	探访德宏州傣族民间医学现状- ---以骨伤、甲型乙肝治疗为例	王兴蕾 线英	潞西市民族中学	孙风珍 成建军	德宏州	3
281	探究小花凉粉草监测水质污染 的研究	杨铭 刘凡	潞西市民族中学	孙风珍 李成东 杨恒军	德宏州	3
282	潞西市少数民族学生初中段学 习特点研究---以潞西市民族中 学为例	吴奇东 杨亚娇	潞西市民族中学	孙风珍 李成东	德宏州	3
283	关于大蜗牛喜欢吃什么植物的 科学研究报告	刘皓玥	瑞丽市姐岗小学	潘丽英	德宏州	3
284	关于青苔中午是否上浮水面的 科学研究	宋军伟	瑞丽市姐岗小学	张志萍	德宏州	3
285	人事信息管理系统开发	程曦	泸西县泸源普高级中学	李保平	红河州	3
286	在线考试系统	何方	泸西县泸源普通高级中学	张凯明	红河州	3
287	进销存管理系统	饶昊雨	泸西县泸源普通高级中学	刘国超	红河州	3
288	线椒的二次采收试验与效益分 析	朱潇旭 黄滨 李娴	个旧市第一中学	刘义武 王云波 陈德静	红河州	3
289	建水县野生花卉在城市绿化中 的运用调查	褚南迪 张黎婷 何涵	建水县第一中学	高英	红河州	3
290	食盐溶液对水仙花矮化的实验 探究	莫然 张灏 白益舟	个旧市绿春小学	黄云 朱建纬 李军梅	红河州	3
291	制备乙酸乙酯的改进实验	杨阳 万彦平 孔德兰	泸西县泸源普通高级中学	李俊艳	红河州	3
292	探究几种不同除草剂对玉米幼 苗生长的影响	马紫琪 张兆康 戴冬琴	泸西县第一中学	吴建红 唐映昆 赵伟	红河州	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
293	个旧市普通中学初中生不背书包上学情况调查	任星莹 江元祺 李骄杨	个旧市第二中学	孙妍 马明 陈红燕	红河州	3
294	竹子地下茎形态特征及其可视化研究	胡亦喆 杨瓊菱 肖力夫	昆明市第十中学 昆明市第十中学 盘龙区白塔中学	孙东胜 吴仕元	昆明市	3
295	高速公路交通标志人性化设置探索	全芳 莫然 江宣稷	盘龙区白塔中学 盘龙区白塔中学 昆明市第十中学	吴仕元	昆明市	3
296	用一头多植法提高“金黄素”芦头的发苗率	刘卿云 程其原 张志兴	盘龙区白塔中学 昆明市第十中学 昆明市第十中学	立群 赖桂林 吴仕元	昆明市	3
297	雪莲果叶有效成分提取及其降血糖药理作用研究	沈彦达 江熙 陈思矣	昆明市第十中学 云南师大附中	吴仕元	昆明市	3
298	昆明市初中生体育消费动机的现状及对策	王宇航 林一 田婷婷	盘龙区金辰中学	段顺美	昆明市	3
299	昆明市盘龙区金辰中学初一年级学生责任意识情况调查	吴欣芮 袁雨 徐敏	盘龙区金辰中学	梁云	昆明市	3
300	动漫对我校部分中学生的影响调查	刘莹 张馨予 马中原	盘龙区汇承中学	查银	昆明市	3
301	对糖果害虫米蛾的观察研究	张雅楠 李欣	盘龙区新迎中学	陈春 贺燕青	昆明市	3
302	从几个路口行人的交通行为看市民文明程度的调查报告	艾妍君 刘玲 蒋琼芳	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
303	对昆明江岸小区创建绿色家园的调查报告	王梦琳 韩丽华 莫婷	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
304	关于云南北方光电仪器有限公司1979---2009年以来职工生活水平的调查报告	王思伊 何昱均	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
305	对初中学生学习方法的研究	陈晓卉 张继文 蒋莹	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
306	昆明动物园游客不文明行为对动物造成的影响	陈莉莉 周蓉 杨芮	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
307	昆明金康园周边几个小区文化娱乐设施的建设使用管理的调查研究	施佳成 马诗慧 王惠敏	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
308	城镇初中学生暑期生活调查报告	尹升 袁昕 杨世豪	昆明市第三十中学	康学明	昆明市	3
309	“限塑”可别忘了一次性笔	杨皓然	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3
310	一种医用无创引导刺激电极的设计实验	俞建彬	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3
311	板蓝根药材的体外抑菌实验	李思钰	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
312	我对家庭实施节水节电的一些改进实验	杨珏纯	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3
313	应用蟑螂糊治疗兔皮肤严重化脓(烂皮肤)的初步研究	李思诺	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3
314	青铜花金龟子的饲养及初步观察报告	李鼎乾	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3
315	昆明市内中小学学生家中被动吸烟现状调查及其对策建议	魏佳 钟佩霖 赵子僊	昆明长城中学	杨义忠	昆明市	3
316	节水生态厕所集中控制器	陈子豪 华月遥	昆明市第二中学	何静波 邵建龙 梁艳	昆明市	3
317	东川泥石流防治及环境保护分析	陈星羽 吕昶 杨蕊萌	昆明市第二中学	李林	昆明市	3
318	汽车安全气囊的保护原理及其作用	金正好 庞慧璘 董高宇	昆明市第二中学	李林	昆明市	3
319	关于珍珠奶茶的小调查	李彦娇	昆明市第二中学	陈筠	昆明市	3
320	网购与街购调查报告	马晋珺 鲍海潮 马玥希	昆明市第二中学	程伟 左俊元	昆明市	3
321	昆明市部分初中生早餐情况调查与分析	蒋越 邢可 闫婧伊	昆明市第二中学	郭东赟	昆明市	3
322	植物细胞的质壁分离与复原	马语遥	昆明市长城中学	杨义忠	昆明市	3
323	现阶段小学卫生习惯如何	黄子倩	昆明市春城小学	卓衍涛	昆明市	3
324	探究门前花椒树中的蝴蝶	王航竞达	师大五华实验中学	许玥	昆明市	3
325	农家乐旅游新起点——借鉴台湾民宿经营理念发展昆明农家乐特色旅游	卢怡帆 李淼 陈紫楠	昆明市第一中学	何文轶	昆明市	3
326	昆一中校园周边路段及重要路口环境调查及建议	曾维成 王妍 杨凌雁	昆明市第一中学	陈彦霖 何文轶	昆明市	3
327	饮料对人们生活的影响	马瑞 何雨洋 汤珺涵	昆明市第一中学	何文轶	昆明市	3
328	中学生抑郁症状况调查	杨唯宽 陈俊昌 周宇晨	昆明市第一中学	何文轶 牟洁 杨建萍	昆明市	3
329	昆明市部分中学生学习用纸情况调查	李淳 赵秋艳 杨羚	官渡区第五中学	祁云	昆明市	3
330	旅游开发对红万村民俗风情冲击的调查	刘宝瑞 吕家丞 张怡琳	官渡区第五中学	余晶	昆明市	3
331	砖经酸活化吸附阳宗海水中可溶性砷的探究	黄镇坤 张孔娇 陈治兑	官渡区金马中学	解兴能 林峰	昆明市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
332	西山区马街中心学校六年级学生在减负后课余时间的安排情况的调查与研究	鲁海锋 李伊琦 周美辰	西山区马街中心学校	李艳红 杨帆 常国华	昆明市	3
333	家用煤气灶和电磁炉能量转换效率的测量与比较	张小亭 张涌杰 孔晓玲	昆明市第五中学 昆明师范专科学校附属中学	高鸿	昆明市	3
334	云南白族与彝族火把节的差异	廖浩航 翼腾奥 赵海龙	西山区阳光小学	崔萍	昆明市	3
335	四所中学学校消防安全现状调查及改进措施建议	吴昊 牟春地 尹健宇	昆明市滇池中学	彭怡 陈祖朝 程雪斌	昆明市	3
336	一种城市粪便无害化处理的新尝试	郭书君 张馨予	昆明市第三中学	康实 罗莉萍 张付杰	昆明市	3
337	我对“三生教育”的认识和感悟	蒋昊岑 汪泊宁	东川区高级中学	刘谦	昆明市	3
338	小清河水质分析报告	刘力恺 李钧磊 潘娟	东川区第二中学	杨雅男	昆明市	3
339	关于中学生手机消费的调查报告	段姣	东川区第二中学	郭金凤	昆明市	3
340	安宁地区黄蜂(胡蜂)的采集与养殖调查	王嘉程 焦博宇	昆钢实验学校	王劲松	昆明市	3
341	新建“老爷山”景区的构想	赵宇红 李云凯 朱文超	宜良县第二中学	李晓娟 李春红 赵兴	昆明市	3
342	小学生诚信教育的调查报告	李春玉 曾江燕 葛贤娴	宜良县清远小学	吕海莺	昆明市	3
343	宜良板栗产业发展状况、存在问题与对策调查	陈泓瑾 张玉书	宜良县清远小学	常水英	昆明市	3
344	石林县圭山镇雨美堵村彝族民风民俗调查研究	李俊达 毕兢 杨龙珠	石林县圭山镇伦华希望小学	徐云华 毕宏 兴黄锋	昆明市	3
345	云南石林圭山寺建造历史调查研究	高玉芬 黄燕 马晨源	石林县圭山镇蝴蝶小学	马云华	昆明市	3
346	石林县“遗臭碑”由来调查	李娜 付芬 张涛	石林县长湖镇中心学校	韩健康	昆明市	3
347	电动自行车电瓶变频修复器	苏徐文荣 李易璟 王艺瑾	昆明市第十中学	吴仕元	昆明市	3
348	软包装菠萝罐头的制作	李昂 陈冀鑫 张宇杰	昆明市第十中学	李振杰 吴仕元	昆明市	3
349	植物空气净化柱	杨烨行 万怡帆 李臻皓	昆明市第十中学	吴仕元 葛敏	昆明市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
350	机器语言的传播方式实验器	谢昂	盘龙区东庄小学		昆明市	3
351	防滑脱香皂器	胡馨月 杨俊杰	盘龙区金康园小学		昆明市	3
352	多功能教学绘图尺	董袭观骞	盘龙区东华小学		昆明市	3
353	无外接能源自动控制防风门	王柯然 鲁嘉瑜 丁汀	昆明市吴彬模拟智能机器人 人工作中心		昆明市	3
354	低能耗纯机械动力升降机	段雨凡 樊忠履洁 罗嘉裕	昆明市吴彬模拟智能机器人 人工作中心	吴彬	昆明市	3
355	折叠式轻便小白板	肖雨晴	盘龙区明通小学		昆明市	3
356	磁性拉链	丁广恩 张昊昀	昆明市盘龙区金实小学	曹忠英	昆明市	3
357	轿车安全行驶报警装置	叶佳 高洁 刘静怡	昆明市第二十四中学	李本胜 龚舒	昆明市	3
358	雨伞的改良	杨子鹏 曹威伦 张朝阳			昆明市	3
359	对于运动型护膝的改进	王晨 李欣阳 于振坤	昆明市第一中学	何文轶	昆明市	3
360	升降式泡茶杯	张蕊	官渡区南站小学	董建平	昆明市	3
361	方便折衣板	李睿	官渡区双桥中心学校	姚瑞龙 戴维 张文超	昆明市	3
362	方便的多功能桶	李海瑞	宜良县匡山小学	何成平	昆明市	3
363	可视眼药水瓶	曹鹏	宜良县匡山小学	何成平	昆明市	3
364	可更换表格的循环使用教科书	赵梦珊	宜良县清远小学	杨德冬	昆明市	3
365	新型省力拖得净拖把	周业	宜良县清远小学	杨德冬	昆明市	3
366	能快速擦黑板的黑板	王开旺	宜良县清远小学	杨德冬	昆明市	3
367	小动物自动饮水器	桂星宇	石林县鹿阜中学	蒋开文	昆明市	3
368	“五日争耀”日偏食奇观的发现	李睿贤 卫家齐 许航铭	昆明十二中学 云南师大附属中学 云南师大附属中学	杨昆 段金才	昆明市	3
369	云南白马雪山绢蝶种群考察	王梓安	昆明市第十二中学	沐琼分 杨昆	昆明市	3
370	一种滇池蓝藻和水分离的方法	武云磊 高捷	昆明市第十中学	吴仕元 甄晓云 苏一江	昆明市	3
371	我县小学生入住“小饭桌”现象的调查报告	李秋慧 吴宇恒	宜良县清远小学	洪艳	昆明市	3
372	不同发育阶段圭山山羊胚胎的程序化冷冻保存研究	周振宇 许萌倩 王亮文	昆明市第十中学	吴仕元	昆明市	3
373	玉龙尾凤蝶生态研究和制作标本	和风仙	丽江市玉龙县龙蟠中学		丽江市	3
374	双江自治县少数民族民俗中的科技因素	秦瑶	双江自治县一中	张华	临沧市	3
375	醋对花卉有什么影响?	郭颖	耿马自治县城关完小	张玉梅	临沧市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
376	保洁鞋垫	徐晓航 杨嘉凤 鲁越	凤庆县第一完全小学	唐绍生	临沧市	3
377	新型环保多功能吸尘车	施阔然	凤庆县第一完全小学	李天娇	临沧市	3
378	日光灯清洁器	徐文杰	耿马自治县城关完小	罗晓丽	临沧市	3
379	大峡谷金银花调查	饶军捷 姬艺 姬正昀	怒江州实验小学	李寅东 王新云	怒江州	3
380	亚洲象在思茅区西南部活动情况调查	贺心蓝 冰刘俊枫 冯昱梵	思茅二小	郭松云	普洱市	3
381	茶城思茅水质调查研究	黄禹尧 粟小凡	思茅四中	阮爱军 孙春晓	普洱市	3
382	果蝇的一生	李洋	思茅一小	李洁	普洱市	3
383	普洱茶安全性研究——对饮用普洱茶小鼠的观察实验	李早 雷履飞 李继宇	思茅一中	邢波 官毅 许建兰	普洱市	3
384	关于普洱市思茅区境内茶马古道的旅游资源状况调查报告	杨轲然	思茅一中	邢波 许建兰	普洱市	3
385	南垒河污染情况调查报告	李雁琳 刘蕊	思茅一中	邢波 祁桢平	普洱市	3
386	普洱市思茅区水污染治理对策分析	周晓洋 谢云梅 许晓菲	思茅一中	陈志辉	普洱市	3
387	思茅区饮用水资源调查报告	李妮蔚	思茅一中	邢波 祁桢平	普洱市	3
388	论普洱市的合理与节约用水	付耀仙 何娅 田源	思茅一中	陈志辉	普洱市	3
389	一种多用途竞技指力握力筒	卫靖洋	普洱市墨江县城小学	普开学 武艳芳 普晓才	普洱市	3
390	活动晾衣杆	谢汶轩	普洱市思茅第二小学	谢家成	普洱市	3
391	平衡不倒杯	王子瑞	普洱市思茅第二小学	吴晓燕	普洱市	3
392	三层旅行小药瓶	杜旋	普洱市思茅第二小学	郭松云	普洱市	3
393	坚果固定器	周映彤	普洱市思茅第二小学	郭松云	普洱市	3
394	新式鸟笼	张黎	普洱市思茅第二小学	郭松云	普洱市	3
395	富源县魔芋种植的空间分布与地理环境的关系研究	刘坤奇 刘江	曲靖市富源县胜境中学	雷维运	曲靖市	3
396	模拟膈肌运动演示器	肖靖林 余孟霏	曲靖麒麟区七中	杜珺	曲靖市	3
397	万寿菊发酵废液防治跻糟的试验探究	李妍锦 贺晨益	曲靖市麒麟区第七中学	王艳芳	曲靖市	3
398	城市绿地和工厂鸟类分布的调查——以曲靖师范学院和驰宏公司为例	孙菡 罗添	曲靖市麒麟区第七中学	朱磊 张丽	曲靖市	3
399	紫茎泽兰茎叶浸出液驱杀菜青虫的探究试验	尹苑桥 陶志华	曲靖市沾益县花山中学	詹家宝 毛应江	曲靖市	3
400	富源县支柱产业大河乌猪调查	李高阳 郭真	曲靖市富源县胜境中学	王石华 周礼正	曲靖市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
401	粗导线连接套	殷博亚 时萌萌	曲靖麒麟区七中	何德庆 杨汉才	曲靖市	3
402	电动自行车充电器防雨保护外壳的改装设计	马语涛 杨港	曲靖市民族中学中学	周炯 杨荣发	曲靖市	3
403	曲靖城市凹地洪涝灾害调查分析及对策研究	柯喻丹 宋碧晖	曲靖市麒麟区第七中学	杨春燕 高文良	曲靖市	3
404	节约成本的全果苦瓜酒瓶	高琦 黄强	曲靖市沾益县花山中学	詹家宝 毛应江	曲靖市	3
405	猪草机的“安全送料叉”	黄炬 尹娜	曲靖市沾益县花山中学	詹家宝 毛应江	曲靖市	3
406	多功能导盲拐杖	杜明哲 刘雨鑫	曲靖市民族中学	吴丽华 潘树林	曲靖市	3
407	老鼠干瞪眼(下水道防堵塞防鼠装置)	潘希龙 李烨	麒麟区实验中学	甘虹	曲靖市	3
408	治理污染,净化环境	吴佳怡	陆良师范学校	孙丽琳	曲靖市	3
409	麒麟城区自行车使用情况现状调查	马梓焱 周思佚	麒麟区实验中学	杜明 付平仙	曲靖市	3
410	曲靖报废汽车资源循环利用现状的调查和建议	魏激 伏建宁	曲靖市麒麟区第七中学	杨春燕	曲靖市	3
411	四圩村生态养鸭产业发展调查研究	张珂萌 高利瑜	曲靖市麒麟区第七中学	李文艳	曲靖市	3
412	沾益县南盘江花山至东风闸段水体污染与河流自净的调查和建议	孙佳宜 程思喆	曲靖市麒麟区第七中学	杨春燕 张天旭 陈萍	曲靖市	3
413	曲靖城区两河水质对梨形四膜虫刺泡影响的试验	黄子潇 何雨哲	曲靖市麒麟区第七中学	曾祥国 杨汉才	曲靖市	3
414	六沾复线沾益西平镇龙泉村段调查	付超文 田琪瑞	曲靖市沾益县西平镇龙华中学校	庄荣飞 钱仲珊	曲靖市	3
415	曲靖市师宗县水污染防治工作情况的调查报告	李昂松	曲靖市师宗县丹凤第一中学	柏石友	曲靖市	3
416	寻甸县鼠疫宿主动物和传播媒介调查分析	张舒惟 张润	麒麟区第八中学	韩全辉 张丽玲	曲靖市	3
417	曲靖城区建筑垃圾现状调查与对策研究	施玥 赵思然	曲靖市第一中学	唐蜀蓉	曲靖市	3
418	曲靖市中小學生及其家长关于家庭颜色对孩子影响的重视程度调查	杨济羽 付文雯	曲靖市麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	3
419	曲靖市民对巴西龟生态危害的认知情况调查及建议	赵瑾 吉丰盈	曲靖市麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	3
420	曲靖市“减负”对当地初中生的影响及对策分析	龙瑶 张玲	曲靖市麒麟区第八中学	邱光阅 计丽虹	曲靖市	3
421	麒麟区农业生产灌溉水费负担情况的调查报告	刘畅 秦茂哲	曲靖市麒麟区第七中学	杨春燕 杨汉才 谢金平	曲靖市	3
422	丹凤镇蔬菜产业科学发展研究	师璟晗 秦振岩	曲靖市麒麟区第七中学	张文艺	曲靖市	3
423	曲靖市麒麟区南城门广场大树移植对城市及原生地的影响调查	刘一臻 顾媛欣	曲靖市麒麟区第七中学	张广荣 李艳	曲靖市	3
424	昭待高速公路交通事故现状调查	袁念易 李润琪	曲靖市麒麟区第七中学	解劲刚	曲靖市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
425	云南省中学生课外阅读调查分析	张乃丹	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	3
426	曲靖城区防震减灾的调查分析	陈庭宇 顾晨煜	曲靖市麒麟区第七中学	陈坤 杜珺	曲靖市	3
427	初探曲靖市麒麟区初中学段的同伴性教育	梁纯	曲靖市麒麟区第七中学	梁燕芳	曲靖市	3
428	关于麒麟区寥廓山晨练的调查报告	应赵毓之 贵丹霞	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	3
429	麒麟区新农村建设用地调查和建议	张博原 杨铁虎	曲靖市麒麟区第七中学	杨春燕	曲靖市	3
430	我校初中生休闲生活的调查报告	吴惠玲	曲靖市麒麟区第七中学	严菊花 项红	曲靖市	3
431	关于初中生生理发育阶段自我解压的心理调查报告	陈琛 许露洁	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	3
432	改进我校用水措施、构建节约型学校	朱芳 张玺	曲靖市沾益县花山中学	詹家宝 毛应江	曲靖市	3
433	义务教育阶段教材循环使用现状调查及对策研究	刘芷昕 付仕秀	曲靖市沾益县花山中学	詹家宝 毛应江 陶兴铸	曲靖市	3
434	对沾益县水桥小学教育不均衡发展调查与思考	张桢 蔡元浩	曲靖市沾益县第三中学	冯玉礼 蔡树云	曲靖市	3
435	沾益县白水镇农村集贸市场资源合理利用研究与对策	施小珊 李绍林	曲靖市沾益县白水镇第一中学	龙树林 陈晓佑	曲靖市	3
436	富源县爱国主义基地调查	陈开智 张蓝雪	曲靖市富源县胜境中学	王石华 周礼正	曲靖市	3
437	富源县胜境中学毕业班学生心理压力调查	余洪涛 余雪	曲靖市富源县胜境中学	李晓峰 陈美芬	曲靖市	3
438	关于磁化肥在曲靖寥廓街道办事处石灰窑村的水稻、玉米上的试验示范报告	杨锦玥 李橙子	曲靖市麒麟区第七中学	杜钢	曲靖市	3
439	麒麟区黄家庄村水稻施用氯化铵试验总结	蒋黎 许烁舟	曲靖市麒麟区第七中学	杜钢	曲靖市	3
440	沾益县农村沼气池建设及使用情况调查报告	詹伟 余汶锴	曲靖市沾益县播乐中学	詹吉宪 胡春花 李双娥	曲靖市	3
441	土壤分析在烤烟生产中的应用	王蓉 刘凡滔	麒麟区第五中学	杜钢	曲靖市	3
442	泽漆提取液对菜青虫的杀虫活性研究	赵追 宋红艳	曲靖市富源县胜境中学	刘绚超 张天文	曲靖市	3
443	麒麟区容易混淆的野生菌的辨别研究	曹晰雯 茹昀玮	曲靖市麒麟区第五中学	曾华超 蒋莉琼	曲靖市	3
444	魔芋螟虫致病白僵菌培养及应用	高峻剡 胡汉承	曲靖市麒麟区第八中学	韩全辉	曲靖市	3
445	紫茎泽兰与稻草对双孢菇人工培养的比对试验研究	段兴泽 吴雨珊	曲靖市麒麟区第七中学	杜珺 郑惠琼	曲靖市	3
446	闹钟开关设计-让闹钟把灯点亮	范一迪 李思园	曲靖市麒麟区第八中学	邱光阅	曲靖市	3
447	初中生吸烟影响健康的调查实验与解决策略	毛琳 龚昊原	曲靖市麒麟区第七中学	张天旭 吴惠莉	曲靖市	3
448	富源县农村中小学教师精神病发病情况调查	黎子楠	曲靖市麒麟区第七中学		曲靖市	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
449	沾益县某一多指症家系的遗传调查	符庆阳 吴云	曲靖市沾益县第三中学	黄雪梅	曲靖市	3
450	云南松材线虫荧光PCR检测研究	赵苑君 赵曼廷	曲靖市第一中学	杨永平 李英 唐蜀蓉	曲靖市	3
451	沾益县野生大豆调查	文婷 詹海艺	曲靖市沾益县播乐中学	陈勇刚 文春花 张朴花	曲靖市	3
452	沾益县桑树条培育人工菌的探究	黄雁强 张浩浩	曲靖市沾益县西平镇龙华中学	张国宝 李东云	曲靖市	3
453	紫茎泽兰与3种同属本地植物种子特性比较	杨皓钦 刘璇	麒麟区第四中学	刘潮 魏晶晶	曲靖市	3
454	沼气液防治雪松枯梢病的试验探究	黄萌 洪枫	麒麟区第三中学	龙树林	曲靖市	3
455	富源县魔芋支柱产业调查	王瑞 朱怡锦	曲靖市富源县胜境中学	王石华 王洪平	曲靖市	3
456	初探根外追肥对金盏菊生长的促进作用	敖龙琦 乔载钦	曲靖市富源县胜境中学	王石华	曲靖市	3
457	桃子储存条件试验研究	曾鹏程	云南师大附小(文林)	田卫群	师大附小	3
458	关于昆明公交车专用线站台位置更改的思考	李欣然	云南师大附小(文林)	郭明宇	师大附小	3
459	地震报警器	胡潇文	云南师大附小(文林)	胡其美	师大附小	3
460	多用水果刀	杨笑一	云南师大附小(文林)	刘萍	师大附小	3
461	家用三孔插座接地线是安全生命线	熊健超	云南师大附小(文林)	熊云飏	师大附小	3
462	关于我校小学生近视的情况调查	倪靖	云南师大附小(文林)	郭仁	师大附小	3
463	多功能学具箱	朱鸿宁	云南师大附小(文林)	朱恩雄	师大附小	3
464	撮箕扫帚二合一新型扫把	刘瀚泽	云南师大附小(文林)	刘冰	师大附小	3
465	一片绿叶的产氧量	郭秉鑫	云南师大附小(文林)	陈小兰	师大附小	3
466	小学常用美术绘画工具的认识——对师大附小部分六年级学生的调查研究	彭胡	云南师大附小(文林)	王笑	师大附小	3
467	家庭自制腌菜的新方法	王韞知	云南师大附小(文林)	熊松韞	师大附小	3
468	对昆明市盲道的调查及改进建议	吴听雨	云南师大附小(文林)	王笑	师大附小	3
469	教室微生物探讨与教室卫生	张凯茜	云南师大附小(文林)	席一红	师大附小	3
470	三种液体水培玉米的生长情况比较	陈奕同	云南师大附小(文林)	陈穗文	师大附小	3
471	有毒有害垃圾调查	崔雨晨	云南师大附小(文林)	崔思栋	师大附小	3
472	泡过的茶叶及茶水对一串红幼苗期生长的抑制作用	李杭滔	云南师大附小(文林)	杨晗梅	师大附小	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
473	云南师大附小六八班早餐情况调查与分析	万婧怡	云南师大附小(文林)	杨晗梅	师大附小	3
474	方便式多功能乐谱夹	王犇	云南师大附小(文林)	王翔	师大附小	3
475	关于昙华寺公园恢复收费的问卷调查报告	王泓博	云南师大附小(文林)	杨晗梅	师大附小	3
476	围棋捡棋器	易思成	云南师大附小(文林)	倪君生	师大附小	3
477	利用家用跑步机发电	孔羚全	云南师大附小(文林)	伏云昌	师大附小	3
478	学生甲型H1N1流感防控知识调查及预防控制对策	李国晖	云南师大附小(文林)	刘萍	师大附小	3
479	如何用一个指针式钟表指示两地时间	张菁迪	云南师大附小(文林)	张航	师大附小	3
480	玉溪聂耳文化广场“水”之谜	符钰杰	云南师大附小(文林)	刘萍	师大附小	3
481	电动电机捕蝇器	夏敏菖	云南师大附小(金安)	夏林	师大附小	3
482	浮力升降梯	付原诚	云南师大附小(金安)	陈老定	师大附小	3
483	缺素对玉米幼苗生长的影响	段巍	云南师大附小(金安)	字淑慧	师大附小	3
484	师大附小金安校区六-1班生活习惯与学习成绩调查分析报告	王子琪	云南师大附小(金安)	木灿	师大附小	3
485	铁轨的改进	钱雅迪	云南师大附小(金安)	钱光垠	师大附小	3
486	小桐子发芽适宜温度的探究	李雪蓉	云南师大附小(金安)	任琳	师大附小	3
487	自制视力保护器	曾琳	云南师大附小(金安)	容辉	师大附小	3
488	抹布手套	陆诗虹	云南师大附小(金牛)	杨奕刚	师大附小	3
489	昆明市市区公交车上车难的问题	宋梓溢	云南师大附小(金牛)	李俊	师大附小	3
490	防近视支架的研制	王荃	云南师大附小(金牛)	李俊	师大附小	3
491	板擦除尘器	吴当珍	丘北县双龙营松毛地小学	何虎 肖正国	文山	3
492	“自然过度平稳递进”砚山县一小、县民中衔接教育活动调查、	李可航 何忆贤 张珏珏	文山州砚山县一小	范珍菊 何绪鹏 吴宗杰	文山	3
493	矿泉水瓶切莫重复使用	江映一峰 任志玉 刘战昱	文山州砚山县一小	蒋巧丽 周正静 刘川	文山	3
494	简易式课桌椅摆放仪	邓民航	文山州砚山县一小	常蕊 骆萍	文山	3
495	弯里坡水库水质污染的调查	马艾琪 李思琪 卢佳思羽	砚山县第二小学	王原萍 陈聪勤 山伟	文山	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
496	嘎洒镇旅游资源调查	也扫叫	景洪市职业高级中学	郭金祥	西双版纳	3
497	西双版纳望天树叶生长及其虫食动态调查	杨昊山 郭瑜 魏君竹	景洪市一小	渊龙 李树林 杞蓉燕	西双版纳	3
498	江川县西南部山区大型药用真菌资源初步调查	李斌 普杨志恒	江川县第一中学	沈洪付	玉溪市	3
499	董炳河流域红尾副鳅资源利用与分布状况调查研究	张纯	江川县第一中学	沈洪付 陈四明	玉溪市	3
500	香烟浸出液对玉米种子萌发生长状况的影响	冯艳 李彤 白雪蓉	红塔区大营街二中	郑继萍 丁宗琼 唐萍春	玉溪市	3
501	金银花在不同土壤中的扦插和管理实验	王艳娜 高涵 王翠	红塔区大营街二中	郑继萍 丁宗琼 唐萍春	玉溪市	3
502	凤仙花在不同土壤及光照条件下的栽培与管理	廖晨怡 郭木子 肖志鹏	红塔区大营街二中	郑继萍 丁宗琼	玉溪市	3
503	新平县戛洒镇老鱼塘村民小组祭活动的调查	刀乾艳 李春丽 周元媛	新平县戛洒中学	普佳颖	玉溪市	3
504	哀牢山红河谷新平花腰傣稻作文化调查	龙毓	新平县民族中学	张梦	玉溪市	3
505	哀牢山石棉厂河野生宽叶韭生态环境和形态特征的调查	蔡青欣 白莲美 刀睿	新平县民族中学	龙建青	玉溪市	3
506	新平县戛洒镇花腰傣传统工具的调查	范晓露 喻建晶	新平县第二中学	周廷海 陈鑫	玉溪市	3
507	草帽当锅盖——小鱼嘴编织的研究	黄蓉 胡甜 资小娇	通海县第十二中学	岳修彦 周家荣 岳艳	玉溪市	3
508	一种可随手移动的鼠标手腕垫	宋籽逸	新平县桂山第一小学	曹兰珍 谢学琼 李美之	玉溪市	3
509	用TDA2030设计并制作音频功率放大器	龚志雄 杨达琼 李建杉	玉溪市江川县职业中学	龚贵有 陶绍明	玉溪市	3
510	装袋升降架	管入冰	玉溪第四小学	周宝贵	玉溪市	3
511	锥形瓶底的制做与功用	赵若琮 罗岚珏 陈瑜	云大附中星耀校区	王欧	云大附中	3
512	洋葱的提取物对蚂蚁的趋避活性初探	叶肖辰皓	云南大学附属中学		云大附中	3
513	云南师范大学新生调查报告与分析	曹天璞	云南大学附属中学	谢逸箫	云大附中	3
514	矮牵牛转基因检测研究	董楠倩 徐玥 何浩宇	云南大学附属中学	唐开莉	云大附中	3
515	云南小粒咖啡的发展状况调查	袁瀚书	云南大学附属中学	何晓 张丽园	云大附中	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
516	云南石林太阳能发电站地质、气象对发电系统的影响、	曹爽	云南大学附属中学	何刚	云大附中	3
517	杏鲍菇KJ-1生物学特性及人工栽培技术、	熊迎堃 罗熙 蒲宇宸	云南大学附属中学 云南大学附属中学 昆明市第二中学	谭永惠 刘蓓 桑兰	云大附中	3
518	外来入侵杂草紫茎泽兰新天敌的研究	朱蕾 田恬 晋霄	云南大学附属中学	牛燕芬 陈军文 何晓	云大附中	3
519	云南民族古籍修复技术初探	王丹璐	云南大学附属中学	蒋力	云大附中	3
520	果蝇的生活习性及其防治措施的研究、	陈奕洲	云南大学附属中学	何晓	云大附中	3
521	重蒸法降低白酒中的有害成分	杨铭浩	云南大学附属中学	徐杨	云大附中	3
522	云南沙泥蜂族种类分布调查	刘峻良	云大附中	闫成进 李强 唐开莉	云大附中	3
523	应用体外细胞毒性方法评价滇池主要入湖河流的水体污染危害程度	马振凌 李思捷 李天鳌	云南大学附属中学	仝建华 倪红梅	云大附中	3
524	入滇河流中废弃物的清理方案	李昕 李仪 杨阳毓晨	云南师大实验中学	毕玮	云师大实验中学	3
525	昆明市区路灯LED节能技术改造及太阳能光伏发电应用节能技术经济分析与对策	李宛蓉	云南师大实验中学	毕玮 江运志	云师大实验中学	3
526	三合IPM示范村主要技术调查报告	印轩鹏 杨迪雅 徐宇馨	云南师大实验中学	毕玮 崔蔚	云师大实验中学	3
527	食用泡菜发霉现象的研究	赛翔	云南师大实验中学	曹霞 李树德	云师大实验中学	3
528	对昆明观星条件的研究	杨瑜冰	云南师大实验中学		云师大实验中学	3
529	汉字“右耳旁”和“左耳旁”表意性浅析	余悦航 刘瑞元	云南师大实验中学	李倩岚	云师大实验中学	3
530	对农村整村推进扶贫开发的调查与建议	张唯卿	云南师大实验中学	毕玮 张平	云师大实验中学	3
531	对翠湖片区旅游资源整体开发的探讨	田钰	云南师大实验中学	毕玮	云师大实验中学	3
532	昆明市民对转基因食品安全性认识情况调查	张婉奕 阚泽平	云南师大实验中学	毕玮 汪超	云师大实验中学	3
533	一街一花一景体现春城印象	冯宇宸	云南师大实验中学		云师大实验中学	3

序号	项目名称	作者姓名	学校名称(全称)	辅导教师	州、市	等级
534	鸡蛋清在灯盏细辛口服液中的应用研究	郭珂利 石汶可 丁玥文	云南师大实验中学	毕玮 郭文	云师大实验中学	3
535	利用海浪回潮净化滇池	赵敏君 任一鸣 劳文奕	云南师大实验中学		云师大实验中学	3
536	“城中村”建设与发展思考	陈天驰 陈飞然 卯瑞涛	云南师大实验中学		云师大实验中学	3
537	成绩统计软件	任思璇 冯恩梓	云南师大实验中学	任跃洪	云师大实验中学	3
538	用废弃易拉罐制作的酒精灯防风聚热筒	郑佳杰 刘雨农 闵珏	云南大学附属中学	曹天华 毕玮	云师大实验中学	3
539	昆明市初中生心理发展特征的调查研究	叶倩男 唐睿颖	云南师大实验中学	叶存春	云师大实验中学	3
540	对初中学生学习副科(地理,历史,生物)的情况调查	贾晋云 袁鹤鸣 乔颖	云南师大实验中学	段联峰	云师大实验中学	3
541	昆明市中学生与3G生活	林依晨 王屹婷 毕又文	云南师大实验中学		云师大实验中学	3
542	一种液压油缸锁紧装置	吴航	云南师大实验中学	吴张永	云师大实验中学	3
543	一种带防尘的直线轴承结构装置	张苑婷 韩令天 姜凌翔	云南师大实验中学	吴张永	云师大实验中学	3
544	云南省元江县瓦纳沸泉地段环境被污染破坏的调查	朱筱蓉 陈瑶 黄子辉	云南师大实验中学	杨存珠 赵婷婷	云师大实验中学	3
545	利用大豆重组自交系和SSR标记进行花色基因定位的研究	梁锟	云南师大实验中学	梁泉 毕玮	云师大实验中学	3
546	无顶网吸顶蚊帐	高玮骏	昭通市实验中学	陈太能	昭通	3
547	彝良县城生活垃圾处理情况的调查	陈兴怀 秦岭 陈昌航	彝良县实验中学	刘龙发 唐克方	昭通	3