

第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单 (小学组)

序号	项目标题	竞赛组别	作者	学校	辅导老师	代表团	获奖等次
1	“废纸的第二次生命”——自制再生纸及其创意应用的初步研究	小学组	年颖佳	澄江县右所镇矣旧小学	孟娟	澄江市	一等奖
2	不同浸泡介质对花甲吐沙效果的科学探究	小学组	郭媛琪 郭浩宇 杨翠妮	澄江市右所镇旧城小学	李衣玉 李若薇 李云会	澄江市	一等奖
3	可计量与提示的宠物智能喂水器	小学组	王崇程	玉溪第一小学	吴波林	红塔区	一等奖
4	磁悬台灯模型	小学组	普楠皓	华宁第一小学	谭艳玲	华宁县	一等奖
5	液压机械手	小学组	郭航宁	玉溪第三小学	常超	红塔区	一等奖
6	潜水艇工作原理演示模型	小学组	王熹雅 孙闻浩 马沐曦	澄江市龙街街道办事处华光小学	孙平 张俊 李向辉	澄江市	二等奖
7	太阳能光转电储水泵灌溉养护家用绿植模块	小学组	李纯熙 杨欣怡 李宥宏	玉溪市江川区路居镇中心小学	李朝阳	江川区	二等奖
8	废纸转化为有用肥料的研究	小学组	陈莉芳 马紫鑫 杨振宇	澄江市右所镇旧城小学	王燕 方敏 熊艳芳	澄江市	二等奖
9	小动物居住奥秘探究	小学组	杨梓涵 崔致专 罗思源	澄江市右所镇旧城小学	王海英 毕辉 方敏	澄江市	二等奖
10	神州飞船手工制作	小学组	吴雅然	华宁第二小学	邓高丽	华宁县	二等奖
11	牛奶“变胶水”——用厨房废牛奶做环保贴纸胶	小学组	李锐桐	澄江市右所镇旧城小学	李梅	澄江市	二等奖
12	水的隐形铠甲”——表面张力现象的趣味探究与应用设计	小学组	王梓睿 刘昳含	澄江市龙街街道办事处左所小学	卢天福	澄江市	二等奖
13	星云湖天使之翼码头福寿螺危害现状与防控研究	小学组	赵淇隩 李胤贤	玉溪市江川区大街街道大街小学	杨星星	江川区	二等奖
14	智能感应饮水机	小学组	孙锦修	华宁第一小学	马艳希	华宁县	三等奖
15	太阳能多功能充电宝	小学组	张京晖	玉溪第三小学	张恒荣	红塔区	三等奖

第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单 (小学组)

序号	项目标题	竞赛组别	作者	学校	辅导老师	代表团	获奖等次
16	航空航天—宇宙飞船模型	小学组	刘泽源	华宁第一小学	普丽华	华宁县	三等奖
17	叠梦小居	小学组	罗斯涵	华宁第二小学	邓高丽	华宁县	三等奖
18	校园开心农场主要害虫与益虫种群分布动态监测及生态调控研究	小学组	管俊文 保函宇 毕瑞晗	澄江市龙街街道办事处左所小学	李密翠	澄江市	三等奖
19	宇宙卫星手工制作	小学组	陈乾羽	华宁第二小学	邓高丽	华宁县	三等奖
20	电动滑翔机手工制作	小学组	王秋赫	华宁第二小学	邓高丽	华宁县	三等奖
21	探索电的奥秘——我的小手摇发电机	小学组	官思余	玉溪市江川区路居镇中心小学	黄庆成	澄江市	三等奖
22	天然微藻对日常污水处理效果比较实验	小学组	徐子激	澄江市凤山小学	杨志辉	澄江市	三等奖
23	一种用于办公室可定时提醒的饮水杯垫	小学组	曹梁熠凯	玉溪第一小学	薛方舟	红塔区	三等奖
24	防漏防烫壶嘴可收拢茶水壶	小学组	张赫恒	玉溪第一小学	吴波林	红塔区	三等奖
25	智能感应式小学生坐姿与用眼时长双监测提醒装置	小学组	王筝蕊 石毅 祁梦晨	澄江市龙街街道办事处左所小学	董文霞	澄江市	三等奖
26	抚仙湖流域土著鱼类现状威胁及创新保护实践	小学组	李俊玺 缪思琦 母骏逸	澄江市龙街街道办事处左所小学	母昀焘	澄江市	三等奖
27	基于物联网的班级绿植自动灌溉与状态监测系统	小学组	郭航宇	玉溪第一小学	李玉娟	红塔区	三等奖
28	教室智能光线调节护眼灯	小学组	汤瑞成	玉溪第一小学	吴波林	红塔区	三等奖

**第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单
(中学组)**

序号	项目标题	竞赛组别	作者	学校	辅导老师	代表团	获奖等次
1	“绿洲行动”——基于地理视角的化念中学校园微气候优化与生态美化方案	初中组	颜再娜 赵雨欣 柏筠榆	峨山彝族自治县化念中学	张晓蒙 严继兴 皮成帅	峨山县	一等奖
2	头戴式输液瓶固定装置	高中组	范祎恒	新平彝族傣族自治县职业高级中学	宋党坤 吴云有	新平县	一等奖
3	校园红火蚁调查与防治方法的研究	高中组	赵籽福 杨锦 何强	玉溪市江川区第一中学	张小玲 李绍波 张燕	江川区	一等奖
4	氢氧电混合动力小车	高中组	董恒宇 范政权 李成	华宁县第一中学	矣露 李祥飞 宋继芳	华宁县	二等奖
5	大型等离子炮	高中组	马盈诗 李欣怡 柳皓冉	华宁县第一中学	刘晓乔 矣露 赵晓波	华宁县	二等奖
6	青云直上 智攀未来	初中组	彭凡天	华宁县宁阳中学	朱文洁	华宁县	二等奖
7	气电可控潜水艇	高中组	马圣博 付恒源 林聪怡	华宁县第一中学	矣露	华宁县	二等奖
8	碳酸饮料对人体健康的危害及饮用建议	高中组	李柯洁 张梦媛	玉溪市江川区第一中学	张小玲 张曦 李新艳	江川区	二等奖
9	少数民族地区普通高中留守学生教育现状调查	高中组	白佳幸 邱元	元江哈尼族彝族傣族自治县民族中学	杨磊	元江县	二等奖
10	指尖寻绿，数说自然：基于二维码 + AI的校园生物多样性科普系统—以江川一中校园部分生物为例	初中组	杨妙晗 杨冉君 张梓楠	玉溪市江川区第一中学	何梓维 刘启成 龙元	江川区	三等奖
11	新平县水晶兰种群分布与生态特征调查研究	高中组	刘思佑	新平彝族傣族自治县职业高级中学	宋党坤 吴云有	新平县	三等奖
12	地理视角下的江川青铜文明探秘——基于博物馆资源的地域文化实践方案	高中组	杨景伊 付希圆 陈可奕	玉溪市江川区第一中学	黄绍兰 胡敏杰 刘启成	江川区	三等奖

第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单 (科技辅导员-科教方案类)

序号	项目标题	项目类别	作者	学校	代表团	获奖等次
1	“蒜苗总动员”	科教方案类	李玉娟	玉溪第一小学	红塔区	一等奖
2	幼儿园大班科教方案：小球滑道工程师	科教方案类	王艳红	新平彝族傣族自治县第二幼儿园	新平县	一等奖
3	童趣创享·风动科学——幼儿园小电扇STEAM科教活动方案	科教方案类	曹曦	新平彝族傣族自治县第二幼儿园	新平县	一等奖
4	“科技+生态+文化”融合浸润 抚仙湖车水捕鱼科技教育方案	科教方案类	唐梦迪	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	一等奖
5	百变大咖“蛋”——围绕鸡蛋展开的低段科学之旅	科教方案类	杨江丽	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	一等奖
6	指导学生开展“建立我国月球基地畅想”	科教方案类	杨建祥	澄江县龙街街道办事处广龙小学	澄江市	一等奖
7	认识“酸碱碰撞”奥秘的教学活动的设计	科教方案类	罗娅丹	澄江市右所中心小学	澄江市	一等奖
8	“山区小学小小科学家成长计划”---以九村中心小学为例1-6年级循序渐进的创新培养方案	科教方案类	王瑞	澄江市九村镇七江小学	澄江市	一等奖
9	“磁力无限”科技方案	科教方案类	赵霞	华宁县幼儿园	华宁县	一等奖
10	童心助农智灌溉大班科创实践研究活动	科教方案类	段燕丽	华宁县幼儿园	华宁县	一等奖
11	非遗草编与小学科创融合的路径探索	科教方案类	马黎	澄江市龙街街道办事处左所小学	澄江市	一等奖
12	关于生活中不同洗衣液对水质富营养化探究的教学活动的设计	科教方案类	李云飞	云南省玉溪市华宁县华溪镇独家村小学	华宁县	二等奖
13	纸质阅读筑基，科学技术赋能	科教方案类	曲媛娇	华宁县盘溪镇各纳甸小学	华宁县	二等奖
14	童心巧造 废材变魁宝	科教方案类	普红萍	华宁第一小学	华宁县	二等奖
15	小小草药师 ——校园中草药实践活动方案	科教方案类	袁媛	云南省玉溪市华宁县华溪镇独家村小学	华宁县	二等奖
16	“限塑令”政策背景下纸吸管与塑料吸管 的对比探究科教方案	科教方案类	矣娇	澄江市右所镇旧城小学	澄江市	二等奖
17	植物也有“社会”？——以捕蝇草为例的跨学科科教方案	科教方案类	蒋萌	澄江市右所镇旧城小学	澄江市	二等奖
18	绿色能源新探索——从日常生活中提取清洁能源	科教方案类	方敏	澄江市右所镇旧城小学	澄江市	二等奖
19	校园植物小侦探—二年级校园植物 分类与整理科教方案	科教方案类	龙傧	澄江市九村中心小学	澄江市	二等奖
20	“趣探影子”科教方案	科教方案类	夏百英	华宁县幼儿园	华宁县	二等奖
21	青龙河老禄丰乡段蚱蝉科普科教方案	科教方案类	单华英	华宁第一小学	华宁县	二等奖

第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单
(科技辅导员-科教方案类)

序号	项目标题	项目类别	作者	学校	代表团	获奖等次
22	龙树守护话科学，乡土探秘育素养	科教方案类	柯艳芳	玉溪市华宁县宁州镇中心校	华宁县	二等奖
23	鲊馍探秘与创新保护科教方案	科教方案类	朱琰	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	二等奖
24	编程兴趣班（Mind+与Arduino）科教方案	科教方案类	白云皎	澄江市第二中学	澄江市	二等奖
25	探究二手烟对植物生长的影响——以绿萝、多肉为例	科教方案类	马俊娇	澄江市右所镇旧城小学	澄江市	二等奖
26	“家乡湖·故乡鱼，我是守护传承人”——抚仙湖鱼类保护科普研学活动方案	科教方案类	陈逸飞	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	二等奖
27	留住自然的色彩—植物拓染	科教方案类	丁川益	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	二等奖
28	传承非遗文化，小学彝族烟盒舞活动课程的开发与实践研究	科教方案类	杨娇	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	二等奖
29	“大树也害怕社交？”	科教方案类	牛英	玉溪市华宁县华溪镇独家村小学	华宁县	二等奖
30	地理视角下的江川青铜文明探秘——基于博物馆资源的地域文化实践	科教方案类	黄绍兰	玉溪市江川区第一中学	江川区	二等奖
31	天然微藻在生活污水净化中的应用探索实践科教方案	科教方案类	马佳妮	澄江市右所镇旧城小学	澄江市	二等奖
32	“参观甸朵龙潭水源地 珍惜水资源 节约用水”科普体验活动方案	科教方案类	张志	澄江市海口镇永和小学	澄江市	二等奖
33	“水火箭”科技教育活动方案	科教方案类	周言	玉溪市江川区第一中学	江川区	三等奖
34	会“爬坡”的水	科教方案类	杨萍芬	华宁县通红甸彝族苗族乡中心小学	华宁县	三等奖
35	GeoGebra在小学数学几何教学和科研中的实施方案	科教方案类	李朝阳	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	三等奖
36	“解锁豌豆成长的奥秘”——科教互动体验方案	科教方案类	王宇娟	澄江市九村中心小学	澄江市	三等奖
37	稻草奇趣	科教方案类	尤美丽	华宁县幼儿园	华宁县	三等奖
38	“我们关心天气”——张营小学室外探究活动方案	科教方案类	李顺利	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	三等奖
39	神奇的绿植“口渴”提示器	科教方案类	王舒瑶	玉溪市华宁县盘溪镇中心小学	华宁县	三等奖
40	抚仙湖水资源的利用及发展状况调查	科教方案类	高国庆	华宁县通红甸彝族苗族乡中心小学	华宁县	三等奖
41	“星湖哨兵”——基于物联网技术的湖滨带生态功能可视化探究教学	科教方案类	罗立元	澄江县龙街街道办事处提古小学	澄江市	三等奖

第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单
(科技辅导员-科教方案类)

序号	项目标题	项目类别	作者	学校	代表团	获奖等次
42	塑料瓶的奥秘与可持续之旅	科教方案类	李建芳	云南省玉溪市华宁县华溪镇独家村小学	华宁县	三等奖
43	助力“双减”，放飞科技梦想	科教方案类	施丽萍	华宁县青少年学生校外活动中心	华宁县	三等奖
44	“以创为桥，废旧物换新”——小学环保科学活动方案	科教方案类	陈海青	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	三等奖
45	“耕读创科：勤工俭学基地里的科学实践与劳动创新”科技教育活动方案	科教方案类	昂铃铃	华宁县宁州街道咱乐小学	华宁县	三等奖
46	探秘“消失的水”——水的三态变化科学探究项目	科教方案类	秀瑞琼	新平彝族傣族自治县第二幼儿园	新平县	三等奖
47	橘香传科普 童心助农兴	科教方案类	郑立娇	华宁第一小学	华宁县	三等奖
48	一碰即达 共赴科技之旅	科教方案类	周紫琼	玉溪市江川区路居镇中心小学	澄江市	三等奖
49	“农药残留快检小能手”——食品安全科普活动方案	科教方案类	邓庆亚	澄江市九村镇龙潭小学	澄江市	三等奖
50	解锁天气密码——观测任务与评价标准细化方案	科教方案类	李洁	华宁第一小学	华宁县	三等奖
51	桔乡智慧：解锁华宁柑桔的抗旱、保鲜与循环利用密码	科教方案类	王晓磊	华宁第一小学	华宁县	三等奖
52	科普趣味方式融入防治野生菌中毒校安教育	科教方案类	期玲	华宁第二小学	华宁县	三等奖
53	科学探秘校园红火蚁，共建安全生态校园	科教方案类	张小玲	玉溪市江川区第一中学	江川区	三等奖
54	“智汇玉溪·我是未来创造者”跨学科科技创新实践项目方案	科教方案类	许定怀	易门县铜厂乡中心小学	易门县	三等奖
55	科教方案：会钻洞的豌豆苗	科教方案类	李艳艳	华宁县幼儿园	华宁县	三等奖
56	大班科学教育活动方案：探秘“冰水奇缘”——基于STEAM理念的探究式活动设计	科教方案类	冯爽	新平彝族傣族自治县第二幼儿园	新平县	三等奖
57	在教室里种出“绿色奇迹”科教方案	科教方案类	普芳	华宁县华溪镇甫甸小学	华宁县	三等奖

第4届玉溪市青少年科技创新大赛拟获奖名单
(科技辅导员-科教制作类)

序号	项目标题	项目类别	作者	学校	代表团	获奖等次
1	校园古树的VR数字化守护之旅	科教制作类	杨松	元江哈尼族彝族傣族自治县第一中学	元江县	一等奖
2	基于多支口思维下集成化创新实验设计——以高中化学二氧化硫一体化性质实验为例	科教制作类	魏羽朦	华宁县第一中学	华宁县	一等奖
3	废材焕新筑梦航天	科教制作类	谢顺梅	新平彝族傣族自治县第二幼儿园	新平县	一等奖
4	利用废旧电磁炉制作感应加热器演示电磁感应现象和原理	科教制作类	张双才	峨山彝族自治县第一中学	峨山县	二等奖
5	小学科学气体反应可视化探究创新教具	科教制作类	张婷婷	华宁第一小学	华宁县	二等奖
6	自制手持式电子灭蟑螂仪	科教制作类	许亚峰	华宁县职业高级中学	华宁县	二等奖
7	基于认知误区改进的人体呼吸模拟教具	科教制作类	张白爱	元江哈尼族彝族傣族自治县曼来中心小学	元江县	三等奖
8	一种一体勺状刮鱼鳞掏鱼鳃的装置	科教制作类	吴云有	新平彝族傣族自治县职业高级中学(新平彝族傣族自治县成人职业教育培训中心)	新平县	三等奖
9	绿色校园循环链从厨余到沃土	科教制作类	杨志辉	澄江市龙街街道办事处左所小学	澄江市	三等奖
10	一种可快速换片的杠铃	科教制作类	严志雄	玉溪第四小学	红塔区	三等奖
11	帆船模型	科教制作类	季顺波	易门县小街乡中心小学	易门县	三等奖

第4届玉溪市青少年科技创新大赛
优秀科技教师拟获奖名单

序号	学校名称	姓 名
1	澄江县右所镇矣旧小学	孟娟
2	澄江市右所镇旧城小学	李衣玉
3	澄江市右所镇旧城小学	李若薇
4	澄江市右所镇旧城小学	李云会
5	玉溪第一小学	吴波林
6	华宁第一小学	谭艳玲
7	玉溪第三小学	常超
8	峨山彝族自治县化念中学	张晓蒙
9	峨山彝族自治县化念中学	严继兴
10	峨山彝族自治县化念中学	皮成帅
11	新平彝族傣族自治县职业高级中学	宋党坤
12	新平彝族傣族自治县职业高级中学	吴云有
13	玉溪市江川区第一中学	张小玲
14	玉溪市江川区第一中学	李绍波
15	玉溪市江川区第一中学	张燕