

第 36 届云南省青少年科技创新大赛公示名单 (科技辅导员创新成果竞赛)

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
1	“探秘昆虫奇境，感受多彩生命”——科技教育方案	徐昊声	云南师范大学附属小学	昆明市	一等奖
2	基于简单空气动力学的简易飞行器融合课程	胥娅玲	云南师范大学附属小学	昆明市	一等奖
3	高中数学建模课程及活动	马玉潇	云南省昆明市第十四中学	昆明市	一等奖
4	探索未知，崇尚科学，以赛促教	龚俊	镇雄县芒部中学	昭通市	一等奖
5	大道至简，精于心，简于行	邵宗敏	腾冲市第一中学	保山市	一等奖
6	“小手牵大手与飞翔的鸟儿约会”科技教育活动	刘萍	云南省师大附属小学	昆明市	一等奖
7	小学学段三维设计视角下的古建之美——榫卯结构造物探究方案	闫志仁	安宁中学嵩华校区	昆明市	一等奖
8	探究“云南十九怪——倘塘豆腐拴着卖”科技活动实践方案	冯英	宣威市双龙街道第三完全小学	曲靖市	一等奖
9	安心小管家——全自动烟雾，水涝，火灾，语音智能预警系统	杨晓燕	云南大学附属中学一二一校区小学部	昆明市	一等奖
10	排开的水量实验用数显测量演示仪	古青	昆明理工大学附属小学	昆明市	一等奖
11	探究平抛运动的实验装置	刘会	昆明市盘龙区新迎中学	昆明市	一等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
12	声光控制发令器	严志雄	玉溪第四小学	玉溪市	一等奖
13	自制楞次定律综合实验仪应用于物理教学	叶 泽	开远市第一中学校	红河州	一等奖
14	用于物理实验教学的直读式电磁力实验仪的设计	周 皎	云南省南华县第一中学	楚雄州	一等奖
15	邂逅青春，“性”福成长	邓枢灿	云南师范大学附属小学	昆明市	二等奖
16	小学阶段人工智能特色活动方案	郭兴照	云南师范大学附属小学	昆明市	二等奖
17	百日菊重瓣花的提纯育种	薛登才	武定县白路小学	楚雄州	二等奖
18	“跟着疫情去探究 争做健康小卫士”系列科技实践活动方案	杨海斌	楚雄师范学院附属小学	楚雄州	二等奖
19	“共建地球生命共同体”生物多样性进校园系列教育实践活动方案	马文锐	云南师范大学附属小学	昆明市	二等奖
20	走进春天的 150	周天霞	泸水市鲁掌中学	怒江州	二等奖
21	“昆虫翅膀的探究”科技实践活动方案	黄玉萍	玉溪第四小学	玉溪市	二等奖
22	“走进远古的朋友”——罗平古生物化石群调查探究科教方案	王 俊	罗平县振兴小学	曲靖市	二等奖
23	推进生态文明，建设美丽校园	钱云丽	弥勒市第一小学	红河州	二等奖
24	“小农庄、大秘密”科学观察实践活动方案	李朝廷	罗平县振兴小学	曲靖市	二等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
25	液体的热胀冷缩实验	李丽芹	弥勒市第一小学	红河州	二等奖
26	六库滨江生态走廊江西段问题改进建议活动方案	张泽云	泸水市第一中学	怒江州	二等奖
27	九年级化学顺口律	梁应强	云县涌宝完全中学	临沧市	二等奖
28	引导学生做家务劳动 培养学生生活技能	杨 敏	建水建民中学	红河州	二等奖
29	探究马铃薯切片种植对产量的影响	李凤羽	玉龙县太安乡太安完小	丽江市	二等奖
30	“小学生自制洗手液”科学实践活动活动方案	赵培强	鹤庆县云鹤镇中心小学	大理州	二等奖
31	小青菜的生长与施肥——“快乐小农夫”的发现	祝慧池	弥渡县新街镇西庄明德小学	大理州	二等奖
32	利用身边的材料制作“红绿灯”的实践活动报告	吴建秋	鹤庆县云鹤镇第二小学	大理州	二等奖
33	傣傣族包的手工制作实践活动方案	张敬贤	云南省兰坪白族普米族自治县第一中学	怒江州	二等奖
34	沉与浮——幼儿园科技教育活动设计方案	陶顺琴	宁蒗县第二幼儿园	丽江市	二等奖
35	“探访巍宝山古树”调查活动方案	字学丽	巍山彝族回族自治县大仓镇幸福小学	大理州	二等奖
36	基于 STEAM 教学理念的云南少数民族纹饰识别绘制项目式学习活动实践方案	杨肖霞	昆明市第三中学	昆明市	二等奖
37	“智能家居”设计教育实施方案	覃晓艺	昭通市实验中学	昭通市	二等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
38	幼儿趣味科普活动方案——童眼识种	王 娜	昆明市五华区园博幼儿园	昆明市	二等奖
39	“智能机器人制作”科技教育活动方案	陶令铭	宜良县匡山小学	昆明市	二等奖
40	python 编程综合科技实践课程开展方案	唐统祥	云南大学附属中学呈贡大学城校区	昆明市	二等奖
41	基于楚雄市身边的水资源调查的水科学研究科技活动方案	吉 平	楚雄师范学院附属小学	楚雄州	二等奖
42	利用古法造纸原理将草稿纸变废为宝	常 雯	昆明市第三中学	昆明市	二等奖
43	云南师范大学实验中学附属小学国际生态学校创建——垃圾减量策略研究与成果展示	张 灿	云南师范大学实验中学（昆明湖校区）	昆明市	二等奖
44	创新走进生活 设计带来改变	齐 洪	昆明市第一中学西山学校	昆明市	二等奖
45	“神奇的太空种子”种植观察科教活动	蒋兴明	富民县永定小学	昆明市	二等奖
46	科技实践活动方案——有趣的指纹	曾 露	昆明市五华区第一幼儿园	昆明市	二等奖
47	非物质文化遗产进校园——傣族剪纸传承科技实践活动方案	施晓凤	瑞丽市第一小学	德宏州	二等奖
48	用手机连拍对高中物理实验的创新改进	聂继航	云南省保山第一中学	保山市	二等奖
49	基于全面培养学生核心素养的 STEM 教育探索与实践	尚雪丽	昆明市第三中学	昆明市	二等奖
50	蝴蝶秘密知多少——幼儿科学主题活动	彭艺雯	昆明市第二幼儿园	昆明市	二等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
51	我是小小化学家	李 莉	云南师范大学实验中学	昆明市	二等奖
52	“培养学生卫生习惯，科学预防新冠病毒”系列教育活动方案	童菊华	玉溪第四小学	玉溪市	二等奖
53	认识身边的中草药-探究恩乐镇小百草园活动方案	郭 琼	镇沅县恩乐镇中心小学	普洱市	二等奖
54	冻结时间，留住美好——手工滴胶的制作	毛 莉	昆明市第三中学	昆明市	二等奖
55	向日葵的故事	马巧芸	昆明市五华区明德幼儿园	昆明市	二等奖
56	花样年华不迷茫——青春期“性教育”进校园活动	陈国云	普洱市思茅区第四中学	普洱市	二等奖
57	让宣威火腿香香香,香飘万里 ——提升宣威火腿制作工艺的实践活动方案	邱海丽	宣威市双龙街道第三完全小学	曲靖市	二等奖
58	师岐黄，育杏林	康 实	昆明滇池中学	昆明市	二等奖
59	最新发现濒危植物“悬崖棕榈树”分布探究活动方案	和继林	福贡县省定民族完小	怒江州	二等奖
60	怒江州实验小学家庭用药情况调查实践活动方案	李寅东	怒江州实验小学	怒江州	二等奖
61	“洗马河湿地公园水质调查”科技活动方案	杨梦星	普洱市思茅区第三小学	普洱市	二等奖
62	滇池周边植物形态——“叶位”探究	马冬梅	昆明市西山区碧鸡徐霞客中心学校	昆明市	二等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
63	基于云平台的线上科普活动组织	杨让泓	昆明滇池中学	昆明市	二等奖
64	泸水一小建立“鸟的天堂”调查活动方案	吴文梅	怒江州泸水县第一完小	怒江州	二等奖
65	一种新型坐姿矫正器	徐清国	澜沧拉祜族自治县教育科学研究和培训中心	普洱市	二等奖
66	一种中学化学教学实验台	朱 宏	云南师范大学实验中学	昆明市	二等奖
67	新型多功能圆规	温晋龙	双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县沙河中学	临沧市	二等奖
68	小苏打和白醋混合观察瓶	虎玲璋	昆明市五华区武成小学	昆明市	二等奖
69	一种多功能文件框	王伟权	安宁中学嵩华校区	昆明市	二等奖
70	用水煮亮 LED 灯	毕 亮	绿春县高级中学	红河州	二等奖
71	手提式干粉灭火器贮气瓶的气门嘴改进	陶兴铸	沾益县花山中学	曲靖市	二等奖
72	与圆有关的位置关系演示仪的设计和制作	徐天福	弥勒市竹园中学	红河州	二等奖
73	金属传热性能演示仪	郑晓丽	昆明市五华区武成小学	昆明市	二等奖
74	铜说“铁与水蒸气相遇了”	舒有良	曲靖市第一中学	曲靖市	二等奖
75	创客教具制作——具有自助除尘功能的吸顶灯	李于骁	昆明市五华区瑞和实验学校	昆明市	二等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
76	筒楼式元素周期表科教制作	罗 旺	大关复兴中学	昭通市	二等奖
77	燃烧的条件探究实验改进	马德媛	云南省华宁县第二中学	玉溪市	二等奖
78	食物在身体里的旅行组合教具	冯子晴	昆明市五华区武成小学	昆明市	二等奖
79	中学物理“物体的浮与沉”实验改进	徐春丽	宜良县第二中学	昆明市	二等奖
80	光魔阵	刀 梅	镇沅县恩乐镇中心小学	普洱市	二等奖
81	洛伦兹力课堂实验教学演示仪的改进	陈建坤	云南省玉溪市江川区第二中学	玉溪市	二等奖
82	油箱油位指示及油量过少报警演示器	龙广堂	马关县民族职业高级中学	文山州	二等奖
83	有毒、有害气体安全进课堂——氯气的化学性质演示实验的创新设计	范 瑞	云南省华宁县第一中学	玉溪市	二等奖
84	“便携式多功能化学仪器演示板”的设计与制作	沈艳华	昆明市第三中学	昆明市	二等奖
85	厨房、餐厅后厨下水道门窗单向开闭式的防虫与防鼠设计	毛应江	沾益县花山中学	曲靖市	二等奖
86	自来水管自动排气阀	刘克祥	华宁县青龙镇城门碛小学	玉溪市	二等奖
87	叶片的结构立体模型	张文琼	华宁县第六中学	玉溪市	二等奖
88	基于 Arduino 带 2.4g 无线收发报功能的摩尔斯电码练习器	马晓东	通海县青少年学生校外活动中心	玉溪市	二等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
89	探秘永平民间酒工艺，弘扬酒文化	王晓迪	永平县水泄彝族乡初级中学	大理州	二等奖
90	在 3D 打印 STEAM 科教活动中培养学生的工程思维能力	丽江市 古城区 教师发 展中心	丽江市古城区教师发展中心	丽江市	三等奖
91	基于社团活动开展模型创客教育的实践活动方案	韦春晖	楚雄开发区实验小学	楚雄州	三等奖
92	动手动脑学科学体验探究玩中学	李坤琴	云南师范大学附属小学	昆明市	三等奖
93	关于电瓶车加装雨棚的利与弊的调查及建议	王顺艳	云南省思茅第一中学	普洱市	三等奖
94	探索从普通豆腐到包浆豆腐的秘方	潘琪琪	云南省建水第一中学	红河州	三等奖
95	洋芋与宣威人的生活 ——科技实践活动方案	刘雪涛	宣威市双龙街道第三完全小学	曲靖市	三等奖
96	“节水在身边 智能节水”教育实施方案——以盆栽自动浇灌为例	丁开飞	昭通市实验中学	昭通市	三等奖
97	绿色出行 你我共行	丰继花	泸水市第一中学	怒江州	三等奖
98	“少儿小博士”综合实践活动多层次课程体系的教学实践	郭敏霞	云南师范大学附属小学	昆明市	三等奖
99	和谐共生	和丽良	玉龙县太安乡太安完小	丽江市	三等奖
100	探究趣味生物活动	赵润琴	玉龙纳西族自治县第四中学	丽江市	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
101	太阳能的利用与探究活动方案	胡 玲	弥勒市弥阳镇牛背小学	红河州	三等奖
102	“走进花腰傣陶业”科技实践活动方案	丁 鹏	玉溪市新平县第一小学	玉溪市	三等奖
103	宁蒍一中学生家庭教育情况调查方案	陈天发	宁蒍县第一中学	丽江市	三等奖
104	“舌尖上的曲靖——曲靖蒸饵丝”探秘 科技实践活动方案	刘朴佑	曲靖市麒麟区太和街道太和小学	曲靖市	三等奖
105	“高黎贡山泸水六库至姚家坪段紫茎泽兰入侵调查”实践活动方案	赵东华	云南师范大学附属怒江州民族中学	怒江州	三等奖
106	考察家乡的自然水域	姚家雄	巍山县南诏镇群力小学	大理州	三等奖
107	走进七都药乡 揭秘“三七文化”	杨 蕾	砚山县第二小学	文山州	三等奖
108	边疆彝族“热闷巴”的传承及现状的调查	自凤花	南涧彝族自治县示范小学	大理州	三等奖
109	学习宣传民法典 做尊法守法好公民	白雪梅	建水建民中学	红河州	三等奖
110	自动灌溉浇水系统方案	陈 军	会泽县茆旺高级中学	曲靖市	三等奖
111	福贡县一中泥石流偏坡地樱花种植情况再追踪	吴祥燕	福贡县第一中学	怒江州	三等奖
112	“鹤庆草海湿地水资源调查”实践活动方案	罗宴民	云鹤镇中心小学	大理州	三等奖
113	昆虫标本的制作	施来凤	普洱市思茅区第三中学	普洱市	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
114	对维生素 C 能否延缓衰老的探究	黄永新	弥渡县寅街镇初级中学	大理州	三等奖
115	“番茄的栽培”科技活动方案	杨彦兵	云南省玉溪市新平县第二小学	玉溪市	三等奖
116	高中生物与中药研究	李 燕	双江县第一完全中学	临沧市	三等奖
117	百香果在泸水市老六库大面积种植及带来的经济效益	袁昆宁	怒江州泸水县第一完小	怒江州	三等奖
118	我做的直升机----幼儿科技活动方案	刘继美	宁蒗县第二幼儿园	丽江市	三等奖
119	泸源中学“防疫应急”演练活动方案	周万礼	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河州	三等奖
120	木炭还原氧化铜实验的改进	李秀花	玉龙纳西族自治县第四中学	丽江市	三等奖
121	我做的小汽车-----幼儿科技活动方案	陈崇慧	宁蒗县第二幼儿园	丽江市	三等奖
122	翻开地名史话 体会丫口意蕴	王正菊	大理州永平县水泄彝族乡中心完小	大理州	三等奖
123	“钳嘴鹤与新平县生态环境”主题探究活动方案	付春芬	玉溪市新平县第一小学	玉溪市	三等奖
124	学生心理健康状况令人堪忧背后的社会问题	李丽琼	南涧彝族自治县示范小学	大理州	三等奖
125	怒江州实验小学学生用笔种类调查方案	杨俊露	怒江傈僳族自治州实验小学	怒江州	三等奖
126	泸水市老窝镇荣华村松毛河泥石流流的调查活动方案	夏光龙	泸水市第一中学	怒江州	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
127	高三学生的学习压力及疏导措施	韩俊月	云南省泸西县泸源普通高级中学	红河州	三等奖
128	基于图形化编程的分数学习活动	谢 佳	云南师范大学实验中学（昆明湖校区）	昆明市	三等奖
129	贺南毛德昂村栖息白鹭的销声匿迹与周边环境影响的调查	何 宏	瑞丽市第二小学	德宏州	三等奖
130	走进阿细跳月大三弦，传承非遗文化	刘绍英	庆来学校	红河州	三等奖
131	家校合一点亮学校科技教育	徐永红	思茅第四小学	普洱市	三等奖
132	“防疫有我，共抗疫情”PPT设计大赛	张 艳	云南师范大学附属镇雄中学	昭通市	三等奖
133	“古老的傣族纹身，刻在肌肤的故事”调查体验活动	岩板润	瑞丽市第二小学	德宏州	三等奖
134	苗家山风吹树叶——用叶子发声设计方案	铁旖儿	华宁县青少年学生校外活动中心	玉溪市	三等奖
135	人工智能进校园，创意编程显新意	孙显能	云南省昆明市西山区海口新华中心学校 老街分校	昆明市	三等奖
136	“数形结合对计算教学的作用”的考察与研究	陈育娟	瑞丽市第二小学	德宏州	三等奖
137	新华校园——野生植物的乐园	普会金	昆明市西山区海口新华中心学校	昆明市	三等奖
138	兰花生长环境的探究	苏咏婷	昆明市西山区海口新华中心学校	昆明市	三等奖
139	校园里的“溜冰场”	杨 喆	瑞丽市第二小学	德宏州	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
140	地理模型制作科教活动方案	董丽娟	云南省保山第一中学	保山市	三等奖
141	揭秘“不起眼的水果”做催熟剂的科学实验探究活动	王光丽	瑞丽市第二小学	德宏州	三等奖
142	关于向辣椒生长的研究	陶晓东	保山市第二示范小学	保山市	三等奖
143	盘龙江流域昆明湖段植物种子采集分类活动方案	钟永莉	云南师范大学实验中学（昆明湖校区）	昆明市	三等奖
144	“识桥、绘桥、造桥”科技教育活动方案	李绍锋	易门县龙泉街道中心小学	玉溪市	三等奖
145	科技教育方案：米 饭、淀粉和碘酒的变化	吴 方	漾濞彝族自治县鸡街乡达村完小	大理州	三等奖
146	傈僳族中职生对怒江植物多样性认知调查方案	李 霁	怒江州民族中等专业学校	怒江州	三等奖
147	亲子同心变废为玩具	高启阳	马关县第二小学	文山州	三等奖
148	探秘“普洱三宝”	李其艳	普洱市思茅区第六小学	普洱市	三等奖
149	救援机器人	杨夏亚 欢	楚雄州科协	楚雄州	三等奖
150	基于 python 一元三次方程的单调性演示软件	罗莉力	彝良县第一中学	昭通市	三等奖
151	物体颜色与吸热本领实验盒	丰 姝	昆明市五华区春城小学	昆明市	三等奖
152	家庭电路教具	翟长平	云南师范大学实验中学	昆明市	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
153	水陆两栖潜探车	白嘉宾	弥渡县新街镇初级中学	大理州	三等奖
154	锋面系统演示器	梁宇丹	开远市第一中学校	红河州	三等奖
155	二氧化碳与水反应生成碳酸实验的改进与创新	龚丽忠	华宁县第四中学	玉溪市	三等奖
156	电子血压计供电方式的改进及拓展应用	文从飞	华宁县职业高级中学	玉溪市	三等奖
157	多功能伸缩黑板	唐忠宁	彝良县海子镇中学	昭通市	三等奖
158	曲线运动探究、演示实验创新教具	浦绍涛	昆明市第三中学经开区学校	昆明市	三等奖
159	会喷射的水教具制作改进	刘文燕	楚雄师范学院附属小学	楚雄州	三等奖
160	瓦楞纸二进制与十六进制小算盘	左亚婷	彝良县第一中学	昭通市	三等奖
161	多功能化学扑克牌	邓俊波	马关县仁和镇中学	文山州	三等奖
162	简易“过山车”演示教具介绍---手自一体弹珠“过山车”	张秀芳	大理州南涧县南涧镇南涧小学	大理州	三等奖
163	用圆规，直尺和半圆尺在乒乓球上画经纬网	杨继兰	普洱市思茅六中	普洱市	三等奖
164	磁铁隔空磁铁	黄琼华	云南省思茅第一小学	普洱市	三等奖
165	自制音乐教具四件套	罗扬	普洱市思茅区思茅港小学	普洱市	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
166	多功能能量转换器——水力发电演示仪	张茜茹	普洱市思茅区第三小学	普洱市	三等奖
167	基于优师云平台下的初中信息技术技能操作题考前冲刺码课制作	白 鑫	巍山县永建镇红河源中学	大理州	三等奖
168	变废为宝 手工 DIY	郭伟铭	永平县水泄彝族乡乐把村完小	大理州	三等奖
169	家庭电路中人体触电模拟装置	潘星谕	云南师范大学实验中学	昆明市	三等奖
170	探究呼吸过程中二氧化碳含量的变化	罗春琴	永平县第一中学	大理州	三等奖
171	远古的科技——水力石碾（模型制作）	陶明理	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县九甲镇中心小学	普洱市	三等奖
172	磁悬浮列车运用了磁铁的什么特性	李蜀芸	普洱市思茅区第七小学	普洱市	三等奖
173	自理助行器	刘丽华	玉溪第四小学	玉溪市	三等奖
174	二氧化碳性质实验的创新设计	吴丽花	弥勒县西山民族中学	红河州	三等奖
175	金色螳川系类陶艺课程开发实践活动	蒋铃铃	安宁中学嵩华校区	昆明市	三等奖
176	可怕的病毒我不怕	鲁德丽	弥渡县苴力镇中心幼儿园	大理州	三等奖
177	用乐高学拼音和单词	张桂敏	永平县北斗彝族乡九年制学校	大理州	三等奖
178	用 3D 打印技术制作复古灯笼	王 涛	安宁中学	昆明市	三等奖

序号	项目名称	作者	学校名称	州市	奖项
179	石榴开花不结果原因的调查方案	段登坤	保山市永昌小学	保山市	三等奖