

成都市第 35 届青少年科技创新大赛

科技辅导员创新成果组获奖名单

(按奖项+项目编号排序)

一等奖 29 项

序号	组别	编号	项目名称	作者	学校	获奖等级
1	辅导员 创新成果	dy4	“受水型”水钟演示器	陶福祥	大邑县王泗镇学校	1
2	辅导员 创新成果	gx001	《走进现代农业科技创新示范园 感受科学研究 科技创新之魅力》	周群	成都市玉林中学	1
3	辅导员 创新成果	gx003	学校“科学的魅力”系列活动推进方案	王旭云	高新区锦晖小学	1
4	辅导员 创新成果	gx004	小小实验家科创社团课程（科教方案）	李琼	七中初中附小	1
5	辅导员 创新成果	gx006	非物质文化遗产成都漆器的体验与传承活动	吴臻华	成都市石室天府中学 附属小学	1
6	辅导员 创新成果	gx007	抵制网络谣言，我们在行动！	徐中华	成都市石室天府中学	1
7	辅导员 创新成果	gx008	《创意编程 Scratch 校本课程实施方案》	许春林	成都高新区西芯小学	1
8	辅导员 创新成果	gx011	小孔成像实验改进	罗乐	成都市石室天府中学	1

9	辅导员 创新成果	gx019	光的传播、凸凹透镜作用演示器	吴晓阳	成都师范银都小学	1
10	辅导员 创新成果	jj004	做未来城市设计的小专家—STEM 项目科教活动方案	李培宇	成都嘉祥外国语学校	1
11	辅导员 创新成果	jt002	焰色反应实验“料包”	袁仕琼	金堂中学	1
12	辅导员 创新成果	jy027	小车运动快慢与哪些因素有关	杨反修	简阳市贾家镇中心小学	1
13	辅导员 创新成果	jy028	垃圾分类机器人	周兰	简阳市石盘镇中心小学	1
14	辅导员 创新成果	lq002	基于犀牛 Rhino 软件进行 3D 打印的“结构体”的设计	胡万俊	成都市龙泉驿区第二小学校	1
15	辅导员 创新成果	lq006	《数学建模中的人工智能》	梁燕	航天中学校	1
16	辅导员 创新成果	qbj006	光的全反射丁达尔现象	唐强	大弯中学	1
17	辅导员 创新成果	qbj007	“六角万向轮盘”动力变向传动装置教学演示系统	陈伟、邓小波、辜艳丹、李从江	成都市工程职业技术学校	1
18	辅导员 创新成果	qbj012	分类里的科学	万敏	川化中学	1
19	辅导员 创新成果	q1021	杠杆尺的改进	韩贤哲	邛崃市临济九年制学校	1
20	辅导员 创新成果	qy002	指导学生进行科学幻想，培养学生创新能力	陈丽	泡桐树小学境界分校	1
21	辅导员 创新成果	s1001	“饮用水，安全吗？”	李春燕	成都双流中学实验学校（初中）	1

22	辅导员 创新成果	s1002	《空中生态园——羊肚菌种植科技实践活动》	龙姿君	成都双流中学实验学校（初中）	1
23	辅导员 创新成果	ss1015	从厨房走出来的酸碱指示剂——紫甘蓝色素的提取及应用	邓燕	成都石室中学	1
24	辅导员 创新成果	tf001	做功改变气体内能演示器	李德彬、文成刚	成都市华阳中学	1
25	辅导员 创新成果	tf005	伯努利原理演示器	李双伶、文成刚、李德彬	成都市华阳中学	1
26	辅导员 创新成果	tf009	树荫下的奇妙光斑——初中物理 STEM 教学方案	邵琼	成都天府新区永兴中学	1
27	辅导员 创新成果	wh001	开展科普研学 实现全程育人——中国科学院成都分院科普馆研学校本科技教育方案	杨雯	成都市磨子桥小学	1
28	辅导员 创新成果	wh004	月相成因演示器	赵军	成都市簇桥小学校	1
29	辅导员 创新成果	xj013	《气球驱动小车》的改进	陈晓鹏、李敬东	新津县邓双学校	1

二等奖 65 项

序号	组别	编号	项目名称	作者	学校	获奖等级
1	辅导员 创新成果	ch003	《测量“泡沫塑料块浮力”的实验装置》	蹇易	成都市华建学校	2
2	辅导员 创新成果	ch004	计数抽丝器	刘键	成都市桂林小学	2
3	辅导员 创新成果	ch005	植物自动浇水	李宗励	成都理工大学附属小学	2
4	辅导员 创新成果	cz099	全面屏显示摄像头解决方案	王军霞	崇庆中学实验学校	2
5	辅导员 创新成果	cz110	手摇发电机	成继来	四川省崇州市崇庆中学	2
6	辅导员 创新成果	djys001	3D 打印创新实践课程	张月	都江堰市八一聚源高级中学	2
7	辅导员 创新成果	djys004	汽车能量转换的科普直观显示仪	陈开奇	都江堰市李冰中学	2
8	辅导员 创新成果	djys006	激发创造活力，提高科学素养	刘琴	四川省都江堰中学	2
9	辅导员 创新成果	dy3	自制杠杆原理器	李艳	大邑县子龙街小学	2
10	辅导员 创新成果	gx005	留住老成都味道——成都民间发酵技艺体验活动方案	吴楠楠	成都高新新源学校	2
11	辅导员 创新成果	gx009	环保教育在小学的开展与实践研究初探	徐文清	金苹果公学	2

12	辅导员 创新成果	gx010	基于 51 单片机对学校楼道安全出口提示牌功能的改进	何兵	教科院附属学校（东 区）	2
13	辅导员 创新成果	gx012	基于 VR、3D 打印、激光切割的小学 STEAM 教育 校本课方案	刘洋	成都蒙彼利埃小学	2
14	辅导员 创新成果	gx014	改进版橡皮筋发射器装置	程钰	成都墨池书院小学	2
15	辅导员 创新成果	gx015	《探索尺子音高变化》的教具	何思蓓	泡桐树小学（天府校 区）	2
16	辅导员 创新成果	gx017	快速实用洗杯装置	杨婷	四川省成都高新区实 验小学	2
17	辅导员 创新成果	jj001	智慧农场	王璐	锦江实验学校	2
18	辅导员 创新成果	jn002	热气球聚热纸筒	范明	成都市金建小学	2
19	辅导员 创新成果	jn003	带制冷机的新型红酒冰袋	杨斌	沙湾路小学	2
20	辅导员 创新成果	jn004	草堂里的皮影戏	李双双	成都市新桥小学校	2
21	辅导员 创新成果	jt004	影子的方向及长短变化	廖刚村、王玉棠	金堂县栖贤乡盐井小 学	2
22	辅导员 创新成果	jy029	矿爆危险气体检测仪	徐欢	简阳中学	2
23	辅导员 创新成果	lq001	多种液体流动快慢的比较	夏良才	成都市龙泉驿区航天 小学	2
24	辅导员 创新成果	lq003	影子特点的研究	刘泽富	成都市龙泉驿区第二 小学校	2

25	辅导员 创新成果	lq005	肾单位及尿液形成演示模型	刘明洪	龙泉七中	2
26	辅导员 创新成果	pd01	PVC 在智能小车创客课程中的应用	王攀	成都市郫都区第一中 学	2
27	辅导员 创新成果	pd02	利用水滴成像自制简易显微镜	谭青青	成都市郫都区第一中 学	2
28	辅导员 创新成果	pz052	温差动力小车	万志强	四川省彭州市第一中 学	2
29	辅导员 创新成果	pz054	“智慧课堂”教学模式在《新能源技术》课程上的 实践运用	杨群仙	成都石化工业学校	2
30	辅导员 创新成果	qbj001	可调速“齿轮传动式偏心滑块机构”教学演示装 置	陈伟、王红刚	成都市工程职业技术 学校	2
31	辅导员 创新成果	qbj002	幸运大转盘	欧成文	成都市青白江区弥牟 小学校	2
32	辅导员 创新成果	qbj003	高效过滤、节能经济和维护简便的鱼缸上过滤设 计	贺江江	成都市青白江区红旗 学校	2
33	辅导员 创新成果	qbj004	金属热胀冷缩吗自制教具	钟晓云	北大附中成都为明学 校	2
34	辅导员 创新成果	qbj005	影子长短演示器	陈绍宇	成实外青白江区城厢 学校	2
35	辅导员 创新成果	q1022	测量浮力	鲁兴中	邛崃市羊安镇泉水小 学校	2
36	辅导员 创新成果	q1023	两直线平行判定与性质教学演示器	王艳利	邛崃市冉义镇初级中 学校	2
37	辅导员 创新成果	q1024	小丑骑独轮车	苏登良	邛崃市桑园镇小学校	2

38	辅导员 创新成果	q1025	铜条的热胀冷缩演示器	宛永贵	邛崃市羊安镇中心小 学校	2
39	辅导员 创新成果	qy001	成都交通指示系统小创意	史学谨	草堂小学	2
40	辅导员 创新成果	qy003	《太阳的位置和方向》方位辨识卡制作和使用	魏玥	成都市花园（国际）小 学	2
41	辅导员 创新成果	qy004	科幻画教学中培养初中生创新思维的案例	简晶	树德实验中学（东区）	2
42	辅导员 创新成果	s1003	2018年“杭州·上海”科技研学旅行课程实施方案	段绪德	成都双流中学实验学 校（初中）	2
43	辅导员 创新成果	s1004	用自制的可拆卸托盘天平演示天平的原理和构造	王春艳	成都双流中学实验学 校（初中）	2
44	辅导员 创新成果	s1005	亲历实验探究，培育健全人格——以《降落伞飞行比赛》为例	张彬	成都双流中学实验学 校（初中）	2
45	辅导员 创新成果	s1006	支架模型测力仪	邓玉	四川省双流中学（高 中）	2
46	辅导员 创新成果	tf002	数学魔力牌	李萍	成都市天府新区第四 小学	2
47	辅导员 创新成果	tf003	热传导	杨波	成都市华阳中学	2
48	辅导员 创新成果	tf004	与青春同行	张兰兰	天府新区麓山光亚学 校	2
49	辅导员 创新成果	tf006	旋转磁场演示器	李德彬	成都市华阳中学	2
50	辅导员 创新成果	tf007	真空不能传声实验演示装置	李佳璐	成都市华阳中学	2

51	辅导员 创新成果	tf008	照相机与投影仪	李佳璐	成都市华阳中学	2
52	辅导员 创新成果	tf010	分解过氧化氢制取氧气反应中二氧化锰作用的 实验改进	张婷	成都天府新区永兴中 学	2
53	辅导员 创新成果	tf015	演示通电螺线管的磁场实验改进	汤敏	成都天府新区永兴中 学	2
54	辅导员 创新成果	tf018	自制污水处理装置	苏光辉、郭科、单素丽	天府新区第七小学校	2
55	辅导员 创新成果	wh002	《蝴蝶排队》及自制多功能木制磁铁试验台	夏文丽	成都市磨子桥小学	2
56	辅导员 创新成果	wh003	《空气能占据空间吗》创新实验	林丹丹	成都市龙江路小学分 校	2
57	辅导员 创新成果	wh005	实时可观测空气占据空间装置	张钰	四川大学附属实验小 学分校	2
58	辅导员 创新成果	wj001	卫生间循环节水系统	严国昊	成都师范学院附属实 验学校	2
59	辅导员 创新成果	xd005	自制静电发生装置（教师自制教具）	陈星宇	成都市新都区蚕丛路 小学	2
60	辅导员 创新成果	xd006	小学科学《摆的研究》创新实验	王勇	成都市新都区泰兴镇 第二小学校	2
61	辅导员 创新成果	xd007	青鸟养殖园学生系列活动方案	余佳丽	新都区汉城小学	2
62	辅导员 创新成果	xd021	STEAM 教育理念下的小学机器人课程“球”型项 目设计	蒋东	北星小学	2
63	辅导员 创新成果	xd027	科技教育活动方案	段幸幸	新都区毗河中学	2

64	辅导员 创新成果	xj011	振动发电机	彭立新	万和小学	2
65	辅导员 创新成果	xj020	“守护湿地资源，扮靓‘超级绿叶’”科技教育 方案	周健	新津县文井乡中心小 学校	2

三等奖 53 项

序号	组别	编号	项目名称	作者	学校	获奖等级
1	辅导员 创新成果	ch001	光沿直线传播演示器	范明康	成都市李家沱实验小学	3
2	辅导员 创新成果	ch002	智能戒烟劝诫装置	沈昌生	四川省成都列五中学	3
3	辅导员 创新成果	cz100	在科学课中如何培养学生的创新能力	黄建中	崇州市辰居路小学校	3
4	辅导员 创新成果	cz102	小学科技活动现状分析	李茂成	崇州市怀远镇小学校	3
5	辅导员 创新成果	cz104	小学电脑绘画教学的外延教育	范昌伟	崇州市怀远镇小学校	3
6	辅导员 创新成果	cz105	小学科学教学中导入情境的创设	王宇	崇州市三江镇小学校	3
7	辅导员 创新成果	cz108	在科学实验中培养学生的探究能力	张红阳	崇州市中山小学校	3
8	辅导员 创新成果	djys002	蒸汽轮机原理模型	罗代昌	都江堰市李冰中学	3
9	辅导员 创新成果	djys003	照相机原理演示器	陈开奇	都江堰市李冰中学	3
10	辅导员 创新成果	dy1	多功能卷纸筒	何焱	大邑县北街小学	3
11	辅导员 创新成果	dy2	光的传播路线和小孔成像演示仪	张福强、杨晓秋	大邑县北街小学	3

12	辅导员 创新成果	gx013	《制作模拟时钟》教学案例	敬莉	成都高新区锦晖小学	3
13	辅导员 创新成果	gx016	创新改变小学科学《小苏打与白醋的变化》的实验材料	邱贤颖	成都市泡桐树小学天府校区	3
14	辅导员 创新成果	gx018	基于 STEAM 教育理念的中学机器人教育方案	卫麓羽	四川省成都玉林中学	3
15	辅导员 创新成果	jj003	劳动在三趣园	刘红	锦江实验学校	3
16	辅导员 创新成果	jn001	《“会分类 慧生活”——校园垃圾分类科教活动方案》	陈韵芝	成都市凤凰小学校	3
17	辅导员 创新成果	jt001	摆的研究装置	王鑫	金堂县淮口实验小学	3
18	辅导员 创新成果	jt003	把七彩光合成白色光	刘金龙	金堂县隆盛镇小学	3
19	辅导员 创新成果	jt005	白板圆规	罗晓红	成师附小金堂分校	3
20	辅导员 创新成果	jy026	有趣的教具	姚娟	简阳市贾家镇中心小学	3
21	辅导员 创新成果	lq004	摆的快慢与摆幅关系的研究	刘泽富	成都市龙泉驿区第二小学校	3
22	辅导员 创新成果	pz055	《浅谈提高农村小学科学教学效率的策略》	余艳慧、尹庆华	彭州市通济镇蓝天小学	3
23	辅导员 创新成果	qbj009	微课在高中物理实验教学中的应用探讨	沈艳	青白江中学	3
24	辅导员 创新成果	qbj010	寻访生活中的小动物	张娟	青白江区福洪小学	3

25	辅导员 创新成果	qbj011	分类，餐厨第一步	陈春慧	川化中学	3
26	辅导员 创新成果	tf011	“做一个纸杯滑翔机”科技教育方案	胡自桥	天府新区籍田小学	3
27	辅导员 创新成果	tf012	家庭电路演示装置	李超	成都天府新区合江中学	3
28	辅导员 创新成果	tf013	可乐动力车申报书	舒红	天府新区籍田小学	3
29	辅导员 创新成果	tf014	一种可以改变坡度的坡度演示箱	赵远航	天府新区籍田小学	3
30	辅导员 创新成果	tf016	科教方案——航模电动纸飞机的制作	骆锦	天府第七中学	3
31	辅导员 创新成果	tf017	竹节人	李姣	成都天府新区新兴小学	3
32	辅导员 创新成果	wh006	新课标新教材下低段科学课程教具改进 ——《观察与比较》课例教具	赵春梅	成都市龙江路小学武侯 新城分校	3
33	辅导员 创新成果	xd002	灌篮高手	邓富玉、黄思铭	新都区机关幼儿园	3
34	辅导员 创新成果	xd003	故事翻翻乐	邓富玉、黄思铭	新都区机关幼儿园	3
35	辅导员 创新成果	xd004	好饿的毛毛虫	邓富玉、黄思铭	新都区机关幼儿园	3
36	辅导员 创新成果	xd008	变废为宝	曾玲	新都区汉城小学	3

37	辅导员 创新成果	xd013	固体热胀冷缩实验研究	张先敏	新都区汉城小学	3
38	辅导员 创新成果	xd018	《测量泡沫塑料块受到的浮力》实验装置改进	李瑶	香城小学	3
39	辅导员 创新成果	xd019	轮轴之轮越大，使力其上越省力	廖锐	香城小学	3
40	辅导员 创新成果	xd022	小学低段开展科技创新教育的实践研究	颜欢	北星小学	3
41	辅导员 创新成果	xd025	初识 3D 打印	熊文静	成都市新都区旃檀中学	3
42	辅导员 创新成果	xd026	蜀人蜀味科技教育方案	蔡黎明	新都区毗河中学	3
43	辅导员 创新成果	xd028	认识 AI——图片识别	王宇航	新都区三河小学	3
44	辅导员 创新成果	xd029	《气压演示装置》教具制作设计报告	王宇航	新都区三河小学	3
45	辅导员 创新成果	xj001	食用油、洗洁精、水和醋的赛跑	倪伟	新津一小	3
46	辅导员 创新成果	xj002	牛顿摆	李惠	华润小学	3
47	辅导员 创新成果	xj007	STEM 教育理念下的“认识磁铁”课程教学案例	方飞	四川丰田希望小学	3
48	辅导员 创新成果	xj010	无线电子蜡烛	彭立新	万和小学	3
49	辅导员 创新成果	xj012	可调节式均匀画线尺	赵州福	新津县安西镇中心小学	3

50	辅导员 创新成果	xj015	华润高中学生暑期参与社会实践情况调查	苏会	新津县华润高级中学	3
51	辅导员 创新成果	xj016	农村高中生创造力调查研究	胡同文、黄素祥、王亚丽	新津县华润高级中学	3
52	辅导员 创新成果	xj018	农村普通高中提升学生自信心途径探索	吴兰英	新津县华润高级中学	3
53	辅导员 创新成果	xj019	中学生熬夜情况及次日上课情况调查分析	苏会	新津县华润高级中学	3