

第24届全国青少年科技创新大赛科技辅导员板块入围终评名单

一、发明项目入围名单

序号	项目编号	项目名称	代表团	所在单位	姓 名
1	PR09055	“节能型“食物保温箱	安徽省	安徽省铜陵市杨家山小学	李小马
2	PR09035	多功能科学探究箱（光学部分）	安徽省	安徽省蚌埠第五中学	肖元刚
3	OD09005	汉语拼音键盘	安徽省	安徽省合肥市第四十六中学	钟燕
4	IN09040	数卷机	北京市	清华附中	王宏
5	PR09071	无敌战车	北京市	北京师范大学良乡附属中学	吴大勇
6	IN09164	带转轮的弹簧秤	福建省	福建省厦门双十中学	陆健
7	PR09001	单触片无静耗电子开关	福建省	福建省三明工贸学校	彭佩烘
8	IN09187	太阳能灭蚊环保垃圾桶	广东省	广东省佛山市顺德区陈村职业技术 技术学校	陈均建
9	IN09115	全自动程控气体环保礼炮	广东省	广东省深圳市南山区桃源中学	陈善郁
10	PR09030	可视型节能马桶水箱	广东省	广东省广州市中山大学附属中 学	陈水炳
11	PR09028	教育机器人DIY制作	广东省	东莞市常平镇振兴中学	邓汉盘
12	IN09093	浮力秤	广东省	广东省佛山市禅城区南庄镇溶 洲小学	劳韵岚
13	IN09193	车钳两用丝锥取出器	广东省	佛山顺德陈村职业技术学校	刘金华
14	PR09013	创新大赛管理系统	广东省	广东省惠州市惠阳区职业技术 学校	刘文山
15	PR09031	节水观根花盆	广东省	广东省佛山市南海区九江镇初 级中学	刘志伟
16	IN09053	便携式激光划线仪	广东省	广州市黄埔区文冲小学	陆炳新
17	IN09116	折叠式“Z”型梯	广东省	广东省阳春市第一中学	潘坤

18	IN09167	带验钞和计算功能的钱包	广东省	佛山市顺德区李伟强职业技术学校	张振华
19	IN09114	指纹智能识别印章	广东省	深圳市海湾中学	周小江
20	IN09072	浓硫酸稀释漏斗	广西	玉林市第一中学	李家棣
21	IN09149	验电器的改进	河北省	河北省迁安市商庄子初级中学	李利英
22	IN09058	多用链节拆补器	河北省	河北省秦皇岛市昌黎县靖安镇陈各庄初级中学	卢宏
23	IN09101	凸透镜成虚像时的像距能测吗？	河北省	石家庄市第27中学	杨庚明
24	IN09129	配方施肥计算器	河南省	河南省新野县第一高级中学校	李海宁
25	IN09041	新型便携式菠萝刀	河南省	河南·三门峡·灵宝市教体局教学设备管理站	张贵施
26	PR09070	多功能实用画架	黑龙江省	牡丹江市兴隆中心校第三小学	吴永军
27	PR09032	音乐定时播放控制器	湖北省	湖北省孝感高级中学	王波
28	IN09015	旋转物体反射式光电计量无线传输系统	湖南省	湖南省常德芷兰实验学校	何子尚
29	PR09023	感应控制安全节能电暖器	湖南省	湖南省醴陵市王仙中学	文其林
30	IN09027	计数式沟槽厕所智能冲洗无线控制装置	湖南省	湖南省常德市德山莲池中学	杨丽慧
31	IN09013	门窗滑道清洁器	吉林省	吉林省东丰县南屯基镇红石小学	王福泉
32	IN09085	测绘板	吉林省	吉林省东丰县南屯基镇红石小学	赵喜华
33	IN09165	新型双箱式节能省时太阳能热水器	江西省	江西省崇仁县第一中学	廖建平
34	PR09081	电动单车安全充电装置的研制	江西省	江西省赣州市第九中学	刘世平
35	IN09171	节约型草稿纸	江西省	江西省广丰县管村学校	杨万良
36	IN09183	自救索道缆车	江西省	江西省萍乡市安源区城郊山下小学	周水生
37	PR09067	热水器的无耗能冷水回收再利用装置	辽宁省	辽宁省盘锦市第二完全中学	焦阳
38	IN09107	360度旋转展示架	辽宁省	辽宁省沈阳市和平区砂山街第四小学	李国强

39	IN09162	山体滑坡及泥石流灾害现场预警、报警装置	辽宁省	辽宁省大连市西岗区中小学综合素质教育中心	夏治刚
40	IN09127	水动力河面垃圾清除装置	辽宁省	辽宁省本溪市第二高级中学	肖军
41	IN09126	绿色环保双模充发电演示箱	辽宁省	辽宁省辽阳市第一高级中学	杨兆宏
42	PR09010	新型轻便便携式浮船坞	内蒙古	内蒙古牙克石市青少年活动中心	苏智岭
43	OD09006	布雕“鄂尔多斯婚礼”	内蒙古	鄂尔多斯市鄂前旗民族职业中学	乌东嘎拉
44	PR09045	适于学生合作学习的新型课桌	山东省	山东省青州市满族初级中学	吕凡敏
45	IN09121	无水箱倾倒式不倒翁多用节水马桶	山东省	山东省肥城市龙山中学	石仁昌
46	IN09181	可重复使用的书写载体	山西省	晋城市第一中学校	祁育新
47	IN09052	电磁驱动器系列：1、电磁炮 2、电磁过山车 3、电磁回旋加速器	上海市	上海外国语大学附属大境中学	戴建华
48	IN09097	吹泡泡的水上机器人	上海市	上海市宝山区青少年科学技术指导站	金飞
49	IN09017	能画画的程控机器人	上海市	上海市开元学校	盛同仁
50	IN09065	高灵敏激光静电磁电多用表	上海市	上海市南洋中学	奚天敬
51	IN09001	中学几何光学实验平台	上海市	上海市罗星中学	朱德宝
52	IN09152	多功能成型柔性免擦环保黑板	四川省	四川省达州市开江县新宁镇第四小学	刘大仁
53	PR09069	USB快速检调器	四川省	四川省成都高新区新光小学	石美然
54	IN09182	耳挂式防近视坐姿提醒器	四川省	四川省遂宁市顺南街小学	詹红梅
55	PR09076	电磁轨道加速器	新疆	新疆乌鲁木齐市第一中学	倪玉军
56	PR09033	“小鹰”精简型电子积木式多功能教学机器人	浙江省	浙江省余姚市实验学校	崔运生
57	IN09145	《桥系列实验模型》	浙江省	长兴县洪桥镇中心小学	范建龙
58	IN09146	声音传播演示器	浙江省	浙江省长兴县第二实验小学	李建荣
59	PR09048	躺眠式系列救生游泳衣	浙江省	浙江省浦江县第二中学	楼国康

60	IN09029	食品蒸盒	浙江省	浙江省嵊州市剡山小学	史晓丽
61	IN09178	多功能（环保）手机座	重庆市	江北区教师进修学院	朱茂林

二、科教制作项目入围名单

序号	编号	项目名称	省市	单位	姓名
1	PH09089	受迫振动与共振实验仪	安徽省	安徽省合肥市第十中学	冯新安
2	PH09103	双通道高精度光电测速计时器	安徽省	安徽省凤阳县临淮中学	朱成标
3	BI09019	叶序变化树模型	北京市	北京教学植物园	高红燕
4	OT09093	单片机课程教学与科技创新用教学教具（学具）	北京市	北京市宣武区第二职业学校	郝健
5	PH09071	逻辑电路示教板	北京市	北京市第八中学	柯本勇
6	OT09082	单片机智能控制示教板	北京市	北京第十二中学	连舒心
7	OT09009	SIMS-学生信息化管理系统	北京市	北京市电气工程学校	刘春兰
8	BI09030	耳的结构与模拟功能教具	北京市	北京市第十中学	吕鹤民
9	CH09020	固体与液体反应实验装置的改进	北京市	北京市上地实验学校	丘宁
10	MA09047	边长（或周长）相同而面积不等教具	北京市	北京市朝阳区青少年活动中心	殷国程
11	BI09029	人体呼吸气体成分的变化实验装置	北京市	北京市圣云中学	尹万里
12	MA09045	角位三角板	福建省	福建省龙岩市新罗区苏溪小学	黄爱华
13	OT09095	液体吸热与散热实验装置	福建省	福建省厦门外国语学校附属小学	黄福裕
14	PH09134	消减环境噪音对语音通讯的影响-----探究性实验平台	福建省	厦门市松柏中学	李新生
15	OT09057	教学遥控型可录音SD卡调频发射MP3播放盒	福建省	福建省泉州市晋江市英墩中学	柳晓升
16	PH09131	气液态、平衡、压力与温度关系演示器	福建省	福建省宁德市柘荣县城郊中心小学	梅永来
17	MA09031	多边形演示器	甘肃省	甘肃省嘉峪关市文殊镇中学	牛正福

18	OT09061	点导法习字用具	广东省	广东省东莞市东莞中学初中部	陈定
19	OT09022	JAVA技术多线程教学演示装置	广东省	汕头市林百欣科学技术中等专业学校	陈永钦
20	BI09040	无土栽培A型雾培技术演示仪	广东省	广东省佛山市顺德区陈村职业技术学校	方显礼
21	PH09086	新型动力学实验仪	广东省	广东省韶关市第五中学	郭巍
22	CH09042	具有磁、光性质的功能超分子的合成研究	广东省	广东实验中学	黄柏树
23	PH09067	多功能超重失重演示仪	广东省	广东省广州市真光中学	刘小洪
24	PH09043	摩擦力探究实验器	广东省	广东省珠海市第二中学	钟育锋
25	PH09058	光热传感器演示实验器	广东省	广东省惠东高级中学	朱华标
26	BI09008	多种嫁接方式演示模型	广西壮族自治区	广西南宁市第二中学	何莹
27	CH09016	铁与水蒸气反应演示器	广西壮族自治区	玉林市第一中学	牟崇牲
28	OT09005	半音竖笛	贵州省	毕节市大屯中学	王为
29	BI09014	证明绿色植物光合作用产生氧气实验装置	贵州省	贵州省黔东南州振华民族中学	吴巍
30	PH09042	演示用照度计	贵州省	贵州省水城县二中	赵 平
31	PH09125	磁悬浮发电电动机模型	海南省	海南华侨中学	黎永生
32	PH09100	多功能透镜原理演示仪	海南省	海南省琼海市嘉积第二中学	王喜
33	OT09059	多功能开环电路控制系统教具箱	海南省	海南华侨中学	徐道安
34	OT09051	现象与本质演示试验器	河北省	河北省秦皇岛市抚宁县第二中学	李淑杰
35	CH09019	蔗糖与浓硫酸反应的创新实验设计	河北省	河北省秦皇岛市抚宁第二中学	马金荣
36	PH09077	日地月球演示仪	河北省	秦皇岛市第十中学	张学良
37	CH09041	探究“吸烟有害健康”实验装置	河南省	河南省濮阳市南乐县城关镇初级中学	李香蕊
38	OT09033	幼儿识字电子板	湖北省	湖北省黄石二中	张嘉勇

39	MA09010	多功能教学用地球仪	湖南省	湖南省汨罗市第二中学	蔡建伟
40	CH09039	双氧水制氧催化剂	湖南省	湖南省资兴市第一中学	曹健雄
41	MA09013	激光测量器	湖南省	湖南省怀化市第五中学	丁仁前
42	PH09016	惯性演示仪	湖南省	湖南省常德市第七中学	黄少华
43	BI09011	密闭式色素分离器	湖南省	湖南怀化市第五中学	石渊伟
44	MA09009	探究式数学运算关系的教、学具	湖南省	湖南省常德市德山莲池中学	吴昌云
45	OT09015	数字电子技术基础项目教具二： 交通灯电路（100S任一设置） （典型应用）	湖南省	湖南宁乡县职业中专学校	肖义军
46	OT09020	节水型器皿自动清洗装置	吉林省	东丰县第四中学	付轶男
47	PH09122	安培力的大小方向演示仪	吉林省	吉林油田实验中学	姜晓波
48	PH09025	电动机原理综合演示器	吉林省	吉林松花江中学	朱振栋
49	PH09012	多用电磁铁演示器	江苏省	江苏省苏州市吴中区郭巷中学	何益民
50	MA09004	组合模型与三视图投影演示板	江苏省	南京市第五中学	刘建明
51	PH09145	摩 擦 力 演 示 仪	江西省	江西省赣南师范学院附属中学	温剑民
52	PH09109	光学实验箱	辽宁省	辽宁省盘锦市盘山县高升学校 初中部	常万仁
53	PH09129	太阳能利用装置	辽宁省	沈阳市第四中学	崔政国
54	PH09112	实用多功能教学摆	辽宁省	辽宁省大连市甘井子区金家街 第三小学	李阳升
55	OT09092	桶式水力发电演示装置	辽宁省	辽宁省铁岭市银州区第十二小 学	刘典军
56	PH09146	卡通“迷你” 物理教学模拟器	辽宁省	辽宁省营口市西市区创新小学	陶红
57	BI09004	初中生物教学自制标本	内蒙古	内蒙古五原县第五中学	刘石柱
58	IN09177	单片机实训套件	山西省	山西运城工学院	刘晋峰
59	PH09136	平抛运动演示器	山西省	山西省芮城县风陵渡中学	杨华峰

60	OT09085	多功能自动化控制演示器	陕西省	陕西省山阳中学	雷建设
61	PH09088	太阳能电子百拼——“太阳能与太阳能发电转换为其它能”组合教具	上海市	上海市徐汇区康宁科技实验小学	范浩
62	PH09052	风能系列教具	上海市	上海同济大学实验学校	李群
63	PH09074	现代中学数字化声速测定实验装置	上海市	上海市南洋中学	刘培新
64	OT09038	面向中学生单片机教学的创新教材与教具	上海市	复旦大学附属中学	吴强
65	PH09068	等时圆演示器	上海市	上海市莘格高级中学	喻承
66	PH09084	安培力演示仪	四川省	四川省泸州天立国际学校	程光伟
67	PH09081	电磁学作用力综合演示器	四川省	四川省峨眉第二中学校	李建民
68	CH09017	学生用水电解器	四川省	四川省宜宾市第二中学校	凌受仁
69	CH09027	液体瓶子专用盖	四川省	四川省达州市第一中学校	刘小万
70	PH09140	物体平抛运动演示仪	天津市	天津市耀华中学	李文军
71	PH09138	变形水桶—液体压强演示器	天津市	天津市耀华中学	王林雨
72	PH09139	楞次定律体验器	天津市	天津市静海县实验中学	王希云
73	BI09041	DNA指纹鉴证套装	香港	宁波第二中学	郑建成
74	OT09014	全球昼夜、日期的分布与变化演示仪	新疆建设兵团	新疆兵团农七师129团五五中学	邓江军
75	OT09025	利用旧电脑自制防火墙	新疆建设兵团	新疆兵团农七师128团中学	贺文成
76	PH09032	物理能量转化演示仪	新疆建设兵团	新疆农五师八十六团第一中学	梅良明
77	OT09019	农村中小学远教系统维护光盘	云南省	云南省牟定县教研师训中心	车建中
78	MA09039	位置测定教学仪	浙江省	浙江省湖州市爱山小学	金百琴
79	OT09076	多用地球演示仪	浙江省	舟山市南海实验学校	金可泽
80	PH09019	螺旋光演示仪	浙江省	浙江省杭州市长河高级中学	雷道忠

81	MA09036	模块状自然数教具	浙江省	浙江省安吉县梅溪镇紫梅小学	马乐
82	PH09049	光的折射水陆对比演示仪	浙江省	海宁市第一初级中学	许虎良
83	PH09056	多功能电火花计时器	浙江省	浙江省缙云中学	应干华
84	PH09099	向心力演示仪	重庆市	重庆市北碚区王朴中学校	陈渝德
85	MA09018	多功能套尺	重庆市	重庆市垫江县高安小学	郭代余
86	CH09023	电子云演示仪	重庆市	重庆市北碚区王朴中学校	李斌
87	OT09080	多功能无线通信仪	重庆市	重庆市人和街小学	李红
88	BI09013	染色体模型	重庆市	重庆市杨家坪中学	尤光明
89	PH09063	安培力、磁感应强度演示	重庆市	重庆市丰都县包鸾中学校	曾庆鹏
90	PH09062	插接式电子电路电现象演示板	重庆市	重庆市巴南区鱼洞第四小学校	朱朝全
91	IN09196	智能化蔬菜病虫害防治仪的研制	山东省	山东省寿光市第一中学	张钦玉
92	PR09057	电感和电容对交变电流的影响演示实验的改进	浙江省	浙江省宁波市鄞州区姜山中学	张光成

三、优秀科技辅导员入围名单

序号	方案编号	方案名称	代表团	教师单位	姓名
1	STAH09004	中学生机器人实践活动中创新能力培养方案	安徽省	合肥市第一中学	方小培
2	STAH09005	快乐体验，环保节约与我同行	安徽省	蚌埠市胜利西路小学	魏玲
3	STBJ09002	“爱鸟、引鸟、识鸟、护鸟”系列科技实践活动	北京市	北京市顺义牛栏山第一中学	李万成
4	STBJ09003	走近草原，践行生态文明	北京市	北京市第一六六中学	王蕾
5	STBJ09004	在单片机课活中对学生进行创新技法训练活动方案	北京市	北京市宣武区第二职业学校	杨西明
6	STBJ09005	“公益先行 科艺双馨----2008年FLL机器人世锦赛中国北方区公开赛”活动方案	北京市	北京市青少年科技馆	王涛
7	STBJ09006	推荐生态社区，构建宜居家园	北京市	北京师范大学附属实验中学	刚永运

8	STBT09002	保护生态环境，拯救“活化石”河狸活动方案设计	新疆兵团	新疆兵团农十师北屯中学	余雪冬
9	STBT09003	牵手共实践 心系胡杨运--- 城乡学生牵手，拯救胡杨，在实践中成长系列活动	新疆兵团	新疆生产建设兵团第二中学	向蜀兰
10	STC009001	找找我身边的小动物	重庆市	南岸区珊瑚实验小学	潘广辉
11	STC009005	基于机器人平台的设计性物理实验活动方案	重庆市	重庆市第八中学校	何雄姿
12	STGD09002	《为汶川地震灾区抗震救灾献计策》科技活动实践方案	广东省	湛江市第八小学	邱德铭
13	STGD09003	培养创新的人才，造就未来的工程师	广东省	广东省华南师范大学附属中学	杨晓安
14	STGS09001	《学校---不容忽视的从少到多的浪费》	甘肃省	兰州铁路第一小学	杨梅丽
15	STGX09001	点燃发明创造之火——开展青少年发明创造活动	广西	广西玉林市育才中学	蒙科祺
16	STGX09002	北海红树林生态海岸生物入侵的调查与保护	广西	广西北海市第五中学	檀霞
17	STGZ09002	早寒武纪地球生命大爆炸事件的现场考察	贵州省	贵州省凯里市第四中学	巫宜山
18	STHA09002	关于对听力残疾学生开展“科技教育月”活动的方案设计	河南省	河南省周口市扶沟县聋哑学校	张杰
19	STHA09004	利用植物修复技术改善新密市矿区生态环境设计方案	河南省	河南省实验中学	李林
20	STHE09005	室内种植野菜的实验研究	河北省	河北省承德县实验小学	付井新
21	STHI09003	“科技总动员”活动方案	海南省	海南省三亚市榆林八一小学	符青
22	STHI09004	“节纸在我身边”科技实践活动方案	海南省	海南省琼海市嘉积第二中学	王喜
23	STHK09001	从问辩培养科学素质	香港	香港玛利诺神父教会学校(中学部)	陶婉雯
24	STHL09001	航天英雄成就梦想 家乡人民为你自豪	黑龙江省	黑龙江省龙江县实验小学	张冬松
25	STHL09002	如何打开青少年科技体育活动的局面	黑龙江省	哈尔滨市香坊区教育局少年之家	李光
26	STHN09002	让学生在电子王国里茁壮成长	湖南省	湖南省常德市德山开发区莲池中学	吴昌云
27	STHN09004	湖南祁东蝶类资源及生物研究报告	湖南省	湖南省祁东县育贤中学	周哲
28	STJD09002	发展旅游业与海洋生态环境的保护	军队	三亚榆林八一中学	李政文

29	STJS09005	自己动手绘制家族遗传系谱图活动方案	江苏省	南京市南京理工大学附属中学	马爱英
30	STJS09006	业余无线电应急通讯活动方案	江苏省	南京市第三高级中学	王龙
31	STLN09005	沈阳北部城市防护林现状的调查方案	辽宁省	辽宁省实验中学合作学校	孙宗波
32	STM009001	“薪火相传”青少年科技创新研究小组创造活动方案	澳门	澳门镜平学校	刘冠华
33	STNM09005	“小手拉大手，城市垃圾科学分类处理”科技实践活动	内蒙古	内蒙古自治区包头市昆区包钢十八小	赵欣
34	STNX09001	“中卫市农村中学学生对蔬菜种植技术的研究”科技实践活动方案	宁夏	宁夏中卫市东园中学	孙玉兰
35	STQH09002	探究创新——纸模型飞机的创新折叠（刀剪）与飞行	青海省	青海油田基础教育管理中心实验中学	曾新林
36	STSC09002	内江垃圾现状及其对水体污染的调查实践活动	四川省	四川省内江市第十小学校	雷毅
37	STSC09003	灾后师生心理自救实践活动方案	四川省	四川省北川羌族自治县民族中学	唐明
38	STSC09005	设计制作不同生态瓶 探究生态系统稳定性	四川省	成都市西川中学	田洪
39	STSD09004	步行机器人活动进课堂	山东省	山东省济南师范学校	陈锡金
40	STSD09005	扬科技风帆，探海洋奥秘	山东省	莱州市城港路街道中昌小学	杨红梅
41	STSH09001	设计循迹小车，走进科学技术	上海市	上海华东师范大学第二附属中学	祖权
42	STSH09002	关注建筑节能 遏制气候变暖——上海南站能源调查及建筑节能系列科普实践活动方案	上海市	上海市世界外国语中学	聂亮
43	STSH09005	小发明 进社区	上海市	上海市杨浦区控江二村小学	周中梁
44	STSH09006	机器人竞技场——宝山区青少年机械奥运系列竞赛活动	上海市	上海市宝山区青少年科学技术指导站	朱渝君
45	STSN09002	我和我的“小伙伴”——“小学生合理选择文具”的活动方案	陕西省	宝鸡市渭滨区青少年校外活动中心	王虹
46	STSN09005	生命”的故事	陕西省	陕西省西安市碑林区大学南路小学	解 珺
47	STTJ09004	天津市蓟县中上元古界地层剖面地质考察活动	天津市	天津市燕山中学	卢大明
48	STXJ09001	让梨城变成天鹅永远的家	新疆	新疆库尔勒市第四小学	唐耕新
49	STYN09003	认识太阳、月亮和星星——幼儿趣味天文科普活动方案	云南省	昆明市五华区第一幼儿园	邵苏梅

50	STYN090 04	昆明市官渡区子君彝族剪纸艺术的采风实践活动方案	云南省	昆明市盘龙区金辰中学	查银
----	---------------	-------------------------	-----	------------	----