

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科学影像节活动一等奖（20 件）

序号	编号	地区	作品名称	作者	作者学校	辅导教师	辅导教师单位
1	40	厅直	扬水工程-水的逆流	冀博智 张迅闻 周苗苗	宁夏大学附属中学	郑淑萍 冯建平	宁夏大学附属中学
2	51	厅直	固定翼航模制作	史浩冉	宁夏大学附属中学	周 亮	宁夏大学附属中学
3	333	吴忠	恐怖的台风	张嘉诚 杨超	吴忠市利通区马莲渠中心学校	郭惠宾 马 荣	吴忠市利通区马莲渠中心学校
4	517	中卫	用微波炉加热食物对人体有害吗	范天昱	中卫市第三中学	范银显	中卫市第三中学
5	117	银川	视觉求真记	刘子涵 胡锦衣 张子琪	银川唐徕回民中学	刘 炜 闪光耀	银川唐徕回民中学
6	213	石嘴山	电池铝箔能生火?	张苗 杨玉涵 马佳丽	平罗县第二中学	张慧芳 张惠娟	平罗县第二中学
7	559	中卫	神奇的变色	田家苗	中卫市第六小学	李智慧	中卫市第六小学
8	108	银川	洗衣液清洁度测试实验	张瑞恒	银川市实验小学	安立娟	银川市实验小学
9	129	银川	“蛀牙”的真凶是谁?	张天骏 祁妙 王子萱	阅海二中 唐徕回民中学西校区 银川市阅海小学	寿 婷 李 艳	银川市阅海中学
10	59	厅直	献给大海的雪	马思彤 颜小玥 马锐玲	宁夏六盘山高级中学	王会玲	宁夏六盘山高级中学
11	121	银川	竹蜻蜓飞行的秘密	庞语函 刘妍佳	银川唐徕回民中学	刘 炜 闪光耀	银川唐徕回民中学

12	330	吴忠	死海中人能漂浮的奥秘	苏靖文 王紫薇 白洁	吴忠市第五中学	童玉红 丁力	吴忠市第五中学
13	508	中卫	冰刀与熔点	马博宇 吴佳霖	中卫市第三中学	任淑慧	中卫市第三中学
14	503	中卫	声音的秘密	刘阳益	中卫市第五小学	胡蓉	中卫市第五小学
15	145	银川	虹吸原理	谭翔玮	银川市阅海第二小学	吴亚楠	银川市阅海第二小学
16	150	银川	治沙“魔方”麦草方格	谢厚 武紫绮	北京师范大学银川学校	刘瑜	北京师范大学银川学校
17	124	银川	纸中有“桐”	雍越 刘雨璇 张博雄	兴庆区唐徕回民小学	宋泰松 韩纪斌	兴庆区唐徕小学
18	332	吴忠	玉米怎么了	马景涛 马存仁	吴忠市利通区马莲渠中心学校	李娜 郭惠宾	吴忠市利通区马莲渠中心学校
19	512	中卫	神奇的水果电池	王珂亲 雷舒琪	中卫市第四中学	常玉玲	中卫市第四中学
20	501	中卫	科学除垢，健康你我他	刘兰奇	中卫市第二中学	王娟	中卫市第二中学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科学影像节活动二等奖（30 件）

序号	编号	地区	作品名称	作者	作者学校	辅导教师	辅导教师单位
1	34	厅直	这个冬天，你的“电”被冻住了吗	祁泽楠	宁夏大学附属中学	靳 勤 考 魁	宁夏大学附属中学
2	509	中卫	动力水车	侯晓斌 孟朝瑞	中卫市职业技术学校	刘清旭 张 楠	中卫市职业技术学校
3	56	厅直	克莱因蓝-千纸鹤	海梦格 马丽娅 杨红英	宁夏六盘山高级中学	王会玲	宁夏六盘山高级中学
4	120	银川	夏日避暑指南	吕佳怡 黄怡欣	银川唐徕回民中学	马睿瑶 闪光耀	银川唐徕回民中学
5	328	吴忠	铁树开花	李博 马浩翔	青铜峡市甘城子中心学校	荣 伟 丁大为	青铜峡市甘城子中心学校
6	535	中卫	自制酸碱指示剂	吕明远	中卫市第二中学	王 娟	中卫市第二中学
7	529	中卫	植物的防御武器	毛钰匀	中宁县第十小学	李 莉 王 芳	中宁县第十小学
8	58	厅直	探究氢氧化铁的制备	周玲燕 马海梅 周欣	宁夏六盘山高级中学	王会玲	宁夏六盘山高级中学
9	113	银川	古代榫卯结构	李昕妍 陈柯睿 夏宇	银川唐徕回民中学	刘 炜 闪光耀	银川唐徕回民中学
10	122	银川	煮熟的饺子为什么会飘起来呢	张娟 刘永宽	银川唐徕回民中学	刘 炜 闪光耀	银川唐徕回民中学
11	202	石嘴山	探究蒸笼里上面先熟还是下面先熟	李泽清 李泽润 孔莹	石嘴山市锦林小学	田有龙 李 军	石嘴山市锦林小学

12	211	石嘴山	镜片为什么会起“雾”	刘增阳	石嘴山市十一小教育集团	刘清云	石嘴山市十一小教育集团
13	504	中卫	饮料中的色素	郭忆琳	中卫市第六小学	俞立芳	中卫市第六小学
14	28	厅直	呼吸运动模型与海姆立克急救法原理演示	方海冰 方海如	宁夏大学附属中学	马云芸	宁夏大学附属中学
15	50	厅直	趣味数字导电仪	刘晔 董振坤 朱有康	宁夏大学附属中学	李自明	宁夏大学附属中学
16	538	中卫	水的魔力	张涵玥 闫妮	中卫市第一小学	赵丽茹 浦婧婷	中卫市第一小学
17	109	银川	蚕光荣的一生	施芊聿	银川市实验小学	安立娟	银川市实验小学
18	114	银川	解密鬼打墙	王咏杰 李志鑫 孙静涵	银川唐徕回民中学	刘 炜 马广东	银川唐徕回民中学
19	135	银川	童眼微世界	王和星 赵文琪	银川市阅海第二小学 银川市第二十一小学湖畔分校	郝园园 高晓秀	银川市阅海第二小学 银川市第二十一小学湖畔分校
20	142	银川	一封密信	张恒睿	银川市阅海第二小学	李 瑜	银川市阅海第二小学
21	201	石嘴山	水果发电的奥秘	吴安然 郭雯昊 马博文	平罗县城关第三小学	马建林	平罗县第三小学
22	311	吴忠	永恒的发电机	冯佳丽	青铜峡市甘城子中心学校	李天宇 李君芸	青铜峡市甘城子中心学校
23	384	吴忠	黄河水含沙量及颜色对比	杨硕 齐航 张菡	吴忠中学	杨炳会 顾正芳	吴忠市第五中学
24	402	固原	飘起来的鸡蛋	马瑞 张浩	原州区第二小学	马彦贵 杨 梅	固原市原州区第二小学
25	507	中卫	清明时节雨纷纷	陈家奥 刘艳梅 牛弘祥	中卫市第九中学	陈晓艳	中卫市第九中学

26	27	厅直	探究中国石拱桥历史悠久的原因	余丹 朱睿言	宁夏大学附属中学	李至立	宁夏大学附属中学
27	543	中卫	探究自行车上的摩擦力	乃昱杰 黄予 李文颖	中卫市第六中学	雍秀春 雍秀华	中卫市第六中学
28	546	中卫	水果电池	吕明远	中卫市第二中学	王 娟	中卫市第二中学
29	110	银川	84 消毒液与酒精能否混用	白瑞兴 马嘉鑫 韦天琦	银川唐徕回民中学	闪光耀 马广东	银川唐徕回民中学
30	560	中卫	自动饮水机	吴豪	中卫市第七小学	孟智江 米文华	中卫市第七小学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科学影像节活动三等奖（40 件）

序号	编号	地区	作品名称	作者	作者学校	辅导教师	辅导教师单位
1	125	银川	探究夯土	万欣阳 张珈源 蒋沛之	兴庆区唐徕回民小学	韩纪斌 宋泰松	兴庆区唐徕小学
2	7	厅直	水车外形为什么是圆形	王薪源 黄亿豪 梁晓涛	宁夏大学附属中学	郝小霞	宁夏大学附属中学
3	12	厅直	用不同方法测量国旗旗杆高度	徐昊 刘域博 李林	宁夏大学附属中学	常 健	宁夏大学附属中学
4	30	厅直	古籍装帧——线装书的制作	杨婷 王一焱 闫浩哲	宁夏大学附属中学	刘丽萍 兰亚丽	宁夏大学附属中学
5	33	厅直	制作泡菜并检测亚硝酸盐的含量	郑欣怡 马宇天 申屠宇翔	宁夏大学附属中学	李小莲	宁夏大学附属中学
6	35	厅直	避震塔	胥奇东	宁夏大学附属中学	考 魁	宁夏大学附属中学
7	101	银川	观察鸟卵的结构--利用“大气压强原理”获取鸟卵	周静茹	灵武市第四中学	史大刚 谢姣娥	灵武市第四中学 灵武市第二中学
8	112	银川	藏在电风扇中的秘密	郭峻呈 许艺凡	银川唐徕回民中学	闪光耀 马广东	银川唐徕回民中学
9	123	银川	探究动漫中简单的干电池做法是否可行	王乐瑶 陈雨坤 甘舜仪	银川唐徕回民中学	马广东 马睿瑶	银川唐徕回民中学
10	407	固原	探索风的形成原理	杨敏健	原州区第十八小学	姚桂花	固原市原州区第十八小学
11	570	中卫	电梯遇险时如何自救	万济菘 娄田磊 姚雨彤	中卫市第九中学	陈晓艳	中卫市第九中学
12	209	石嘴山	烟花绚烂色彩之谜	金博文 张雨鑫 吴旭冉	平罗县第二中学	万学红 王小梅	平罗县第二中学

13	313	吴忠	火山喷发	吴思雨	盐池一小	刘 丽	盐池一小
14	386	吴忠	平板桥与拱桥结构的抗压程度	于祥辉 庄浩	吴忠市秦宁中学	金 浩 马 男	吴忠市秦宁中学
15	377	吴忠	乡村福音一煤柴多功能气化反烧锅炉	张艳 王振尧	盐池县职业技术学校	马彩娣	盐池县职业技术学校
16	147	银川	为什么植物的根总是向下生长	韩爽	银川市阅海第二小学	吴亚楠	银川市阅海第二小学
17	557	中卫	彩虹雨	郭忆琳	中卫市第六小学	俞立芳	中卫市第六小学
18	542	中卫	蜡炬成灰泪始干	刘兰奇 张一诺	中卫市第二中学	林金凤	中卫市第二中学
19	348	吴忠	连通器运水	田梦阳	青铜峡市第五中学	姬巧丽 李振业	青铜峡市第五中学
20	318	吴忠	《会变的小蝌蚪》	马若琳 丁思博 周思思	吴忠市利通区第三小学	马 荣 马 瑾	吴忠市利通区第三小学 吴忠市利通区第十四小学
21	304	吴忠	《长在石头缝里的西瓜》	田梦迪	同心南安实验小学	马 蓉	同心县南安实验小学
22	533	中卫	眨眼成“冰、雪”	李明哲	中卫市第十二小学	范映静 常艺龔	中卫市第十二小学
23	516	中卫	大火无情，人间有情	李佳璐 刘雯婷 冯玉莹	中卫市第六中学	刘 军	中卫市第六中学
24	520	中卫	自制酸碱指示剂的探究和应用	王雅萱 段昀希 王世辉	中卫市第三中学	芦 华	中卫市第三中学
25	530	中卫	雪后的路面为什么要撒盐	蒋丽雅 俞海涛 俞佳乐	中卫市第六中学	雍秀春	中卫市第六中学
26	408	固原	探究桥梁的承载力与结构的关系	付硕 刘宗渊 边奇钦	西吉县第七中学	张相刚 谢书忠	固原市西吉县第七中学
27	502	中卫	植物王国的秘密	张佳涛 姬成祥	中卫中学分校	刘前进 王利明	中卫中学分校

28	547	中卫	切菜为什么更容易	丁圆 拓万秀 刘文秀	中卫市第六中学	雍秀春 雍秀华	中卫市第六中学
29	567	中卫	自动消毒器	闫文泽	中卫市第七小学	孟智江 米文华	中卫市第七小学
30	374	吴忠	如何让火焰变得绚丽多彩	陈蓉蓉 王洋 杨林	青铜峡市第一中学	蔡 莉 张建霞	青铜峡市第一中学
31	134	银川	会弯曲传播的光	王浩铭 冯义轩	银川市阅海第二小学	郝园园	银川市阅海第二小学
32	544	中卫	神奇的纸	王婷萱 吴美萱	中卫市第十二小学	陶宁宁 范 园	中卫市第十二小学
33	153	银川	电动橡皮擦里的秘密	黄文甫 刘政林	北京师范大学银川学校	刘 瑜	北京师范大学银川学校
34	563	中卫	垃圾分类	廉皓宇 杨轩 刘桐	中卫市第九中学	陈晓艳	中卫市第九中学
35	334	吴忠	大象牙膏	王世怡	青铜峡市第五中学	齐宁宁	青铜峡市第五中学
36	524	中卫	揭秘交通信号灯	黄嘉烨 王文鑫 芦盈予	中卫市第六中学	雍秀春	中卫市第六中学
37	36	厅直	楞次定律之增缩减扩	海洋 张雨婷	宁夏大学附属中学	胡金朋 杨国婷	宁夏大学附属中学
38	48	厅直	月亮的秘密	张志鹏	宁夏大学附属中学	马耀成 张鹏全	宁夏大学附属中学
39	528	中卫	柠檬+酒精=消毒剂?	张梦雅 万雯静 韩松润	中卫市职业技术学校	杨 颖 胡春玲	中卫市职业技术学校
40	558	中卫	绳子钓冰块	李明哲	中卫市第六小学	陈 丽	中卫市第六小学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科技实践活动一等奖名单（10 件）

序号	城市	活动编号	活动名称	组别	学科分类	活动申报者	学校名称	指导教师	教师单位
1	区直学校	TE22009	固定翼航模制作	初中	技术与工程	宁大附中航模社团	宁夏大学附属中学	周亮	宁夏大学附属中学
2	吴忠市	LS22005	爱我家园，情系老区生态恢复	高中	生命科学	盐池高级中学生物科技小组	盐池高级中学	张明兰 余佳 陈建平	盐池高级中学 盐池高级中学 盐池高级中学
3	银川市	OT22011	青创科技节	小学	其他	BNU 未来科技创新中心(小学)	北京师范大学银川学校	刘瑜 杨董 柴沛盈	北京师范大学银川学校 北京师范大学银川学校 北京师范大学银川学校
4	银川市	TE22001	校园手工科技作品节 方案——变废为宝	小学	技术与工程	银川市阅海第二小学科学组	银川市阅海第二小学	郝园园 李瑜 吴亚楠	银川市阅海第二小学 银川市阅海第二小学 银川市阅海第二小学
5	固原市	MS22011	隆德浮雕的传承与创新科学调查实践活动	小学	物质科学	隆德县第三小学五（3）班	隆德县第三小学	李 强 李芳 王普育	隆德县第三小学 隆德县第三小学 隆德县第二小学
6	中卫市	OT22070	寻找中卫的文化符号	小学	其他	中卫市第六小学六年级（3）班 中卫市第四小学五年级（4）班	中卫市第六小学	崔锦霞 何家琪	中卫市第六小学 中卫市第四小学
7	吴忠市	TE22002	“磐石聚力”——探究黄河防汛筑坝技术青少年实践活动	高中	技术与工程	青铜峡市职业教育中心科技实践小组	青铜峡市职业教育中心	乔梦娇 张晓艳 陆超	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心 宁夏水利博物馆
8	固原市	ES22024	芳华清流惠万民----- 隆德县渝河污水治理调查科技实践活动	小学	地球环境与宇宙科学	隆德县第一小学六年级（4）班	隆德县第一小学	安粉粉 田金宝 安妮	隆德县第一小学 隆德县第三小学 隆德县第二小学

9	中卫市	OT22077	“从小践行价值观、民族精神润心田”	小学	其他	四年级科技实践活动小组	中宁县第五小学	张静芳 严惠芳 陈立娟	宁夏中卫市中宁县第五小学 宁夏中卫市中宁县第五小学 宁夏中卫市中宁县第五小学
10	石嘴山市	TE22008	小小建筑设计师	小学	技术与工程	小太阳木工社团	石嘴山市星海小学	孔丹	石嘴山市星海小学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科技实践活动二等奖名单（20 件）

序号	城市	活动编号	活动名称	组别	学科分类	活动申报者	学校名称	指导教师	教师单位
1	中卫市	OT22081	中卫市第十一小学人工智能调查研究	小学	其他	中卫市第十一小学科技活动小组	中卫市第十一小学	姬晓艳 林晶 史春燕	中卫市第十一小学 中卫市第十一小学 中卫市第十一小学
2	中卫市	TE22004	泥工本无玲珑心，巧思妙手筑团结	小学	技术与工程	六年级（1）班全体同学	中宁县第五小学	康宏 陈勤 王佳丽	中宁县第五小学 中宁县第五小学 中宁县第五小学
3	银川市	OT22003	红红长枣园，小小实验田——校园种植劳动实践活动	小学	其他	灵武市郝家桥小学科技活动小组	灵武市郝家桥小学	郭海云 马丽娟 马玉凤	灵武市郝家桥小学 灵武市郝家桥小学 灵武市郝家桥小学
4	中卫市	OT22078	中卫十一小课后服务调查与研究活动	小学	其他	中卫十一小课后服务调查与研究小组	中卫市第十一小学	史春燕 林晶 姬晓艳	中卫市第十一小学 中卫市第十一小学 中卫市第十一小学
5	银川市	LS22003	小杂草，大妙用---探秘校园杂草狗尾草的实用性研究	小学	生命科学	科学实验兴趣小组	贺兰县暖泉农场学校	郝曦	贺兰县暖泉农场学校
6	固原市	ES22025	走访隆德老巷子，深入探讨垃圾处理问题	小学	地球环境与宇宙科学	六年级组	隆德县第二小学	王俊俊 安妮 刘军海	隆德县第二小学 隆德县第二小学 隆德县第二小学
7	银川市	LS22001	种植小时光	小学	生命科学	种植小时光社团	银川市阅海第二小学	郝园园 李瑜 吴亚楠	银川市阅海第二小学 银川市阅海第二小学 银川市阅海第二小学

8	中卫市	OT22087	《传承家风家训 弘扬家庭美德》实践活动	小学	其他	六年级全体学生	中宁县第五小学	李妍 于佳 张亚楠	中宁县第五小学 中宁县第五小学 中宁县第五小学
9	银川市	OT22005	家用电器我来用 安全卫士我来当	小学	其他	崇兴小学科技兴趣小组	灵武市崇兴小学	周芳媛 刘少琴 王晓莉	灵武市崇兴小学 灵武市崇兴小学 灵武市崇兴小学
10	固原市	MS22007	蹄疾步稳开启新征程-隆德县杨河乡优质饲草种植探索科技实践活动	小学	物质科学	隆德县第三小学六（3）班	隆德县第三小学	咸春芳 杨克瑞 邓军	隆德县第三小学 隆德县第三小学 隆德县第三小学
11	石嘴山市	OT22101	我是小小木工匠—基于STEM理念的微型机床综合实践活动	初中	其他	七年级	石嘴山市第三中学	张娅娟 何孟璘	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学
12	固原市	ES22023	红色六盘神韵张易葫芦河岩石标本制作	初中	地球环境与宇宙科学	张易中学探岩小组	张易中学	马贵花	张易中学
13	固原市	TE22012	浸润古典文化 传承非遗技艺 ——篆刻技艺传承实践活动	小学	技术与工程	隆德县第三小学篆刻艺术社团	隆德县第三小学	田金宝 安粉粉 仇喜红	隆德县第三小学 隆德县第一小学 隆德县第三小学
14	吴忠市	OT22055	寻找合适的酸碱指示剂	高中	其他	高一（6）班化学实践活动小组	青铜峡市第一中学	蔡莉 田小玲 马国忠	青铜峡市第一中学 青铜峡市第一中学 青铜峡市第一中学
15	吴忠市	ES22008	盐池高级中学劳动技术科普研学实践报告——以农业生产活动为例	高中	地球环境与宇宙科学	盐池高级中学地理兴趣小组	盐池高级中学	陈晓玲 冯晓瑞 黄明春	盐池高级中学 盐池高级中学 盐池高级中学

16	吴忠市	OT22046	青铜峡市特殊学生接受融合教育现状的调查分析	高中	其他	2019 级幼教 2 班全体同学	青铜峡市职业教育中心	黄玥 刘亚军 田梅	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心
17	吴忠市	OT22021	举文明礼仪之点滴，汇生命安全之长河	初中	其他	青铜峡市第五中学科技实践小组（30 人）	青铜峡市第五中学	刘俊琴 黄秀玲 李振业	青铜峡市第五中学 青铜峡市第五中学 青铜峡市第五中学
18	吴忠市	OT22036	基于政策导向视域下的高中生涯规划职业探索研究--以盐池高级中学为例	高中	其他	盐池高级中学生涯规划社团	盐池高级中学	田玲 龙巧丽 陈建平	盐池高级中学 盐池高级中学 盐池高级中学
19	吴忠市	MS22002	趣味化学实验活动	高中	物质科学	青铜峡市第一中学化学社	青铜峡市第一中学	张颖 王成霞 张建霞	青铜峡市第一中学 青铜峡市第一中学 青铜峡市第一中学
20	吴忠市	OT22033	针对春节年味逐渐变淡的调查报告	高中	其他	瑞雪实践活动小组	吴忠市回民中学	马晓莉 马芳 马芳（大）	吴忠市回民中学 吴忠市回民中学 吴忠市回民中学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科技实践活动三等奖名单（30 件）

序号	城市	活动编号	活动名称	组别	学科分类	活动申报者	学校名称	指导教师	教师单位
1	银川市	MS22001	线上趣味科学实验兴趣小组的开展	小学	物质科学	灵武市第一小学	灵武市第一小学	郑红霞	灵武市第一小学
2	中卫市	OT22027	感悟建党百年 共圆中国梦	小学	其他	中宁十小三（5）中队	中宁县第十小学	施学霞 段成芳 胡靖	中宁县第十小学 中宁县第十小学 中宁县第十小学
3	石嘴山市	OT22128	颜料的秘密	小学	其他	魏秀艳 齐亚超	石嘴山市第十五小学	魏秀艳 齐亚超	石嘴山市第十五小学 石嘴山市第十五小学
4	中卫市	OT22039	魅力华容 数学之道	小学	其他	中卫市第九小学六（1）班	中卫市第九小学	张自娟 马霞 杨成慧	中卫市第九小学 中卫市第九小学 中卫市第九小学
5	石嘴山市	OT22125	“豆趣”科技实践活动	小学	其他	豆趣社团	宁夏石嘴山市第十五小学	侯建萍 陶爽 李晶	宁夏石嘴山市第十五小学 宁夏石嘴山市第十五小学 宁夏石嘴山市第十五小学
6	中卫市	OT22061	《水培绿色蔬菜 品味健康生活》综合实践活动	小学	其他	中宁十小“星火”动感中队	中宁县第十小学	段成芳 施学霞 胡靖	中宁县第十小学 中宁县第十小学 中宁县第十小学
7	石嘴山市	OT22119	飞跃梦想	小学	其他	石嘴山第十九小学三年级 5 班	石嘴山市第十九小学	王会星 靳多红	石嘴山市第十九小学 石嘴山市第十九小学

8	中卫市	TE22006	《草船借箭》综合实践探究 ——立体“3D”打印定格每一帧的国学经典	小学	技术与工程	中宁县第五小学五年级(4)班全体同学	中宁县第五小学	康宏 陈勤 黄淑萍	中宁县第五小学 中宁县第五小学 中宁县第五小学
9	石嘴山市	OT22115	污水去哪了	小学	其他	石嘴山市第十九小学科技兴趣小组	石嘴山市第十九小学	刘丽 刘玉梅 刘冬梅	石嘴山市第十九小学 石嘴山市第十九小学 石嘴山市第十九小学
10	中卫市	OT22086	学传统二十四孝，悟人间处处真情	小学	其他	四年级全体学生	中宁县第五小学	李艳红 王丽媛 陈勤	中宁县第五小学 中宁县第五小学 中宁县第五小学
11	石嘴山市	TE22007	小刹车 大学问	小学	技术与工程	科技探秘实践兴趣小组	石嘴山市第十九小学	李娟 刘丽 解明辉	石嘴山市第十九小学 石嘴山市第十九小学 石嘴山市第十九小学
12	中卫市	OT22084	校园绽放舞狮花，最是自信杞乡娃	小学	其他	五年级全体学生	中宁县第五小学	陈勤 康宏 李艳红	中宁县第五小学 中宁县第五小学 中宁县第五小学
13	石嘴山市	OT22097	探求沙湖景区沙地区域面积	初中	其他	科技社团	平罗县第五中学	兰大海 马瑞花 郭兴林	平罗县第五中学 平罗县第五中学 平罗县第五中学
14	固原市	OT22060	联财中学科技馆少年团体体验能量转化转移的实验实践活动	初中	其他	固原隆德县联财中学科技馆实践小组	隆德县联财中学	康孟孟 杨奋艳 薛晨怡	隆德县联财中学 隆德县联财中学 隆德县联财中学

15	固原市	LS22018	无土栽培与土壤栽培科技调查实践活动报告	小学	生命科学	隆德县第三小学科技实践小组	隆德三小	于蕾 甘番玲 邓军	隆德县职业中学 隆德县第三小学 隆德县第三小学
16	固原市	OT22121	隆德县盘龙桥现状调查科技实践活动	小学	其他	五年级科技小组	隆德县第三小学	甘番玲 仇喜红 崔丽丽	隆德县第三小学 隆德县第三小学 隆德县第三小学
17	吴忠市	LS22011	从历史文化遗产中感悟和增强文化自信-鸽子山考古体验研学活动	初中	生命科学	甘城子中心学校九年级全体学生	青铜峡市甘城子中心学校	李君芸 郭红霞 尚剑辉	宁夏青铜峡市甘城子中心学校 宁夏青铜峡市甘城子中心学校 宁夏青铜峡市甘城子中心学校
18	固原市	TE22010	探寻古韵技艺 传承优秀文化 ——隆德县手工土豆粉条调查实践活动报告	小学	技术与工程	五年级(2)班	隆德县第一小学	安粉粉 田金宝 杜成仓	隆德县第一小学 隆德县第三小学 隆德县第三小学
19	吴忠市	OT22057	盐池滩羊借助“互联网+”平台发展状况的调研报告	高中	其他	盐池高级中学科技实践活动小组	盐池高级中学	尚小萍 刘润民 孙延丽	盐池高级中学 盐池高级中学 盐池高级中学
20	固原市	LS22029	打开六盘“百宝箱”——认识家乡的中草药调查科技实践活动	小学	生命科学	生命科技小组	隆德县第三小学	马宇娟 杨琪 李芳	隆德县第三小学 隆德县第三小学 隆德县第三小学

21	吴忠市	OT22026	你陷入“肺炎”过度恐慌了吗?	高中	其他	梦想起航实践活动小组	吴忠市兰亭中学	权梅 杭军 虎玉芬	吴忠市兰亭中学 吴忠市兰亭中学 吴忠市兰亭中学
22	吴忠市	LS22006	拾味辣椒 乐享体验	小学	生命科学	青铜峡市陈袁滩小学六年级科技组	青铜峡市陈袁滩小学	杨红梅 马学锋	青铜峡市陈袁滩小学 青铜峡市陈袁滩中心小学
23	吴忠市	OT22020	《理性看待网红，树立正确价值观》	高中	其他	吴忠市兰亭中学科技活动小组	吴忠市吴忠高级中学	虎玉芬 杭军 权梅	吴忠市吴忠高级中学 吴忠市吴忠高级中学 吴忠市吴忠高级中学
24	吴忠市	ES22009	关于盐池哈巴湖湿地退化与恢复的调查研究	高中	地球环境与宇宙科学	盐池高级中学生物科技小组	盐池高级中学	刘爱东 余晓平 潘雪宁	盐池高级中学 盐池高级中学 青铜峡市高级中学
25	区直学校	MS22010	探究乙酰水杨酸的新制备方式	高中	物质科学	张锡玥, 孔维上, 谢泷樟	宁夏回族自治区银川一中	张霏 谭天民	宁夏回族自治区银川一中 宁夏回族自治区银川一中
26	中卫市	OT22088	《高速公路绿化》青少年 实践活动方案	小学	其他	机器人社团	中宁县第三小学	张莉 万玉君	中宁县第三小学 中宁县第三小学
27	中卫市	OT22080	躬耕实践农乐园，快乐成长在自然	小学	其他	中卫市第十二小学	中卫市第十二小学	王银芳 高敏 韩丽丽	中卫市第十二小学 中卫市第十二小学 中卫市第十二小学
28	吴忠市	MS22006	制作水火箭	初中	物质科学	同心县石狮中学科技馆	同心县石狮中学	铁伟兵 金明星 吴维明	同心县石狮中学 同心县石狮中学 同心县石狮中学

29	固原市	OT22136	青山绿水，建设美丽乡村 -----农村固体垃圾处理 调查实践活动方案	小学	其他	隆德县第三小学五年级全 体学生	隆德县第三小学	薛碧莲 咸春芳 赵步儒	隆德县第三小学 隆德县第三小学 隆德县第三小学
30	中卫市	OT22095	"齐防火 共安宁"	小学	其他	中卫市第九小学六年级	中卫市第九小学	张永霞 张树芳 杨慧斐	中卫九小 中卫九小 中卫九小

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科技创新成果竞赛一等奖（11 件）

序号	城市	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	项目成员	学校名称	指导教师	教师单位
1	银川市	EN222003T	不用换水的新型生态鱼缸	工程学	集体项目	初中组	马欣雨 王丹 杨茹艺	灵武市第二中学,灵武市第二中学,灵武市第二中学	杜晓峰 张倩 王晓燕	灵武市第二中学,灵武市第二中学,灵武市第二中学
2	固原市	CS223011T	逆行者护航盔	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	王卓言 白振强	固原市第一中学,固原市第一中学	朱红军 白秀娟	固原市第一中学,固原市第一中学
3	石嘴山市	EN223024	智能盲人饮水机	工程学	个人项目	高中组	马嘉琦	平罗中学	闻立鹏 孙学琴 蔡海滨	平罗中学,平罗县职业教育中心,平罗中学
4	固原市	TD221088	一种免插牛奶盒包装	技术	个人项目	小学组	罗少涵	宁夏隆德县城关一小	薛江慧 赵小强	隆德县第一小学,隆德县第一小学
5	区直学校	LS222006	基于 microbit 单片机的智能灌溉系统在盆栽植物中的应用	生命科学	个人项目	初中组	张子穆	宁夏大学附属中学	周亮	宁夏大学附属中学
6	银川市	TD221031	风冷式空调书包	技术	个人项目	小学组	祖语瞳	银川市兴庆区回民第三小学	何少华	银川市兴庆区回民第三小学
7	银川市	CS222010	安全大闯关	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	穆镜尧	银川唐徕回民中学西校区	刘晔,马万芳,王春叶	银川唐徕回民中学西校区,银川唐徕回民中学西校区,银川唐徕回民中学西校区
8	银川市	PA223001	平抛运动演示仪	物理与天文学	个人项目	高中组	高亚鹏	北方民族大学附属中学	张雄智	北方民族大学附属中学

9	中卫市	EN222021T	多功能艾灸康复床	工程学	集体项目	初中组	尹彬陵,贾璧瑜,李宜璐	中卫市第一中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学	赵国胜,尹明杰,顾文恒	中卫中学分校,中卫市第四中学,中卫市第四中学
10	石嘴山市	CS222009	宠爱有家	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	曹若水	平罗县第三中学	王伟,虎文学,周玉宝	平罗县第三中学,平罗县第三中学,平罗县第三中学
11	银川市	LS223001	中药防疫口罩	生命科学	个人项目	高中组	蒯永泽	北方民族大学附属中学	张雄智	北方民族大学附属中学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科技创新成果竞赛二等奖（30 件）

序号	城市	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	项目成员	学校名称	指导教师	教师单位
1	固原市	CS223004T	车温测控仪	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	白振强,王卓言	固原市第一中学,固原市第一中学	朱红军,白秀娟	固原市第一中学,固原市第一中学
2	区直学校	PA223005T	绳模型相关问题探究演示仪	物理与天文学	集体项目	高中组	祁泽楠,祁泽楠	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学	靳勤,考魁	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学
3	石嘴山市	EE223003T	绿化贺兰山 守护“父亲山”	环境科学	集体项目	高中组	呼亚玲,马怡宁	石嘴山市第三中学,石嘴山市第三中学	赵大江	石嘴山市第三中学
4	银川市	EN223003T	适用于学校大范围自动消毒的智能控制	工程学	集体项目	高中组	雷美亚,马慧	银川市第九中学,银川市第九中学	李虎平	银川市第九中学
5	区直学校	EN223005T	教学楼电路控制系统	工程学	集体项目	高中组	马利,肖闻	六盘山高级中学,六盘山高级中学	魏华	宁夏六盘山高级中学
6	银川市	EN222002	高空压条成苗器	工程学	个人项目	初中组	张佳辉	灵武市第二中学	杜晓峰,张倩	灵武市第二中学,灵武市第二中学
7	吴忠市	EN222016T	智能喂鱼器	工程学	集体项目	初中组	丁娟,丁士玲	吴忠市利通区马莲渠中心学校,吴忠市利通区马莲渠中心学校	丁建林,马洁,余杰	吴忠市利通区马莲渠中心学校,吴忠市利通街第一小学,吴忠市利通区马莲渠中心学校
8	区直学校	TD221090	硬币分类器	技术	个人项目	小学组	王烁哲	宁夏银川市二十一小学湖畔分校	杜锦芳	宁夏银川市二十一小学湖畔分校
9	区直学校	TD221101	多功能烘干机	技术	个人项目	小学组	马皓洋	宁夏银川市二十一小学	万志英	宁夏银川市二十一小学

10	中卫市	PA222028T	盲人物品定位水果音乐盒	物理与天文学	集体项目	初中组	张怀乾,黎欣悦,张旭佳	中宁县第二中学,中宁县第二中学,中宁县第二中学	李兴华,邵晓莉,张虎	中宁县第二中学,中宁县第二中学
11	固原市	PA222043	范氏起电机模型	物理与天文学	个人项目	初中组	方健	固原市第四中学	杨月华	固原市第四中学
12	区直学校	TD221103	无接触消毒机器人	技术	个人项目	小学组	韩俊羽	宁夏银川市二十一小学	万志英	宁夏银川市二十一小学
13	区直学校	TD221114	多功能自动洗手机	技术	个人项目	小学组	孙开阳	宁夏银川市二十一小学	马燕	宁夏银川市二十一小学
14	银川市	TD221021	环保墨盒	技术	个人项目	小学组	张益闻	灵武市第一小学	施俊虎,张刚,李清明	灵武市第一小学,灵武市第一小学,灵武市第一小学
15	银川市	TD221024	简易电动敲击乐器 2.0	技术	个人项目	小学组	王信凯	银川市阅海第二小学	郝园园	银川市阅海第二小学
16	银川市	TD221034T	升降式智能储物平台	技术	集体项目	小学组	王和星,陈梓阳	银川市阅海第二小学,银川市阅海第二小学	郝园园,沈丽爽	银川市阅海第二小学,银川市阅海第二小学
17	银川市	LS223002	“探究光照强度对光合作用强度的影响”实验装置改进	生命科学	个人项目	高中组	王玲倩	贺兰县回民高级中学	胡彩琴	贺兰县回民高级中学
18	区直学校	CH223005T	新型渗析实验改进装置	化学	集体项目	高中组	马林兵,马卓,魏婧	宁夏六盘山高级中学,宁夏六盘山高级中学,宁夏六盘山高级中学	王会玲	宁夏六盘山高级中学
19	石嘴山市	CH223006T	蓝晒法印相工艺的研究	化学	集体项目	高中组	朱文博,胡玉恒	石嘴山市第三中学,石嘴山市第三中学	赵大江	石嘴山市第三中学
20	固原市	EE222013	清水河流域河岸带植被调	环境科学	个人项目	初中组	段诗语	固原市第七中学	段杰仁	固原市第七中学

			查							
21	吴忠市	PA222016T	摩擦力探究实验仪	物理与天文学	集体项目	初中组	秦嘉键,任志轩	吴忠市红寺堡区第二中学,吴忠市红寺堡区第二中学	马玉明,安思绪,田艳	吴忠市红寺堡区第二中学,吴忠市红寺堡区第二中学,吴忠市红寺堡区第二中学
22	银川市	TD221049	不生虫的储粮柜	技术	个人项目	小学组	王上上	银川市实验小学	安立娟,苏娟	银川市实验小学,银川市实验小学
23	石嘴山市	TD221089	智能导盲仪	技术	个人项目	小学组	靖皓霖	石嘴山市第六小学	王昆,孙晓娇,刘少辉	石嘴山市第六小学,石嘴山市丽日小学,石嘴山市新民小学
24	石嘴山市	TD221093	太阳能动力拖地车	技术	个人项目	小学组	叶宵鹏	石嘴山市第十三小学	马桂云	石嘴山市大武口区教育体育局
25	吴忠市	EN223020	《多功能自拍机器人》	工程学	个人项目	高中组	王红斌	青铜峡一中	毛文东,张淑琴,刘迪一	青铜峡一中,青铜峡一中,青铜峡一中
26	银川市	CS222002T	基于 Arduino 平台预防不良坐姿的装置器发明	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	张天骏,祁妙,王子萱	银川阅海中学,银川唐徕回民中学西校区,银川阅海小学	寿婷,李艳	银川九中阅海分校,银川九中阅海分校
27	石嘴山市	MS221012T	科学助学神器	物质科学	集体项目	小学组	马溢泽,马伊晨,闻雨颀	平罗县城关第三小学,平罗县城关第三小学,平罗县城关第三小学	张学军	平罗县城关第三小学
28	中卫市	TD221067T	让“冰雪”动起来——铲冰除雪器的改进与创新	技术	集体项目	小学组	徐晨曦,张皓轩,许艾琦	中卫市第十二小学,中卫市第十二小学,中卫市第十二小学	骈静,范映静,常艺龔	中卫市第十二小学,中卫市第十二小学,中卫市第十二小学

29	中卫市	TD221068	陆海蛟龙	技术	个人项目	小学组	陈嘉熙	中卫市沙坡头区宣和镇宣和小学	李晓智	中卫市沙坡头区宣和镇宣和小学
30	中卫市	TD221083	废弃口罩收集夹	技术	个人项目	小学组	曲靖航	中卫市第四小学	李季宁,马明福,冯媛	中卫市第四中学,中卫市第四小学,中卫市第四小学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-青少年科技创新成果竞赛三等奖（60 件）

排名	城市	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	项目成员	学校名称	指导教师	教师单位
1	区直学校	CS222011	基于 kitten 源码编辑器和 Python 语言的在线趣味二维码生成器	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	李萱	宁夏大学附属中学	潘洁,杨丹	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学
2	中卫市	EE222001T	太阳能空气过滤系统	环境科学	集体项目	初中组	张怀乾,黎欣悦,张旭佳	中宁县第二中学,中宁县第二中学,中宁县第二中学	李兴华,邵晓莉,张虎	中宁县第二中学,中宁中学,中宁县第二中学
3	区直学校	CH223010T	关于亚甲基蓝溶液出现颜色改变现象的探究	化学	集体项目	高中组	张锡玥 孔维上 解泷樟	宁夏回族自治区银川一中,宁夏回族自治区银川一中,宁夏回族自治区银川一中	张霏,谭天民	宁夏回族自治区银川一中,宁夏回族自治区银川一中
4	区直学校	EN223025T	时光相册	工程学	集体项目	高中组	董文煜,杨东初,王桐	宁夏回族自治区银川一中,宁夏回族自治区银川一中,宁夏回族自治区银川一中	谭天民	宁夏回族自治区银川一中
5	中卫市	EN222024T	多功能材料精准切割加工器	工程学	集体项目	初中组	李明帅,范翔,俞荣浩	中卫市第四中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学	赵权福,贾维纳,顾文恒	中卫市第四中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学

6	区直学校	SO221028	家务分类机器人	行为和社会科学	个人项目	小学组	姜嘉懿	宁夏银川市二十一小学	景欣怡	宁夏银川市二十一小学
7	银川市	ES221006	未来的家园	地球环境与宇宙科学	个人项目	小学组	陈奕达	银川市实验小学	李小花,安立娟,苏娟	银川市实验小学,银川市实验小学,银川市实验小学
8	石嘴山市	TD221086	电子百拼简易音乐 电子琴装置	技术	个人项目	小学组	董盛	石嘴山市第十五小学	李会云,周玉荣	宁夏石嘴山市第十五小学,宁夏石嘴山市第十五小学
9	中卫市	TD221064	中国火箭模型	技术	个人项目	小学组	朱梓萱	中卫市第九小学	张自娟,刘思琴,祁云雯	中卫市第九小学,中卫市第九小学,中卫市第九小学
10	银川市	CS222001T	电子管家	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	亢韵泽,吕博恒	银川阅海中学,银川市第二中学北塔分校	何少华	银川阅海中学
11	中卫市	EN222023T	多功能厨房破碎机	工程学	集体项目	初中组	李明帅,高铭基,李嘉焯	中卫市第四中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学	刘涛,雍韶娟,顾文恒	中卫市第四中学,宁夏中卫市第三中学,中卫市第四中学
12	银川市	EN222005	不伤 U 盘的移动黑板	工程学	个人项目	初中组	何春薇	银川市英才学校	张峰,王学礼	银川市英才学校,银川市英才学校
13	石嘴山市	CH223009	钛合金及加工工件表面阳极氧化处理研究	化学	个人项目	高中组	宋柱威	石嘴山市第三中学	赵大江	石嘴山市第三中学
14	区直学校	CS222005T	青少年科技创新成果竞赛项目	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	张子穆,刘禹辰	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学	王宁珍,贾晓蒙	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学

15	银川市	EN222001T	口袋头盔-网片式可折叠头盔	工程学	集体项目	初中组	亢韵泽,吕博恒	银川阅海中学,银川市第二中学北塔分校	何少华	银川市第二中学北塔分校
16	银川市	TD221035	《关于利用水火箭共用发射架多种运用的研究》	技术	个人项目	小学组	马天宇	银川市第四中学小学部	李进山,谢梅玲	银川市第四中学小学部,银川市第四中学小学部
17	中卫市	TD221065	迷你平面烘干机	技术	个人项目	小学组	姬雅薇	中卫市第九小学	毕春瑶,张自娟,王强丽	中卫市第九小学,中卫市第九小学,中卫市第九小学
18	中卫市	TD221085	枸杞落果采收器	技术	个人项目	小学组	何佳毅	中卫市第四小学	李季宁,马明福,冯媛	中卫市第四小学,中卫市第四小学,中卫市第四小学
19	区直学校	PA223009T	横波演示仪	物理与天文学	集体项目	高中组	党建华,祁泽南	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学	靳勤,考魁,李仲磊	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学
20	固原市	EN222036	基于电磁继电器控制的汽车转向辅助灯	工程学	个人项目	初中组	何文龙	固原市原州区黄铎堡学校	张康对,戴少杰	固原市原州区黄铎堡学校,固原市原州区黄铎堡学校
21	中卫市	EE222006	防伤手土豆终结者	环境科学	个人项目	初中组	麦杰琦	宁夏中卫市第三中学	杨丹,马梅	宁夏中卫市第三中学,宁夏中卫市第三中学
22	石嘴山市	LS223004T	常见口罩的安全性测试及改进研究	生命科学	集体项目	高中组	蒋志晨,岳娅宁,邹雨萱	石嘴山市第三中学,石嘴山市第三中学,石嘴山市第三中学	赵大江	石嘴山市第三中学

23	吴忠市	CH223004T	便携式衣物除渍器	化学	集体项目	高中组	杨 纳,高雯婧,崔贺杰	青铜峡市第一中学,青铜峡市第一中学,青铜峡市第一中学	蒙春梅,王成霞,马普余	青铜峡市第一中学,青铜峡市第一中学,青铜峡市第一中学
24	银川市	PA222004T	简易液晶分屏投影机	物理与天文学	集体项目	初中组	高占鹏,雷顺	灵武市第五中学,灵武市第五中学	殷晓丽	灵武市第五中学
25	银川市	MS221005	往返式电动机	物质科学	个人项目	小学组	杨承锡	灵武市第二小学	高敏,李琳	灵武市第二小学,灵武市第二小学
26	固原市	TD221121T	嘘-请小声 (分贝检测仪)	技术	集体项目	小学组	续桐硕,曹思航,甘锦棋	原州区第十一小学,原州区第十一小学,原州区第十一小学	李敏,周晓娟	原州区第十一小学,原州区第十一小学
27	中卫市	TD221063	液压机械臂	技术	个人项目	小学组	孙博皓	中宁县第三小学	黄占红	中宁县第三小学
28	吴忠市	PA222021	自制太阳能手机充电器	物理与天文学	个人项目	初中组	马轶凡	吴忠市第五中学	张宏珍,顾正芳,丁力	吴忠市第五中学,吴忠市第五中学,吴忠市第五中学
29	石嘴山市	PA222039	显微镜万能手机支架	物理与天文学	个人项目	初中组	米雅娟	石嘴山市第四中学	李会博,蒋爱民	石嘴山市第四中学,石嘴山市第四中学
30	中卫市	PA222015T	湿布拧干器	物理与天文学	集体项目	初中组	常力宏,林宇轩,王浩	中卫市第五中学,宁夏中卫市第五中学,宁夏中卫市第五中学	马明亮,李波	宁夏中卫市第五中学,中卫市第五中学
31	中卫市	EN222032T	多功能种子点播器	工程学	集体项目	初中组	刘明基,邵书艺,杜迎瑞	中卫市第四中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学	关学梅,刘军,顾文恒	中卫市第四中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学

32	银川市	CS222003T	显卡新型散热装置	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	崔振浩,李阳	灵武市第二中学,灵武市第二中学	冯改英	灵武市第二中学
33	银川市	PA223004	智能加湿器	物理与天文学	个人项目	高中组	张瑜	贺兰县回民高级中学	胡彩琴	贺兰县回民高级中学
34	石嘴山市	CS223009T	智能“图书管理员”——基于掌控板的智能借还书机器人	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	刘禹博,胡晓宇	石嘴山市第三中学,石嘴山市第三中学	赵大江	石嘴山市第三中学
35	银川市	TD221037	谷物分离器	技术	个人项目	小学组	张瑞恒	银川市实验小学	安立娟,苏娟,鲍丽娟	银川市实验小学,银川市实验小学,银川市实验小学
36	吴忠市	MS221010T	《分类书包》	物质科学	集体项目	小学组	马振新,付清扬,马佳丽	青铜峡市甘城子中心学校,青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学	付建平,李荣英,铁香	青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学
37	吴忠市	MS221011T	《防碎饰品盒》	物质科学	集体项目	小学组	李欣悦,付清扬,李欣怡	青铜峡市甘城子中心学校,青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学	付建平,李荣英,铁香	青铜峡市甘城子中心学校,青铜峡市高级中学,青铜峡市高级中学
38	银川市	CS223002T	基于 MegaPi 的校园防疫物品自助领用机	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	康晓燕,康晓慧,孙海霞	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学	李白明,徐扬	宁夏大学附属中学,宁夏大学附属中学
39	固原市	CS223010	基于 Arduino 运用物联网技术自动调节植物生长环境	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	杨馥嘉	固原市第一中学	白秀娟	固原市第一中学

40	中卫市	CS222008T	基于图像识别的坐姿矫正台灯的设计	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	刘娜,闫金瀚	中卫市永康中学,中卫市永康中学	黄永宁,薛宏祥	中卫市永康中学,中卫市永康中学
41	中卫市	PA222034T	自动浇花装置	物理与天文学	集体项目	初中组	吴佳霖,李炜	宁夏中卫市第三中学,宁夏中卫市第三中学	任淑慧,杨丹	宁夏中卫市第三中学,宁夏中卫市第三中学
42	银川市	EN223002T	噪音管理巡逻车	工程学	集体项目	高中组	欧阳成卓,赵子悦,宋嘉歆	贺兰县回民高级中学,贺兰县回民高级中学,贺兰县回民高级中学	何生芳	贺兰县回民高级中学
43	固原市	CH222005T	氢氧化钠与二氧化碳反应的微型化设计	化学	集体项目	初中组	胡博扬,杜韬,王静	固原市第三中学,固原市第三中学,固原市第三中学	赵广云,王强,王玲霞	固原市第三中学,固原市第三中学,固原市第三中学
44	吴忠市	EN223014	数纸器	工程学	个人项目	高中组	李博	吴忠市兰亭中学	王耀弟,杨小兰,韩娟	吴忠市兰亭中学,吴忠市兰亭中学,吴忠市兰亭中学
45	中卫市	EE222003	动物自动喂水器	环境科学	个人项目	初中组	陈美荣	宁夏中卫市第三中学	赵爱东,王洁	宁夏中卫市第三中学,宁夏中卫市第三中学
46	区直学校	TD221104	护国卫士	技术	个人项目	小学组	丁彦博	宁夏银川市二十一小学	万志英	宁夏银川市二十一小学
47	区直学校	TD221112	自动药盒	技术	个人项目	小学组	朱正博	宁夏银川市二十一小学	李凡,徐乐,陆彦芳	宁夏银川市二十一小学,宁夏银川市二十一小学,宁夏银川市二十一小学
48	银川市	TD221025T	能自由伸缩长短的跳绳	技术	集体项目	小学组	纪祥龙,王思盈	灵武市梧桐树学校,灵武市第四中学	王志明,曹碧霞	灵武市梧桐树学校,灵武市第四中学

49	银川市	TD221042	一种免舔酸奶盖的套管吸管	技术	个人项目	小学组	张芯蕊	银川市实验小学	苏娟,安立娟,李小花	银川市实验小学,银川市实验小学,银川市实验小学
50	中卫市	EN222033T	艾灸功能椅	工程学	集体项目	初中组	李悦,汪嘉敏	中卫市第四中学,中卫市第四中学	关学梅,顾文恒,尹明杰	中卫市第四中学,中卫市第四中学,中卫市第四中学
51	银川市	LS222001	脊髓的结构模型	生命科学	个人项目	初中组	刘昱佳	银川唐徕回民中学南校区	马秀莲,勉惠	银川唐徕回民中学南校区,银川唐徕回民中学南校区
52	固原市	CH222007T	探究浓盐酸与浓氨水中和反应的创新实验设计	化学	集体项目	初中组	刘保华,马慧,撒杰	固原市第三中学,固原市第三中学,固原市第三中学	沈雁荣,侯春梅	固原三中,固原三中
53	区直学校	ES221013	宇宙空间站展示	地球环境与宇宙科学	个人项目	小学组	王启桓	宁夏银川市二十一小学	万志英	宁夏银川市二十一小学
54	银川市	TD221003	智能燃气安全系统	技术	个人项目	小学组	王子瑜	贺兰县第一小学	王东,班鑫怡	贺兰县第一小学,宁夏银川市酷客科技培训学校
55	银川市	TD221004	防近视提醒器	技术	个人项目	小学组	马羽彤	贺兰县第一小学	马海林,张英	贺兰县第一小学,贺兰县第一小学
56	银川市	TD221017	自制翻页机	技术	个人项目	小学组	杨凌慧	灵武市第二小学	赵婷婷,王学梅	灵武市第二小学,灵武市第二小学
57	银川市	TD221020	全自动咖啡机	技术	个人项目	小学组	蒋嘉奕	银川市兴庆区唐徕回民小学	郝晶	银川市兴庆区唐徕回民小学
58	银川市	TD221051	博物馆智能防盗报警器	技术	个人项目	小学组	刘宸宇	阅海第二小学	李瑜,杨佩润	银川市阅海第二小学,阅海第二小学

59	银川市	TD221066	冲奶粉不结块的筷子	技术	个人项目	小学组	杨洁君	唐徕回民小学	马少红,温 丽莉	银川市唐徕回民小学,银 川市唐徕回民小学
60	石嘴山市	TD221094	自制简易液压机	技术	个人项目	小学组	刘璞锐	石嘴山市第十三小 学	王宽宝	石嘴山市大武口区教育 体育局

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-科技辅导员科技教育创新成果竞赛一等奖（5 件）

序号	城市	项目编号	项目名称	项目类型 I	项目类型 II	成员姓名	成员单位
1	银川市	PH22002	科学兴趣娃娃化之家庭实验装备--物理实验部分	科教制作类	物理教学类	邢建国	宁夏银川唐徕回民中学高中部
2	银川市	OT22014	向日葵模型（日光追踪器）	科教制作类	其它类	孙秀梅	银川市实验小学
3	银川市	BI22002	一种探究影响光合作用因素的实验装置	科教制作类	生物教学类	季丽媛	永宁县回民高级中学
4	固原市	PH22029	手机无线充电原理演示器	科教制作类	物理教学类	张仁杰	固原市第七中学
5	银川市	AC22002	红红红枣园，小小实验田——校园种植劳动实践活动方案	科教方案类	科教方案类	郭海云	灵武市郝家桥小学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-科技辅导员科技教育创新成果竞赛二等奖（20 件）

序号	城市	项目编号	项目名称	项目类型 I	项目类型 II	成员姓名	成员单位
1	中卫市	OT22018	解构电梯的构造及工作原理——制作电梯模型	科教制作类	其它类	赵金泉	中卫市职业技术学校
2	石嘴山市	AC22095	“寻找科技元素，为北京冬奥增添最亮的底色”——科技辅导员科技教育方案	科教方案类	科教方案类	张登奉	石嘴山市第六小学
3	吴忠市	AC22018	追日探月 致敬航天英雄	科教方案类	科教方案类	杨红梅	宁夏吴忠青铜峡市陈袁滩中心小学
4	吴忠市	PH22005	探究物体随传送带多种运动方式的创新实验装置	科教制作类	物理教学类	王耀弟	吴忠市兰亭中学
5	吴忠市	PH22015	斜面物体重力的分解定量演示仪	科教制作类	物理教学类	陈建建	吴忠市兰亭中学
6	石嘴山市	AC22077	辅导学生参加科学环保服装秀,培养学生的创新能力	科教方案类	科教方案类	陶仲明	石嘴山市第二十四小学
7	固原市	AC22110	“码”上生活科技调查实践活动方案	科教方案类	科教方案类	杨克瑞	隆德县第三小学
8	区直学校	OT22023	音乐和声鼓槌制作	科教制作类	其它类	赵小姣	宁夏大学附属中学
9	石嘴山市	MA22004	圆周角定理及弦切角定理演示教具	科教制作类	数学教学类	兰大海	平罗县第五中学
10	固原市	AC22093	闲畦勤修净无草 弘雅园里春意闹---隆德三小农事体验科技实践活动方案	科教方案类	科教方案类	杜成仓	隆德县第三小学
11	固原市	AC22080	蹄疾步稳 开启新征程 --隆德县杨河乡优质饲草种植探索科技实践活动方案	科教方案类	科教方案类	咸春芳	隆德县第三小学

12	吴忠市	CH22003	氯气的制取和性质实验创新设计	科教制作类	化学教学类	贾娜	吴忠市兰亭中学
13	吴忠市	PH22010	影响电磁铁磁性强弱实验装置的改进	科教制作类	物理教学类	顾正芳	吴忠市第五中学
14	中卫市	AC22053	《高速公路绿化》科技教育活动方案	科教方案类	科教方案类	张莉	中宁县第三小学
15	固原市	AC22127	戏曲艺术进校园 传统文化润童心 ---关于《戏曲艺术进校园》的调查实践与创新活动方案	科教方案类	科教方案类	马宁娟	隆德县第三小学
16	固原市	IT22001	语音识别演示教具	科教制作类	信息技术教学类	李振朋	固原市第三中学
17	固原市	PH22028	机翼升力演示器	科教制作类	物理教学类	樊希军	固原市原州区杨郎中学
18	固原市	AC22123	浸润古典文化 传承非遗技艺——篆刻艺术传承实践活动方案	科教方案类	科教方案类	仇喜红	隆德县第三小学
19	区直学校	AC22074	宁夏扬水工程----水的逆流	科教方案类	科教方案类	郑淑萍	宁夏大学附属中学
20	吴忠市	CH22005	钠和氯气反应实验创新设计	科教制作类	化学教学类	冯芳	吴忠市兰亭中学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛-科技辅导员科技教育创新成果竞赛三等奖（30 件）

序号	城市	项目编号	项目名称	项目类型 I	项目类型 II	成员姓名	成员单位
1	区直学校	CH22001	手持式溶液导电性演示器	科教制作类	化学教学类	王会玲	宁夏六盘山高级中学
2	银川市	OT22008	我的养蚕日记本	科教制作类	其它类	安立娟	银川市实验小学
3	石嘴山市	AC22065	《让科普在劳动中碰撞出科学火花---体验辣椒种植技术, 传播农业科学知识》	科教方案类	科教方案类	闫雄伟	石嘴山市第四小学
4	固原市	AC22125	劳育浸童心 绿意润成长 —— 芹菜种植科技实践活动	科教方案类	科教方案类	安粉粉	隆德县第一小学
5	银川市	OT22007	桥	科教制作类	其它类	杨彩艳	灵武市第六小学
6	中卫市	PH22019	凸透镜成像环保物体	科教制作类	物理教学类	赵爱东	宁夏中卫市第三中学
7	固原市	AC22083	"你是冬天里的一把火, 熊熊火光照亮了我" ---关于农村冬季取暖情况的调查实践活动方案	科教方案类	科教方案类	蒙建君	隆德县第三小学
8	固原市	AC22126	"天干物燥, 小心火烛" --关于森林防火的科技实践活动方案	科教方案类	科教方案类	王促社	隆德县第三小学
9	固原市	CH22007	制备并检验二氧化碳性质实验的微型化改进	科教制作类	化学教学类	韩扬	固原市第三中学
10	固原市	PH22030	水力发电机模型	科教制作类	物理教学类	高建祥	固原市第六中学
11	石嘴山市	AC22098	绿色科技梦教育方案	科教方案类	科教方案类	徐昌	石嘴山市第二十小学

12	区直学校	AC22097	宁夏大学附属中学学农实践基地建设方案	科教方案类	科教方案类	周亮	宁夏大学附属中学
13	中卫市	PH22018	电梯里的怪现象	科教制作类	物理教学类	李小军	中宁县第一中学
14	吴忠市	CH22006	NO 制备和性质实验的改进	科教制作类	化学教学类	李扬	吴忠市兰亭中学
15	石嘴山市	AC22086	有关新型冠状的科普和实践	科教方案类	科教方案类	任素利	石嘴山市第十三小学
16	银川市	AC22004	一沙一世界 共筑绿色梦活动方案	科教方案类	科教方案类	周芳媛	灵武市崇兴小学
17	银川市	OT22002	阅卡器	科教制作类	其它类	杨彩艳	灵武市第六小学
18	吴忠市	CH22004	焰色反应实验演示仪	科教制作类	化学教学类	张艳霞	吴忠市兰亭中学
19	银川市	AC22006	以有丝分裂为例探究信息技术和模型构建对高中生物教学的优化	科教方案类	科教方案类	谢瑞蕊	永宁县第二中学(永宁县回民高级中学)
20	固原市	AC22129	隆德浮雕的传承与创新科学调查实践活动方案	科教方案类	科教方案类	李强	隆德县第三小学
21	中卫市	PH22011	连通器	科教制作类	物理教学类	刘云	中宁县第六中学
22	区直学校	PH22004	斜面体（斜劈）对接问题模型探究演示仪	科教制作类	物理教学类	靳勤	宁夏大学附属中学
23	固原市	AC22087	弘扬传统文化体验社火魅力社会实践活动方案	科教方案类	科教方案类	谢娟	隆德县第三小学
24	固原市	AC22128	又是一年三月三 忙趁东风放纸鸢 ——隆德县户外活动之放风筝调查实践方案	科教方案类	科教方案类	王建平	隆德县第三小学

25	银川市	OT22016	防疫必备——自动洗手液机	科教制作类	其它类	何燕云	银川市实验小学
26	吴忠市	OT22019	3D 打印及太阳能黄河演示模型	科教制作类	其它类	赵拿英	吴忠市红寺堡区第三中学
27	中卫市	AC22048	葫芦丝进校园	科教方案类	科教方案类	王坤	中宁县第三小学
28	石嘴山市	AC22094	弘扬传统文化 传承戏曲艺术---“戏曲进校园”主题教育实践活动	科教方案类	科教方案类	卢丽	石嘴山市第四中学
29	固原市	OT22029	大陆漂移模型制作	科教制作类	其它类	张伟	固原三中
30	中卫市	AC22045	《生活里的测量》科技教育实践活动方案	科教方案类	科教方案类	万玉君	中宁县第三小学

第 36 届宁夏青少年科技创新大赛

评优类项目获奖名单

一、十佳优秀科技辅导员

1. 苏 娟 银川市实验小学
2. 李进山 银川市第四中学
3. 王 东 贺兰县第一小学
4. 张学军 平罗县城关第三小学
5. 杨炳会 吴忠市第五中学
6. 李振业 青铜峡市第五中学
7. 白秀娟 固原市第一中学
8. 咸春芳 隆德县第三小学
9. 赵爱东 中卫市第三中学
10. 马明亮 中卫市第五中学

二、十佳科技教育创新学校

1. 银川市第二十四中学
2. 银川市阅海第二小学
3. 石嘴山市第三中学
4. 平罗县城关第三小学
5. 吴忠市第五中学
6. 吴忠市兰亭中学
7. 固原市第一中学

8. 隆德县第三小学

9. 中卫市第三中学

10. 中宁县第三小学

三、优秀组织单位

1. 银川市科学技术协会

2. 银川市教育局

3. 石嘴山市科学技术协会

4. 吴忠市教育局

5. 盐池县科学技术协会

6. 固原市科学技术协会

7. 原州区教育体育局

8. 中卫市科学技术协会

9. 中卫市教育局

10. 中宁县科学技术协会

四、优秀组织工作者

1. 陈立胜 银川市科学技术协会

2. 纪梅娟 银川市教育局

3. 刘海燕 贺兰县科学技术协会

4. 哈 燕 石嘴山市科学技术协会

5. 付雪婷 大武口区科学技术协会

6. 杨秀如 青铜峡市科学技术协会

7. 赵志兴 青铜峡市教育局

8. 司 波

固原市科学技术协会

9. 王红宁

原州区教育体育局

10. 弓晶晶

中卫市科学技术协会

11. 王文举

中卫市教育局