

附件

第39届宁夏青少年科技创新大赛各项目获奖名单
第39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

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
1	固原市	EN253028T	桥卫双瞳	工程学	集体作品	高中组	朱浩楠 苏翔宇	固原市第一中学 固原市第一中学	王欣 马博伟 陈永文	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学
2	石嘴山市	CS253018	基于AI模型的视觉障碍辅助装置	计算机科学与信息技术	个人作品	高中组	陈艳阳	石嘴山市第三中学	赵大江 张雪莲 任建龙	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学
3	银川市	CS252023T	关于Arduino开发板的基于PID算法控制的自平衡系统机器人	计算机科学与信息技术	集体作品	初中组	詹儒圣 韩松霖	银川市第十中学 银川市第十中学	王会霞	银川市第十中学
4	银川市	LS253004T	碳捕获型微生物工厂	生命科学	集体作品	高中组	宋容宇 陆航 郑俊毅	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学 银川市第二十四中学	罗雅楠	银川市第二十四中学
5	银川市	MA252023	中学生数理知识科普桌游“数理冒险飞行棋”	数学	个人作品	初中组	周瑞清	银川阅海中学	王春森	银川阅海中学
6	银川市	EN252037	太阳能储能+电磁冲击+激光破冰船	工程学	个人作品	初中组	杨雯敬	银川唐徕中学西校区	杨万福 任婧 张红晶	银川唐徕中学西校区 银川唐徕中学西校区 银川唐徕中学西校区

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
7	银川市	PA252004	小型天体光谱获取装置	物理与天文学	个人作品	初中组	刘晋硕	银川市第二十四中学	高一民 李宗益 陈银平	银川市西夏区天文科普协会 银川市西夏区天文科普协会 银川市第二十四中学
8	吴忠市	PA252042	灵动感应头灯	物理与天文学	个人作品	初中组	闫婷月	青铜峡市第六中学	李宁侠 张吉翔 张波	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学
9	吴忠市	TD251061	基于生物反馈的情绪调节台灯设计与应用研究	技术	个人作品	小学组	买嘉辉	吴忠市红寺堡区第五小学	王亚辉 崔亚利 姚治国	吴忠市红寺堡区第五小学 吴忠市红寺堡区第五中学 吴忠市红寺堡区第五小学
10	银川市	TD251023T	智能养老家居小屋	技术	集体作品	小学组	蒋家浩 王铭艺	银川市阅海第二小学 银川市阅海第二小学	吴亚楠 黄丽	银川市阅海第二小学 银川市阅海第二小学

第 39 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

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
1	银川市	EE253014T	蔚蓝净深：无线遥控潜水艇引领收集水体废弃物新纪元	环境科学	集体作品	高中组	王浩 韦欣欣 万博鸿	贺兰县第二高级中学 贺兰县第二高级中学 贺兰县第二高级中学	张辉	贺兰县第二高级中学
2	银川市	EE252026	基于智能化管理的光伏治沙与生态经济的协同效应	环境科学	个人作品	初中组	王瑞雪	银川北塔中学	马银峰 马艳萍 顾月兰	银川北塔中学 银川市湖畔中学 银川北塔中学
3	石嘴山市	SO252015T	助力残疾人 智能马桶	行为和社会科学	集体作品	初中组	郭建敬 周泽兮 韩嘉庆	石嘴山市第八中学 石嘴山市第八中学 石嘴山市第八中学	赵亚琼 郭敏华 曹春娥	石嘴山市青少年活动中心 石嘴山市青少年活动中心 石嘴山市青少年活动中心
4	银川市	CS253026	基于 Web 的跨平台票务管理系统的设计与实现	计算机科学与技术	个人作品	高中组	张嘉睿	北方民族大学附属中学	司丽辉 李彦清 叶新莉	北方民族大学附属中学 北方民族大学附属中学 北方民族大学附属中学
5	吴忠市	EN252022	校园防霸凌智慧书包	工程学	个人作品	初中组	田骏浩	青铜峡市第四中学	滕耀瑞 朱春霞 汪润	青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学
6	吴忠市	EE252018T	防爆井盖	环境科学	集体作品	初中组	丁俊熙 李元苹 周铭宇	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学	李宁侠 张波 张吉翔	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学
7	银川市	EN252011	基于单片机实现的自动“追光系统”	工程学	个人作品	初中组	陈子扬	银川唐徕中学南校区	李云海 李虹	银川唐徕中学南校区 银川唐徕中学南校区

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
8	吴忠市	CH253006T	游戏化学习——化学卡片对战	化学	集体作品	高中组	官钰 周俊伶 侯肖杰	盐池中学 盐池中学 盐池中学	郭利旭 牛生良 王叶	盐池中学 盐池中学 盐池中学
9	吴忠市	PA252056	影响浮力大小因素演示仪	物理与天文学	个人作品	初中组	高翔	吴忠市第四中学	双倩 马杨敏	吴忠市第四中学 吴忠市第四中学 吴忠市第四中学
10	吴忠市	PA252028	光音传输器	物理与天文学	个人作品	初中组	张博超	青铜峡市第四中学	周媛 唐毅昭 金萍	青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学
11	吴忠市	SO253002	乐宴智享餐桌	行为和社会科学	个人作品	高中组	马帅	青铜峡市职业教育中心	雷振清 姚会娟 石冰雁	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
12	银川市	PA252107T	莱顿瓶	物理与天文学	集体作品	初中组	高媛媛 哈峻成	银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区	海正霞 刘彩虹 刘丽荣	银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区
13	银川市	PA252006T	防震多功能安全帽	物理与天文学	集体作品	初中组	刘怡璇 李洁	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学	陈银平 安晓慧	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学
14	吴忠市	LS253007T	艾健康 - 艾盐保健椅	生命科学	集体作品	高中组	赵思媛 王金成	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心	常福宝 马荣丹 王	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

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
15	银川市	PA252126T	智能盲杖	物理与天文学	集体作品	初中组	伍婧怡 马墨涵 隋曦瑶	银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区	陶玲曼 江彦 崔明朝	银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区
16	石嘴山市	PA252061T	液体压强及浮力演示一体化装置	物理与天文学	集体作品	初中组	孙娜 依依娜 张佳怡	平罗县第七中学 平罗县第七中学 平罗县第七中学	康丽娟 王会齐 邵惠新	平罗县第七中学 平罗县第七中学 平罗县第七中学
17	银川市	EN253017	浮空楼阁——一张拉整体结构模型制作	工程学	个人作品	高中组	董家铭	银川市第二中学	王毅辉	银川市第二中学
18	固原市	CS253031T	基于物联网和人工智能的家庭药物管理系统	计算机科学与信息技术	集体作品	高中组	睿睿 李文辉 李青蕊	固原市第二中学 固原市第二中学 固原市第二中学	王海	固原市第二中学
19	石嘴山市	CH253003T	自制家用环保型清洁剂	化学	集体作品	高中组	杨国庆 赵恒瑞	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学	江大文 马文丽	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学
20	固原市	EN252065T	防溺水安全包	工程学	集体作品	初中组	任致远 马丹阳	彭阳县第五中学 彭阳县第五中学	景彩梅 杨慧珍 余	彭阳县第五中学 彭阳县第五中学 彭阳县第五中学
21	固原市	EE253020T	“智慧农田”——基于Raspberry-Pi的环境监测	环境科学	集体作品	高中组	马国斌 于斌 禹嘉璐	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学	王欣颖 马白雪	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学
22	银川市	EN252070T	便捷升降运输车	工程学	集体作品	初中组	李宗禹 郭湘	灵武市第二中学 灵武市第二中学	白海艳 杜晓峰	灵武市第二中学 灵武市第二中学
23	吴忠市	PA252035T	自动气候感应窗	物理与天文学	集体作品	初中组	丁雅文 张博雅 田佳乐	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学	李宁侠 张波 潘淑芳	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学
24	银川市	EE252030	“智慧生花”多功能智能花盆，打造生态水循环系统	环境科学	个人作品	初中组	王淦名	银川北塔中学	马银峰 马艳萍 雍莉	银川北塔中学 银川市湖畔中学 银川北塔中学

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
25	固原市	MS251032T	超市自动结账购物车的设计与应用	物质科学	集体作品	小学组	曹雨菲 杨嘉熙	固原市原州区第十三小学 固原市原州区第十三小学	白晓斌 吴乾 郭春	固原市原州区第十三小学 固原市原州区第十三小学 固原市原州区第十三小学
26	固原市	TD251091T	基于语音控制的自行车头盔转向灯的设计与应用	技术	集体作品	小学组	黄雨橙 李博	固原市原州区第十九小学 固原市原州区第十九小学	李国栋 朱万霞 马旭东	固原市原州区第十九小学 固原市原州区第十九小学 固原市原州区第十九小学
27	石嘴山市	TD251030	智能乒乓球拾取机器人	技术	个人作品	小学组	刘谨赫	石嘴山市第十五小学	孔丹 王丽玲	石嘴山市第十五小学 石嘴山市第十五小学
28	固原市	MS251038T	基于arduino的家庭智能婴儿看护床的设计与应用	物质科学	集体作品	小学组	马浩宇 刘荣华	固原市原州区第十三小学 固原市原州区第十三小学	姚琼琼 谢路 李盛	固原市原州区第十三小学 固原市原州区第十三小学 固原市原州区第十三小学
29	银川市	TD251070	Ai 智护学堂	技术	个人作品	小学组	赵厚钧	银川阅海小学	佳东 林王 莫晓红	银川阅海小学 宁夏固原市西吉县第一小学 银川阅海小学
30	吴忠市	MS251008	智能高空摘果器	物质科学	个人作品	小学组	李想	利通区第七小学	吴秉全 刘贵丽 俞同	利通区第七小学 利通区第七小学 利通区第七小学

第 39 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

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
1	固原市	CS253038	“星链火卫”——STM32 分布式智慧安防节点	计算机科学与信息技术	个人作品	高中组	杨宗奎	彭阳县职业技术学校	安华 石元章	彭阳县职业技术学校 彭阳县职业技术学校
2	银川市	SO252018	智能安全窗户	行为和社会科学	个人作品	初中组	张麒	灵武市第二中学	李顺利 齐娟	灵武市第二中学 灵武市第二中学
3	固原市	SO252026T	科技赋能鲜果随行——云雾水果贩卖车	行为和社会科学	集体作品	初中组	刘心阳 杨鑫 李昆阳	彭阳县第二中学 彭阳县第二中学 彭阳县第二中学	杨芳琴 杨志刚 张小涛	彭阳县第二中学 彭阳县第二中学 彭阳县第二中学
4	吴忠市	CS253024T	AI 赋能下的无线遥控载重小车	计算机科学与信息技术	集体作品	高中组	徐世翔 闵杰	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心	朱嘉雯 马泽 沈文思	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
5	银川市	PA252049T	跳水运动 - 坠落水面冲击力实验仪	物理与天文学	集体作品	初中组	周瑾瑜 寇纂伊德	银川北塔中学 银川唐徕回民中学西校区	顾月兰 吕海波	银川北塔中学 银川北塔中学
6	固原市	SO252021	医院全自动可翻转消毒椅	行为和社会科学	个人作品	初中组	尹嗣钦	固原市第六中学	解宏伟 张红霞 李淑丽	固原市第六中学 固原市第六中学 固原市第六中学
7	吴忠市	SO252016T	火情警报与灭火系统	行为和社会科学	集体作品	初中组	朱雨杰 曹瑞	吴忠市红寺堡区第三中学 吴忠市红寺堡区第三中学	冯雷祖 潘春燕 马全才	吴忠市红寺堡区第三中学 吴忠市红寺堡区第三中学 吴忠市红寺堡区第三中学
8	吴忠市	PA253025	运动充电 - 手机智能管理柜	物理与天文学	个人作品	高中组	王刚	青铜峡市职业教育中心	雷振清 傅浩 刘建义	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

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
9	吴忠市	PA253044T	天宫揽月——新型月球车	物理与天文学	集体作品	高中组	武潇怡 杨建云	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心	田立宁 姚会娟 李秉达	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
10	吴忠市	SO252013T	智慧关怀洗手间	行为和社会科学	集体作品	初中组	李画艺 方溢萱	青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学	冯丽霞 何少华 杨宝丽	青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学 青铜峡市第四中学
11	吴忠市	SO252012T	惠农智感晾衣架	行为和社会科学	集体作品	初中组	刘欢 赵嘉欣 王浩程	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学	陶玲萍 王振泉 李正勤	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学
12	石嘴山市	LS253005	生长调节剂对植物叶片形状的调控机理研究	生命科学	个人作品	高中组	马鹏飞	石嘴山市第三中学	赵大江 马文丽	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学
13	固原市	SO252022T	智能陪伴系统	行为和社会科学	集体作品	初中组	仇建勋 蔺柄瑜 高嘉文	固原市第六中学 固原市第六中学 固原市第六中学	张秀霞 王明霞	固原市第六中学 固原市第六中学
14	固原市	SO252024	防止开车门事故智能提醒装置	行为和社会科学	个人作品	初中组	胡亚昊	固原市第七中学	穆静 王轶娟 马福虎	固原市第七中学 固原市第七中学 固原市第七中学
15	吴忠市	SO253003	低碳环保电子爆竹	行为和社会科学	个人作品	高中组	艾子昊	青铜峡市职业教育中心	李静 丁红梅 王丹	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
16	区直学校	LS253001	探究青霉菌对防治植物病害的作用	生命科学	个人作品	高中组	王煦怡	宁夏长庆高级中学	王书琦	宁夏长庆高级中学
17	固原市	CS252036T	疲劳驾驶预警系统	计算机科学与信息技术	集体作品	初中组	张若霖 赵容基 谈鑫	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学	李振朋 马利萍 任民	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学
18	中卫市	EN252053T	基于ESP32的多传感器融合智能头盔系统	工程学	集体作品	初中组	钟梦笛 刘文轩 史昊阳	海原县第三中学 海原县第三中学 海原县第三中学	张强 赵梓茗 王驰	海原县第三中学 海原县第三中学 海原县第三中学
19	银川市	PA252109T	智能环保垃圾桶	物理与天文学	集体作品	初中组	赵雅菲 孙梦然	银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区	雍斌 李小龙 罗政清	银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区 银川市唐徕中学南校区

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
20	吴忠市	EN253018	电动车棚智能安全防护系统	工程学	个人作品	高中组	马佳欣	青铜峡市职业教育中心	康佳乐 石国华 丁红梅	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
21	吴忠市	PA252013	蓝牙滚轴箱	物理与天文学	个人作品	初中组	刘福宝	吴忠市红寺堡区第二中学	王迎科 闫鹏 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	SO252011T	可移动学生储物椅	行为和社会科学	集体作品	初中组	刘一诺 邵京迪	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学	刘芳芳 陈银平	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学
23	银川市	LS252003	基于光伏发电空气取水沙漠种植与生物质储能系统	生命科学	个人作品	初中组	张子涵	银川市湖畔中学	李甜甜 李 晓	银川市湖畔中学 银川市湖畔中学
24	吴忠市	PA253041T	飞行升力展示仪	物理与天文学	集体作品	高中组	丁凯亮 徐炫烨	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心	李 静 曹志华 李 娜	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
25	固原市	CS253036T	“明眸智镜”智能视觉障碍辅助眼睛	计算机科学与信息技术	集体作品	高中组	王子涵 李 灿 杨静波	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学	王 欣 李丽丽 张小龙	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学
26	吴忠市	SO252006T	舒适护具	行为和社会科学	集体作品	初中组	方瑞轩 余沛华 刘佳妮	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学	马正秀 马全秀 包建臣	青铜峡市第六中学 海原县李旺镇新源小学 青铜峡市第六中学
27	吴忠市	EN252007T	鱼菜共生自动控制系统	工程学	集体作品	初中组	苏浩男 杨 娜 杨佳悦	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 吴忠市利通区马莲渠中心学校	丁建林 丁红军	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 吴忠市利通区马莲渠中心学校

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
28	吴忠市	PA253043T	太阳能居家自驾游充电桩装置	物理与天文学	集体作品	高中组	丁凯 汪涵	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心	魏晓龙 何昕昱 孙亮	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
29	固原市	CS252028T	视力监测系统	计算机科学与信息技术	集体作品	初中组	王江洹 李鹏举 陈乐	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学	李振朋 张倩楠 康媛媛	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学
30	石嘴山市	EE253011	叶脉密度可塑性：西北绿化树种的新角度	环境科学	个人作品	高中组	田雨鑫	石嘴山市第三中学	赵大江 马文丽	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学
31	吴忠市	PA253038T	电磁弹射飞机装置	物理与天文学	集体作品	高中组	边继强 叶嘉诚	青铜峡市职业教育中心 青铜峡市职业教育中心	马璨 曹志华 田姣	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
32	石嘴山市	PA253028T	光栅衍射实验与简易“亮级分离器”	物理与天文学	集体作品	高中组	王梓澍 邵文强 管俊杰	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学	李尚武 赵大江	石嘴山市第三中学 石嘴山市第三中学
33	固原市	CS252043T	AI小导游	计算机科学与信息技术	集体作品	初中组	刘思珑 海雪琪 陈家源	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学	李振朋 靳淑娟 海辉	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学
34	固原市	CS252027	智慧校园与智慧农场结合的智能管理系统及安防系统	计算机科学与信息技术	个人作品	初中组	张景萱	固原市第六中学	李淑丽 薛登睿 李凡	固原市第六中学 固原市第六中学 固原市第六中学
35	吴忠市	EE253013	制冷制热，氟利昂回收同行	环境科学	个人作品	高中组	周涛	青铜峡市职业教育中心	苏明 刘洪志 刘亚军	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
36	银川市	CH252004T	基于硝酸钠溶液的温度传感控制器	化学	集体作品	初中组	马子睿 徐语涵 李涵语	银川唐徕中学宝湖校区 银川唐徕中学宝湖校区 银川唐徕中学宝湖校区	罗宏瑞 武娟 王慧娟	银川唐徕中学宝湖校区 银川唐徕中学宝湖校区 银川唐徕中学宝湖校区

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
37	石嘴山市	EN252072T	智能食药提醒装置	工程学	集体作品	初中组	康馨月 白雪	平罗县第五中学 平罗县第五中学	兰大海 孟钦刚 王瑞	平罗县第五中学 平罗县第五中学 平罗县第五中学
38	石嘴山市	PA252121	探究平面镜成像特点 实验装置	物理与天文学	个人作品	初中组	刘烨嘉	平罗县第七中学	康丽娟 司晶 王会齐	平罗县第七中学 平罗县第七中学 平罗县第七中学
39	固原市	SO252025T	基于弯腰舒适度人体 工程学研究的自动可 升降式盥洗盆	行为和社会科学	集体作品	初中组	穆星 邢雨萱	固原市第七中学 固原市第七中学	穆文军 赵媛丽 马静	固原市第七中学 固原市第七中学 固原市第七中学
40	吴忠市	SO252001	3D全息投影仪	行为和社会科学	个人作品	初中组	左靳雯	青铜峡市第六中学	马瑞婷 马红莲 牛宗强	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学
41	固原市	CS252037T	生字通	计算机科学与信息技术	集体作品	初中组	郑雅萱 杨睿 杨沛贤	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学	李振朋 马利萍 魏瀛东	固原市第三中学 固原市第三中学 固原市第三中学
42	固原市	CS253035T	基于飞行器所使用的 高清数字图传系统	计算机科学与信息技术	集体作品	高中组	唐溥 岩平 潘睿	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学	王欣 高连霞 赵丽娟	固原市第一中学 固原市第一中学 固原市第一中学
43	银川市	EE252004	智能安全外套	环境科学	个人作品	初中组	田晟霖	银川唐徕中学西校区	任婧 杨万福 张萍	银川唐徕中学西校区 银川唐徕中学西校区 银川唐徕中学西校区
44	银川市	EN252055	防震床设计	工程学	个人作品	初中组	王紫萱	银川北塔中学	马银峰 张宇珅 杨常俊	银川北塔中学 银川北塔中学 银川北塔中学
45	吴忠市	EN252009T	校园图书角学习资料 共享借阅书架的设计	工程学	集体作品	初中组	杨贤 杨瑞 杨强 荣灿	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 吴忠市利通区马莲渠中 心学校	郭惠宾 李娜 钱艳红	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 吴忠市利通区马莲渠 中心学校

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
46	银川市	EN253023T	基于电磁炮发射原理的无火药发射系统	工程学	集体作品	高中组	王星宇 陈杨	贺兰县第二高级中学 贺兰县第二高级中学	何生芳	贺兰县第二高级中学
47	吴忠市	PA252012T	智能电路电流监测系统	物理与天文学	集体作品	初中组	马清荣 王成功 李宇飞	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	吕春梅 海银国 王小莉	吴忠市红寺堡区第二中学 吴忠市红寺堡区第二中学 吴忠市红寺堡区第一小学
48	银川市	PA252083	「硝焱-3S型」低空速推实验火箭	物理与天文学	个人作品	初中组	陈孟轩	银川唐徕中学宝湖校区	武娟 张宏燕 靳艳茹	银川唐徕中学宝湖校区 银川唐徕中学宝湖校区 银川唐徕中学宝湖校区
49	银川市	TD251019T	沙漠垃圾清理机器人	技术	集体作品	小学组	纪柏维 郭骏达	银川阅海小学 银川市实验小学	夏春霞	银川阅海小学
50	吴忠市	TD251012T	智能感应消毒垃圾桶	技术	集体作品	小学组	金慧 周梓彤 马锦茹	吴忠市利通区金积中心学校 吴忠市利通区金积中心学校 吴忠市利通区金积中心学校	马婷 苏晶 马学成	吴忠市利通区金积中心学校 吴忠市利通区金积中心学校 吴忠市利通区金积中心学校
51	银川市	TD251034T	随班就读残疾儿童肢体辅助器	技术	集体作品	小学组	杨强 张皓轩 王思彬	灵武市第三小学 灵武市第三小学 灵武市第三小学	龙方 赵玉喆 朱占红	灵武市第三小学 灵武市第三小学 灵武市第三小学
52	固原市	TD251104	省国道与乡镇道路平面交叉路口交通管理装置的设计与应用	技术	个人作品	小学组	丁宏蕾	固原市原州区第十一小学	马俊彩 孙万瑞	固原市原州区第十一小学 固原市原州区第十一小学
53	石嘴山市	MS251017	有趣的平衡原理	物质科学	个人作品	小学组	王可可	石嘴山市第二十小学	徐昌 李萍 刘燕霞	石嘴山市第二十小学 石嘴山市第二十小学 石嘴山市星海小学

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作品类型	竞赛组别	作者	学校名称	指导教师	工作单位
54	银川市	TD251031	“拓屈者”机器人	技术	个人作品	小学组	陈星宇	银川市金凤区外国语实验小学	孙金红 刘 瑜	银川市金凤区外国语实验小学
55	银川市	TD251065	分布式沙漠环境信息采集系统	技术	个人作品	小学组	马舟周	灵武市第二小学	杨桂芳 周芳媛	灵武市第二小学 灵武市第二小学
56	吴忠市	MS251005T	智能书桌	物质科学	集体作品	小学组	马葛伟 杨浩楠	利通区第十一小学 利通区第十一小学	马力荣 马雁君 桂文军	利通区第十一小学 利通区第十一小学 利通区第十一小学
57	石嘴山市	TD251036	智能地震预警器	技术	个人作品	小学组	周昕睿	石嘴山市第二十一小学	潘 薇	石嘴山市第二十一小学
58	固原市	SO251006	智能毛笔专用洗笔器	行为和社会科学	个人作品	小学组	丁诗涵	固原市原州区第十一小学	李亚娟 李 敏 黄胜利	固原市原州区第十一小学 固原市原州区第十一小学 固原市原州区第十一小学
59	吴忠市	MS251014T	自制水电解演示装置	物质科学	集体作品	小学组	焦文博 冯佳瑞 薛雨晴	青铜峡市甘城子中心学校 青铜峡市甘城子中心学校 青铜峡市甘城子中心学校	白云龙 李淑萍 白晓玲	青铜峡市甘城子中心学校 青铜峡市第五中学 宁夏青铜峡市汉坝小学
60	固原市	TD251090	冬季电动车自热把手	技术	个人作品	小学组	李菁璐	固原市原州区第十一小学	杨娜娜 周晓娟 杨天平	固原市原州区第十一小学 固原市原州区第十一小学 固原市原州区第十一小学

第 39 届宁夏青少年科技创新大赛 – 科技辅导员科技创新成果竞赛一等奖

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作者	单位名称
1	银川市	PH25015	探究浮力的大小与哪些因素有关演示仪	科教制作类	孟小龙	灵武市第五中学
2	吴忠市	PH25008	信息的传递	科教制作类	闫 雷	吴忠市第四中学
3	银川市	BI25003	专利成果转化：遗传信息传递、表达体系构建	科教制作类	罗雅楠	银川市第二十四中学
4	中卫市	AC25041	“魔法变变变”——一年级旧物改造科学探秘实践活动方案	科教方案类	徐 晶	中卫市第五小学
5	吴忠市	AC25024	电影哪吒 2 中科学知识探秘	科教方案类	杨文倩	盐池县第二中学

第39届宁夏青少年科技创新大赛—科技辅导员科技创新成果竞赛二等奖

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作者	单位名称
1	区直学校	PH25001	电磁综合演示仪	科教制作类	靳 勤	宁夏大学附属中学
2	中卫市	PH25014	电磁学创新实验仪器	科教制作类	岳海伟	海原县第一中学
3	吴忠市	CH25001	基于三通阀调控的钠-乙醇反应安全制氢系统	科教制作类	陈慧娟	吴忠市兰亭中学
4	中卫市	OT25011	智触盲文—AI智能盲文互动教学系统	科教制作类	许 娇	中卫市永康中学
5	银川市	MA25002	动态数学实验室：基于几何画板的正比例函数探究式学习平台构建	科教制作类	汪向艳	银川唐徕中学南校区
6	区直学校	PH25031	探究平抛运动特点	科教制作类	杨海娇	宁夏长庆高级中学
7	银川市	PH25019	风的成因实验箱	科教制作类	杨彩艳	灵武市第五小学
8	中卫市	PH25028	家庭电路演示仪	科教制作类	赵权福	中卫市第四中学
9	石嘴山市	IT25002	组建无线局域网模拟仿真教学平台	科教制作类	陈亚菲	石嘴山市第八中学
10	区直学校	AC25131	运动能量转换与生态修复——基于卡路里公益兑换的体育跨学科实践活动方案	科教方案类	周保真	宁夏育才中学
11	石嘴山市	AC25037	让逐渐“模糊”的贺兰山岩画再次“清晰”	科教方案类	赵大江	石嘴山市第三中学
12	固原市	AC25104	当物理遇上手机——基于PHYPHOX和ESP32的物理创新实验活动方案	科教方案类	鲁耀东	宁夏西吉中学
13	中卫市	AC25073	古诗词里蕴含的科学密码科技教育实践活动方案	科教方案类	赵媛媛	中宁县第三小学
14	固原市	AC25106	科技赋能将台堡红色研学实践教育活动课程方案	科教方案类	李忠宁	宁夏西吉县西吉中学

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作者	单位名称
15	吴忠市	AC25031	创翼行动：WEDO2.0 科教之旅	科教方案类	石春兰	吴忠市利通区金积中心学校
16	固原市	AC25111	初中物理实验教学创新策略科教方案	科教方案类	马莉蓉	彭阳县第五中学
17	区直学校	AC25003	探秘生活中常见的食品添加剂系列活动方案	科教方案类	朱维昌	宁夏长庆高级中学
18	石嘴山市	AC25080	核心素养视域下贺兰山岩画创意实践的探究	科教方案类	任志英	石嘴山市第六中学
19	区直学校	AC25089	“燕鸽湖红嘴鸥守护者”生态文明实践活动方案	科教方案类	赵中华	宁夏长庆小学
20	中卫市	AC25088	豆芽生长记	科教方案类	尤亚楠	中宁县第三小学

第 39 届宁夏青少年科技创新大赛 – 科技辅导员科技创新成果竞赛三等奖

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作者	单位名称
1	固原市	PH25032	改进平面镜成像特点实验	科教制作类	南旭霞	西吉县第五中学
2	中卫市	PH25026	视界“纠偏”探秘：近视与远视实验解码	科教制作类	刘 涛	中卫市第四中学
3	吴忠市	PH25002	多功能滑轮演示装置	科教制作类	包 颖	吴忠市第六中学
4	石嘴山市	PH25021	探究滑动摩擦力大小因素及阻力对物体运动的影响一体化电磁装置	科教制作类	康丽娟	平罗县第七中学
5	中卫市	PH25029	地球公转与四季变化体验器	科教制作类	马明福	中卫市第四小学
6	吴忠市	PH25011	电磁继电器控制的干手器模型	科教制作类	马 倩	吴忠市第四中学
7	银川市	PH25024	探究斜面作用用的创新数字化装置	科教制作类	马 琴	贺兰县第四小学
8	吴忠市	PH25003	电动机做功快慢演示器材	科教制作类	孙志丹	吴忠市第六中学
9	区直学校	OT25004	小学科学声波显示仪	科教制作类	华新宇	宁夏长庆小学
10	吴忠市	OT25002	岩石圈的物质循环创新实验装置	科教制作类	张玉梅	吴忠市兰亭中学
11	吴忠市	BI25001	光吸收演示仪	科教制作类	邱 菊	青铜峡一中
12	中卫市	BI25002	缩手反射模型的制作和课堂应用	科教制作类	刘 静	中卫市第一中学
13	区直学校	IT25006	基于 DeepSeek 的慧答小博士	科教制作类	刘 佳	宁夏六盘山高级中学
14	固原市	AC25134	云端筑梦师——基于 3D 建模的飞机创新设计	科教方案类	陈玉霞	西吉县第五中学
15	区直学校	AC25002	宁大附中航模社团活动方案	科教方案类	徐 扬	宁夏大学附属中学
16	固原市	AC25120	在英语学科课程中做科学教育加法的研究	科教方案类	李 炯	西吉中学
17	固原市	AC25135	路相通 心相连——“欣赏桥风采，探索桥奥秘，走进桥世界”科技实践活动方案	科教方案类	王晓娟	隆德县第二小学
18	固原市	AC25110	当青花瓷遇上 3D 技术——传统艺术与现代科技的融合之旅	科教方案类	王克新	西吉县第五中学

序号	地区	作品编号	作品名称	学科分类	作者	单位名称
19	中卫市	AC25083	拾趣智慧生物园,解锁身边植物之谜	科教方案类	解志英	中宁县第五小学
20	银川市	AC25035	食物部分霉变要不要扔掉——关于“食物霉变大揭秘”的课题方案	科教方案类	刘彩虹	银川市唐徕中学南校区
21	中卫市	AC25077	热的奇妙旅行	科教方案类	吕春霞	中宁县第三小学
22	石嘴山市	AC25056	“七巧启智·3D塑新”：从平面到立体的创意挑战	科教方案类	张永强	石嘴山市惠农区惠农小学
23	银川市	AC25036	走进移民生态村 探访乡村振兴新路径	科教方案类	杨 梅	银川市第四十中学（银川市唐徕中学北校区）
24	中卫市	AC25044	3D解锁美术课堂新次元	科教方案类	唐学芳	中宁县第三小学
25	吴忠市	AC25030	发现美传承美创造美	科教方案类	汪 润	宁夏青铜峡市四中
26	中卫市	AC25057	科学魔法生日会：STEM奇妙探索之旅	科教方案类	刘 莉	中宁县第三小学
27	中卫市	AC25093	慧眼看科技，机器人竞赛的科技奇旅——小学师生视角下鲸鱼机器人的实践探索	科教方案类	武文平	中宁县第二小学
28	吴忠市	AC25062	3D打印笔·笔下生花	科教方案类	杨 雪	吴忠市利通区金积中心学校
29	中卫市	AC25081	关于“淘米水发酵”主题探究活动的设计	科教方案类	王红霞	中宁县第三小学
30	固原市	AC25103	火石寨国家地质森林公园蕨类植物资源的调查	科教方案类	马晓花	西吉县第五中学

第39届宁夏青少年科技创新大赛 – 青少年科技实践活动优秀作品

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称
1	TE25007	指尖上的3D艺术魔方	技术与工程	中宁三小活动小组	小学	唐学芳 虎振媛	中卫市	中宁县第三小学
2	OT25002	“指尖上的传承”——基于银川市唐徕中学南校区手工编织科技创新教育的实践活动	其他	银川市唐徕中学南校区全体师生手工编织科技创新教育实践活动组	初中	杨霞 成茵之 杨建鑫	银川市	银川市第二十六中学
3	LS25042	探索南北方树叶之奥秘——畅享创意之趣——叶脉书签制作中的生命科学	生命科学	满天星少年读书社	高中	吴雪静 唐书亮 梁立龙	固原市	西吉中学
4	OT25035	青春不踩坑，防诈在行动——脑洞大开，初中生的反诈科技创想秀	其他	青铜峡市第五中学反诈数智先锋队（148人）	初中	邹海玉 马晓琴 张占疆	吴忠市	青铜峡市第五中学
5	OT25011	“圆的奇妙旅行”——数学项目式探究活动	其他	中卫市第十二小学	小学	高敏 路元懿 李荣	中卫市	中卫市第十二小学
6	TE25001	“编程无人机”校本课程项目活动	技术与工程	宁夏六盘山高级中学活动小组	高中	杨晓丹	区直学校	宁夏六盘山高级中学
7	TE25028	劳技智趣园——劳动基地的科技绿手指	技术与工程	海原县第三中学活动小组	初中	冯淑芬 张强 白海环	中卫市	海原县第三中学
8	OT25098	“七巧启智·3D塑新”：从平面到立体的创意挑战	其他	惠农小学五年级（2）班学生	小学	张永强 张立霞 马淑敏	石嘴山市	石嘴山市惠农区惠农小学
9	ES25005	“变废为宝，创想未来”小学生旧物改造实践活动	地球环境与宇宙科学	灵武市第五小学五年级	小学	刘海萍 孙瑞 杨彩艳	银川市	灵武市第五小学
10	LS25007	“小树叶，大奥秘”	生命科学	中卫七小科技实践活动小组	小学	李燕 尹发忠	中卫市	中卫市第七小学

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称
11	LS25030	基于银川本土饮食文化的传统发酵技术的改良——以泡菜和果酒为例	生命科学	高三生物兴趣小组	高中	王 丽	银川市	贺兰县第二高级中学
12	OT25034	骑行在 π 的轨迹	其他	轨迹数学探索团	小学	花晓玲 刘志娟	中卫市	中宁县新堡镇宋营完全小学
13	OT25030	珍惜青春时光 守护性健康防线	其他	青铜峡市第五中学性健康教育实践小组 (50 人)	初中	慧霞 王陈霞 陈小燕	吴忠市	青铜峡市第五中学
14	LS25018	回归自然，守护飞羽实践活动	生命科学	爱鸟先锋队	初中	摆金霞 谭少礼 李书婷	吴忠市	吴忠市第三中学
15	TE25010	激光切割版画设计与制作实践活动	技术与工程	平罗县第五中学八年级学生	初中	兰大海	石嘴山市	平罗县第五中学
16	LS25016	探究变质水果的食用安全性实践活动	生命科学	生物探索社	初中	馨娜 李萨日 蔡洋	吴忠市	吴忠市第三中学
17	LS25002	治沙防沙爱家园，生态建设护青山——跨学科主题实践活动	生命科学	“见外”生物学社团	初中	杨丽娟 丁亚红 刘丽霞	银川市	银川市第三十六中学
18	TE25019	路相通 心相连——“欣赏桥风采，探索桥奥秘，走进桥世界”科技实践活动报告	技术与工程	隆德县第二小学五年级科技组	小学	王晓娟 张谦 辛举春	固原市	隆德县第二小学
19	OT25080	传承红色精神 点燃科技梦想	其他	隆德县第一小学五年级 (4) 班	小学	安粉粉 李红燕 王红娟	固原市	隆德县第一小学
20	LS25032	千姿百态的叶——植物叶性状的调查实践活动	生命科学	新芽科技小组	初中	晓锐 李锐 李甜甜	银川市	银川市湖畔中学
21	TE25011	“以环保为主题的船王争霸赛”实践活动	技术与工程	中卫市第九小学活动小组	小学	牛芳芳 严俊萍 李俊玲	中卫市	中卫市第九小学

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称
22	MS25001	“电”亮智慧 节能领航科技实践活动	物质科学	石嘴山市第十五小学 “电”亮创新之光科技实践小组	小学	韩晖 张璩	石嘴山市	石嘴山市第十五小学
23	OT25087	舌尖上的科技密码 -	其他	隆德三小风味工作室 (五六年级学生)	小学	刘永登 邓军 杨克瑞	固原市	隆德县第三小学
24	LS25036	聚焦盲道现状 共建文明县城	生命科学	隆德县第二小学全体少先队员	小学	妮俊斌 安王俊王	固原市	隆德县第二小学
25	OT25065	数学赋能·水火箭探秘——多学科融合的科技实践之旅	其他	初三(1)班全体学生及初一部分学生	初中	英芳 蒋柳 杜海燕	石嘴山市	宁夏隆湖扶贫经济开发区一站学校
26	OT25061	传承中草药智慧，呵护小少年健康	其他	五年级健康实践团队	小学	菲英宁 康解志 龚吉	中卫市	中宁县第五小学
27	LS25031	探究“震柳”精神	生命科学	海原县第二小学科技兴趣小组	小学	方绿珍 马艳 贾玉瑞	中卫市	海原县第二小学
28	OT25028	沙生植物小侦探行动日记——破解沙生植物的生存密码	其他	沙生植物小侦探社团	小学	朱丽媛 严甜 刘丽霞	中卫市	中卫市第二小学
29	OT25013	探寻传统风味——浆水和浆水面制作综合实践活动	其他	马莲花儿实践小分队	小学	魏建东 王燕 魏志成	中卫市	中宁县大战场镇马莲梁完全小学
30	ES25002	探索自然奥秘 践行绿色环保	地球环境与宇宙科学	银川市青少年宫	小学	琦姿 王柴英 张千锦	银川市	银川市青少年宫
31	OT25096	动手开启科创路 思维点燃创新灯	其他	中卫市第十一小学科创社团调查与研究小组	小学	史春燕 李英 郭芬	中卫市	中卫市第十一小学

序号	方案编号	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	地区	学校名称
32	ES25008	“碳中和”学校——校园科技实践活动	地球环境与宇宙科学	盐池县职业技术学校环保社团	高中	刘亮霞 徐迎丽 郭继允	吴忠市	盐池县职业技术学校
33	LS25022	微生物与食品的奇妙关系	生命科学	综合实践小组	初中	慧颖 董一颖 丁银欣	吴忠市	吴忠市第五中学
34	OT25031	童眼看AI 利弊大对决	其他	童趣思辨队	小学	吴亚楠 李辰园 郝园园	银川市	银川市阅海第二小学
35	OT25022	编创未来——非遗拍丝与扭扭棒的STEAM奇幻工坊 综合实践活动	其他	中宁十小“玲珑阁”社团	小学	赵硕芳 川高 光旭晶	中卫市	中宁县第十小学
36	LS25004	“尚实”跨学科主题学习	生命科学	银川市兴庆区第二十三小学二年级组	小学	景建强 马玉芳 任文静	银川市	银川市兴庆区第二十三小学
37	LS25019	趣构“生物万象”模型制作实践活动	生命科学	筑模探生社	初中	摆金霞 李苏丽 蔡洋	吴忠市	吴忠市第三中学
38	OT25019	我是非遗小传人 探秘神奇的中草药	其他	五（2）中队	小学	敏敏 张马淑敏 武东升	石嘴山市	石嘴山市第二十二小学
39	TE25008	“桥”建美好——科技与艺术共筑3DOne桥梁之美	技术与工程	石嘴山市星海中学创客社团	初中	张娅娟 武亮亮	石嘴山市	石嘴山市星海中学
40	LS25009	跨学科实践——解开葡萄酒的生命密码	生命科学	生物研学社	高中	罗雅楠 陈银平	银川市	银川市第二十四中学

第 39 届宁夏青少年科技创新大赛 – 青少年科学影像节活动优秀作品

序号	作品编号	作品名称	作品类型	组别	代表队	作者姓名	学生学校名称	老师姓名	老师学校名称
1	NXAV120250005	橘子皮 + 气球 = “砰”	科学微电影	小学组	中卫市	吴莉娜 张近平 王子颢	中宁县第十小学 中宁县第十小学 中宁县第十小学	施学霞 吴茹巧	中宁县第十小学 中宁县第十小学
2	NXAJ120250049	制造“彩虹”	科学探究纪录片	小学组	石嘴山市	张宇泽 张梓宸	平罗县城关第六小学 平罗县城关第六小学	樊淑虹 孙丽芳	平罗县城关第六小学 平罗县城关第六小学
3	NXCV120250005	惊蛰里的诗与科学	科学微电影	高中组 (含中职)	直 区 学 校	聂悠然 张红蕊 王怡然 李晨歌 牛 冰	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学	齐苗苗 马睿思	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学
4	NXBV120250028	飞机升力的兴趣 探索	科学微电影	初中组	固原市	柯 婷 马福荷	西吉县新营中学 西吉县新营中学	邹积昀 车欢欢	西吉县新营中学 西吉县新营中学
5	NXBV120250007	白衣变形记——氧 化还原的魔法对决	科学微电影	初中组	石嘴山市	王雪莹 王瀚阳 王海润 谢欣阳 李木子	石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学	杨 义 王 敏	石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学
6	NXBV120250020	酵母邂逅不同糖类	科学微电影	初中组	吴忠市	王美馨	青铜峡市第六中学	王心怡 刘全英	青铜峡市第六中学 青铜峡市第六中学
7	NXCJ120250022	碳捕获型微生物 工厂	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	银川市	陆 航 宋容宇 郑俊毅	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学 银川市第二十四中学	罗雅楠	银川市第二十四中学

序号	作品编号	作品名称	作品类型	组别	代表队	作者姓名	学生学校名称	老师姓名	老师学校名称
8	NXCJ120250025	探究甜醅酿制的影响因素	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	吴忠市	赵海婷 曹佳诺	青铜峡市第一中学 青铜峡市第一中学	张慧玲 马普余	青铜峡市第一中学 青铜峡市第一中学
9	NXBJ120250058	化学奇境：“熔岩之光”	科学探究纪录片	初中组	石嘴山市	杜雨晗 米惟嘉	石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学	张莉 吴晓刚	石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学
10	NXAJ120250012	水中生命警报：塑料与电池污染实验纪实	科学探究纪录片	小学组	银川市	方资淇 陈彦吟 马悦恺	银川市金凤区第十二小学 银川市金凤区第十二小学 银川市金凤区第十二小学	张倩	银川市金凤区第十二小学
11	NXCV120250004	令人烦恼的盐碱地	科学微电影	高中组 (含中职)	区直学校	张慧茹 马丽娜 李盼盼 杜乾仁	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学	马睿思 齐苗苗	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学
12	NXBV120250014	沈括与磁偏角的故事	科学微电影	初中组	石嘴山市	孙天天 张馨雨 赵毅航	石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学	杨艳茹 任秋燕	石嘴山市第九中学 石嘴山市第九中学
13	NXCJ120250016	西夏葡萄香，安享佳酿	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	银川市	王莹莹 李佳	银川市第二十四中学 银川市第二十四中学	罗雅楠	银川市第二十四中学
14	NXCJ120250007	水果蔬菜电池探究——探索水果蔬菜中的电力世界	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	区直学校	朱立夫 许嘉诚 陈紫怡 曹奕翔	宁夏回族自治区银川市一中 宁夏长庆高级中学 宁夏长庆高级中学 宁夏长庆高级中学	朱维昌	宁夏长庆高级中学
15	NXCJ120250011	水和酒精蒸发降温效果的对比	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	区直学校	陶艺儒 陈嘉琪	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学	宋媛娜 景琛	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学
16	NXAJ120250023	会“吃”鸡蛋的瓶子	科学探究纪录片	小学组	银川市	常馨予 何烁辰	银川市第四中学 银川市第四中学	张佳丽 李进山	银川市第四中学 银川市第四中学
17	NXAJ120250058	神奇的电磁铁	科学探究纪录片	小学组	中卫市	周浩然	中卫市第六中学	张莉	中卫市第六中学

序号	作品编号	作品名称	作品类型	组别	代表队	作者姓名	学生学校名称	老师姓名	老师学校名称
18	NXCJ120250023	潮汐之吻与破碎之诗	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	吴忠市	张瑞弘 杨瑞	吴忠市兰亭中学 吴忠市兰亭中学	吴海鸥	吴忠市兰亭中学
19	NXCJ120250012	一纸承千载	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	区直学校	康晨阳	宁夏大学附属中学	齐苗苗	宁夏大学附属中学
20	NXBJ120250080	探究影响太阳能板发电效率的因素	科学探究纪录片	初中组	银川市	孙煜博 何胜文 李姚夏丹	银川市阅海第二中学 银川市阅海第二中学 银川市阅海第二中学	姬苗苗	银川市阅海第二中学
21	NXAJ120250093	“坐东”真能带来好运吗？	科学探究纪录片	小学组	吴忠市	马甜心	利通区第七小学	俞同 吴秉全	利通区第七小学 利通区第七小学
22	NXAJ120250111	热冷“角力”——物体的奇妙冒险	科学探究纪录片	小学组	固原市	杨晨曦 白昊阳 马明浩 黄金琢然	宁夏西吉县第一小学 宁夏西吉县第一小学 宁夏西吉县第一小学 宁夏西吉县第一小学	范小强 琴单	宁夏西吉县第一小学 宁夏西吉县第一小学
23	NXCV120250002	全反射和我们	科学微电影	高中组 (含中职)	区直学校	王欣怡 张立鑫 刘卓文 马瑞轩	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学	宋媛嫻 李嘉辉	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学
24	NXBV120250009	看不见的秘密	科学微电影	初中组	石嘴山市	唐义雯 马静芝 王雅婷 马宇轩	平罗县第五中学 平罗县第五中学 平罗县第五中学 平罗县第五中学	马婷玉 孟文坛	平罗县第五中学 平罗县第五中学
25	NXCJ120250009	探究植物细胞的吸水与失水	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	区直学校	王雅梅 贾子昂 王雅俐	宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学 宁夏大学附属中学	李小莲	宁夏大学附属中学

序号	作品编号	作品名称	作品类型	组别	代表队	作者姓名	学生学校名称	老师姓名	老师学校名称
26	NXBJ120250004	植物“摄食”的秘密	科学探究纪录片	初中组	银川市	李禹泽 黄智鹏	银川市唐徕中学宝湖校区 银川市唐徕中学宝湖校区	李培培 冯小琴	银川市唐徕中学宝湖校区 银川市唐徕中学宝湖校区
27	NXBJ120250020	草方格里的生态密码	科学探究纪录片	初中组	银川市	何东衡	银川北塔中学	尹旭丹 孔思彦	银川北塔中学 银川北塔中学
28	NXBJ120250030	一枚蛋的陆地生存秘籍	科学探究纪录片	初中组	银川市	黄昭曦 王姿予	银川北塔中学 银川北塔中学	孔思彦 张晓燕	银川北塔中学 银川北塔中学
29	NXAJ120250011	蹦蹦跳跳的鸡蛋	科学探究纪录片	小学组	银川市	孟想	银川市阅海第二小学	李瑜	银川市阅海第二小学
30	NXAJ120250017	探究苹果变色的原因	科学探究纪录片	小学组	中卫市	张珈睿	中卫市第九小学	严俊萍 李俊玲	中卫市第九小学 中卫市第九小学
31	NXAJ120250056	物理降温退烧之冷热毛巾说	科学探究纪录片	小学组	中卫市	马妮 杨雨涵 杨宜锦	中卫市第六中学 中卫市第六中学 中卫市第六中学	陈蓉 刘文明	中卫市第六中学 中卫市第三中学
32	NXAJ120250105	无限循环小水车	科学探究纪录片	小学组	中卫市	蒋亚轩	中卫市第十一小学	林晶 王燕	中卫市第十一小学 中卫市第十一小学
33	NXAJ120250117	水油大作战	科学探究纪录片	小学组	中卫市	王一淇 俞莹 李雯雯	中卫市第十一小学 中卫市第十一小学 中卫市第十一小学	王婧华 赵丽华	中卫市第十一小学 中卫市第十一小学
34	NXCJ120250030	宁夏无雾凇	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	吴忠市	顾钰棵 杜晗语 马皓宇	吴忠市吴忠中学 吴忠市吴忠中学 吴忠市吴忠中学	郭瑞	吴忠中学
35	NXBV120250013	神奇的摩擦力	科学微电影	初中组	吴忠市	孙佰鹏	吴忠市第四中学	马倩 马强	吴忠市第四中学 吴忠市朝阳小学

序号	作品编号	作品名称	作品类型	组别	代表队	作者姓名	学生学校名称	老师姓名	老师学校名称
36	NXCJ120250020	探究生活中的电磁感应现象	科学探究纪录片	高中组 (含中职)	吴忠市	李家骏 张敬东 冉嘉琪	青铜峡市宁朔中学 青铜峡市宁朔中学 青铜峡市宁朔中学	杨志明 刘文	青铜峡市宁朔中学 青铜峡市宁朔中学
37	NXBJ120250031	晶格幻境：金属铋的彩虹效应	科学探究纪录片	初中组	石嘴山市	王佳乐 马思斯 王博超 石泽秋	平罗县第七中学 平罗县第七中学 平罗县第七中学 平罗县第七中学	司晶 康丽娟	平罗县第七中学 平罗县第七中学
38	NXAJ120250003	探秘污水净化，守护生命之源	科学探究纪录片	小学组	银川市	李佳乐 刘赢丹 郭翊然	银川市金凤区第九小学 银川市金凤区第九小学 银川市金凤区第九小学	丁海燕 赵晓凤	银川市金凤区第九小学 银川市金凤区第九小学
39	NXAJ120250051	粉尘也疯狂	科学探究纪录片	小学组	中卫市	靳佳颖 姜思蕊	中卫市第六小学 中卫市第六小学	王召兄 鲁海蓉	中卫市第六小学 中卫市第六小学
40	NXAJ120250066	神奇的桥	科学探究纪录片	小学组	区直学校	魏宇晨	宁夏长庆小学	勉一飞 王铎杰	宁夏长庆小学 宁夏长庆小学

第 39 届宁夏青少年科技创新大赛 – 机器人竞赛

获奖名单

序号	项目类型	组别	学校名称	项目队员	教练员	奖次
1	火星家园	小学组	中宁县长山头九年制学校	余 东 杨博文	李珊珊	一等奖
2		小学组	石嘴山市第二小学	高一林 葛羿君	丁旭东	二等奖
3		小学组	固原市原州区第十八小学	马子航 冯雨辰	马耀峰	二等奖
4		小学组	石嘴山市第二十六小学	吴为泽 王梓溢	赵树军	三等奖
5		小学组	吴忠市利通区第十二小学	张裕琳 马博文	吴莉	三等奖
6	火星家园	初中组	中宁县第二中学	赵禹钦 韩景奇	马国钰	一等奖
7		初中组	石嘴山市第十五中学	马怡然 胡佳馨	田英旺	二等奖
8		初中组	青铜峡市第五中学	李 熠 毛明轩	杨海雯	三等奖
9		初中组	中宁县长山头九年制学校	马 慧 崔思宇	王 斌	三等奖
10	火星家园	高中组	吴忠市吴忠中学	黄 煜	韩雪萍	一等奖
11		高中组	吴忠市吴忠中学	杨 森	郭彦钊	二等奖
12		高中组	盐池中学	饶天瑞 史博文	沈 英	三等奖
13	星际探索	小学组	中卫市沙坡头区宣和镇东台学校	杨小虎 屈子豪	何巧莉	一等奖
14		小学组	石嘴山市惠农区静安小学 (石嘴山市第二十二小学)	张旭辉 王书涵	祁雪琴	二等奖
15		小学组	中卫市沙坡头区宣和镇东台学校	权阳阳 武志鑫	薛 英	三等奖
16		小学组	固原市原州区第十二小学	席如愿 李嘉成	台 婧	三等奖
17	星际探索	初中组	中宁县大战场初级中学	张博 马锦悦	陈 维	一等奖
18		初中组	中宁县第二中学	尤俊翔 黄玥淇	马国钰	二等奖
19		初中组	石嘴山市第十五中学	田 锐 王 燕	田英旺	三等奖
20	星际探索	高中组	吴忠市兰亭中学	杨 升 马晓勇	张振军	一等奖
21		高中组	吴忠市兰亭中学	郝志云 张玉婷	张振军	二等奖
22		高中组	盐池中学	潘泳吉 施荐中	罗飞燕	三等奖
23	人工智能 创新 挑战赛	小学组	银川市阅海第四小学	孙睿轩	赵玉芹	一等奖
24		小学组	石嘴山市第十二小学	潘弘毅	杨花	二等奖
25		小学组	固原市原州区第十一小学	杨珈辰	马月梅	二等奖
26		小学组	银川市阅海第二小学	蒋铭昊	张建敏	三等奖
27		小学组	银川市实验小学	杨浩宇	范 蕊	三等奖
28		小学组	中宁县第二小学	袁一铭	马玉靖	三等奖
29		小学组	中宁县第八小学	马 柠	贾明璋	三等奖

序号	项目类型	组别	学校名称	项目队员	教练员	奖次
30	人工智能 创新 挑战赛	初中组	贺兰县第七中学	汤茗淇	冯 杰	一等奖
31		初中组	中宁县第二中学	杨濮瑞	朱国良	二等奖
32		初中组	石嘴山市第九中学	罗逸轩	朱棋琦	二等奖
33		初中组	隆德县第二中学	高宏昊	程富华	三等奖
34		初中组	石嘴山市星海中学	韩嘉庆	武亮亮	三等奖
35		初中组	吴忠市利通区金银滩复兴学校	杨佳福	杜养奎	三等奖
36	人工智能 创新 挑战赛	高中组	银川市第三十一中学	谢肇星	李睿峰	一等奖
37		高中组	宁夏银川一中	李纪晔	杨建荣	二等奖
38		高中组	石嘴山市青少年活动中心	吴芮臣	郭敏华	二等奖
39		高中组	石嘴山市青少年活动中心	闫志杰	郭敏华	三等奖
40		高中组	盐池中学	沙怀崇	郭继龙	三等奖
41		高中组	吴忠中学	蒋志文	王进花	三等奖
42	飞跃太空	小学组	银川市兴庆区第十八小学	摄俊宇	李小乐	一等奖
43		小学组	固原市原州区第十一小学	吴 铎	武兴龄	二等奖
44		小学组	固原市原州区第十九小学	孙浚凯	马晓东	三等奖
45		小学组	中宁县第二小学	杨晓烨	王 婕	三等奖
46	飞跃太空	初中组	隆德县第四中学	胡 丰	李见喜	一等奖
47		初中组	隆德县第四中学	张 茜	李见喜	二等奖
48		初中组	银川市第三中学	董柏青	张 圆	三等奖
49	飞跃太空	高中组	吴忠市吴忠中学	张天翔	郭彦钊	一等奖
50		高中组	吴忠市吴忠中学	马 俨	常 亮	二等奖
51		高中组	盐池中学	谢 鑫	张卫平	三等奖
52	MakeX 赛 项 Starter	小学组	中卫市第一小学	张聚奕 王思喻	王 枫 刘 瑾	一等奖
53		小学组	中卫市第七小学	王琿生 夏浩翔	杨 佳 李秀蓉	二等奖
54		小学组	吴忠市红寺堡区第四小学	浦汉章 安雅山	姬俊发 韩 峰	二等奖
55		小学组	固原市原州区第六小学	袁梓晨 陈 坤	高 浩 李 芳	三等奖
56		小学组	宁夏长庆小学	姬心如 商航境	冯 一 樊永红	三等奖
57		小学组	银川市金凤区第八小学	郭旭尧 吴英豪	张晓婧 张 爽	三等奖
58		小学组	盐池县高沙窝中心小学	王耀杰 石慧鋆	李彦花 蒋对平	三等奖

序号	项目类型	组别	学校名称	项目队员	教练员	奖次
59	MakeX 赛项 Challenge	初中组	宁夏长庆初级中学	陈泽宇 蔡昊轩 章鸣宇 赵凯 孟思博 刘晟睿 梁健豪 冯玉岭	高洁 陈龙	一等奖
60		初中组	中宁县第二中学	周凯瑞 陈彦希 康思淼	马国钰 李兴华	二等奖
61		初中组	中宁县大战场初级中学	马宏洋 买盈盈 余世强 马薇薇	高婷远 王婷	三等奖
62		初中组	平罗县第五中学	王天宇 马天磊 马木木	孟钦刚 吴学荣	三等奖
63		高中组	宁夏育才中学	张展鹏 金辉 王博	杨海	一等奖
64		高中组	彭阳县第一中学	杨程亮 袁嘉奇 韩晓琳 许海颖	雅明	二等奖
65		高中组	同心县豫海中学	马国辉 李静	马力 杨丽丽	三等奖
66	文明启航	小学组	石嘴山市第二十六小学	张鑫瑞 杨子轩	袁轮	一等奖
67		小学组	宁夏长庆小学	张子文 苏源伊	韩杰	二等奖
68		小学组	同心县第十小学	马博恩 马建颖	李宏博	二等奖
69		小学组	同心县第一小学	石嘉瑞 王思昌	金斯冰	二等奖
70		小学组	中宁县第二小学	史钰鑫 王玉杰	武文平	三等奖
71		小学组	石嘴山市第九小学	王誉晨 马浩恩	贺方	三等奖
72		小学组	中宁县第五小学	吴嘉轩 徐进	李倩倩	三等奖
73		小学组	灵武市第三小学	张皓 黎轩绮	龙方	三等奖
74	文明启航	初中组	灵武市第二中学	花晓懿 姚子航	王小兰	一等奖
75		初中组	中宁县第二中学	尤嘉文 袁一展	马国钰	二等奖
76		初中组	盐池县第二中学	马逸凡 陈嘉诚	杨文倩	二等奖
77		初中组	石嘴山市第二中学	袁溢聪 王晨昊	雅进春	三等奖
78		初中组	隆德县第四中学	石文辉 李梓烨	魏晏	三等奖
79		初中组	同心县第六中学	马洋洋 买平安	丁艳	三等奖
80	文明启航	高中组	宁夏六盘山高级中学	程兴华 罗润丰	刘佳	一等奖
81		高中组	宁夏中卫中学	何嘉瑞 尹航	陆春海	二等奖
82		高中组	吴忠市兰亭中学	王海龙 朱秋颖	赵晓乐	二等奖
83		高中组	中卫市第一中学	陈宇润 冯裕博	任鹏	三等奖
84		高中组	西吉中学	姜文玺 刘文越	苏敏	三等奖
85		高中组	吴忠市红寺堡区罗山中学	田嘉华 王海渥	哈娟	三等奖

序号	项目类型	组别	学校名称	项目队员	教练员	奖次
86	互联网 + 无人驾驶 主题赛	小学组	中卫市第二小学	孙昊森	黄存勇	一等奖
87		小学组	吴忠市利通街第一小学	吴嘉懿	董元奇	二等奖
88		小学组	平罗县城关第八小学	顾子涵	池 丽	二等奖
89		小学组	中卫市第六小学	王琰泽	莫如新	二等奖
90		小学组	吴忠市利通区第十七小学	王毅劼	杨 雯	三等奖
91		小学组	平罗县城关第六小学	马丽娜	刘银龙	三等奖
92		小学组	平罗县城关第九小学	马斯年	马芳	三等奖
93		小学组	中宁县长山头九年制学校	朱玉婷	葛 莎	三等奖
94	互联网 + 无人驾驶 主题赛	初中组	中卫市第二中学	刘彦泽	马玉秀	一等奖
95		初中组	吴忠市利通区扁担沟中心学校	孙振峰	韩 贞	二等奖
96		初中组	中卫市第九中学	王嘉盛	王 俊	二等奖
97		初中组	吴忠市第六中学	张祖铭	闫红梅	二等奖
98		初中组	平罗县第六中学	常 青	潘改润	三等奖
99		初中组	吴忠市第八中学	马欣阳	王 蓉	三等奖
100		初中组	平罗县第三中学	马伊安娜	张毅群	三等奖
101		初中组	吴忠市第四中学	强家骁	李建勇	三等奖
102	互联网 + 无人驾驶 主题赛	高中组	宁夏中卫中学	牛一凡	陆春海	一等奖
103		高中组	中卫市第一中学	于博帆	吴立娇	二等奖
104		高中组	吴忠市吴忠中学	李嘉炜	张莺娣	二等奖
105		高中组	同心县第八中学	李政男	杨金磊	二等奖
106		高中组	吴忠市兰亭中学	马进杰	马 媛	三等奖
107		高中组	平罗县职业教育中心	程赵恒	朱 媛	三等奖
108		高中组	平罗县职业教育中心	拓万权	朱 媛	三等奖
109		高中组	西吉中学	杨 博	樊元玲	三等奖
110	SuperAI 超级 轨迹赛	小学组	中宁县新堡镇宋营完全小学	王嘉骐	田 雯	一等奖
111		小学组	中宁县长山头九年制学校	李炳德	徐少章	二等奖
112		小学组	石嘴山市第十九小学	张继泽	陈 欢	二等奖
113		小学组	同心县第十小学	杨钰轩	金晓玲	二等奖
114		小学组	吴忠市利通区开元小学	吴 涛	田 博	三等奖
115		小学组	隆德县第一小学	李 璨	王 涛	三等奖
116		小学组	中卫市第十一小学	陈晟睿	马 婧	三等奖
117		小学组	固原市原州区第六小学	段易阳	王艳玲	三等奖
118	SuperAI 超级 轨迹赛	初中组	吴忠市第八中学	宋子帆	马 燕	一等奖
119		初中组	中宁县第二中学	李泳朋	马国钰	二等奖
120		初中组	中卫市第九中学	葛佳鑫	徐晓冬	二等奖
121		初中组	吴忠市第一中学	余昕远	戴慧彪	二等奖
122		初中组	隆德县第四中学	张 野	王 亮	三等奖

序号	项目类型	组别	学校名称	项目队员	教练员	奖次
123	SuperAI 超级 轨迹赛	初中组	固原原州区第五中学	马保平	景建胜	三等奖
124		初中组	固原市五原中学	刘金昊	王云云	三等奖
125		初中组	中宁县长山头九年制学校	马 博	杨彦军	三等奖
126	SuperAI 超级 轨迹赛	高中组	西吉中学	马 权	康健彪	一等奖
127		高中组	西吉中学	解高乐	杨莉红	二等奖
128		高中组	同心县豫海中学	马祥宇	马海龙	二等奖
129		高中组	吴忠市滨河中学	李 晨	杨轶丹	二等奖
130		高中组	西吉中学	马志秀	杨莉红	三等奖
131		高中组	中宁县第一中学	纪 帅	马 蓉	三等奖
132		高中组	中宁县第一中学	马 瑞	穆 萍	三等奖
133		高中组	中宁县第一中学	马 福	李 梅	三等奖

第 39 届宁夏青少年科技创新大赛

优秀组织单位获奖名单

序号	地区	单位
1	银川市	银川市科学技术协会
2	石嘴山市	石嘴山市科学技术协会
3	石嘴山市	石嘴山市教育局
4	吴忠市	吴忠市科学技术协会
5	吴忠市	青铜峡市教育局
6	吴忠市	同心县科学技术协会
7	固原市	固原市科学技术协会
8	固原市	西吉县科学技术协会
9	中卫市	中卫市科学技术协会
10	中卫市	中卫市教育局

第 39 届宁夏青少年科技创新大赛

优秀组织工作者获奖名单

序号	地区	姓名	单位
1	银川市	陈刚	灵武市教师培训和教学研究中心
2	银川市	殷学锋	贺兰县科学技术协会
3	石嘴山市	徐长伟	石嘴山市科技馆
4	石嘴山市	龙姣	大武口区教育局
5	吴忠市	马乐	吴忠科技馆
6	吴忠市	赵志坚	吴忠市教育局
7	吴忠市	周文江	同心县科学技术协会
8	固原市	郑治民	彭阳县教育体育局
9	中卫市	袁爱涛	中卫市科学技术协会
10	中卫市	宁永辉	中卫市教育局