

## 第39届辽宁省青少年科技创新大赛 锦州市推荐入围名单（小学组）

序号	项目名称	申报者	学校	指导教师
1	基于单片机控制的学校路段交通信号辅助警示系统——智慧校园	王禹钦	锦州市实验学校	刘小溪
2	远程可视消防机器人	刘昭阳	锦州市实验学校	闫峰
3	中药驱避家中衣鱼虫	李莞婷	锦州市实验学校	才华 杨蕾
4	单片机集成电路激光竖琴	陈博宇	锦州市凌河区解放小学	李丽 冯艳 任嘉琪
5	基于Arduinonano单片机控制的多功能太阳文具盒	单之尘	锦州市凌河区解放小学	李丽 李爽 冯艳
6	基于Arduino单片机控制的室内有害气体智能检测排放净化系统	张恩硕	锦州市凌河区解放小学	袁石晶 刘永军 吕红艳
7	基于ESP32单片机控制的硬币分拣计数器	姚天一	锦州市凌河区解放小学	袁石晶 盛洁 吴霞
8	太阳能智能追光自动灌溉系统	王子铭	辽宁省黑山北关实验学校	梁瑞

## 第39届辽宁省青少年科技创新大赛 锦州市推荐入围名单（中学组）

序号	项目名称	申报者	学校	指导教师
1	基于单片机控制的太阳能自动追光晾衣架	刘瀚泽	锦州市实验学校	杜晓华
2	基于单片机控制的多指标户外空气检测仪	姚世一	锦州市第八初级中学	何婷 吴琼 张馨芳
3	三维动画——全息投影	梁瀚方	锦州市逸夫中学	杜静 白桦 关璐
4	太空车模型改进	刘枋 李泳霆 耿逸然	锦州市逸夫中学	白桦 杜静 张瑜
5	声控延时灯	刘子轩	黑山县第一初级中学	杨天姿
6	锅炉自动循环装置	胡蝶	黑山县第一高级中学	王宾松 王蕊
7	井盖丢失自动报警器	刘思岐	黑山县第一高级中学	李琳 刘越 车丹丹
8	喷农药飞行器	房瑞森 张锐之 张芸飞	黑山县第一高级中学	郭平
9	太阳能发电智能追踪器	刘东晋	黑山县第一高级中学	李洋
10	安全从“头”开始	吕林格	义县高级中学	吕萍 冯爽
11	基于单片机的浴室跌倒智能报警装置的设计	刘奕含 王子墨	义县高级中学	徐丹
12	道路积水排涝预警系统	张家睿	义县高级中学	娄宇菲
13	基于磁性标记技术的智能盲道引导系统	商轩怡	义县高级中学	段宏华

序号	项目名称	申报者	学校	指导教师
14	无线遥控自动伸缩电动门	胡状	义县高级中学	王卿
15	烟雾报警器	吕程	义县高级中学	段宏华
16	智能尿床报警装置	杨奕涵	义县高级中学	段宏华
17	智能雨水感应晾衣架	尹骞	义县高级中学	徐丹
18	制动泡沫洗手机	薛雅楠	义县高级中学	江强

## 第39届辽宁省青少年科技创新大赛 锦州市推荐入围名单（科技实践）

序号	项目名称	申报者集体	学校	指导教师
1	一氧化碳中毒之机制初探	2019级7班	锦州市实验学校	王建楠 康宁 侯健楠
2	鸚鵡孵育过程实践	锦州市逸夫中学八年九班	锦州市逸夫中学	关璐 张满蕊 杜静
3	认识身边植物的叶子	三年组	锦州市育英小学	王娜
4	葫芦记	四年一班	锦州市古塔区饶二小学	陈爽 王月 张建宇
5	安全出行 幸“盔”有你	北湖小学2019届3班	锦州市凌河区北湖小学	符媛媛
6	破茧成蝶终可待，博学之花始盛开——四年级“科学养蚕”实践活动	太和区平和小学四年级“养蚕”小组	锦州市太和区平和小学校	黄丽 蔡婷婷 郭峰
7	小学生近视情况调查	五年四班	凌海市实验小学	汤志海 李文阔

## 第39届辽宁省青少年科技创新大赛 锦州市推荐入围名单（科技辅导员创新成果）

序号	项目名称	项目类别	单位	申报者
1	科学课程跨学科主题学习 ——我为家乡建大桥	科技教育方案类	锦州市育英小学	王丽梅
2	春分物候——玄鸟至	科技教育方案类	锦州市古塔区饶二小学	那英君
3	探秘花箱种植土豆	科技教育方案类	锦州市古塔区饶二小学	陈爽
4	体验古法缫丝	科技教育方案类	锦州市凌河区解放教育集团 肇东小学	张琳
5	饮品DIY	科技教育方案类	锦州市凌河区解放教育集团 肇东小学	付春雨
6	饮料与健康	科技教育方案类	锦州市凌河区宝地小学	富裕
7	探究不同形状的风车对发电 效率的影响	科技教育方案类	锦州市凌河区北湖小学	王烁然
8	飞天梦，我的强国梦	科技教育方案类	锦州市凌河区重庆路小学	曹银华
9	跟我摆起来	科技教育方案类	义县朱瑞小学	蔡秀菊
10	光的折射反射演示器	科教制作类	锦州市凌河区北湖小学	刘艳丽
11	节能小屋	科教制作类	锦州市凌河区洛阳小学	白大鹏
12	初中体育引体向上辅助弹力 腰带	科教制作类	黑山县八道壕镇九年一贯制 学校	孟涵
13	可调节的手压抽水器	科教制作类	凌海市实验小学	王春梅

序号	项目名称	项目类别	单位	申报者
14	不同形状物体在空气中阻力大小比较器	科教制作类	义县朱瑞小学	杜志宇
15	火力发电站模型	科教制作类	义县朱瑞小学	霍烜