

# 吉林省科学技术协会 共青团吉林省委文件 吉林省妇女联合会

吉科协发青字〔2024〕9号

---

## 关于公布第38届吉林省青少年科技创新大赛 展示交流活动获奖名单的通知

各市（州）、长白山开发区科协、团委、妇联，梅河口市科协、团委、妇联，各有关单位：

由吉林省科学技术协会、共青团吉林省委、吉林省妇女联合会主办的第38届吉林省青少年科技创新大赛展示交流活动已圆满结束。本次活动共收到来自全省各地上报作品1126项，其中青少年科技创新成果作品1004项，科技辅导员科技教育创新成果作品122项。

本次活动采用评委线下集中现场评审，选手参加问辩的方式开展。在活动监督委员会、科学道德和伦理审查委员会的监

督指导下，经评审委员会对参与作品初评，共评选出 424 项作品参加终评现场活动，其中青少年科技创新成果项目 392 项，科技辅导员科技教育创新成果项目 32 项。经评审委员会终评，评出青少年科技创新成果项目小学组一等奖 105 项、二等奖 125 项、三等奖 225 项；中学组一等奖 26 项、二等奖 37 项、三等奖 64 项。科技辅导员科技教育创新成果项目一等奖 14 项、二等奖 11 项、三等奖 20 项。获奖名单已在吉林省青少年科技创新活动服务平台进行公示，获奖证书请登录网站 <http://qs.jlstnet.net/> 自行下载。为表彰先进，活动组委会评出优秀组织单位 25 个、优秀组织工作者 31 人、优秀辅导教师 103 人，现予以公布。希望广大青少年以优秀为榜样，坚持对科学的追求，树立远大志向，做科技强国的新生力量。

附件：第 38 届吉林省青少年科技创新大赛展示交流活动  
获奖名单



附件

## 第 38 届吉林省青少年科技创新大赛 展示交流活动获奖名单

青少年科技创新成果竞赛			
小学组 一等奖			
作者姓名	作品名称	学校	指导教师
吕义哲 姜建安	电动感应辅助翻书书架	白山市实验小学 白山市实验小学	陈 杰、司文钦
张轩宁 卜俊博 杨凯晴	雪地风力车	抚松县第六小学 抚松县第六小学 抚松县第六小学	于安红、董 颖、 周路清
丁一暘	智能氢储能示教仪	长春博硕学校	徐一夫
王浩荀	磁悬浮声光铅笔	长春高新第一实验学校	柴秋月、王 红、 李 晶
赵成桀 高子涵 赵耶溪	基于视觉识别的智能婴儿防盗车	长春高新技术产业开发区慧谷学校	吴玥霖
王舒涵 刘昱含	感光节能路灯	长春高新技术产业开发区慧谷学校 长春高新技术产业开发区慧谷学校	邢呈巍
张弼尧 陈思竹 苗文瀚	无线充电公路	长春高新技术产业开发区慧谷学校 长春高新技术产业开发区慧谷学校 长春高新技术产业开发区慧谷学校	邢呈巍
李雨霏	多功能摩天轮景观停车场	长春高新兴华学校	宋伟亮、于 淼、 王景慧
李轩昂	智慧公园	长春经济技术开发区昆山学校	郭新宇
隋佳芪	自制田间驱鸟器	长春经济技术开发区力行学校	周 微
汪相锐 崔 洵	智能学习监督桌椅	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	殷孝辉
姜授徽 方奕茗	智能防翘腿裤	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	殷孝辉
孙敏瀚 施舜博	文明如厕系统	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	刘子昂、李 壮
刘美希 曹轩宁	磁悬浮抗震房	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	李 想
赵梓霖 于佳桐	未来大楼	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	李 想
欧阳安伦 邹铠蔓 付思涵	智能防洪墙	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	李 想
孙赫阳	AI 助力多功能识别学习系统	长春南湖实验中海小学	曲晓帆、王 颖
牛亿来	太阳能节能灌溉装置	长春南湖实验中海小学	隋丽德、陈 思
孙雍博	“流浪者号”火星车	长春南湖实验中海小学	隋丽德、李晓男

赵荣盛	阳台自动浇水装置	长春南湖实验中海小学	曲晓帆、黄爱玲
张隽硕 马赫言 杨云晴	零碳拼搭 -- 小学生绿色节能 实验小屋	长春南湖实验中海小学 长春南湖实验中海小学 长春南湖实验中海小学	隋丽德、杨晓旭
尹恩浩	新型鸡蛋分拣器	长春汽车经济技术开发区第九中学	陈松强、李 华、 刘毓聪
郑云天	手持扫拖一体机	长春汽车经济技术开发区第九中学	陈松强、李 华、 张静宜
赵紫淇	多功能饮水机	长春汽车经济技术开发区第九中学	陈松强、王 哲、 张佐坤
王瀚麟 茹梓涵 姬欣彤	海陆空三栖概念车	长春汽车经济技术开发区少年官 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	李洋、吕智博、 王 薇
张天昱	全方位鼠标	长春汽车经济技术开发区少年官	刘建良、丁 璐、 王 薇
陈书豪	机械手	长春汽车经济技术开发区少年官 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	刘建良、丁 璐、 李 洋
孔维彭湃	环境污染综合检测装置	长春汽车经济技术开发区少年官 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	赵春雨、程 杰、 吕智博
孙 瑞 李昊哲	激光手枪与电动标靶	长春汽车经济技术开发区少年官 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	赵春雨、程 杰
赵晨溪 陈司玄	智能升降车	长春汽车经济技术开发区少年官 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	赵春雨、程 杰、 贾 爽
耿赫阳 张淦译 任吕玟萱	华夏文明之旅	长春汽车经济技术开发区西湖实验学校	曲尚航、朱春光、 杨敬媛
李欣泽	AI 智能语音分类垃圾箱	长春市第二实验小学	阴志刚、宋伟亮、 赵 昕
宋宸熙	太阳能电磁感应计数秋千	长春市第一实验银河小学	吴 明
江韵瑶	高寒地区面向儿童的电加热 可调温服装的设计研究	长春市第一实验银河小学	石 蕾
李梓铭	温室大棚保温性能评价装置	长春市第一实验银河小学	董佳昕、刘 媛
姜禹丞	手持式电动宠物毛发梳理机	长春市第一实验银河小学	王 彬
徐 航	多功能警报器	长春市第一实验银河小学	董佳昕
李东泽 于倬婉 张弘睿	恒星物质成分测量仪	长春市第一实验银河小学 长春市第一实验银河小学 长春市第一实验银河小学	龚丽娜
李宗泽 曹睿延 王钧樟	万用尺	长春市第一实验银河小学 长春市第一实验银河小学 长春市第一实验银河小学	王 彬
阮敬雄 林奕含 李铭轩	低碳社区	长春市力旺实验小学 长春市力旺实验小学 长春市力旺实验小学	韩程栋、刘 露、 张新萌
王炳辰	多功能无障碍轮椅	长春市明德小学校	吕宝家
庄思煜 张子尧 张修铜	纳米级四氧化三铁在磁场中的 流体效应 -- 磁流体拾音器	长春市新太小学 东北师范大学附属小学繁荣校区 长春市朝阳区北安小学校	战晓华、崔美华、 欧 欣

刘相锐	倒车雷达模拟器	长春市朝阳区解放大路小学校	王爽、杨勇、 韩潇爽
范倬宁	“安全卫士”——电动车失火 智能警报系统	长春市朝阳区解放大路小学校	陈宁杰、韩潇爽、 杨勇
李冠麟 张峻绮	朝阳实验小学离校显示系统	长春市朝阳实验小学 长春市朝阳实验小学	刘诺
张梓轩	有害飞虫诱捕器	长春新区北湖英才学校	张琪
姚美希 谷辰轩 徐梓宸	车筐内遗失物品提醒装置	德惠市第四小学 德惠市实验小学 德惠市第二十九中学	关井齐
张爱琳	暗物质的初步认识与思考	东北师范大学附属实验学校（经开）	支鹏宇
贺子曦	有存档功能的电热式速干水 写练字贴	东北师范大学附属实验学校（经开）	支鹏宇
叶炳延	儿童预防近视智能坐姿调整 提醒器	东北师范大学附属实验学校小学部	杨光
马艺瑄	东北黑土土壤品质再生实 验——生物作用	东北师范大学附属小学（繁荣校区）	闫德平
曲梁图 李博涵 李祉毅	《基于人与环境关系的地外生 存空间探索研究——以建造 “火星基地”模型为例》	东师附小净月实验学校 东师附小净月实验学校 东师附小净月实验学校	陈晨、迟艳波、 武婷
舒禹墨	硬币点钞机	东师高新慧仁学校	姜雪
孙语墨	一种在教室内巡迹分类收集垃 圾的智能机器人	吉大附小	周美玲、赵静
王煦博	构建人体血液流动动态模型	吉林大学附属小学	唐嘉慧
张旭亮	智能侦测车流密度信号灯	吉林大学附属小学	关晓勇
杨承锦	导盲眼镜	吉林大学附属小学	关晓勇
马千程 马士程	运输火箭建设智能月球基地	吉林大学附属小学 吉林大学附属小学	迟晓禹
宋时雨、 董耀阳、 王子涵	智能机械舞龙	吉林大学附属小学 吉林大学附属小学 吉林大学附属小学	周美玲
胡轩玮 朱珈漫 朱珈逸	蓝靛果魔法药水的配制	吉林省第二实验学校南湖校区	万奇、王昊、 刘迪
齐绍博 唐天佑	基于HX711称重模块的可精确 控制克数的智能调味盒——可 控制克数的智能调味盒	吉林省第二实验学校南湖校区 长春市南湖实验中海小学	张艳民、杨瑞涵
张子烨 吴东逸	救生快艇	吉林省第二实验远洋学校	咎家兴
马艺轩 高天俊	云上农园：种植未来的数字花园	力旺实验小学 东师附小净月实验学校	李想、陈宁杰
马夕然 姜来懿 杨智尧	学生自适应升降桌	吉林市滨江南路小学	岳晓霞、高林



张琳涵 孙逸辰	夜间拖鞋	吉林市滨江南路小学	岳晓霞、高林
吕沛儒 关涵予 郑祺译	助眠叫早多功能震动床	吉林市滨江南路学校	韩国良、高林
吕松芮、 袁健博	散热水杯	吉林市滨江南路学校 吉林市滨江南路学校	彭海英、高林
徐博清	仿生步行机器人	吉林市船营区第二十五小学校	冉海霞
李欣钰	空气动力双体船	吉林市船营区第二十五小学校	冉海霞
马艺畅	实验室直流电机模型	吉林市第一实验小学	刘宏霞
朱喆熙	新型(X型非对称)察打一体巡飞弹	吉林市第一实验小学	朱凤梅
姜禹辰	新能源卡车	吉林市第一实验小学	徐阳
丛琬泽	碟式刹车模拟器	吉林市第一实验小学	刘桂华
李京格	智能家居—互联网智能台灯设计	吉林市第一实验小学	刘平安
赵彦璋 蔡元赫 寇世嘉伊	基于人工智能及图像识别技术的摔倒报警装置 — 摔倒报警装置	吉林市第一实验小学	刘桂华
于夕皓	智能定时开关窗户装置	吉林市丰满区第一实验小学校	高林
陈可欣	基于 arduino 的智能快速叠衣服装置的设计 — 智能快速叠衣服装置	吉林市亚桥第一九年制学校	杨健
蔡雨霏	多功能太阳能充电桩	东丰县第二实验小学	乌铁成
徐嘉阳	骑行自加热水壶架	东丰县东丰镇中心小学	宁昊、罗佳、陈洪翠
白东润	简易火灾报警器	东辽县安石镇第二中心小学校	张艳娇
牛奕欢	湿度感应浇花系统	东辽县凌云乡中心小学校	王东岩
刘明逸	绿植光照器	辽源市第二实验小学	王春莹
周钰轩	智能垃圾桶	辽源市第二实验小学校	龚婷婷
严怡慧	基于语音控制的智能家居	辽源市第一实验小学校	廖静楠
贺琪杭 张剀博	绿色三能源遥控车	辽源市东丰县沙河镇中心校 辽源市东丰县沙河镇中心校	黄韵昕、杨晓华、薛恩德
王振赫	液压机械手套	辽源市龙山区多寿路小学校	程云峰
李昊辰	磁悬挂四驱探险概念车	辽源市龙山区谦宁街小学校	张丽平
刘子诺	电动风力船	辽源市龙山区实验小学校	刘振宇
张中硕	多功能火星探险车	辽源市实验小学校	齐海燕
栗靖博	火箭发射回收机动平台模型	四平市六马路小学校	徐鹏
安思睿	一种基于 Arduino R3 紫外线智能自动感应窗帘设计 — 紫外线智能自动感应窗帘设计	吉林省松原市吉林油田钻井小学	刘丽
王元铎	便携式加湿器	吉林油田松江小学	张立新
张锦睿	多功能电吉他	吉林油田松江小学	禹婷

何张家乐	智能鱼缸喂养系统	吉林油田松江小学	高丽丽
毕馨怡	自动浇花神器	吉林油田松江小学	高丽丽
李莞伊	智能水表防冻保护罩	吉林油田钻井小学	刘 丽
宋泓瑶	智能感应自动开关窗户机	吉林油田钻井小学	刘玉辉
阎景鑫	练肺神器——活塞发动机气缸运动	前郭尔罗斯镇中心小学	任 月
王 琰	自动绘图仪	前郭县长龙乡中心小学	田林鹏
宿雯博	太空舱门对接	吉林省通化市东昌区江南小学	李佳桐、刘伯军
董 皓	“四海归心”乒乓球回球装置	吉林省通化市辉南县青少年宫	郭晓辉、袁俊国
张 淞	独特的火箭	通化钢铁集团有限责任公司第二小学	林亚双
王士洋 于明轩	异物警报智能牙刷	通化市东昌区环通乡中心小学校 通化市东昌区环通乡中心小学校	姜波、王敏贤
关翔瑞 崔志博	智能语音混水阀的设计与应用	琿春市第二实验小学校 琿春市第二实验小学校	吴晓光、张 娜、 邹丽佳
原宗博 朱浩瑜	基于物联网技术的留守老人智能看护系统的设计	琿春市第二实验小学校 吉林省琿春市第二实验小学校	吴晓光、郑 辉
<b>小学组 二等奖</b>			
<b>作者姓名</b>	<b>作品名称</b>	<b>学校</b>	<b>指导教师</b>
朱晟萱	智能腰椎弯曲提示按摩机	长春第一实验银河小学	张 毓
韩于俏	科学考察移动基地车	长春高新技术产业开发区慧仁学校	谷傲松
罗嘉蔚	酷炫灯光秀	长春高新技术产业开发区慧仁学校	邓伟伟
张懿轩	带有健康提示功能的烟灰缸模型	长春经济技术开发区北海小学校	陈卓、林长伟、 刘 玲
陈颂阳	智爱家	长春净月高新技术产业开发区华岳学校	郭春红、齐 丹
辛婉瑜	花草自动滴管器	长春力旺实验小学	时春影
李宥辰	月球车	长春力旺实验小学	张威扬
毕晨熙	电动自行车起火报警装置	长春力旺实验小学	韩琳杉、舒 新
张宸溪	多功能组装四轴飞行器	长春力旺实验小学	张 宇
温浚维	火车头加湿器	长春南湖实验中海小学	陈 野、卢好婷
王勉之	盆栽自动给水装置	长春南湖实验中海小学	杨瑞涵、张瑞人
孙梦童	多动力月球车设计	长春南湖实验中海小学	陈 野、卢好婷
邹谨壕	“小狗狗啃骨头”超简单红外线报警器	长春南湖实验中海小学	朱晓琳、张 锐
汲禹伯	具备自动灌溉和自动补光功能的智慧栽培系统	长春南湖实验中海小学	陈野、卢好婷
周皓煊	手工制作保险箱	长春南湖实验中海小学	隋丽德、李晓男
周希杰	学生智能公交通行助手	长春汽车经济技术开发区少年宫 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	刘建良、贾 爽、 程 杰
张乔雅	未来治疗中心	长春市第四十五中学小学部	杨 楠、于 迪
焦春澍	太阳能浇花器	长春市第一实验银河小学	郑欣悦
李卓远	MINI 切割机	长春市第一实验银河小学	王 彬

刘倬睿	“不惧黑暗”智能光控节能环保路灯	长春市第一实验银河小学	吴明
李东宸	20以内计算器	长春市第一实验银河小学	吴明
别金宸	光感应自动窗帘	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
王若苧	自动智能窗户	长春市第一实验银河小学	王彬
韩晨曦	智慧车库创新功能应用	长春市第一实验银河小学	张毓
辛佳洛	太阳能智能识别自动消毒垃圾分类回收站	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
曲思研	家用水位报警装置	长春市第一实验银河小学	董佳昕
吉洛瑶	地下车库水位预警及排水系统的设计	长春市第一实验银河小学	王彬
王禄尧	智能烧烤餐厅报警器	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
窦子涵	自动手部消毒机	长春市第一实验银河小学	郑欣悦
冯文昊	一种微型仿生扑翼飞行器	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
柏惜墨	基于语音识别的图书馆助手	长春市第一实验银河小学	王彬
张潇屹	环保英雄	长春市第一实验银河小学	王彬
吉逸洋	智能提醒奶箱	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
邢雨时	一种针对“大隐静脉曲张高位结扎剥脱术”脚部包扎无菌消毒袋——一种针对脚部手部的无菌套	长春市第一实验银河小学	王彬
盛誉史若谷	口罩存放消毒盒研究	长春市第一实验银河小学 长春市第一实验银河小学	王彬
罗允泽	模拟空间站	长春市力旺实验小学	张宇
杨关东方	无线体温监测器	长春市力旺实验小学	田雪、何唱
吴昊轩	智能浇花器	长春市朝阳明德小学校	秘海洋
王梓诺	插座小精灵：家中的智慧守护神	长春市朝阳区白山小学校	李佳、周晓航
徐梓熙	手摇电灯	长春市朝阳区白山小学校	李佳、姜涛
张祎珈	手摇发电机	长春市朝阳区白山小学校	李佳、王红梅
姜欣彤	七彩瓶盖时钟	长春市朝阳区白山小学校	李佳、王红梅
程浩元	麦克纳姆轮智能车	长春市朝阳区解放大路小学校	陈冬旭、杨勇、韩潇爽
包赞渤	智能感知无人驾驶公交车	长春市朝阳区解放大路小学校	陈冬旭、韩锡铜、王爽
马瑜含	多功能防火盒子	长春市朝阳实验小学	刘诺
黄若涵	坐姿监测器	长春市朝阳实验小学	刘诺
石景天	激光报警器	长春市朝阳实验小学	刘诺
金子艺	坐姿压力传感提醒桌垫	东北师范大学附属实验学校（经开）	支鹏宇
曹钧豪	护老卫士：智能老人跌倒联网报警及位置报告装置	东北师范大学附属实验学校小学部	陈宁杰、王珍君
杨逸	便携式身高测量仪	吉林大学附属小学	唐嘉慧



卢俊希	便携式多功能腕部关节训练器	吉林附属小学	董子源
王新蕴	塑料基底高能质比太阳能电池作为空间站紧急备用太阳翼的设计 -- 空间站紧急备用太阳翼设计	吉林附属小学前卫校区	周美玲
孙晨熙	无人超市	吉林省长春市东北师范大学附属实验学校小学部	董云静
齐浩添 齐浩洙	语音智能家居	吉林省长春市东师附小净月实验学校 吉林省长春市东师附小净月实验学校	曲通达
李思瑶 马俊然	智能婴儿洗澡盆	吉林省长春市二道区力旺实验小学 吉林省长春市二道区力旺实验小学	刘露、韩程栋、 李 壮
郭家宁	自动宠物投喂机	吉林省第二实验学校	张艳民
马鹤洋	具有实时监测功能的自动化、智能化未来田园	吉林省第二实验学校	赵丹丹、王 烨
王艺晴	创意小钟表	解放教育集团艳春校区	侯佳池、赵心迎
赵胤荃	宇宙空间站	力旺实验小学	张 宇
崔琳婧	手电筒	朝阳区白山小学校	李 佳、姜 涛
姜泓羽	太阳能小汽车	吉化第一实验小学	李婧、董建莹
栾皓然	亲子互动益智趣味打卡机	吉化第一实验小学校	董建莹、于 兰
孙溪瞳	刀螂冰车	吉化第一实验小学校	李 婧、孙 静
王金铎	三班监控车	吉化第一实验小学校	董建莹、李 婧
张铭轩	像素游戏机	吉化第一实验小学校	孙 静、廉 晶
李林蔚	智能儿童行李箱控制系统	吉化第一实验小学校	董建莹、刘 利
梁景闰 王耀琦 贺祺雅	便携凉爽小风扇	吉林市昌邑区第二实验小学校 吉林市昌邑区第二实验小学 吉林市昌邑区第二实验小学	高 原
关童文	音乐存钱宝盒	吉林市船营区第二十五小学校	张美琦
李明轩 申艺涵 沙宇航	盆栽滴灌装置	吉林市第二实验小学 吉林市第二实验小学 吉林市第二实验小学	陈冠羽
孙邦瑀 贾瀚雯 殷悦源	太阳能节能电风扇	吉林市第二实验小学高新校区 吉林市第二实验小学高新校区 吉林市二实验高新校区	左俊利
杨凯文	月相仪	吉林市第一实验小学	刘平安
赵晨瑞	太空空间站模型	吉林市第一实验小学	宋晓雪
王睿恩	小小宇宙飞船	吉林市第一实验小学	曲 健
王子宁	全息投影	吉林市第一实验小学	孙 红
杨子轩	太阳能小车	吉林市第一实验小学	王艳春
熊士源	飞虫驱赶器	吉林市第一实验小学	蒋 晶
徐子涵	纽扣颜色分选器	吉林市第一实验小学	陈美琪
战治源	基于 C++ 和 MFC 技术的数学科学计算器 -- 神奇数学计算器	吉林市第一实验小学校	陈美琪

梁炎琪	一种适用于室外大块垃圾清扫的机器人	吉林市龙潭区第二实验小学校	李 微、李 沛
金淞瑶 杨添皓	声控床头夜灯	吉林市龙潭区实验学校 吉林市龙潭区实验学校	安莹、陈冠羽
刘诺佳奇 崔璨珑 孙滢贺	楼层搬运自动运输、救援多功能装置	吉林市龙潭实验学校	韩玉红、张弘涛
常艺馨	避障小熊	吉林市松江东路小学校	高 超
张格睿	磁悬浮防污染牙刷杯装置	吉林市松江东路小学校	张丽平、罗东雪、 秦芳敏
程子彧	自动打米糕机	吉林市亚桥第一九年制学校	王静波
曹羲群	磁铁开关储存箱	吉林市亚桥第一九年制学校	王 杰
邱子桐	可调节锁死防烫夹	吉林市亚桥恒山路九年制学校	赵卫国
崔伊然	无限长廊	吉林市朝鲜族实验小学	李龙飞
于雯伊 陈沐萱	智能感应消毒机	龙潭区实验学校 龙潭区实验学校	张美琦
肖佳乐 胡敬祎	自动感应洗手机	龙潭区实验学校 龙潭区实验学校	张美琦
邓梓诺	智能感应水龙头	东丰县教师进修学校附属小学	朱 丹
宋佳毅	自制桌面吸尘器	东辽县安石镇第二中心小学校	苑 丽、杨红秋
于家洪	带闹钟的定时药盒	东辽县安石镇第二中心小学校	杨红秋、苑 丽
高悦博	太阳能犁地车	东辽县安恕镇第二中心小学校	顾 莜
李睿博	月球运载车	辽源市龙山区多寿路小学校	张敏杰
吴卓远	液压开合桥	辽源市龙山区多寿路小学校	何庆飞
张馨月	无线对讲机	辽源市龙山区多寿路小学校	李 娜
罗婉宁	爱心温暖候诊椅	辽源市龙山区多寿路小学校	马 军
李婧萱	东方红一号卫星模型	辽源市龙山实验小学	崔 敏
杨鸿睿	未来公交车	辽源市实验小学校	李佳霖
陈煜竹	月球车	吉林省松原市前郭县萨日朗学校	于 湃
刘星宇	农田超声波驱虫器	吉林省油田钻井小学	王 晶、吴庆玉、 张广成
杨斯博	金鱼打氧机	吉林油田松江小学	李明娜
许力鑫	校服颜色识别校门报警器	吉林油田钻井小学	金海燕、吴庆玉、 张广成
张曦元	便携式医用雾化器	吉林油田钻井小学	马翠辉
张宇扬	夏日海滨——自动感应泡沫洗手机（模型）	前郭尔罗斯蒙古族自治县达里巴乡学校	刘 哲
旭日干	我家宠物是怎么表达喜怒哀乐？	前郭尔罗斯蒙古族自治县哈萨尔路小学	梁春颖、张 卓
冯嘉俊	WIFI 信号定向天线放大器	吉林省通化市东昌区沿江小学校	雷 昕
毛彦文	惬意生活家居	吉林省通化市江南小学	王世娟
于悦晨	防弹出乒乓球捡球器	通化市东昌区第三实验小学	高文博、张春明、 李 波

马驿淳	自制厨房刮皮器	通化市东昌区金厂镇中心小学校	张书敏
孙嘉骏	家庭安全报警器	通化市东昌区育红小学校	王 娟
苏敬淇	家庭入户门双重防盗报警系统	通化市东昌区育红小学校	范云鹤
俞俊游	智能天气语音播报	通化市江南小学	王颖楠
董航成	天然气泄露自动报警及关闭装置的设计 -- 天然气泄漏报警装置	通化市民主小学	刘化南
刘恩硕	旋转卫星空间站	通化县同德实验学校	贺 爽
杨政	微波雷达报警器	通化县英额布镇明德小学	高玉龙
李沁儒 范玉昆 蒋鑫雨	智能消毒喷壶	珲春市第六小学校 珲春市第六小学校 珲春市第六小学校	王勇华
闫峻滔 戴铖泽 满骐歌	环保节能校园移动气象站	珲春市第六小学校 珲春市第六小学校 珲春市第六小学校	王勇华
李玗準	盲人智能拐杖	吉林省延吉市中央小学校	李龙镇
金根雨	智能人脸识别停车场道闸创新	延吉市北山小学(南校区)	王 岩、柳延玲、 黄惠铃
房庭旭	S.O.S. 求救机	吉林大学附属小学	关晓勇
张万理	吸水厨余垃圾桶	吉林大学附属小学	何思霖
刘思宇	基于 Microbit 的便携式电子计分牌 -- 便携式电子计分器	吉林大学附属小学	韩莹莹
徐铭阳	多功能可变形智能轮椅	吉林大学附属小学	迟晓禹
张轩赫	绿能清雪融雪车创意设计	吉林省第二实验学校	张艳民
<b>小学组 三等奖</b>			
<b>作者姓名</b>	<b>作品名称</b>	<b>学校</b>	<b>指导教师</b>
王禹涵	百变鸡蛋	白山市实验小学	皮金莉
汤梓意 姜春逸 张展赫	多人体温以及出汗程度控制空调温度系统	长春市西五小学 长春市南关区西五小学 长春市西五小学	魏琳琳
韩浩然	智能语音识别分类垃圾桶	长春高新第一实验学校	柴秋月、于 桐、 闫丽丽
刘玥汐	玥汐智慧公园	长春高新第一实验学校	陶倬毅
于贺严	蛋仔派对之海洋联动	长春高新技术产业开发区慧仁学校	王 越、刘焕新
林奕璇	基于真实数据的火箭发射仿真程序 -- 模拟火箭发射的图形化程序	长春经济技术开发区北海小学校	陈 卓、魏 晶、 张继红
孙翊涵 佟昊林	带有静电吸附功能的扫地机模型	长春经济技术开发区北海小学校 长春经济技术开发区北海小学校	陈 卓、张 玥、 于岚涛
于明彤	金枝玉叶花篮盆景制作	长春净月高新技术产业开发区华岳学校	闫德平
赵可可	智能仓储车	长春力旺实验小学	时春影
杨子锐	便携式智能声光提示器	长春力旺实验小学	何 唱、田 雪
陈韵迪	仰望星空，探索宇宙的奥秘	长春力旺实验小学	张 宇

贺钰博	自动计时器椅垫	长春力旺实验小学	张宇
任梓屹 宁子轩 李明泽	AI农场主--智能播种机	长春力旺实验小学	孙玉新
韩继平 张瑞宸	盲人出行辅助腰带	长春力旺实验小学	舒新
刘耀一 王钰涵 刘加俊	残疾人购物助手	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	李想
薛轶方 周奥博 赵今晨	智能灯箱	长春力旺实验小学 长春力旺实验小学 长春力旺实验小学	李想
安思帆	自动化绿植补水器	长春南湖实验中海小学	曲晓帆、周欣
王禹泽	气压举重机器人	长春南湖实验中海小学	李娜、王晓娇
李凯好	无人超市	长春南湖实验中海小学	隋现德、陈思
陈东阳	未来AI无人超市	长春南湖实验中海小学	朱晓琳、张志凯
冯泽楷	生命之源	长春南湖实验中海小学	隋丽德、郭晶
曲禹臣	可变可控的节能电磁大力士	长春南湖实验中海小学	隋丽德、杨晓旭
安轩仪	动态仿生蝴蝶3D展示模型	长春南湖实验中海小学	王琦
姜乐瞳	太阳能城市晴雨连廊	长春南湖实验中海小学	曲晓帆、周欣
张继予	路空两用式飞行汽车	长春南湖实验中海小学	郭晶、隋丽德
孔祥蕴	智能药盒	长春汽车经济技术开发区少年宫 (长春汽车经济技术开发区青少年活动中心)	刘建良、丁璐
罗钰渊	一种可编程的移动风扇机器人	长春市北安小学	冯纳
张星玄 郑宇航 刘炳邑	作业智能批改系统	长春市第二实验小学 长春市二实验小学 五十二赫行实验学校	阴志刚
许嘉晗 鞠迦绎 孔祥博	智能共享宠物寄养站	长春市第二实验小学 学校全名103中学小学部 长春市103中学小学部	阴志刚、焦明珠
孙晟睿	火星探测模拟器	长春市第一实验银河小学	董佳昕
韩心瑜	小学生作业压本器	长春市第一实验银河小学	吴明
郭雨桐	多功能学生安全书包	长春市第一实验银河小学	王彬
孙嘉宇果	智能声控台灯	长春市第一实验银河小学	吴明
刘虹熳	太阳能手机充电宝	长春市第一实验银河小学	王彬
孙佳辰	会爬行的可折叠机器人	长春市第一实验银河小学	吴明
林煦铮	活性炭在简易河水净化装置中对有害物质吸附作用的研究	长春市第一实验银河小学	吴明
朱禹锡	手持超声波电子测距尺	长春市第一实验银河小学	郑欣悦
赵智雄	智慧家居	长春市第一实验银河小学	王彬
钱家瑜	基于光伏电源的八路抢答器	长春市第一实验银河小学	吴明
杨储跃	低孔位一次性使用无菌输液器	长春市第一实验银河小学	吴明

储淳元	用于日常生活及教学科普的基于电磁感应原理的小型风力发电机	长春市第一实验银河小学	董佳昕
赵一迪	一种扫地机器人	长春市第一实验银河小学	董佳昕
刘浩白	水果新鲜度检测贴纸	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
梁书衡	洗手盆节水系统	长春市第一实验银河小学	龚丽娜
陈弈潼	银器变色原因的探究	长春市第一实验银河小学	王彬
张书豪	地下自动自行车停车库	长春市第一实验银河小学	王彬
刘易钊	未来之城	长春市第一实验银河小学	王彬
李岱泽	智能洗手手机	长春市第一实验银河小学	郑欣悦
尹子心	多功能收音机	长春市第一实验银河小学	张毓
孙铭洋	新能源汽车	长春市第一实验银河小学	王彬
丁新正	智能台灯	长春市高新第一实验学校	金瑛贺
田艺博	萝卜切割再生根实验	长春市宽城区长新小学	闫德平
吴茜	超能手臂	长春市南关区树勋小学	马玲
陈柏旭	火星地球化可行性研究	长春市南湖实验中海小学	李志欣
张景腾		长春市南湖实验中海小学	
宋昱圻	盲人导盲眼镜	长春市西五小学	魏琳琳
朱禹衡		长春市西五小学	
周建吾		长春市南关区西五小学西长校区	
于爱迪	智能开关窗系统	长春市朝阳区解放大路小学校	陈冬旭、杨勇、韩潇爽
杨墨涵	棋子分拣器	长春市朝阳区解放大路小学校	韩锡铜、韩潇爽、陈冬旭
李蕴恒	智能晾衣架	长春市朝阳实验小学	刘诺
孙麒淮	孕妈守护小夜灯	长春新区北湖明达学校	张超
马梓涵	火灾声光报警器	长春新区北湖明达学校	郭贺
李佳琦	室内空气质量监测仪	长春新区北湖明达学校	白雪
李雨轩	一种掉落头发拾捡装置	长春新区北湖明达学校	王泽宇
刘奕彤	视力残疾人群靠近危险区域的提示预警系统	长春新区北湖明达学校	白雪
魏金惜	智能便民医院	长春新区北湖英才学校	陈雪
李承泽	防侧漏矿泉水瓶	东北师范大学附属实验学校（经开）	支鹏宇
陈玥蓉	新型马桶刷	东北师范大学附属实验学校（经开）	支鹏宇
侯苏宸	电磁弹射卫星创意方案	东北师范大学附属实验学校小学部	支鹏宇
甄浩铭	智能清运垃圾机器人	东师慧仁实验学校	王越
许轩逸	送快递机器人	东四小学	刘晶
于然	手机使用控制装置	公主岭市岭东小学校	范瑞
路雨桐	学校安全屋	红旗小学	关欣
王冠博	上下一心	吉大慧谷学校	韩巍、刘平、臧立晶



薛成承	智能消防: OpenHarmony 驱动的灭火机器人 -- 智慧消防灭火小车	吉林大学附属小学	刘志辉、唐嘉慧
李小北	会送饭的机器人	吉林大学附属小学	何思霖
隋忻桐	畅游宇宙大冒险	吉林大学附属小学	韩莹莹
刘铠泽	多功能头盔	吉林省第二实验高新学校	娄馨月、廉欣
耿浩涵	气象和卫星云图接收器 (可手摇式发电)	吉林省第二实验学校	创客老师
王若萱	智慧公园	吉林省第二实验远洋学校	崔冬菊
王子宜	智能家居	吉林省第二实验远洋学校	张翠
陈泊丞	关于宇宙射线对人类活动影响的研究报告	南湖实验中海小学	李志欣、董舒
陈泓頔	语音电子课表小助手	吉化第一实验小学	董建莹
瞿新源	爱心公益图书角的荧光摩天轮	吉化第一实验小学	董建莹、李婧
王睿祺	旋转千纸鹤	吉林省吉林市第一实验小学	许晓
穆勇铖	绿色家园	吉林省吉林市第一实验小学	刘桂华
陈汤俊哲 刘译鸿 丁子喻	半自动叠衣服机	吉林市滨江南路学校 吉林市滨江南路学校 吉林市滨江南路学校	韩国良、高林
张羽惜 钱钰文 刘润迪	3D 全息投影装置	吉林市昌邑区第二实验小学 吉林市昌邑区第二实验小学 吉林市昌邑区第二实验小学	张美琦
王美兮	双色粉笔	吉林市昌邑区桦皮厂镇中心小学校	石晶宇、王艳红、周旋
王鹤叡	鱼缸清理器	吉林市船营区实验小学	何微、高林
郑博予 刘馨灿 金圣博	下雨感应报警器装置	吉林市第二实验小学 吉林市第二实验小学 吉林市第二实验小学	张叶子
周坤硕 李紫钰	重力能源小车	吉林市第二实验小学高新分校 吉林市第二实验小学高新分校	左俊利
谢天宇	多功能机甲战神	吉林市第一实验小学	陈美琪、刘平安、龙志强
冷逸然	太阳能小车	吉林市第一实验小学	温慧研
蔡昊宸	多功能双筒炮车	吉林市第一实验小学	马威
丁科予	自制简易液压升降碾压玩具	吉林市第一实验小学	孙红
王际然	反重力装置	吉林市第一实验小学	刘桂华
杨溟铭	多种灯光模式切换的广州塔模型设计	吉林市第一实验小学	许晓
柳俊西	发电照明储能	吉林市第一实验小学	孙红
曲梓铭	摩天轮转动的原理	吉林市第一实验小学	龙志强
战泽印	自动可乐机	吉林市第一实验小学	刘桂华
霍志轩	动力小飞机	吉林市第一实验小学	孙婧欣
夏一宸	模拟发动机模型	吉林市第一实验小学	孙婧欣

乔梓贺	翻转地震提醒灯	吉林市第一实验小学	朱凤梅
陆冠桥	机动蒸汽船	吉林市第一实验小学	马威
刘曦远	风车净化器	吉林市第一实验小学	蒋晶
战美合	静电飞雪	吉林市第一实验小学	孙红
隋依希	压力饮水机	吉林市第一实验小学	温慧研
肖雅心	神奇的压力饮水机	吉林市第一实验小学	孙婧欣
李晨睿	手摇发电机	吉林市第一实验小学	马威
夏梓铭	创世纪未来公园	吉林市第一实验小学	朱凤梅
杨思源	手臂延长器	吉林市第一实验小学	刘平安
金彦硕	手摇式吸尘器	吉林市第一实验小学	刘宏霞
刘柏华	太阳能废物利用小发明	吉林市第一实验小学	马威
丁浩洋	U 电动空气推力车	吉林市第一实验小学	刘宏霞
徐梓睿	智能猜拳游戏	吉林市第一实验小学	龙志强
汪宗荃	自制饮水机	吉林市第一实验小学	孙婧欣
宋芷萱	照亮梦想	吉林市第一实验小学	曲健
张书绮	磁悬浮列车	吉林市第一实验小学	马威
向逸宸	月球基地	吉林市第一实验小学	尹方红
李宜轩	投影盒子	吉林市第一实验小学	刘宏霞
焦圣轩	环保火箭	吉林市第一实验小学	刘桂华
刘昊煜	电磁秋千	吉林市第一实验小学	朱凤梅
李品轶	家用微型垃圾车	吉林市第一实验小学	刘平安
刘轩铄	太阳能-储能联合多路供水切换的自动浇花器 -- 太阳能自动浇花器	吉林市第一实验小学校	刘平安
高铭喆	追光太阳能充电电路	吉林市第一实验小学校	孙婧欣
王佳歆 周奕含	自制验钞装置	吉林市龙潭区实验学校 吉林市龙潭区实验学校	左俊利
林冠安 周奕妥	自重省力食物器皿夹取器	吉林市龙潭实验学校	张弘涛
王小维	自动涂鸭机器人	吉林市松江东路小学	吴秀辉
曹瀚泽	甩干机	吉林市松江东路小学	高超
王艺博	智能语音台灯	吉林市通潭实验学校	张微
胡楷之	智能移动分类垃圾桶	吉林市亚桥第一九年制学校	王杰
任晞语	自制加压水枪	吉林市亚桥第一九年制学校	翟琼
关弘晨 王潇悦 杨兆宁	环保太阳能动力小车	龙潭区实验学校 龙潭区实验学校 龙潭实验学校	张叶子
王建博	防疫脚踏开门器	东丰县第二实验小学	张婷婷、吴淑平
王羽爱	高压牌匾清洗器	东丰县第二实验小学	佟丽娟、吴淑平

张诗晗	航天电动空间站	东丰县沙河镇中心校	苑成浩、奚琦、崔悦
李佳峻	宇宙飞船	东丰县沙河镇中心校	赵恩艳
赵晗玥	仓库升降门	东辽县建安镇中心小学校	李艳文
廉禄	智能鞋盒	东辽县凌云乡中心小学校	冯胜雄
黄验博	万向轮避障小车	东辽县凌云乡中心小学校	白爽皓
许爱琦	模拟声控灯	东辽县凌云乡中心小学校	白爽皓
李诗瑶	手摇发电机	东辽县凌云乡中心小学校	赵丹
景梓航	太阳能电动教室窗帘	东辽县泉太镇中心小学校	徐仁
李梓陌	液压升降机	东辽县渭津镇中心小学校	万慧杰
张钧贺	自动感应手消器	东辽县宴平乡中心小学校	王宏伟
李昕远	不同寻常的吸尘器	东辽县足民乡中心小学校	邓荣健
何佳茹	自制二氧化碳灭火器	东辽县足民乡中心小学校	邹晓丽
张鑫蕊	液压升降台	东辽县足民乡中心小学校	王鹤儒
王靖壹	自制动力船	东辽县足民乡中心小学校	孙靖
马邦茨	温度异常测试仪	吉林省东辽县辽河源镇中心小学校	杨楠、杨惠、唐丽娜
杜鑫泽	滚动式旋转捕鼠器	吉林省东辽县辽河源镇中心小学校	杨楠、杨惠、郭宇
白晶白	地月日三球运动仪	吉林省辽源市第一实验小学	杨红冬
姚雨杉	自制扬声器	吉林省辽源市东辽县安恕镇第一中心小学校	王禹喆、崔大鹏
姜雨岑	风力发电温馨小屋	吉林省辽源市东辽县平岗镇中心小学校	孙旭
刘陆泽	测试作品小学物理	吉林省辽源市西安区和宁街小学	邢丽
林钰斌	消暑伞	辽河源镇中心小学校	闫秉楠
吴芊诺	新能源无人驾驶巡逻艇	辽源市第一实验小学	王娜
刘濛璐	基于arduino智能柜	辽源市第一实验小学	华成波
李梓禹尧	液压机械手臂	辽源市第一实验小学	高思龙
张家嘉	液压开壳器	辽源市第一实验小学	赵晓利
张雯喧	航空科技小制作	辽源市第一实验小学	钟玉玲
马艺珊	精巧清洁器	辽源市第一实验小学	赵玉玲
黄祉嫣 张效晨 于沛辰	乡村民居多功能安保感应灯	辽源市第一实验小学	张力元、廖静楠
刘显洪 丁仁皓 郝明睿	家用定时毛巾烘干除螨架	辽源市第一实验小学	王赫
张家硕 杨佳桐 张译丹	环保机械手	辽源市第一实验小学	王赫
谭笔丹	盐水发电风扇	辽源市东辽县足民乡中心小学校	高千惠

徐小雅	公交站台感应自洁座椅	辽源市龙山区多寿路小学校	栾英硕
于帛熙	3D 太空桶	辽源市龙山区多寿路小学校	刘 敏
王思涵	公益服务自动售货机器人	辽源市龙山区丰才小学校	王 岩、杨淑敏、 张春峰
王 琚	玉兔号月球探测飞船	辽源市龙山区丰才小学校	郝 芯、杨淑敏、 张春峰
张峻熙	家庭意外跑水自动关闭阀门装置	辽源市龙山区丰才小学校	王 岩、杨淑敏、 姜富友
王洪博	新能源绿色别墅	辽源市龙山区丰才小学校	王 岩、郝 芯、 张春峰
周宏博	小型格力制冷空调 12v 可充电	辽源市龙山区谦宁街小学校	佟桂清
张金池	声控小汽车	辽源市龙山区谦宁街小学校	党旭纹
王奥迪	自动感应洗手器	辽源市龙山实验小学校	徐秋玲
赵天跃	安全的小汽车	辽源市龙山实验小学校	薛 艳
张航硕	中药散热器	辽源市龙山实验小学校	唐云辉
滕俊宇	手动升降梯	辽源市龙山实验小学校	刘振宇
王梓旗	悬浮的桌子	辽源市龙山实验小学校	刘海霞
汪轩宇	智能垃圾箱	辽源市实验小学校	李 超
周奥博	智能雨水报警器	辽源市实验小学校	白雪松
邢晏琪	台式小风扇	辽源市西安区灯塔镇中心小学校	于学红
夏 雪	串联、并联电路演示	辽源市西安区灯塔镇中心小学校	赵 钰
董婧琪	电动模拟龙卷风	辽源市西安区和宁街小学校	林 洁
魏玺祥	电力双翼螺旋飞机	龙山实验小学校	吕春风
车芷旭	航天电动火箭模型	沙河镇中心校	奚 琦、苑成浩、 崔 悦
闫惠媛	太阳能 - 航天卫星模型	沙河镇中心校	谭 琪、薛恩德、 黄韵昕
赵晨凯	飞毛腿	吉林省四平市铁西区第二实验小学校	冯洪艳
齐子睿	红外感应收纳桶	四平市第二实验小学	秦国臣、李晓威
王一博	电动气压自卸车模型	四平市六马路小学校	王敬波
杨鸿煊	智能花盆	吉林省松原市宁江区实验小学	张 钰、兰 虹
王 淇	声光投射仪	吉林省松原市前郭县八郎镇穆家学校	姚 兵
梁铎译	自动感应饮水机	吉林油田松江小学	李明娜
高天桐	公共洗手间防遗失智能门锁系统	吉林油田松江小学	里 锐
王靖涵	学生名签定位器	吉林油田松江小学	郭春玲
胡艾佳	关于解决公共场所遛狗留污问题的探索	吉林油田松江小学	刘 晶
谭博元	围棋黑白子自动分拣器	吉林油田钻井小学	范文新
奚 悦	静电屏蔽演示装置	前郭尔罗斯蒙古族自治县长山镇新庙蒙古族中心小学	张兴月
曾皓骏	盐水钟表	前郭尔罗斯蒙古族自治县前郭尔罗斯镇中心小学	陈永华

魏韵珊	南瓜天然的创可贴	前郭尔罗斯镇中心小学	李妍
杨驿都	无障碍书架	松原市宁江区实验小学	秦佳露、姚姗姗
刘佳霖	多功能宝宝护理机	松原市宁江区实验小学	刘渺、刘阳、张钰
金洪鸣	输液管加热包	吉林省通化市东昌区江南小学	马瑞波
冯靖淇	电动车电瓶充电接口安全隐患的社会调查	吉林省通化市东昌区江南小学校	金华
肖雯予	集安野生核桃楸的研究	集安市第一小学	王淑娟
李鹏宇	野生飞廉的研究	集安市第一小学	于欣欣
臧芷唯	长白山野生红松的研究	集安市第一小学	臧红亮
曹航硕	水果煎饼制作方法的研究	集安市经济开发区中心小学	张会
于廷梁 周墨	多向风力太阳能风扇帽	集安市实验小学 集安市实验小学	谭树华
鞠明哲	子叶对植物生长影响的研究	集安市阳岔希望小学	刘亭杰
王韵欢	自制植物指示剂及其在生活中的应用	通化市东昌区民主小学校	李桂莲
宁泯现	机械臂	通化市东昌区沿江小学校	宋丽华
梁一然	车辆自动减震器	通化市东昌区育红小学校	史美姝
李昊宸	自动感应路灯	通化市东昌区育红小学校	王艳艳
王瀚茆	基于颜色识别自动分拣装置	通化市江南小学	马春媛
黑俊博	防雾罩	通化市育新小学	奚墨
于博帆	多功能搅拌器	通化县实验小学	王楠
李珈池	智能小管家佳佳	通化县同德实验学校	张馨月
马梓译	张力悬浮结构	通化县同德实验学校	侯建丽
朴焯	节能延时床头灯	北丹小学	盛晴
贾裕宸	人工智能无人超市	延吉市北山小学	吴秉操
张桦正	张拉整体结构试验模型	延吉市北山小学	齐志佳、高静、傅瑶
杨若照 慕蓉博文	宠物自动投食器	延吉市北山小学校 延吉市北山小学校	吴秉操
金靖臻	便携式剪刀刻刀三合一体尺	延吉市中央小学	李龙镇、朴秀兰
金慧妍	带口罩兜的上衣	延吉市中央小学	李龙镇、郑愈悦
石焱鑫	破空鹰号滑翔机	吉林大学附属小学	关晓勇
<b>中学组一等奖</b>			
<b>作者姓名</b>	<b>作品名称</b>	<b>学校</b>	<b>指导教师</b>
张芳宁 宿鑫源 李一诺	基于线传动与气动锁止的新型机械臂结构优化设计与实现——线控机械臂的设计与实现	长春力旺高中 长春力旺高中 长春力旺高中	孟章凝
韩雨彤	多功能色彩检测调色仪	长春市第二中学	王雪梅
吴梓萌	中华传统中草药金银花、决明子、八角茴香的抑菌作用研究	长春市实验中学	欧秀芳、刘宝、贾凯超



曲洪庆 彭洪锐	基于 arduino 防撞柱提醒装置 -- 智能防撞柱	德惠市第二十九中学 德惠市第五中学	关井齐
向柯任	关于中学生使用抖音等社交软件利弊的研究	东北师范大学附属中学	张亚光、罗建将
潘越乔	清咽棒冰	东北师范大学附属中学	潘 志
孙铭谦	风车式新型波浪能发电装置	东北师范大学附属中学(青华校区)	张晓顺
谢璐聪	用于增强光疗的吡啶菁绿-碳点纳米复合材料	东北师范大学附属中学自由校区	韩 冬
董兆轩	风光储互补模拟绿色微电网协同控制研究 -- 风光储互补模拟微电网控制方法研究	吉林大学附属中学	王志刚
史佳旺 孟庆博	多功能正弦尺	吉林省实验中学、吉林省实验中学	李明明
王浩然	语音控制电梯按钮器	吉林市第二十九中学	高 林
母贻源	物联网购物车	吉林市第九中学	池惠萍
潘韵竹	昆虫科研助手	吉林市第五中学	王和彬
王禹博	基于 arduino 的山路弯道盲区装置的设置预警与应用 -- 山路弯道盲区智能预警装置	吉林市第一中学	徐 蓬、叶阳阳
李禹睿	《学生宿舍小卫士》	东丰县第三中学	代 妍、李 明
刘子豪	新型声光转换显示仪	东丰县实验中学	韩 钰
金子博	变速风扇	东辽县金洲乡中学校	马鑫鑫、王凤祥
李鸿竹	重力小车	东辽县辽河源镇中学校	李 娟
金翔宇	DIY 单缸电磁发动机模型	东辽县宴平乡中学校	刘振华
迟皓元	一种节能环保发电鞋创新设计的探索性实验研究	辽源市第五中学校	翟立柱
张连旭 郭一鸣 贺佳轩	家用自动坚果破壳机	双辽市职业中专 双辽市职业中专 双辽市职业中专	刘 臣、徐智慧、 毕丽娜
刘星麟 王 鑫	硝糖火箭	四平市、四平市实验中学	刘淑君
陈 悦	便捷老师饮水机	安图县永庆乡中心学校	陈海军
郑 好	带有电子书包校验功能的智能书箱	东北师范大学附属中学	罗建将
张锦柯	菠萝鲁班锁还可以这么玩? - 菠萝鲁班锁制作原理和拼接办法的通用数学建模研究与实践	东北师范大学附属中学	韩 冬
宋帛翰	混合现实之眼——一种 MR 时代新型交互方式的设想	吉林省实验中学	李明明
<b>中学组二等奖</b>			
<b>作者姓名</b>	<b>作品名称</b>	<b>学校</b>	<b>指导教师</b>
常敏鉴	“碟刹、环保”电动小型赛车	长春博硕学校	徐一夫、丁小凯
王本涵	流浪动物收容所	长春博硕学校	袁智慧
刘骥源	一种远程遥控多臂排险机器人	长春市第六中学	姜明南

张莅东煦	太阳能暖宝宝	长春五十二中赫行实验学校	张奇峰
李 摄	梦幻守护者：智能止鼾枕	东北师范大学附属中学	刘 博
邹浩然	高压下金属有机框架材料研究	东北师范大学附属中学	韩 冬
吕奕畅晨	开阔地水灾灾害探测救援装置	公主岭市第七中学	李 峰
刘家行	琉璃璀璨塔	吉大尚德学校	焦广萍、郭 越、 丁小凯
刘延坤	酷炫的流光	吉林省第二实验高新学校	魏利娜、李 博、 丁小凯
闫 锐	汽车脱困装置	吉林省第二实验高新学校	张凤阁、廉 欣
汤梓暄 董 铭 朱禹衡	智能安全轮椅	吉林省第二实验高新学校 长春市一〇三中学 长春市第七十二中学	李 博、苏美华、 王泽辉
陈佳奇	磁悬浮的未来应用	吉林省实验中学	李明明
陈禹硕 陈大成	震后主动求救呼叫系统	吉林市第七中学、吉林市第七中学	陈 增
石文烁	一种用于硫酸沙丁胺醇气雾剂的省力喷雾装置——一种3D打印的喷雾剂省力装置	吉林市第三十中学	赵卫国
张诗勛	基于生态利益的生物世界调查与碳中和效应分析探究——“秸秆变牛肉”	吉林市第一中学	马丽莉、徐 亮
张珈瑞	基于红外传感器的交通信号灯模型	吉林市亚桥中学（朝阳校区）	高 林
韩蕙泽	微型智能菜园	东丰县实验中学	吕艳芹、黄海宇
王欣玉	自制迷你榨汁机	东辽县安石镇第一中学	郑艳平
孙炜懿	自制地震报警器	东辽县安石镇第一中学校	刘丽华
吴 昊	自制吸尘器	东辽县安石镇第一中学校	刘丽华
李承洋 韩玉龙	新一代半自动式电动垃圾桶	东辽县安石镇第一中学校 东辽县安石镇第一中学校	于凤娇
祝国辉	自动感应饮水机	东辽县金洲乡中学校	宋泓萱、王春红
赵展卉	防风、防滑落簸箕	东辽县辽河源镇中学校	张 旺
史玉琦	迷你磨粉机	东辽县辽河源镇中学校	唐艳秋
鞠雨含	自制盲人倒水提醒器	东辽县辽河源镇中学校	姜 雪
宋佳凝	简易气球打气筒	东辽县辽河源镇中学校	赵 杰、李 凯
陈思洋	自制分类垃圾桶	东辽县辽河源镇中学校	高 新
项兆熠	人体感应防盗报警器	东辽县辽河源镇中学校	王 丹
刘宇佳	自制电梯模型	东辽县足民乡中学校	白 鹤、高亚方、 刘少哲
褚悦轩	小型砂带磨刀机	吉林省辽源市东丰县小四平镇一面山学校	刘志国、叶春雨、 边玉琴
李宇航	关于小型自动除冰、除雪装置的创新研究	四平市第一高级中学	李 刚、李 强
裴 宇	智能校园巡逻车	四平市第一高级中学	李 强、李 刚

杨楷鑫	挂板式自补水大型黑板擦模型	四平市第一高级中学	李 刚
王国坤	初探冻土对路基影响的解决方案	四平市实验中学	刘淑君
王敏娜	自制消毒洗手一体机	通化县东宝中学	张 丽
王浩维	智能温室大棚	琿春市第一高级中学	杨志新
王睿傲	人口老龄化对我国经济增长的影响	东北师范大学附属中学	韩 冬
<b>中学组 三等奖</b>			
<b>作者姓名</b>	<b>作品名称</b>	<b>学校</b>	<b>指导教师</b>
袁永和	创客时钟	长春高新第一实验学校	任 硕、付俊铭
翟晟臣	基于北斗定位与通信技术的网箱养殖防盗模块的设计与实现	长春力旺高中	孟章凝
陈 宁	可升降式房屋	长春汽车经济技术开发区第九中学	陈松强、王宇新、 王 琪
秦 聪	智能蜜蜂养殖系统项目	长春市第一零三中学校	李 伟
田宇恒	乘用车风挡罩	长春市文理高中	王力东
金渤轩	全自动汽车除雾（霜）器	东北师范大学附属中学	韩 冬
张元溪 张轩宁 汪美成	冬季防滑策略：为老年人群体设计专用手册	东北师范大学附属中学	王乃加
王斯博	智能电子导盲犬小Q	吉林省第二实验高新学校	陈明浩、车光明、 闫明哲
刘宇宸	智能捕鼠器	吉化第九中学校	陈希勇
安美贞	烟花防护小面具	吉化第九中学校	陈希勇
程基雨	学习” 伴侣”	吉化第九中学校	陈希勇
杨蕙竹	桃夭——筷子矫正器	吉化第九中学校	陈希勇
林柏达	居家可移动防盗快递收纳柜	吉林市第七中学	赵卫国
盛思远	一种老年人卫生间安全终端	吉林市第七中学校	盛 强
孙赋权	销售大数据可视化模版	吉林市第四中学	于洪旭、白晓雨、 孙志鑫
陈星宇	计时储蓄罐	吉林市第五中学	高 林、赵卫国
杨欣喆	基于动态足迹特征的运动疲劳度评价系统	吉林市第一中学	李大博
公绵众	智能光伏发电与传统光伏发电效率实验报告	吉林市亚桥恒山九年制学校	刘佳音
孟详童	防摔碗餐桌	吉林市亚桥桃源路中学	高林、赵卫国
赵云志	脚垫自动清理器	亚桥第二九年制中学	赵卫国、高林
李佳岳	小型节水鱼缸	东丰县第二中学	王学刚、梁恩玉、 张百成
陈昱齐	智能落叶清扫粉碎一体机	东辽县安石镇第一中学校	赵珊珊
任姝羽	太阳能小车	东辽县安石镇第一中学校	黄珊珊
边子源	迷你显微镜	东辽县安石镇第一中学校	时 丹
王宏旭	全自动削皮机	东辽县安石镇第一中学校	王丽颖

张银株	自制小风扇	东辽县安石镇第一中学校	赵丽婷
那宝文	太阳能全自动甩干机	东辽县安石镇第一中学校	许继方
张婉茹	两心壶	东辽县安石镇第一中学校	郑艳平
刘石奥一	新能源环保滴灌系统	东辽县白泉中学校	吴勃承
李 璨	英文时间转盘	东辽县金洲乡中学校	李 卓
辛蔓琳	乡村振兴下乡村旅游业的开发与科技推广 ——以鸢鹭湖生态旅游为例	东辽县金洲乡中学校	姜 男
单思雨	自制多功能水龙头架	东辽县辽河源镇中学校	姜 雪
沈斯丹	裁纸器	东辽县辽河源镇中学校	苗 丽、王 欣、 杨 柳
徐振杰	坐姿调整器	东辽县平岗镇中学校	兰 冰
伊美菁	挖掘机	东辽县渭津镇中学校	牟洪飞
于丰恺	手摇发电机	东辽县渭津镇中学校	于桂颖、庞春路
吕星瑶	水陆两栖车	东辽县云顶镇中学校	贾 雪、刘金香、 马惠媛
孙祜临	手压抽水机	东辽县云顶镇中学校	张 旭、王姗姗
于鹏远	自制浮力——浮沉条件演示器	东辽县职业高级中学校	栾 跃
兰凯童	电动风扇	东辽县足民乡中学校	娄 利、高亚方、 刘少哲
于佳慧	风力玩具小车	东辽县足民乡中学校	娄 利、高亚方、 刘少哲
李嘉隆	万能充电宝	吉林省东丰县实验中学	谭 洋
王添毅	空气动力小车	吉林省东辽县渭津镇中学校	贾元红
李家雨 王禹乔	基于 arduino 的新型多功能温湿度计	辽源市第二实验中学校 辽源市第二实验中学校	师 伟、王 哲、 安薪元
赵涵丹 鲁思涵 孟思含	基于 arduino 的可变音式电子钢琴	辽源市第二实验中学校 辽源市第二实验中学校 辽源市第二实验中学校	张 军、王 哲、 夏春华
石光宸	集旋转、升降、移动多种功能于一体的医用试管架的创新设计	辽源市第五中学校	李凤荣
马思齐	多功能套装组合式教学绘图仪器的研发与使用	辽源市第五中学校	王 辉
刘金鑫	多功能几何画图工具	平岗镇中学校	范金萍
高煜博	空调室外机加装太阳能电机改善室内空气系统	四平市实验中学	刘淑君、张 云
刘沐铎	便携式中药包加热装置	四平市实验中学	刘淑君、张 云
黄首杰	探究尿液的回收再利用	四平市实验中学	刘淑君
李佳翼	海陆风微型模型	四平市实验中学	刘淑君、甘宝侠
王昶月 阮承宗	大西洋北部局部双层洋流微型动态模拟	四平市实验中学、四平市实验中学	刘淑君
石峻丞 连思程 牟善俊	卷收储藏被子神器	四平市实验中学、四平市实验中学、四平市实验中学	刘淑君

高茂然 李昊阳 王艺晓	防滑地毯	四平市实验中学 四平市实验中学 四平市实验中学	刘淑君
祝常野	钓鱼防水裤	伊通满族自治县第一中学校	祝伟峰
李斯涵	分拣机系统	吉林油田第十二中学	侯月娇
战昊洋	久坐提醒器	吉林油田第十二中学	王 宇
武子岩	风火轮小车	前郭尔罗斯蒙古族自治县第三中学	包玉权
于 蓓	基于 Arduino 开发板家中无人状态下的智能管理系统	通化市第十三中学校	苏蛟洋
董弈辰 董弈兵 孙熠桐	自动化农业大棚系统	通化市第十三中学校 通化市第十三中学校 通化市第十三中学校	李鸿卓
周雨琪 王靖涵	手机管控报警箱	通化县东宝中学 通化县东宝中学	马传奇
杨运卓	易拉罐小火车	通化县同德实验学校	魏文博
郑宗印	防偷拍防水手机套	吉林省珲春市第五中学校	高重用

科技辅导员科技教育创新成果项目		
一等奖		
姓名	作品名称	单位名称
周美玲	基于 STEAM 教育理念小学科学跨学科教学案例设计 ——以《皮影戏》为主题	吉林大学附属小学
王 彬	探究山梨酸钾对不同食物长期保存的影响	长春市第一实验银河小学
朱晓琳	“雨”你相遇 快乐种植——雨水收集器	长春南湖实验中海小学
王 莹	长春北湖湿地公园鸟类综合实践活动方案	长春新区北湖英才学校
张露丹	做好科学教育“加法”，培养未来创新人才 ——“椅子大师”跨学科融合教育案例	长春力旺实验小学
冷秀英	多功能导体检测器	柳河县实验小学
崔巧云	热传导演示仪	通化县实验小学
王勇华	单摆计数器演示教具	珲春市第六小学校
邢 波	校馆结合课之“探究地球奥秘”课程实践科教方案	吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县哈萨尔路小学
曲晓帆	“荒岛求生”——情境化科学知识应用的项目化学习	长春南湖实验中海小学
栾 倩	以科技活动提升学生创新能力，为“双减”添砖加瓦	集安市麻线乡中心小学
王文波	“智能视力表”项目式学习研发与实践活动方案	柳河县实验小学
孟章凝	基于 esp32 的四足步态机器人	长春力旺高中
卫德义	幻灯机原理演示仪	东丰县小四平镇一面山学校
二等奖		
姓名	作品名称	单位名称
隋丽德	STEM 创意花灯	长春南湖实验中海小学
陈 莹	探寻植物世界的奇妙之旅	吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县哈萨尔路小学



韩琳杉	礼赞科学家—混合式教学法在小学科学教育的应用	长春力旺实验小学
韩程栋	低碳社区——用可持续的生活方式保护绿色地球	长春力旺实验小学
刘忠妍	大气压力有多大	东丰县第二实验小学
李晓佳	探究北斗卫星导航系统下室外与室内定位效果的活动方案	四平市第十七中学校
霍俊东	基于中文代码编程物联网智慧校园演示系统	扶余市新源镇中心小学
赵凤颖	注意力训练器	穆家学校
马传奇	磁性感应门窗报警器	通化县东宝中学
谭树华	太阳能风扇帽的实践研究	集安市实验小学
李娜	“复兴号”动车风筝	长春南湖实验中海小学
<b>三等奖</b>		
<b>姓名</b>	<b>作品名称</b>	<b>单位名称</b>
刘巍	勤俭节约，培养学生良好行为习惯的科学探究	通化市东昌区沿江小学校
方达卫	“小小蒲公英，大大养生功” ——对蒲公英的科学探究行动	通化市东昌区金厂镇中心小学校
胡艳	《在游戏活动中培养幼儿数学量感发展的研究》研究方案	前郭尔罗斯蒙古族自治县海勃 日戈镇蒙古族中心小学
郭建	调适情绪，做阳光少年	前郭尔罗斯蒙古族自治县 实验小学
祁红梅	桌面吸尘“小神器”	吉林省通化县快大茂镇中心小学
贾斯童	认识身体——肾的工作原理 ——辣条的形成与危害探究报告	吉林省通化市东昌区江南小学
栾跃	自制照相机原理演示器	东辽县职业高级中学校
方颖	“水培芽苗菜”科学探究行动	吉林省通化市东昌区沿江小学校
李浩媛	重力声光地震仪	通化县东宝中学
房靖	动力货机	通化县东宝中学
李忠保	全自动蔬菜暖棚	吉林省松原市前郭县平凤乡小学
陈旭辉	探索智慧农业——“鱼菜共生”项目化学习	长春市二道区新太小学
刘诺	智能牧场大小羊群分选统计系统	长春市朝阳实验小学
袁鸣	燃气报警装置	长春市二道区新太小学
马俊山	风动旋转引风器	通化县富江乡学校
张文超	《乐器DIY 科学玩出来》跨学科探究实践科教方案	长春经济技术开发区 东方广场小学
齐鑫	智能垃圾分类箱	长春市二道区新太小学
朱廷炜	简易液压升降平台	辽源市第二实验小学
葛雪	脉冲动力喷水船	辽源市第二实验小学
沈恩杰	电磁感应灯	通化县三棵榆树镇中心校

## 优秀组织单位

长春市科学技术协会	吉林市科学技术协会	辽源市科技馆
长春市中小学德育工作促进中心	吉林市科学技术馆	辽源市实验小学
长春市第一实验银河小学	吉林市第一中学	辽源市龙山区多寿路小学校
长春南湖实验中海小学	吉林市第九中学	东丰县小四平镇一面山学校
长春力旺实验小学	吉林市第一实验小学	东丰县沙河镇中心校
长春新区北湖明达学校	四平市实验中学	吉林油田钻井小学
东北师范大学附属实验学校（经开）	通化市科学技术协会	前郭尔罗斯蒙古族自治县哈萨尔路小学
长春汽车经济技术开发区第四中学	通化市东昌区教育局	白山市科学技术协会
延吉市北山小学校		

## 优秀辅导教师

陈 杰	白山市实验小学	徐 阳	长春灵智教育科技有限公司
于安红	抚松县第六小学	徐 蓬	吉林市 第一中学校
徐一夫	长春博硕学校	岳晓霞	吉林市滨江南路学校
柴秋月	长春高新第一实验学校	韩国良	吉林市滨江南路学校
吴玥霖	长春高新技术产业开发区慧谷学校	彭海英	吉林市滨江南路学校
邢呈巍	长春高新技术产业开发区慧谷学校	冉海霞	吉林市船营区第二十五小学校
姜 雪	长春高新技术产业开发区慧仁学校	池惠萍	吉林市第九中学
郭新宇	长春经济技术开发区昆山学校	王和彬	吉林市第五中学
周 徽	长春经济技术开发区力行学校	刘宏霞	吉林市第一实验小学
孟章凝	长春力旺高中	朱凤梅	吉林市第一实验小学
殷孝辉	长春力旺实验小学	刘桂华	吉林市第一实验小学
刘子昂	长春力旺实验小学	刘平安	吉林市第一实验小学
李 想	长春力旺实验小学	高 林	吉林市蒂埃外科技咨询有限公司
陈宁杰	长春灵智教育科技有限公司	杨 健	吉林市亚桥第一九年制学校
曲晓帆	长春南湖实验中海小学	张艳娇	安石镇第二中心小学
隋丽德	长春南湖实验中海小学	乌铁成	东丰县第二实验小学

刘建良	长春汽车经济技术开发区青少年活动中心	代 妍	东丰县第三中学
赵春雨	长春汽车经济技术开发区青少年活动中心	韩 钰	东丰县实验中学
曲尚航	长春汽车经济技术开发区西湖实验学校	马鑫鑫	东辽县金洲乡中学校
阴志刚	长春市第二实验小学	李 娟	东辽县辽河源镇中学校
王雪梅	长春市第二中学	王东岩	东辽县凌云乡中心小学校
董佳昕	长春市第一实验	刘振华	东辽县宴平乡中学校
吴 明	长春市第一实验银河小学	王春莹	吉林省辽源市第二实验小学
石 蕾	长春市第一实验银河小学	龚婷婷	辽源市第二实验小学校
龚丽娜	长春市第一实验银河小学	翟立柱	辽源市第五中学校
王 彬	长春市第一实验银河小学	廖静楠	辽源市第一实验小学校
韩程栋	长春市力旺实验小学	黄韵昕	辽源市东丰县沙河镇中心校
李 洋	长春市汽开区少年宫	宁 昊	辽源市教育学会
战晓华	长春市朝阳区北安小学校	程云峰	辽源市龙山区多寿路小学校
王 爽	长春市朝阳区解放大路小学	张丽平	辽源市龙山区谦宁街小学校
刘 诺	长春市朝阳实验小学校	刘振宇	辽源市龙山区实验小学校
张 琪	长春新区北湖英才学校	齐海燕	辽源市实验小学校
潘 志	长春中医药大学	刘 臣	双辽市职业中专
关井齐	德惠市子龙六六编程俱乐部	徐 鹏	四平市六马路小学校
欧秀芳	东北师范大学	刘淑君	四平市实验中学
支鹏宇	东北师范大学附属实验学校（经开）	张立新	吉林油田松江小学
杨 光	东北师范大学附属实验学校小学部	禹 婷	吉林油田松江小学
张亚光	东北师范大学附属中学	高丽丽	吉林油田松江小学
张晓顺	东北师范大学附属中学（青华校区）	刘 丽	吉林油田钻井小学
陈 晨	东师附小净月实验学校	刘玉辉	吉林油田钻井小学
周美玲	吉林大学附属小学	任 月	前郭尔罗斯镇中心小学
唐嘉慧	吉林大学附属小学	田林鹏	前郭县长龙乡中心小学
关晓勇	吉林大学附属小学	郭晓辉	吉林省通化市辉南县青少年宫
迟晓禹	吉林大学附属小学	林亚双	通化钢铁集团有限责任公司第二小学
王志刚	吉林大学附属中学	姜 波	通化市东昌区环通乡中心小学校
万 奇	吉林省第二实验学校	李佳桐	通化市东昌区江南小学
张艳民	吉林省第二实验学校南湖校区	陈海军	安图县永庆乡中心学校

咎家兴 吉林省第二实验远洋学校  
宋伟亮 吉林省妇女儿童活动中心  
陈松强 汽开区九中  
闫德平 退休  
吕宝家 伊迪航模教育

吴晓光 珲春市第二实验小学  
罗建将 东北师范大学附属中学  
韩冬 东北师范大学附属中学  
李明明 吉林省实验中学

## 优秀组织工作者

刘传博 长春市科学技术协会  
董芳 长春市一三七中学  
王海瑞 长春市第一实验银河小学  
吴明 长春市第一实验银河小学  
隋丽德 长春南湖实验中海小学  
张露丹 长春力旺实验小学  
白雪 长春新区北湖明达学校  
支鹏宇 东北师范大学附属实验学校（经开）  
张利红 长春汽车经济技术开发区第四中学  
孙磊 白山市科学技术馆  
胡丁予 吉林市科学技术馆  
李慧鹏 吉林市第一中学  
池惠萍 吉林市第九中学  
赵洪霞 吉林市第一实验小学  
彭海英 吉林市滨江南路学校  
郭俊辰 吉林省青少年科技中心

杨旭春 辽源市科技馆  
李立健 辽源市实验小学  
姜瑞新 东丰县沙河镇中心校  
于世军 东丰县小四平镇一面山学校  
张泽心 辽源市龙山区多寿路小学校  
薛振海 通化市科学技术馆  
陶金凤 通化市科学技术馆  
贺伟 通化县教师进修学校  
岳宏云 延吉市科学技术馆  
郑仁和 珲春市青少年科技教育协会  
汤泓波 松原市教育局  
刘丹 松原市科学技术协会  
李刚 四平市第一高级中学  
张云 四平市实验中学  
吴迪 吉林省青少年科技中心

---

吉林省科协办公室

2024年12月3日印发

---