附件

第40届吉林省青少年科技创新大赛展示交流活动暨吉林省青少年科创制作活动获奖名单

青少年科技创新成果竞赛

小学组个人赛事 一等奖			
作者姓名	作品名称	学校	指导教师
李林润	田行者耕地车	白城市洮北区明仁小学	潘品杰
刘子慕	智能守花卫士	白城市洮北区明仁小学	周鑫
孙琳紫桐	智慧创芯 •未来矩阵	长春高新第一实验学校	张倩倩
张淅宇	自训练古文物花纹识别模型的应用	长春高新技术产业开发区慧谷学校	张涛
王韵然	多功能智能鞋柜	长春经济技术开发区东方广场小学	王晶红，华丹
杨嘉霖	动力小车	长春经济技术开发区东方广场小学	赵心宇
王明睿	机械式出门防忘守护仪	长春经济技术开发区力行学校	周微
史小冉	白山松水 • 生态家园	长春力旺实验小学	张宇
康家瑞	“空气小管家”—— 教室温度与空气质量自动守护系统	长春力旺实验小学	张洪岩
宋雅楠	坚硬的金属外衣—阳极氧化法制备蜂窝状金属表面	长春力旺实验小学	张宇
冯棠	看得见的风——基于模块化风洞的不同形状气流观察实验	长春南湖实验银河小学	宋晓江
张侨芮	智能感应路灯	长春南湖实验银河小学	吴明
王奕霖	智能两栖爬行宠物箱	长春南湖实验银河小学	郑欣悦
孙予晨	智能行人安全卫士	长春南湖实验银河小学	吴明
王一辰	地震预警婴儿床防护装置	长春南湖实验中海小学	隋丽德，曲晓帆，杨波
王绍成	智能调节温湿度树蛙饲养缸	长春南湖实验中海小学	朱晓琳，张志凯
何源	人工培育大王花金龟折损情况	长春南湖实验中海小学	卢妤婷，陈野
田奕柠	轮滑里程计	长春南湖实验中海小学	陈野，隋丽德
姜智元	田园智护机器人	长春南湖实验中海小学	杨瑞涵，张瑞人
宋承泽	生物炭净化氮磷装置与未来设计	长春市第一实验学校	周伟，闫晓甜
汪瑞歆	智宠食光机	长春市朝阳区白山小学	王泓晰，姜涛，韩笑
刘夏天	旋转魔法灯笼	长春市朝阳区白山小学	王泓晰，金春艳，朱虹
王梓汐	绿豆发芽是否需要阳光	长春市朝阳区白山小学	王泓晰，姜涛，韩笑

包赞渤	科创小犬：AI 智能交互与自主导航机器人	长春市朝阳区解放大路小学校	马克炟
王铭祺	基于行空板 k10 的卫生间通风监控系统	吉林市船营区解放西路学校	翟琼，刘阳
杜嘉树	3D 打印冰雪娱乐雪炮	吉林市第一实验小学	赵卫国
郝肖然	光击智靶——木制激光发射与自动复位计数系统	吉林市第一实验小学	蒋晶
刘诺汐	一种多功能联动式手工液压吊车模型	吉林市第一实验小学	蒋晶
吕茁睿	便携式桌面棘轮按摩仪	吉林市第一实验小学	蒋晶
史笑臣	未来太空发电站	吉林市丰满区第三实验小学校	刘安伟
杨奇霖	太阳能智能移动分类环卫小车	吉林市丰满区艺术实验小学	徐春花
刘佳辰	自动喂鱼装置	吉林市松江东路小学校	彭根野，刘阳
杨闰安	探漠者-沙漠科考机器人	吉林市松江东路小学校	高超
郑好	基于行空板 k10 的智能养蚕系统	吉林市松江东路小学校	谢爽
张震轩	氢气能小火箭	吉林市松江东路小学校	高超
谷俊男	动态光影智能投射仪	吉林市通潭实验学校	陈杰
刘德鸿	自动关窗器	蛟河市红星小学	王栋
王镱然	校园太阳能移动清洁箱	吉林大学附属小学	唐嘉慧，徐明宇，田雨时
姚灵岳	三原色动态调墨台	吉林大学附属小学	于丽慧，马丹丹，张欣冉
李月辰竹	环保泡沫日晷	吉林大学附属小学	韩莹莹，张欣冉
刘占垚	蘑菇小卫士 —— 智能湿度控制箱	吉林省第二实验高新学校	廉欣
郭嘉欣	智能别墅庭院系统	吉林省第二实验高新学校	王志玲
邹雯淇	智能课桌管理助手	吉林省第二实验远洋学校	王剑
白百合	太阳能户外遮阳伞自动跟踪装置	四平市第三中学校	李刚
张琬宁	不同浸泡介质对花甲吐沙效果的科学探究	吉林油田松江小学	崔凯玥
王紫名	智能厨房忘关火提醒器	吉林油田松江小学	朱秀杰，金英红
宁英睿	“营养智选”——基于物联网的学生自助营养餐选餐系统	吉林油田钻井小学	于波
杨天恩	远程互动科学实验台	前郭尔罗斯蒙古族自治县达里巴乡学校	郑丽，王童徽
董航成	智能温室	通化市东昌区民主小学校	刘化南
石洪阳	一体式便携电脑	安图县第二实验小学校	贺培志
张露晨	智慧小果园	珲春市第六小学校	刘玉坤，季亮
小学组个人赛事 二等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
段宇穹	应急开门遥控器	白城市洮北区靖安小学	李雪
赵明强	六控加湿智能房车	白城市洮北区文化小学	刘丽杰
付子衿	公共区域绿化养护智能消杀系统的设计与应用	长春博硕学校（小学部）	徐一夫
韩咏诗	自训练纯视觉 CT 肾结石小目标检测系统	长春博硕学校（小学部）	姜鹤，张涛

周彦辰	基于隐写术的“秘密情报员”工具	长春博硕学校（小学部）	姜鹤
高梓晗	双动力太阳能月球车	长春经济技术开发区东方广场小学	华丹
张瀚予	自制新型多功能空气净化器	长春经济技术开发区力行学校	邢巍
宋泓翰	声音方位探测器	长春力旺实验小学	韩琳杉
周舒涵	我的家庭简易太阳能储能系统	长春力旺实验小学	孙玉新
张奕然	《点雪成声——吉冰吉雪智汇小镇》	长春力旺实验小学	何唱，李雪萌
张洛川	自动降温与预警系统	长春力旺实验小学	孙玉新
徐昕仪	卫安守护㘝公厕人体遇险智能感知系统	长春力旺实验小学	张威扬
孙浩然	假如书籍会说话	长春力旺实验小学	张洪岩
张诗奇	废水回收养殖教具	长春南湖实验银河小学	王彬
焦春澍	多功能台灯	长春南湖实验银河小学	马源
唐铖硕	AI 智能宠物照看小助手	长春南湖实验银河小学	王彬
要子恩	滑雪助手-平衡提示器	长春南湖实验银河小学	宋晓江
张桓	雨雾收集能源转化器	长春南湖实验银河小学	张毓
修睿阳	探险运动包	长春南湖实验银河小学	张毓
江韵瑶	泳包里的“小烘干房”——折叠便携式泳具速干架	长春南湖实验银河小学	石蕾
晁婉馨	爱的护航-多功能轮椅床	长春南湖实验中海小学	杨瑞涵
张熙童	“孝心号”坐式智能助老飞行器	长春市第一实验学校	闫晓甜
王梓诺	智能小房子：环境监测系统	长春市朝阳区白山小学	王泓晰，周晓航，朱虹
张桐语	基于 ESP8266 的 3D 打印微型游戏机	长春市朝阳区明德小学校	李峰鑫
孙颢菡	灵眸校园 ·智能导航与应急引导系统	长春市朝阳实验小学校	刘诺
杨睎涵	智彩雨集器	吉化第二小学校	李冬梅，张洋
杨睎然	爱心双灯魔法小夜灯	吉化第二小学校	李冬梅，张洋
冯萃阳	未来能源智能浇花卫士	吉林市滨江南路学校	丁猛
苏津毅	智能井盖	吉林市船营区第四小学校	关哲
辛泽铭	智能雾凇监测装置	吉林市丰满区第二实验小学校	郭馨阳
邱熙淋	智能分贝检测与噪音提醒装置	吉林市丰满区第三实验小学校	朱秋锦
田翊呈	多场景困倦清醒装置	吉林市龙潭区实验学校	赵卫国
高洋	基于行空板k10和arduino的超声波清洗助手	吉林市松江东路小学校	彭根野
张润铎	多能源供给车	吉林市松江东路小学校	彭根野
谈文艺林	太阳能湿度感应灌溉系统	吉林市松江东路小学校	高超
曹嘉硕	基于行空板 K10 的智能训狗助手	吉林市松江东路小学校	彭根野
石昀冉	太阳能自动浇花神器	吉林市松江东路小学校	彭根野
谷金辰	未来智慧生态小屋	吉林市铁路第一实验小学校	杨鹤鸣
庞博睿	风力船	辽源市龙山区谦宁街小学校	郭晋亚
张梓骞	水陆两用探险概念车	辽源市龙山区谦宁街小学校	杨威
李彦熹	气压传动迷你起重机	辽源市实验小学校	李光大
冯彦豪	基于自动追光的导光系统设计	吉林大学附属小学	关晓勇

徐子涵	减肥神器	吉林大学附属小学	何思霖
雒梵志	种子萌发与幼苗生长需要什么？	吉林省第二实验远洋学校	郝蒙蒙，张锬
路笔皓	会感知的宠物管家——废弃饮料瓶结合超声波与水位传感器的自动补给装置	四平市第二实验小学	王茜
项子航	具有定时提醒与自动分类功能的智能送药装置	四平市六马路小学	徐鹏，白羽
吕文馨	智慧医院	吉林油田钻井小学	朱洪波
刘轩宇	“光引双模”——自动灯光引导存取双模式智能停车场系统	吉林油田钻井小学	闫桂春
揣明轩	会飞的车	通化钢铁集团有限责任公司第二小学校	林亚双
陈柯多	《滑雪安全训练指导守卫者》	通化市东昌区民主小学校	刘化南
刘籽沐	坐姿提醒器	通化市东昌区胜利小学校	王涵
刘恩硕	逐梦太空 • 启航未来	通化县同德实验学校	贺爽
小学组个人赛事 三等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
赵紫伊	会说话的购物小管家	白城市洮北区明仁小学	王爱辉
刘恩宇	智能药箱搬运车	白城市洮北区文化小学	焦玉平
靳思墨	八通月行者	白城市洮北区文化小学	张玉彬
赵一诺	智能蔬果保鲜盒	白城市洮北区文化小学	陈智华，刘丽杰
蒲研硕	智能浇花小管家	白城市洮北区文化小学	李爽
焦子覃	会发电的风速计	白城市洮北区文化小学	宋立丹
杨明鑫	简易迷你吸尘器	长春经济技术开发区东方广场小学	孔秋雨，单悦，郑阳
孙浩铭	宠物自动饮水机	长春净月高新技术产业开发区净月南环小学	李天骄
陈鼎年	解锁机器人精准运动秘密——光电编码器	长春力旺实验小学	张威扬
曲子杭	智能作业检测系统	长春力旺实验小学	韩琳杉
刘艺禾	智能护眼小卫士	长春力旺实验小学	孙玉新
吕嘉航	智能垃圾分类机	长春南湖实验银河小学	宋晓江
沈煜博	儿童看电视防护器	长春南湖实验银河小学	马源
张心泽	青少年智能膳食宝塔健康监测系统	长春南湖实验银河小学	郑欣悦
安毅洲	太阳能感应出口闸门	长春南湖实验银河小学	吴明
王奕钧	智能蜗牛饲养箱	长春南湖实验银河小学	宋晓江
佘佳桐	人工智能小助手	长春南湖实验银河小学	张毓
王玥涵	校园安全知识答题系统	长春南湖实验银河小学	马源
齐睿霖	智能拐杖	长春南湖实验银河小学	王彬
王艺潼	多功能传感智能安防居家控制系统	长春南湖实验中海小学	隋丽德，聂敬
王勉之	遥控爆竹燃放器	长春南湖实验中海小学	杨瑞涵，张瑞人
邹谨壕	水陆两栖多功能应用救援船	长春南湖实验中海小学	朱晓琳，张锐
杨佳月	自训练纯视觉公共场所宠物狗未牵绳识别系统	长春市朝阳区解放大路小学校	张涛，马克炟

李卓朗	集成 ASRPRO 的 MicroPython 火星作业安全监测头盔的设计与应用	长春新区北湖明达学校	王泽宇，白雪
付诗语	彩虹珍珠雨	吉化第二小学校	李冬梅，张洋
赵容平	基于行空板 k10 的智能送药助手	吉化第一实验小学校	刘阳，董建莹，朱明明
刘培森	情绪缓冲口罩	吉化第一实验小学校	贾庆会
王菡琳	太阳能未来城市宣传演艺车	吉林市滨江南路学校	丁猛
麻城瑞	八爪鱼跑跑智能灯	吉林市昌邑区第八小学校	董瀛
张津睿	《防切手“小铠甲”》	吉林市船营区二十五小学	黄莹
李家屹	我的“未来战士”3D 打印鱼笼	吉林市船营区解放西路学校	王杰
李丛赫	太阳能自动植树机器人	吉林市第一实验小学	蒋晶
姜一灼	基于语音识别的鹦鹉学习机	吉林市第一实验小学	马威
于璐嘉	太阳能风力发电小屋	吉林市第一实验小学	蒋晶
闻禹博	简易饮水机	吉林市第一实验小学	焦龙
宋宵缇	绿色能源与智能居家系统	吉林市第一实验小学	蒋晶
施皓	太空星环游乐园	吉林市丰满区第三实验小学校	刘欣
彭奕为	机械运动式通电门铃	吉林市龙潭区古川学校	刘丽颖
陈佳阳	自制自动扫地机	吉林市松江东路小学校	高超
曹衣汐	探究常见绿萝生长特征及环境因素对其生长的影响	东丰县教师进修学校附属小学	宋尧
宋明阳	智能作业防沉迷与专注学习辅助装置	辽源市龙山区多寿路小学校	许茹
鞠忱讯	手工科技感应饮水机	辽源市实验小学校	周晓倩
尚晨翔	太阳系八大行星模型	辽源市实验小学校	张馨元
徐澜	草船借箭游戏	东师附小净月实验学校	迟艳波，陈晨
薛芊伊	“呼叫抱抱”——心情守护精灵	吉林大学附属小学	唐嘉慧
李梓轩	余电测试仪	吉林大学附属小学	张欣冉，王智睿
孙广睿	具有声光报警功能的婴儿摇篮的设计和制作	四平市第二实验小学	王美臻
王靖涵	校园楼道： 基于多模感知的校园楼梯安全预警系统	吉林油田松江小学	郭春玲
高冠飞	关于雨伞借用记录装置的设计与应用	吉林油田松江小学	霍松月
杨译博	智能感应自动发球机	吉林油田钻井小学	范文新
宋玖恒	未来汽车侧方停车	吉林油田钻井小学	张春宇
谭可承	桌面近视防控器	松原市宁江区实验小学	盖路，秦佳露
王铭轩	聪明的百叶窗	通化市东昌区第二实验小学	李绍蕾
于樾尔	可视洁牙仪	通化市东昌区第三实验小学校	关笑语，高文博
王之以	智能巡航消防车	通化市东昌区第一实验小学	鞠明洋
刘源滨	智能停车场	通化市东昌区江南小学	贾斯童
王祉汐	保护视力小助手	通化市东昌区金厂镇中心小学校	张华，刘佳欣，孙显龙
于博帆	面向农民的简易下雨报警器	通化县实验小学校	于思慧
小学组集体赛事 一等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**

刘书辰，许博瑞轩	商场导购机器人	长春力旺实验小学，长春力旺实验小学	刘子昂，丁婕，李壮
姚宣伊，徐晟迦	液压原理火箭发射台模型	长春力旺实验小学，长春力旺实验小学	孙玉新
郝天硕，慎恩俊	地震预警器	长春市南关区明珠小学，长春市南关区明珠小学	王新舜，朱星兆
宋欣怡，宋明远	光储智能气象探险车	东师附小净月实验学校，长春南湖实验中海小学	迟艳波，陈晨，王琦
李雨羲，李禹萱，王梓诺	眼科术后光感测试系统	吉林大学附属小学，东北师范大学附属小学，长春市朝阳区明德小学校	何思霖，宫上舒
王筱筱，曹轩铭，蒋沐辰	《智能水质探测船》	珲春市第五小学校，珲春市第五小学校，珲春市第五小学校	王孟学，金丽红，孙瑞鸿
小学组集体赛事 二等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
丁子航，张湘怡	地震仪感应模型	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，张继红
邱若滢，唐悦郗，李恒霖	太阳农场	长春南湖实验银河小学，长春南湖实验银河小学，长春南湖实验银河小学	张毓
杨翼鸣，杨翼菲	激光小耳朵—基于激光反射原理的低成本非接触声音探测装置	东北师范大学附属实验学校(经开)小学部，东北师范大学附属实验学校(经开)小学部	刘晓鹭，王革，刘洪涛
陈泓頔，姜晓彤，王子文	《废旧电池分拣机》	吉化第一实验小学校，吉化第一实验小学校，吉化第一实验小学校	董建莹，沙莉杰
霍天爱，刘佳琪	农村玉米储存监测系统	扶余市新源镇中心小学，扶余市新源镇中心小学	孙思宇
胡艺佳，胡艾佳	双温区分级感温警示量杯	吉林油田松江小学，吉林油田松江小学	孙博，刘晶
小学组集体赛事 三等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
崔镇皓，邹晟，张懿轩	双弹射纸飞机	抚松县第六小学，抚松县第六小学，抚松县第六小学	赵惠玉，金星南，董颖
郝明翰，杨凯晴，关钧涵	气动力火箭	抚松县第六小学，抚松县第六小学，抚松县第六小学	于安红，田继媛，孙欣
魏仕圣，郑仕昕	核能舰 50 年星际长征	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
张慕妍，高梦遥	应急逃生门	长春高新技术产业开发区慧仁学校（小学部），长春高新技术产业开发区慧仁学校（小学部）	李昕芮，齐丹
刘清妍，魏琳芮，张恩维	科技视角探秘——霉菌生长与食物保鲜研究	长春净月高新技术产业开发区华岳学校，长春净月高新技术产业开发区华岳学校，长春净月高新技术产业开发区华岳学校	翟慧
张睿轩，毕博涵，于沛弘	多功能地震检测报警救援车	吉林省第二实验学校，吉林省第二实验学校，吉林省第二实验学校	张丽娜
王鹏语，李娅楠，王泓竣	声纹识途智能储物箱	扶余市新源镇中心小学，扶余市新源镇中心小学，扶余市新源镇中心小学	冯月，姜明瑾，郭旭阳

中学组个人赛事 一等奖			
作者姓名	作品名称	学校	指导教师
申云天	智能晾衣房	白山市第七中学	李永君
姜思凡	多功能集成式便捷智能家居系统	长春力旺实验初级中学	于晓东，李智宇
郑宇轩	勾股定理动态可视化演示仪的研制与探究	长春南湖实验中学	田超群
李厚熹	智能昆虫标本展示盒	长春市第二中学	曹岩
李蕴恒	智能避障无人驾驶小车	长春市九台区卡伦湖实验学校	朱春贺
王偌熙	护航者智能手杖	长春市实验中学	贾凯超，申泽俊
娄译丹	蒲公英根际微生物分离及促生验证	吉林市第九中学	毕娜，孙孟琪
李怡沅	风雪与烟火:东北民居中的自然适应与民族共	吉林市第一中学	于波
卢婉佳轩	小雾宝	东辽县安石镇第一中学校	黄珊珊，江婷玉
董西京	机械臂义齿运输器	长春外国语学校	李祖芹
陈俊岐	基于树莓派与 PC 的远程图传工程车设计与实现	东北师范大学附属中学	韩冬
王雨萱	基于机器学习社交媒体数据的城市棕地改造使用后评价研究 ——以长春雪驰山旅游度假区为例	东北师范大学附属中学	韩冬
李传恩	虫虫特工的“碳”秘之旅	东北师范大学附属中学	韩冬
洪敬淮	“会说话的隧道灯”- 基于可见光通信(VLC)的地铁无盲区定位系统模型	东北师范大学附属中学	韩冬
于艾佟	基于自然语言处理的智能桌面自动化系统设计与实现	东北师范大学附属中学	韩冬
王婉扬	听“东北嗑”，游大东北——智能语音扑克的创新设计	东北师范大学附属中学	韩冬
孙赫阳	AI 助力城市流浪猫智能识别与投喂管理系统	东北师范大学附属中学（初中部）	赵磊
于玉珑	基于 YOLO26 框架自训练多模型的城市环境问题智能检测系统	吉林大学附属中学	吕红雨，张涛
黄子曜	自训练高空危险检测模型	吉林省实验繁荣学校	张涛，包宏
刘祖言	全向攀爬与视觉位置感知智能机械臂	吉林省实验中学	李明明
齐子睿	简易可变前掠翼飞行器	吉林师范大学附属实验学校（中学部）	林丹丹，李志强
张嘉铭	双轴倾转三角翼垂直起降固定翼无人机	四平市第一高级中学	李刚，曲鹏飞，李强
中学组个人赛事 二等奖			
作者姓名	作品名称	学校	指导教师
魏嘉桐	自训练高空坠物预防检测系统	长春博硕学校（初中部）	王丹丹
郑岚允	太空站 AI 科研助手	长春博硕学校（初中部）	姜涵
柳帅圻	无人机冰雪防滑防陷快速拆装起落架装置	长春力旺实验初级中学	李智宇，高金泉
范心然	独居老人安全监护与智能提醒系	长春南湖实验中学	刘斯佳

	统的设计与应用		
高浩嘉	一种基于 3D 打印的生产物流可快装多档位调节料架	长春南湖实验中学	杨斯淇
宋文鑫	《论守恒观‘蜕变与发展’》	长春市第五中学	孔祥玲
刘焕博	基于 arduino 的宠物笼子	长春市实验中学	李昱呈
方馗淇	自训练纯视觉篮球规范动作纠错系统	东北师范大学附属实验学校（经开）	张佰成
张鹏路	厨房用智能双控报警插排	吉林市第九中学	赵卫国，樊威
张睿航	荧光定量 PCR 检测试剂盒的研制	吉林市第一中学	尹锐，王蕾
刘潇璐	乖乖清道狐	东辽县安石镇第一中学校	江婷玉，赵迎春
冯一航	基于 Arduino 的自动晴雨晾衣架	东辽县安石镇第一中学校	杜璇，赵珊珊
郭珈彤	恒温小暖仓	东辽县安石镇第一中学校	苑原，郝雅婷，乔明
刘欣怡	净谷风精灵	东辽县安石镇第一中学校	郝雅婷，乔明，王伟斌
田雨珈	液压桥	东辽县云顶镇中学校	陈家秀，张旭，崔大鹏
唐硕阳	水钟	东辽县云顶镇中学校	张旭，陈家秀，崔大鹏
车文博	学生陪伴型语音交互助手	长春外国语学校	邱文政
杨承锦	红外激光感应击剑训练分析辅助系统	东北师范大学附属中学（初中部）	赵磊
王煦博	徒手靠劈嫁接法——提高番茄-马铃薯植株成活率的方法研究	吉林大学附属中学	孙庆，杨槟
崔承绅	智能感应净烟工作站	吉林省第二实验高新学校	陈佳凤，丁小凯
刘海瑶	计算机视觉城市道路覆雪系统	吉林省实验中学	张涛，刘中民，高悦
梁羽菲	光随距变·尘随湿去——光感分区调光与黑板自动滚轮湿擦清洁系统	四平市第一高级中学	李刚，曲鹏飞，李强
高梓轩	公交车微型电机驱动弹簧重锤破窗器	四平市第一高级中学	李刚，曲鹏飞，李强
中学组个人赛事 三等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
林艺恒	基于 tkinter 框架中国文化介绍系统	长春博硕学校（初中部）	邢乃心，辛影
王一皓	方寸星河·炫彩光立方	长春力旺实验初级中学	赵耀
徐航	校园安全管家	长春南湖实验中学	王爽
王启泽	光影小蛮腰——智能声光广州塔微缩模型	长春市净月实验中学	李文霞
张轩硕	“智冷”恒温冰敷仪	吉林市第九中学	宋学志
王美淇	兔宝感应饮水机	东辽县安石镇第一中学校	苑原
姜禹竹	多功能重力式雨水收集滴灌装置	东辽县安石镇第一中学校	张影
于铭浩	太阳能风扇帽	东辽县甲山乡中学校	隋克东
李美瑶	感应机器人纸壳垃圾桶	东辽县云顶镇中学校	贾雪，隋富新，刘金香

贾智博	智能“防忘”钥匙扣	辽源市第五中学	张凯旋，孙斯邈
杨英珩	智能翻译助手	长春外国语学校	于昆鹏
刘雨哲	基于单片机编程的MOSS语音交互智能控制系统	吉林省第二实验高新学校	刘云智
孙敬凯	智慧护航机器人	吉林省第二实验学校	张丽娜
张栩溢	“知食分子”——校园食堂选餐与营养分析智能助手	吉林省实验中学	李明明
李嘉轩	基于Python开发的智能量纲计算器	吉林省实验中学	李明明
殷恺阳	自训练多场景安全头盔检测报警系统	吉林师范大学附属实验学校（中学部）	李博洋
戈轩	基于车位感知的电动汽车无线充电雨智能家居联动系统	四平市第二十中学	张秋影
陈超	太阳能驱动的车位自动占位与自动锁止装置	四平市第一高级中学	李刚，李强，曲鹏飞
李京原	行走动能回收式减震发电与太阳能协同供电的户外智能背包设计	四平市第一高级中学	李刚，李强，曲鹏飞
王天成	利益论	通化二中	李东莉
段宣圳	太阳能日食月食演示器	敦化市第一中学校	王保新，武艺，刘双
中学组集体赛事 一等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
李伊涵，贺朗原，庄思煜	”未来号“中国月球熔洞基地	长春市九台区卡伦湖实验学校，长春市九台区卡伦湖实验学校，长春市九台区卡伦湖实验学校	张然
刘依忱，刘严泽	助老助残出行助手	东北师范大学附属实验学校（经开）东北师范大学附属实验学校（经开）	张佰成
刁冠文，史津菘	基于植物电信号的智能生长伴侣系统	吉化第一高级中学校，吉化第一高级中学校	丁宏
闫晴晰，闫宸赫	“黄瓦飞甍 智慧文庙“吉林市文庙古建调研与开发方案	吉林市第七中学，吉林市第七中学	卢立鑫，谢会英
孙照宸，胡楷时	山洪地质灾害监测系统	吉林省第二实验高新学校，长春市新解放学校	娄馨月，张函语
张展赫，金相希	基于AI语音交互的家用热水龙头前置冷水智能回收装置	延吉市第六中学校，延吉市第三中学校	马文晶，史洁明
中学组集体赛事 二等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
孙铭键，宋晔	“尚俭·寸进”智能节水装置	长春市第五中学，长春市第五中学	孔祥玲，蒋禹飞，邹思嘉
张涵万嘉，李丹曦，田烁琪	智能激光侦防守护装置	东北师范大学附属实验学校（经开）东北师范大学附属实验学校（经开）东北师范大学附属中学（初中部）	张佰成，毕玉婷
许家齐，孟梓浩	自动浇花机	东辽县安石镇第一中学校，东辽县安石镇第一中学校	黄珊珊，张秀凡
蒋明哲，张文硕，田晨曦	3D打印机智能局部降温卫士	东北师范大学附属中学（初中部），长春市第七十二中学，长春市第四十	赵磊，张彦铎

		五中学	
李家齐，李子硕	便携式制冷杯	吉林省实验中学，吉林省实验中学	李明明，温丽丽
邹若祺，闻紫洲	基于语音识别与多传感器融合的校园卫生间安全预警系统	吉林省实验中学，吉林省实验中学	李明明
中学组集体赛事 三等奖			
作者姓名	**作品名称**	**学校**	**指导教师**
张高篪，吕帛衡	视障人士障碍物探测与语音提示手杖	白城市第一中学，白城市第一中学	陈家研
张笑铭，王乙旬，田一铄	地形落差式抽水储能发电装置	长春博硕学校（初中部），长春南湖实验中学，长春市第五十六中学	宋欣然，姜涵
王瑾萱，郑鑫宇，苗峻浩	《我们的超酷弯道防撞系统》	吉化第九中学校，吉化第九中学校，吉化第九中学校	王海彬，初洪霞
鲁唯羽，何姝瑶	人体感应风扇	东辽县安石镇第一中学校，东辽县安石镇第一中学校	张秀凡，黄珊珊
陈馨然，张钧翔，刘墨欣	东北地区雪雨水循环装置	吉林省第二实验学校，吉林省第二实验学校，吉林省第二实验学校	王新舜，朱星兆，贾丽秋
马瑞鸽，包诗雯	教室自然光精准调光窗帘系统(平行四边形结构+增透膜优化版)	吉林省实验中学，吉林省实验中学	李明明，关惠玲

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**
李永君	基于自制无线电流电压传感器的电容充放电装置	白山市第七中学
马琳	《竹韵航天：酒精微型液压发射站》	白山市江源区实验小学
张启美	幻灯机投影仪原理演示仪	抚松县实验中学
李洪广	《探究物体的动能跟哪些因素有关》实验改进探讨	临江市第三中学
陈卓	小学科创社团之水火箭、纸模型和电路制作实践课程	长春经济技术开发区北海小学校
翟慧	《探索中国地形之美-“地势模型与地形特征”设计与制作》	长春净月高新技术产业开发区华岳学校
韩琳杉	探土启智，贯通育科创	长春力旺实验小学
张毓	面团的“呼吸密码”	长春南湖实验银河小学
李志欣	匠心·吉韵·创造：我的第一辆家乡车	长春南湖实验中海小学
王琦	“蒜”你可爱、“薯”你最棒	长春南湖实验中海小学
彭根野	“蚕”绕童心 丝连成长 ——《星级小蚕农》项目式学习活动	吉林市松江东路小学校
文光哲	基于楞次定律的电磁阻尼实验装置	吉林市小小爱迪生教育科技有限公司
韩莹莹	深耕种子探秘，践行教育家精神——项目化实践课程	吉林大学附属小学
曲鹏飞	《测日算天·智芯观穹》 ——集太阳参数实时解算与天文观测于一体的便携智能教具	四平市第一高级中学
谭树华	开展《自制升旗装置》项目探究，厚植学生爱国情怀	集安市实验小学
崔巧云	多功能方位测定仪	通化县实验小学校

二等奖		
姓名	**作品名称**	**单位名称**
尹丽娜	“青”字族魔法转盘——AI 识字教具	通榆县第二实验小学校
高梦媛	智筑塔台：AI 赋能 STEM 的小学工程实践科教方案	长白山池北区第三小学校
杨瑞涵	零碳征程——无碳重力小车	长春南湖实验中海小学
陈野	慢生命，真观察——小蜗牛观察记	长春南湖实验中海小学
曲晓帆	“乐”创音智造	长春南湖实验中海小学
李娜	太阳能自动播种机 STEM 科教方案	长春南湖实验中海小学
白晓旭	信息科技打字教学小助手——彩虹拼音小英雄	长春市净月高新技术产业开发区明泽学校
徐雪飞	多功能简易土壤观测仪	长春新区北湖明达学校
王冠	培养创新为导向的 STEM 案例-智慧守护校车候车厅	东丰县二龙山乡中心校
曹雪	自动感应泡沫洗手装置	东丰县三合满族朝鲜族乡五道岗小学
孙旭	智护水源 • 净享生活	东辽县平岗镇中心小学校
栾跃	可控物体浮沉条件探究仪	东辽县职业高级中学校
唐嘉慧	“剧”焦科学素养，AI 赋能学生科普剧创演实践	吉林大学附属小学
徐国慧	面向居家安全的夜间防入侵双重报警装置	通化市第十三中学
王本华	光感智巡灯	通化县富江乡学校
池广敏	神奇水滴时钟	通化县三棵榆树镇中心校
三等奖		
姓名	**作品名称**	**单位名称**
杨光	AI 趣学--青少年人工智能工具+跨学科学习交互应用	靖宇县新辰科技培训中心有限公司
武璟	计数智能储蓄罐	长春经济技术开发区东方广场小学
张宇	白山黑水，大美吉林——长白山地貌微缩立体模型制作与地理现象探究 STEM 科教方案	长春力旺实验小学
张超	AI 辅助设计四轮驱动小车——基于机器人等级考试二级器材的传动系统创新与实践	长春新区北湖明达学校
王莹	木质模型启智 •电磁科创育人的小学科学校本课程	长春新区北湖明达学校
刘安伟	可旋转纸板太空空间站	吉林市丰满区第三实验小学校
李雪莹	电动旋转金属圆环教具	吉林市小小爱迪生教育科技有限公司
张甲新	质重心位置与形状量分布的关系演示教具	吉林市小小爱迪生教育科技有限公司
刘加南	光语者	磐石市明城镇中心小学校
刘富瑶	吸趣精灵	东丰县三合满族朝鲜族乡五道岗小学
刘斌	光能生态站	东辽县安石镇第一中学校
吕云波	根脉相承 •智手共创——基于 STEAM 教育模式下的铸牢中华民族共同体的文化科创实践	前郭县吉拉吐乡蒙古族中学
马传奇	《Arduino 厨房报警系统》	通化县东宝中学校
由兆强	校园应急疏散人数管控预警监测仪	通化县东宝中学校
乔菲	光能小屋 . 智浇园	通化县二密镇中心小学

孙永军	“流控卫士”智能客流监测仪	通化县富江乡学校
陈超	校园无人机电池智慧充电存储车	安图县第三小学校

优秀组织单位

长春师范大学	安图县科学技术协会	通化市科学技术协会
东北师范大学附属中学	敦化市科学技术馆	通化市东昌区教育局
长春市实验中学	白山市江源区教育局	长春市科学技术协会
长白山管委会教育科技局	抚松县第六小学	长春市中小学德育工作促进中心
吉林油田钻井小学	四平市科学技术馆	长春南湖实验银河小学
长岭县科学技术协会	四平市第一高级中学	长春力旺实验小学
吉林市科学技术协会	梅河口市科学技术协会	长春南湖实验中学
吉林市第一实验小学	辽源市科学技术协会	白城市洮北区文化小学
吉林市松江东路小学校	东辽县安石镇第一中学校	白城市科学技术协会

优秀辅导教师

潘品杰	白城市明仁小学	卢立鑫	吉林市第七中学
周　鑫	白城市明仁小学	蒋　晶	吉林市第一实验小学
李永君	白山市第七中学	于　波	吉林市第一中学
张倩倩	北辰学校	赵卫国	吉林市蒂埃外教育培训学校
张　涛	长春高新技术产业开发区慧谷学校	彭根野	吉林市松江东路小学校
王晶红	长春经济技术开发区东方广场小学	高　超	吉林市松江东路小学校
于晓东	长春力旺实验初级中学	谢　爽	吉林市松江东路小学校
张洪岩	长春力旺实验小学	陈　杰	吉林市通潭实验学校
张　宇	长春力旺实验小学	王　栋	蛟河市红星小学
刘子昂	长春力旺实验小学	黄珊珊	东辽县安石镇第一中学
孙玉新	长春力旺实验小学	李祖芹	长春外国语学校
宋晓江	长春南湖实验银河小学	韩　冬	东北师范大学附属中学
郑欣悦	长春南湖实验银河小学	赵　磊	东北师范大学附属中学初中部
隋丽德	长春南湖实验中海小学	迟艳波	东师附小净月实验学校
朱晓琳	长春南湖实验中海小学	唐嘉慧	吉林大学附属小学
卢妤婷	长春南湖实验中海小学	于丽慧	吉林大学附属小学
陈　野	长春南湖实验中海小学	韩莹莹	吉林大学附属小学
田超群	长春南湖实验中学	何思霖	吉林大学附属小学
曹　岩	长春市第二中学	吕红雨	吉林大学附属中学
周　伟	长春市第一实验学校	廉　欣	吉林省第二实验高新学校
赵心宇	长春市经济开发区东方广场小学	王志玲	吉林省第二实验高新学校
朱春贺	长春市九台区卡伦湖实验学校	娄馨月	吉林省第二实验高新学校

吴　明	长春市南湖实验银河小学
杨瑞涵	长春市南湖实验中海小学
贾凯超	长春市实验中学
王泓晰	长春市朝阳区白山小学校
马克炟	长春市朝阳区解放大路小学校
张佰成	东北师范大学附属实验学校
王新舜	吉林省坐标创新科技发展有限公司
周　微	经济技术开发区力行学校
张　然	卡伦湖力旺实验学校
徐春花	丰满区艺术实验小学校
丁　宏	吉化第一高级中学校
刘安伟	吉林省吉林市丰满区第三实验小学校
翟　琼	吉林市船营区解放西路学校
毕　娜	吉林市第九中学
王　剑	吉林省第二实验远洋学校
李明明	吉林省实验中学科技创新中心
林丹丹	吉林师范大学附属实验学校（中学部）
李　刚	四平市第一高级中学
郑　丽	吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县达里巴乡学校
朱秀杰	吉林油田松江小学
于　波	吉林油田钻井小学
崔凯玥	松江小学
刘化南	通化市东昌区民主小学
贺培志	安图县第二实验小学校
刘玉坤	珲春市第六小学校
王孟学	珲春市第五小学校
马文晶	延吉市第六中学

优秀组织工作者

韩　冬	东北师范大学附属中学
贾凯超	长春市实验中学
孟昱希	长白山管委会教育科技局
陈迦柠	松原市科学技术协会
李　莹	吉林省松原市宁江区实验小学
胡丁予	吉林市科学技术馆
潘智群	吉林市第一实验小学
高　超	吉林市松江东路小学校
金　一	延边州科学技术馆
岳宏云	延吉市科学技术馆
张　颖	白山市第七中学
曾凤山	抚松县科学技术协会
靳东梅	四平市科学技术馆
曲鹏飞	四平市第一高级中学
崔汶博	梅河口市科学技术协会
王艳枫	辽源市科学技术馆
郑宇迪	吉林省青少年科技中心
杜　璇	东辽县安石镇第一中学校
贺　伟	通化县教师进修学校
丁艳萍	通化市科学技术馆
董　芳	长春市中小学德育工作促进中心
朱晓琳	长春南湖实验中海小学
武　璟	长春经济技术开发区东方广场小学
白　雪	长春新区北湖明达学校
程莉莉	长春博硕学校（初中部）
刘丽杰	白城市洮北区文化小学
刘新发	白城市科学技术协会
李　菲	长春师范大学
曹　威	长春师范大学
梁雪松	吉林省青少年科技中心
吴　迪	吉林省青少年科技中心
郭俊辰	吉林省青少年科技中心
代　悦	吉林省青少年科技中心