

附件1：

第41届通辽市青少年科技创新大赛青少年
科技创新成果竞赛获奖名单

青少年科技创新成果竞赛（小学组） 一等奖(9项)

序	项目名称	学科	第一作者	所在学校	辅导老师
1	四轴机械臂立体车库系统	技术	边铭聿 张运兴	通辽市科尔沁区逸夫小学	赵敏 曹红玲 刘书敏
2	科尔沁牧场自动放牧小助手	技术	杨雨涵	通辽经济技术开发区新城第一小学 （通辽红军小学）	郑阳 马福泉 李玥
3	《桥中显高及水位提醒系统》	地球环境与宇宙科学	温佳栋	霍林郭勒市第一小学	刘春萍
4	智能自动书立	技术	王梓博 狄琬晴	通辽市实验小学开发区富力分校	贾秀颖 杨金曼 李娜
5	关怀独居老人“安全管家”	技术	陈雨泽	通辽市第一小学	赵冠慧 张佳琪
6	智能电梯控制小精灵	技术	张睿翔 张文博	通辽经济技术开发区新城第一小学 （通辽红军小学）	格根塔娜 王立哲 米法东
7	天气感应电动车坐垫	技术	苏浩哲	通辽市科尔沁区铁路第一小学	刘岩 马尔逊
8	基于Arduino的个性化书包超重提示器	技术	包文德 苏谷歌	通辽经济技术开发区新城一小（红军小学）	张佳丽 王立哲 张钢欣
9	房屋倾斜提醒器	技术	孙博 常任奕	通辽市实验小学开发区富力分校	张广辉 付丽红

青少年科技创新成果竞赛（小学组） 二等奖(12项)

序	项目名称	学科	第一作者	所在学校	辅导老师
1	监测珍稀鸟类“AI”驱鸟风车	技术	冷程芑	通辽经济技术开发区新城第一小学 （通辽红军小学）	郭志会 李邈 马福泉
2	基于Arduino的智慧花房环境调控系统	技术	徐博轩	科尔沁左翼中旗架玛吐镇中心校	王晶 霍洪宝 冯洁
3	社区智慧垃圾分类机器人	行为和社会科学	赵朔 刘思辰 徐朔	通辽市第一小学	刘丽君 卢芳 李志敏
4	智能家居系统	技术	王权策 夏彤	通辽市新城第一小学（红军小学）分校	张萍 李玥 杨娜
5	智能陶艺蒙古包	技术	哪力格尔 赵苏日隆 陈诺乐	通辽市第六中学	朝牧力格 乌兰格日乐
6	智能农场	技术	郭梓芾 张艾涵 都林	通辽市第六中学	李永青 包梅荣
7	增加蛋产量鸡舍	技术	吴雨钊	通辽市经济技术开发区富力分校	杨雪
8	智慧丰收守望者	行为和社会科学	罗思途 杨紫航	通辽市明仁实验小学（北校区）	周丙志 李颖 包云杰
9	科尔沁草原牛羊自助饮水槽	技术	顾子煜	通辽市科尔沁区铁路第一小学	韩凯 包呼和
10	牲畜棚内部失火自动开门器	技术	毕浩宸	通辽市经济技术开发区富力小学	刘晓敏
11	通辽文旅推荐语音讲解小机器人	技术	姜宛宜	通辽市实验小学	杨舒琪 包丽娜
12	玉米田节水灌溉小卫士	技术	张云灏 张哲莱	通辽市第一小学	李亚娟 刘思华 华诗语

青少年科技创新成果竞赛（小学组） 三等奖(22项)

序	项目名称	学科	第一作者	所在学校	辅导老师
1	会“说话”的植物翻译器	技术	刘钦来	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	白淑红
2	《硬币分拣计数器3D打印》	技术	包都林	霍林郭勒市第二小学	包金河
3	黑白棋子分拣智能系统	技术	谷宁 轩逸	通辽经济技术开发区新城一小（红军小学）分校	窦佳宇 郭亚男 李邈
4	《自动消毒与测温一体机》	地球环境与宇宙科学	于珺雅	霍林郭勒市第一小学	刘春萍
5	传统非遗“皮影戏”智能小帮手	技术	马润茗	通辽市实验小学	哈斯 张佳琪
6	牧区饲料”自动除湿”储存仓库	技术	张鸿博	通辽市科尔沁区铁路第一小学	刘微微 杨欣阳
7	台阶安全自动指示灯	技术	夏家跃	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	魏晶晶 马福泉 马尔逊
8	科尔沁草原牲畜防盗报警器	技术	白玉瑶 肖嘉葆 李知杭	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	孙文静 马福泉 杨欣阳
9	基于Arduino的课堂坐姿纠正系统	技术	谭明曦	通辽英字学校	王倩 李倩 郭广宇
10	《智能绿色教室》	地球环境与宇宙科学	黄歆雅	霍林郭勒市实验小学	王琳琳
11	《智能书包》	行为和社会科学	刘明泽	霍林郭勒市实验小学	邵琳
12	月球基地	科学	田家瑞	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	白娟娟
13	《智能窗户》	技术	朝克	霍林郭勒市实验小学	姜雨晴
14	草原野火预警小卫士	技术	张嘉怡	通辽市科尔沁区第二中学小学部	杨海欣
15	庆典自动触发撒花器	技术	包敖祺 阿迪斯	通辽市蒙古族学校	包红霞
16	防霉变牛肉干晾晒湿度报警器	技术	崔明哲 孙博煊 姜芑宇	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	程城 刘慧 李紫薇
17	单侧耳耷提醒帽	技术	邵卓	通辽市科尔沁区实验小学	刘志辉 华诗语
18	有提醒功能的小药盒	技术	关阿木古楞 张筠浩	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	于紫嫣 孙萌萌 马福泉
19	医院噪音检测仪	技术	郭文牧	通辽市科尔沁区实验小学	张凤艳 包呼和
20	自发电营养吹风机	技术	王心慈	通辽经济技术开发区新城第一小学（通辽红军小学）	林世军 王香兰
21	猜数字游戏机	技术	齐苏德冉 义苏	通辽市第六中学	李永青 王菊花
22	基于micro:bit的智能哄娃神器	行为和社会科学	苏子骞 刘轩	通辽市科尔沁区实验小学 通辽市第一小学	国乌兰 孙晶 贺龙

青少年科技创新成果竞赛（中学组） 一等奖(6项)

序	项目名称	学科	第一作者	所在学校	辅导老师
1	茶水机智能系统——基于Arduino与图形化编程触摸界面的机械臂控杯自动化系统	工程学	曹睿 田雨泽	通辽市科尔沁区第二中学	韩牧人 霍洪宝
2	智能乒乓球收集机器人 —— 基于重心派与图形化编程的自主识别避障收集系统	工程学	孙一凡	通辽市科尔沁区实验中学	杨旭 贺龙 霍洪宝
3	云牧智控——一种基于物联网的智能养殖系统	工程学	丁成然	科尔沁区第四中学	张琳 贾雨晴

4	奶制品 “智能储存” 提示盒	技术	唐赫 赵天然	科尔沁区第二中学	张广力 马福泉
5	“跨学科创新实践：生活废品制作动态DNA双螺旋模型的STEAM探索”	生命科学	任士琦 任家明 李扬	通辽第五中学	樊志文 米法东
6	分解式定距变速箱	工程学	包永豪	甘旗卡第一高级中学	哈申其其格

青少年科技创新成果竞赛（中学组） 二等奖(7项)

序	项目名称	学科	第一作者	所在学校	辅导老师
1	自动计分哈日靶	工程学	毕泷允	通辽市科尔沁区第四中学	朱颖 陈岩 霍洪宝
2	《智慧药盒》		姜宇齐	霍林郭勒市第五中学东校区	王立彬
3	水循环模拟-科学实验可视化	计算机科学与信息技术	王薪桐	科尔沁区第七中学	满凤文
4	曦源虹吸·光合液循	物理与天文学	张一诺	科尔沁区第七中学	满凤文
5	智能新棚	计算机科学与信息技术	代海日涵 树润	通辽市第六中学	李永青 马玲
6	《轮式距离测量仪》		董彬媛	霍林郭勒市第一中学	马新爱
7	便携式全地形马头琴盒		张睿轩	通辽第五中学	林世军 米法东

青少年科技创新成果竞赛（中学组） 三等奖(8项)

序	项目名称	学科	第一作者	所在学校	辅导老师
1	利用生活中的废旧物品制作植物细胞模型	生命科学	齐啸宇	科尔沁实验高级中学	杨旭 王顺 蒋璇
2	温差发电演示仪	物理与天文学	叶云松 白骐源 李昊燃	科尔沁实验高级中学	张静 钱程 叶明
3	线圈声桥	物理与天文学	叶云松 曲佳珩 白骐源	科尔沁实验高级中学	张静 牛艳春 李作双
4	制作简易太阳能小汽车模型	物理与天文学	于思淼	科尔沁区第七中学	满凤文
5	自治微型吸尘器	物理与天文学	孙暄	开鲁县第一中学	殷婷婷
6	《智能语音窗帘》	行为与社会科学	王思博	霍林郭勒市第一中学	王佳
7	“绿行泊客”——生态智能停车引导系统	环境科学与工程	王艺霏	科尔沁区第四中学	胡瑞霞
8	花田润光小管家	技术	张晓萌	通辽市体育中学	赵博颖