第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（辽宁赛区）
创意作品项目中学组公示名单

序号	作品名称	参赛选手	所在学校	指导老师	奖项
1	家校双端联动的智能化放学装置	蒲维泽 原茂森 赵启然 张翼翔	大连市第三十四中学 大连春田中学	张岩 兰天	一等奖
2	基于姿态识别技术的校园体测动作分析研究	刘芸曦 肖锡睿 万楚昀 王藤峄	大连理工大学附属学校 大连市育文中学 嘉汇阳光初中	邱明	一等奖
3	室内火灾预防与快速定位逃生装置	万泽楷 万泽鲲 訾皓博 王文博	大连文谷双语学校 大连春田中学	刘晟余 金炜	一等奖
4	《非遗动起来！——基于Kinect骨骼追踪的复州皮影戏智能互动系统》	刘师琦 刘钇廷 毛瑞瑭	辽宁师范大学附属中学 大连市育明高级中学	陈阳	一等奖
5	高峰期公交应急装置	隋政轩 黄泽昊 刘昊庭	大连格致中学 大连春田中学 大连嘉汇第三中学	石岫岩 林姿岑	一等奖
6	预防黑板反光及教室智控照明的光源控制装置	石玮彤 赵帝然 徐静希 苗腾宇	大连格致中学 大连嘉汇第三中学 大连春田中学	石岫岩 林姿岑	一等奖
7	关于聋哑人出行安全提醒装置的设计与应用	贾皓然 张瀛予	丹东市第二中学	姜宇飞	一等奖
8	楼宇火情自救系统	于湧航 任秋阳 王稼轩	大连市第十二中学 大连铁路中学	任海波 朱颖	一等奖
9	Delta四轴工业机器人	何致远 陆正承 窦子昊 杨贺然	锦州市机电工程学校	周炯宇 朱宝	一等奖

10	基于物联网技术的水质检测船	佟欣豫 费禹涵	辽宁省实验中学	魏冰	一等奖
11	基于家庭式智能灭火机器人	张承睿 王澔宇 张予瀚	沈阳市崇文中学	袁安吉	一等奖
12	楼道火灾逃离路线智能预判及自动引导装置	于存源 于存清 孙一瑄	大连春田中学 大连文谷双语学校	兰天 刘晟余	一等奖
13	基于ESP32物联网平台智慧厨房安全防护系统设计	陈冰烁 薛洪熙	辽河油田实验中学	巴思琦 杨楠	一等奖
14	基于目标检测与分割技术的海产养殖生态监测与分析系统	廖家康 张斯淇 张小令	大连王府高级中学 辽宁师范大学附属中学 大连市第三十六中学	盛莉娜	一等奖
15	学境卫士——智能教室环境优化与健康守护系统	徐凯勋 李敬杰 张翀	锦州市机电工程学校	王喆 于鹏	一等奖
16	社区型独居老人智慧监测终端	郑添予 钮泓晔 路笃睿 金禹臣	大连春田中学 大连文谷双语学校	金炜 刘晟余	一等奖
17	模块化智能居家种植箱	姜欣冉 刘思成	大连市第九中学 大连高新园区第一中学	于祎蔓	一等奖
18	智域效能-基于随机森林的智能农业灌溉系统	何品烨 高艺函	兴城市第二高级中学	胡永江	一等奖
19	实验室安全保障装置	张皓予 张婧怡 李天睿	沈阳市第一七六中学	王爽	一等奖
20	龙门式电动机功率、效率测试装置	王纪威 崔语轩	海城六中	刘东明	一等奖

21	基于Unity混合现实的医工融合信息可视化平台	王凯文 徐嘉禾 杨朋博	大连市第八中学 大连市第十六中学	王新	一等奖
22	智”皂“未来	孙墨 马瑛	辽宁省农业经济学校	孙露 骆文研	一等奖
23	可变化地面安全指示灯	李典谡 郭锡霖 王跃衡	沈阳市南昌中学 沈阳市第134中学 沈阳市七中五里河学校	穆永宝	二等奖
24	基于 Arduino 的智能环保无人船水质监测系统	关博远 程识丁	东北育才学校	方慧 毕铎	二等奖
25	超高层建筑火灾应急逃生系统	刘博 曲凯奇	丹东市第十四中学	王振华 矫智薪	二等奖
26	多功能按摩学习椅	景爱媛 吕容麒	鞍山市信息工程学院	解学科	二等奖
27	智能多层空间停车场	刘焘郡 王君浩 薄媛元 徐子淇	铁岭市第二中学	陈淑婷 姜悦	二等奖
28	仿生四足语音陪伴机器人	刘思言 李物格	沈阳市第七中学东新学校 东北育才中学中山校区	董晓南	二等奖
29	“药”到“臂”除——自动化药房上药系统	刘芷晗 朱丹阳 曹俊竹	辽宁医药化工职业技术学院	黄琳 孙巍	二等奖
30	智护安康拐杖	刘星艺 韩佳艺 张羽乔 张仁奇	大连市第十一中学 大连市第十一中学 大连市第十一中学 大连市第二十四中学	刘佳	二等奖
31	边裁精灵	董禹岑 张雨桐 曹嘉容	丹东市第二中学	姜宇飞	二等奖

32	三位数口算模拟器	马铭辰 陈霖佳其 孟子博 万梓博	营口市高级中学	周娜新 安宁	二等奖
33	永磁式自发电复健多功能摇椅	百景元 于水涵	鞍山市信息工程学校	解学科	二等奖
34	水域富养化治理浮游平台	王璟霖 丁茗汐 唐朝 王绎骁	大连春田中学 大连市甘井子区文谷双语学校 大连软件园双语学校 大连育文中学	耿殿君	二等奖
35	光驱智驾——太阳能避障小汽车	孙翰喆 李宇博 闫成	锦州市机电工程学校	姜强 孙宇菲	二等奖
36	基于二自由度机械臂的爬楼梯机器人	冯宇凡 刘悦然	辽宁省实验中学	魏冰	二等奖
37	智能舒适家	崔天扬 郝尔卓	大连理工大学附属高级中学	潘怡辰 安娜	二等奖
38	智能助老安全座椅	钱东涛 李昕航	沈阳市崇文中学	袁安吉	二等奖
39	乒乓球自助计分器	王子璐 邵文熙	岫岩满族自治县高级中学	关新	二等奖
40	基于Arduino的智能晾衣架	郝天瑞 贾子瑄	鞍山高新区华育学校	朱春宁	二等奖
41	残障人士智能跟随车	邓博鑫 东梓浩	鞍山市高新区实验学校 鞍山高新区华育学校	陈韵涵	二等奖

42	城市智能内涝应急排水井盖	伊思颖 赵姝琳 孙艺芸 戴祥祖	辽宁省凤城市第一中学	赵伟泽 伊晓明	二等奖
43	电磁力大小探究车	丁禹辰 张语芮	海城市第六中学	刘东明	二等奖
44	“未来”为我们而来	宋沛儒 朱兰凝 李知晓 张宇轩	大连市第十二中学 大连铁路职工子弟中学 大连市第十二中学 大连市第十二中学	张薇 张杰	二等奖
45	铁路货车门锁智能焊接装置设计与制作	马铭阳 甄梓瑞 周鸿禹	锦州市机电工程学校	段旭 白国静	二等奖
46	基于开发板的环保降噪高架桥	万宇霆 刘昕铭 王宣文	大连市第十二中学	徐芳 任海波	三等奖
47	龙门式电动机功率、效率测试装置	吕程曦 胡丘翟 张诗雨	海城第六中学	王巍	三等奖
48	红外感应自动饮水机制作	唐艺馨 赵婧雯 焦铭悦	北镇市大屯乡初级中学	赵志伟 武莹	三等奖
49	智能便携式宠物排泄物清洁器	张书赫 邹思成 刘翰阳	营口市高级中学	周娜新 安宁	三等奖
50	“一高定真”——基于ai的谣言识别系统	何璨君 张纭菘 赵英男	绥中县第一高级中学	张木楠 明成禹	三等奖
51	自动洗手机	王继宇 李诗源	锦州市机电工程学校	姚娟 索秀玫	三等奖
52	手摇式发电机	曹耘赫 王晨熹	黑山县大虎山初级中学	阎月娇	三等奖

53	基于AI识别算法的多模态智慧交通系统	姚雨岑 李浩书	鞍山市第四十三中学	于群	三等奖
54	安全插排	徐楚 付思娆 宫铭奇	沈阳市培英中学 沈阳市一三四中学 沈阳大学附属学校	穆永宝	三等奖
55	独居老人智能看护系统	郭子路 顾相俊 哈伊特 吴昕泽	丹东市第六中学	张世成 王威	三等奖
56	《西丰全息学堂：四维知识可视化系统》	张铜峰 王瑞祖 袁紫涵 姜十一	西丰县第二高级中学	曲双 丁博	三等奖
57	智榫·无界--基于3D打印技术的鲁班球设计与制造方法	李诗雨 安然	锦州市锦州中学	刘聪聪	三等奖
58	环保小卫士——校园垃圾捡拾机器人	王梓鉴 魏恺彤 付家豪	沈阳市回民中学 沈阳市回民中学 沈阳市铁路实验中学	徐佳妮	三等奖
59	生物细胞模型-包浛麒	包浛麒 王思宇	阜新市第十六中学	海宇娇	三等奖
60	元习室-AI人工智能的云自习平台	王瑞妍 宁梓涵	大连金石高级中学	黄晋阳 杨惠	三等奖
61	下雨自动关窗装置	云舒晗 孙伟哲	锦州市机电工程学校	孔露露 李洋	三等奖
62	智能学习伴侣	高纬博 郭瀚泽 张雅涵	抚顺市第一中学	崔永刚 张东青	三等奖
63	Score Master	史卓然 王梓萱 尹婷 于晨曦	大连市一〇一中学	白晓颖 胡静怡	三等奖

64	昆虫生态观察箱	毕译心 王娅如	营口市鲅鱼圈区新城学校	冷玉 金婉	三等奖
65	固液分离饮料垃圾桶	王焱楚 李辰弈 王皓琪	辽宁省实验中学	魏冰	三等奖
66	超悦蔚来·光合智灌	祖嘉蔚 隋欣悦	锦州市第四中学	赵春英	三等奖
67	风谷机	邱俊博 马铭远	锦州市第四中学	赵春英 朱雅荃	三等奖
68	太阳能手机充电器	车水金豪 赵伯予	营口市鲅鱼圈区新城学校	张伊晶 赵鑫	三等奖
69	守护万家通行——跨海大桥智能抢修机器人	程思博 曾奕霖 刘朕语	东北育才学校	毕铎 方慧	三等奖
70	加油站安全加油泊位	赖锦晨 王贤良 赵艺泽	沈阳市广全学校 沈阳市崇文中学 沈阳市兴华实验学校	穆永宝	三等奖
71	多功能智能盲杖	张天宇 于诗咏 寇成政 李季寰	丹东市第六中学	张世成 于士弘	三等奖
72	电磁炮自动猎歼系统	赵思凯 周楷涵	东北育才学校初中部	毕铎 方慧	三等奖
73	草坪喷灌旋转自清洁浇水喷头	杨家齐 黑一晖	大连市第八中学 大连市第四十八中学	崔贺	三等奖
74	蓝宝石之梦	张芷净 孙玺淏	丹东市第十四中学	孙咏杰 徐怡	三等奖