

青少年科技创新成果项目

ID	项目标题	项目类别	竞赛组别	项目成员	学校名称	指导教师	奖项
1	孟想的梦想	个人项目	小学组	孟想	沈阳市皇姑区岐山路第一小学	徐娜	一等奖
2	祝融城·火星无人基地	个人项目	小学组	叶洪宇	沈阳市沈北新区雨田实验学校	王瑶	一等奖
3	给水稻“喂”不同量的氮肥，米饭会变样吗？	集体项目	小学组	李启帆 曹仕霖 隋颜溪	辽宁省实验学校	谷学冬	一等奖
4	智联未来城-城市安全与效率一体化解决方案	个人项目	小学组	李宇轩	沈阳市和平区和平一校（和平湾校区）	叶一霖 刘玲	一等奖
5	一种多模态安衡书包	集体项目	小学组	张珞然 王梓辰	沈阳市沈河区朝阳街第一小学	刘宁	一等奖
6	智能图书角管理系统	个人项目	小学组	崔晨煦	沈阳市于洪区东北育才丁香湖小学	李正想	一等奖
7	基于Arduino智能晾衣架	个人项目	小学组	曲荟霖	沈阳市尚品东嘉学校	穆宇霖	一等奖
8	适老化智慧取药器	个人项目	小学组	李悦恒	沈阳市望湖路小学长白校区	王天琪	一等奖
9	山区双向车道盲区安全保障系统	集体项目	小学组	宋绎心 梁硕	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖	一等奖
10	智能防盗温控外卖箱	个人项目	小学组	邓森伊然	沈阳市和平区南京街第十小学	陈岚 程伟伟	一等奖
11	酒店业送餐机器人与外卖柜的智能链接应用及装置	个人项目	小学组	刘子期	沈阳市浑南区新中科实验学校	朱佳颖, 刘畅, 关心雨	一等奖
12	病房智能监测装置的设计与应用	个人项目	小学组	洛嘉	东北育才学校	郜长源	一等奖
13	基于Arduino控制的智能厨房助手——会听话的调料盒	个人项目	小学组	胡墨伦	沈阳市浑南区新中科实验学校	黄超 朱赫丹 尹杰	一等奖
14	视听融合的Arduino智能垃圾分类监管系统	个人项目	小学组	杨岳桐	沈阳市铁西区勋望小学建北集团	马明 喻程程	一等奖
15	健康守护——智能饮酒器	个人项目	小学组	王景颐	沈阳市和平区和平一校（和平湾校区）	叶一霖	一等奖
16	校园语言文明净化及安全保障系统	集体项目	小学组	马静萱 刘星硕	沈阳市浑南区新中科实验学校	黄超 朱赫丹 袁禹佳	一等奖
17	地下车库安全保障装置	集体项目	小学组	曹骏杰 贺一宸 崔艺严	沈河区文艺二校新宁小学	阎婷婷 汤雪冬 窦林春	一等奖
18	智能菜篮子	个人项目	小学组	王歆然	沈阳市尚品东林学校	马思琦	一等奖
19	智能加湿器	个人项目	小学组	杨轩睿	沈阳市尚品东越学校	闫会雯	一等奖
20	酒精小捕手，安全小卫士	个人项目	小学组	吴泓毅	沈阳市于洪区于洪新城第二小学	张云云 孟菲	一等奖
21	未来星智能校园	个人项目	小学组	杜雨桐	沈阳市皇姑区岐山一校焕新校区	张玉佳 祖翁康 姜义	一等奖
22	智能安全厨房	个人项目	小学组	乔宗麒	沈阳市浑南区第三小学	房季雯	一等奖
23	带有积水感应功能的旋转式开合排水井井盖	个人项目	小学组	崔瀚元	沈阳市皇姑区岐山一校焕新校区	徐春旭 张妍菲 吴健楠	一等奖
24	中小学电路教学实体可视模组	个人项目	小学组	马跃元	沈阳市皇姑区岐山一校焕新校区	赵胜楠 李天瑜 王彬	一等奖

25	智能交通信号灯	集体项目	小学组	齐禹哲 霍俊熙	沈阳市尚品东林学校	王鑫 张达 翁雪莲	一等奖
26	智能回转体换电柜（链条传动式）	个人项目	小学组	孙启三	沈阳市皇姑区岐山一校焕新校区	臧一帆 孙金涛 项凤千	一等奖
27	智能科考车	个人项目	小学组	许贺庭	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖	一等奖
28	太阳能智能降温帽	个人项目	小学组	张爱滢	沈阳市皇姑区岐山一校	王莹	一等奖
29	智能语音台灯	个人项目	小学组	陈楷夫	沈阳市铁西区雏鹰实验小学	马宇欣	一等奖
30	物联美居·润晾无忧	集体项目	小学组	张昀晞 张笑晗	辽宁省实验学校赤山校区 辽宁省实验学校赤山校区	胡玉	一等奖
31	小怪兽三用擦黑板机器人	个人项目	小学组	秦跃恩	沈阳市第七中学附属小学	张索妮	一等奖
32	观赏鱼防应激照明灯	个人项目	小学组	高翰飞	沈阳市第七中学附属小学	李妮 阎春 魏欣阳	一等奖
33	智能头盔佩戴提醒系统	个人项目	小学组	戴奕楠	沈阳市皇姑区宁山路小学	杨飞洋	一等奖
34	智能互动讲解仪之张骞出使西域	个人项目	小学组	金煜衡	沈阳市和平区南京街第十小学	陈岚	一等奖
35	《金睛-火险应急训练系统》	个人项目	小学组	崔恒	沈阳市大东区辽沈街第二小学	崔东玥	一等奖
36	“感触未来”——多感官太阳能智慧种植科学实验箱	集体项目	小学组	彭茗暄 沈伋依 王麒然	沈阳市大东区聋哑学校 沈阳铁路第五小学	刘蕾 林君 黄欢	一等奖
37	暖途启明-基于ESP32的自行车多向智能安全预警与舒适骑行系统	个人项目	小学组	王瀚章	沈阳市沈河区文艺路第二小学	刘佳明	一等奖
38	无网守护——银发居家摔倒 起夜 求助智能辅助装置	个人项目	小学组	李昊宸	沈阳市沈河区文艺路第二小学	陶威	一等奖
39	“懒床治愈者”智能床	个人项目	小学组	孙澜	沈阳市浑南区第八小学	李雨勃 吴岳桐	一等奖
40	智游方城文旅导览机器人	集体项目	小学组	何东泽 黄近轩 黄语歆	沈阳市大东区白塔小学	刘佳彤 李杰	一等奖
41	智能语音护理床垫	个人项目	小学组	刘斯可	沈阳市和平区望湖路小学	杨迪	一等奖
42	校园走廊噪音智能提示系统	个人项目	小学组	李卓阳	沈阳市浑南区第五小学	杨莹	一等奖
43	社区智能节能路灯设计与应用	个人项目	小学组	孙铭垚	沈阳市沈河区朝阳一校东安小学	张新	一等奖
44	智能井盖安全预警提醒装置	集体项目	小学组	闫艺心 杨镇铭	沈阳市沈水实验学校 沈阳市沈水实验学校	杨晨 闫宇宁 张艳华	一等奖
45	多传感火情防盗逃生智能防护装置	个人项目	小学组	赵暖嫣	沈阳市皇姑区宁山路小学未来校区	张宁 郭楠 吴侯	一等奖
46	门窗智能防坠落神器	个人项目	小学组	谢一菡	沈阳市沈河区文艺路第二小学	葛晓刚	一等奖
47	基于ESP32的物联网老人跌倒救助手环	个人项目	小学组	林宇轩	沈阳市铁西区保工街第二小学	张莹	一等奖
48	“视”不宜迟——动态视力智能监测仪	个人项目	小学组	崔心然	沈阳市大东区辽沈街第二小学	高雅	一等奖
49	弯道哨兵-弯道会车预警照明系统	集体项目	小学组	邹昕彤 邹子萱 李闻乔	沈抚育才实验学校 沈阳市铁西区雏鹰实验小学 沈阳市绿岛学校	宋佳 黄露瑶	一等奖
50	家用快速咸鸡蛋腌制机的设计与研究	个人项目	小学组	肖凯元	沈抚育才实验学校	杨庆云 白鹤	一等奖

51	智充向导-新能源汽车充电排队利器	个人项目	小学组	李欣妍	沈阳市沈河区文艺路第二小学	宋红颖	一等奖
52	冬日暖流—流浪猫冬季户外饮水装置	个人项目	小学组	冯知行	沈阳铁路第五小学	梁贤华 张凤玲 施鸿建	一等奖
53	迷你电子视力测试机器人	个人项目	小学组	王梵羽	沈阳市铁西区太阳小学	韩新越	一等奖
54	AI多模态学习助手	个人项目	小学组	蒿鹏旭	沈阳市苏家屯区雪松路小学	曹建宇	一等奖
55	智能科考车（深瞳探客）	集体项目	小学组	甘艾灵 刘子一	沈阳铁路第五小学 沈阳铁路第五小学	杨玲 戴永利 迟 维中	一等奖
56	多功能杯座	个人项目	小学组	李汀镒	沈阳市铁西区勋望小学兴顺分校	柏丹丹	一等奖
57	自动饮水机	集体项目	小学组	方堃,韩祯宁,冯 君宜	沈阳市沈河区文艺路第二小学	颜鸣华,肖广岩	一等奖
58	低碳交通 城市路面交通智能管理系统	个人项目	小学组	苗原滔	沈阳市皇姑区宁山路小学	杨飞洋	一等奖
59	无手残疾人语音鼠标	个人项目	小学组	王浩博	东北育才学校	王冬阳	一等奖
60	智能温室花房	个人项目	小学组	杨景涵	沈阳市尚品学校	姜哲	一等奖
61	卡车盲区监测系统	个人项目	小学组	肖乐锦	沈阳市于洪区东北英才学校	宝予杉	一等奖
62	基于加速度计与ESPNOV的头部鼠标——上肢残疾人 人群辅助输入设备	个人项目	小学组	尚善	沈阳市实验学校旭东小学	刘锦宁	一等奖
63	城市道路涵洞积水处理系统	个人项目	小学组	朱厚宁	沈抚育才实验学校	翁霞	一等奖
64	“龙盾”野外水域智能防溺提醒与救援系统	个人项目	小学组	肖思汉	沈阳市沈河区方凌小学	翟珊珊	一等奖
65	一种新型露点变送器	个人项目	小学组	郭家禾	沈阳市大东区杏坛小学	卜星月	一等奖
66	节能小屋	个人项目	小学组	冯楚恬	沈阳市尚品东育学校	阎文娇	一等奖
67	守望者	个人项目	初中组	吴映辰	沈阳市南昌初级中学长白校区	安俐静	一等奖
68	轻量级具身智能自主分拣系统	集体项目	初中组	宋少钧 佟佳轩	沈阳市第一三四中学 东北育才学 校	方慧 毕铎	一等奖
69	AI视频人物真假分辨系统	个人项目	初中组	谭嘉懿	东北育才学校	毕铎 方慧	一等奖
70	智能盲人避障眼镜	个人项目	初中组	胡宗霖	沈阳市第一二六中学	赵玉香 宋扬 张 艺珊	一等奖
71	满韵智宫	个人项目	初中组	张蓁文	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶	一等奖
72	聆听智护 —— 基于多模态校园防霸凌AI语音监 测系统	个人项目	初中组	张浩然	沈阳市第七中学	李安 赵雅宁	一等奖
73	光启科创·智筑校园	集体项目	初中组	张怀少 王瀚正	沈阳市虹桥初级中学 沈阳市虹桥 初级中学	张宇 闫妍 李冰 莹	一等奖
74	碳中和背景下的智慧园艺解决方案	个人项目	初中组	侯隆浩	沈阳市第四十三中学	卓宁 周爽	一等奖
75	基于物联网与AI视觉的中考体育仰卧起坐智能测 试系统	个人项目	初中组	郑诗晴	沈阳市第四十三中学	周爽 狄燕菊 林 志鹏	一等奖
76	基于大模型的初中生心理健康助手	集体项目	初中组	林展研 唐知临	沈阳市第一三四中学 沈阳市第一 三四中学	徐伟	一等奖

77	基于人工智能坐姿矫正及无影照明学习台灯	个人项目	初中组	何禹柯	沈阳市第七中学沈北分校	曹明宇	一等奖
78	智能自主寻物机器人小车	个人项目	初中组	王梓桐	东北育才学校	国宁 黄莹莹	一等奖
79	多孔粉体材料对纺织染料废水的吸附去除研究	个人项目	初中组	程思博	东北育才学校	方慧 毕铎	一等奖
80	基于北斗导航系统河道水质物联网无人船监测的实践探究	个人项目	初中组	单恩妍	沈阳市南昌初级中学长白校区	陈嘉欣	一等奖
81	基于ESP32与MixIO平台的智能井盖安防系统	个人项目	初中组	陈东靖	沈阳市第一二六中学	高飞	一等奖
82	多传感器海上智能发射平台	个人项目	初中组	严华群	沈阳市第一二六中学	杨士尧 王欣娆 狄志国	一等奖
83	基于太阳能的电动车安全系统的设计与应用	个人项目	初中组	马靖尧	沈阳市南昌初级中学	杨佳妮	一等奖
84	基于MicroPython的火星基地选址探测小车设计与应用	个人项目	初中组	刘紫熙	沈阳市第四十三中学	周爽 狄燕菊 赵旭	一等奖
85	泥石流预警装置的设计与应用	个人项目	初中组	刘彦辰	东北育才学校	方慧 毕铎	一等奖
86	基于Arduino的社区衣物捐赠装置的设计与应用	个人项目	初中组	张普钦	沈阳市第七中学	昌小楠 马永永	一等奖
87	心语沙盘智能情绪疏导仪	个人项目	初中组	张舒媛	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶 王柳琪	一等奖
88	基于Arduino的自然唤醒智能闹钟研究报告	个人项目	初中组	韩雨橦	辽宁省实验学校	王利坤	一等奖
89	青少年用眼健康智能监测与干预支架	个人项目	初中组	仲香依	辽宁省实验学校	王利坤	一等奖
90	古建筑智能保护与导引系统	个人项目	初中组	郑月辰	沈阳市第七中学	吴桐	一等奖
91	声光智能互动皮影戏系统	个人项目	初中组	田舒睿	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶	一等奖
92	基于ESP32的火海安全舱的设计与应用	个人项目	初中组	曲婷琳	沈阳市第一三四中学	王义铃 袁宁	一等奖
93	好记性书架	个人项目	初中组	林乙匀	沈阳市壺为学校	孙琬玥	一等奖
94	高层建筑外燃火灾扑救系统	个人项目	初中组	孔诗语	沈阳市南昌新世界学校	王洋	一等奖
95	车辆光信号互联系统	个人项目	初中组	陈煦涵	沈阳市尚品东越学校	王新燕	一等奖
96	空气铅衣	集体项目	初中组	刘溪婧 张雲策 黄崇颜	辽宁省实验学校	王利坤	一等奖
97	《慧眼识物——保护区智能喂食机的设计与应用》	集体项目	初中组	王若惜 张瀚玉	沈阳市第一二六中学	杨士尧	一等奖
98	基于陀螺进动辅助稳定的可控式小型双足行走机器人设计与实现	个人项目	初中组	陆意天	沈阳市第一三四中学	李冠男 刘晓彤	一等奖
99	智能花房生态系统	个人项目	初中组	赵俊哲	沈阳市第一三四中学	晋砚 王义铃	一等奖
100	禾安双护——农田驱鸟防涝智能守护装置	个人项目	初中组	蒋锦明	沈阳市第一二六中学	金凡一	一等奖
101	基于行空板的助老智能购物车系统	个人项目	初中组	孔振懿	沈阳市第一三四中学	张贺 李冠男 晋砚	一等奖
102	昼夜智能光补偿与自动灌溉一体化农业装置	个人项目	初中组	郭振焜	东北育才沈抚示范学校	孟宪尧	一等奖

103	智敬夕阳—老年公寓视觉与语音双模态安全关爱系统	集体项目	初中组	魏嘉彤 朱原僖	沈阳市第一二六中学	张帆	一等奖
104	零碳智慧家—光伏发电及能源管理系统设计与实施	集体项目	初中组	李厚泽 郭晋	东北育才学校 东北育才学校	方慧 毕铎	一等奖
105	智能分配停车场	个人项目	初中组	陆一飞	沈阳市第四十三中学天山校区	张满	一等奖
106	基于图像识别的可切换式无障碍通道	个人项目	初中组	商峻诚	沈阳市第四十三中学	周爽 王晓东	一等奖
107	烤律·智控 — 基于ESP32的多参数智能烧烤系统	个人项目	初中组	李硕然	沈阳市第一二六中学	金凡一	一等奖
108	“智滑·安芯” —基于ESP32的儿童安全检测与语音交互智能滑梯系统	个人项目	初中组	苗诗涵	沈阳市第一二六中学	金凡一	一等奖
109	糖果ATM	个人项目	初中组	宫阎冰欣	沈阳市第一三四中学	李冠男 袁宁	一等奖
110	语音识别零件快速查找箱	个人项目	初中组	崔明尧	沈阳市第一三四中学	李冠男 袁宁	一等奖
111	窗·知时节—基于ESP32的多参数环境感知与远程智控开窗系统	个人项目	初中组	张芯萌	沈阳市第一二六中学	王帅	一等奖
112	物联网—路面监测与可控限高杆	个人项目	初中组	苏法	沈阳市第七中学	江雪	一等奖
113	物联网-家庭灭火机器人	个人项目	初中组	李若瑜	沈阳市第一二六中学	王帅	一等奖
114	物联网 — 医院 AI 导诊问答系统及智能送药机器人	个人项目	初中组	朱泓羽	沈阳市南昌初级中学	方新	一等奖
115	智眠微光节能小夜灯	个人项目	初中组	梁懿宸	沈阳市第一二六中学	赵玉香 周烁 聂秀荣	一等奖
116	火眼“金”睛——生物合成技术生产新型金属螯合剂回收环境中金的研究	个人项目	初中组	刘佳瞳	沈阳市第四十三中学	齐睿权 周帅 金美伶	一等奖
117	超声波原理的温度声速关系和回声测距演示教具	个人项目	初中组	黄一丁	辽宁省实验学校	王利坤	一等奖
118	羽毛球飞行稳定性检测机	个人项目	初中组	沈蕙昕	沈阳市第一二六中学	何天资	一等奖
119	新一代校园自习空间优化系统	集体项目	初中组	王辰诗悦 王子健 金子毅	沈阳市清乐围棋学校 沈阳市第一三四中学 沈阳市杏坛中学	王琳琳	一等奖
120	厨余油脂资源化智能炼制系统	个人项目	高中组	田林金澄	沈阳市第一二四中学	王鹤恬	一等奖
121	沈阳市家用自来水与市售饮用水水质TDS值对比的实践研究	集体项目	高中组	刘佳浩 李竺珈 丁俊博	沈阳市第一二四中学	边露 魏倾鹤 李博文	一等奖
122	水系电池的创新与改进	集体项目	高中组	张丽莹 付与艾 邱芊菜	沈阳市第二中学	孙沫 杨翠文 杨耀	一等奖
123	基于esp8266模组的Wi-Fi模式下可扩展便携式单词记忆器	集体项目	高中组	姜放 李宇涵	沈阳市第五中学	李鹏 李莹莹	一等奖
124	科技玻璃心理疏导系统	集体项目	高中组	刘忠鑫 佟湘毓 孙瀚然	沈阳市第一七六中学	王爽	一等奖
125	“慧”眼识“姿”——基于多特征融合的青少年智能坐姿识别系统设计与应用	个人项目	高中组	齐彦程	沈阳市第一中学	刘俊	一等奖
126	AI智能体生成指定的人机交互拟人性格	集体项目	高中组	赵思凯 周楷涵	东北育才学校 东北育才学校	张勇	一等奖
127	智联教室，慧启未来	个人项目	高中组	邢亚东	沈阳市青松中学	白云帆	一等奖
128	基于深度学习与多目标追踪的视障人士实时避障系统	个人项目	高中组	秦德粟	沈阳市第二十六中学	祝乐乐	一等奖

129	基于数学建模与算法优化的校园出行路径规划系统	个人项目	高中组	修瑞	沈阳市外事服务学校	邱冉冉	一等奖
130	全地形灭火救援机器人	集体项目	高中组	王颢然 张靖瑄	沈阳市崇文中学	袁安吉	一等奖
131	基于家庭协作机器人	集体项目	高中组	钱东涛 刘梓涵	沈阳市崇文中学	袁安吉	一等奖
132	智能果蔬采摘机器人	集体项目	高中组	马梓翔 张于亨	沈阳市崇文中学	袁安吉	一等奖
133	新能源汽车充电起火预防装置	个人项目	高中组	尹思涵	辽宁省实验中学分校	和志鑫	一等奖
134	太阳能智能葡萄干晾房风控与温控系统	集体项目	高中组	艾比布拉·阿卜杜热伊木 约麦尔·阿里木	沈阳市汽车工程学校	郝龙 张颖松	一等奖
135	基于 UHF 频段无源 RFID 的校车人员管理系统	个人项目	高中组	冯泽明	东北育才外国语学校	高帆 韩萍	一等奖
136	智能空气源热泵废热回收节能系统	个人项目	高中组	邢天懿	东北育才外国语学校	高帆	一等奖
137	物联网型火灾检测预警系统	个人项目	高中组	张蹇翻	东北育才外国语学校	朱美丽	一等奖
138	基于驻波原理的家用液体粘度快速检测装置	个人项目	高中组	王誉顺	沈阳市第二中学	张巍巍 董镛泽	一等奖
139	物联网型生物雷达感知系统	个人项目	高中组	夏梓森	东北育才外国语学校	朱美丽	一等奖
140	基于51单片机的校园温感全自动灭火器	个人项目	高中组	代志铭	沈阳市堃为学校	狄成宽 邓卓	一等奖
141	基于多端协同的校园智能排课系统	个人项目	高中组	陈子睿	沈阳市第二十四中学	张彩瑛 周洪 石杨	一等奖
142	一种金属半固态浆料搅拌制备装置	个人项目	高中组	唐嘉齐	东北育才外国语学校	高帆	一等奖
143	旋光分析卡	集体项目	高中组	张原赫 叶镇华	沈阳市第二中学	张原赫	一等奖
144	波的干涉实验装置	集体项目	高中组	蔡思远 赵芋凯	沈阳市第三十中学	李晓然	一等奖
145	居里点引擎	集体项目	高中组	李明泽 郝念予 刘俊甫	沈阳市第二十四中学 辽宁省实验中学	张子源 张彩瑛 王守秦	一等奖
146	基于电磁热效应的新型建筑减振系统	集体项目	高中组	沈博原 许承瑾 张旭宸	沈阳市第二中学	白方	一等奖
147	磁加速器	集体项目	高中组	董洺含 范宇航	沈阳市第二中学	杨柳 董镛泽	一等奖
148	基于营养强化与适老口感的玉米面饺子配方革新研究	个人项目	高中组	陈冠樵	沈阳市外事服务学校	冯子芮 王振华 朱琳琳	一等奖
149	数智赋辽韵 电商兴盛京：沈阳县域文旅特色产品AI+电商推广策略调查研究	集体项目	高中组	辛美莲 刘芷瑄	沈阳市外事服务学校	金维 卢贞琦	一等奖
150	AI赋能沈阳文旅短剧	个人项目	高中组	王梓轩	沈阳市外事服务学校	徐展	一等奖
151	基于周恩来少年读书旧址开展中职生志向教育的创新实践研究	集体项目	高中组	刘萱 苏畅	沈阳市外事服务学校	姚旭 孙晓丹 李清华	一等奖
152	蛟龙号水质检测机器人	个人项目	小学组	叶庆涛文	沈阳市皇姑区昆山西路第二小学	韩杨	二等奖
153	沙漠植树机器人	个人项目	小学组	李子砚	沈阳市皇姑区昆山西路第二小学	顾鹏	二等奖
154	节能未来城	个人项目	小学组	白翌辰	沈阳市大东区望花街第一小学	李静	二等奖

155	书包减负小军师	个人项目	小学组	刘峻齐	沈阳市和平区望湖路小学	王丽	二等奖
156	会“听话”的迷你电梯	集体项目	小学组	刘知周 于丰硕 王冠博	沈阳市和平区望湖路小学	崔菲菲	二等奖
157	语音提醒开窗通风装置的设计	个人项目	小学组	夏子晴	沈阳市铁西区勋望小学文海分校	李淼 周瑞雪	二等奖
158	太阳能储能个性化滴灌系统	个人项目	小学组	王一涵	沈抚育才实验学校	杨庆云	二等奖
159	光翼守护	个人项目	小学组	王溪宁	沈阳市皇姑区岐山路第一小学	宋千千	二等奖
160	AI 健康学习伴侣	个人项目	小学组	张诗涵	沈阳市和平一校三好街分校	叶一霖	二等奖
161	基于行空板K10的智能提醒药盒	个人项目	小学组	田以诺	沈阳市浑南区第二小学	黄一鸣	二等奖
162	智慧花盆	个人项目	小学组	刘一阅	沈阳市皇姑区宁山路小学	杨飞洋	二等奖
163	基于卫星定位系统的高速无人机防盲人走失系统	集体项目	小学组	刘力玮 籍允良	南京一校光荣校区 南京一校光荣校区	林琳	二等奖
164	会“找车”的智能移动充电桩	个人项目	小学组	丁瑾轩	沈阳市和平区望湖路新世界小学	张赛男	二等奖
165	基于Arduino控制的超声波智能导盲鞋	个人项目	小学组	边禄宸	沈阳市沈河区朝阳一校东安小学	霍敏	二等奖
166	“智光”野外生存小助手	个人项目	小学组	周楚越	沈阳农业大学附属小学	范雪娇	二等奖
167	智能手环计步器的设计与应用研究	个人项目	小学组	隋沐含	沈阳市浑南区第八小学	于水	二等奖
168	窗户的温暖除湿卫士	个人项目	小学组	姜程译	沈河区文艺二校新宁小学	姜全 于洋 杨思涵	二等奖
169	未来学校	个人项目	小学组	吴蕙彤	沈抚育才实验学校	杨庆云 刘鑫	二等奖
170	冬季寒潮下的水管防冻裂装置的设计	个人项目	小学组	洛伟宸	沈阳市尚品东越学校	周航	二等奖
171	一种多功能护眼辅助学习桌	个人项目	小学组	康宇哲	沈河区文艺二校新宁小学	郑珺 苏丹 杨立斌	二等奖
172	安全通道检测系统	个人项目	小学组	姜涵予	沈阳市实验学校旭东小学	周婧雅	二等奖
173	基于热能循环技术的零残留扫雪车设计	个人项目	小学组	任桐萱	沈阳市皇姑区岐山一校	岳敏	二等奖
174	水陆两用机器人	个人项目	小学组	常奕凡	沈阳市尚品东越学校	刘阔	二等奖
175	智能家居安防系统	个人项目	小学组	马跃庭	沈阳市浑南区第五小学	焦大鹏	二等奖
176	智能远程通信门锁	个人项目	小学组	张奕博	沈阳市皇姑区珠江街第五小学	李承刚	二等奖
177	《健康环保卫士——3D打印模型工坊环境智能调控窗》	个人项目	小学组	金清灿	沈阳市沈河区朝阳街第一小学	刘宁	二等奖
178	一种离线语音控制的智能绿植养护花盆	个人项目	小学组	张顺然	沈阳市皇姑区岐山一校	田甜	二等奖
179	危险水域防靠近及越界警报系统设计	个人项目	小学组	刘照溪	沈阳市浑南区第一小学	王亭婉	二等奖
180	AI老人陪伴防遗忘系统	个人项目	小学组	杨麒郅	东北育才学校	郜长源	二等奖

181	Smart Magnetic Urine Control 智能磁感尿控仪	集体项目	小学组	白嘉玉 孙语檀 李金森	东北育才学校	部长源	二等奖
182	一体化智能教室	个人项目	小学组	吕希柔	沈阳市南京一校长白岛一分校	游海鹤	二等奖
183	《晴雨管家——自动感应式家居窗控系统》	个人项目	小学组	王以诺	沈阳市南京一校长白岛一分校	游海鹤	二等奖
184	新能源交通互补信号灯	个人项目	小学组	井梓睿	沈阳市沈北新区蒲松路小学	李孟婷	二等奖
185	智能图书馆书架	个人项目	小学组	范欣月	沈阳市皇姑区塔湾小学	郑丹阳	二等奖
186	基于单片机的智能交互型自动化药箱	个人项目	小学组	张珈铭	沈阳市铁西区保工街第二小学	王健冰	二等奖
187	基于物联网的可移动型自动加湿器	个人项目	小学组	王鹤然	沈阳市铁西区勋望小学文海分校	李淼	二等奖
188	基于物联网的便携式鱼食投喂系统	个人项目	小学组	王梓伊	勋望小学开发区教育集团燕塞湖分校	毛莹莹	二等奖
189	智能时间台灯	个人项目	小学组	周梓潼	沈阳市浑南区实验学校	张诗笛	二等奖
190	智能隧道	个人项目	小学组	陈韵丞	沈阳市皇姑区珠江街第五小学(溪湖校区)	李承刚	二等奖
191	遛狗机器人	个人项目	小学组	周矜希	沈阳市和平区南京街第一小学和平大街校区	王硕 刘波	二等奖
192	随机应变的消防指示灯	个人项目	小学组	赵子珺	沈阳市第七中学附属小学	刘伟 张晔 陈海军	二等奖
193	润途一号	个人项目	小学组	刘润泽	沈阳市皇姑区宁山路小学	李金敖	二等奖
194	无人机队伍的“防伪指令”守护方案	个人项目	小学组	郑涵予	沈阳市铁西区勋望小学建北集团	喻程程	二等奖
195	智能植树机器人	个人项目	小学组	石翊航	沈阳铁路第五小学	邓思宇 梁贤华 戴永利	二等奖
196	家用君子兰智能养护器	个人项目	小学组	李思源	勋望建北教育集团景星分校	赵胜男 高颖吴 陈嘉丹	二等奖
197	智能校园	个人项目	小学组	汪相甫	沈阳市尚品东越学校	赵悦	二等奖
198	整洁的校园体育馆	个人项目	小学组	尤艺涵	勋望建北教育集团景星分校	陈玲 张娟娟 佟金珊	二等奖
199	红色科普731博物馆打靶训练场	个人项目	小学组	刘柠熙	沈阳市尚品学校	王晓因	二等奖
200	浴室智能守护系统	个人项目	小学组	常洋赫	沈阳市沈河区文艺路第二小学	郑嘉强	二等奖
201	消防通道违规占用预警装置	集体项目	小学组	李浩源 李佳临 伊冠霖	沈阳市于洪区中人实验小学	祁阳 刘朗	二等奖
202	基于雨水回收系统的智能响应式共享环保伞亭	个人项目	小学组	郎妍诗	沈阳市和平区和平一校(和平湾校区)	叶一霖	二等奖
203	健康守护智能课桌	个人项目	小学组	陈香凝	沈阳市皇姑区珠江街第五小学	李承刚 梁媛	二等奖
204	盲人阅读眼镜	集体项目	小学组	王羽童 董忻仪	沈阳市尚品东林学校 沈阳市尚品东林学校	王鑫 张达	二等奖
205	雷磁破界-迷你电磁炮	个人项目	小学组	张贺铭	沈阳市大东区辽沈街第一小学	王健 王春艳	二等奖
206	校园智能节水监管与提醒系统研究	个人项目	小学组	季宇强	沈抚育才实验学校	杨庆云	二等奖

207	野外露营警戒装置	集体项目	小学组	刘丹呈 姚艺铭 刘启航	沈阳市皇姑区宁山路小学未来校区	张宁 郭楠 吴侯	二等奖
208	物联网技术下基于Arduino的山区农场防灾害监测预警系统	个人项目	小学组	李卓燃	沈阳市皇姑区珠江街第五小学	夏书剑	二等奖
209	校园智趣改造	集体项目	小学组	贾博铭 贾博宇	沈阳市和平区望湖路小学 沈阳市和平区望湖路小学	邹茜 张媛媛 李瑶	二等奖
210	物联网道路排水智能监测系统	个人项目	小学组	曹子淳	沈阳市尚品东越学校	孙萌	二等奖
211	安心窗—基于双传感的智能适老通风系统	个人项目	小学组	明远山	沈阳市沈河区文艺路第二小学	张启 张岩	二等奖
212	基于视觉识别-小区遛狗未拴绳警报系统	个人项目	小学组	王延熙	东北育才学校	常城	二等奖
213	智能语音药盒 —— 基于离线 AI 语音的智能取药装置	个人项目	小学组	丁筱好	东北育才学校	朱俊华	二等奖
214	我是小小农机工程师	个人项目	小学组	顾雨赫	沈阳市沈河区文化路小学	陈晶慧	二等奖
215	危险水域防靠近及越界警报系统设计	个人项目	小学组	李沫妍	沈阳市皇姑区岐山一校焕新校区	刘佳 谷铮 赵爽	二等奖
216	校园自动消毒考勤机	个人项目	小学组	王欣恬	沈阳市堃为学校	谢冯影 刘涛	二等奖
217	校园安全多场景协同联动机制	个人项目	初中组	黄宇泽	沈阳市雨田实验中学	赵家慧	二等奖
218	元宇宙中的科学课：AI+VR赋能通识教育课堂	个人项目	初中组	贾宪茗	沈阳市第一二六中学	王帅	二等奖
219	人工智能+太阳能农家院	个人项目	初中组	王辰朗	辽宁省实验学校	王利坤	二等奖
220	心率检测计的制作	个人项目	初中组	王浩铭	沈阳市第一二六中学	徐姝宁 姚竞 于晨	二等奖
221	语音控制智能避障多功能太阳能车	个人项目	初中组	安鹏轩	沈阳市第四十三中学天山校区	张满	二等奖
222	现代智能教室系统	个人项目	初中组	刘雨泽	沈阳市第十一中学实验学校陵北校区	边立影	二等奖
223	基于Arduino的智能导盲手杖	个人项目	初中组	张琪毓	沈阳市第四十三中学未来校区	孟璐 张寒冰 藏兴隆	二等奖
224	智能导盲杖	个人项目	初中组	吴雨衡	沈阳市第一三四中学	徐伟	二等奖
225	关爱留守老人-语音聊天、心率、体温多功能监测系统	个人项目	初中组	侯朋辰	沈阳市第四十三中学	周爽 卓宁 高咏	二等奖
226	无人机集群协同控制通信标准与可视化验证平台	个人项目	初中组	王韬博	东北育才双语学校	国宁 代丽宅	二等奖
227	公交座椅微震动防过站提醒	个人项目	初中组	殷紫宸	沈阳市第一二六中学	孔佳奇	二等奖
228	轻音助眠及唤醒枕	个人项目	初中组	王启龙	沈阳市第一二六中学	杨士尧	二等奖
229	智慧牧场（可二次开发全自动）	个人项目	初中组	祝乾朔	沈阳市浑南区第一初级中学	陈思宇	二等奖
230	智能错题本	个人项目	初中组	张煦晨	沈阳市第四十三中学天山校区	张满	二等奖
231	一种基于AI交互技术的节气文化传播助手	个人项目	初中组	曲俊豪	沈抚育才实验学校	任卓 张菲 高莹	二等奖
232	智慧农业-农业大棚自动化	个人项目	初中组	柳淳铮	东北育才学校	刘晓慧	二等奖

233	智护相伴——面相老年群体的AI智能陪护系统	个人项目	初中组	张智淞	沈阳市壺为学校	刘涛	二等奖
234	智能AI图书馆阅读小伙伴	个人项目	初中组	张雨霆	沈阳市第一七五中学	程旭	二等奖
235	中学生科技创新项目	个人项目	初中组	韩重佑	沈阳市第一〇七中学	於蕴慧	二等奖
236	模块化移动气象站	集体项目	初中组	陈恩铭 倪梓萌	沈抚育才实验学校 沈抚育才实验学校	刘帅 田慧升 李昊	二等奖
237	寒冷地区居民小区“阳光广场”设计	个人项目	初中组	孙维元	沈阳市第一三四中学	晋砚 李冠男	二等奖
238	声波捕手：环保吸音材料的创新设计	个人项目	初中组	路宽	沈阳市第四十三中学	吴佳桐 周爽 王晓东	二等奖
239	智感护角	个人项目	初中组	高子晴	沈阳市第七中学	梁园奇	二等奖
240	智能安全预警头盔	个人项目	初中组	郭东矗	东北育才学校	国宁 李东延 黄莹莹	二等奖
241	基于伯努力原理的翼型气动特性可视化演示装置	个人项目	初中组	董紫然	沈阳市浑南区新中科实验学校	王熙宁	二等奖
242	无人机发射多功能救援弹高层火灾救援系统	个人项目	初中组	张笑维	辽宁省实验学校赤山校区	赵树雨	二等奖
243	基于姿态检测智能语音头盔	个人项目	初中组	田子涵	沈阳市崇文中学	袁安吉	二等奖
244	智脊小伴机器人	个人项目	初中组	万朝旭	沈阳市第一二六中学	赵玉香 王艳丽 于爽	二等奖
245	物联网智慧安全骑行辅助系统	个人项目	初中组	臧昊辰	沈阳大学附属学校	于浩然	二等奖
246	智能道路守护系统	个人项目	初中组	付津任	沈阳市第四十三中学	周爽 狄燕菊	二等奖
247	云梯智控	个人项目	初中组	于昕正	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶	二等奖
248	智慧安全学生宿舍	个人项目	初中组	赵君博	沈阳市第一三四中学	刘晓彤 王义钤	二等奖
249	基于ESP32的室内空气质量与安全综合监测系统	个人项目	初中组	王帅铮	沈阳虹桥初级中学	张宇	二等奖
250	快速反应消防子母车	个人项目	初中组	张朗唯	东北育才学校	方慧 贾扬 毕铎	二等奖
251	物联网 — 溺水救援智能提示装置	个人项目	初中组	崔学智	沈阳市实验学校	秦智楠	二等奖
252	拉杆箱智能存储系统	集体项目	初中组	杜杭轩 谢佳良	沈阳市第一二六中学	赵玉香 周宇航 付月琪	二等奖
253	创意助农 - 无害化烧荒翻耕机	个人项目	初中组	邵嘉懿	沈阳市七中五里河学校	赵斯文	二等奖
254	下沉路段防积水监测系统	个人项目	初中组	李艾墨	沈阳市第四十三中学	周爽 卓宁	二等奖
255	基于Arduino的车路互联辅助系统	个人项目	初中组	韩骐鸿	沈阳市第一三四中学	刘晓彤 袁宁 李冠男	二等奖
256	智能病房医嘱展示与安全监护系统	集体项目	初中组	金一诺 田雨泽	沈阳市第一二六中学	王帅	二等奖
257	胶枪拉丝切断装置	个人项目	初中组	王廷赫	沈阳市南昌初级中学	王茜	二等奖
258	基于物联系统的未来智慧化社区	个人项目	初中组	韩朝阳	东北育才学校	方慧 毕铎	二等奖

259	盲人超市导购系统	个人项目	初中组	韩礼泽	沈阳市第一〇七中学	杨威	二等奖
260	清水卫士智能水域监测巡航系统	个人项目	初中组	张岳阳	沈阳市第一二六中学	金凡一	二等奖
261	AI语控护学习智能桌	个人项目	初中组	焦翊航	沈阳市第四十三中学天山校区	张满	二等奖
262	AI+物联网陪伴型智慧安全老人轮椅	个人项目	初中组	宋承泽	东北育才学校	国宁 刘新伟	二等奖
263	溺水车辅助救援装置	个人项目	初中组	雷轶茗	沈阳市南昌初级中学	李海洋 张天泓 杨佳妮	二等奖
264	消防通道防占用安全管理与应急联动系统	个人项目	初中组	任梓岑	沈阳市外国语学校	邹志勇	二等奖
265	智能防溢水+自动断电+远传报警—厨房安全装置	个人项目	初中组	吴天佑	沈阳市壺为学校	孙胜男 刘涛	二等奖
266	关于“完美碰撞”小规律的研究	集体项目	初中组	那蓝天 李星潮	东北育才学校 东北育才学校	李昆	二等奖
267	重量传感外骨骼	个人项目	初中组	周旭尧	沈阳市虹桥初级中学	张宇	二等奖
268	“易取易存”语音分类智能文件柜	个人项目	初中组	李家树	沈阳市虹桥初级中学	闫妍 张宇 李冰莹	二等奖
269	智能感应型狗嘴套	个人项目	初中组	陈增泽	沈阳市第一二六中学	张索妮	二等奖
270	MASP-适用于多关节机械臂/手控制的通讯协议及仿真平台	个人项目	高中组	赵子元	沈阳市第十中学	韩雪丽	二等奖
271	关于餐厅内吸烟检测抽纸盒的设计	个人项目	高中组	郭奕琳	沈阳市壺为学校	金宝鑫 张新雨	二等奖
272	家庭厨房清洁废水多层循环过滤装置的设计改良与研究	个人项目	高中组	曹锐嘉	沈阳市外事服务学校	于夕涵	二等奖
273	车辆防远光智能遮光板	集体项目	高中组	巴合别尔德·吾兰 李航宇	沈阳市汽车工程学校	张磊 王忠科 赵娜	二等奖
274	社区管理独居老人智能红外安全监测装置	集体项目	高中组	阿卜杜瓦日斯·买迪吐送 赵佳帅	沈阳市汽车工程学校	张宁宁 曹铭泽	二等奖
275	校园卫生间吸烟报警装置	集体项目	高中组	努尔艾力·努尔艾合麦提 王林建	沈阳市汽车工程学校	陈品同 周天	二等奖
276	高效便捷式半自动清雪清垃圾车设计与关键技术研究	集体项目	高中组	陈雨霖 林子涵	沈阳市外事服务学校	杨野	二等奖
277	太阳方位和倾角观测仪	个人项目	高中组	刘姜来	沈阳市第二十八中学	张秋波	二等奖
278	基于传感器的自由落体与重力加速度的测量研究	集体项目	高中组	姚会莹 李铭泽 陈思榕	沈阳市第五中学	刘彤 孙全	二等奖
279	AI赋能高中文科错题智能整理与学习辅助系统研究	个人项目	高中组	刘博文	沈阳市外事服务学校	邱冉冉	二等奖
280	豆包AI在中学生EMO情绪下安慰能力探析	集体项目	高中组	史宝林 薛国晨 刘启迪	沈阳市辽中区职业教育中心	侯腾飞	二等奖
281	豆包AI如何读懂中学生情绪探析	集体项目	高中组	付佳慧 于炜佳 卢紫彤	沈阳市辽中区职业教育中心	侯腾飞	二等奖
282	模拟航天空间站	个人项目	小学组	徐喆栋	沈阳市沈北新区蒲松路小学	李孟婷	三等奖
283	光追踪天文望远镜	个人项目	小学组	孙金城	沈阳市沈北新区汇置育邦实验学校	沈哲	三等奖
284	抚顺西露天矿生态环保宣传与文创创新设计研究	个人项目	小学组	韩书馨	沈抚育才实验学校	杨庆云	三等奖

285	磁悬浮创意装置——基于磁力平衡的可视化物理教具	个人项目	小学组	霍敬怡	沈阳市大东区杏坛小学	李琴	三等奖
286	新型智能晾衣架	个人项目	小学组	于恩浩	沈阳市铁西区兴工街第四小学	陈娇	三等奖
287	针对低碳社区的解决方案	个人项目	小学组	张洺睿	沈抚育才实验学校	杨庆云	三等奖
288	智能医疗	个人项目	小学组	王圣喆	沈阳市皇姑区宁山路小学	杨飞洋	三等奖
289	弘扬雷锋精神智能宣讲机器人	集体项目	小学组	朱思翰 张继铎 张薇	沈阳市苏家屯区民主街小学	张舒博 段明丹	三等奖
290	基于超声波传感器的智能俯卧撑辅助装置	个人项目	小学组	黄思齐	沈阳市皇姑区童晖小学乐童校区	姜岸	三等奖
291	防止电动车进入单元门的小卫士	个人项目	小学组	王嘉泽	沈阳市皇姑区岐山路第一小学	杨晶	三等奖
292	智能医院	个人项目	小学组	严柳儿	沈阳市浑南区新中科实验学校	刘畅	三等奖
293	基于人工智能的视距调控系统	个人项目	小学组	周芷妤	沈阳市和平区望湖路新世界小学	张楚涵 徐子涵	三等奖
294	雨水感应自动旋转式晾衣架	集体项目	小学组	高广睿 王浩权 王语安	沈阳市尚品东嘉学校	李莉娜	三等奖
295	积木动力大脚车在不同路面上的行驶表现探究	个人项目	小学组	蒋抱朴	沈阳市沈北新区雨田实验学校	丁祎	三等奖
296	空中轨道智能送药机器人	个人项目	小学组	王梓辰	沈抚育才实验学校	杨庆云 高悦	三等奖
297	智能医院	个人项目	小学组	张天恒	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖	三等奖
298	智能医院模型	个人项目	小学组	邢怀济	沈阳市南京一校长白岛一分校	游海鹤	三等奖
299	脸谱魂	集体项目	小学组	范逸轩 史宸睿 张桐赫	沈阳市望湖路小学长白校区	董跃	三等奖
300	智能防近视提醒装置	个人项目	小学组	路铭浩	沈阳市南京一校长白岛一分校	游海鹤 刘莹	三等奖
301	加油机器人	集体项目	小学组	金卿锐 徐新春 李卓然	沈阳市和平区南京街第十小学	陈岚	三等奖
302	基于表格的奶茶店快速点单计算装置	集体项目	小学组	邵靖然 洪启涵 崔茂凡	沈阳市和平区南京街第十小学	陈岚	三等奖
303	智能植树机器人	个人项目	小学组	高梓耀	沈阳市和平区望湖路新世界小学	徐子涵 张楚涵	三等奖
304	基于中型无人机的多场景垃圾自主拾取与二维码分类投放	个人项目	小学组	祖禹恩	沈阳铁路第五小学	郎敏	三等奖
305	翻页式手套抹布——家务清洁好帮手	个人项目	小学组	崔云心	沈阳市实验学校	刘洪海	三等奖
306	基于AI的智能水培管家	个人项目	小学组	李佳伦	沈阳市浑南区第九小学	赵琳琳	三等奖
307	一种车库水位预警装置	个人项目	小学组	英明	沈抚育才实验学校	赵宁 杨庆云	三等奖
308	多源能源回收装置	个人项目	小学组	王鹏博	沈阳市沈河区朝阳街第一小学	刘宁	三等奖
309	帕金森患者专用防抖勺子的设计与实现	个人项目	小学组	尹熙然	沈阳市浑南区新中科实验学校	袁禹佳	三等奖
310	基于互联网的声控式智能寻物装置	个人项目	小学组	杨佳霖	沈阳市皇姑区岐山路第一小学	段立满	三等奖

311	基于STM32单片机的自动浇花系统设计	个人项目	小学组	孙堃博	沈阳市大东区上园路第一小学	张波 袁振嘉 张丽	三等奖
312	基于体温检测与物联网的智能防酒驾系统	个人项目	小学组	李鑫明	东北育才学校	郜长源	三等奖
313	FUNNY 智慧小院	个人项目	小学组	王鸿源	沈阳市和平区望湖路小学	刘静	三等奖
314	智能绿化种植机器人	个人项目	小学组	杨嘉桐	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖	三等奖
315	小学科技创新成果	个人项目	小学组	孙瑞远	沈阳市沈北新区雨田实验学校	牛美璇	三等奖
316	AI智能医院	个人项目	小学组	朱曦桐	辽宁省实验学校赤山校区	贾欢莎	三等奖
317	智能医院	个人项目	小学组	王济淋	沈阳市沈河区朝阳一校东安小学	徐璇	三等奖
318	智慧医疗新伙伴-医院发药机器人	个人项目	小学组	黄四豫	沈阳市尚品学校	余跃	三等奖
319	无声的守护——面向失能老人的智能看护窗	个人项目	小学组	张子麟	沈阳市皇姑区宁山路小学	李金敖	三等奖
320	《禽舍卫士——养殖场环境智能调控窗》	集体项目	小学组	李卿语 刘盈汐	沈阳市和平区和平一校（和平湾校区）	叶一霖	三等奖
321	智能语音交互脱粒机——用科技赋能传统农业，让农民更省力	个人项目	小学组	张宸瑀	沈阳市南京一校长白岛一分校	游海鹤	三等奖
322	智能感应启闭+雨水自清洁——双系统环保窗项目	集体项目	小学组	柴墨晗 柴墨旭 谭颖易	沈阳市皇姑区珠江街第五小学	王金超	三等奖
323	智慧医疗，温暖相伴——AI智能医院的探索	个人项目	小学组	梁辰	沈阳市大东区杏坛小学	文中强	三等奖
324	基于Micro:bit的厨房多险情智能监测与声光报警系统	个人项目	小学组	沈楚涵	辽宁省实验学校	张菁山	三等奖
325	《文物守护者：一款多模态感知的智能防盗运输箱》	个人项目	小学组	于瀚霖	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖	三等奖
326	公共安全激光隔离带	个人项目	小学组	周芊好	沈阳市铁西区雏鹰实验小学	张佳宁	三等奖
327	创意助残-低成本脚用鼠标	集体项目	小学组	朱展毅 杨璟溪	沈阳市沈河区莲花街小学	王小艳 陈美璇 孟鑫	三等奖
328	文本编辑器	个人项目	小学组	张瀚焯	沈阳市大东区杏坛小学	韩翠艳	三等奖
329	便携式禁烟助手	个人项目	小学组	胡睿恒	沈阳市皇姑区岐山一校	李欣	三等奖
330	基于单片机的智能化野外自救装置	个人项目	小学组	孙华序	沈阳市铁西区雏鹰实验小学	张东月	三等奖
331	基于物联网的新型智能家居系统	个人项目	小学组	石雨金晓	沈阳市铁西区艳粉街第一小学	刘涛	三等奖
332	太阳能舂米水车	个人项目	小学组	彭梓棋	沈阳市大东区东新小学	乔娇	三等奖
333	超声波测距机	个人项目	小学组	金择言	辽宁省实验学校赤山校区	史优尔	三等奖
334	滑雪防摔防滑护臀垫	个人项目	小学组	池建烨	沈阳市皇姑区岐山一校	徐益	三等奖
335	基于单片机的多格智能储物柜	个人项目	小学组	尚效弘	沈阳市铁西区勋望小学文海分校	李淼	三等奖
336	电动自动传输带	个人项目	小学组	孟奕宸	沈阳市大东区东新小学	乔娇	三等奖

337	电梯模型	个人项目	小学组	余书瑶	沈阳市大东区东新小学	刘闯	三等奖
338	智控积水安全预警排水系统	个人项目	小学组	张泉琳	沈阳市皇姑区岐山一校	商靖然	三等奖
339	红外线感应自动饮水机	个人项目	小学组	卜新铎	沈阳市大东区东新小学	陈祉绮	三等奖
340	智能医院	个人项目	小学组	赵晟博	沈阳市铁西区勋望小学建北集团	马明	三等奖
341	基于循迹传感器的防物品遗落系统	个人项目	小学组	宋昊屿	沈阳市皇姑区宁山路小学未来校区	张宁 郭楠 吴侯	三等奖
342	基于Arduino的全自动智能养花机	个人项目	小学组	张琪珍	沈阳市皇姑区宁山路小学未来校区	张宁 郭楠 吴侯	三等奖
343	能检测紫外线强度的手机壳	个人项目	小学组	岳弘峰	沈阳市苏家屯区佟沟九年一贯制学校	徐国英	三等奖
344	基于多传感融合的语音交互式电动车智能头盔	集体项目	小学组	王奕德 刘士欧 鲁书豪	沈阳市皇姑区岐山一校焕新校区 沈师二校教育集团(巢湖校区) 沈 师二校教育集团东湖校区	史冬雪	三等奖
345	温湿度自动控制器	个人项目	小学组	耿睿泽	沈阳市大东区东新小学	陈显	三等奖
346	全自动一体化马面鱼洁净处理机	集体项目	小学组	田惠文 纪舒淮 谭舒心	沈阳市尚品学校	高美琪 肖飞 戴 玉梅	三等奖
347	视力障碍智能饮水机	个人项目	小学组	邹欣蕊	沈阳市沈北新区汇置育邦实验学校	沈哲	三等奖
348	基于stm32单片机及太阳能智能家庭滴灌装置	个人项目	小学组	吕梓瑄	沈阳铁路第五小学	张瑞雪 迟维中 梁贤华	三等奖
349	家庭声音收纳盒	个人项目	小学组	韩江东	沈阳市尚品东越学校	江昱颖	三等奖
350	AI民警智慧马甲	个人项目	小学组	刘方铭	沈阳市大东区辽沈街第二小学	高雅	三等奖
351	超声波自动感应垃圾桶	个人项目	小学组	李泽宇	沈阳市皇姑区宁山路小学未来校区	张宁 郭楠 吴侯	三等奖
352	智能花艺加湿器	个人项目	小学组	李明轩	沈阳市大东区杏坛小学	马倩	三等奖
353	简易便携边角清理手持吸尘器	个人项目	小学组	张世源	沈阳铁路第五小学	张冠一 梁贤华 施鸿建	三等奖
354	智能开门杀安全预警装置	个人项目	小学组	张家瑞	沈阳市大东区白塔小学	李杰 刘佳彤	三等奖
355	“慧眼”车门防撞预警装置	集体项目	小学组	孙赞梵 张宪嘉 陆俊锡	沈阳市勋望教育集团开发区建农分 校 沈阳市铁西区应昌小学大明湖 分校 沈阳市铁西区勋望小学建北 集团	王光煜 宋彦秋	三等奖
356	物联网 - 全自动懒人居家外卖快递柜	个人项目	小学组	徐邦祯	沈阳市皇姑区童晖小学	于浩然	三等奖
357	基于双核物联网架构的智慧教室积分互动系统	个人项目	小学组	韩钰程	沈阳市尚品东越学校	孙萌	三等奖
358	入侵报警系统	个人项目	小学组	何润宁	沈阳市壺为学校	王京 汤东	三等奖
359	低密度住宅的守护者——防盗智能窗户	集体项目	小学组	陈嘉齐 陈嘉梁	沈阳市和平区和平大街第一小学长 白岛一分校	胡金森	三等奖
360	智能“护眼小卫士”	个人项目	小学组	唐轼尊	沈阳市皇姑区岐山路第一小学	于微	三等奖
361	AI智能医院	个人项目	小学组	李浩锟	东北育才学校	郜长源	三等奖
362	启明之窗智能视力检测装置	个人项目	小学组	丁厚泽	沈阳市苏家屯区雪松路小学	富云鹏	三等奖

363	可看见的声音	集体项目	小学组	刘诗瑶 潘福驰	沈阳市大东区珠林路第一小学	周海岳	三等奖
364	停车场车位预约系统	个人项目	小学组	郑皓洋	沈阳市和平区望湖路小学	顾薇	三等奖
365	智能植物生长环境监测与自适应调控系统	个人项目	小学组	盛鼎桐	沈阳市望湖路小学长白校区	张宇新	三等奖
366	智能家居	个人项目	初中组	蒋一鸣	沈阳市第九十九中学	肖昕	三等奖
367	智能浇花系统	个人项目	初中组	姚棣	沈阳市虹桥初级中学	张宇 闫妍	三等奖
368	智能感知浇花系统	个人项目	初中组	韩谦浩	沈阳市虹桥初级中学	张宇	三等奖
369	居家智能管家系统	个人项目	初中组	余思颐	沈阳市虹桥初级中学	张宇	三等奖
370	智能·双态居系统	个人项目	初中组	鲁继夫	沈阳市浑南区第一初级中学	陈思宇	三等奖
371	急诊院前智能预诊系统	个人项目	初中组	王梓泮	沈阳市第一三四中学	徐伟	三等奖
372	基于气动力与超声波的智能卡车超重超高检测系统	个人项目	初中组	徐诗皓	沈阳市实验学校旭东中学	依泽新	三等奖
373	基于AI技术的智能学习陪伴助手	个人项目	初中组	胡晋语	沈阳市第一二六中学	杨士尧	三等奖
374	基于落水检测的智能汽车防落水保护装置	个人项目	初中组	姜森译	沈阳市虹桥中学北部校区	杨旭 闫妍 宫懿迪	三等奖
375	医用便携式智能恒温箱	个人项目	初中组	宋禹辰	沈阳市第十一中学实验学校陵北校区	王莹	三等奖
376	御火者	个人项目	初中组	陈浩天	沈阳市第一二六中学	赵玉香 王雨晴 富嘉欣	三等奖
377	高铁智能小桌板	个人项目	初中组	王瑞祥	沈阳市虹桥初级中学	闫妍 张宇 申亚南	三等奖
378	虹桥魔方	个人项目	初中组	宋佩阳	沈阳虹桥初级中学	张宇 李冰莹 闫妍	三等奖
379	面向城市电动自行车的智慧充电屋	个人项目	初中组	常嘉羿	沈阳市第四十三中学	周爽 王晓东	三等奖
380	基于物联网系统的智能乌龟管家	个人项目	初中组	秦一航	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶 杨鑫	三等奖
381	垃圾分类智能回收管理系统	集体项目	初中组	祖睿廷 王功子源	东北育才学校 东北育才学校	毕铎 方慧	三等奖
382	基于Arduino的校园风雨连廊智能控制系统	个人项目	初中组	郭嘉涵	沈阳市第一三四中学	王义铃	三等奖
383	限高超高提醒系统	个人项目	初中组	李佳泽	沈阳市七中东新学校	赵芷杉	三等奖
384	智寻者	个人项目	初中组	王致清	沈阳市振东初级中学	辛玥	三等奖
385	太阳能自动灌溉系统模型	个人项目	初中组	罗梓豪	沈阳市第一〇七中学	徐夕涵	三等奖
386	城市清道夫	个人项目	初中组	梁益凡	沈阳市振东初级中学	夏鹏 梁宇	三等奖
387	森林防火报警器	个人项目	初中组	李柏雨	沈阳市第四十三中学未来校区	李慧欣 崔芳 史明月	三等奖
388	智能环境保护系统	个人项目	初中组	徐嘉璐	沈阳市第一〇七中学	徐夕涵	三等奖

389	青峦防火美观设计壁纸	个人项目	初中组	范一鸣	沈阳市虹桥初级中学	张宇	三等奖
390	冬季雨雪天气人行道自动融冰系统研究	个人项目	初中组	宛弈乔	沈阳虹桥初级中学	张宇 闫妍 申亚南	三等奖
391	家校互联——作业健康双监测智能笔袋	个人项目	初中组	邬成翼	沈阳市虹桥中学北部校区	杨旭 宫懿迪 张宇	三等奖
392	阿波罗太阳追踪器	个人项目	初中组	王羿臻	沈阳市南昌初级中学长白校区	杨佳妮	三等奖
393	旅游景点智能小助手	个人项目	初中组	秦也依凡	沈阳市第七中学	刘国辉	三等奖
394	传统竹编灯笼智能交互与绿色能源系统的设计与实现	个人项目	初中组	李俊泽	沈阳市振东初级中学	李贺	三等奖
395	绿能随行充	个人项目	初中组	张轩皓	沈阳市虹桥中学北部校区	闫妍 杨旭 宫懿迪	三等奖
396	新科技多功能病床	个人项目	初中组	程泓怿	沈阳市虹桥初级中学	张宇 闫妍 李冰莹	三等奖
397	潮汐车道磁控系统	个人项目	初中组	王翌安	沈阳市虹桥初级中学	张宇 闫妍 申亚南	三等奖
398	可以减少学校“开门杀”的教室门	个人项目	初中组	霍然开朗	沈阳市虹桥初级中学	张宇	三等奖
399	声控四轮小车	个人项目	初中组	代浩言	沈阳市尚品东林学校	徐敬文 王鑫	三等奖
400	智能西瓜收取系统	个人项目	初中组	仲笑莹	辽宁省实验学校	王利坤	三等奖
401	智联万物，犬动未来：AI 智能机器狗的研发与应用	集体项目	初中组	王露洁 郑博文 孙正皓	沈阳市尚品学校	姜龙	三等奖
402	地下车库水淹预警及排水装置	个人项目	初中组	那书浩	辽宁省实验学校	王利坤	三等奖
403	步行街垃圾桶满溢检测及回收装置的设计与应用	集体项目	初中组	靳钰宸 王韵懿 王楷舜	沈抚育才实验学校	田惠升 任卓 冯玉石	三等奖
404	智能避障安检小车的设计与实现	个人项目	初中组	史波然	沈阳市第四十三中学	周爽 周帅	三等奖
405	“寻物有声，呼救有应”钥匙扣	个人项目	初中组	周赫奕	沈阳市第四十六中学	王思琪	三等奖
406	物联网——河流污水检测救援船项目	个人项目	初中组	吕诚尧	沈阳市南昌初级中学	高源	三等奖
407	动态交通智慧红绿灯	个人项目	初中组	牛信予	东北育才学校	国宁 宋坤	三等奖
408	《基于Arduino的“哨卫”智能安全帽保护系统》	个人项目	初中组	尹珞鑫	沈阳市第一二六中学	杨士尧	三等奖
409	声控陪伴舞蹈机器人	个人项目	初中组	刘倬闻	辽宁省实验学校	王利坤	三等奖
410	家用纸张复用装置	个人项目	初中组	刘鸿睿	沈阳市第一三四中学	刘晓彤 王义铃 李冠男	三等奖
411	智慧分区灌溉机器人	个人项目	初中组	王元杰	沈阳市南昌初级中学长白校区	陈嘉欣	三等奖
412	物联网——智慧宠物笼智能监测装置	个人项目	初中组	金秭竹	沈阳市第一三四中学	张馨月	三等奖
413	物联网——智慧船舶救生衣溺水预警救援装置	个人项目	初中组	叶一郎	沈阳市实验学校	秦智楠	三等奖
414	为电烙铁设计的水冷式防烫装置	个人项目	初中组	王麒然	沈阳市第一三四中学	李冠男 晋砚 姜宇彤	三等奖

415	电动汽车隐藏式车把手应急开启方案研究报告	个人项目	初中组	曲泓柏	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶	三等奖
416	《基于多传感器融合的无感通行智能门禁系统的设计与应用》	个人项目	初中组	陈奕廷	沈阳市第一二六中学	杨士尧	三等奖
417	汽车自动防淹沉系统	个人项目	初中组	惠一诺	沈阳市第四十三中学	周帅 金美伶 徐安娜	三等奖
418	语音控制自动调色盘	个人项目	初中组	王舸宇	沈阳市第一三四中学	刘晓彤 晋砚 张贺	三等奖
419	基于智能家居理念的毛巾除湿设计	个人项目	初中组	李典谥	沈阳市南昌初级中学	孙倩 席玲 于聪聪	三等奖
420	适合当代中学生的跑鞋	个人项目	初中组	马裕宸	沈阳市第一〇七中学	刘瑞	三等奖
421	霍尔与磁力在用电安全方向的探索	个人项目	初中组	李昀恒	沈阳市南昌初级中学	杨志勤 于聪聪 孙倩	三等奖
422	校园哨兵全天候防欺凌智能识别与紧急响应系统	个人项目	初中组	薛欣怡	沈阳市第一二六中学	张帆	三等奖
423	基于Arduino的植物智能监护系统研究报告	个人项目	初中组	仲嘉铎	沈抚育才实验学校	张菲 文一茗 赵嫣嫣	三等奖
424	物联网 + 智能语音电梯声控系统	个人项目	初中组	舒润	沈阳市南昌新世界学校	于浩然	三等奖
425	节能感应风扇	个人项目	初中组	崔雨睿	沈阳市垚为学校	葛菲	三等奖
426	便携式可调变压器	个人项目	初中组	刘晋来	东北育才学校	国宁 尹航	三等奖
427	家庭智能阳光小菜园	个人项目	初中组	朱玺臣	东北育才学校	方慧	三等奖
428	直线上动点与定点的连线绕定点旋转90°的轨迹方程研究	个人项目	初中组	何泓锦	沈阳市虹桥初级中学	张宇	三等奖
429	以声唤光，伴护朝夕，声控磁吸床头寻物灯	个人项目	初中组	左越	沈阳市虹桥中学北部校区	杨旭	三等奖
430	简易门窗报警器的设计与制作	个人项目	初中组	杨鹏熹	沈阳市垚为学校	孙婉玥 杨春明	三等奖
431	基于K210视觉模块与STM32半导体的智能作业分发机器人系统设计与实现	个人项目	初中组	盛博鼎	沈抚育才实验学校	范双 孙媛媛 宗欣	三等奖
432	智能骑行头盔	个人项目	初中组	韩子墨	沈阳市第一三四中学	徐伟	三等奖
433	阳台儿童防坠开窗提醒创新装置	集体项目	初中组	高睿隆 林伟翔 刘双瑞	沈阳兴华实验学校 沈师二校教育集团东湖校区 沈阳市培英中学	刘禹鑫	三等奖
434	基层社会治理中的大数据分析与应用	集体项目	初中组	王丽雅 宛宇桐	东北育才学校	方慧 毕铎	三等奖