

第 40 届辽宁省青少年科技创新大赛

学生创新项目公示名单

序号	城市	项目标题	学科分类	竞赛组别	作者	学校	指导教师	奖项
1	省直	“低头族”超时提醒办公桌	技术	小学组	王浩博	辽宁省实验学校	曲秀娥	一等奖
2	省直	“小小美食家”煮出香甜白米饭	物质科学	小学组	李启帆 陈梓桐 孙嘉闻	辽宁省实验学校	谷学冬	一等奖
3	省直	新型防风雨伞	工程学	高中组	张博然	辽宁省实验中学	魏冰	一等奖
4	省直	外墙清洁喷绘机器人	工程学	高中组	宋妮芮	辽宁省实验中学	魏冰	一等奖
5	省直	智能 AI 眼镜矫正坐姿以及用眼环境监测设备	工程学	高中组	屈笑北 龙宇轩 艾合散·阿布都卡得	辽宁省实验中学	魏冰	一等奖
6	省直	沈阳市长白岛核心区公交新线路设计	行为和社会科学	高中组	韩智斌	辽宁省实验中学	魏冰	一等奖
7	沈阳市	原创可变推力线的遥控 V 形飞行器设计、制作与飞行测试	技术	小学组	王云理	沈阳市南京一校长白岛分校	游海鹤	一等奖
8	沈阳市	基于 Arduino-花园植被自动浇水机器人	技术	小学组	刘方铭	沈阳市大东区辽沈街第二小学	高雅 于浩然	一等奖
9	沈阳市	一种可 RF 射频安全智能控制的家居系统	技术	小学组	张珞然	沈阳市沈河区朝阳街第一小学	刘宁	一等奖
10	沈阳市	水陆两栖水上垃圾清理船	技术	小学组	岳珈名	沈阳市沈水实验学校	杨晨 常雨尘 刘爽	一等奖
11	沈阳市	加油站安全加油泊位	技术	小学组	邵嘉懿	沈阳市第七中学附属小学	王小艳 陈爽 于也桐	一等奖

12	沈阳市	基于智能语音识别的一种学生夜间出行及接送安全保障装置	技术	小学组	马静萱 谷金雨宸	沈阳市浑南区新中科实验学校	关心雨	一等奖
13	沈阳市	基于物联网技术的健康监测看护系统	工程学	初中组	韩天懿	东北育才学校	毕铎 方慧	一等奖
14	沈阳市	基于 ESP32 单片机 MQTT 通讯的子母交互式放学接孩子神器	工程学	初中组	陆意天	沈阳市第一三四中学	李冠男	一等奖
15	沈阳市	物联网智能书架	工程学	初中组	郭政鑫	沈阳市第一三四中学	徐伟	一等奖
16	沈阳市	物联网—智慧共享电动车筐及头盔卫生隔离装置	工程学	初中组	张倬侨	沈阳市第一二六中学	赵玉香 刘琪 陈晖	一等奖
17	沈阳市	高层楼顶快速灭火装置	工程学	初中组	王一安	沈阳市铁西区杏坛中学云海校区	付乾坤 边毓 郭景昊	一等奖
18	沈阳市	高架桥智能检测与疏导系统	工程学	初中组	尹馨墨 刘子轩	沈阳市第一二六中学	赵玉香 王冠楠 李阳	一等奖
19	沈阳市	智慧医院输液检测系统	工程学	初中组	邢恩睿 唐正郝	东北育才学校	李昆	一等奖
20	沈阳市	校园防霸凌智慧书包的设计与应用	行为和社会科学	初中组	张瀚辰	沈阳市第一二六中学	张旭	一等奖
21	沈阳市	基于视觉识别技术的多功能微型加工中心	工程学	高中组	杨梓轩	东北育才学校	国宁	一等奖
22	沈阳市	家用自适应羽毛球发球机	工程学	高中组	田林金澄	沈阳市第一二四中学	王鹤恬	一等奖
23	沈阳市	生活中老人服药智能提醒预警装置的设计与应用	工程学	高中组	李圣进 李明锡 权宅宇	沈阳市朝鲜族第一中学	吴凯 李永真 朴鲲	一等奖

24	沈阳市	智能助农播种机	工程学	高中组	马梓翔 姚笃豪	沈阳市崇文中学	袁安吉	一等奖
25	沈阳市	基于重结晶提纯与氢还原脱杂的超纯铈锭制备	化学	高中组	周欣沅	东北育才学校	张勇 刘宇哲 孙元	一等奖
26	沈阳市	基于酸碱度实时检测的食品新鲜程度智能标签	化学	高中组	郝祎晨	东北育才学校	张勇	一等奖
27	沈阳市	基于 ARM 架构的智能温室物联网臭氧灭虫灭菌系统	环境科学	高中组	赵睿萱	沈阳市第二十七中学	张兵	一等奖
28	沈阳市	智能网联车载座舱软件系统创新开发项目	计算机科学与技术	高中组	程英铭	东北育才学校	马斯宇 苏婷婷 张爱	一等奖
29	沈阳市	人工智能在 3D 建模领域的应用	计算机科学与技术	高中组	张馨元	沈阳市第二十中学	白云龙	一等奖
30	沈阳市	基于 opencv 的零代码视觉算法拖拽搭建系统	计算机科学与技术	高中组	王讯泽	东北育才学校	马斯宇 杨原	一等奖
31	沈阳市	基于瑞芯微 RK3566 制作小手机项目	计算机科学与技术	高中组	陈天祺 董春雨 卢帅	沈阳市第五中学	李鹏 陈亮	一等奖
32	沈阳市	可自定义（类）水瓶座红矮星系天体系统形成及运行模型建立与应用	物理与天文学	高中组	赵守熙	沈阳市第一中学	谷砚珠	一等奖
33	沈阳市	新能源汽车低频车载灭火模块研究报告	物理与天文学	高中组	马浩宸 王祉尧	沈阳市第二中学	陈阳 王学菊	一等奖
34	沈阳市	AI+红色记忆：思政教育智能互动平台	行为和社会科学	高中组	肖伊扬	沈阳市外事服务学校	邱冉冉、 阎秋宇	一等奖
35	沈阳市	基于 BERT 模型和 COT 技术的青少年心理疏导和法律教育研究	行为和社会科学	高中组	任军瑞 石芮泽	沈阳市第二中学	徐红艳	一等奖

36	大连市	一种转向整理装置	技术	小学组	崔舒丞	大连市沙河口区绿波小学	徐晓婷	一等奖
37	大连市	宠物心语清爽管理系统	技术	小学组	方鹏翔	大连市实验小学	柳芳 闵宝翠 邵媛媛	一等奖
38	大连市	城市社区地嵌式垃圾回收站	技术	小学组	孔子轩	大连市沙河口区中心小学	宋一立	一等奖
39	大连市	基于视觉的自分类智能鞋柜	技术	小学组	韩嘉祎	大连理工大学附属学校	徐硕	一等奖
40	大连市	智能无人机搜救投放装置	技术	小学组	李和阳	大连市中山区中心小学	刘艳	一等奖
41	大连市	免调试防雨自动寻光太阳能发电装置	技术	小学组	遇辰	大连市中山区中心小学	刘艳	一等奖
42	大连市	二十四节气科普仪的设计与应用	技术	小学组	刘霄煜	大连海事大学附属学校	任慧	一等奖
43	大连市	智能电梯消防卫士	技术	小学组	葛一鸿 王盛田 丁彦夫	大连理工大学附属学校	朱家女 邱明	一等奖
44	大连市	多功能校园环境维护机器人	技术	小学组	李一民 王若馨 徐知远	大连市中山区中心小学 大连市中山区中心小学 大连市甘井子区金家街第二小学	严雪松	一等奖
45	大连市	可以自动放养收蛋的家庭型智能鸡舍	技术	小学组	孙煜然 鲁骁扬 孙熙策	大连市甘井子区春田小学 大连市甘井子区春田小学 大连市甘井子区美林小学	于艳霞 王冬	一等奖
46	大连市	火灾智能逃生窗	生命科学	小学组	陈勇昊	大连市甘井子区锦华小学	陈传发	一等奖
47	大连市	滑行毯模拟运动协调装置	物质科学	小学组	白一骏	大连海事大学附属学校	孙丽飞 任慧	一等奖

48	大连市	灵动导安砖	工程学	初中组	迟皓元	大连第七十六中学	董星池 刘晓宇 刘佳	一等奖
49	大连市	环境治理路边杆	环境科学	初中组	黄十全	大连市中山区东港第一中学	王佳琦 赵丽娜	一等奖
50	大连市	高铁受电弓综合检测装置	计算机科学与技术	初中组	高乾霖	大连市第三十四中学	盛虎 陈华一 张岩	一等奖
51	大连市	基于分类检测技术的中草药智能识别系统	计算机科学与技术	初中组	刘芸曦 万楚昀 肖锡睿	大连理工大学附属学校 大连育文中学 大连理工大学附属学校	邱明	一等奖
52	大连市	水下采捕机器人	工程学	高中组	韩柠竹 王一童	大连育明高级中学	李秀芬 于月	一等奖
53	大连市	智能安康拐杖	工程学	高中组	刘星艺 韩佳艺 张羽乔	大连市第十一中学	刘佳	一等奖
54	大连市	基于悬浮岛技术的海洋生态监测与保护系统	环境科学	高中组	王凯文	大连市第八中学	孙雨安	一等奖
55	大连市	基于法拉第原理的海陆交通颠簸势能发电装置	计算机科学与技术	高中组	董诗琳	大连市第二十四中学	于喆	一等奖
56	大连市	居民楼室外燃气管道防泄漏巡检装置	计算机科学与技术	高中组	王世琚	大连市第八中学	董平	一等奖
57	大连市	一种显示屏幕防拍摄方法及装置	计算机科学与技术	高中组	孙嘉一	大连市第二十四中学	于喆	一等奖
58	大连市	螳螂的形态特征与生活习性研究及养殖环境控制	生命科学	高中组	张天慈	大连商业学校	赵思博	一等奖
59	大连市	一种基于电子激发石墨烯切伦科夫辐射的极紫外光制备法	物理与天文学	高中组	杨家齐	大连市第八中学	崔贺	一等奖

60	大连市	一种不依赖任何机械结构便可获得流体动力的微型水泵	物理与天文学	高中组	孙英健	大连市第二十四中学	于喆	一等奖
61	大连市	液体表面张力系数测量仪	物理与天文学	高中组	顾皓文 邓懿航	辽宁师范大学附属中学	姜迎春 于飞	一等奖
62	鞍山市	大棚积雪防堆积系统	技术	小学组	李政赫成	海城市耿庄镇中心小学	倪宏	一等奖
63	鞍山市	基于图像识别的多模态自动灭火装置	工程学	初中组	何彦希	鞍山市新世纪实验学校	佟鑫	一等奖
64	鞍山市	基于 ESP-32 和半导体热电材料的智能恒温衣	工程学	高中组	景奕霖	岫岩满族自治县高级中学	刘世壹 于霞 温振营	一等奖
65	鞍山市	AI 交互安防系统	工程学	高中组	张书鸣	鞍山市华育高级中学	孙楠	一等奖
66	鞍山市	基于 ESP32 的用户习惯学习智能窗户的设计与应用	工程学	高中组	赵一锦	海城市高级中学	谢珩	一等奖
67	抚顺市	模块化的多功能仿生四足履带机器人	工程学	高中组	陈奕霖 李春朝 刘师含	抚顺市第二中学	张德维 付英连 修增	一等奖
68	抚顺市	关于一个数表的探究	数学	高中组	王俊博	抚顺市第二中学	张德维 邹丽娜 梁晓辉	一等奖
69	本溪市	基于端侧 AI 技术的独居老人喂药机器人	工程学	高中组	王烁程	本溪市高级中学	刘外强 肖娜	一等奖
70	本溪市	基于 AI 的雾霾成因溯源与智能净化系统设计	环境科学	高中组	孙绍轩	本溪市高级中学	白静	一等奖
71	丹东市	防霸凌书包	技术	小学组	张菀倬	丹东市六纬路小学	赵翌如	一等奖
72	丹东市	一体式电控黑板	工程学	初中组	李亮	丹东市第五中学	张雁燕 梅宏钢 王连芳	一等奖

73	丹东市	一种生活污水再利用原理示教仪	工程学	高中组	张煜婧 杨佳棋	丹东市第二中学	王栋祖 才永双 姜宇飞	一等奖
74	锦州市	多功能太阳能加热制冷机	技术	小学组	单之尘	锦州市凌河区解放小学	苏铭 李丽 毕秋梅	一等奖
75	锦州市	校园防风门帘防撞装置的设计与应用	物理与天文学	初中组	杨姝悦	锦州市第八初级中学	付思涵 匡彦桦	一等奖
76	锦州市	基于单片机控制的老人助力购物车	工程学	初中组	姚世一	锦州市第八初级中学	何婷 吴琼 张馨芳	一等奖
77	锦州市	生活中自行车骑行安全监测预警装置	工程学	初中组	王晴	辽宁省锦州市义县第一初级中学	蔡洪滨 付裕 张芯	一等奖
78	锦州市	实用型简易雷达报警器	计算机科学与技术	高中组	段羽生	义县高级中学	王维军 杜江 王树宇	一等奖
79	锦州市	智能化弱磁场测量仪	物理与天文学	高中组	赵秦	锦州市锦州中学	刘聪聪 王赛楠	一等奖
80	营口市	基于 arduino 开发的自动追光充电机器人	技术	小学组	姚崇煜	营口市站前区红旗小学	无	一等奖
81	营口市	智能缆车过街交通系统	技术	小学组	任轩纬 马歆惟	营口市站前区青年小学 营口市西市区创新小学	班丽娟 李建军	一等奖
82	营口市	仿生蝠鲼机械鱼	工程学	高中组	李昔泽	大石桥市高级中学	于海鹏 杜娟 高雪峰	一等奖
83	阜新市	基于物联网的智能引导预约停车场	技术	小学组	齐子晟	阜新市海州区中华路小学	张莹	一等奖
84	阜新市	共享单车助力搬运车	技术	小学组	赵茁骥 白格平 董佳宜	阜新市细河区民族街小学 阜新市海州区中华路小学 阜新市海州区中华路小学	骆金玲	一等奖
85	阜新市	地轨黄道仪	物理与天文学	初中组	付钧赫	阜新市实验中学	无	一等奖

86	阜新市	基于物联网和可视化姿态学习的学生体育训练系统	计算机科学与信息技术	初中组	刘瑞博 张育豪 洪伊男	阜新市第十一中学 阜新市第十一中学 阜新市第七中学	滕敏 宋伦 薛红梅	一等奖
87	辽阳市	智能安全报警头盔	技术	小学组	王艺尊 武熙函 白以琳	辽阳市第十一中学	曹帅	一等奖
88	辽阳市	"莓"好未来——草莓种植一体化智能装置	生命科学	初中组	石昊田 周子皓 刘博睿	辽阳县第二初级中学	赵晓萌 王英明	一等奖
89	辽阳市	传统农艺与现代科技融合——AI赋能植物生长健康检测	计算机科学与信息技术	初中组	高琪皓	辽阳市第一中学	张欣	一等奖
90	辽阳市	墨云智行——利用互联技术设计的可移动的图书车	计算机科学与信息技术	初中组	刘思萌	辽宁省辽阳市宏伟区第十八中学	杨镇溶	一等奖
91	辽阳市	牙刷智能消毒装置	计算机科学与信息技术	初中组	张宝元 刘婧文	辽阳县柳壕镇九年一贯制学校	王景彬	一等奖
92	辽阳市	基于人工智能的多数据融合健康饮食识别与智能推荐系统——实验分析与健康算法优化	计算机科学与信息技术	高中组	赵浚博	辽阳石油化纤公司高级中学	夏红霞	一等奖
93	辽阳市	"答疑有术 学无止境"——AI技术与学习解析的系统程序设计	计算机科学与信息技术	高中组	王起鸿 崔芳侗 高昕彤	辽阳市第一高级中学	孙德生	一等奖
94	盘锦市	电动车感应式安全头盔	工程学	高中组	刘思睿	辽河油田第一高级中学	王铁莹 孙小娜 孙丹	一等奖
95	铁岭市	基于 Arduino 的手机监管机器人	技术	小学组	王英瑞	铁岭市实验学校	鲁德煜	一等奖
96	朝阳市	月球探索机器人	技术	小学组	黄皓禹	北票市实验小学	张树华	一等奖

97	朝阳市	聋哑人出行安全提醒装置	工程学	初中组	赵天雄	北票市第七中学	丁禹民	一等奖
98	朝阳市	基于人工智能听音识别技术的老年人居家守护系统	工程学	高中组	张子昂	辽宁省朝阳市建平县实验中学	吕淑娟	一等奖
99	朝阳市	温室环境综合管理终端	计算机科学与技术	高中组	周思灼	建平县职业教育中心（建平县中等职业技术学校、建平县艺术高级中学、建平开放大学）	王宏君 孟祥敏 王宏霞	一等奖
100	葫芦岛市	基于光敏电阻的智能老年公寓储药柜	技术	小学组	金玉瑶	兴城市高家岭满族乡中心小学	高英	一等奖
101	葫芦岛市	农村自来水间歇供水提示器	技术	小学组	冯新鑫	兴城市高家岭满族乡中心小学	王晓亭	一等奖
102	葫芦岛市	新能源汽车升降淋洒联动式消防停车位	技术	小学组	李明泽	葫芦岛市龙港区龙湾商务区实验小学	王姐	一等奖
103	葫芦岛市	双超声主动干预开门警报系统	技术	小学组	田馨月	兴城市南一小学	冯敬松 李芳芳	一等奖
104	葫芦岛市	基于 AI 视觉识别的踩踏风险预警系统	技术	小学组	王森语	兴城市南大满族乡中心小学	陈枫 张晶 赵丽	一等奖
105	葫芦岛市	智慧农田：AI 背景下的全自动种植装置研究	技术	小学组	郎一诺 刘益铭 朱建宇	建昌县实验小学	董德 刘凤华 聂福东	一等奖
106	葫芦岛市	基于 AI 视觉识别的车库门前禁止停车警报系统	技术	小学组	赵圣玉 田裕程 高书涵	兴城市南一小学	冯敬松 姚静 曹璐	一等奖
107	葫芦岛市	基于人工智能技术所研发的手语翻译器	工程学	高中组	齐志远	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	一等奖
108	葫芦岛市	基于 AI 识别技术的儿童阳台防跌落系统	计算机科学与技术	高中组	张硕伦	葫芦岛市第一高级中学	孙广伟	一等奖

109	省直	智能养花、浇花培育系统二代（AI 互动、自动追光避光）	技术	小学组	仲笑莹	辽宁省实验学校	张箐山	二等奖
110	省直	基于双超声波传感器交叉检测的跟踪机器人	工程学	初中组	王雍元	辽宁省实验学校	王利坤	二等奖
111	省直	基于 arduino 和液晶调光膜的智能玻璃	工程学	高中组	佻米然·努热洪	辽宁省实验中学	魏冰	二等奖
112	省直	新型“智助书架”	工程学	高中组	邢旭	辽宁省实验中学	魏冰	二等奖
113	省直	基于 Arduino 的多维度唤醒闹钟机器人	工程学	高中组	曲玺玥	辽宁省实验中学	魏冰	二等奖
114	省直	基于 Arduino 的压力自适应坐垫	工程学	高中组	李承师 王雅妮	辽宁省实验中学	魏冰	二等奖
115	沈阳市	智能教室	技术	小学组	蒲恒一	望湖路小学新世界校区	何星	二等奖
116	沈阳市	少儿智能平衡机器人	技术	小学组	李瀛一	东北育才学校	朱俊华	二等奖
117	沈阳市	防翻逃生艇	技术	小学组	姜涵予	沈阳市实验学校旭东小学	薛辉	二等奖
118	沈阳市	基于距离检测的车门安全开启限制装置	技术	小学组	陈志成 宫阎冰欣 林皓煊	沈阳市铁西区兴工街第一小学	张瑜	二等奖
119	沈阳市	无尘自清洁黑板的设计与试验	工程学	初中组	于晨尧	沈阳市第一三四中学	耿莹 李铁军	二等奖
120	沈阳市	河湖排污口水质检测报警装置	工程学	初中组	张普钦	沈抚育才实验学校	文一茗 郭彦杰 姚宇	二等奖
121	沈阳市	一种便携针灸医疗盒	工程学	初中组	吴予哲	沈阳市第七中学	李怡	二等奖

122	沈阳市	智能防颠簸外卖箱	工程学	初中组	赵宇明 于昆昱	沈阳市实验学校 旭东中学 沈阳市第一三四中学	依泽新	二等奖
123	沈阳市	基于人工智能的厨房风险识别系统	计算机科学与技术	初中组	周阔 李馨爱	沈阳市第一二六中学	赵玉香 付娟 王淼	二等奖
124	沈阳市	食控健康助手	行为和社会科学	初中组	刘泽辰	沈阳市第一二六中学	张旭	二等奖
125	沈阳市	智能垃圾分拣机器人	工程学	高中组	李卓航 王忠明	沈阳市崇文中学	袁安吉	二等奖
126	沈阳市	多用途光学干涉实验平台	物理与天文学	高中组	曲麟铮 林禹彤	东北育才学校	张爱	二等奖
127	沈阳市	淀粉基耐火材料	物理与天文学	高中组	杨千震 李嘉熙	沈阳市第二中学	王学菊	二等奖
128	大连市	能够识别颜色标识的一键评价智能餐盘	技术	小学组	邓智睿	金家街第二小学	贾阳	二等奖
129	大连市	广域地面清扫车	技术	小学组	王乙	大连市甘井子区实验小学	徐晓婷	二等奖
130	大连市	图书馆图书分类摆放提示及图书馆噪音提示装置	技术	小学组	鲁康旭	大连市培根学校	徐晓婷	二等奖
131	大连市	公交车雨天专用装置	技术	小学组	Jessica Ma	大连明星小学	孟然	二等奖
132	大连市	智能防疲劳驾驶方向盘	工程学	初中组	施旭航	辽宁师范大学附属第二中学	张紫毓	二等奖
133	大连市	AI 智能种植小工厂	计算机科学与技术	初中组	姜凯翔	大连市中山区东港第一中学	王佳琦	二等奖
134	大连市	锐羽智训拍	计算机科学与技术	初中组	蔡卓航	大连市中山区东港第一中学	王佳琦 刘乃烜 刘佳	二等奖
135	大连市	具有自动清洁粪便和毛发功能的智能宠物设备	计算机科学与技术	初中组	李智超 马熠炯 李子睿	大连春田中学 大连春田中学 大连市甘井子区文谷双语学	金炜 兰天 刘晟余	二等奖

						校		
136	大连市	强弱电分离设计的家庭安全水流发电系统	物理与天文学	初中组	于承佑	大连市西岗区第三十四中学	李永佳	二等奖
137	大连市	校园防霸凌装置	物理与天文学	初中组	艾兴烨 赫梓博 赵添翼	大连大学附属中学	郭青松 关凯文 姜荷	二等奖
138	大连市	社区孤寡拾荒老人环保型救助柜	行为和社会科学	初中组	苗腾宇	大连春田中学	金炜 兰天	二等奖
139	大连市	智能提醒与人员识别一体化的安全放学引导装置	行为和社会科学	初中组	蒲维泽 原茂森 赵启然	大连市第三十四中学 大连春田中学 大连春田中学	张岩 金炜 兰天	二等奖
140	大连市	老人远程照顾系统方案	工程学	高中组	李佳益	大连市第十一中学	刘佳	二等奖
141	大连市	基于物联网云平台的滨海水域漂浮式环境监测系统	工程学	高中组	于家骅	大连市第二十四中学	于喆	二等奖
142	大连市	基于 Android 系统研发的电子错题集 APP	计算机科学与技术	高中组	孔繁睿	大连市红旗高级中学	石鑫	二等奖
143	大连市	鲜花“保鲜期”的影响因素探究	生命科学	高中组	鞠弈博	大连市第二十四中学	于喆 王月	二等奖
144	大连市	基于人体动态能量的便携式自发电充电宝装置	物理与天文学	高中组	董美希	大连市第二十四中学	于喆	二等奖
145	大连市	基于惯性力和磁斥力原理的发电装置的研究-设计演示模型	物理与天文学	高中组	陈贺	大连市甘井子区鉴开中学	王正春	二等奖
146	鞍山市	低碳环保道路控制装置	地球环境与宇宙科学	小学组	康桐瑞	鞍山市铁东区胜利小学	张妍	二等奖
147	鞍山市	AI 视觉移动健康小助手	工程学	初中组	吴子放	鞍山市华育外国语实验学校	王海蓉	二等奖

148	鞍山市	基于 Arduino 的萌宝守护机器人	计算机科学与信息技术	初中组	关盛雨程 李紫宁 宋岳朗	鞍山市华育外国语学校 鞍山市第二十九中学 鞍山市第二十六中学	黄美杨	二等奖
149	鞍山市	高层建筑屋顶积雪智能清理系统	工程学	高中组	苏峻平	海城市高级中学	韩雪	二等奖
150	鞍山市	电气控制按钮失灵问题的解决方案	工程学	高中组	比拉力·阿卜杜热依木 阿布都萨拉木·阿布迪萨依提	鞍山市钢铁学校	薛俏 钟昊 霍红	二等奖
151	抚顺市	基于 ASRPRO 的家庭智能防尘扫把的设计与应用	技术	小学组	安梓鸣	清原满族自治县实验小学	张禹 肖莹 王蕾	二等奖
152	抚顺市	基于深度学习的三叶虫分类鉴定 APP	技术	小学组	杨依源	抚顺市实验小学	何景宇	二等奖
153	抚顺市	魔法快递箱——冷链运输自救系统	技术	小学组	陈淙源	抚顺市教师进修学院附属小学校	何兆莉 王威 刘骏龙	二等奖
154	抚顺市	城市安全路灯系统	技术	小学组	李梓睿 高梓博 夏昂	抚顺市实验小学	赵德丽 李婧 唐蕊	二等奖
155	抚顺市	智能垃圾处理站	工程学	初中组	张益嘉	抚顺市第五十中学	刘丹 王琳	二等奖
156	抚顺市	多模态坐姿保护提醒系统	工程学	初中组	金莫霏 郭轩豪	辽宁省抚顺市实验中学	胡博 胡俊鸣 吴松凡	二等奖
157	抚顺市	基于 TD3 算法的交通信号配时研究	计算机科学与信息技术	高中组	杨皓铭	抚顺市第二中学	张德维 丁微 郑荣	二等奖
158	本溪市	永续生态水培舱-基于单片机的全自动植物水培舱	技术	小学组	杨炳儒	本溪市明山区东胜小学	崔莹	二等奖
159	本溪市	智能塔吊助手	技术	小学组	闫亭佳 冯硕 刘品言	本溪市明山区联丰小学	张森 罗昊	二等奖

160	丹东市	智能滴注监控系统	计算机科学与信息技术	初中组	庞悦然	丹东市第五中学	张雁燕 殷业辉 王君	二等奖
161	丹东市	校生物知识库	计算机科学与信息技术	初中组	蒋乐燊	丹东市第五中学	王亚琴 梅宏钢 徐伟	二等奖
162	丹东市	AI 智能教室教学助手	计算机科学与信息技术	高中组	段逸宸	丹东市第二高级中学	姜宇飞 张莉莉	二等奖
163	丹东市	公路随车照明控制系统（模型）	工程学	高中组	罗启刚	丹东市第二中学	姜宇飞	二等奖
164	丹东市	智能农业辅助系统	工程学	高中组	孔德睿	丹东市第二中学	邢东 姜宇飞	二等奖
165	丹东市	小型撒盐除雪一体式除雪车	工程学	高中组	胡焕琳	丹东市第二高级中学	姜宇飞 王卫厚	二等奖
166	锦州市	智能外卖头盔	技术	小学组	白沐鑫	辽宁省黑山北关实验学校	周妮妮	二等奖
167	锦州市	多自由度低碳遥控多功能车	技术	小学组	陈姜同	锦州市古塔区敬业第三小学校	尹莉 张晓伟 宿宁宁	二等奖
168	锦州市	烟雾（燃气）超过阈值报警开窗器	工程学	初中组	沈昊辰	义县第二初级中学	蔡洪滨 付颖 殷冰心	二等奖
169	锦州市	语音控制自动消毒卫生间垃圾桶	工程学	初中组	解亦番	辽宁省锦州市义县第一初级中学	蔡洪滨 王德海 罗晓红	二等奖
170	锦州市	超市自动结账购物车的设计与应用	计算机科学与信息技术	初中组	姜战成	锦州市第八初级中学	李霄鸣 吴琼	二等奖
171	锦州市	基于 Arduino 的多功能智能提醒装置	计算机科学与信息技术	初中组	王奕乔	锦州市第八初级中学	李霄鸣 王君	二等奖
172	锦州市	公交列车车门防依靠装置的设计	物理与天文学	初中组	崔皓程	锦州市第八初级中学	崔锐 刘玥	二等奖
173	锦州市	修罗号扫地机器人	环境科学	高中组	高嘉伟	黑山县第一高级中学	王识讷 李小白 李琳	二等奖

174	锦州市	智能 AI 智慧共享拐杖	计算机科学与信息技术	高中组	康凯歌	锦州市锦州中学	刘聪聪	二等奖
175	锦州市	超声波模拟雷达	物理与天文学	高中组	吴梓虹	锦州市锦州中学	刘聪聪	二等奖
176	营口市	AI 自学笔	技术	小学组	黄诗雯	营口市鲅鱼圈区新城学校	无	二等奖
177	营口市	智能家居收货仓	技术	小学组	黄子珺 于家国	营口市站前区红旗小学 营口实验学校	刘竹荫 万娟	二等奖
178	营口市	生态环保多功能发电地板	技术	小学组	齐一帆 陈思涵	营口市鲅鱼圈区实验学校	齐大维 郑学莲 王鑫	二等奖
179	营口市	太阳能蓄电智能养花器	环境科学	初中组	薛嘎利子	营口市实验中学	无	二等奖
180	阜新市	基于物联网功能的家庭植物养植系统	技术	小学组	庄铭泽	阜新市细河区东苑小学	刘海丽	二等奖
181	阜新市	一种基于物联网的人工智能药盒	计算机科学与信息技术	初中组	冯子轩	阜新市体育运动学校（阜新市体育中学）	付建东	二等奖
182	阜新市	基于物联网的阿尔兹海默症关爱帽	生命科学	初中组	李墨轩	阜新市第一中学	孙宪	二等奖
183	辽阳市	基于传感器与人工智能的智能辅助导航系统设计	计算机科学与信息技术	初中组	赵晨汐	辽阳市第十一中学	曹帅	二等奖
184	辽阳市	基于 AI 以及自动化的防汛救援机器人	工程学	高中组	张博伦	辽阳石油化纤公司高级中学	付志杰	二等奖
185	盘锦市	北斗七星与二十四节气关系演示仪	地球环境与宇宙科学	小学组	王福泽	盘锦市双台子区九化小学	朱爽 蒋媛媛 马晓晨	二等奖
186	盘锦市	三球演示器	技术	小学组	贾承鑫	盘锦市双台子区高家小学	王秀芹 王秀房丹	二等奖
187	盘锦市	智能垃圾分类	技术	小学组	符晓晨旻	盘锦市双台子区高家小学	王秀芹 苏红华 郑新	二等奖

188	盘锦市	智能晾晒管理系统	环境科学	初中组	马与鸿	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	于文月 李京锴	二等奖
189	盘锦市	距离感应风扇	计算机科学与信息技术	初中组	乔淳浩	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	孙凤 武作芬 张婷婷	二等奖
190	盘锦市	大跨度建筑屋顶防坍塌预警装置	物理与天文学	初中组	王崧岳	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	齐艳 王志 宋艳丽	二等奖
191	盘锦市	磁流体音响	物理与天文学	初中组	李昕泽	盘锦市双台子区第一中学	赵汉青 代旭 孟锦	二等奖
192	盘锦市	新型多功能钓鱼箱	工程学	高中组	史依格 汤铠西	盘锦市高级中学	孙丹 郎雪丹 董洁	二等奖
193	铁岭市	一种防电鱼物联网报警装置	工程学	初中组	徐睿泽	西丰县第二中学	王丽琨	二等奖
194	铁岭市	基于语音交互的烟雾检测及预警装置的设计	计算机科学与信息技术	初中组	刘思麟	昌图实验中学	刘丽 喻学丽 魏一	二等奖
195	铁岭市	空气加湿枕	工程学	高中组	李东泽	昌图县第一高级中学	杨瀛寰 顾玲 刘丽	二等奖
196	朝阳市	基于 56F8013 芯片的红外寻迹智能小车	工程学	初中组	魏子谦	凌源市第二初级中学	赵静文	二等奖
197	朝阳市	植物自动浇灌系统	环境科学	初中组	于东琳	北票市黑城子镇初级中学	李宝栋 刘宝杰	二等奖
198	朝阳市	汽车限高干提醒装置	计算机科学与信息技术	高中组	胡芮涵 王昱媛 李金月	凌源市第二高级中学	王昭宁	二等奖
199	朝阳市	新型无人大棚智能化管理系统的设计与应用	工程学	高中组	李保鋆 赵博文 赵元华	朝阳县柳城高级中学	王建明 隋井印 马朝旭	二等奖
200	葫芦岛市	基于 Microbit 的智能多人户外防丢手环研究	技术	小学组	康益铭	兴城市南大满族乡中心小学	纪宏秋 赵金娜 张竞雄	二等奖

201	葫芦岛市	呼吸守护者——车内 CO ₂ 监测系统	技术	小学组	于奕霏	兴城市高家岭满族乡中心小学	高英	二等奖
202	葫芦岛市	家庭远程控制喂鱼器	技术	小学组	刘佳鑫	兴城市高家岭满族乡中心小学	谢欢	二等奖
203	葫芦岛市	医院智能消毒座椅	技术	小学组	刘逸凡 韦卓汐 李司安然	葫芦岛市第二实验小学	庄婧怡 栗丹 于月	二等奖
204	葫芦岛市	一种便携式多功能电子物证台	计算机科学与技术	初中组	于可润	葫芦岛市实验初级中学	陈淑梅	二等奖
205	葫芦岛市	基于智能传感技术所研发的车位勘测安全系统	工程学	高中组	佟政达	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	二等奖
206	葫芦岛市	基于半导体式传感器所研发的智能换气扇	工程学	高中组	王小菡	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	二等奖
207	葫芦岛市	基于双识别技术所研发的物联网外卖柜	工程学	高中组	郜晨熙 魏雪静 孙鸿轩	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	二等奖
208	葫芦岛市	基于二维码解析技术所研发的学生成绩统计查询系统	工程学	高中组	富梓晗 温皓然 乔圣为	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	二等奖
209	省直	智慧避障碍警示盲杖	技术	小学组	沈楚涵	辽宁省实验学校	谷学冬	三等奖
210	省直	地铁防夹人装置	工程学	高中组	魏筱轩	辽宁省实验学校	魏冰	三等奖
211	省直	基于二自由度机械臂的楼梯清洁机器人	工程学	高中组	刘悦然 冯宇凡	辽宁省实验中学	魏冰	三等奖
212	省直	杯装饮料固液分离垃圾桶	工程学	高中组	王焱楚 王皓琪 李辰弈	辽宁省实验中学	魏冰	三等奖
213	沈阳市	未来社区——“双碳”背景下可持续发展的零碳社区建设研究	地球环境与宇宙科学	小学组	许贺庭	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖 边秋文 王馨笛	三等奖

214	沈阳市	叮叮书包	技术	小学组	林荣泽	沈阳市沈河区 一经街第二小学	张娜	三等奖
215	沈阳市	低成本公交报 站系统	技术	小学组	徐林坡	沈阳市第七中 学附属小学	王小艳 陈爽 于也桐	三等奖
216	沈阳市	干湿垃圾自动 分离与消毒智 能装置	技术	小学组	肖思汉	沈阳市沈河区 方凌小学	翟珊珊	三等奖
217	沈阳市	智慧厨房及安 全预警装置	技术	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	三等奖
218	沈阳市	基于物联网的 北方冬季融冰 排水创新技术 研究与实践	技术	小学组	单恩妍	沈阳市望湖路 小学长白校区	李云娜	三等奖
219	沈阳市	慧眼润街侠	技术	小学组	张怀少 修晶持	辽宁省实验学 校赤山校区 辽宁省实验学 校赤山校区	邵宝娟	三等奖
220	沈阳市	昆虫记忆图谱	生命科学	小学组	杨雨嫣	沈阳市于洪区 东北英才学校	石娇	三等奖
221	沈阳市	山洪暴雨极端 天气预警系统	工程学	初中组	冯允	沈阳市第一二 六中学	张旭	三等奖
222	沈阳市	基于语音控制 的自行车头盔 转向灯的设计 与应用	工程学	初中组	靳钰宸	沈抚育才实验 学校	田惠升 冯玉石	三等奖
223	沈阳市	基于物联网的 智能弹跳练习 机	计算机科 学与信息 技术	初中组	张腾霄	沈阳市虹桥初 级中学	申亚南	三等奖
224	沈阳市	基于社交网络 分析的动物行 为研究与生态 保护平台	计算机科 学与信息 技术	初中组	韩馨漫 闻艺涵 杨骐恺	东北育才学校	李昆	三等奖
225	沈阳市	高铁电缆除冰 机器人	工程学	高中组	卫奕潼	沈阳市朝鲜族 第一中学	吴凯	三等奖
226	沈阳市	高层无人机停 机坪	工程学	高中组	蔡思远	沈阳市第三十 中学	徐小虎	三等奖

227	沈阳市	十字路口车辆拥堵控制装置	工程学	高中组	胡轩丞	沈阳市第二十中学	白云龙	三等奖
228	沈阳市	可以显示状态的红外遥控小车	工程学	高中组	马光绪	沈阳市第八十三中学	白世轩	三等奖
229	沈阳市	基于 STM51 单片机与红外遥控的智能计时终端	工程学	高中组	陈子睿	沈阳市第二十四中学	张彩璇 刘丹 孙行	三等奖
230	沈阳市	面向超高层建筑的消防无人机串联作业增压系统	工程学	高中组	蒋沅辰 林驿多	沈阳市第二十八中学 东北育才外国语学校	金鑫 李艳	三等奖
231	沈阳市	基于贝叶斯方法的个性化学习路径推荐与评估	数学	高中组	安铭慧	辽宁省康平县第一中学	韩雪松	三等奖
232	沈阳市	太阳能充电式晴雨两用自动伸缩伞	物理与天文学	高中组	高術轩 曹博乔 彭士宇	沈阳市第五中学	孙全 刘彤	三等奖
233	沈阳市	走出国门，走向未来	行为和社会科学	高中组	范佳	沈阳市外事服务学校	金维	三等奖
234	沈阳市	食品安全意识与消费者购买行为的调研分析	行为和社会科学	高中组	郭嫣然 吕文溪	沈阳市外事服务学校	夏昆琳	三等奖
235	大连市	智能降噪净化空气路灯	技术	小学组	李泓焯	大连市中山区中心小学	刘艳 孙丽飞	三等奖
236	大连市	民航客机空难逃生自救求救座椅	技术	小学组	马子宸	大连市中山区东港第一小学	叶鹏	三等奖
237	大连市	星链之眸----雷达小卫士的温情守护	技术	小学组	闫新宇	大连市甘井子区中心小学	孙晓霜	三等奖
238	大连市	太阳能供电的智能路灯杆漏电检测报警装置	工程学	初中组	曲飞妃	大连高新技术产业园区第一中学	韩晓婷	三等奖
239	大连市	电动汽车事故机电分离项目	工程学	初中组	李昕阳	大连市第九中学	邹月卫	三等奖

240	大连市	校园拐角防撞提醒装置	工程学	初中组	王梓懿	大连市西岗区第三十四中学	徐晓婷	三等奖
241	大连市	个人定制运动健身辅助系统	计算机科学与技术	初中组	丁茗汐	大连市甘井子区文谷双语学校	王楠	三等奖
242	大连市	地铁风能分布式充电节点	计算机科学与技术	初中组	黄琛溟	大连市第三十四中学	李翠 张岩 张佟彤	三等奖
243	大连市	校园防冰锥装置	物理与天文学	初中组	高千涵 朱泽宾 迟语晨	大连大学附属中学	郭青松 关凯文 唐文汐	三等奖
244	大连市	宠物龟养殖过程中对容器、水、温度、光照和食物要求的研究报告	行为和社会科学	初中组	黄洺浩	大连理工大学附属学校	赵紫含	三等奖
245	大连市	校园安防麦克纳姆机器人	工程学	高中组	关惠匀	辽宁师范大学附属中等职业技术专业学校	初晓	三等奖
246	大连市	小型土方采样履带式机器人	工程学	高中组	关煜哲	大连市第二十四中学	于喆	三等奖
247	大连市	慧巧灵犀手	工程学	高中组	张钰雯 王钰闻 张书晨	大连市第十一中学 大连市第十一中学 大连市第三十六中学	刘佳	三等奖
248	大连市	Conseil——适用于大屏的班级课程表管理工具	计算机科学与技术	高中组	李睿来	大连育明高级中学	王丽君	三等奖
249	大连市	一种基于面部识别技术的AI智能出门提醒装置	计算机科学与技术	高中组	张小令	大连市第三十六中学	毕晓蕾	三等奖
250	大连市	探究光照长度对植物开花生长的影响	生命科学	高中组	王风扬	大连市第二十四中学	于喆	三等奖
251	大连市	基于情绪价值流通视角分析当代互联网现象及对思想政	行为和社会科学	高中组	朱锦添	大连市第二十四中学	于喆	三等奖

		治教育的启示						
252	鞍山市	多功能多场景 无线提示门锁	技术	小学组	喻梓恒	鞍山市高新区 实验学校	刘世壹 靳彤彤	三等奖
253	鞍山市	公共场所智能 逃生疏散安全 门	技术	小学组	徐福阳	鞍山市铁东区 烈士山小学	金明	三等奖
254	鞍山市	新型便捷逃生 智能防盗窗系 统	技术	小学组	孙浩哲	海城市后英实 验学校	曲凤君	三等奖
255	鞍山市	基于 arduino 制 作的车位预留 引导系统	技术	小学组	何京朗 梁博涵	鞍山市铁东区 钢都小学分校	孙琳琳	三等奖
256	鞍山市	乡村振兴融合 模式分布式光 伏发电设备	工程学	初中组	王榆泽锴	鞍山市第二中 学	陈海波	三等奖
257	鞍山市	基于 arduino 的 防积水和沼气 及保护行人的 智能井盖系统	工程学	初中组	郭子轩	鞍山腾鳌经济 开发区实验学 校	金峰	三等奖
258	鞍山市	智能停车场	工程学	初中组	金芙嘉	鞍山市宝得中 学	邢书琳 李丽	三等奖
259	鞍山市	基于 arduino 的 智能窗户系统	工程学	初中组	程渤皓	鞍山市华育学 校	刘美君	三等奖
260	鞍山市	科技智能桥洞 防积水系统	工程学	初中组	徐逸峰	海城市行知学 校	王芳	三等奖
261	鞍山市	基于 Arduino 的智能老年健 康监测与关怀 系统	计算机科 学与信息 技术	初中组	闫居正	鞍山市华育外 国语实验学校	单缙 王乐	三等奖
262	鞍山市	基于 arduino 制 作的可移动智 能垃圾桶	计算机科 学与信息 技术	初中组	姚森瀚	鞍山市第二中 学	秦燕	三等奖
263	鞍山市	基于 arduino 的 大棚防积水防 火系统	计算机科 学与信息 技术	初中组	齐航熠	海城市东四方 台街道初级中 学	郑志宽	三等奖
264	鞍山市	基于 Arduino 和 物联网的智能 停车引导系统	计算机科 学与信息 技术	初中组	王子鸣	鞍山市华育外 国语实验学校	宋璐璐	三等奖

265	鞍山市	智慧校园——智慧教室	计算机科学与技术	初中组	李昊沿	鞍山腾鳌经济开发区实验学校	姜丽楠 肖舒	三等奖
266	鞍山市	U盾式智能门锁加密系统	计算机科学与技术	初中组	李沛轩 陈海鸣	鞍山市第二中学 鞍山市第二十六中学	石冶	三等奖
267	鞍山市	无碍畅行智联平台	计算机科学与技术	高中组	王鑫铭	鞍山市信息工程学校	范翕月 刘昊 宋婷	三等奖
268	鞍山市	无人机高空灭火项目	计算机科学与技术	高中组	陆思彤	鞍山市信息工程学校	范翕月 王研 刘瑾洁	三等奖
269	抚顺市	安全有效的高压输电原理演示器	物理与天文学	初中组	王晗羽	抚顺市实验中学	王云刚 何爽 付玉	三等奖
270	抚顺市	高速公路色彩护栏板实时车速提示系统	工程学	高中组	李紫瑩	抚顺德才高级中学	温馨月	三等奖
271	抚顺市	高层建筑快速逃生管道装置	工程学	高中组	韩佳媛	抚顺德才高级中学	曲柏霖	三等奖
272	抚顺市	PHB 降解菌株 DS0602 降解性能研究	环境科学	高中组	刘宇航	抚顺德才高级中学	肖瑶	三等奖
273	抚顺市	OK 镜瓶—平衡气压密闭系统	物理与天文学	高中组	许万良	抚顺德才高级中学	李佳洺	三等奖
274	抚顺市	社交媒体使用对青少年心理健康影响的研究	行为和社会科学	高中组	刘奕吟	抚顺市第二中学	尹航	三等奖
275	本溪市	一声‘吃药’，健康无忧-会听会开的智能药盒	技术	小学组	杨明雨	本溪市药都实验学校	付鹏晓	三等奖
276	本溪市	基于 NRF 无线传输的社区老人陪伴系统	技术	小学组	李霄满	本溪市明山区东胜小学	邢美琴	三等奖
277	本溪市	基于 Arduino 的智能下水井装置	技术	小学组	魏泓达	本溪市南芬区实验小学	关亚峰 郭宏涛 刘文	三等奖

278	本溪市	基于 Arduino 的夕阳红智能家居系统	技术	小学组	刘宇淇	本溪市南芬区实验小学	关亚峰 周云宏 刘志涛	三等奖
279	本溪市	智能桌椅	技术	小学组	宫然博 刘修宏	桓仁满族自治县实验小学	王军霞	三等奖
280	本溪市	地震安全屋	技术	小学组	侯懿轩 张根硕	桓仁满族自治县实验小学	徐彦霞	三等奖
281	本溪市	紧急情况交通控制系统	工程学	初中组	蔡依欣	本溪市实验中学	曹明珠 孙玉秀	三等奖
282	本溪市	智能燃气灶	工程学	初中组	吴盈晗玥 高美涵	辽宁省本溪市第十二中学	孙育秀	三等奖
283	丹东市	人工智能视频垃圾识别垃圾桶	技术	小学组	慕容旭恒	宽甸满族自治县第二实验学校	于彤宁	三等奖
284	丹东市	智御未来-704工程防震防导系统	技术	小学组	姜信廷	丹东市实验小学	程绍杰 吕佳蔚	三等奖
285	丹东市	一种多功能厨房简易冷却装置	技术	小学组	杨林雅	丹东市红房街小学	张春晓 徐竹博琳	三等奖
286	丹东市	人工智能语音教室系统	技术	小学组	刘潍嘉	宽甸满族自治县宽甸镇中心小学	宋毓晗	三等奖
287	丹东市	智能浇水系统	环境科学	初中组	史浩辰	丹东市第五中学	张雁燕 梅宏钢 刘畅	三等奖
288	丹东市	智能超声波垃圾桶	环境科学	高中组	李云龙	丹东市第二中学	姜宇飞 张莉莉	三等奖
289	丹东市	黑板的“遮光伞”——防反光偏振膜装置	物理与天文学	高中组	张皖淇	丹东市第二中学	郭建宇 姜宇飞	三等奖
290	丹东市	智能导盲杖	物理与天文学	高中组	李景然 刘献中 李佳澳	凤城市第一中学	于舒彦 丁安阁	三等奖
291	锦州市	具有保护色的智能泊车机器人	技术	小学组	王泉灵 张泊为	锦州市凌河区解放小学	李爽 刘伟 任嘉琪	三等奖

292	锦州市	基于 Arduino 单片机控制的超市自动回收购物车	工程学	初中组	刘瀚泽	锦州市实验学校	杜晓华	三等奖
293	锦州市	智能倒车雷达系统	计算机科学与技术	高中组	张芮桐	锦州市锦州中学	刘聪聪	三等奖
294	锦州市	自动水位报警器	物理与天文学	高中组	刘思文	义县高级中学	张秀晴 杨光 邹伟	三等奖
295	锦州市	墙角照明防撞报警系统	物理与天文学	高中组	李馨宇 张婧怡	义县高级中学	张冬雪 宫晓霞	三等奖
296	营口市	营口水环境治理考察报告	环境科学	初中组	王俊衡	营口市第一中学	金日宏	三等奖
297	营口市	离线函数绘图器 function_drawer	计算机科学与技术	初中组	刘曦予	营口市实验中学	邢国亮 关立 陈军	三等奖
298	营口市	室外庭院系统	工程学	高中组	汤璐菡	营口开发区第一高级中学	无	三等奖
299	营口市	基于侧方位探测与门锁控制的“开门杀”预防系统研究	工程学	高中组	王艺皓	大石桥市高级中学	于海鹏 杜娟 高雪峰	三等奖
300	营口市	月球工作站设计探究：技术、挑战与展望	环境科学	高中组	高艺嘉	营口开发区第一高级中学	吴振杰	三等奖
301	阜新市	远程智能救灾运输器	计算机科学与技术	初中组	李品一	阜新市第一中学	孙艳斌	三等奖
302	阜新市	基于物联网功能的智能减重书包	计算机科学与技术	初中组	于明鑫 王景灏	阜新市第十一中学	李丹 秦华	三等奖
303	辽阳市	窗户震动报警器	技术	小学组	刘潇泽	辽阳市白塔区永乐小学	李东升	三等奖
304	辽阳市	暖心 e 达物联网居家养老辅助系统	技术	小学组	曹伊诺 韩雨诺 邹金熹	辽阳市第十一中学	曹帅	三等奖
305	辽阳市	微型智能蘑菇种植箱研究	工程学	高中组	贾博然 王志国	辽阳县第一高级中学	邴立	三等奖

306	盘锦市	智能编程水枪	技术	小学组	张沅浩	盘锦市鹤乡小学	宋军 蔡亚宁 贺雯琪	三等奖
307	盘锦市	智能灯控系统	技术	小学组	韩笑毅	盘锦市双台子区九化小学	张梦瑶 董荣	三等奖
308	盘锦市	简易泡沫箱风扇空调	技术	小学组	沈梓彧	盘锦市双台子区实验小学湖滨校区	鞠巧云	三等奖
309	盘锦市	火箭发射	物理与天文学	初中组	刘禹希	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	孙丽丽 陈曦	三等奖
310	盘锦市	水中燃烧的蜡烛	物理与天文学	初中组	房珈蔚	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	杨雪娇 刘文娟	三等奖
311	盘锦市	新型太阳能续航无人机	工程学	高中组	金永宸	盘锦市高级中学	林林 徐莹 林美汐	三等奖
312	铁岭市	扫地机器人	地球环境与宇宙科学	小学组	赵蒋欣	昌图县八面城镇中心小学	张冬梅	三等奖
313	铁岭市	智能检测衣服湿度的衣架	技术	小学组	陈禹丞	昌图县八面城镇中心小学	郭卫芳 黄珊珊	三等奖
314	铁岭市	拼装电动扫地机器人	技术	小学组	井浩然	昌图滨湖实验小学	王丹	三等奖
315	铁岭市	关于小区消防通道防占用装置的设计与应用	工程学	初中组	李宇轩	昌图实验中学	刘丽 喻学丽 黄丹	三等奖
316	铁岭市	基于 Arduino 程序的简易降噪器模型模拟	计算机科学与技术	初中组	董博文	昌图实验中学	刘丽 胡野 张金明	三等奖
317	铁岭市	水力发电	物理与天文学	初中组	陶常菲	昌图实验中学	刘丽 胡野 屈敬华	三等奖
318	铁岭市	基于 ESP32 和 CAN 总线的汽车仪表盘与电脑游戏联动项目	计算机科学与技术	高中组	周睦然	铁岭市第四高级中学	于淼 周丽佳	三等奖

319	朝阳市	蔚蓝一号	技术	小学组	张语辰	朝阳市文化路小学	陈紫薇	三等奖
320	朝阳市	智能温控杯座	技术	小学组	祁明湜 杜雨川	朝阳市双塔区长青路小学	张金花	三等奖
321	朝阳市	简易手机视力检测系统	技术	小学组	曹煜东 张诗雯 汤兆翔	建平县第七小学	任建伟 关向华 张达	三等奖
322	朝阳市	smart desk	技术	小学组	黄金硕 吴墨隆	朝阳市文化路小学	谭学利 张樱丽	三等奖
323	朝阳市	智能助力开关瓶装置	技术	小学组	程宇赫 迟若桐	建平县第三小学	吴会杰 夏静 田建业	三等奖
324	朝阳市	多功能过滤器	技术	小学组	刘博睿 张瀚卿	朝阳市文化路小学 辽宁省朝阳市光明小学	赵盈秀 林莹莹	三等奖
325	朝阳市	电磁发动机	物质科学	小学组	万林荫	建平县第四小学	郎中强 陈志华	三等奖
326	朝阳市	桥梁过载塌陷预警系统	工程学	初中组	李俊熠	建平县第一中学	徐莉	三等奖
327	朝阳市	制作等离子脉冲炮	化学	初中组	田博琳	建平县老官地镇中学	司美琪	三等奖
328	朝阳市	无人机	物理与天文学	初中组	王洪	建平县老官地镇中学	朱英杰	三等奖
329	朝阳市	四轴飞行器的制作与研究	工程学	高中组	韩睿熙	喀喇沁左翼蒙古族自治县第二高级中学	王树丰	三等奖
330	朝阳市	图像感应复合式自动灭火控制系统	工程学	高中组	丁文基 胡跃馨	凌源市第二高级中学	孙业岭	三等奖
331	朝阳市	宿舍智能管理监测系统的设计与应用	工程学	高中组	申宪明 鞠皓宇 阎喜铭	朝阳县柳城高级中学	王建明 隋井印 崔丽	三等奖
332	朝阳市	新能源光电混合动力车	工程学	高中组	付佳 王艺冉	辽宁省朝阳市建平县实验中学	赵东方	三等奖

333	朝阳市	弯道提示灯	计算机科学与技术	高中组	张露	凌源市第二高级中学	王昭宁	三等奖
334	朝阳市	智慧菜园	计算机科学与技术	高中组	李好	辽宁省朝阳市建平县实验中学	王晓敏	三等奖
335	朝阳市	农田半自动化水分操作装置	计算机科学与技术	高中组	李傲勃 吕树涵	辽宁省朝阳市建平县实验中学	沈亮	三等奖
336	朝阳市	玻璃防撞预警装置	计算机科学与技术	高中组	郭聰翼 赵禹淇	凌源市第二高级中学	王昭宁	三等奖
337	朝阳市	循环消毒垃圾桶	物理与天文学	高中组	吕浩铭	辽宁省朝阳市建平县实验中学	王晓敏	三等奖
338	葫芦岛市	魔方计时器	技术	小学组	王梓涵	兴城市高家岭满族乡汤上小学	丁香玉 陈高见	三等奖
339	葫芦岛市	基于智能传感所研发的便捷式健康医药管理箱	工程学	初中组	王恺葳 刘馨月	辽宁省实验中学东戴河分校附属学校	韦闯	三等奖
340	葫芦岛市	生石灰能否撬动新能源的未来版图?	化学	初中组	马镜淇	葫芦岛市龙港区龙湾中央商务区初级中学	赵乃娇 张佳宇 邹金晏	三等奖
341	葫芦岛市	基于四足技术所研发的社区勘探员	工程学	高中组	王师钺	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	三等奖
342	葫芦岛市	基于智能传感技术所研发的校园自习室管理系统	工程学	高中组	王闫司麒	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	三等奖
343	葫芦岛市	仿形加工绘图切割工具	工程学	高中组	冷金澳	葫芦岛市第一高级中学	高德会	三等奖
344	葫芦岛市	新能源电车智能安全无线充电装置	工程学	高中组	张菡 李梓豪 张艺腾	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯	三等奖

第 40 届辽宁省青少年科技创新大赛

教师创新项目公示名单

序号	城市	项目标题	项目类别	作者	学校	奖项
1	省直	北斗卫星导航系统创新应用设计科教方案	科教方案类	魏冰	辽宁省实验中学	一等奖
2	沈阳市	机翼攻角与升力关系演示仪	科教制作类	杨晓峰	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校	一等奖
3	沈阳市	安全用电模拟演示仪	科教制作类	李雨勃	沈阳市浑南区第八小学	一等奖
4	沈阳市	电磁铁探究教具	科教制作类	韩云山	沈阳市和平区南京街第一小学沈北分校	一等奖
5	沈阳市	感知环境 慧聚和平	科教方案类	赵玉香	沈阳市第一二六中学	一等奖
6	沈阳市	齿轮与数学的美妙结合科技教育活动方案	科教方案类	孙海霞	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校	一等奖
7	沈阳市	智航未来：AIGC 赋能航空教育创新科教方案	科教方案类	杨佳妮	沈阳市南昌初级中学	一等奖
8	沈阳市	一飞冲天，筑梦航天	科教方案类	刘丹	沈阳市第二十四中学	一等奖
9	沈阳市	2024 青少年科学调查体验活动——北斗调查活动教师报告	科教方案类	于淼	沈阳市尚品东越学校	一等奖
10	大连市	遥控式水下双翼多姿态积木结构取物机器人	科教制作类	王春胜	大连经济技术开发区金源小学	一等奖
11	大连市	电子尤克里里	科教制作类	方振强	大连市普通高中创新实践学校	一等奖

12	大连市	“塑”造绿色未来：可降解材料的探索之旅	科教方案类	徐硕	大连理工大学附属学校	一等奖
13	大连市	扎染新篇：科技助力，学生趣探传统之美	科教方案类	沈辉	大连铁路职工子弟中学	一等奖
14	大连市	“我们身边的海洋生物朋友”调查实践活动科教方案	科教方案类	王新	大连市西岗区中小学综合素质教育中心	一等奖
15	大连市	科学与成语的“对话”	科教方案类	郝丹丹	大连市西岗区教师进修学校附属学校	一等奖
16	鞍山市	看得见的声音	科教制作类	刘世壹	岫岩满族自治县偏岭镇中学	一等奖
17	鞍山市	课桌上的简易织布机	科教制作类	姚丹	鞍山市铁东区和平小学	一等奖
18	鞍山市	“创梦源”创客主题教育实践活动方案	科教方案类	钟昊	鞍山技师学院	一等奖
19	抚顺市	圆的性质多功能演示器	科教制作类	牟秀仁	清原满族自治县第三初级中学	一等奖
20	抚顺市	节能续航 点亮未来	科教方案类	王凤新	抚顺市顺城区第二实验小学	一等奖
21	抚顺市	AI助力——优化美术课堂教学	科教方案类	杨姣	抚顺市育才小学	一等奖
22	本溪市	磨力四射 菇芳共赏	科教方案类	刘志丹	本溪市迎宾小学	一等奖
23	本溪市	银河快递员：星际包裹运输大作战	科教方案类	郝文姝	本溪市平山区群力小学	一等奖
24	丹东市	基于 ESP32 的人工智能教育级嵌入式入门开发板——荔枝派	科教制作类	李青松	凤城市朝鲜族九年一贯制学校	一等奖
25	丹东市	光的混合与分散演示器	科教制作类	杨淑丽	丹东市二纬路小学	一等奖
26	丹东市	关注物种保护——“物种灭绝”模拟实验	科教方案类	李文娟	凤城市朝鲜族九年一贯制学校	一等奖

27	锦州市	自制凸透镜成像规律教具	科教制作类	王辑春	北镇市沟帮子九年一贯制学校中学部	一等奖
28	锦州市	千姿百态的叶	科教方案类	王丽梅	锦州市育英小学	一等奖
29	锦州市	神奇表面张力 趣味实践活动——认识并探究"水的表面张力"	科教方案类	于井秀	锦州市太和区平和小学	一等奖
30	营口市	精彩蚕世界	科教方案类	宗若灿	营口实验学校	一等奖
31	阜新市	数码字符小教具	科教制作类	王美琦	阜新市中小學生示范性综合实践学校(基地)	一等奖
32	阜新市	"制作超声波避障电动车"科技教育方案	科教方案类	宋阳	阜新市中小學生示范性综合实践学校(基地)	一等奖
33	阜新市	智体融合, AI 赋能—智能体育培养科技新生代	科教方案类	李淼	阜新蒙古族自治县旧庙学校	一等奖
34	辽阳市	基于 Arduino 的环境质量检测装置	科教制作类	王景彬	辽阳县柳壕镇九年一贯制学校	一等奖
35	辽阳市	走进中国北斗, 感受科技生活	科教方案类	杨莉君	辽阳县教师进修学校	一等奖
36	辽阳市	"童创 AI, 探寻智能之光"科技活动方案	科教方案类	隋莲芝	辽宁省辽阳市灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	一等奖
37	辽阳市	节气与种植	科教方案类	黄丽宏	辽阳县首山镇中心小学	一等奖
38	盘锦市	色光显示地球五带等教学演示仪	科教制作类	邹运	盘锦市双台子区第三中学	一等奖
39	盘锦市	北斗领航梦想科教实施方案	科教方案类	王秀芹	盘锦市双台子区高家小学	一等奖
40	铁岭市	关于冰箱冷藏室灯原理的电路教学模型的设计与探究	科教制作类	王宁宁	昌图县第四高级中学	一等奖
41	铁岭市	趣玩太空车: 星际车行大派对	科教方案类	刘丽	昌图实验中学	一等奖

42	铁岭市	物理知识我来讲	科教方案类	许照	铁岭市高级中学	一等奖
43	朝阳市	噪音报警器	科教制作类	张鑫	建平县黑水镇小学	一等奖
44	葫芦岛市	规避 AI 陷阱，保护个人信息安全	科教方案类	周珊珊	兴城市第二高级中学	一等奖
45	沈阳市	多彩大自然 叶子带你走进植物世界	科教方案类	刘皓宁	沈阳市沈河区文化路小学	二等奖
46	沈阳市	巧用数学模型思想探究霉菌生长非生物因素	科教方案类	梁莹	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校	二等奖
47	沈阳市	基于 Robosim 虚拟仿真软件的“双碳先锋”科教活动方案	科教方案类	石娇	沈阳市于洪区东北英才学校	二等奖
48	沈阳市	魔方数学——立体思维启蒙科教方案	科教方案类	刘洪海	沈阳市实验学校	二等奖
49	沈阳市	“小小农夫”体验劳动乐趣	科教方案类	尹晓桐	沈阳市于洪区东北育才丁香湖小学	二等奖
50	沈阳市	惜盘中粮食 思来路不易	科教方案类	刘畅	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校	二等奖
51	沈阳市	生肖图腾：Logo 设计探索之旅	科教方案类	苏中豪	沈阳市大东区杏坛小学	二等奖
52	沈阳市	一种便于拿取书本等物品的电动升降收纳书桌	科教制作类	刘宁	沈阳市沈河区朝阳街第一小学	二等奖
53	沈阳市	超声波测距测速实验教具小车	科教制作类	齐周	沈阳市第九十九中学	二等奖
54	沈阳市	中水循环让小水滴慢点走	科教制作类	张广东	沈阳铁路第五小学	二等奖
55	沈阳市	会跳舞的钢球休闲减压神器	科教制作类	佟娜	沈阳市辽中区潘家堡九年一贯制学校	二等奖
56	大连市	基于核心素养的初中物理跨学科家庭作业设计	科教方案类	何易	大连市第八十中学	二等奖

57	大连市	桑蚕织“衣”，智造建“住” 科教活动	科教方案类	周婉露	大连高新技术产业 园区第四学校	二等奖
58	大连市	跟着水果学感官	科教方案类	张婉莹	大连经济技术开 发区新城小学	二等奖
59	大连市	AI启智 创新无限——探索 人工智能的奇妙世界	科教方案类	曲鸽	北京师范大学大 连普兰店区附属 学校	二等奖
60	大连市	“星海湾大桥”科教方案	科教方案类	闵宝翠	大连市西岗区中 小学劳动技能培 训中心	二等奖
61	大连市	穿越火线教具	科教制作类	李振华	大连市甘井子区 中小学生科技活 动中心	二等奖
62	鞍山市	开启沟通未来——基于科 技赋能的信息传递教育活 动	科教方案类	王红	鞍山技师学院	二等奖
63	鞍山市	VR技术在中职体育教学中 的创新应用与效果评估	科教制作类	张广宁	鞍山技师学院	二等奖
64	抚顺市	家庭电路漏电判断和触电 类型	科教制作类	高恒梅	抚顺市育才中学	二等奖
65	本溪市	“手工盐水汽车，赋能科创 未来”创意活动方案	科教方案类	马俊	本溪市第一中学	二等奖
66	本溪市	探索自然奥秘 培育未来科 学家	科教方案类	周淑艳	本溪市南芬区实 验小学	二等奖
67	本溪市	基于 Arduino 的城市智慧农 场设计与实现	科教制作类	关亚峰	本溪市南芬区实 验小学	二等奖
68	丹东市	小学生眼中影响不同植物 叶性状差异的因素---植物 叶性状的调查与研究	科教方案类	崔顺爱	凤城市朝鲜族九 年一贯制学校	二等奖
69	锦州市	跨学科项目——自制雨伞 收纳架	科教方案类	那英君	古塔区饶二小学	二等奖
70	锦州市	走近微生物	科教方案类	蔡冰	锦州市第四中学	二等奖
71	锦州市	感应水龙头	科教制作类	张晓满	辽宁省锦州市黑 山县四家子镇中 心小学	二等奖

72	锦州市	不同季节、时间日影变化规律探究装置	科教制作类	杜志宇	义县朱瑞小学	二等奖
73	营口市	蝙蝠飞行的秘密——超声波传感器	科教方案类	杨光	营口市西市区实验小学	二等奖
74	营口市	蒜苗成长记	科教方案类	齐志杰	营口市站前区青年小学	二等奖
75	营口市	绿色创想，环保家园	科教方案类	牛冬函	辽宁省营口市西市区启文小学	二等奖
76	营口市	看得见的声音	科教制作类	刘轶男	营口理工学院附属小学	二等奖
77	营口市	电子可旋转原子结构模型	科教制作类	于秀	营口市鲅鱼圈区芦屯镇安平学校	二等奖
78	阜新市	Mind+编程模拟智能立体停车场	科教方案类	吴海萍	阜新蒙古族自治县东梁学校	二等奖
79	阜新市	手持式声波激光显示器	科教制作类	肖萍	阜新市太平区二纬路小学	二等奖
80	辽阳市	探秘细胞微观世界	科教方案类	王雪琪	辽阳县三新学校	二等奖
81	盘锦市	魅力无限的叶子世界	科教方案类	赵丽娜	盘锦市大洼区唐家学校	二等奖
82	盘锦市	可变月相演示装置	科教制作类	秦山山	盘锦市双台子区实验小学	二等奖
83	盘锦市	楞次定律演示器	科教制作类	王金伟	盘锦市高级中学	二等奖
84	铁岭市	胡萝卜搭高塔	科教方案类	陈凯	铁岭市实验学校	二等奖
85	朝阳市	可发射液压导弹巡洋护卫舰	科教制作类	高地	建平县黑水镇小学	二等奖
86	朝阳市	环保太阳能电池二合一浇花分流器	科教制作类	郭田田	凌源市凌河小学	二等奖

87	葫芦岛市	县城高中科技教育新探索: 用 DeepSeek 开启 AI 世界	科教方案类	张木楠	葫芦岛市绥中县 第一高级中学	二等奖
88	葫芦岛市	聚焦低碳新生活 发展绿色 享未来	科教方案类	张佳	兴城市高家岭满 族乡中心小学	二等奖
89	沈阳市	小小气象站	科教制作类	高美子	沈阳市于洪区东 北英才学校	三等奖
90	沈阳市	圆的面积推导演示器	科教制作类	张桂秋	沈阳市辽中区冷 子堡九年一贯制 学校	三等奖
91	沈阳市	影子的秘密	科教制作类	于静洋	沈阳市实验学校 中海城小学	三等奖
92	沈阳市	常用角度折纸技巧	科教制作类	徐国英	沈阳市苏家屯区 佟沟九年一贯制 学校	三等奖
93	沈阳市	火箭发射器	科教制作类	杨兆森	沈阳市辽中区第 一小学	三等奖
94	大连市	游戏式 AI 启蒙教育探索青 少年科教方案	科教方案类	孙瑞	大连市西岗区中 小学综合素质教 育中心	三等奖
95	大连市	以水为火，一飞冲天	科教方案类	艾晓辉	大连市金州区民 和小学	三等奖
96	大连市	巧用信息技术和通讯设备 鉴定“蓝宝石”成分	科教方案类	李幸	大连市西岗中学	三等奖
97	大连市	“立足项目化学习，提升学 生科学素养”研究与实践	科教方案类	葛长军	大连市西岗区大 同小学	三等奖
98	大连市	创新赋能 力挺科技-科教 活动	科教方案类	赵月	大连理工大学附 属学校	三等奖
99	大连市	全地形侦察伪装作战服	科教方案类	王睿卿	大连经济技术开 发区红梅小学	三等奖
100	大连市	借助“小实验”培养小学生 科学探究能力的实践	科教方案类	张洁	庄河市桃源学校	三等奖
101	大连市	MR 自然科学测试	科教方案类	叶鹏	大连市中山区东 港第一小学	三等奖

102	大连市	探究月相变化的实验装置 创新设计	科教制作类	李一鸣	庄河市德贤学校	三等奖
103	鞍山市	AI 与 VR 技术在中职教学 课堂共同应用的设想方案	科教方案类	侯丽娜	鞍山市信息工程 学校	三等奖
104	鞍山市	奏响环保教育旋律共筑文 明校园之美	科教方案类	李翠翠	鞍山技师学院	三等奖
105	鞍山市	AI+教育：双向赋能的融合 发展模式与前景展望	科教方案类	刘海宁	鞍山技师学院	三等奖
106	鞍山市	思政课堂教学活动融合创 新实践的研究报告	科教方案类	王尊尊	鞍山技师学院	三等奖
107	抚顺市	“冷”冰雪让抚顺冬季“热” 起来	科教方案类	寇郁	抚顺市体育事业 发展中心(抚顺 市体育运动学 校)	三等奖
108	抚顺市	环保太阳能风扇 STEM 课 程教学	科教方案类	尹丽丽	抚顺市育才小学	三等奖
109	抚顺市	普通高中科技后备人才培 养的策略研究	科教方案类	孙绍荣	抚顺市四方高级 中学	三等奖
110	抚顺市	AI 赋能古诗，智慧传承经 典	科教方案类	全建新	辽宁省抚顺市新 抚区教师进修学 校	三等奖
111	抚顺市	基于初中学生饮料与健康 的科技活动实施方案	科教方案类	王云刚	抚顺市实验中学	三等奖
112	抚顺市	辽宁红色文化资源在高中 思政课中的运用研究	科教方案类	赵彩麟	抚顺市四方高级 中学	三等奖
113	抚顺市	傻瓜英语 App 走进英语课 堂辅助单词记忆设想方案	科教方案类	刘学军	抚顺县高级中学 校	三等奖
114	本溪市	生活湿垃圾渗滤液系统性 处理方法	科教制作类	田昊竺	本溪市第一中学	三等奖
115	丹东市	“莓”好科技行——走进东 港草莓的科技种植世界	科教方案类	牛晓丽	东港市兴港小学	三等奖

116	丹东市	根除红蜘蛛方法的探究	科教方案类	陈雪	东港市实验小学	三等奖
117	丹东市	中学生排便状况调查	科教方案类	柳莲	东港市站前小学	三等奖
118	丹东市	自制立体几何数学书	科教制作类	徐竹博琳	丹东市红房街小学	三等奖
119	锦州市	创意电路搭建与挑战	科教方案类	左颖	辽宁省锦州市义县第一初级中学	三等奖
120	锦州市	小学数学综合实践"曹冲称象"	科教制作类	涂彦	义县头道河镇中心小学	三等奖
121	锦州市	摆球	科教制作类	李洪照	北镇市大市镇中心小学	三等奖
122	营口市	科技赋能种植 探索绿色未来	科教方案类	郑学莲	营口市鲅鱼圈区实验学校	三等奖
123	营口市	无人机足球在中小学教学的探索与实践	科教方案类	高大明	营口市上善高级中学	三等奖
124	辽阳市	军工基因·科技农耕：基于科研院所协同的”STEM+劳动教育”校本化实践方案	科教方案类	关晰月	辽阳县三新学校	三等奖
125	辽阳市	智慧校园农场，让绿色科技创新回馈每位师生	科教方案类	吕畅	辽阳县首山镇中心小学	三等奖
126	盘锦市	废旧物的“新生命”	科教方案类	徐楠	盘锦市大洼区新兴学校	三等奖
127	铁岭市	悬浮结构	科教制作类	刘凤娇	铁岭市西丰县鸿志小学	三等奖
128	朝阳市	星愿阁	科教制作类	张建平	建平县第五小学	三等奖
129	朝阳市	二十四节气与太阳光线关系展示仪	科教制作类	吴亚时	凌源市凌河小学	三等奖
130	朝阳市	水滴时钟	科教制作类	张义峰	建平县第五小学	三等奖

131	朝阳市	节能小屋模型	科教制作类	桑立会	朝阳市南街小学	三等奖
132	葫芦岛市	学校科技节科教方案	科教方案类	孙志刚	兴城市南一小学	三等奖
133	葫芦岛市	兴城市特殊教育学校科普渗透教学活动	科教方案类	齐桂双	兴城市特殊教育学校	三等奖
134	葫芦岛市	普通高中信息技术学科中微课的应用研究	科教方案类	马佳佳	兴城市第二高级中学	三等奖
135	葫芦岛市	基于小智 AI 的人工智能学习伴侣	科教制作类	冯敬松	兴城市南一小学	三等奖
136	葫芦岛市	磁生电可视化演示仪	科教制作类	栢双	兴城市高家岭满族乡汤上小学	三等奖
137	葫芦岛市	肾单位组成和功能教具	科教制作类	王玉玺	兴城市南大满族乡初级中学	三等奖

第 40 届辽宁省青少年科技创新大赛

科技实践活动

序号	城市	项目标题	项目类别	作者	学校	指导教师	奖项
1	沈阳市	让盲道不再“忙”，无障碍出行有“爱”无“碍”	地球环境与宇宙科学	科技实践小组	沈阳市辽中区第一小学	史霁 李萍 彭馨莹	一等奖
2	沈阳市	“北斗领航梦想”科学实践活动	地球环境与宇宙科学	北斗实践活动小组	沈阳市尚品东越学校	武佳红 赵继红 韩汝彬	一等奖
3	沈阳市	关于“校园太阳能发电站”发电数据统计与分析的实践活动	地球环境与宇宙科学	太阳光能数据洞察团	沈阳市垚为学校	苏志慧 孙海姣 郭春红	一等奖
4	沈阳市	探寻土壤的秘密科技实践活动	地球环境与宇宙科学	“地缘纵横队”野外研学小组	沈阳市第二十四中学	李梓嘉 郝巍 田东升	一等奖
5	沈阳市	小鸡蛋，大奥秘	地球环境与宇宙科学	二年三班科技小组	沈阳市苏家屯区雪松路小学	栾玉洁 李洋洋	一等奖
6	沈阳市	沈阳市气温变化与空气中二氧化碳含量相关性的实验研究	地球环境与宇宙科学	气温变化研究实践小组	沈阳市第二十四中学	魏倾鹤 聂妍 边露	一等奖
7	沈阳市	城市环境保护现状分析调研活动	地球环境与宇宙科学	蒲浑绿翼调研团	沈阳市第二十四中学	孙宇晖 雷妍 郭珺	一等奖
8	沈阳市	“掌握防震知识 守护校园安全”	地球环境与宇宙科学	科技实践活动小组	沈阳市辽中区冷子堡九年一贯制学校	张桂秋 贾立营 张雨晗	一等奖
9	沈阳市	“智启物联”STEAM科学探究活动	技术与工程	七至八年级全体学生	沈阳市大东区聋哑学校	惠鑫 马卫军 戴玉梅	一等奖
10	沈阳市	盛京冬韵中的绿色脉络	生命科学	盛京绿景探索社	沈阳市第二十四中学	徐婷婷 白华	一等奖
11	大连市	“童”行低碳路	地球环境与宇宙科学	“童”行低碳路活动小组	大连市中山区中心小学	刘艳 李凌	一等奖
12	大连市	看见牛顿“眼里”的月亮	地球环境与宇宙科学	牛顿探究小组	大连市中山区中心小学	刘艳 严雪松 李凌	一等奖

13	大连市	我们的生活垃圾去哪了？低碳生活有你有我，绿色家园和合共美	地球环境与宇宙科学	五年三班科探实践小组	大连市甘井子区金家街第二小学	冯屿 张晓卫 柏瑜	一等奖
14	大连市	贝艺新韵 雕铸华章——大连贝雕传承与创新科技实践活动方案	其他	贝雕工作室	大连市普通高中创新实践学校	邵媛媛 金玉萍 齐文	一等奖
15	大连市	月满科技，情满中秋	其他	集体	大连市旅顺口区大华小学	韩业挺 高景兰	一等奖
16	大连市	探究本地生物多样性与地理环境的关系	生命科学	课题小组	辽宁师范大学附属中学	王贵宁 游犇 姜迎春	一等奖
17	大连市	学粮·探粮·节粮科学调查活动	生命科学	科技社团	庄河市德贤学校	董旭 李一鸣	一等奖
18	大连市	小学科学调查体验报告活动	物质科学	社团	大连市中山区东港第一小学	叶鹏 王艳 刘国俊	一等奖
19	抚顺市	北斗领航梦想	技术与工程	泽庭小队	抚顺市望花区光明小学	席子壮 于守华	一等奖
20	抚顺市	毛毛草文创设计与制作	生命科学	项目式实践研究团队	抚顺市顺城区抚顺城第四小学校	王瑛 黄淼 孙剑	一等奖
21	本溪市	探寻瓶中奇妙的微生物世界	生命科学	迎宾智创科技社团	本溪市迎宾小学	王媛媛 刘志丹 吕晓春	一等奖
22	锦州市	动物保护色探秘之旅	生命科学	五年一班	锦州市古塔区石油小学	石佳莹 吴彬 赵学静	一等奖
23	锦州市	从“塑”流追源到“塑”尽其用——探索“塑料的世界”实践活动	物质科学	三年级科技活动小组	锦州市太和区平和小学	郭峰 蔡婷婷 黄丽	一等奖
24	营口市	昆虫王国的科技密码探寻	生命科学	六年级	辽宁省营口市西市区韶山小学	梁军 李轶群 于广民	一等奖
25	辽阳市	我爱多彩大自然	其他	我爱多彩大自然活动小组	辽阳县柳壕镇九年一贯制学校	王景彬 刘长虹 高昆	一等奖
26	盘锦市	探秘水世界 保护水资源	地球环境与宇宙科学	四年级科学小队	盘锦市辽东湾实验小学	郭鸿宇 张爽 葛会	一等奖

27	盘锦市	用人工智能科技之钥 开启三自育人创新之 门	其他	科技实践活 动小组	盘锦市魏书生中 学(盘锦市辽东湾 实验中学)	张宝岩 马云鹏 孟飞飞	一等奖
28	盘锦市	“穿越千年 ‘纸’ 为 遇见你”	物质科学	科技活动小 组	盘山县羊圈子小 学	张笑波 王思迪 周子琳	一等奖
29	朝阳市	探寻牛河梁传播红山 文化科技实践活动	其他	2019 届 1 班 2 班学生	建平县第七小学	王雪 张达 鲁菲菲	一等奖
30	沈阳市	小小北斗探险家—— 卫星导航的奥秘	地球环境 与宇宙科 学	北斗探险队	沈阳市苏家屯区 雪松路小学	田晓冰 曹建宇	二等奖
31	沈阳市	多彩大自然：我的环保 时尚之旅	地球环境 与宇宙科 学	一年八班	沈阳市沈河区文 化路小学	刘皓宁 李丹 叶咏坤	二等奖
32	沈阳市	“智慧低碳家居” 研究 性学习活动	技术与工 程	五年级学生	沈阳市尚品东越 学校	惠鑫 戴玉梅 李秋特	二等奖
33	沈阳市	探索·实践·成长：创 意无土栽培科技实践 研究报告	其他	小组	望湖路小学新世 界校区	何星	二等奖
34	沈阳市	校园植物与校园文化 研究活动	其他	植物与校园 文化研究小 组	沈阳市珪为学校	宋鑫宇	二等奖
35	沈阳市	利用生活垃圾制作生 态瓶	生命科学	生态瓶小小 学者团	沈阳市辽中区第 四小学	丁鑫淼 韩宁 宋梓萌	二等奖
36	大连市	基于太阳能的水面垃 圾智能清洁船	地球环境 与宇宙科 学	金二小学创 新团队	金家街第二小学	贾阳 刘安琪	二等奖
37	大连市	电烙铁绘画 感受科技 之美	技术与工 程	六年一班	大连经济技术开 发区创科小学	崔雪 温柏滔 郭昭彤	二等奖
38	大连市	电风扇调速器工作原 理探究	技术与工 程	探潮的螃蟹 活动小组	大连经济技术开 发区第四中学	汪毓永	二等奖
39	大连市	带着“项目”去旅行	生命科学	五年一班 二年三班	大连市西岗区教 师进修学校附属 学校	郝丹丹 贾晓行 任柏成	二等奖
40	鞍山市	“探秘海洋生物，守护 蓝色家园”	地球环境 与宇宙科 学	海漾环保小 分队	鞍山技师学院	钟昊 王宇 薛俏	二等奖

41	抚顺市	“探索天气奥秘 直面极端天气”科学实践活动	地球环境与宇宙科学	科技筑梦活动小组	辽宁省抚顺市实验中学	卢宇丹 王云刚 何爽	二等奖
42	抚顺市	小学“养蚕”项目式科学实践活动	生命科学	项目式实践研究团队	抚顺市顺城区抚顺城第四小学校	张群 张笑鸥 胡妍	二等奖
43	抚顺市	农场实践教育：种植采摘 DIY，探索生命科学之旅	生命科学	集体	清原满族自治县实验小学	王庆宇 于德江 魏冠军	二等奖
44	本溪市	铸造美丽 多彩自然	地球环境与宇宙科学	极客未来派科技兴趣小组	本溪市平山区群力小学	王刚 谢萌 张露露	二等奖
45	本溪市	低碳生活	地球环境与宇宙科学	先锋科技	本溪市平山区群力小学	张微 董丽娜 任聪	二等奖
46	本溪市	“枫叶知秋”项目化学习研学活动	生命科学	知行无涯团队	本溪市高级中学附属学校	王丹 马昕冬 郭莹莹	二等奖
47	丹东市	“治未病”的传承与发展实践研究	生命科学	治未病理论研究小组	凤城市第一中学	马桂莲 吴小健 于显富	二等奖
48	锦州市	电路初探索 玩转小游戏	技术与工程	四年级科技活动小组	锦州市太和区平和小学	武聪颖	二等奖
49	锦州市	神奇表面张力 趣味实践活动--认识并探究“水的表面张力”	物质科学	科技活动班	锦州市太和区平和小学	于井秀 徐音 张晶晶	二等奖
50	锦州市	探究铁生锈的条件	物质科学	六年十二班	锦州市凌河区肇东小学	李祎 金蕊	二等奖
51	辽阳市	蚕的一生	生命科学	养蚕科技兴趣小组	辽阳县三新学校	张鹤	二等奖
52	朝阳市	人工智能点亮我们的生活科技活动	技术与工程	机器人社团	凌源市第二高级中学	王昭宁	二等奖
53	葫芦岛市	北斗璀璨 梦想起航	地球环境与宇宙科学	北斗中队	兴城市高家岭满族乡中心小学	谢欢 高英 王晓亭	二等奖
54	葫芦岛市	沉浮子的设计与优化	技术与工程	四年级	辽宁省葫芦岛市兴城温泉小学	李咏梅 刘守慧 王跃	二等奖

55	葫芦岛市	百变世界，“纸”与你玩	其他	三五中队	葫芦岛市第二实验小学	孙丽 栗丹 于月	二等奖
56	葫芦岛市	“走近生物，探究生命”科技实践活动	生命科学	八年一班 八年二班	兴城市南大满族乡初级中学	王玉玺	二等奖
57	沈阳市	关于壶为校园太阳能发电数据采集实践活动	地球环境与宇宙科学	数据采集小组	沈阳市壶为学校	赵佳	三等奖
58	沈阳市	太阳能宇宙飞船	地球环境与宇宙科学	集体	沈阳市和平区和平一校长白岛二分校	李浥萱	三等奖
59	沈阳市	光敏传感器、语音控制器和门禁系统在智慧教室中的应用	技术与工程	智慧教室创新小组	沈阳市沈河区朝阳街第一小学沈北分校	张梁	三等奖
60	沈阳市	知行启未来，科技展风采——湖西街小学科技节	其他	集体	沈阳市苏家屯区湖西街小学	刘佳伟	三等奖
61	沈阳市	小葱生长的奥秘	生命科学	二年级植物组	沈阳市辽中区第四小学	孟彤彤 丁鑫淼 张雨晴	三等奖
62	大连市	大连海之韵公园植被特点	地球环境与宇宙科学	海之韵地理小组	大连市第三中学	张雪峰 董家鹏	三等奖
63	大连市	走进身边的新能源	技术与工程	新能源探究小组	大连海事大学附属学校	李雪冰 任慧	三等奖
64	大连市	探索微信小程序，创造个性校园空间	技术与工程	六、七年级学生	北京师范大学大连普兰店区附属学校	赵明 曲鸽 邱长文	三等奖
65	大连市	机器人场地任务结构搭建与程序设计	技术与工程	机器人社团	大连经济技术开发区金源小学	王春胜	三等奖
66	大连市	跨”出学科边界 “育”见科技之光	其他	集体	大连市西岗区大同小学	谷擎	三等奖
67	大连市	守护家乡“稻”路	生命科学	调查小组	大连市普兰店区实验小学	李庆鸿	三等奖
68	大连市	“核”我同行 “能”聚未来	物质科学	“核能”未来探究小组	大连市中山区中心小学	刘艳 严雪松	三等奖
69	鞍山市	科幻未来·探索宇宙欣赏会	地球环境与宇宙科	星际探索联盟团队	鞍山市信息工程学校	邵诣婷 袁铁铮	三等奖

			学			李梦琳	
70	鞍山市	分类有道 资源再生	地球环境与宇宙科学	环宇守护者	鞍山市信息工程学校	李梦琳 张赛 王鹤霏	三等奖
71	鞍山市	星空浩瀚无比，探索永无止境。	地球环境与宇宙科学	五年七班科技实践小组	鞍山市立山区中华小学	袁诚诚	三等奖
72	鞍山市	筑梦航天 飞向宇宙	地球环境与宇宙科学	二年八班全体师生	鞍山市立山区晨光小学	王琳珊	三等奖
73	鞍山市	网络安全防御	技术与工程	网络安全防御小组	鞍山市信息工程学校	李萌 邵殿波 徐辉	三等奖
74	鞍山市	共建和谐、平安校园——拒绝校园欺凌	其他	宣传小分队	鞍山技师学院	王立慧 徐萍 田妤	三等奖
75	鞍山市	探究钢城特点 关注城市发展——城市污染探讨及研究	其他	宣传小分队	鞍山技师学院	徐萍 王立慧 田妤	三等奖
76	抚顺市	智能未来探索——基于 AI 技术的智能巡逻车与机械手联动实践活动	技术与工程	天马软硬件社团	抚顺市第二十二中学	肇文华 洪菲 张燕	三等奖
77	抚顺市	探秘植物染色	其他	集体	清原满族自治县敖家堡乡中心小学	王娜 梁海玲 赵海军	三等奖
78	抚顺市	AI 智绘 思维绽放	其他	三年级 AI 数学小组	抚顺市育才小学	全鑫 李蓉 陈鑫	三等奖
79	本溪市	“星光闪耀”的奥秘	地球环境与宇宙科学	天文兴趣小组	本溪市平山区群力小学	王越扬 刘艳秋 崔红林	三等奖
80	丹东市	以小见大--以红旗村的发展放眼全国乡村振兴的发展挑战及前景	其他	乡村振兴调研小组	凤城市第一中学	原杰	三等奖
81	丹东市	凤凰山景区发展现状	其他	文旅调研小组	凤城市第一中学	丁安阁	三等奖
82	丹东市	截断“铁锈”前程的路	物质科学	跃冶科技小组	东港市实验小学	许敏 赵述锋 黄丹	三等奖

83	丹东市	纸船承重	物质科学	五年三班科技活动小组	东港市站前小学	柳莲	三等奖
84	锦州市	创新承载梦想,科技引领未来	技术与工程	全体师生	辽宁省锦州市黑山县四家子镇中心小学	张晓满	三等奖
85	营口市	探秘生活中的光现象	技术与工程	臻于实践创客社团	营口实验学校	代晓会	三等奖
86	辽阳市	辽阳县三新学校科技节系列活动	其他	科学教育活动组	辽阳县三新学校	崔晓颖 张宇楠 刘通	三等奖
87	铁岭市	“寇河水”干涸原因的小调查	地球环境与宇宙科学	六年三班	西丰县东方红小学	李洋	三等奖
88	铁岭市	家乡土特产调查	其他	六年一班	西丰县东方红小学	金雪松	三等奖
89	铁岭市	家庭生活垃圾的调查	其他	三年四班学生	铁岭市西丰县鸿志小学	刘凤娇	三等奖
90	铁岭市	亲手栽种植物,解锁分类奥秘	生命科学	2026届22班	铁岭市高级中学	刘艳燕 许照 侯超	三等奖
91	朝阳市	絮凝剂的研发与应用	技术与工程	绿矿先锋组	朝阳县柳城街道中心小学	宋玉培 解颐 韩佳宏	三等奖
92	葫芦岛市	绿色梦想家 低碳小先锋	地球环境与宇宙科学	零碳未来少年团	兴城市高家岭满族乡中心小学	李佳芮 张佳	三等奖
93	葫芦岛市	变废为宝 焕然“艺”新	其他	集体	兴城市南一小学	赵公衡 刘佳 刘飞	三等奖