

## 第39届辽宁省青少年科技创新大赛入围决赛学生创新项目公示名单

序号	代表团	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	作者	学校	辅导老师
1	本溪市	TD241051	智能垃圾回收站	技术	个人项目	小学组	史麟潼	本溪市实验小学	耿艳梅 白絮梅
2	大连市	TD241005	一种基于单片机的车窗状态远程报警装置	技术	个人项目	小学组	丛芮荧	大连海事大学附属学校	任慧
3	鞍山市	TD241066	Arduino智能导盲拐杖	技术	个人项目	小学组	高振惟	鞍山市华育高新区学校	祝继红
4	阜新市	TD241079	基于物联网的人工智能爬楼轮椅	技术	个人项目	小学组	闫皓铭	阜新市细河区民族街小学	吴晓
5	丹东市	TD241049	智能移动充电车	技术	个人项目	小学组	庞悦然	红房街小学	肖智玲
6	沈阳市	TD241122	基于物联网的智慧农业大棚	技术	个人项目	小学组	李雨舟	沈阳市皇姑区岐山一校	于淼
7	本溪市	TD241042	商铺防风保暖自动开合装置	技术	个人项目	小学组	许凌浩	本溪市高级中学附属学校	叶诗慧
8	阜新市	TD241074	一种基于物联网的人工智能书架	技术	个人项目	小学组	郑月夕	阜新市海州区中华路小学	于春雨
9	沈阳市	TD241129	垃圾分类学习游戏	技术	个人项目	小学组	崔恒	沈阳市大东区辽沈街第二小学	高雅

10	大连市	TD241008	一种智能消毒机器人	技术	个人项目	小学组	王偌熹	大连市中山区中心小学	刘艳 唐学航
11	鞍山市	TD241063	老年人智能医药盒	技术	个人项目	小学组	张馨月	鞍山市华育高新区学校	高俊敏
12	阜新市	TD241068	一种基于人工智能的家庭衣物管理系统	技术	个人项目	小学组	郑月辰	阜新市海州区中华路小学	轩敬超
13	盘锦市	TD241007	HomeLink远程陪伴机器人	技术	个人项目	小学组	赵宇涵	盘锦市鹤乡小学	常昊 皮玲 宋军
14	大连市	TD241027	可视多功能远程人机交互救援机器人	技术	个人项目	小学组	高启航	庄河市实验小学	姜文波 张吉东
15	锦州市	TD241022	基于Arduino单片机控制的室内有害气体智能监测排放净化系统	技术	个人项目	小学组	张恩硕	锦州市凌河区解放小学	袁石晶 吕红艳 刘永军
16	省直	TD241109	可调速半自动助力行李箱	技术	个人项目	小学组	李俊辰	辽宁省实验学校	曲秀娥
17	省直	TD241116	医院智能药柜	技术	个人项目	小学组	王浩博	辽宁省实验学校	曲秀娥
18	本溪市	TD241055	多功能收纳椅	技术	个人项目	小学组	李霄满	本溪市明山区东胜小学	邢美琴
19	大连市	TD241009	自动健康养生机	技术	个人项目	小学组	马援源	大连海事大学附属学校	任慧
20	大连市	TD241013	针对于农作物种植的危险自处理系统	技术	个人项目	小学组	杨浩龙	中山区白云小学	包学军 吴雪燕

21	沈阳市	TD241117	定时吃药提醒&防走失系统	技术	个人项目	小学组	曲皓喆	沈阳市实验学校旭东小学	周婧雅
22	锦州市	TD241019	基于ESP32单片机控制的硬币分拣计数器	技术	个人项目	小学组	姚天一	锦州市凌河区解放小学	袁石晶 盛洁 吴霞
23	鞍山市	TD241076	地下车库智能辅助倒车系统	技术	个人项目	小学组	喻梓恒	鞍山市高新区实验学校	靳彤彤
24	大连市	TD241026	可穿戴人体体温控制器	技术	个人项目	小学组	刘思圻	庄河市实验小学	姜文波 张吉东
25	沈阳市	TD241118	基于Android系统研发的老年人手机辅助教程APP程序研究	技术	个人项目	小学组	苏靖瓊	沈阳市沈河区朝阳街第一小学沈北分校	孙鑫
26	省直	TD241112	智能养花 浇花培育系统	技术	个人项目	小学组	仲笑莹	辽宁省实验学校	张菁山
27	沈阳市	TD241127	安全节能手机充电插排	技术	个人项目	小学组	郝禹杰	沈阳市辽中区第一小学	邓绪玲
28	鞍山市	TD241061	自动检测防溺水水气囊	技术	个人项目	小学组	浦瀚	海城市外国语学校	张佳宝
29	锦州市	TD241015	太阳能智能追光自动灌溉系统	技术	个人项目	小学组	王子铭	黑山北关实验学校	梁瑞 王识讲
30	沈阳市	TD241120	智能坐姿调整装置	技术	个人项目	小学组	张翰森	沈阳市铁西区雏鹰实验小学	张东月
31	辽阳市	TD241103	安全提醒儿童餐椅	技术	个人项目	小学组	丁韦岩	辽阳市第十一中学	曹帅 张仲丽

32	辽阳市	TD241107	红外遥控乒乓球收集器	技术	个人项目	小学组	赵尉淇	辽阳市白塔区东文化小学	万姣燕
33	省直	TD241111	智能提示儿童服药器 — AI健康宝宝	技术	个人项目	小学组	白礼嘉	辽宁省实验学校	曲秀娥
34	省直	TD241114	智慧医院方案	技术	个人项目	小学组	王恺赓	辽宁省实验学校	张菁山
35	沈阳市	TD241124	一种汽车后排乘客下车辅助装置	技术	个人项目	小学组	张珞然	沈阳市沈河区朝阳街第一小学	刘宁
36	葫芦岛市	TD241094	便携式手抛救援器	技术	个人项目	小学组	陈依林	兴城市高家岭满族乡汤上小学	杨晶晶 佟薇 高志会
37	大连市	TD241003	自制标本展示台	技术	个人项目	小学组	肖进	大连软件园双语学校	李景艳 孟夕琳
38	葫芦岛市	TD241087	基于mcicro: bit的智能阳台蔬菜种植群控系统	技术	个人项目	小学组	康益铭	兴城市南大满族乡中心小学	冯敬松 任凤伟 李文涛
39	沈阳市	TD241121	语音智能仓储车	技术	个人项目	小学组	宋承彧	沈阳市和平区和平大街第一小学	叶一霖 谢蒙漪 边秋文
40	大连市	TD241002	太阳能智能围棋分拣器	技术	个人项目	小学组	苗承昊	大连市西岗区长春路小学	陈江红
41	沈阳市	TD241125	校车安全检测装置	技术	个人项目	小学组	王烨晨	沈阳铁路第五小学	戴永利 梁贤华 施鸿建
42	阜新市	TD241070	一种基于人工智能的矿泉水瓶回收及广告投放系统	技术	个人项目	小学组	马铭伯	阜新市海州区中华路小学	董晓燕

43	锦州市	TD241021	基于单片机控制的学校路段交通信号辅助警示系统	技术	个人项目	小学组	王禹钦	锦州市实验学校	刘小溪
44	鞍山市	TD241064	强制安全头盔	技术	个人项目	小学组	潘禹锡	鞍山市岫岩满族自治县实验小学	刘世壹 关心 杨梅
45	葫芦岛市	TD241097	双功能门档	技术	个人项目	小学组	王涵宇	兴城市南一小学	寇爽 张坤 张红秋
46	营口市	TD241108	字母键盘练习	技术	个人项目	小学组	齐一帆	营口市鲅鱼圈区实验学校	郑学莲 齐大维
47	抚顺市	TD241032	房檐冰溜子清除器	技术	个人项目	小学组	梁洺睿	抚顺市实验小学	李亚南 付嘉
48	盘锦市	TD241039	智能盲人拐杖	技术	个人项目	小学组	张沅浩	盘锦市鹤乡小学	常昊 齐霜 宋军
49	葫芦岛市	TD241096	小金属收集装置	技术	个人项目	小学组	周思蕊	兴城市高家岭满族乡郭家小学	张浩
50	阜新市	TD241069	基于物联网功能的智能教室	技术	个人项目	小学组	张家瑜	阜新市实验小学	齐红玉
51	沈阳市	TD241123	自带排水功能的智能垃圾桶	技术	个人项目	小学组	尚效弘	沈阳市铁西区应昌街小学	王浩军
52	本溪市	TD241050	智能相册	技术	个人项目	小学组	王一伊	本溪市明山区联丰小学	罗昊 张森
53	鞍山市	TD241077	基于 Arduino 的自跟随移动平台-减负跟随小车	技术	个人项目	小学组	吴牧宸	鞍山市高新区实验学校	何芳

54	葫芦岛市	TD241086	助老助盲智能药品收纳盒	技术	个人项目	小学组	杜佳宇	兴城市高家岭满族乡靳家小学	高英 陈海英 金苑
55	本溪市	TD241041	智能体感汽车	技术	个人项目	小学组	唐小棉	本溪市实验小学	游丽颖
56	葫芦岛市	TD241091	把能折弯的油漆刷子	技术	个人项目	小学组	魏语萱	兴城市南一小学	雷雪 李立红
57	沈阳市	TD241130	高楼阻尼器原理模型	技术	个人项目	小学组	李瀛一	东北育才学校	陈东升
58	朝阳市	TD241089	红外线给水报警演示器	技术	个人项目	小学组	李梓涵	建平县第四小学	谭晓娜 郭海珍 李智萍
59	葫芦岛市	TD241093	风力发电智能电动汽车	技术	个人项目	小学组	李禹震	南苑小学	张文涛
60	盘锦市	TD241001	小小挖掘机	技术	个人项目	小学组	王馨然	盘锦市辽东湾实验小学	皮东晓
61	锦州市	TD241024	基于Arduino nano单片机控制的多功能太阳能文具盒	技术	个人项目	小学组	单之尘	锦州市凌河区解放小学	李爽 李丽 冯艳
62	抚顺市	TD241025	基于PTC发热器的镜片烘干机	技术	个人项目	小学组	杨依源	抚顺市实验小学	姚丽
63	阜新市	TD241100	基于人工智能的可调节鞋	技术	个人项目	小学组	王子麒	阜新市实验小学	曹淑梅
64	抚顺市	TD241053	可移动感应浇花器	技术	个人项目	小学组	王薄麟	抚顺市东洲区万新第二小学校	王艳青

65	营口市	TD241062	多功能玻璃清洁器	技术	个人项目	小学组	孙闻聪	营口市站前区青年小学	万红 姜梦玉
66	葫芦岛市	TD241088	3D打印自制摘枣神器	技术	个人项目	小学组	王森语	兴城市南大满族乡中心小学	纪宏秋 张卫红 冯敬松
67	大连市	TD241011	防酒驾智能汽车锁	技术	个人项目	小学组	宋若水	大连市中山区中心小学	刘艳 孙丽飞
68	锦州市	TD241023	单片机集成电路激光竖琴	技术	个人项目	小学组	陈博宇	锦州市凌河区解放小学	苏铭 冯艳 任嘉琪
69	阜新市	TD241075	学习管家机器人	技术	个人项目	小学组	朱思诺	阜新市太平区实验小学	殷爽
70	阜新市	TD241081T	基于Arduino电子平台的增材制造智能校园小型物流运输车	技术	集体项目	小学组	白格平 董佳宜 李晟涵	阜新市海州区中华路小学	陈光 赵丽辉 刘晓亮
71	朝阳市	TD241038T	校园数字气象站	技术	集体项目	小学组	汤兆翔 邱建煜	建平县第七小学	任建伟 鲁春辉 张达
72	朝阳市	TD241057T	太阳能驱动的自动智能多功能晾衣小屋	技术	集体项目	小学组	白梓仪 迟若桐 张翔	建平县第三小学	李秋利 夏静 魏然
73	大连市	TD241016T	多模式便携演奏音乐盒	技术	集体项目	小学组	韩嘉祎 刘书豪	大连理工大学附属学校	徐硕
74	营口市	TD241058T	基于超声波传感器智能交通信号灯控制系统	技术	集体项目	小学组	黄子珺 黄诗元 李坪骏	营口市站前区红旗小学 营口市站前区红旗小学 营口市存志学校	孙建英
75	沈阳市	TD241126T	基于 Arduino 的车辆开门预警系统	技术	集体项目	小学组	韩钰程 王凡睿 傅熙然	沈阳市尚品东越学校	韩汝彬 卞景申 于浩然

76	营口市	TD241056T	3D智能语音小台灯	技术	集体项目	小学组	马小维 刘轩责 刘铠珺	营口市存志学校	周敬伟
77	铁岭市	TD241131T	感应式多模供电无线门铃	技术	集体项目	小学组	王瑀琛 谢凯滢 田子惟	铁岭市银州区第十一小学 银州区第十八小学 铁岭市银州区第十三小学	朱晓波 张铎予 胡冰
78	大连市	TD241006T	一种基于蓝牙连接实现可控转向灯提示系统	技术	集体项目	小学组	王克中 邹新翰奇	大连市中山区中心小学	严雪松
79	抚顺市	TD241082T	AI校园智能助手	技术	集体项目	小学组	孙思宇 刘书鸣 武文泽	抚顺市实验小学	唐桂良 任炬承
80	葫芦岛市	TD241092T	基于超声波技术所研发的智能安全头盔	技术	集体项目	小学组	刘逸凡 韦卓汐	葫芦岛市第二实验小学	庄婧怡
81	辽阳市	TD241104T	应急救援助手——快速可移动的救援帐篷车	技术	集体项目	小学组	王君弈 周靖博 宋茉宁	辽阳市白塔区二道街小学	王丹 刘娜
82	省直	TD241110T	基于模块化的工厂污水持续检测仪	技术	集体项目	小学组	刘溪婧 张雲策 黄崇颜	辽宁省实验学校	曲秀娥 张菁山
83	朝阳市	TD241044T	智能音乐大棚	技术	集体项目	小学组	吴墨隆 魏尚	朝阳市文化路小学	刘国辉 任静 张樱丽
84	鞍山市	TD241067T	基于Arduino的自动防喷溅行人洒水车	技术	集体项目	小学组	鞠奇址 诺昊锦	海城市外国语学校	张佳宝
85	阜新市	TD241078T	基于Android平台的空巢老人智能监测系统	技术	集体项目	小学组	韦卓奥 王英迪	阜新市海州区中华路小学	康久玲
86	省直	TD241115T	居家健康监护帮手——智能魔镜	技术	集体项目	小学组	华莛良 汪元媛 赵俊东	辽宁省实验学校	杨烁 张菁山



87	葫芦岛市	TD241098T	翻衣筒折叠架	技术	集体项目	小学组	宋熙瑶 田馨月	兴城市南一小学	刘飞 刘佳 张丹
88	本溪市	TD241043T	剪发防扎器	技术	集体项目	小学组	冯雲驰 梁士一	本溪市明山区联丰小学欧洲城校区	孙娟 张森
89	丹东市	TD241054T	一种应用纳米气凝胶材料的防水防火抗菌保暖狗窝	技术	集体项目	小学组	祁子钧 范正生 范正榕	凤城市东方红小学	李青松 王媛媛
90	铁岭市	MS241013	智能自动避让行人洒水车	物质科学	个人项目	小学组	徐睿泽	西丰县鸿志小学	王丽娟
91	锦州市	MS241006	远程可视消防机器人	物质科学	个人项目	小学组	刘昭阳	锦州市实验学校	阎峰
92	朝阳市	MS241008	液压爪	物质科学	个人项目	小学组	李俊熠	朝阳市建平县第一小学	王素丽
93	阜新市	MS241011T	人工智能未来课桌	物质科学	集体项目	小学组	商琬笛 杨昀澈	阜新市细河区四合镇六家子小学 阜新市海州区中华路小学	马菲菲 杨卓
94	大连市	MS241005T	一体式内存条水冷散热器	物质科学	集体项目	小学组	关雨呈 关雨彤	大连市中山区中心小学	刘艳
95	沈阳市	EN242034	一种基于极小面的高效换热器模型设计	工程学	个人项目	初中组	雍羲和	东北育才学校	方慧
96	锦州市	EN242009	基于单片机控制的多指标户外空气监测仪	工程学	个人项目	初中组	姚世一	锦州市第八初级中学	何婷 才秀云 张馨芳
97	锦州市	EN242007	基于单片机控制的太阳能自动追光晾衣架	工程学	个人项目	初中组	刘瀚泽	锦州市实验学校	杜晓华

98	大连市	EN242003	智能病房药物配送机器人	工程学	个人项目	初中组	王宇阳	大连市甘井子区汇文中学	孙丽飞
99	沈阳市	EN242035	无人陪护输液智能及时提醒装置的设计与应用	工程学	个人项目	初中组	靳钰宸	沈抚育才实验学校	田惠升 冯玉石
100	丹东市	EN242020	一体式电控学习装置	工程学	个人项目	初中组	李亮	丹东市第五中学	张雁燕
101	抚顺市	EN242011	基于气流传感器的车窗关门提醒系统	工程学	个人项目	初中组	于子轩	抚顺市第五十中学	王琳 高群
102	本溪市	EN242018	流浪小猫爱心站	工程学	个人项目	初中组	徐宁含	本溪市实验中学	张玉梁 孙育秀
103	沈阳市	EN242032	基于Arduino车载式防酒驾系统	工程学	个人项目	初中组	曹操	沈阳市第一二六中学	刘晨宇
104	抚顺市	EN242017	基于RFID的自动宠物门	工程学	个人项目	初中组	李尚泽	抚顺市新抚区华园初级中学	孙文 孙国晶 张林林
105	本溪市	EN242013	防宠物干扰器	工程学	个人项目	初中组	蔡依欣	本溪市实验中学	曹明珠 孙育秀
106	本溪市	EN242016	智能导诊机	工程学	个人项目	初中组	李梓硕	本溪市高级中学附属学校	徐子涵 孙育秀
107	沈阳市	EN242029	多维度自预警火灾烟雾报警及灭火装置	工程学	个人项目	初中组	张宸瑞	沈阳市第四十六中学	郭梓健 王滕
108	沈阳市	EN242033	基于 Arduino 物联网平台的智能安全书包系统	工程学	个人项目	初中组	刘子铭	沈阳市第一三四中学	韩汝彬 卞景申 于浩然

109	沈阳市	EN242038	物联网智能鱼缸	工程学	个人项目	初中组	郭政鑫	沈阳市第一三四中学	徐伟
110	沈阳市	EN242037	100%清洁能源的充电站	工程学	个人项目	初中组	卢思含	沈阳市朝鲜族第六中学	边庸大
111	大连市	EN242002	自定义阻尼式电机旋钮	工程学	个人项目	初中组	孙嘉懿	大连经济技术开发区第四中学	汪毓永
112	沈阳市	EN242039	智能立体停车场	工程学	个人项目	初中组	孙康葳	沈阳市第七中学沈北分校	曹明宇
113	抚顺市	EN242010	一种印章刻字拍摄调平工具	工程学	个人项目	初中组	郭奕扬	抚顺市第五十中学	王琳 赵杨 王静
114	沈阳市	EN242036	基于麦克纳姆轮的全向移动多功能智能仓储小车	工程学	个人项目	初中组	吕承泽	沈阳市第一二六中学	徐昕
115	大连市	EN242001T	中药辅助学习与智能管理系统	工程学	集体项目	初中组	朱国函 穆俊昊 张熙淼	大连高新技术产业园区第一中学 大连市西岗区教师进修学校附属学校 大连市西岗区教师进修学校附属学校	孟思雯 董莉
116	营口市	EN242021T	3D无动力智能杀菌空气加湿器	工程学	集体项目	初中组	周子艺 高泽熙	营口市育才初级中学 营口市雁楠中学	周敬伟
117	沈阳市	EN242030T	无源自动控温龙头设计	工程学	集体项目	初中组	黄煜迦 陈熙元	沈阳市第一三四中学 沈阳市南昌初级中学	张贺宁
118	大连市	EN242004T	基于Arduino的智能仓库管理系统	工程学	集体项目	初中组	葛峻良 薛皓源	大连市第二十一中学 大连春田中学	邓涵文

119	铁岭市	EN242041T	基于Arduino的加强型追光太阳能灶	工程学	集体项目	初中组	宗子轩 曹赫耘 吴力冰	铁岭市第五中学 铁岭市第五中学 铁岭市第六中学	俞跃 严肃 于淼
120	阜新市	EN242023T	智能小米除草机	工程学	集体项目	初中组	任奕杭 冷允博 李嘉轩	阜新市实验中学 阜新市第一中学 阜新市第一中学	张岩 海宁 骆金玲
121	丹东市	EN242014T	幼苗环周施肥器	工程学	集体项目	初中组	杨博雅 王牧媛 路茜文	丹东市第五中学	于晓华 阎晓伟 宋麟
122	省直	EN242028T	宠物鱼绿色智能“活食”投喂器	工程学	集体项目	初中组	郑恺文 矫皓岩 朱禹潼	辽宁省实验学校	王利坤
123	沈阳市	EN242031T	基于太阳能的水面微塑料处理装置	工程学	集体项目	初中组	赵辰语 韩皓任 董思含	沈抚育才实验学校	姚宇 杨爽 印文宁
124	沈阳市	EN243065	陪骑助手——自行车骑行助手	工程学	个人项目	高中组	于添仉	东北育才学校	王奇
125	沈阳市	EN243071	用于外来入侵物种检测与告警的多场景边缘人工智能解决方案	工程学	个人项目	高中组	李昊泽	东北育才学校	张勇 毕铎
126	沈阳市	EN243072	基于RFID的管道光缆智能识别	工程学	个人项目	高中组	王延赫	东北育才学校	王奇
127	大连市	EN243014	“莫比乌斯带”式海洋生态降噪螺旋桨	工程学	个人项目	高中组	潘佳恩	大连佰圣高级中学	汪坤
128	大连市	EN243001	一种高效率的光纤光栅剥皮工装	工程学	个人项目	高中组	周广乾	大连市第二十四中学	于喆
129	大连市	EN243013	多连杆肢行机器人构型研究	工程学	个人项目	高中组	包沐可	大连理工大学附属高级中学	刘秀秀 曲浩 赵宁

130	锦州市	EN243009	安全从“头”开始	工程学	个人项目	高中组	吕林格	义县高级中学	吕萍 冯爽
131	省直	EN243063	基于射频技术的水下水质采样船	工程学	个人项目	高中组	佟欣豫	辽宁省实验中学	魏冰
132	大连市	EN243002	滨海旅游水域漂浮式水质监测系统	工程学	个人项目	高中组	于家骅	大连市第二十四中学	于喆
133	本溪市	EN243023	新冠心肺后遗症初筛系统	工程学	个人项目	高中组	王烁程	本溪市高级中学	刘外强
134	沈阳市	EN243060	草场实时监测修复机器人	工程学	个人项目	高中组	李睿坤	东北育才学校	王奇
135	盘锦市	EN243016	自动扫地撮子	工程学	个人项目	高中组	杜思儒	盘锦市高级中学	盛传一
136	葫芦岛市	EN243051	智能环保绿植栽培系统	工程学	个人项目	高中组	申奥	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯
137	沈阳市	EN243066	基于线控液压联动技术由自体控制的仿生机械手	工程学	个人项目	高中组	明天朗	沈阳市第五十一中学	黄露洁 关俊霞 徐冬辉
138	大连市	EN243010	通过动态调节隧道口亮度降低交通事故风险的研究	工程学	个人项目	高中组	于越	大连市第二十四中学	于喆
139	大连市	EN243003	一体化光伏发电屋顶	工程学	个人项目	高中组	孙本杰	大连市第二十四中学	于喆 于福元
140	锦州市	EN243008	井盖丢失自动报警器	工程学	个人项目	高中组	刘思岐	黑山县第一高级中学	李琳 刘越 车丹丹

141	本溪市	EN243036	“搬运助手”-- 智能家用货物搬运机器人的设计研究	工程学	个人项目	高中组	许铎文	东方剑桥本溪市高级中学分校	黄金鑫
142	沈阳市	EN243073	汽车座椅移动式人体保护系统	工程学	个人项目	高中组	徐洪亿夫	东北育才学校	王奇
143	朝阳市	EN243022	太阳能自动浇花器	工程学	个人项目	高中组	周广举	朝阳县柳城高级中学	陈雷 李风光
144	抚顺市	EN243030	GPS安全智能校园卡夹	工程学	个人项目	高中组	郑钦元	抚顺市第二中学	张德维 王滢 赵丹
145	沈阳市	EN243068	无公害蔬菜智慧培育系统	工程学	个人项目	高中组	王樱嘉	东北育才外国语学校	李志瑞
146	沈阳市	EN243061	带中暑预警功能的智能防暑空调服	工程学	个人项目	高中组	沈雨佳	东北育才外国语学校	葛梅芳
147	锦州市	EN243007	锅炉自动循环装置	工程学	个人项目	高中组	胡蝶	黑山县第一高级中学	王宾松 王蕊
148	抚顺市	EN243031	非致命射流脉冲成形电击防暴器	工程学	个人项目	高中组	李昂	抚顺市第二中学	张德维 匡静 张丽萍
149	鞍山市	EN243034	智慧农业—基于Arduino智能温室控制系统	工程学	个人项目	高中组	景奕霖	岫岩满族自治县高级中学	莫然
150	鞍山市	EN243035	基于Arduino的社区井盖安全系统	工程学	个人项目	高中组	祝知也	鞍山市第八中学	张俊威
151	沈阳市	EN243074	净步先锋（一种鞋底快速擦干机的结构设计）	工程学	个人项目	高中组	常景行	东北育才学校	张爱

152	大连市	EN243017	基于姿态估计的PRI康复训练反馈	工程学	个人项目	高中组	李佳益	大连市第十一中学	刘佳
153	丹东市	EN243028	外骨骼——一种基于Arduino触控检测操控舵机的助力臂	工程学	个人项目	高中组	叶君临	丹东市第二中学	董静 姜宇飞
154	葫芦岛市	EN243053	智能红绿灯控制系统	工程学	个人项目	高中组	张家瑞	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯
155	朝阳市	EN243027	基于STM32的智慧农业系统设计	工程学	个人项目	高中组	张振轩	喀喇沁左翼蒙古族自治县蒙古族高级中学卓南分校	张文华
156	省直	EN243069	基于“互联网+”和多维生物特征识别方法的药品回收与流浪猫救助系统	工程学	个人项目	高中组	田容歌	辽宁省实验中学	魏冰
157	省直	EN243077	基于蓝牙技术的防盗装置	工程学	个人项目	高中组	陈西广	辽宁省实验中学	魏冰
158	铁岭市	EN243078	全自动试卷装订机	工程学	个人项目	高中组	唐祁	铁岭市高级中学	吕超 赵怀灵 孙嘉欣
159	葫芦岛市	EN243054	高速公路事故自动警示车	工程学	个人项目	高中组	李宗洋	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯
160	沈阳市	EN243075	水源养生智慧护航者	工程学	个人项目	高中组	陈子睿	沈阳市第二十四中学	张彩瑛
161	辽阳市	EN243057	递送安全--为快递外卖员设计的智能安全帽	工程学	个人项目	高中组	吕振豪	辽阳石油化纤公司高级中学	夏红霞
162	大连市	EN243004T	田间智能激光除草机器人	工程学	集体项目	高中组	刘若曦 李羽涵 梁瑞庭	大连渤海文谷高级中学 辽宁师范大学附属中学 大连育明高级中学	王思淼

163	大连市	EN243015T	基于人工智能预测模型的盲人感知手套	工程学	集体项目	高中组	周子舜 吕卓阳 郑子铭	大连市第十一中学	刘佳
164	丹东市	EN243021T	简易校园除冰扫雪电瓶车	工程学	集体项目	高中组	于逸凡 高望舒 郑海容	丹东市第二中学	于金凤 姜宇飞
165	省直	EN243076T	基于Arduino的预防汽车“开门杀”系统	工程学	集体项目	高中组	于百超 陈奕宁 杨砚壹	辽宁省实验中学	魏冰
166	葫芦岛市	EN243047T	智能农业播种机器人	工程学	集体项目	高中组	杨博涵 董一宁 敖瑞谦	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯
167	大连市	EN243006T	多功能智慧路灯	工程学	集体项目	高中组	李涅菡 曲悠然 萧沛林	大连理工大学附属高级中学	曲浩
168	锦州市	EN243011T	喷农药飞行器	工程学	集体项目	高中组	房瑞森 张锐之 张芸飞	黑山县第一高级中学	郭平
169	抚顺市	EN243020T	一种利用半导体制冷片为CPU提供高效散热的装置	工程学	集体项目	高中组	陈奕霖 李春朝	抚顺市第二中学	丁微 邹丽娜 周景璠
170	沈阳市	EN243070T	基于地下升降平台的多功能避难所模拟装置	工程学	集体项目	高中组	李奇睿 赵彬茜 张宸赫	东北育才学校	张皞 毕铎
171	阜新市	EN243041T	莴笋收割机	工程学	集体项目	高中组	孙梦琪 叶健棋 刘子奥	阜新市高级中学 阜新市海州高级中学 阜新市实验中学	任颖 董艳
172	沈阳市	EN243064T	基于单片机控制的鸡舍光触媒可拆卸自动杀菌系统	工程学	集体项目	高中组	赵希宁 俞舜尧	东北育才学校	王奇
173	葫芦岛市	EN243050T	远程控制勘探者	工程学	集体项目	高中组	沈小婷 赵晗 梁辰	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯



174	沈阳市	EN243062T	灾后救援缝隙机器人	工程学	集体项目	高中组	董冠麟 葛子毅 徐子千	东北育才外国语学校	李艳 李志瑞 李欣欣
175	阜新市	EN243037T	六足仿生机器人	工程学	集体项目	高中组	葛凌宇 荣若涵 郑植	阜新市实验中学	崔维萍 姚庆柱 董艳
176	沈阳市	CS243024	基于车辆监测和除雨功能一体化的新型智能头盔的设计与应用	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	刘婷玉	东北育才学校	张爱
177	沈阳市	CS243023	基于arduinod新型智能交通路障的设计与应用	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	张兴赫	东北育才学校	张爱
178	大连市	CS242004	地震安全避难自救系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	钱麒淇	大连市中山区东港第一中学	张红果
179	大连市	CS242012	智慧社区“AI BOX”物联管理系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	马笑一	大连市第三十七中学	韩晓
180	大连市	CS242003	多路口交通协同指挥系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	周赫轩	大连春田中学	乔雅楠
181	大连市	CS243001	天然气泄漏远距探测机器狗	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	乔伊辰	大连理工大学附属高级中学	刘秀秀 张杰
182	大连市	CS243002	基于WiFi的学习状态智能监测算法研究	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	田韵笛	大连市第二十四中学	于喆
183	沈阳市	CS242038	防交通拥堵可变车道	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	杨谨同	东北育才学校	方慧

184	盘锦市	CS242011	智能捕鼠器	计算机科学与信息技术	个人项目	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 武作芬 张婷婷
185	盘锦市	CS243007	智慧农场	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	翟英博	盘锦市高级中学	汤明海
186	沈阳市	CS242036	家用遗留物品检查声光提示及主动寻找系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	崔祺彻	沈阳市第一二六中学	刘晨宇
187	大连市	CS242009	多形式智能墙壁路灯	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	于千育	大连市甘井子区鉴开中学	王正春
188	大连市	CS243004	基于数据挖掘及视觉识别的智能交通隔离带	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	杨子豪	大连市第二十四中学	于喆
189	大连市	CS242013	一种廉价高效的市内汽车充电补电综合系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	叶子涵	大连市中山区东港第一中学	王佳琦
190	沈阳市	CS243022	学生起床懒惰震动床	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	李东旭	沈抚育才实验学校	王琰
191	锦州市	CS242014	三维动画	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	梁瀚方	锦州市逸夫中学	杜静 白桦 关璐
192	抚顺市	CS243010	基于文心一言大模型的居家助老智能助手	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	张家维	抚顺市第二中学	张德维 赵春梅 王研

193	大连市	CS242006	基于北斗定位及短报文技术的野外紧急救援系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	高乾霖	大连市第三十四中学	盛虎 周晓乐 张岩
194	盘锦市	CS243005	家庭报警系统	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	李思诺	盘锦市辽东湾实验高级中学（辽宁省实验中学辽东湾分校）	乔长春 刘忠昊 王双
195	本溪市	CS243015	家居联动创新的家居智能安全系统的设计应用	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	王祉涵	东方剑桥本溪市高级中学分校	黄金鑫
196	大连市	CS242007	医院一键就诊轮椅车	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	李美橙	大连市第三十九中学	傅彤
197	盘锦市	CS243006	车库防洪应急系统	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	牛勇鉴	盘锦市辽东湾实验高级中学（辽宁省实验中学辽东湾分校）	刘忠昊 王双 刘海艳
198	大连市	CS242010	基于STM32开发的“平安卫士”智能报警器	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	鲁临伯	大连市中山区东港第一中学	王佳琦
199	鞍山市	CS242022	道路积水回收净化与喷水雾化的综合利用	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	吴邦霖	海城市第四中学	尚艳立
200	丹东市	CS242019	社区智能应急消防灭火系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	李光灿	丹东市第五中学	张雁燕 宫筱志
201	大连市	CS242008	夜间电梯安全监控系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	王璟霖	大连春田中学	陈鑫

202	沈阳市	CS242037	三维网格映射加密算法	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	金小正	北京师范大学沈阳附属学校	白梅 蔺雨婷
203	大连市	CS242001	出租车网约车物品防遗失系统	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	张鹤萱	大连市王府外国语学校	王鹏舒
204	丹东市	CS243009	救援机器狗	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	吴承骏	丹东市第一中学	徐诺松
205	朝阳市	CS243011	儿童汽车防窒息系统的设计与实现	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	王宇涵	凌源市第二高级中学	王昭宁
206	辽阳市	CS243018	满文输入法的设计与研究	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	孔文轩	辽阳市第二高级中学	姜雪 金若霖
207	沈阳市	CS243021	连杆机构虚拟实验系统	计算机科学与信息技术	个人项目	高中组	张毅衡	沈阳市苏家屯区职业教育中心	张路尧
208	辽阳市	CS242033	基于Arduino的智能报警窗户	计算机科学与信息技术	个人项目	初中组	张宝元	辽阳县柳壕镇九年一贯制学校	王景彬
209	大连市	CS243003T	基于视觉分析及多维传感的铁路轨道安全检测及预警系统	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	谭淙珺 张梓越	大连市第八中学 大连育明高级中学	崔贺
210	鞍山市	CS242021T	多功能监测防护一体婴儿床	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	侯汝鑫 温梓铭 金芙嘉	鞍山市铁西区实验学校 鞍山市铁西区实验学校 鞍山市宝得中学	吴姝楠 李明睿

211	辽阳市	CS243016T	情感守护者--智能对话机器人的设计与研究	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	张博伦 李祉达 郑宛佳	辽阳石油化纤公司高级中学 辽阳市第三高级中学 辽阳市第三高级中学	付志杰
212	大连市	CS242016T	智慧物流货箱容积率在线监测系统	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	廖家康 张怀岳	大连市第三十四中学 大连市高新区普罗旺斯学校	张岩
213	鞍山市	CS242028T	基于Arduino的危险求救眼镜	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	胡家聪 贾吉轩	鞍山市第五十一中学 鞍山市育英学校	王岚
214	辽阳市	CS243017T	智造AI陶艺家--智能机器在传统陶艺中的设计与研究	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	王志国 徐海宝墨 赵彦达	辽阳县第一高级中学	姚伟
215	辽阳市	CS242034T	“沟通无界”--基于视觉识别的手语翻译系统设计	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	王起鸿 高昕彤 崔芳侗	辽阳市第一中学 辽阳市第九中学 辽阳市第一中学	程云彪 徐云飞
216	沈阳市	CS243019T	助农采摘机器人	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	赵笛瑞 艾勇旭	沈阳市崇文中学	袁安吉
217	沈阳市	CS243020T	基于人体平衡训练系统	计算机科学与信息技术	集体项目	高中组	储赞 王锦竹 林超凡	沈阳市崇文中学	袁安吉
218	鞍山市	CS242029T	基于Arduino和ESP8266的海上核污染监测系统	计算机科学与信息技术	集体项目	初中组	孙禹乔 李紫宁	鞍山市华育外国语实验学校	王岚
219	抚顺市	MA243001	基于矩阵和python对三阶魔方练习“助理”的设计	数学	个人项目	高中组	马晨航	抚顺市第二中学	邵新慧 张德维 王滢

220	沈阳市	MA243005T	基于模糊计算的商品价格自动调整系统及动态显示装置	数学	集体项目	高中组	解皓然 冯柏壹	东北育才学校	王奇
221	省直	MA243004T	通过数学建模对校园内垃圾桶点位设置的优化	数学	集体项目	高中组	仇新扬 张桐硕 马福瑞	辽宁省实验中学	魏冰
222	省直	MA243003T	用数学建模对校园路灯设计的优化改进	数学	集体项目	高中组	张益铭 刘弈铮 李珉成	辽宁省实验中学	魏冰
223	省直	CH243005	不同粒径的炭黑对橡胶硬度的影响的探究实验	化学	个人项目	高中组	殷艺轩	辽宁省实验中学	魏冰
224	沈阳市	CH243006	城市水体淤泥处理及其在家庭盆景的应用	化学	个人项目	高中组	隋昊辰	东北育才学校	张爱
225	抚顺市	CH243003	一种基于铁元素的新型电池及其反应物再生装置	化学	个人项目	高中组	崔天一	抚顺市第二中学	张德维 郑荣 陈晓爱
226	丹东市	CH243004T	无人自动巡航探测救援艇	化学	集体项目	高中组	李思宁 张昭孚	丹东市第二高级中学	姜宇飞 崔莉
227	抚顺市	PA242008	八年级物理力学实验仪器改进和整合	物理与天文学	个人项目	初中组	王晗羽	抚顺市实验中学	何爽 卢宇丹 王云刚
228	锦州市	PA243004	基于磁性标记技术的智能盲道引导系统	物理与天文学	个人项目	高中组	商轩怡	义县高级中学	段宏华
229	丹东市	PA243010	汽车自动变光系统	物理与天文学	个人项目	高中组	宋德伟	凤城市第一中学	关玉峰
230	丹东市	PA243009	水平抛物线记录仪	物理与天文学	个人项目	高中组	黄云颢	丹东市第二高级中学	刘巍 姜宇飞 阎晓伟

231	锦州市	PA243003	智能尿床报警装置	物理与天文学	个人项目	高中组	杨奕涵	义县高级中学	段宏华
232	盘锦市	PA242007	自动追光的高效光伏发电装置	物理与天文学	个人项目	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 孙凤
233	丹东市	PA242012	绿色环保智能草莓大棚	物理与天文学	个人项目	初中组	张曦心	丹东市第五中学	张雁燕
234	盘锦市	PA242001	昼夜长短演示版	物理与天文学	个人项目	初中组	李秘涵	盘山县甜水学校	梁萍
235	锦州市	PA243008	智能雨水感应晾衣架	物理与天文学	个人项目	高中组	尹骞	义县高级中学	徐丹
236	丹东市	PA243011	智能雨水感应晾衣架	物理与天文学	个人项目	高中组	隋左思	丹东市第二中学	刘永顺 姜宇飞
237	盘锦市	PA242002	压力变化及压力效果演示装置	物理与天文学	个人项目	初中组	孙羽晨	盘山县甜水学校	梁萍
238	锦州市	PA243005	道路积水排涝预警系统	物理与天文学	个人项目	高中组	张家睿	义县高级中学	娄宇菲
239	大连市	PA242003	5G+物联网在精准农业中的应用	物理与天文学	个人项目	初中组	张珊赫	大连大学附属中学	唐文汐 王晓彤 侯晓杰
240	锦州市	PA243007	自动感应泡沫装置	物理与天文学	个人项目	高中组	薛雅楠	义县高级中学	江强
241	朝阳市	PA243012	磁悬浮	物理与天文学	个人项目	高中组	孙明远	朝阳市建平县实验中学	范向欣 秦树立

242	盘锦市	PA242004	自制感应饮水机	物理与天文学	个人项目	初中组	牟嘉懿	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	谢超 孟飞飞 张宝岩
243	大连市	PA243001	便携式桌缝利用器	物理与天文学	个人项目	高中组	宋雨杰	大连理工大学附属高级中学	王玉爽
244	朝阳市	PA242014	感应垃圾桶	物理与天文学	个人项目	初中组	李英豪	朝阳市第七中学	秦悦凯
245	沈阳市	PA243014	自动感应浇花及施肥器	物理与天文学	个人项目	高中组	朱崧源	沈阳市第二十四中学	雷妍 孙宇晖 王松
246	盘锦市	PA242005	向日葵电路	物理与天文学	个人项目	初中组	张护聆	盘锦弘毅中学	朱丹
247	鞍山市	PA242016	酒精浓度超标报警装置	物理与天文学	个人项目	初中组	袁潇桐	台安县第三中学	李超
248	锦州市	PA243002	烟雾报警器	物理与天文学	个人项目	高中组	吕程	义县高级中学	段宏华
249	省直	SO243002	S市医疗保险门诊共济研究	行为和社会科学	个人项目	高中组	杨忱睿	辽宁省实验中学	魏冰
250	沈阳市	SO243007	大学生校园共享单车使用情况调查分析	行为和社会科学	个人项目	高中组	张耕宁	东北育才学校	王奇
251	省直	SO243005	沈阳市旅游资源调查	行为和社会科学	个人项目	高中组	魏筱轩	辽宁省实验中学	魏冰
252	省直	SO243006	春联中的中国传统文化缺失	行为和社会科学	个人项目	高中组	葛奕含	辽宁省实验中学	魏冰



253	沈阳市	SO243010	沙盘游戏图象中人格特质的心理投射探析	行为和社会科学	个人项目	高中组	王海涛	沈阳市辽中区职业教育中心	侯腾飞
254	省直	SO243004	关于示范性高中学生自主学习能力的调查	行为和社会科学	个人项目	高中组	王雅茹	辽宁省实验中学	魏冰
255	沈阳市	SO243008	普通高中选修课程设置的现状与改进策略	行为和社会科学	个人项目	高中组	韩昀格	东北育才学校	王奇
256	沈阳市	SO243009	银发关怀家居	行为和社会科学	个人项目	高中组	王之千荷	东北育才双语学校	张爱
257	锦州市	SO243001T	基于单片机的浴室跌倒智能报警装置的设计	行为和社会科学	集体项目	高中组	刘奕含 王子墨	义县高级中学	王敬华 徐丹
258	锦州市	LS241001	中药驱避家中衣鱼虫	生命科学	个人项目	小学组	李莞婷	锦州市实验学校	才华 赵志丰
259	丹东市	LS243001	脊椎病预防服	生命科学	个人项目	高中组	张雨萱	丹东市第二高级中学	崔丹
260	大连市	LS242001	探究细菌性结膜炎的形成原因及防治措施	生命科学	个人项目	初中组	侯金烁	东北师范大学大连保税区实验学校	刘远鑫 迟菲
261	丹东市	LS243002	昆虫运动轨迹梯度生态标本	生命科学	个人项目	高中组	张家畅	丹东市中等职业技术专业学校	何杨
262	沈阳市	LS243003	智能纳米消炎贴的设计	生命科学	个人项目	高中组	罗昕阳	东北育才学校	张爱
263	辽阳市	LS242003T	智能植物水培箱	生命科学	集体项目	初中组	韩玲溪 付思萌 张颢霖	宏伟实验学校 宏伟实验学校 辽阳县首山镇第一初级中学	吴琼 潘秀萍 晏琳

264	辽阳市	LS242002T	菌类探秘--菌棒生长的数字监测系统研究	生命科学	集体项目	初中组	庞舒元 石昊田 周子皓	辽阳县首山镇第二初级中学	王英明 赵晓萌
265	朝阳市	EE243004	基于Arduino主板下地下车库防洪系统	环境科学	个人项目	高中组	崔鑫	凌源市第二高级中学	王昭宁
266	辽阳市	EE243010	数据驱动的农田--智能大棚内的机器人采摘与作物管理研究	环境科学	个人项目	高中组	王纪澎	辽阳市第一高级中学	孙德生
267	营口市	EE243008	利用秸秆发电废渣制备化肥	环境科学	个人项目	高中组	付春霖	大石桥市高级中学	于海鹏 杜娟 高雪峰
268	大连市	EE243003	住宅小区燃气管道防震防漏自动安全防护装置	环境科学	个人项目	高中组	苑广濡	大连市第四十八中学	郝悦 佟春雨 王坤
269	锦州市	EE243001	太阳能智能发电追踪器	环境科学	个人项目	高中组	刘东晋	黑山县第一高级中学	李洋
270	抚顺市	EE243009	浅析碳中和的现状是实现方法	环境科学	个人项目	高中组	段雨廷	抚顺德才高级中学	曲同
271	朝阳市	EE243005T	基于物联网的燃气管道检测系统研究	环境科学	集体项目	高中组	刘镐瑞 孙林新 王梓涵	凌源市第二高级中学	王昭宁
272	沈阳市	EE243011T	利用生物肥料改善植物和微生物的相互作用以促进土壤固碳	环境科学	集体项目	高中组	闫思竹 周裕航 张米琳	沈阳市第二中学	梁中焕
273	抚顺市	EE242001T	抚顺市城市内涝生成原因及预警	环境科学	集体项目	初中组	王美紫 任雅临 巴含玉	抚顺市第五十中学	宁华 佟强 王琳

## 第39届辽宁省青少年科技创新大赛入围决赛教师创新项目公示名单

序号	代表团	项目编号	项目标题	项目类别	作者	学校
1	辽阳市	AC24083	“创意中国龙”科技实践活动方案	科教方案类	隋莲芝	辽阳市灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
2	大连市	AC24004	畅游STEAM蛋乐园	科教方案类	刘远鑫	东北师范大学大连保税区实验学校
3	大连市	AC24013	"走进大海、俯瞰深蓝"—海洋主题科教活动	科教方案类	周婉露	大连理工大学附属学校
4	沈阳市	AC24084	糖，不只是生活的甜味剂——玩转糖类	科教方案类	王宇楠	沈阳市第七中学沈北分校
5	大连市	AC24033	基于摄影与沙画的光影信息实践项目开发	科教方案类	王新	大连市西岗区中小学综合素质教育中心
6	丹东市	AC24030	探秘航空世界的青少年科技创新实践活动方案	科教方案类	邓利信	丹东市实验小学
7	锦州市	AC24020	探究不同形状的风车对发电效率的影响	科教方案类	王烁然	锦州市凌河区北湖小学
8	盘锦市	AC24001	我帮垃圾找到家	科教方案类	赵丽娜	盘锦市大洼区唐家学校

9	本溪市	AC24051	基于AI艺术生成的科技探究活动	科教方案类	关亚峰	本溪市南芬区实验小学
10	辽阳市	AC24080	扫雪小英雄——从原理到实践的STEAM探索	科教方案类	赵晓萌	辽阳县首山镇第二初级中学
11	锦州市	AC24022	科学课程跨学科主题学习——我为家乡建大桥	科教方案类	王丽梅	锦州市育英小学
12	抚顺市	AC24028	关注饮食 保障健康	科教方案类	王凤新	抚顺市顺城区第二实验小学
13	鞍山市	AC24063	家庭智能室外安防管家	科教方案类	施南	鞍山市信息工程学校
14	鞍山市	AC24068	智能工厂PLC技术进课堂科技教育活动	科教方案类	薛俏	鞍山技师学院
15	葫芦岛市	AC24075	求实探究蓄能量 勤俭节约铸精神	科教方案类	高英	兴城市高家岭满族乡靳家小学
16	沈阳市	AC24095	“智能家居”项目式学习活动实施方案	科教方案类	杨雪松	沈阳市大东区杏坛小学
17	抚顺市	AC24027	黄河流域生态环境保护和建设主题式教学活动设计方案	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)
18	本溪市	AC24046	探寻瓶中奇妙的微生态世界	科教方案类	刘志丹	本溪市迎宾小学
19	辽阳市	AC24082	节约粮食，从我做起	科教方案类	刘长虹	辽阳县柳壕镇九年一贯制学校

20	阜新市	AC24069	基于STEAM理念的“搭建红外感应小夜灯”项目式教学科教方案	科教方案类	宋阳	阜新市中小学生示范性综合实践学校（基地）
21	鞍山市	PH24020	基于光变布的系列教具	科教制作类	刘世壹	岫岩满族自治县偏岭镇中学
22	沈阳市	OT24022	自动羽毛球发球器	科教制作类	曹建宇	沈阳市苏家屯区雪松路小学
23	盘锦市	PH24005	电子称原理演示教具	科教制作类	郭玉兰	盘山县高升学校
24	抚顺市	OT24008	体育馆屋顶超载预警装置	科教制作类	郭新宇	抚顺市第二中学
25	阜新市	OT24014	电磁感应灯	科教制作类	肖萍	阜新市太平区二纬路小学
26	抚顺市	PH24010	雷击及高压触电演示仪	科教制作类	付玉	抚顺市法治教育专门学校
27	鞍山市	OT24015	一种疲劳驾驶警示装置	科教制作类	钟昊	鞍山技师学院
28	沈阳市	PH24029	太阳能水陆双栖风力车的设计与制作	科教制作类	李典	沈阳市沈北新区蒲松路小学
29	朝阳市	PH24014	第一视角月相演示椅	科教制作类	丁琳霖	喀喇沁左翼蒙古族自治县第四初级中学
30	辽阳市	PH24025	新型热传递实验演示装置	科教制作类	王景彬	辽阳县柳壕镇九年一贯制学校

31	锦州市	PH24002	光的折射反射演示器	科教制作类	刘艳丽	锦州市凌河区北湖小学
32	锦州市	OT24005	不同形状物体在空气中阻力比较器	科教制作类	杜志宇	义县朱瑞小学
33	朝阳市	PH24016	串并联及欧姆定律规律教学演示仪	科教制作类	柳艺	朝阳县二十家子镇第二完全小学
34	营口市	PH24018	带有蓝牙功能的万花筒声音振动演示器	科教制作类	辛艳	营口市西市区创新小学
35	沈阳市	IT24003	校园气象站物联系统原型	科教制作类	孙铭尉	沈阳市苏家屯区城郊九年一贯制学校