

## 第34届辽宁省青少年科技创新大赛（学生项目）入围终评名单

序号	代表团	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
1	沈阳市	防溜车智能提醒装置	技术	温程博	辽宁省实验学校	杨烁
2	沈阳市	安全帽的太阳能外挂式降温装置	技术	张皖晴	辽宁省实验学校	杨烁
3	沈阳市	“聪明”的医疗床	技术	安珮宁	沈阳铁路实验小学	巴茜、王大伟
4	沈阳市	健康坐姿防近视学习系	技术	舒诗越	沈阳市皇姑区岐山路第一小	谷威、李冰滢、王岩
5	沈阳市	基于标签信号技术寻物与分类归位习惯养成的装置研究	技术	臧子宽	辽宁省实验学校	杨烁
6	沈阳市	家用智能遥控找书书柜	技术	刘蟠宇	东北育才双语学校	巴茜、陈东升、王大伟
7	沈阳市	可视抄表系统	技术	骆冠文	辽宁省实验学校	杨烁
8	沈阳市	小型人造闪电发生器	技术	孙宁	沈阳师范大学附属学校	刘涛
9	沈阳市	口算自动批改—省时省力省眼睛的神奇帮手	技术	高晟航	辽宁省实验学校	杨烁
10	沈阳市	聋哑人闹钟枕头	技术	张爱媛	沈阳市大东区杏坛小学	郭生麟、孙传莹、文中
11	沈阳市	通过增强现实技术（AR）实现用移动设备掌握实验知识和技能	技术	延金阳	辽宁省实验学校	杨烁
12	沈阳市	手工娃娃机	技术	张伊诺	沈阳师范大学附属学校	宋阳阳、张波
13	沈阳市	人性化的信号灯	技术	李奕萱	沈阳市大东区杏坛小学	郭生麟、孙传莹、文中
14	沈阳市	单车智能转向安全马甲	技术	解浩然、彭浩喆、孙小千	沈阳铁路第五小学、沈阳铁路第五小学、沈阳铁路第五	戴永利、张强、郑宏
15	沈阳市	自动泡泡机	技术	夏一凌	沈阳大学虎石台附属第二实验小学	高发
16	沈阳市	“为城市淡斑”——口香糖污染现状的调研与思	行为和社会科学	汪治轮	辽宁省实验学校	杨烁
17	沈阳市	智能遥控窗帘系统设计及外观创新项目	物理与天文学	刘子熙	辽宁省实验学校	于雯
18	沈阳市	洛伦兹力演示装置的创新设计	物理与天文学	廉惠遥	沈阳市第二十中学	刘丽
19	沈阳市	通过光纤传感器实现水质监测	物理与天文学	李增基	东北育才学校	龚鹏
20	沈阳市	一种可自动擦除字迹的黑板	物理与天文学	张弛	沈阳铁路实验中学	王世权

21	沈阳市	磁悬浮避震器	物理与天文学	杜金翼	沈阳市第一四六中学	尹家波、宋守威
22	沈阳市	一种多驱动形式的摩擦发电机教具	物理与天文学	赵中南、赵中禹、张芷溪	辽宁省实验中学、辽宁省实验中学、辽宁省实验中学	魏冰
23	沈阳市	竖直圆周临界状态演示	物理与天文学	黄飞扬	沈阳市辽中区第二高级中学	肇红艳
24	沈阳市	多功能LED光立方	物理与天文学	赵姝娅	沈阳大学附属实验学校	董焕、鞠洪涛、戴玉梅
25	沈阳市	树木智能输液辅助装置	物理与天文学	罗翥童	辽宁省实验中学	魏冰
26	沈阳市	物理课能量转换演示仪	物理与天文学	董鹤彤	辽宁省实验学校	曲艳菊
27	沈阳市	便携式激光定位量角器	数学	尹馨卓	辽宁省实验学校	郭强
28	沈阳市	多色显微镜电光源	生物医学	张紫雯	东北育才学校	龚鹏
29	沈阳市	肥胖相关性肾小球病模型鼠肾脏 TXNIP的变化	生物医学	李凌蔚	辽宁省实验中学	魏冰
30	沈阳市	厨房油烟成分及细胞毒性分析	生物化学与分子生物学	肖童	东北育才学校	龚鹏
31	沈阳市	HHO气体谐振发生器	能源科学	张欢溯、韩嘉隆、龚雨森	辽宁省实验中学分校、辽宁省实验中学分校、辽宁省实验中学分校	孙宗波
32	沈阳市	便携式发电登山杖	能源科学	郭子琦	东北育才学校	龚鹏
33	沈阳市	校园简易太阳能手机充电站	能源科学	李奥博	沈阳市第一二零中学	邵彦博、王岩、杜秋蓓
34	沈阳市	模块化家庭电暖发电装置	能源科学	商晓桐、胡伊铭、马旭萌	沈阳市第一二七中学、沈阳市第一二七中学、沈阳市第一二七中学	张峰、孟繁民
35	沈阳市	太阳能自动窗帘	能源科学	礼蔚琦	沈阳市辽中区潘家堡九年一贯制学校	关铁男
36	沈阳市	物联网温室大棚温度控制器	计算机科学	丁子轩	沈阳市第四中学	孙征、矣丽、姜礼达
37	沈阳市	基于micro:bit的输液管液位提示器设计	计算机科学	姚姿含	辽宁省实验学校	王阳
38	沈阳市	人工智能车辆驾驶研究	计算机科学	杨璐泽	辽宁省实验学校	王阳
39	沈阳市	基于蒙特卡罗算法的人机对弈 爱恩斯坦棋博弈	计算机科学	范梓馥	辽宁省实验中学	魏冰、唐彪
40	沈阳市	基于路径预测人工势场法的自动跟随书包车	计算机科学	张曦文	辽宁省实验中学	魏冰、唐彪、王清礼
41	沈阳市	基于Python的动态万花筒程序的设计与实现	计算机科学	董扬	沈阳市第四十三中学	曹桂华、李慧欣、郭向坤
42	沈阳市	景区卫生间预约程序	计算机科学	赵梓涵、周宏宇	辽宁省实验中学、辽宁省实验中学	魏冰

43	沈阳市	生物质新能源节能装置设计	环境科学与工程	马翔宇	辽宁省实验中学	魏冰
44	沈阳市	让石头说话：三峡大坝是否会被砾石堵塞？	环境科学与工程	于竹溪	沈阳市第三十六中学	鲁彬
45	沈阳市	用于染料废水降解的Co3O4、g-C3N4复合光催化材料的制备	环境科学与工程	刘蕊予、宫懿桐	沈阳市第二中学、沈阳市第二中学	赵锦、王敏
46	沈阳市	新型室内植物用栽培装	环境科学与工程	解钟淇	辽宁省实验中学分校	孙宗波
47	沈阳市	瓷粉透水砖的开发与研	化学	李连旭	辽宁省实验中学	魏冰、唐彪
48	沈阳市	影响高中生课堂行为因素分析及对策研究	行为和社会科学	李梓萌	辽宁省实验中学	魏冰
49	沈阳市	快速水上蛇形救援装置	工程学	郑博睿、耿珑玲、范佳琪	辽宁省实验中学、辽宁省实验中学、辽宁省实验中学	魏冰、唐彪
50	沈阳市	可折叠隐形扶梯斜坡滑道装置	工程学	艾莹、尹印	沈阳市第二十中学、沈阳市第二十中学	杨松
51	沈阳市	货运步式爬楼机	工程学	田佳禾、赵梓秀、刘娜	东北育才学校、辽宁省实验学校、沈阳大学附属实验学校	戴玉梅、鞠洪涛、董焕
52	沈阳市	老年人电视遥控器	工程学	刘祉序、常天行、葛维佳	东北育才学校、东北育才学校、东北育才学校	龚鹏
53	沈阳市	基于仿生学技术的水下机器鱼研究与开发	工程学	徐子轩	沈阳市第二十七中学	于天彪、陈芳
54	沈阳市	一种具有可视功能的灵巧抓取操作手	工程学	张瑛昊	沈阳铁路实验中学	陈培媛
55	沈阳市	基于物联网控制的免接线电磁阀	工程学	刘洪伯	沈阳市第二中学	赵锦
56	沈阳市	基于PID的数字式混水温度控制系统	工程学	魏颀峰	沈阳市第二十中学	刘欢
57	沈阳市	多功能双作用发电机构	工程学	崔刘克非、张修阁	东北育才学校、东北育才学	龚鹏
58	沈阳市	屁屁乐-自动感应马桶防溅水多功能装置	工程学	王乐涵	辽宁省实验学校	郭强
59	沈阳市	一种反S翼型翼身融合飞行器的研究	工程学	韩瑞	辽宁省实验中学	魏冰
60	大连市	智慧型导盲杖	物质科学	王兴正	大连经济技术开发区童牛岭小学	张敏
61	大连市	具有风扇功能的旅行家庭用便携旋转速干晾衣	技术	葛澄	大连市西岗区大同小学	葛长军

62	大连市	不分正负极的电池盒	技术	王本仪	大连市甘井子区金家街第三小学	李阳升、陈海岩
63	大连市	无源涡流烟囱引风装置	技术	陈涵文	庄河市明星小学	丛志堂、张彤
64	大连市	公交司机防暴智能保护袖套	技术	王凯文	大连市西岗区五四路小学	姜成
65	大连市	智能控制的塔式无土栽培装置	技术	林玉宸、杜梦沁、朱端雅	大连市中山区葵英小学、大连市中山区葵英小学、大连市中山区葵英小学	张晓宇、李伟
66	大连市	大车体前方路况及行车安全监测系统	技术	刘星艺	大连市甘井子区金家街第二小学	贾阳
67	大连市	基于机械结构的反向制动防坠崖装置	技术	鲁成湘、陈洋、安百吉	大连市甘井子区芙蓉小学、大连市甘井子区芙蓉小学、大连市甘井子区芙蓉小学	吕文静、王科铭、苏玮
68	大连市	小区智能安全车位系统	技术	华正林	庄河市实验小学	姜文波
69	大连市	大连市锦带花叶斑病原菌鉴定与抑菌实验	植物学	柳宇寰	大连市第二十四中学	于喆
70	大连市	利用微生物技术消除水产养殖中孔雀石绿残留的研究	微生物学	王永森	大连育明高级中学	逢越
71	大连市	青蒿素联合索拉非尼对肝癌细胞杀伤作用的研究	生物医学	徐儒逸	大连育明高级中学	贾震、李岩
72	大连市	加压惰性气体对鲜切西兰花贮藏品质及生理特性的影响	生物化学与分子生物学	宋子萌	大连市第二十四中学	于喆
73	大连市	家用燃气灶聚能防微量泄漏装置	能源科学	刚家栋	大连市第一中学	张晓旭
74	大连市	利用谷电加热且具备蓄热功能的有机热载体锅炉研究	能源科学	于可欣	大连育明高级中学	于少平
75	大连市	放射性 $\gamma$ 能谱漂移校正研究	能源科学	董诗诚	大连市第一中学	于喆、王崇杰
76	大连市	简易手持式三维测量及建模工具	计算机科学	林子涵	大连育明高级中学	赵秋梅
77	大连市	多功能蜗居老人安保系统	计算机科学	王韵端	大连理工大学附属学校	邱明
78	大连市	汽车防逃逸监控系统	计算机科学	刘世宁	大连市第八中学	崔贺
79	大连市	基于耳背老人回应敲门提醒装置	计算机科学	姜续达	大连第四十八中学	杨志国
80	大连市	快递安全小助手	计算机科学	杨谨嘉	大连市第二十四中学	于喆

81	大连市	冰箱食物存放计时夹	计算机科学	李思蓉	大连市第八中学	耿殿君
82	大连市	基于多级孔道整体碳电极的便携式产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 装置	环境科学与工程	于敬泽	大连育明高级中学	陈硕
83	大连市	绿色清洁多功能水面油污垃圾清理器	环境科学与工程	韩依飏	大连育明高级中学	农建成
84	大连市	一种基于窄带无线传输的环境监测数据采集仪	环境科学与工程	刘鸣	大连育明高级中学	张石、贾震
85	大连市	新型环保景观灯	环境科学与工程	景惠宣	大连市第八中学	崔贺
86	大连市	基于Arduino控制的温室保温被防过卷系统	环境科学与工程	孙涵	庄河市高级中学	徐赫洪
87	大连市	钠离子电池制备及在智能定位中的应用初探	化学	陆鹏蓉	大连育明高级中学	李士生、李先锋
88	大连市	行走杠杆式起根割草机	工程学	杨皓然	大连育明高级中学	王青林
89	大连市	一种抬高扒土一体的汽车脱困器	工程学	王禹	大连育明高级中学	丁丁
90	大连市	便携式多功能休息睡眠	工程学	周宇坤	大连市第八中学	孙浩原
91	大连市	智能咖啡豆去石机	工程学	蔡佳润	大连育明高级中学	李士生
92	大连市	城市低洼地区防积水自动控制排水装置	工程学	毕铭桓	大连育明高级中学	刘祎珩
93	大连市	公交站台靠椅功能创新改造	工程学	贺子桐	大连育明高级中学	赵秋梅
94	大连市	消防用电磁弹射器	工程学	苗佳齐、孙睿、高浩	大连市甘井子区鉴开中学、大连市甘井子区鉴开中学、大连市甘井子区鉴开中学	王正春
95	大连市	水上营救机器人	工程学	吕欣晔、周钰凯	辽宁师范大学附属中学、辽宁师范大学附属中学	樊伟光
96	大连市	气体特种救援车	工程学	梁展硕	大连市第三十四中学	吕肖博
97	鞍山市	基于Arduino的多功能智能座椅	技术	董城赫	辽宁省鞍山市铁东区钢都小学	王莉
98	鞍山市	通过激光传感器测量不规则房屋面积测量仪	物理与天文学	王宇霖	鞍山市新元高级中学	石亮
99	鞍山市	钢铁冶金行业余热回收现状调查分析	能源科学	邹佳儒	鞍山市第一中学	王春岩
100	鞍山市	面向公共自行车停放管理的亚米级声波定位与虚拟围栏技术	计算机科学	冯校璇	鞍山市第一中学	赵宏伟、丁国宽

101	鞍山市	基于图像的活体叶面积无损测量系统	计算机科学	于弋洋	鞍山市第一中学	胥旺山
102	鞍山市	被看护老年人的异常行为识别与预判分析	计算机科学	刘芮辰	鞍山市第八中学	姜涛
103	鞍山市	智能注水机器人	计算机科学	于子棚	鞍山市第一中学	胥旺山
104	鞍山市	基于Arduino和OneNET平台的幼儿园智能环境评估装置	计算机科学	白偌冰	鞍山市第一中学	陈旭
105	鞍山市	基于无线通信的智能点餐系统	计算机科学	李凌云	鞍山市第一中学	张滕、赵津驿
106	鞍山市	高中师生体质调查提问与健康指导卡	行为和社会科学	齐婧含、程先楷	鞍山市第一中学、鞍山市第一中学	胥旺山
107	鞍山市	一种多用途水上移动体遥控驱动系统	工程学	王梓任	鞍山市第二中学	王春岩、范琰琰
108	鞍山市	面向公众安全的楼梯隐身卫士	工程学	田一涵	鞍山市第一中学	胥旺山、田印福
109	鞍山市	车载智能水杯设计	工程学	孙绅宁	鞍山市华育高新区学校	张滕、赵津驿
110	抚顺市	钢笔盖帽提醒装置	技术	徐焱彬	抚顺市新抚区北台小学	张德维、魏星、杨涛
111	抚顺市	智能停车系统	技术	王鹏程	抚顺市实验小学	刘巍巍、王晓妍、郑继
112	抚顺市	“巴铁式”清障救援车	技术	郭轩豪	抚顺市实验小学	杨晶、常明月、郑继峰
113	抚顺市	模拟智能拐杖	技术	刘璐钰桐	抚顺市新华一校	王琳、刘洋
114	抚顺市	不打结针线盒	技术	楚懿轩	抚顺市望花区八纬路小学	董丽
115	抚顺市	不同方法测定玉米种子生活力并与发芽率比较试验	植物学	王文鹤、丁小珣、高文卓	新宾满族自治县高级中学、新宾满族自治县高级中学、新宾满族自治县高级中学	芦芳
116	抚顺市	基于视觉识别的平抛运动演示仪	物理与天文学	刘泓鑫	抚顺市第二中学	杨涛、张德维
117	抚顺市	不同密度液体的均质输出装置	物理与天文学	谭晰泽	抚顺市实验中学	王云刚
118	抚顺市	巧解高中必修一物理力动综合问题	物理与天文学	韩鹏	抚顺市四方高级中学	赵彩麟、孙绍荣、李堃
119	抚顺市	一种对称结构的中低温固体氧化物燃料电池	能源科学	赵艺瞳	抚顺市第二中学	张磊磊、金秋
120	抚顺市	基于自行车结构的智能型自平衡系统设计	计算机科学	马闻伯	抚顺市第二中学	郭新宇、李华
121	抚顺市	雷锋精神传承者——“智慧煤精塑像”	计算机科学	潘一阳	抚顺市雷锋中学	佟杰

122	抚顺市	盒式便携式水质检测仪	环境科学与工程	佟其遥	抚顺市第五十中学	王志聪、唐甜甜、朱娜
123	抚顺市	基于手机APP的车辆盲区探测系统	工程学	李昱辰	新宾满族自治县高级中学	杨涛、芦芳、丁巳
124	抚顺市	基于STM32系列的物料分拣搬运“智慧手”	工程学	李天爱	抚顺市第一中学	曾佳
125	抚顺市	一种新型木材材积测量工具	工程学	高维	抚顺市第二中学	杨涛、赵丹、张德维
126	抚顺市	电力用户无功过补解决方法初探	工程学	白雨奇	抚顺市第二中学	张德维、庄宇全、董金山
127	抚顺市	居民楼防盗窗改良设计	工程学	逢博	抚顺市第五十中学	唐甜甜、王帅、朱娜
128	抚顺市	具有自适应功能的风能路灯设计	工程学	梁睿喆	抚顺市第二中学	姚燕安、王静、郭新宇
129	抚顺市	具有轮辐减震功能轮体的结构设计	工程学	李可	抚顺市第二中学	姚燕安、郑荣、金秋
130	抚顺市	针对轻中度神经退行性疾病患者家用防护服设计与创新研究	工程学	周奕杉、杨梓艺、张朕源	抚顺市第二中学、抚顺市第二中学、抚顺市第二中学	周景璠、吴浩、郭典红
131	抚顺市	精确光控淋浴节水装置	工程学	张伊萌	抚顺市雷锋中学	孟薇、佟杰
132	本溪市	光电检测漏水小装置	技术	张家豪	本溪市迎宾小学	刘志丹、赵洪峰、陈立
133	本溪市	旋转升降消防云梯	技术	咸祎朔	本溪市明山区联丰小学	李卫凤、关歆
134	本溪市	抬水神器	技术	杨云驰	辽宁省本溪市南一小学	王锐、宋文利
135	本溪市	基于北斗导航系统所研发的为提高光伏发电效能的维护清洁机器人	能源科学	刘光昊	东方剑桥本溪市高级中学分校	苏言
136	本溪市	双层立体桥跨结构技术	工程学	徐傲祖	本溪市高级中学	付饶
137	本溪市	手持式电锯四轮同步直线装置	工程学	周之乔	本溪市实验中学	王志勤
138	本溪市	背包式摘果器	工程学	周钿宸	本溪市第一中学	邵文彬
139	丹东市	智能语音分类垃圾桶	技术	伊思颖、范珺晰、关涵予	丹东凤城市东方红小学、丹东凤城市东方红小学、丹东凤城市东方红小学	李青松、田琳、李艳杰
140	丹东市	自动感应纸巾盒	技术	白宛鑫	丹东市六纬路小学	张振惠、王可、孙桂丹
141	丹东市	浮力球	物理与天文学	赵桐菲	东港市第七中学	鞠少军
142	丹东市	牛顿定律验证仪	物理与天文学	余明泽、张帅宇、卢雅楠	辽宁省丹东市第二中学、辽宁省丹东市第二中学、辽宁省丹东市第二中学	姜宇霏、李迎新
143	丹东市	桌面清扫刷	物理与天文学	杨永荻	东港市菩萨庙中学	于传辉

144	丹东市	反射定律验证仪	物理与天文学	郭慕凡、丁佳一、姜懿琳	辽宁省丹东市第二中学、辽宁省丹东市第二中学、辽宁省丹东市第二中学	姜宇飞
145	丹东市	智慧交通栅栏	工程学	李东明	丹东市第一中学	周剑斌、徐诺松、于欣
146	丹东市	微型高速无人船	工程学	陈虹霖	辽宁省丹东市第二中学	张馨俪、姜宇飞
147	丹东市	一种榛子脱苞机	工程学	王紫筠、赵科旭、董文谦	辽宁省丹东市第二中学、辽宁省丹东市第二中学、辽宁省丹东市第二中学	张健、刘永顺、袁美萍
148	锦州市	防近视报警器	物质科学	谷昕妍	锦州国和小学	高薇薇、颜丽
149	锦州市	颈椎病人专用书写架	技术	黄一凡、姜俊竹、刘育圻	义县朱瑞小学、义县朱瑞小学、义县朱瑞小学	杜志宇、贾丽君、刘庆
150	锦州市	便携式二手烟过滤袋	技术	丁小筱	锦州国和小学	赵晶
151	锦州市	智能轮椅	技术	杨浩铭	锦州市凌河区重庆路小学	王莹
152	锦州市	智能花园	技术	牛梓烨	锦州市凌河区重庆路小学	高太润
153	锦州市	太阳能浇花器	技术	王涑桐	锦州市凌河区吉庆小学	杨彦
154	锦州市	课堂小管家	物理与天文学	郭嘉怡、崔钰晗、刘子维	锦州市义县高级中学、锦州市义县高级中学、锦州市义县高级中学	郭义唐、王国海、张秀晴
155	锦州市	导体检测仪	物理与天文学	任子鉴	辽宁省锦州市北镇市第一初级中学	李新立、张冬梅、李艳辉
156	锦州市	基于STM32微处理器的一阶倒立摆设计	物理与天文学	孟令晨	锦州中学	王海锋、程琳
157	锦州市	多用途千分尺	物理与天文学	侯崇岳	锦州市锦州中学	杜晶
158	锦州市	吃药提醒器	计算机科学	徐鹤洋、周泽宁	辽西育明高级中学、渤海大学附属高级中学	陈红、王卓
159	锦州市	一种基于传感器的人因工程实现方法及装置	计算机科学	王小宁、赵雨晴	锦州中学、锦州市锦州中学	孙东升
160	锦州市	智能浇水系统	环境科学与工程	高赫	锦州市黑山县黑山中学	高川、李英杰、周继文
161	锦州市	钢绞拉线把头折弯工具	工程学	王梓鑫	锦州中学	张静
162	锦州市	水位自动报警器	工程学	唐泽宇	辽宁省锦州市北镇市第一初级中学	李新立、王凤桂
163	锦州市	虎凤蝶形态特征及生活习性的研究	动物学	张童语	锦州市锦州中学	胥岚、韩永旭、张艳
164	营口市	夜视安全骑行服	技术	乔若舒	营口市实验小学	刘英
165	营口市	电动吸尘喷水黑板擦	技术	韩宛格	辽宁省营口市西市区韶山小	宋宁
166	营口市	浇花神器	技术	王迦萱	营口市站前区青年小学	张萍



167	营口市	多用途霍尔磁感应报警器	物理与天文学	邹诗怡、马健乘	辽宁省实验中学营口分校、辽宁省实验中学营口分校	楚北宁
168	营口市	基于单片机的AGV智能搬运机器人	计算机科学	张祚铭	营口市高级中学	王春丽
169	营口市	一种带有数显拉力与组织撕脱断线仿真和模拟软组织切口大小功能的打结训练系统	计算机科学	董统鹰扬	营口市高级中学	史勇
170	营口市	一种废纸利用的新型方法研究	环境科学与工程	刘桐羽	辽宁省实验中学营口分校	李起洋
171	营口市	新一代汽车尾气处理装置--绿色之花	环境科学与工程	郭正阳	辽宁省大石桥市高级中学	姜琳琳
172	营口市	可调式铁塔组立工具研制	工程学	罗旭、陈铁铮、吕冠衡	辽宁省实验中学营口分校、辽宁省实验中学营口分校、辽宁省实验中学营口分校	李玉红、王永智
173	营口市	新型方向盘全时电加热系统	工程学	吕庭锐	辽宁省实验中学营口分校	王永智
174	营口市	气压起落架	工程学	史宇辰	营口市大石桥市高坎镇初级中学	史成涛、张晨
175	营口市	门前禁停超声检测警报装置	工程学	赵奕翔、张远晖、王乙霖	辽宁省实验中学营口分校、辽宁省实验中学营口分校、辽宁省实验中学营口分校	裴大新
176	阜新市	方形下水盖抬升装置	技术	孙梦琪、赖浩宇、余宛霖	辽宁省阜新市海州区中华路小学、辽宁省阜新市海州区中华路小学、辽宁省阜新市海州区中华路小学	宋莹、孙凯、骆金玲
177	阜新市	智能室内煤气检测及报警装置	技术	陈赫然	辽宁省阜新市海州区中华路小学	赵英姿、陈凯
178	阜新市	家用壁挂型自动抽取式方便袋收纳箱	技术	李品一	辽宁省阜新市海州区中华路小学	田芳、陈凯
179	阜新市	重力平衡车	技术	李姝睿	辽宁省阜新市太平区实验小	邱皎琦
180	阜新市	能救命的卫生间	技术	高缘鹏	阜新市太平区高德小学	雷声、周阜岗
181	阜新市	折叠升降式无避让停车	工程学	孙若楠	阜新市高级中学	骆金玲、孙凯
182	阜新市	自动黑板擦装置	工程学	肖容川、可堪予、赵昭	阜新市高级中学、阜新市高级中学、阜新市高级中学	孙凯、骆金玲
183	阜新市	粉笔头自动收集再生装置	工程学	王嗣添、郝思源、任梓齐	阜新市实验中学、阜新市实验中学、阜新市实验中学	骆金玲、孙凯、邵强

184	阜新市	新型助力搬运车	工程学	王婧祺、刘柏岐、白祝冰	阜新市实验中学、阜新市实验中学、阜新市实验中学	孙凯、骆金玲、邵强
185	阜新市	多功能水果采摘装置	工程学	周枰汐	阜新市实验中学	孙凯、骆金玲、邵强
186	阜新市	智能多层可调节停车库	工程学	赵轩	阜新市实验中学	骆金玲、孙凯、邵强
187	辽阳市	太阳能多用烘烤装置	技术	刘祉灼	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	隋莲芝
188	辽阳市	温室大棚内运载助手	技术	李娅菁	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	隋莲芝
189	辽阳市	便携多用学习桌	技术	陈雍澎	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	隋莲芝
190	辽阳市	学生四合一“高效学习”辅助台灯	技术	郑恩卓、李金佳航、王祉涵	辽阳市白塔区白塔小学、辽阳市白塔区白塔小学、辽阳市白塔区白塔小学	李冰
191	辽阳市	高空摘果助手	技术	王绘闵	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校	隋莲芝
192	辽阳市	硬币分类机	技术	柏华禹	辽阳市弓长岭区雷锋小学	关丽媛、宫文姣
193	辽阳市	辐射探测仪	技术	贾博然	辽阳市辽阳县首山镇第二小	马涵芝、姚鹏飞
194	辽阳市	超级手机伴侣	技术	陶令晟熙	辽阳市白塔区东文化小学	宋珈
195	辽阳市	基于物联网智能无人机竞技比赛系统	计算机科学	邵继煊	辽阳市辽阳县首山镇第二初级中学	姚鹏飞、赵晓萌
196	辽阳市	基于北斗导航系统，以单个机体对河湖中垃圾进行清理的垃圾处理方	环境科学与工程	王艺霖、张馨玮、富林源	辽阳市第二高级中学、辽阳市第二高级中学、辽阳市第二高级中学	王大铭、王强
197	辽阳市	巧用汽车余热加热座椅	环境科学与工程	李帛阳	辽阳市第一高级中学	杨兆宏
198	辽阳市	基于IOT技术的可监测一氧化碳和硫化氢的智能安全帽	工程学	赵域成	辽阳市第一高级中学	杨兆宏
199	辽阳市	多自由度无重力送料机	工程学	牛梓懿	辽阳市第一高级中学	杨兆宏
200	辽阳市	热电偶检定炉均匀径向温场装置研究	工程学	国暄翊	辽阳市第一高级中学	杨兆宏
201	辽阳市	智能衣帽间与无人服装店	工程学	王久霖、康天赐	辽阳市辽阳县首山镇第二初级中学、辽阳市辽阳县首山镇第二初级中学	赵晓萌
202	铁岭市	《落水安全校车》	物质科学	刘健	辽宁省铁岭市铁岭县新台子镇中心小学	杨华新、祖贵清、王东升

203	铁岭市	双气室多腔安全轮胎	技术	韩家圳、汪俊川	辽宁省铁岭市昌图县昌图镇铁北小学、辽宁省铁岭市昌图县昌图镇铁北小学	许光哲、汪晓洋、董亚军
204	铁岭市	东北火炕热力学原理展示台	技术	申涵竹、白洋	辽宁省铁岭市昌图县昌图镇铁北小学、辽宁省铁岭市昌图县昌图镇铁北小学	许光哲、汪晓洋、董亚军
205	铁岭市	基于三角形稳定结构的世界最轻婴儿车	技术	李盈萱	辽宁省铁岭市昌图县实验小学	孙英楠、韩丽娜
206	铁岭市	利用积木式机器人制作的摇头风扇	技术	陈柄旭	辽宁省铁岭市银州区第十一小学	郭冲
207	铁岭市	多功能撮子	技术	刘思含、李佳欣	辽宁省铁岭市昌图县八面城镇中心小学、辽宁省铁岭市昌图县八面城镇中心小学	杨非、李爽、程德东
208	铁岭市	远程光束声音采集系统	物理与天文学	赵珈谊	辽宁省铁岭市西丰县高级中	赵春雷
209	铁岭市	斯特林微电演示器	能源科学	郝英淇	辽宁省铁岭市西丰县高级中	王萌
210	铁岭市	无线通电演示器	能源科学	贾博然	辽宁省铁岭市西丰县高级中	王振宇
211	铁岭市	自制视力、坐姿保护提醒器	计算机科学	林子森	辽宁省铁岭市西丰县高级中学	李润超
212	铁岭市	自制单片机超声波红外测距盒	计算机科学	陆烁羽	辽宁省铁岭市西丰县高级中学	张浩
213	铁岭市	酒精检测汽车启动模拟	工程学	胡嘉怡	辽宁省铁岭市西丰县高级中	王振宇
214	铁岭市	一种视频场景中人体身高测定专用塔尺的基座	工程学	杨斯涵	铁岭市第四高级中学	刘红玲、秦岩
215	铁岭市	智能浇花器	工程学	贺祉涵	辽宁省铁岭市第三中学	郭亚利、赵强、王新颖
216	朝阳市	智能免擦黑板	物质科学	刘佳宇、金郑航	凌源市朝阳街小学、凌源市朝阳街小学	丁文彬、刘闯
217	朝阳市	地震报警防护床	技术	陈艺涵	朝阳市建平县第五小学	贾桂华、吴会杰
218	朝阳市	自行车转向灯	技术	李珈莹	朝阳市朝阳县六家子镇中心小学	张晓靖
219	朝阳市	Graceful dew车内&室内环境润湿器	物理与天文学	于露	朝阳市第二高级中学	于继忠
220	朝阳市	空调智能导风板	计算机科学	陈禹心、邱子翱	朝阳市第二高级中学、朝阳市第二高级中学	陈树军
221	朝阳市	基于arduino的免接线节水提醒器	工程学	王一冰	朝阳市第二高级中学	张丽华

222	朝阳市	基于万向轮摩擦驱动的球形机器人（搭载吸磁式平台）	工程学	臧一鸣、陈昭序、王增祝	凌源市第二高级中学、凌源市第二高级中学、凌源市第二高级中学	梁雷
223	朝阳市	基于Arduino Uno开发的超声波测距仪	工程学	李梓平	朝阳市第一中学	刘国伟
224	盘锦市	自制家用净水装置	物质科学	刘思睿	盘锦市双台子区九化小学	蒋媛媛、孙丹、王玲
225	盘锦市	快乐轮椅	技术	窦文昊	盘锦市双台子区高家小学	王秀芹
226	盘锦市	轮胎防扎保护装置	技术	王崧岳	辽宁省盘锦市辽东湾实验小学	孙烨、高源、李泽世
227	盘锦市	充电器插头改造带开关床头灯	技术	乔淳浩	辽宁省盘锦市辽东湾实验小学	赵晨琪
228	盘锦市	水的反常膨胀演示装置	物理与天文学	董祎博	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	宗克丽、孙凤、孟飞飞
229	盘锦市	多变孔成像探究演示器	物理与天文学	孙焕桐	盘锦市第一完全中学	冯宝玉、冯芙蓉
230	盘锦市	缩手反射动态结构	物理与天文学	许博文	辽河油田第一高级中学	李杨
231	盘锦市	半导体冷藏箱	物理与天文学	陈惟实	辽河油田第一高级中学	李杨
232	盘锦市	多路波形发生器	物理与天文学	田执一	辽河油田第一高级中学	杨伟岸
233	盘锦市	圆的世界	数学	周殿琦	盘锦市大洼区唐家学校	赵丽娜
234	盘锦市	太阳能自动新风系统	能源科学	吴修齐	盘锦市魏书生中学（盘锦市辽东湾实验中学）	王志
235	盘锦市	多功能调整坐姿视力保护器	计算机科学	于博涵	盘锦市辽东湾实验高级中学	乔长春
236	盘锦市	智能电子墨水屏胸卡	计算机科学	吴恩琪	盘锦市高级中学	汤明海、盛传一
237	盘锦市	碾米机重砣电动调节装置设计	工程学	赵书晟	盘锦市辽东湾实验高级中学	乔长春
238	盘锦市	智能控制水表	工程学	于润泽	辽河油田第一高级中学	李杨
239	盘锦市	池塘养殖投食投药一体化遥控船	工程学	王颢达、张绮洋	盘锦市高级中学、盘锦市高级中学	李涛、刘艳杰
240	盘锦市	电子测高仪	工程学	高铭骏、张敬轩	盘锦市双台子区第一中学、盘锦市双台子区第一中学	冯宝玉
241	盘锦市	基于3D打印的室外雾霾防治模拟装置研发	工程学	邹雨桐、杜昕瞳	辽河油田第一高级中学、辽河油田第一高级中学	杨伟岸
242	葫芦岛市	全封闭海水淡化桶	物质科学	张煦雯	兴城市南一小学	周丹、刘飞、霍中秀
243	葫芦岛市	《环保助力车》	技术	王梓瑞	葫芦岛市实验小学	董宝凤、马驰、田英
244	葫芦岛市	微型瓜子脱壳机	技术	王铠铭	辽宁省葫芦岛市第三实验小	李艳荣
245	葫芦岛市	工匠助手	技术	于洲	葫芦岛市渤海小学	周金

246	葫芦岛市	腰椎不好减压健康座椅	技术	路舍、王尧	兴城市高家岭满族乡中心小学、兴城市高家岭满族乡中心小学	杜治利、高英、李晶
247	葫芦岛市	管道疏通机专用观察孔保护钢卡	技术	冷金奥	葫芦岛市曙光小学	王恒、袁绍颖、李炯然
248	葫芦岛市	植物细胞有丝分裂全程演示器	植物学	李昕陶	葫芦岛市第一高级中学	高德会、王玉石、逯璐
249	葫芦岛市	带有自主避障功能的小型足式气动爬行机器人	工程学	刘兆焯	葫芦岛市绥中县第一高级中学	马芳
250	葫芦岛市	多功能机械臂	工程学	高新雨、徐师铎、王月	辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河	韦闯
251	葫芦岛市	灵活互动手	工程学	李嘉奕	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯
252	葫芦岛市	探险家	工程学	郭扬、李唯熙、谷旻玟	辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河	韦闯
253	葫芦岛市	言控四足	工程学	金韦彬	辽宁省实验中学东戴河分校	韦闯
254	葫芦岛市	智能看护者	工程学	王宇轩、杨春宇、孙家基	辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河	韦闯
255	葫芦岛市	物流管理小帮手	工程学	杨铭雨、吴昊阳、闫嘉铮	辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河分校、辽宁省实验中学东戴河	韦闯
256	葫芦岛市	萨克斯二管泛音区专用维修胀管	工程学	赵芷萱	兴城市第二初级中学	高德会、刘月娇
257	葫芦岛市	中小型家庭地毯水洗机	工程学	吴宇宸	葫芦岛市实验初级中学	李晨宁