

**第九届全国青年科普创新实验暨作品大赛（辽宁赛区）
创意作品单元——智慧社区入围复赛公示名单**

序号	作品编号	作品名称	队长姓名	队员姓名1	队员姓名2	队员姓名3	所在学校	指导老师	指导老师2
1	65941	智能厨房系统	王浩	周奕彤	王名扬	吴炎浩	鞍山市新世纪实验学校	杨倩	王帆
2	66656	基于公路车流量实时调控的红绿灯	周赫轩	于水鑫	马熠炯	周赫轩	大连春田中学	金炜	金炜
3	56121	熙红事智慧养老 APP 及小程序开发	曲胜麟	宋修齐	赵俊杰		沈抚育才实验学校	张帅	孟佳
4	66516	自动扶梯安全防护与紧急避险系统	张小令	郝鑫儿			大连市第三十九中学	李志红	
5	64905	社区安全卫士	黄若琳	朱禹硕	陈俊昊	吕致远	东北育才学校		
6	66846	社区智慧井盖管理系统	祝知也	张诗琳			鞍山市第八中学	曲淑英	
7	68341	智慧社区自主升降爬楼清洁机器人平台	郑宛佳	赵一睿	王纪澎	李祉达	辽阳市第三高级中学	苏言	
8	67672	智慧社区厨房安全报警联动系统	刘文睿	刁允淇	白翰东		大连育明高级中学	王丽君	方振强
9	68047	基于目标检测和跟踪技术的社区人员异常行为监控系统	刘若曦	王子骄			大连渤海文谷高级中学	李飞	
10	68085	智慧社区万物互联智能管理系统	廖家康	郭致远			大连市第三十四中学	方振强	

11	66652	配备中央新风和自洁系统的智能鸟屋	李智超	田一鹏	宋晨	李智超	大连春田中学	金炜	金炜
12	67748	全自动上楼机	魏铭辰	富小北	刘佳妮		辽河油田实验中学	巴思琦	高兮
13	50220	锐眼识症——AI 影像辅助诊断系统	吴鑫卓	杨姝铃			大连理工大学	徐钢	
14	57814	智慧光谷-数字化智慧路灯管理系统	邱鸿镒	梁文柏	陆昊		沈阳建筑大学	韩毅	田宛鑫
15	60057	针对社区鱼塘的水面清洁器	林锐敢	王子安	杨学志	李梦哲	沈阳建筑大学	张玉琢	徐启程
16	67720	光伏清洗机器人	朱虹宇	王晓宇	孟子乔	魏菁菁	沈阳工学院	雷翔鹏	
17	66088	面向智慧社区的陆空协同机器人	张子轩	王晨晨	王文腾	冯茹	大连东软信息学院	贾宁	郑纯军
18	66995	扫障助残智慧出行-智能轮椅及其机构衍生拓	刘书勇	刘项博	郭云哲	于会洋	东北大学	张颖	
19	63772	针对改进偏远地区 5G 和 6G 信号的 3D 打印可展开天线	朱鹏志	孙校聪	陶宁	朱宇泽	沈阳建筑大学	田大可	张玉琢
20	65965	基于 AI 智能的病床看护机械臂系统	杨书赫	郝奕全	李亚洲	佟悦	沈阳理工大学	宋建辉	
21	63131	两部四层电梯实训模型	梁瑞杨	梁浩文	杨茗博	支兴旺	辽东学院	刘广达	无
22	56172	基于共享理念的分体式智能车位锁	杜爱喜	秦朗	王玉林	潘良贤	辽宁工程技术大学	岳立新	郝志勇

23	64036	基于机器视觉的社区建筑混凝土病害检测机器人	许广立	任超越	张正一		沈阳建筑大学	陈宗胜	
24	45289	DW 灵眸——基于人工智能的司乘辅助监测仪	陆尔希	董亚杰	罗慧雯	乔思宜	渤海大学	刘允峰	胡斌
25	63539	为您“锁友”智能养老社区	刘子仪	孙兴超	陈乃瑀		辽宁大学	许超	
26	63752	智慧养老镜子	徐洁	林温琼	徐晨晨		沈阳药科大学	孙旭	
27	47236	滑雪计划-鞋底积雪清洁机	纪然然	李昱晓	王星霁	贾福旭	渤海大学	吴楠	韩庶
28	45904	基于 CHATGPT-4 的智能养老系统	景炜伦	郑露	乜亚飞	魏翔	辽宁理工学院	冯海艳	
29	47258	易疗通——社区智慧医疗平台	邹晓庆	张明军	姜美欣	李满凤	渤海大学	张向帅	刘忠铁
30	44679	5G+智慧社区，打造智慧城市数智化美好生活	王兴远	刘忠豪	蒋宇宸	赵鑫宇	营口职业技术学院	张玉馥	张诗雨
31	64712	社区绿荫裁剪车	皇甫帅宇	薛红涛	张文辉	唐润杰	辽宁理工学院	张晚青	王红星
32	52590	基于超声波的社区智能照明路灯	王艺博	杨文胜	杨丝雨	贾智慧	沈阳科技学院	王娇	陈香敏
33	45716	农村社区留守儿童教育保障智能管理系统	简芷钰	李梦婷	李钊闻	蒋智文	大连科技学院	张琳娜	
34	59804	皓月智慧物流机器人	袁子昊	崔硕	李若豪	刘少康	大连东软信息学院	李凤坤	徐萌

35	54037	空地一体化的智能无人安全检测系统	张一铭	苏博涵	李万里		大连理工大学	刘洋	
36	52178	隐庐轩-基于物联网云平台的智能家园系统	解栋贺	杨隆杰	崔红阳	董瑞鹏	沈阳科技学院	邱慧	邵敬仁
37	50142	基于物联网云平台的智能新风系统	李杰	罗春锦	韩嘉旭		沈阳科技学院	王娇	魏伟
38	51664	“速食代”下对外卖专用箱的创新设计研究	朱家翰	刘弋诗	王思媛	徐佩庆	沈阳科技学院	任艳	蒋明儒
39	42738	各购?各位!——基于蓝牙 ibeacon 技术下的交友及导购系统	田冰	左思尧	许靖晗	高彤彤	渤海大学	刘宇辉	
40	45294	基于双向机械式整流装置的发电地砖	赵凤阳	曲智	陈茂腾	荣鸿瑞	辽宁工程技术大学	王晶	宋洋
41	46995	智能鞋柜	万俞曼	汪雨瑶			辽宁理工学院		
42	47156	智慧社区医疗“健康精灵”——多功能上肢康复训练系统	陈欣妍	蔡佳程	马畅	丛士杰	渤海大学	林雅文	张淡墨
43	47203	海洋精灵	曲畅	王斯琪			大连民族大学	何加亮	
44	66899	智能光伏浮油收集器	刘子函	周文倩	郑云腾	王晶	沈阳工学院	穆德敏	
45	66981	基于边缘计算的城市能源管控系统	张书萌	梁梓萌	胥馨怡	孙跃文	东北大学	鲍喜荣	
46	47251	新一代余热回收技术——引领全省打造新的技术壁垒	马阳	方芬	卢佳丽	王龙	大连民族大学	汪语哲	王枫

47	54402	自主导航消杀机器人	刘通	郝岩	杨兰燕		沈阳大学	刘飒	
48	54540	慧生活 APP	付纪恒	张轩溢	肖家辉	常世豪	沈阳理工大学	冯壮	刘猛
49	54729	多功能智慧学习书桌	马俊杰	张龙翔	宫正	孙天慧	大连理工大学城市学院	谢印庆	张永飞
50	54741	快递柜防冻控温系统设计	李昌明	隋健强	张雨欣		沈阳理工大学	野莹莹	
51	54757	防丢智鞋--监测并调控运动步态	高颖	鲍娜琳	李佳诺	梁柱	沈阳理工大学	郭丰	张帆
52	54773	采血棉签智能剥离装置	王悦祥	雷承欢	夏成格	王世聪	沈阳理工大学	谷晓娇	孙一兰
53	54783	基于 STM32 跌倒 GPS 定位安全预警系统	梁维	王雨轩	王李若琦		大连理工大学城市学院	张永飞	刘倩
54	55722	智慧物业服务系统	郭家铭	郭嘉乐	周子彤	郭聪	沈阳理工大学	苏谟	
55	66857	秃瓢社区	刘峰	李金萌	盛沫涵	陈雅轩	辽宁理工学院	王学艳	赵丽霞
56	44780	百草堂——基于虚拟现实的中药材博物馆	李慧	寇冰心			大连民族大学	何加亮	
57	46946	鑫创科技--方向盘报警便携系统	闫振昆	李禹璇	覃林	苑潇予	渤海大学	林雅文	张淡墨
58	66797	智筑星宇——工程图与 BIM 模型自动生成系统	王慧	张欣悦	石佳鑫	孙彤	辽宁理工学院	谢地	吴静宏

59	63887	药物过期不发愁--基于a lot的智慧社区药品回收系统	郭一凡	刘浩	袁虹	姜与凡	沈阳药科大学	项荣武	
60	56263	社区高精度智能垃圾分拣机器人	刘佰瞻	孟雨辰	于洋		沈阳理工大学	曾鹏飞	陶泽
61	53729	智能型白开水直饮系统的开发与应用	陈龙	张桓睿	张铁峰	姚鑫平	辽宁工程技术大学	洪伟	王鸣
62	55699	新型太阳能智能记录仪头盔	陈茂腾	赵凤阳	韩钰棋	慕雨恒	辽宁工程技术大学	王晶	徐杨
63	55798	基于微控制器的社区智能恒温贮藏柜	普旭东	褚晓辉			沈阳理工大学	蒋强	
64	52738	一种新型外卖配送设备	杨东旭	张翰太	王喆		辽宁石化职业技术学院	王楠楠	郭娇娇
65	52058	High-techWC - 云智慧厕所	王艺璇	朱韦名	张宇	张琪瑶	沈阳科技学院	杨阳	王森
66	52809	新鲜达——智慧社区蔬果冷链配送平台	王靖雯	赵雅缇	孙珂	陈莹	辽宁理工学院	胡冷	
67	50168	智慧停车场	王喆	董明远	张瀚太	魏煜恒	辽宁石化职业技术学院	王楠楠	郭娇娇
68	43923	多功能拐杖	陈晨	程严锐	佟姝含		辽宁石化职业技术学院	郝连军	胡岩松
69	65863	暖气漏水智能检测及节能控制系统	袁迎智	郭梦涵			鞍山师范学院	田莺	
70	66562	元宇宙下微种植研学系统的研究	党凌娜	张佳俊	陈景桐	王江浩	大连东软信息学院	郑纯军	贾宁

71	67108	美共飧--智慧社区营养系统	王冀宁	王宇杰	袁豪盛	何雅思	中国医科大学	陈思娇	伊焕斌
72	56262	社区智能羽毛球拾捡机	陈要辉	王亚辉	杨卓雨		沈阳理工大学	陶泽	曾鹏飞
73	54517	智能爬楼机	卢晓萌	李金默	杨丹阳	刘金昊	沈阳农业大学	杨吉会	
74	55060	智社物通-无人运营式便携快递驿站	周才	杨兰君	张子鑫	胡宏宇	辽宁工程技术大学	孟超	
75	55077	附加探头式可折叠多功能筷设计	司建	张灏	许婉晴		辽宁科技大学	郝晓亮	
76	51718	智慧社区智能监控综合系统	余贵浩	宋涛	申开元	张丽钰	沈阳科技学院	闫凯	高珊
77	53031	基于大数据的 AI 智能肤质追踪检测系统精准跟踪您的肤质变化	于嘉营	吴佳霖	韩在希	赵祥瑞	渤海大学	马荣华	李育红
78	48294	以尾为友 热结电缘——智能化远程控制汽车尾气余热回收引领者	张永思	曲思颖			渤海大学	徐凯	王俊
79	42908	助力社区治理的区块链匿名投票系统	邓菱儿	宁泽琳	冯超然	赵钧鹏	大连理工大学	郭艳卿	
80	42921	面向社区饮用水安全的智能氨氮传感器的设计与应用测试	蔡鸿莉	张楚妍	房俊良	贲思宁	渤海大学	张良	王欣月
81	46435	基于光伏发电与互联网技术光储充电桩	侯利伟	王启超	王宇		渤海大学	常晓恒	
82	47059	玩潮智慧社区球类运动服务站	程禹	聂雅琪	邢胜男	宫欣雨	渤海大学	林雅文	张淡墨

83	63518	“智”连社区智慧楼宇播报便民系统	周昕雨	蒋小萱	王思琪	舒悦童	沈阳师范大学	赵小汎	
84	57059	智慧社区物联网物流服务系统	吕庆业	裴心雅	王美诺	王慧聪	沈阳建筑大学	安冬	邵萌
85	47247	智慧养老——基于STM32的多传感器健康监测系统作品方案	王晓营	邢正			渤海大学	常晓恒	
86	54784	基于早期临床病症的 COVID-19 多分类预测系统	李嘉欣	张云舒			辽宁师范大学	方玲玲	
87	55736	居民智能生活管家	由鹏飞	朱洪森	王守平	陈杰	沈阳理工大学	郭向坤	
88	62974	社区安全无人机视频监控系统	王朝辉	张美玲	刘正一	无	沈阳大学	韩晓微	
89	51947	“轻”社区	李欣然	王玥	赵晶	李兴儒	沈阳科技学院	吴莹	高珊
90	53035	绿植城市净化系统	才一冰	孙玉婷	黄斯文		渤海大学	沈加云	张一南
91	49395	actsg 运动健康检测平台	许洪墅	李鹏辉	王宇飞		辽宁工程技术大学	曲海成	
92	43910	重走华夏之路	付佳婧	刁文强			大连民族大学	何加亮	
93	43936	智能快递柜配送	王东骏	王思颖	李馨月	宿佳垚	大连财经学院	张源	
94	46863	用红外光纤传感技术测量液体的浓度装置	董旭	董圣骏	谭贝多		沈阳理工大学	李倩	岱钦

95	46907	基于光影散射影像理论下颗粒度测量装置	吴婧怡	杨秋梅	刘春莉	赵育漩	渤海大学	林雅文	张淡墨
96	47119	报警器	孙嘉诚	李慧营	姚佳怡	郭梦伽	渤海大学	林雅文	张淡墨
97	67886	“管道卫士”——清理检测一体化管道机器人	曹波	王如毛	张炎卿	刘欣宇	沈阳建筑大学	李新然	邵萌
98	65357	社区智能安全驾驶-基于边缘 AI 的复杂光照下驾驶员情绪识别与	隋昇翔	黄硕	李子肖	熊涛	大连理工大学	无	
99	58889	基于 ROS 的供电站设备安全检测机器人	贾皓然	周俊竹	耿诗雯	赵磊	沈阳建筑大学	党丹	许可
100	61386	社区池塘智能清理装置	宗明浩	冯婉婷	杨承霖		沈阳工学院	邹永	
101	63129	自动售药机在智慧社区中的应用与潜力	马泽琨	陈子昂	王莹		沈阳药科大学	李佐静	
102	56973	基于异常行为检测的智慧社区平台	李树辉	高正峰	石明泽	李明明	沈阳理工大学	文峰	
103	67963	基于 UWB 技术的新型多景切换实时定位系统	王永康	刘泽新	纪贵鹏		沈阳航空航天大学	王尔申	
104	52060	智慧社区水质检测系统	杨丝雨	马旭洋	郝淑娜		沈阳科技学院	陈香敏	安然
105	52760	关爱老人陪助系统	董晶娜	邹馨仪	朱家翰		沈阳科技学院	李姝奕	魏伟
106	47329	智慧出行-基于物联网的停车管理系统	李阿飞	陈振飞	贾瑗嘉	杜雅慧	渤海大学	楚春雨	张志强

107	44195	空巢守护者——基于远程监测智能水表的物联网系统	范若冰	史恩琪	杨程建	沈子饶	渤海大学	李张建	吴楠
108	45717	一种新型节能高效的高空玻璃幕墙清洁机器人	张瑞琮	王耀伟			渤海大学	田甜	李张建
109	45898	智慧爱宠	朱韵菲	赵子健	成梓诺	王昶	沈阳工学院	廖冰	李文超
110	46731	智能图书馆机器人	王浩林	张希元	崔卓	杨晨	大连东软信息学院	韩雪	田华
111	47012	基于 ROS 语音控制移动抓取机器人	王刚	王玉泽	张梦豪	苑振昆	辽东学院	刘广达	于晓明
112	47165	基于智慧社区的不便人群的安全检测和应急措施	朱天琪	雷思豪	曾凌智	王欣彤	沈阳科技学院	吴莹	
113	47244	基于模块化的无人快递车	张文睿	孟若雯	张天为		渤海大学	刘腾骛	王俊
114	66323	“小盒 ” 智能养老服务机器人	房家兴	徐钦良			鞍山职业技术学院	田华	
115	67057	智能高效水冲植柳机	郑云腾	王凡	曾佳航		沈阳工学院	穆德敏	
116	64685	无牵无挂-基于 ROS 的智能巡逻小车	白宁	汤越然	李明宣	孙博凡	辽东学院	刘广达	
117	58074	基于 ROS 的智能巡逻小车	曲浩维	郑焮元	徐子晴		沈阳农业大学	于丰华	
118	59500	智能分拣快递的机械臂	洪鑫宇	李越	吴广鑫	后桂晶	沈阳理工大学	刘猛	伍彩云

119	59826	守护空巢——基于深度学习的老人跌倒检测报警系统	王悦	赵娅菲			辽宁大学	吴新杰	刘世兴
120	59844	智能双扫机器人	陈红彬	罗德钰	胡宝彬	马成阳	沈阳理工大学	刘猛	张帆
121	62820	基于人工智能的垃圾分类桶	叶涵宇	李玥娴	曹淞泽	韩超	辽宁石油化工大学	郭来德	高兴军
122	63739	“胶囊舱”——基于 ROS 的 evist—智能取药 社区平台	景晓晖	曹叶朋			沈阳药科大学	梁露花	
123	56688	智能爬楼梯物机器人	代青鑫	武云上			沈阳理工大学	陶泽	王铁军
124	47259	归家行动——基于深度学习的社区老人智能救援指挥平台	李海洋	侯鹏林	邹晓庆	宋杭弛	渤海大学	胡斌	苏宪利
125	54503	基于神经网络-智慧社区物流机器人	汪信	高歌	崔瑞金	郭炳铎	沈阳理工大学	李如玉	蒋强
126	54619	智慧社区噪声监测系统	邱俊辉	唐泽豪	王泽	王一帆	辽宁工程技术大学	吕子强	
127	54768	暖巢	梁柱	高颖	门修林	刘焯	沈阳理工大学	张帆	郭丰
128	56063	智慧社区多功能公共座椅——焕然“椅”新	王曦婕	刘名轩	韩耀中		大连工业大学艺术与 信息工程学院	钱海燕	
129	56067	基于互联网下的智慧社区交通管控系统	胡海赫	余画梅			辽宁理工学院	胡冷	那娜
130	52111	智慧家园	刘宇	李萱然	孔俊蓉	李余	沈阳科技学院	李贺	高珊

131	47331	新能源智能除尘——黑板清洁助手	徐杨	马溪营	霍西学	刘心桐	渤海大学	张舒	赵刚
132	48204	智能消防机器人	勾伯涛	魏乔楠	李鹏飞	赵彦超	沈阳理工大学	刘芳	刘猛
133	44047	“乐加健”室内娱乐服务平台	史芮嘉	郭鑫鑫	李依芮	秦丽立	大连财经学院	高梦迪	李三梅
134	44108	“素手陶韵”-陶瓷创作体验与展示系统	何明雨	王娅楠			大连民族大学	何加亮	
135	44123	基于 AI 智能的全自动攀爬 楼梯清洁机器人	马凯丽	刘东昊			渤海大学	张强	韩庶
136	46892	电动汽车锂离子动力电池建模方法研究	隋哲	蒋玉莹	郭兴芳		辽宁省锦州市辽宁理工学院	郑思檬	
137	47049	自启动的智能烟气处理器	任美莹	刘皓			渤海大学	张一南	
138	47094	攻冰克坚——基于 TRIZ 理论的路面破冰除雪一体清洁机器人	解鑫山	陈雨欣	刘琳	安楠	渤海大学	吴楠	韩庶
139	67786	随行关爱智能轮椅	李芷晴	吴碧雯	陈佳	牟祉祺	沈阳师范大学	高铁刚	杜娟
140	64657	新型社区助老床	李佳成	马雨润	乔荣政	刘畅	沈阳工学院	李莹	刘洋
141	65166	智能路灯系统	赵靖萱	邢越	刘淇	孙玉库	大连东软信息学院	叶剑锋	
142	58571	倾斜式自动车辆传送系统	杜京辉	李映娴	鲁铮鑫	刘怡萱	大连科技学院	陈梦璐	

143	59169	基于人工智能与物联网技术的智慧社区	尹文杰	李博士	涂振华	王家澍	大连理工大学城市学院	姜绍君	
144	61433	智能医疗运输小型机器人	耿诗雅	张初铎	班永朋		沈阳建筑大学	徐启程	
145	63692	基于 Arduino UNO 及 STM32F103 单片机的智能家居环境测量系统设计	史嘉珩	宫骛			沈阳农业大学	王敬依	于丰华
146	56234	扫洗两用智能除雪车	常宇彤	陈子硕	康耀烁	林珊羽	沈阳理工大学	李如玉	戴超
147	56276	全自动智能洗澡装置	李昂	陈长楫	刘朝旭	吴赫楠	沈阳理工大学	王国勋	李丽
148	53878	边“聊天”边“引导”，你身边的“学习小帮手”——对话式智能导学系统	孙心如	邵敬涵			渤海大学	马玉慧	刘晴
149	54370	智慧社区车辆检测识别系统	张宇恒	尹苏渝			沈阳理工大学	文峰	魏英姿
150	47924	“凌云”——国内首创基于区块互联的高空清洁作业机器人	王洪源	蒋孝玟	李欣颖	王朔	渤海大学	汤霞	
151	43548	“云眼”——智能售后服务系统	姜欣	姜楚			大连民族大学	何加亮	
152	43774	一种可重复使用的快递包裹提醒器	诸志超	郭思思	胡文盛	刘力萌	大连科技学院	罗佳伟	李琳
153	45590	智慧社区助力老旧小区改造，数智化服务提升居民生活幸福感	邵佳琦	杨超越	王舒冉		营口职业技术学院	闫宗梅	姜新
154	46861	用于温室育苗的全自动 LED 补光系统	仵宇浩	旦慧超	徐昊		沈阳农业大学	李征明	

155	46931	太阳能微塑料净水装置	魏佳帅	王艺潞	冯胜涛	白镇焯	沈阳理工大学	陈克	
156	68247	NECC——一种面向智能家居的 AI 节能芯片作品	吴照松	张周博	李佳倪		东北大学		
157	63950	智慧社区无人机物流配送	陈彪	富健哲	曲德健		大连理工大学	吴玉虎	李胜铭
158	65959	“小白”管家——基于语音控制的智能家居系统	姜宇	胡婷	张竣华	张格	锦州师范高等专科学校	柳意	王雪莹
159	66258	智慧社区门禁控制系统的设计	郭俊钢	杨云龙	邓洋	冯甲浩	辽宁理工学院	罗纯峰	颜双权
160	67349	水陆两栖垃圾清理车	周兴奇	赵思雨	李姣霖	田欣雨	辽东学院	赵洪增	
161	58592	智慧社区生活垃圾智能消杀系统	赵鹏宇	张魏舰	李凯		大连科技学院	宋时雨	
162	56349	社区公园绿化修复车	罗钰博	刘佰瞻	潘瑾	石薪汝	沈阳理工大学	曾鹏飞	陶泽
163	54221	智慧社区-智慧停车网站设计与实现	曲学森	张鑫博	王湘茹	高义博	沈阳理工大学	纪钰靓	
164	54394	智能心灵管家	陶俊翰	代甜甜	刘平	郭鑫媛	沈阳农业大学	高爽	
165	54621	基于智慧社区的智能爬楼运输车	赵子棋	牟丽婷	韩墨林	刘正	沈阳理工大学	戴超	蔡玲
166	54735	基于IOT的消防机械车	刘家宇	李翼晓	尹雪昕	史哲涵	沈阳理工大学	刘浩	

167	54777	“预见”社区	韩佳玉	王娅霖	曲锴	刘运行	沈阳农业大学	苏敏	高爽
168	55033	宜家空气净化装置	王松	陈江海	高雨可	张奇功	沈阳理工大学	孙一兰	吴巍巍
169	55053	基于 unity 中医文化智慧社区-科普类软件	赵龙	焦家俊	赵天奇		辽宁工程技术大学	耿涛	
170	55068	排忧解难室——你说，我听	史馨心	陈达	陈鹏霏	任天鹏	营口职业技术学院	郭子娴	岳新
171	56081	智能家装——生活用品智能测量仪	褚晓辉	满野	普旭东		沈阳理工大大学	蒋强	
172	46994	一种基于 α 型斯特林与冷凝水再利用技术的空调节能装置	闫俭昌	揣瀚	董冠群	孟享怡	渤海大学	吴天	李旭梅
173	47282	基于太阳能的高效全自动停车装置	王羽彤	代馨怡			渤海大学	孟鹏	徐凯
174	65281	智能物流运输车	王选	程铁峰	苏明洋	韩轲	大连理工大学城市学院	于海霞	
175	51888	基于 java 的智能路灯系统	王乾	闻昌健	李云企	耿澍	沈阳科技学院	王赛男	高珊
176	52040	圈圈--AI 智能测控系	尹立志	吴泓锋	王启楠	马健君	沈阳科技学院	闫凯	肖金凤
177	52057	社区环境智慧泊车 app	韩雨衡	周奕彤			沈阳科技学院	任艳	段宁
178	47448	园林卫士—基于深度学习的社区园林智慧管理系统	钱思橙	冉宇飞			渤海大学	吕洪彪	刘奔

179	44403	“智慧家居”遥控式智能清洁机器人	刘晨曦	马春旭			渤海大学	武全全	倪红雨
180	47171	基于 Unity3D “革命典路”红色教育主题 VR 数字博物	王明妙	李磊			大连民族大学	何加亮	
181	47239	社区外来流浪动物检测报警系统	徐海博	王勃翰	林家慧	张文雅	沈阳师范大学	吴丽娟	
182	68196	一种双向进气结构的绿色新型能源发电装置设计说明书	许凯博	杨凌	张雨涵	党中华	东北大学	王芳	
183	65808	社区智能灭鼠装置	范新宇	邓子航	李巨贤	方康豪	辽宁理工学院	张欣欣	陈鹏
184	66659	Sensor Supervisor 社区智慧生活平台	吴迪	赵芝槟	顾春旺		大连东软信息学院	杨春静	
185	66691	清洁能源——无人化谷电控制系统	何晟豪	宋汶暄	李曦阳	孙展天	大连东软信息学院	鞠尔男	刘馨
186	66897	智能水上遥感救生圈	刘成义	崔依婷	孙新月	何志嘉	沈阳工学院	穆德敏	
187	63671	邻汇——智慧社区新型共享厨房 APP 的设计与开发	刘雅芸	王慧			沈阳药科大学	姜希伟	
188	54769	基于 Arduino 单片机的智能除尘降尘喷淋系统	张泽林	犹智辉	李乔琦	蔡童舒	沈阳理工大学	杜宁	郭文凤
189	52044	守护卫士——家庭智慧安全系统	桑永亮	李蕴竹			沈阳科技学院	杨阳	董阳
190	48199	社区易家	雷有之	潘伟枫	张群	景佳欣	沈阳科技学院	贺飞	闫锴

191	43777	深度学习新生智能报到系统	吴佳蓉	李婷婷	李明禹	李漠含	大连科技学院	罗佳伟	李琳
192	44155	全自动大棚除雪机	时嫫	王晗骁			渤海大学	孙晓光	褚静
193	44608	基于光电效应的自适应树木刷白机	张妍子奇	刘诗雨	韩喻薪		渤海大学	徐凯	王俊
194	45794	适用数字时代下关爱社区的智能化老龄服务平台	王丽鑫	刘玉欣	王思淇	元嫣姿	大连科技学院	张琳娜	
195	46703	一种预防电气火灾发生的智能检测系	窦鑫宇	王佳玲	詹春漫		渤海大学	张文宇	李平丽