

第六届北京青少年创客国际交流展示初评活动-青少年创客作品展评名单

序号	区	作品名称	活动组别	申报者	学校名称
1	昌平区	智慧农场综合监测系统	小学	李珺瑶	北京市昌平第二实验小学
2	昌平区	沙滩垃圾收集机器人	初中	王一辰	北京市昌平区第一中学
3	昌平区	基于人脸识别技术模糊脸的研究与应用	初中	张弛	首都师范大学附属回龙观育新学校
4	昌平区	校园智能值周生——让红领巾飞扬	初中	刘岑泽	首都师范大学附属回龙观育新学校
5	昌平区	智慧农业——西红柿蔬菜分拣器	初中	周文宇 潘昶瑞 齐贝航	北京市第一六一中学回龙观学校
6	昌平区	自动识别快递柜	初中	黄瑞临 李启晨 刘佳航	北京市第一六一中学回龙观学校
7	昌平区	物联网食物过期提醒多功能健康冰箱系统的研究与设计	高中/中职	蔡林益 韩童瑶 王润熙	北京市昌平区第二中学

8	昌平区	基于 GPS 定位的老年人记忆障碍智能助手介绍	高中/中职	刘昊 黄思涵 李欣远	北京市昌平区第二中学
9	昌平区	冰灯笼	高中/中职	杨思哲 孙宏宇 王琦鑫	北京市昌平区第二中学
10	昌平区	中轴线立体纸雕灯	高中/中职	梅逸涵 王博文 杜亮辰	北京市昌平区第二中学
11	大兴区	防抑郁智能机器人	小学	孙浚然 王祎嘉 陈茁	北京市大兴区兴华中学
12	大兴区	个体种植户便携式晾晒粮食智能扫收机	小学	刘雪腾 庄允之 殷浩铖	北京市海淀五一小学大兴二分校
13	大兴区	基于臭氧发生模块的健身包智能消毒魔盒	小学	才静悠 巴明一 赵墨千	北京教育科学研究院大兴实验小学
14	大兴区	基于人机交互的校园智能保安辅助装置	小学	邢嘉辰 邸云尚 张子瑶	北京印刷学院附属小学
15	大兴区	基于微藻固碳技术的模块化智能空气净化器	小学	任梓航 于张嘉	北京市大兴区黄村镇第二中心小学
16	大兴区	智能护眼读书桌	初中	贺梓涵	北京市大兴区第二中学

17	大兴区	基于物联网的火灾监测机器人	初中	张李文韬 李佳薇 马英竣	北京市第八中学大兴分校
18	大兴区	智能过期提醒贮存柜	初中	盛启程 商惠婷	北京市大兴区第一中学
19	大兴区	公共场所人员智能限流装置	初中	贾铭轩 单梓淇 刘可依	北京市大兴区永华实验学校
20	大兴区	创意纸卷游戏实验室	初中	张子琳 褚芮欣 蔡茗晞	北京市大兴区旧宫中学
21	东城区	关于社区厨余垃圾自动破袋裸投装置的研究	小学	火彦沣	北京市东城区史家胡同小学
22	东城区	可移动式智能锥桶警示装置	小学	刘嘉懿	北京市东城区史家胡同小学
23	东城区	智能校园放学进度牌	小学	刘爱博 路幽鸣 陈梓轩	北京市东城区史家实验学校
24	东城区	电动自行车充电新概念——移动储能车	小学	王瀚宽	北京市东城区史家胡同小学
25	东城区	海洋环保主题智能沙盘	初中	王睿晨	北京市东直门中学

26	东城区	AI让我们“坐”得更好	初中	张厚德	北京市文汇中学
27	东城区	“大德曰生”牌坊式热释电红外感应小夜灯	初中	郑佳戔	北京市第六十五中学
28	东城区	水下波动推进机器人	初中	李沐函 郑昊天 庆文惠	北京市文汇中学
29	东城区	智能核酸检测扫码助手	初中	王伟然	北京市第二中学分校
30	东城区	基于物联网的小区外卖配送装置	初中	田凯竣	北京市第二中学分校
31	东城区	多功能公共密闭区域疫情消毒装置	初中	生雪静	北京汇文中学
32	东城区	基于图像识别的场馆人员安全预警系统	初中	秦韬杰 陈翰廷 修致远	北京市第一七一中学
33	东城区	基于物联网的智能交互式宠物助手	初中	尹泊睿	北京市东城区青少年科技馆
34	东城区	AI智能机械臂	高中/中职	王涵可 石智博	北京市第六十五中学

35	东城区	十字差动尾翼的巡飞控制系统	高中/中职	张润奇	北京市广渠门中学
36	房山区	埋藏在面具下的历史	高中/中职	索朗伦珠 阿旺旦增	北京师范大学燕化附属中学
37	房山区	皮影戏传统文化的介绍	高中/中职	徐文杉 白玛多杰	北京师范大学燕化附属中学
38	房山区	互联网对讲机	高中/中职	郭京柱	北京师范大学燕化附属中学
39	丰台区	智能型课桌助手	小学	那晓晖	中国人民大学附属中学丰台学校
40	丰台区	智能垃圾桶	小学	陈皓轩	北京市教育科学研究院丰台学校
41	丰台区	助理小C（眼肌训练仪）	小学	程梓豪	中国人民大学附属中学丰台学校
42	丰台区	新能源汽车充电管理系统-基于人工智能 视频识别和物联网	小学	郝欣怡 刘晶莹 王菀资	北京市丰台区丰台第一小学
43	丰台区	物联网植物护理系统	小学	龚嘉轶 宁博新 陈昱熙	北京市丰台区丰台第一小学

44	丰台区	智能棋盘	小学	廖学炎 温子轩	北京市丰台区东高地第四小学
45	丰台区	航天京剧魂	小学	张适麟 王嘉辰	北京市丰台区东高地第四小学
46	丰台区	医用棉签自动剥离机	小学	林心墨 邢子涵	北京市丰台区劳动技术教育中心
47	丰台区	老北京内九门系列文创	初中	王文晶 刘泊铖 林鸣玥	北京市丰台第八中学
48	丰台区	基于物联网的农业智能控制系统	高中/中职	胡容浩	北京市第十八中学
49	丰台区	创意花窗	高中/中职	王雨彤 王嘉宁 刘育杉	首都师范大学附属云岗中学
50	丰台区	手工电吉他	高中/中职	李博铭 边帅	首都师范大学附属云岗中学
51	海淀区	身高体重检测自动记录仪	小学	续嘉帅	北京市海淀区万泉小学
52	海淀区	语音交互非接触式电梯智能系统	小学	武子涵 许诗琪	北京市海淀区中关村第二小学

53	海淀区	车辆开门智能防碰撞器	小学	王柏雨	北京市海淀区中关村第三小学
54	海淀区	健康智能水龙头	小学	周武略 李磐 高博潇	北京市八一学校小学部
55	海淀区	基于图像识别的垃圾智能分类装置	小学	徐梓烨 罗新宇	首都师范大学实验小学
56	海淀区	可移动伸缩式衣物鞋子一体烘干机的设计	小学	薛旭阳	中国人民大学附属小学
57	海淀区	核酸检测身份识别机	小学	肖礼赞	首都师范大学实验小学
58	海淀区	智能地锁	小学	马祯祥	北京市八一学校小学部
59	海淀区	婴幼儿智能盖被子辅助装置	小学	李沛衡 徐珩溢	中国人民大学附属小学亮甲店分校
60	海淀区	智能医疗柜队列规范与人员控制系统	小学	陈酌 吴劲垚 袁悦程	北京市海淀区育鹰小学
61	海淀区	故宫文创书档	小学	关诗雨 孙瑞晗 周鹤	中国人民大学附属小学银燕分校

62	海淀区	智慧校园安防设计	初中	徐灿轩 唐悦 陈东东	北京市第二十中学
63	海淀区	逐梦复兴之路	初中	翟晟翔	首都师范大学附属中学
64	海淀区	可自动开合的百叶窗式雨水篦子	初中	刘锡尧	中国人民大学附属中学
65	海淀区	智能化地下立体停车库	初中	陈子昱 程梓端 李雨骁	北京市第二十中学
66	海淀区	Python变身“冬小奥”带你游冬奥涨知识	初中	薛乐征	北京市十一学校龙樾实验中学
67	海淀区	奕猫-中学生智慧全自动手机自律管理器	初中	侯成奕	北京市十一学校龙樾实验中学
68	海淀区	非接触式自清洁智能马桶	初中	张大端 刘子禾	清华大学附属中学
69	海淀区	智能物流搬运机器人	初中	阮可菲	清华大学附属中学
70	海淀区	基于视觉识别的射箭姿势实时矫正系统的设计与实现	高中/中职	邬乐昊 朱嘉茗	北京市第一〇一中学

71	海淀区	基于现实情境的模拟驾驶体验车设计与实现	高中/中职	陈思迈 郭星佐 李朋轩	北京市第一〇一中学
72	怀柔区	转笔刀外壳设计系列	小学	徐姝惠	北京市怀柔区庙城学校
73	怀柔区	智慧书桌	小学	史悦鑫 于晨曦 赵雨涵	北京市怀柔区北房镇中心小学
74	怀柔区	课间管理机器人	小学	熊歆瑶	北京市怀柔区北房镇中心小学
75	怀柔区	智能台灯	初中	孙梦璐 赵思淼	北京市怀柔区第三中学
76	怀柔区	废旧塑料创意作品	初中	南宇航 王玉涵 刘春艳	北京市怀柔区庙城学校
77	怀柔区	北京中轴线元素设计	初中	范宇轩 袁艺 吴雨桐	北京市怀柔区庙城学校
78	怀柔区	防磕碰设计门把手	初中	陈序 李文甲 谢昊泽	北京市第一〇一中学怀柔分校
79	怀柔区	智能快递柜	初中	肖雨泽 谢东平	北京市怀柔区第三中学

80	怀柔区	传统纹样装饰系列	初中	郑嘉萱 李沅桐 王沛圻	北京市怀柔区庙城学校
81	怀柔区	中轴线十二生肖兽首印章设计	初中	咎博钧 汤振扬 马万川	北京市第一〇一中学怀柔分校
82	经开区	四旋翼飞行器	小学	李沁原	北京市中芯学校
83	经开区	采集拭子自动化拆包装项目	小学	张家骏	北京市第二中学经开区学校
84	经开区	外太空多功能自动感应太空伞	小学	龙禹翰	北京市第二中学经开区学校
85	经开区	通过声音识别实现老年人意外事件自动监测的智能系统	小学	代方旭	北京市第二中学经济技术开发区学校
86	经开区	疫情防控智能进班手消装置	小学	芦西西 郭子轩 刘兆轩	人大附中北京经济技术开发区学校
87	经开区	汽车开门预警及盲点监测装置	初中	程康 吕航 王天泽	人大附中北京经济技术开发区学校
88	经开区	基于语音识别的智能电梯防疫装置	初中	王天泽 吕航	人大附中北京经济技术开发区学校

89	经开区	自动驾驶汽车行驶模型	初中	王浩宇	北京市第二中学经开区学校
90	门头沟区	一种能监测井盖是否掉落的报警装置	小学	刘智璇 马思琪	北京市第八中学京西附属小学
91	门头沟区	一种解决阳台空间小的自动收放方案	小学	朱明焕 李炳轩 李艺轩	北京市第八中学京西附属小学
92	门头沟区	智能杀菌消毒车	小学	张国新 陈殿宇 付鹤轩	北京市第八中学京西附属小学
93	门头沟区	公平之笔	小学	杨添然 张继饶	北京市第八中学京西附属小学
94	门头沟区	多功能铲雪车	小学	王晨宇 魏嘉骏	北京市门头沟区大峪第二小学
95	门头沟区	智能药物识别语音播报魔盒	初中	李鸿勋 刘冉 卢禹汐	北京市大峪中学
96	门头沟区	遥控救生板	初中	张万顺	北京市大峪中学
97	门头沟区	AI盲人“复明”小助手	初中	梁钊源 王千硕 曲纭灏	北京市大峪中学

98	门头沟区	家庭跌倒检测智能摄像头	初中	胡铁林 荣子耀 孙睿禹	北京市大峪中学
99	门头沟区	人工智能图像识别学习助手	初中	李雪峰 刘鹭 王赵靖轩	北京市大峪中学
100	密云区	基于传感器和智能音响的智慧家庭	小学	王梓豪 武子晨	北京市密云区第五小学（民族小学）
101	密云区	平衡鸟的奥秘	小学	韩雨欣	北京市密云区西田各庄镇中心小学
102	密云区	智能房屋	小学	王梓谦	北京市密云区第二小学
103	密云区	居家学习智能坐姿提醒器	小学	尹昊天 张高旭	北京市密云区十里堡镇中心小学
104	密云区	便捷计时器	初中	田卓文	北京市育英学校密云分校
105	密云区	基于物联网和人工智能的适老化智能家居系统	高中/中职	曹含玉 刘佳成 刘翔宇	首都师范大学附属密云中学
106	密云区	基于AI视觉的目标追踪及发射装置	高中/中职	吴俟仝 宋伯轩 程悦泽	北京市密云区第二中学

107	密云区	传统文化与科技	高中/中职	王佳一 张子墨 赵育霖	北京市密云区第二中学
108	密云区	智能教室——自习室监管器	高中/中职	杨梓源 唐子竣 程轩	北京市密云区第二中学
109	密云区	寻虫机器人	高中/中职	范天佐 姜浩然 郝则胜	北京市密云区第二中学
110	平谷区	吃硬币的小狗	小学	于如意 赵浩喆	北京市平谷区山东庄中心小学
111	平谷区	无线遥控教练模型飞机	初中	张裕淳 郝泽铭 关馨	北京市平谷区第五中学
112	平谷区	太阳能台灯	初中	李心妍	北京市平谷区第五中学
113	平谷区	太阳能卫星模型	初中	刘潇	北京市平谷区第五中学
114	平谷区	多功能除草器	初中	李固霖 杨皓博 姚森	平谷区第三中学
115	平谷区	一种应用于汽车驾驶领域的智能辅助系统	高中/中职	张梦晨 王秋月 李睿	北京师范大学附属中学平谷第一分校

116	石景山区	基于物联网的盆栽植物培养箱	小学	沈骏祺 管鹏为	北京市石景山区实验小学
117	石景山区	多彩宫灯	小学	周孟涛	北京市石景山区实验小学
118	石景山区	智能晾衣架	小学	郭绍庭 秦晰哲	北京市京源学校小学部
119	石景山区	自动窗与晾衣架	小学	付婉桐	北京京源学校小学部
120	石景山区	关于《智能便捷一体化家庭养殖箱》的研究与制作	小学	刘纪尧	北京市京源学校小学部
121	石景山区	黄道12宫磁力片	初中	高伯尧 蔡延旭	首都师范大学附属苹果园中学分校
122	石景山区	智能野生动物观测装置	高中/中职	文秀琳 孙梦舟 陈奕旭	北京市古城中学
123	石景山区	智慧图书馆	高中/中职	李乐胥 江子超 李仁睿	北京市古城中学
124	石景山区	家用多媒体管理系统	高中/中职	张云皓	北京市古城中学

125	石景山区	食品保质期管家	高中/中职	胡静婕 冯宇宁 王艺沄	北京市古城中学
126	石景山区	食品卡路里检测仪	高中/中职	刘畅 李娜吉 葛一鸣	北京市古城中学
127	顺义区	智能农场	小学	兰楚煊 刘乃一 李岩	北京市顺义区北小营中心小学
128	顺义区	体验式智能垃圾分类宣传机器人	小学	肖竣丞	北京市顺义区裕龙小学
129	顺义区	平移式智能停车位设计	小学	刘泽熹	北京市顺义区石园第二小学
130	顺义区	姿态控制太阳能车	小学	陈鹏宇 罗嘉勇	顺义区高丽营学校
131	顺义区	智能无接触式手部消毒器	初中	魏千皓	北京市第四中学顺义分校
132	顺义区	基于Arduino平台开发的地库出口安全警示装置	初中	杨浩轩	北京市顺义区仁和中学
133	顺义区	可手机遥控的汽车三角架小车	高中/中职	燕铭煊 孙佳兴	北京市顺义区第一中学

134	顺义区	汽车智能语音遮阳板	高中/中职	李烨熙 张宇豪 王沐阳	北京市顺义区第一中学
135	通州区	节能教室	小学	王嘉驰 丁一宸	北京市通州区运河中学附属小学
136	通州区	针对手部以及手机的可移动多功能消毒清洁智能一体装置	小学	李佳譞	北京市通州区运河中学附属小学
137	通州区	自动升旗杆	小学	李泽源 周子钦	北京市通州区运河中学附属小学
138	通州区	智能书桌视力保护控制系统的设计	小学	李文渊 褚铭辰	北京市通州区运河中学附属小学
139	通州区	一种装满可自动压缩可无线报警的垃圾桶	小学	刘瑞丰	北京市通州区青少年活动中心
140	通州区	探宝机器人	小学	李昊洋	北京市通州区龙旺庄小学
141	通州区	会唱歌的雨伞	小学	林雯怡 沈兆峰	北京市通州区东方小学
142	通州区	智能家园	小学	南煜凡	北京市通州区龙旺庄小学

143	通州区	加强初中生劳动教育提升烹饪意愿与技能	初中	赵依依 福嘉壹 岳云卓	北京市通州区潞县中学
144	通州区	建设现代化乡村，通州区潞县镇“和美乡村”调查与推进建议	初中	姚淑丹 高宇欣 刘天翔	北京市通州区潞县中学
145	通州区	运河文化巡游创意智能寻迹车	初中	张宇涵 康熙朗 魏冕	北京市通州区马驹桥学校
146	通州区	护眼宝1号机器人	初中	陈卓 刘岩灏 朱宸杰	北京市通州区马驹桥学校
147	通州区	智能交通执勤伞	初中	郑恩泉	北京市通州区第六中学
148	通州区	操作龙门吊强制戴安全帽安全系统	初中	王天一	北京市通州区第六中学
149	通州区	围棋分拣机	初中	白一然 囤思瑶	北京市通州区第六中学
150	西城区	低成本可便携的新型折叠式仿生“野生蜜蜂屋”	小学	张译心 张逸辰 刘馨予	北京第二实验小学
151	西城区	点滴室自动送药系统	小学	王晨熹	北京市西城区奋斗小学

152	西城区	物联网公共卫生间厕纸智能监测装置	小学	高昊成	北京市西城区青少年科学技术馆
153	西城区	空间站植物实验舱	小学	陈骏毅 李思辰	北京市西城区椿树馆小学
154	西城区	无接触式智能感应垃圾桶	小学	于礼嘉 薛钦元	北京市西城区椿树馆小学
155	西城区	具有物联功能的声波电驱蚊机	小学	孔令实	北京市西城区育翔小学
156	西城区	智能减速带的创新设计	小学	张宸嘉 苑智涵 李东宸	北京市西城区椿树馆小学
157	西城区	盲人专用语音提示眼镜	小学	周煦洋	北京市西城区黄城根小学
158	西城区	可提供菜谱的超市营养摄入管理系统	小学	陈睿卓	北京市西城区黄城根小学
159	西城区	运动会方阵智能识别播报装置	小学	王浩然	北京市西城区青少年科学技术馆
160	西城区	基于Arduino系统的传感器阈值读取器	初中	马语婧	北京市宣武青少年科学技术馆

161	西城区	基于单片机控制电动自行车智能充电安全管理装置	初中	李沐远 李泓轩	北京市西城外国语学校
162	西城区	基于Arduino的智能家居模型	初中	张胤博 邱瑞廷	北京市第四十三中学
163	西城区	基于自保持型电磁阀的自动水路关闭装置	高中/中职	孙祎扬 刘鸿铭 张飒镝	北京市第十五中学
164	西城区	“AI 慧眼”——道路驾驶小助手plus	高中/中职	郭印凯 阎思宇 秦思睿	北京市第十三中学
165	西城区	泡茶辅助器	高中/中职	易思旭	北京市育才学校
166	西城区	爱心智慧“项链”	高中/中职	张谨言 胡宸玮 许柏瑞晰	北京市第十三中学
167	西城区	铜锌原电池现象及原理演示教具	高中/中职	王宇桐 庞雨萌	北京市第三十五中学
168	延庆区	微型环境监测盒	高中/中职	李兴博	北京市延庆区第一中学
169	朝阳区	心中有“数”的可视化打击乐AI训练器	小学	李长泽	中国传媒大学附属小学

170	朝阳区	儿童居家快递接收柜	小学	宋柏川 孙辰佑 崔轶辰	北京市朝阳区将府实验学校
171	朝阳区	可移动智能家庭保健助理机器人1.0版	小学	宫燕霖 高尔若 刘非	北京市朝阳区芳草地国际学校远洋小学
172	朝阳区	一种下凹式立交桥积水自动警示预警模拟系统	小学	韩佳辰	清华大学附属小学商务中心区实验小学
173	朝阳区	创客与传统工艺 剪纸夜灯-鹤望	小学	贾涵仪 张璟萱	北京市朝阳区垂杨柳中心小学
174	朝阳区	未来出行——智能绿色的车、路、网	小学	王子赞扬	北京市朝阳区实验小学
175	朝阳区	流浪月球—多功能月球工程探测车	小学	施欣彤	北京市朝阳区花家地实验小学
176	朝阳区	基于物联网的自动诊疗装置	小学	尹美莹 胡歆雨	中国传媒大学附属小学
177	朝阳区	全地形遥控月球探测车的设计研究	小学	王逸帆 涂君慈	北京市朝阳区芳草地国际学校世纪小学
178	朝阳区	智能“导盲犬”	小学	姚逸菓	北京市朝阳区白家庄小学（新城校区）

179	朝阳区	《圆梦环翼飞机》	小学	刘铭睿	北京市朝阳区垂杨柳中心小学馨园分校
180	朝阳区	“追光者”节能照明系统	小学	岑隽喆	北京市陈经纶中学嘉铭分校
181	朝阳区	智能垃圾桶小Q	小学	唐皓辰	北京明远教育书院实验小学中园校区
182	朝阳区	基于蜂窝状水循环自蒸发式加湿装置的设计制作	初中	孟鈊訥	北京市和平街第一中学
183	朝阳区	仰卧起坐计数器	初中	任建与 万洋 陶稼同	北京市陈经纶中学嘉铭分校
184	朝阳区	灯之光影——节气刻纸文创灯	初中	梁载望 王际恒 冯甜芮	清华大学附属中学管庄学校
185	朝阳区	“火蜂号”火星探测房车	初中	高习韬	北京市日坛中学
186	朝阳区	基于非对称结构的链式越障机器人	初中	沈予涵	北京市第八十中学
187	朝阳区	复合型主动式可变迎风面升力型垂直风车设计	初中	毕成	北京市和平街第一中学

188	朝阳区	大货车内轮差智能预警系统设计与实现	初中	姜博渊	中国人民大学附属中学朝阳学校
189	朝阳区	雕刻时间的印记——3D打印日晷	初中	丁暖晴	中国教育科学研究院朝阳实验学校
190	朝阳区	智能助力婴儿推车	初中	吴心童 房博	北京市三里屯一中
191	朝阳区	卫星陀螺仪工作原理演示教具	初中	赵润琮	北京中学
192	朝阳区	智能黑水虻饲育箱	高中/中职	国玮丞	北京市第二中学朝阳学校
193	朝阳区	滑雪安全定位立体式保护装置	高中/中职	吴晟辉	北京市第八十中学
194	朝阳区	守护者1号	高中/中职	许谷	北京市朝阳区北外同文外国语学校