

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
1	福建	小学生发明作品	担架轮椅两用转运装置	李正允			袁 娟
2	江苏	小学生发明作品	多功能智能防热射病监护帽	黄嘉晋			鄂培蓓
3	大连	小学生发明作品	马路“安全卫士”——防闯红灯与“鬼探头”双场景智能	盛新淇	赵家弘		李宛津
4	新疆（兵团）	小学生发明作品	基于Easy Lot的北斗救援马甲	李一驰	吴熙然		曾娅琴
5	洛阳	小学生发明作品	可伸缩牛顿反射式天文望远镜	冯诗岚			符聪慧
6	福建	小学生发明作品	听障与老人居家智能提醒系统	何承宥			杨晓娟
7	北京	小学生发明作品	通州大运河智能监测机器人系统	赵泰然			邱 添
8	黑龙江	小学生发明作品	低洼处智慧排水预警系统	潘宇扬	纪 旭	刘方硕	冀清华
9	深圳	小学生发明作品	公交车站语音选站提示牌	刘妍希	李苏宸		侯晓彤
10	福建	小学生发明作品	盲人儿童字母学习互动装置	王廷赫			江秋怡
11	内蒙古	小学生发明作品	《零碳小镇-生态循环系统》	吴 铮			张文冉
12	辽宁	小学生发明作品	水上遥控救援船	刘明皓			朱禹潼
13	上海	小学生发明作品	语控智驱：一款触感反馈式盲文学习装置	于桐跖			刘智斌
14	云南	小学生发明作品	滇海润蕊——双模式雨水智能浇花管家	林书玥	白 杨		杨 帆
15	上海	小学生发明作品	洗衣机小卫士——口袋遗留物品智能检测器	徐嘉怡			许春林
16	福建	小学生发明作品	宠安舒随行包	余子胤			洪章昇
17	江苏	小学生发明作品	工业园区转角智能提醒装置	东翰岐			李沁仁
18	宁波	小学生发明作品	【智枕守护星】独居老人睡眠监测枕	任辰昊	郑郅凡		俞 诗
19	北京	小学生发明作品	“悟空”号多场景应用智能救援平台	程熙咏			梁佳丽
20	内蒙古	小学生发明作品	多功能酸菜缸清洗移动装置	敖阿斯根			苏宝洁

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
21	宁波	小学生发明作品	青少年坐姿矫正提醒器	田润熹			章璐璐
22	绵阳	小学生发明作品	利用定向天线的室内无GPS精准寻车器	吴幸锴			刘春悦
23	重庆	小学生发明作品	智能宠物伴侣陪伴预警系统	李霖俊			穆晓娟
24	天津	小学生发明作品	智慧型高效谷物晾晒一体化系统	娄晋源			王传井
25	上海	小学生发明作品	基于图像识别的智能月球望远镜	黄昕初			余依珊
26	合肥	小学生发明作品	智能中药柜	徐庆路			李万玲
27	黑龙江	小学生发明作品	特教智能购物实训设备	王嘉凯	包塔淋呼	佟佳译	曲鹏羽
28	广东	小学生发明作品	智慧武学伙伴—可移动训练咏春木人桩	梁诗思			张依婕
29	浙江	小学生发明作品	慧眼识价	叶宸亦			章明干
30	辽宁	小学生发明作品	AI+物联网陪伴型智慧安全老人轮椅	徐邦祯			于浩然
31	新疆（兵团）	小学生发明作品	溺水救援机器人	段博明	李飞宇		陈 艳
32	天津	小学生发明作品	洪水无人搜救移动岛	张彧菡	徐子函		杜 培
33	重庆	小学生发明作品	PM2.5自动检测绿色能源公路弯道镜自动清洁	罗晨溪	沈诚皓		税言秋
34	北京	小学生发明作品	全自动智能冰壶清洁与养护机器人	马亦澄			邵雪琦
35	浙江	小学生发明作品	基于动作捕捉的智能皮影戏演绎装置	孔祥文			童 瑶
36	厦门	小学生发明作品	智能节水控制器	丘允谦			张雨薇
37	河北	小学生发明作品	北斗星环·智动节水社区系统	夏嘉昊	张可欣	李泽霖	关瑞丹
38	浙江	小学生发明作品	校畅通	谢亭璇			章明干
39	广西	小学生发明作品	水乐宝—基于AI+北斗水生态检测仪	甘添颖	张峻铭	李泽骏	李威帆
40	广东	小学生发明作品	外卖箱里的生命守卫站	张昊越			刘心怡

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
41	江苏	小学生发明作品	会游泳的救生圈	王家悦			陆牡丹
42	四川	小学生发明作品	智慧勤务帽——智能语音交互警用多功能帽子	徐艺菡			晏 英
43	江西	小学生发明作品	基于久坐检测与个性化拉伸推荐的智能办公坐垫	涂致远			闵凤辉
44	上海	小学生发明作品	植物智能补光装置-向阳而生的小助手	张腾羽			王卿怡
45	上海	小学生发明作品	公共交通爱心专座友善提醒装置	董孟熙			章敏杰
46	新疆（兵团）	小学生发明作品	居家安全AI精灵	潘玺全			张 敏
47	河北	小学生发明作品	可折叠式自动追光发电系统	李骏搏	张明哲	张嘉林	张 浩
48	北京	小学生发明作品	古建筑屋顶清理与瓦片损坏检测机器人	武王之			张子杰
49	甘肃	小学生发明作品	碳迹追踪管理助手	蒋涵宇	任妍好		陈 琳
50	河南	小学生发明作品	城市井盖哨兵系统	杨舒翔	郭淳晰	吴明轩	霍艳芬
51	云南	小学生发明作品	为视障人士设计的可触摸文物导览系统	苏思屹			张艺嫻
52	厦门	小学生发明作品	智能守护——基于二哈识图二代的多模态多功能轮椅	全纯跃	尤晨昊		王 钰
53	浙江	小学生发明作品	多感官记忆训练鼓	邓学智			李一航
54	青岛	小学生发明作品	TDA2822信号放大器太阳能追光及储能充放电系统	李思锋			李文俊
55	宁波	小学生发明作品	一种新型的声光提醒反光转角镜	严允昊			李 琦
56	辽宁	小学生发明作品	控制、打击一体式遥控安防机器人	周鸿辰	郑钧元		秦 俭
57	厦门	小学生发明作品	手势控制轮椅	杨钧涵			沈忱忱
58	河南	小学生发明作品	家庭多用途智能装置	陈皓轩	陈祎昕	杨文岚	韩双检
59	北京	小学生发明作品	一种自动调平的无人机降落平台	尹于天佑			李 响
60	北京	小学生发明作品	基于智能传感控制技术的幼犬定点如厕训练器	周景熙			白婧

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
61	深圳	小学生发明作品	动态车库指引线	宋子齐	俞柏庄	陈柏佑	王锋杰
62	福建	小学生发明作品	基于物联网的风雪智能防护大棚系统	黄睿宸	夏艺铠		倪梦倩
63	宁波	小学生发明作品	家校AI伴学灯	林晨惜			陈 晨
64	重庆	小学生发明作品	基于多模态传感与自适应调节的智能止鼾枕研究与实现	林宏骏			何海霞
65	北京	小学生发明作品	基于AI大模型与多传感器融合的长者智慧健康守护系统	霍笑禾			于洪春
66	广东	小学生发明作品	农田监测管理陆空协同机器人	雷骏易	张霁苏	周星宇	吴桂芳
67	广东	小学生发明作品	共享乒乓球智能租借机	李泰霖	彭乾伊		李灿坤
68	福建	小学生发明作品	基于物联网的龙山寺千手观音雕像文物保护装置	朱 颜	肖宏霖		林雅晖
69	浙江	小学生发明作品	慧管小精灵	王舒艺	叶瑗伊		章明干
70	福建	小学生发明作品	"智护行" 公交站台舒适座椅系统	黄悦然	陈培略		江 峰
71	广西	小学生发明作品	校园守护者	王然仟	张容豪		周雨燕
72	青岛	小学生发明作品	”清洋号“智能海洋垃圾清理船	费 凡			于敦友
73	福建	小学生发明作品	一种能防蚊虫、防臭气及警示功能的新型路面井盖装置	林桓义			李志忠
74	江西	小学生发明作品	神奇书包	赖金池			廖 欣
75	贵州	小学生发明作品	光合作用与温室效应实验器	张骁鹏			唐小杭
76	黑龙江	小学生发明作品	智能扭矩控制活扳手	姜思成			任泽华
77	上海	小学生发明作品	一种适配普通插头的盲人安全插座	赵宇鑫			黄梦迟
78	江苏	小学生发明作品	二轮载具通用急刹自响铃装置	刘 允			李 哲
79	北京	小学生发明作品	AI数字班牌：基于多模态的放学黄金等候区调度平台	付易平			马 亮
80	福建	小学生发明作品	智能微漏侦察卫士	陈诗翰			陈文金

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
81	浙江	小学生发明作品	桥梁断裂监测与防坠落梯度预警装置	朱真裕	刘泽范		韩增伟
82	广东	小学生发明作品	“春笋”智能便携露营灯	戚景瑞			李 钰
83	山西	小学生发明作品	智能厨房关火提醒器	曲皓晨			李立峰
84	湖北	小学生发明作品	远境灭火·人机协同救援系统	王灿赫			马 兰
85	广东	小学生发明作品	车门气帘挡雨器	赵丁同	马靖裕		陈灼婷
86	洛阳	小学生发明作品	校园卫生间防霸凌抽烟检测系统	李昊瀚			穆旭锋
87	浙江	小学生发明作品	语音定位自动找书书架	陈启之			朱嫚嫚
88	上海	小学生发明作品	“调色小助手”——基于RGB调光的CMY颜料比例换算	沈韵桐			沈佳芸
89	青岛	小学生发明作品	输液自动切换吊瓶装置	孙荣慧			隋 璐
90	上海	小学生发明作品	一种可以方便老人转移的轮椅辅助装置	王芮菡			林燕
91	河南	小学生发明作品	多模态传感与离网供电的骑行主动安全系统	翟家晟	孙睿彤	刘恩硕	刘雪菲
92	上海	小学生发明作品	AI大模型识别可自动避障的智能盲杖	林 泉			金子昕
93	海南	小学生发明作品	《深海“蓝晶”——温差+盐差双效海洋发电站模型》	陈思羽			章思斯
94	厦门	小学生发明作品	智温洁地按摩一体式拖鞋项目	黄力行			李书华
95	上海	小学生发明作品	视听障碍者公交智能到站提醒手环	王子悦			李 旻
96	河北	小学生发明作品	新能源智慧消防充电站	马穆宣	杜卓礼	张博源	张 浩
97	马来西亚	小学生发明作品	智能瓶罐回收分类装置器	洪 睿	洪 乐		黄金芝
98	广西	小学生发明作品	“记忆宝盒”智能学习播放器—— 基于闲置物品升级再	黄必潇			农樱花
99	江苏	小学生发明作品	基于气压恒流与虹吸效应的儿童水彩自动换水装置	唐文婷			范 航
100	山东	小学生发明作品	明眸卫士——桌面智能护眼预警装置	王子骏			冯兰顺

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
101	湖南	小学生发明作品	“氧”鱼净气——水雾生态缸	吴锐者			杨晨戈
102	上海	小学生发明作品	暖心助行：智能买菜助力车	王奕夏			宋爱萍
103	浙江	小学生发明作品	非机动车防逆行装置	林芊佑	朱芷含		方园园
104	陕西	小学生发明作品	全地形泵动应急极速净水履带机器人	梁辰希			姚 岚
105	北京	小学生发明作品	基于AI的雨水井污染物清理机器人	章睿恒			张 兰
106	北京	小学生发明作品	一种基于磁场响应的3D打印增强太空原位建造材料研究	刘奕辰			袁茗玮
107	厦门	小学生发明作品	行人横穿马路及闯红灯警示系统	蔡泽豪	苏宸宇		林 洁
108	浙江	小学生发明作品	儿童收纳习惯养成书架	林子恒			杜俊一
109	黑龙江	小学生发明作品	彩笔自动充墨机	樊潇瞳			张 聪
110	重庆	小学生发明作品	图像识别智能手语翻译器	郑钰杭	谢乙睿	宋俊霖	刘翠萍
111	江苏	小学生发明作品	一种带自动摇匀功能的水性漆收纳装置	胡诗弦			李 超
112	北京	小学生发明作品	人工智能茶艺机器人	姜舜惟			索士辉
113	天津	小学生发明作品	《“蜥蜴”生态光盾》	徐可馨			杜 坤
114	厦门	小学生发明作品	校内智能导航系统	柯琚湑	张宇辰	石昊灵	刘逸龙
115	重庆	小学生发明作品	基于视觉识别的闸道应急取卡系统	刘恩彤			穆安莉
116	广西	小学生发明作品	一种儿童看电视安全距离提醒系统	张嘉阳	曹艺哲	刘夕睿	陈方梅
117	广东	小学生发明作品	焦虑安抚帽	孔俊熹			袁枝纯
118	洛阳	小学生发明作品	防患于未“燃”——电动车安全预警小助手	张浩宇	韩雨晨		王 瑾
119	宁波	小学生发明作品	智捕奇兵	施晨越			顾安娜
120	重庆	小学生发明作品	小智伴学——基于多感官亲子沟通同步解译助手	易宸宇			周玉婷

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
121	福建	小学生发明作品	智能候鸟喂食器	黄俊鹏			陈秀卿
122	北京	小学生发明作品	基于语音识别与物联网技术的AI智能伴学架子鼓系统	李玠东			陈 迪
123	江苏	小学生发明作品	会独立的撬杠	杨柏辰			丁元波
124	重庆	小学生发明作品	视力保护-智能调向及提醒装置	朱田丞垚	杨淮智	石锦源	李 函
125	江苏	小学生发明作品	"眠盾"智能充电站—面向睡眠安全的手机过热防护系统	曹泽宇			经维月
126	合肥	小学生发明作品	一种可反向返能的共享单车	徐木宸	陈介然		李 鑫
127	北京	小学生发明作品	多功能智慧老人洗浴护理椅	华悦然			姬 钊
128	江西	小学生发明作品	基于新疆昼夜温差环境的AI无人智能水果种植基地	童雨萱			包 晗
129	湖南	小学生发明作品	助残助弱开瓶器	杨飞宇			王志毅
130	重庆	小学生发明作品	行车安全小卫士	聂熙恩	史夏菡	崔哲勋	杨聶吉
131	天津	小学生发明作品	盲影共感——智能盲人体验模拟装置	张艺凡	孟令安		钱 宏
132	天津	小学生发明作品	基于多模态感知与自适应环境调控的智能标本箱	高楚衡			张 硕
133	青岛	小学生发明作品	热感应主动式鸟撞预防装置	杨乐乐	杨优优	蔡依宸	辛有生
134	广东	小学生发明作品	基于AI的下腰进阶装置	叶恩琦	袁聆轩		叶嘉宝
135	河南	小学生发明作品	基于光蓄电的分质节水智控装置	杨明心	丁可为		刘雪菲
136	重庆	小学生发明作品	基于鳗鱼形态与海豚尾部推进的自适应管道检测机器人	刘家屹			文 章
137	湖北	小学生发明作品	偏远小水库夜间智能巡查与应急响应系统	余子歌	张慕远		邵坤彦
138	四川	小学生发明作品	光圈式防坠落智能安全井盖	陈俊宇			陈北辰
139	山西	小学生发明作品	电动充电站起火检测与火势隔离装置	李卓远			姜慧鹏
140	黑龙江	小学生发明作品	随动对拉式智能遮雨蓬	刘岱赫文			潘媛媛

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
141	厦门	小学生发明作品	输液安全卫士 — 一点一滴尽显安全与健康	赖钧睿			郑雯雯
142	广东	小学生发明作品	多功能智慧稻草人	钟 晴	陈瑾瑶		李巧玲
143	青岛	小学生发明作品	青少年坐姿监控装置	柳歆瑜	魏子媛	王煜清	李坤远
144	重庆	小学生发明作品	基于物联网的多场景螺丝压力监测系统	黎祉妍			何淑涵
145	合肥	小学生发明作品	地震破坏力模拟研究装置与新型抗震防震地基设计	王弘毅			桂春燕
146	合肥	小学生发明作品	“逆火先锋”智能动态疏散系统	周懿辰			鲍奇林
147	福建	小学生发明作品	一款节能环保的多功能路灯—太阳能紫光诱蚊路灯	苏瑞祺			方姝婷
148	江西	小学生发明作品	婴儿智能多功能摇床	熊宇鹏			章香莲
149	陕西	小学生发明作品	校园情绪小助手	高星泽			刘 欢
150	内蒙古	小学生发明作品	情绪守护者-多模态可视化释压装置	赵禹僮			杜海莲
151	海南	小学生发明作品	智能极地科考机器人——北极探索小极客	吴佳昊			何 桦
152	江苏	小学生发明作品	多向弹出式雨伞暂存装置	段恩琪			王 晨
153	宁波	小学生发明作品	迅援M1—基于多模态感知与自适应动力的全自动救生圈	朱宇晨	毛圣哲	周栩正	王怀通
154	青岛	小学生发明作品	乒乓球训练室自动收球车的设计与实现	唐振昊			许 茜
155	厦门	小学生发明作品	应急救援通道破堵畅行系统	周少涵			吴莉娜
156	浙江	小学生发明作品	以电动三轮车为运输载体的山区便捷浇灌小车	吕玥含			王亚芳
157	宁波	小学生发明作品	“向日葵”智能跟随灯	黄雨周	徐胤潇	孙恩惠	林 梦
158	陕西	小学生发明作品	智能触感导航帽——视障人士的"第六感"安全卫士	王柯惟			常 笑
159	湖南	小学生发明作品	基于行空板K10的防火场走错方向报警装置	孙常乐			傅大庆
160	青岛	小学生发明作品	全向运载机器人	黄逸轩	曹鸣灏		马 瑞

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
161	吉林	小学生发明作品	“爱家”多功能智能电动小窗	吕思瀚			吴 明
162	山西	小学生发明作品	智能药箱	李柯轩			高丽丽
163	河南	小学生发明作品	智能桥洞积水预警系统	万兆皓翔			赵 华
164	福建	小学生发明作品	第二代高效安适智能一体自行车	刘雨哲			周国溶
165	重庆	初中生发明作品	基于ESP32与远程物联网的3D打印效率优化方案	涂煜明	刘喆熙		黄玉玲
166	湖北	初中生发明作品	AI 智能偏振调光窗	骆彦希	淦梓琪	姜莱灏	彭德宏
167	福建	初中生发明作品	智控6轴机械臂：我的造物手记	林睿辰			王长贵
168	重庆	初中生发明作品	视觉AI识别与辅助交互下的显微镜生物识别机器人	丁彦希	谢浩宇	王骛珺	孙宇新
169	河北	初中生发明作品	智能交互桌	阎震翔	李欣原		李轶雄
170	广东	初中生发明作品	单摆智测	郭晓亮	梁鸣恩		黄 谨
171	新疆（兵团）	初中生发明作品	一种探究声音音调的新型实验装置	王梓彤			陈 亚
172	江苏	初中生发明作品	融智于行--基于AI交互的中学生安全骑行辅助系统	肖涵宁	吴天宇	孔钟澐	陶秋荣
173	江苏	初中生发明作品	便携式胰岛素冷藏保存装置	胡馨尹			刘 辉
174	重庆	初中生发明作品	灵眸伴行—智能导盲机械犬	晏 然	马铭伟	慕奕辰	马 洁
175	重庆	初中生发明作品	智臂配餐：基于端云协同、营养建模的自动化食堂系统	叶洪玮	宋宏斌		郭 睿
176	新疆（自治区）	初中生发明作品	荒漠种植机器人	贺雅琪	滑文睿		邓开平
177	重庆	初中生发明作品	高空作业安全带规范佩戴智能监测系统	邓博文	黎芷希		蒋 利
178	新疆（自治区）	初中生发明作品	多设备无线交互传输装置	张恒玮			冯 娟
179	新疆（自治区）	初中生发明作品	自动喂食的猫砂盆	巴泽涵			邓开平
180	云南	初中生发明作品	通用校园安全节电报警控制器	仁馨梓	肖秉臻	沈哲宇	刘 金

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
181	福建	初中生发明作品	碳循环•智惠园一基于Arduino社区生态循环系统	卢佑浠			吴夏云
182	广东	初中生发明作品	课室智能游戏化眼颈协同训练系统	李飞豫	姜楠楠	黄泓鑫	姜传星
183	江苏	初中生发明作品	柴油废气VOCs冷凝回收降碳减排装置的迭代设计	吕博文			沈健
184	北京	初中生发明作品	仿生跨介质救援无人机	周绪杰			常小兰
185	内蒙古	初中生发明作品	“双瞳”智警——基于双重验证的泥石流智能预警装置	刘朔			佟志城
186	四川	初中生发明作品	校园防霸凌吸烟检测系统	何灏天	张亦佳	冯煜可	聂圆
187	浙江	初中生发明作品	醇安智燃—智能化沼气发电监测系统	李宇鑫			张迪龙
188	天津	初中生发明作品	泥石流预警装置的设计与应用	王一辰			刘敏
189	宁波	初中生发明作品	应急救援六足机器人	陈思劼			裘成
190	河南	初中生发明作品	3D打印电动绞丝装置	郭泽羽			张艳艳
191	浙江	初中生发明作品	智能中药柜	龚铂涵	俞宇盛	陈以祥	朱宣班
192	吉林	初中生发明作品	多模态人参种植环境智能监测系统	王若鸣			林吉娜
193	北京	初中生发明作品	多功能水上救援清洁无人机	王钰麟			张莉
194	内蒙古	初中生发明作品	深蓝探遗海上考古平台	杨雅淇	石欣妍	廉政融	刘惠
195	新疆（兵团）	初中生发明作品	光的直线传播多角度演示器	王悦辰			马瑞
196	上海	初中生发明作品	“守护者”——基于气囊压力保护的电池主动检测灭火系	朱晨灵			刘安凡
197	上海	初中生发明作品	“磐石-5”智能化科考机器人	王沐禾			季虹
198	宁波	初中生发明作品	机械星眸——双光路机器人电动天文望远镜	俞果			范奕艳
199	湖南	初中生发明作品	新能源水陆两栖多功能撒料船	王浩同			蔡颖
200	江西	初中生发明作品	激光雕刻机预防材料燃黑优化气源系统	袁征盟			袁波

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
201	北京	初中生发明作品	一种可以监测泳姿的游泳训练水下跟拍机器人	张宝盛			谭洪政
202	合肥	初中生发明作品	基于物联网的水电气关闭装置	陈淑怡			钱心学
203	重庆	初中生发明作品	一种箭型结构低风阻穿越机	刘霖瑞			明 亮
204	青岛	初中生发明作品	“磁”行侠--磁吸履带攀爬式港口设备智能巡检机器人	曲锦芊			隋艺飞
205	江苏	初中生发明作品	智厨伴侣—新型油烟机智能辅助装置	鄢明睿			徐子森
206	浙江	初中生发明作品	悬浮智能吹风机	汪 杨	修英杰	高李念	张筠珏
207	北京	初中生发明作品	智能韭黄种植系统	丁嘉禾	连运天	张祖浩	张振峰
208	辽宁	初中生发明作品	可在阴雨天飞行的无人机防水套装	王添巍			孙宗波
209	广东	初中生发明作品	半自动适老助浴装置	麦伟涛			李淑霞
210	大连	初中生发明作品	独居老人智能安全监测臂环与分布式家庭预警盒	郑添予	徐静希	赵启然	兰 天
211	北京	初中生发明作品	电动汽车自动充电对接装置	张舒予			迟利敏
212	澳门	初中生发明作品	电机磁动力控制调速与智慧管理研究	岑柏贤			梁亦星
213	福建	初中生发明作品	智联防汛警示路灯	陈韵怡			郑 莹
214	辽宁	初中生发明作品	物联网隧桥全域监测及智能限高管控平台	王一帆	吴雨泽		于浩然
215	青岛	初中生发明作品	大货车刹车制动热管理与发电一体系统	许丞峻			姜 雪
216	福建	初中生发明作品	管道安全员——仿生蛇管道检测装置	黄小源			赵 燃
217	山西	初中生发明作品	智联井盾	任家正			潘帅戎
218	重庆	初中生发明作品	汽车水下智能破窗逃生系统	黄品尧			刘锦涛
219	湖北	初中生发明作品	一款基于Arduino主控板的智能安全车锁系统	刘涛鸣			彭 丽
220	广东	初中生发明作品	基于物联网高楼外墙空鼓检测机	刘俊辰	谭皓恩		李家裕

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
221	宁波	初中生发明作品	会“换壳”的多功能仿生寄居蟹机器人	许随石	包家旻	贾荣琪	潘林佳
222	上海	初中生发明作品	无限随充侠——新能源汽车智能移动无线充电装置	王泊羽			万鹤荣
223	山西	初中生发明作品	免接触智能自动公厕门	赵梓赫	李明轩		孙建琴
224	贵州	初中生发明作品	基于南水北调、西电东送的“数字化模拟”装置	蒋景浩	李欣妍	惠曼雅	段 欢
225	江苏	初中生发明作品	汽车防超速智能报警自锁减速装置	吴盈吟	毛君源	吴若铭	许旺旺
226	贵州	初中生发明作品	基于实时监测的可升降智能停车系统	杨 帅			李 红
227	湖南	初中生发明作品	城市电动车闯红灯干预装置的研制	范胤荣	刘宇鑫		程友维
228	北京	初中生发明作品	基于光伏发电的新农村独立污水净化设备创新设计与研究	王琿语			李宜源
229	贵州	初中生发明作品	利用温差发电原理设计的智能盲人饮水杯	汪钰瑾			宋邦恒
230	湖南	初中生发明作品	多层建筑下的秒级定寻走失儿童系统	谢馨乐	胡宸明	谢志强	赵则群
231	深圳	初中生发明作品	智眸一基于手势交互防作弊视力自助检测六面体	李雨桐			曾天馨
232	深圳	初中生发明作品	履带式悬挂智能收纳柜	马浩扬			许炎霖
233	贵州	初中生发明作品	会“求救”的拖鞋	雷皓宇	熊熙朵儿		方 敏
234	深圳	初中生发明作品	电磁活塞发动机	张凯瑞			余海燕
235	广东	初中生发明作品	“救援拍档”智能行动三角警示牌	黄炜棋	姚钰欣	陈予晴	孙伟河
236	湖南	初中生发明作品	基于ESP-32的可移动充电桩的设计与应用	黄品涵			罗玉林
237	广东	初中生发明作品	“萌宝安行”智能婴儿车	沈 朗	陈创璟		廖钊华
238	江苏	初中生发明作品	全向移动式筒状物搬运机器人	杨延东			张 莉
239	江苏	初中生发明作品	具备AI人体检测热成像识别的应急救援陆空两栖无人机	聂辰浩			杨 静
240	湖北	初中生发明作品	智护水域-多功能安全救援站	李佳润			向勇士

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
241	内蒙古	初中生发明作品	家庭菜园智能系统	程胤豪			张晓松
242	天津	初中生发明作品	多功能机场驱鸟一体化机器人	麦朗晟			王 兴
243	湖南	初中生发明作品	360°安全转身智控助立护理椅	汪俏楚			陈爱华
244	浙江	初中生发明作品	基于老人健康陪伴的智能药箱	俞晓航			朱忠荣
245	陕西	初中生发明作品	轮式双模智能精准灌溉作业机器人平台	杨洺硕			陈梦娇
246	宁波	初中生发明作品	居家宠物健康管家	郑淏铭	黄恩圣		鲁丽岚
247	青岛	初中生发明作品	"深蓝护航"——关于智能救生设备与水上自救系统的研	李珍妮	韩佳芮		董喜梅
248	北京	初中生发明作品	陆空一体化可变形智能矿道巡检机器人	张宏翼			张晋源
249	上海	初中生发明作品	超声波感应与分级反馈结合的盲道专用智能辅助眼镜开发	刘文祯			张永霞
250	江西	初中生发明作品	书桌智能提醒器	张森馨	虞雨婷		熊雅琦
251	大连	初中生发明作品	公交车雨天整洁舒适环境智能维护系统	周炜森			王 琳
252	陕西	初中生发明作品	杯盖式智能消毒器	张舒涵			尹彩虹
253	湖南	初中生发明作品	KH智控者——基于闭环反馈的水质硬度自动补偿装置	刘柯汝	鲁政熹	刘锦瑞	蔡建波
254	北京	初中生发明作品	基于车路协同的电动车闯红灯行为强制干预系统	李昊泽			赵 宸
255	北京	初中生发明作品	基于多模块感知与药位灯光指示的智能中药柜储管系统	李惟扬			高 芩
256	河南	初中生发明作品	双通道声音激光示波器	李道阳			王世锋
257	浙江	初中生发明作品	室内火灾智能动态疏散灯牌系统	朱宇轩	陈麒安	姚润泽	于双源
258	新疆（兵团）	初中生发明作品	山道盲弯对向来车智能提示装置	杨嘉奇			沈 静
259	湖北	初中生发明作品	伸缩浮漂通信式体感控制深海探测机器人	涂民喆	庄秭涵	焦紫凝	温善雯
260	青海	初中生发明作品	草原小哨兵——基于退役光伏板的草原退化预警监测桩	李文皓喆			米 娜

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
261	河南	初中生发明作品	声光奇缘：让声波长出彩色翅膀	彭炜栋	王 政	姚 曳	李 晓
262	香港	初中生发明作品	聚光易 (SolarEase)	杨将君	苏梓豪		乔海鸣
263	天津	初中生发明作品	一种绿色低碳可循环使用新型扎带	曾爱昕			尹爱青
264	河南	初中生发明作品	郑州市蝶湖湿地水质调查及智能浊度计的制作	张 涵	陈佳伟	常皓然	王存钱
265	湖北	初中生发明作品	“河湖守护小达人”系列实践设备的研发与应用	余梁义龙	伍辰暄	文珮颐	方媛媛
266	湖北	初中生发明作品	模块化与透明化：公共空间废水智能处理再利用科教装置	曾梓昕	马详睿	刘佳琪	彭 蕾
267	广东	初中生发明作品	适用于体育场馆高空作业机器人	张量宇	张益铭		陈水炳
268	黑龙江	初中生发明作品	手机遥控无人驾驶高速公路垃圾清理车	王 卓	王辰煊		韩宇萍
269	甘肃	初中生发明作品	CO ₂ 性质探究：从溶解到反应的多层次实验装置与监测	马妍洁	赵泓程	黄钰涵	卫环环
270	深圳	初中生发明作品	一种快速校准和寻星的方法2.0	刘梓溪			陈晓丹
271	上海	初中生发明作品	自适应地下管道大小的疏通机器人	曲语薇			李欣桐
272	香港	初中生发明作品	AquaGuardian	陈芷悠	陈岱珺	郭欢仪	李绮霞
273	广东	初中生发明作品	基于智能识别系统的物联自洁餐桌	梁冠泽	王钰轩		陈芷敏
274	合肥	初中生发明作品	触读之光—智能盲文无障碍转换系统	许沐晨	褚可嘉	陈多多	许永生
275	江西	初中生发明作品	多传感器智能止鼾枕	许泽楷			曾 志
276	广东	初中生发明作品	基于多传感器融合的手语翻译手套	沈韵宁	祖嘉泽		谭丽萍
277	上海	初中生发明作品	中华榫卯结构交互科普装置	秦啸桐			田佳勇
278	陕西	初中生发明作品	“刻”画未来—3D打印件表面低成本精细图文转印技术	庞杨洋			颜伟民
279	内蒙古	初中生发明作品	农牧地区半自动破捆草机	阿如罕	包苏敦	海日菡	吴斯琴
280	河南	初中生发明作品	共享单车防尘防污头盔	王楚涵	刘振宇		李宣华

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
281	香港	初中生发明作品	自动调节高度的上下楼梯辅助扶手	许芷馨	吕 薇	邓文威	谢昌达
282	合肥	初中生发明作品	基于esp32的智能对话家庭医生药箱	殷 浩			刘化典
283	内蒙古	初中生发明作品	创意吸管把手杯	王乙恒			付 鹤
284	北京	初中生发明作品	智能紫外线消毒机器人	苏 祁			崔晓红
285	辽宁	初中生发明作品	急诊院前智能预诊系统	王梓沣			徐 伟
286	云南	初中生发明作品	骑行守护者	陈志坚	蔡思邈	张凯睿	普鸿润
287	广东	初中生发明作品	云珠智助机器人 —— 拾光·导览·守护	邬玥如			林 琳
288	北京	初中生发明作品	基于视觉识别的广角长焦双云台追踪与跟拍鸟类装置研究	庄颜恺			窦向梅
289	福建	初中生发明作品	多功能智能地球仪	林 槿			赖吉阳
290	河南	初中生发明作品	智“逐”光储——基于物联网的自适应光储充一体化系统	成 长	赵楠希	张穆轩	方媛媛
291	宁波	初中生发明作品	智慧医护-双AI交互多格拓展型视障人群用药导航装置	孙浙航			王建荣
292	广东	初中生发明作品	基于多模态的截肢残疾人具身智能手臂	陈一萌	汪清妍		何双海
293	北京	初中生发明作品	聋人网约车司机视听助手	赵桂璋			李 静
294	重庆	初中生发明作品	基于视嗅觉仿生原理的水果新鲜度检测装置	郭哲与			陈 健
295	山西	初中生发明作品	电子小提琴和智能辅助演奏系统	张景睿			范国梁
296	河南	初中生发明作品	基于AI智能安全警示救护防溺水系统装置	刘悦杨			鲁丽丽
297	澳门	初中生发明作品	货车过桥称重筛选系统	邱宝霖			梁亦星
298	北京	初中生发明作品	全屋智能_起床自识别_阳光感应窗帘	李舒华			杨滨虎
299	河南	初中生发明作品	MG4纯电车太阳能一体化后视镜智能安防设备	陈嘉逸			赵现波
300	甘肃	初中生发明作品	校园作业智慧提交管理系统	何雅婷	陈恩临	方振宇	吕文成

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
301	北京	初中生发明作品	科技赋能非遗传承：京剧文化交互式3D投影系统	侯皓添			吴昕月
302	上海	高中生发明作品	基于FOC力反馈电机的上肢骨折康复设备	李宗泽			顾召一
303	上海	高中生发明作品	基于动作识别与自导航浮板的泳池防溺水救援系统	刘嫣然			王艳梅
304	北京	高中生发明作品	柔性无源心室辅助装置机理研究与优化设计	徐北宇			居重艳
305	陕西	高中生发明作品	具备数传功能的可降解两级可控模型火箭	廖知瑶	焦宇扬	李泽垠	蔡 敏
306	洛阳	高中生发明作品	公共厕所智能除臭杀菌系统	杨翱翔			魏雪霞
307	深圳	高中生发明作品	医路通——基于星闪与北斗定位的医院智能导航适老终端	卢永隼	卢烨威	童 励	胡 楠
308	香港	高中生发明作品	夜骑光盾—智能单车安全头盔	林炯辉	吴芷翹	刘伟源	翁志海
309	天津	高中生发明作品	智能恒温恒湿伤口护理罩	许城豪			郭秋杰
310	上海	高中生发明作品	基于MCP的数据中枢：AI手环与健身设备联动系统	曹宸畅			刘 聪
311	福建	高中生发明作品	基于物联网与非遗融合的福州茉莉智能种植实践研究	林泽煜	江欣怡	林敬轩	罗 德
312	厦门	高中生发明作品	组合式电磁感应定律实验装置	周冠成			李承霖
313	广东	高中生发明作品	AI 视觉联动车内人员被困预警与自动救援装置	刘佳佑			丁妙滢
314	广东	高中生发明作品	栗刻行动，解锁板栗开口新姿势	陈姝含	李泽淏		张 甜
315	深圳	高中生发明作品	盲弈互联·8x8无障碍智能五子棋	刘昕宸	王智超		陈 媚
316	青岛	高中生发明作品	基于ESP32的羽毛球发球训练系统	田嘉欣	孙雨轩	涂雅婷	邢雪梅
317	陕西	高中生发明作品	智草新风—AI中药智慧新风系统	宋芊辰	第五鸿轩	孙楚岩	朱晓驰
318	厦门	高中生发明作品	智运通——基于光学感应的简易自主运输小车	周 荃			吴晓婷
319	香港	高中生发明作品	冷藏食物侦探	杜泓澄	何恩慈	张巧冬	吴慧芳
320	澳门	高中生发明作品	利用天文参数制定小行星观测计划研究方案	关昊霖	李盈轩	霍昭僮	梁敏聪

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
321	北京	高中生发明作品	基于多足纲仿生学的多形态可变结构设计	周弈名			刘永红
322	江苏	高中生发明作品	一种用于电磁铁生产线上的自动测试装置	倪鑫凯	朱俊杰	刘 寒	谢留婉
323	深圳	高中生发明作品	“特情卫士”智能疏散指引系统	黄一鸣	王韵杰	余学东	朱 颖
324	上海	高中生发明作品	多场景无障碍升降辅助平台	徐心檬			张 恒
325	香港	高中生发明作品	血滴使命	吴亮棚	叶俊成	黄汉懿	陈亮庭
326	湖北	高中生发明作品	可拆卸分体式非接触磁力传动装置	赵林烽	韩佳欣		罗 凯
327	江苏	高中生发明作品	《可视化整流风洞运动应用研究装置》	张俊泽			张友华
328	河南	高中生发明作品	南水北调的“水下立交桥”——倒虹吸模型	张润宽	崔景涵		刘素梅
329	辽宁	高中生发明作品	柔性可变形航模机翼	张博轩	滕先睿		魏 冰
330	贵州	高中生发明作品	巧用香樟薄荷薰衣草金银花等制作蚊虫叮咬镇痛止痒喷雾	胡 朵			刘丽青
331	浙江	高中生发明作品	“参参不息”智能海参加工机	缪天扬	王瀚翔	王习东	俞昶畅
332	上海	高中生发明作品	追风逐影——面向田径训练的高速视觉自主配速机器人	王潇然			陈文闻
333	河南	高中生发明作品	基于环境监测的六足机器人	张恩铭			李姝娅
334	广东	高中生发明作品	基于AI人工智能搜救信息采集机器人	黄泽彬	林忆楠		黄玉纯
335	浙江	高中生发明作品	”净域号“管道机器人-城市管道智能巡检与可视化设计	张天悦	陆宸逸	吴良洲	朱鸣阳
336	青岛	高中生发明作品	基于物联网的智能导盲犬装置	王 彤	滕 越	尹文琪	蓝文平
337	黑龙江	高中生发明作品	一种基于GNSS的位置互感知装置	李林润			姜飞飞
338	上海	高中生发明作品	基于视觉识别与双模驱动生命探测机器人的灾后救援系统	张昕一			陈 婕
339	马来西亚	高中生发明作品	低延迟边缘计算驱动的施工现场安全智能哨兵	施睿哲	尤茄棋	林诒升	纪凯欣
340	新疆（兵团）	高中生发明作品	盲人鞋	徐绮梦			桂 湑

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
341	上海	高中生发明作品	基于物联网的多功能智能电动轮椅护理床	吴成曦			王 曦
342	广东	高中生发明作品	全天候自适应立体风道智能晒物架	李启睿	马星语		谭祝寿
343	上海	高中生发明作品	基于可降解锁水材料设计的自动治沙种植机	郑明扬			戚晓颖
344	河南	高中生发明作品	基于计算机视觉的智能盆栽养护机器人	韩 戊			蔡国栋
345	山西	高中生发明作品	地震预警系统	程轩荣			张红梅
346	浙江	高中生发明作品	基于差分定位系统的多功能除草施肥机器人	许可莉	江京奥	方曾谙	柴旻旻
347	湖南	高中生发明作品	双效光动力水体净化器设计	李沐青			张志刚
348	湖北	高中生发明作品	生活垃圾处理分选装置	程谕詮			石 矾
349	湖南	高中生发明作品	十年深耕-低成本眼基因-AI双驱动分层近视防控书桌	陈峻羽			赵伟超
350	江苏	高中生发明作品	多场景自适应智能搬运作业机器人	王誉竣	王子旭	张 洋	左文艳
351	浙江	高中生发明作品	可调式低噪高整仁山核桃智能开壳机	韩千勇	徐骏涛		陈晓燕
352	宁波	高中生发明作品	基于PLC控制的四轮驱动语音交互足球守门员训练机	孙帅臻	赵俊杰	胡泽楷	冯其钢
353	浙江	高中生发明作品	便携式茶叶嫩芽仿生采摘机	邵诗涵	陈政源	刘叶沁	陈 勇
354	吉林	高中生发明作品	蜉蝣永存韵—基于ESP32的智能昆虫标本展示盒	李厚熹			曹 岩
355	广东	高中生发明作品	用于步态辅助的踝关节外骨骼	许子浩			孙成伟
356	深圳	高中生发明作品	“智”水长流：新一代智慧公厕水监测系统 3.0	周紫馨	陈思睿		吕 琳
357	浙江	高中生发明作品	一种“硬核暖匠”双工位O型圈自动套圈机	张 杰	孙宇轩	陈曼妮	何 奇
358	江苏	高中生发明作品	一种基于UWB的自主跟随载物车	郭芯源			谢晓石
359	广东	高中生发明作品	“视界”·基于AI视觉与可变形机构的水陆两栖清洁机	张子熙			谭均豪
360	澳门	高中生发明作品	步履生光	锺勇彬	戴尚霖	李骏轩	梁咏珊

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
361	江西	高中生发明作品	“智汛卫士”：一种小微区域智能预警防汛装置	郑雅馨			冯维祥
362	合肥	高中生发明作品	上游山洪预警及救助系统	汪星旻			隗 祎
363	合肥	高中生发明作品	一种膳食营养管理及食物过期提醒智能冰箱贴	宣明睿			越大娥
364	澳门	高中生发明作品	智慧健康尿液检测清洁胶	黄文俊	谭智升	冼永权	杜远航
365	江苏	高中生发明作品	基于机器视觉的便携式光谱分析仪	钱明远			范 佳
366	福建	高中生发明作品	分合式模块化智能救援船	谢煜桐			张秀蓉
367	浙江	高中生发明作品	基于树莓派与电力载波通讯技术的海洋探索机器人	缪可莹	芮绍涵	王一雯	柴旻旻
368	四川	高中生发明作品	无接触式智能出碗机	李震超			陈 艳
369	浙江	高中生发明作品	非开挖管道修复机器人	俞 涛			陈 茜
370	浙江	高中生发明作品	PHUAV-40B无人机警察——空中抓捕无人机	吴嘉庆	徐雨佳	陈韵帆	李 康
371	湖南	高中生发明作品	野外焚烧便携式防火灾装置模型	满梓林	张雯馨	郑雨君	陈生水
372	贵州	高中生发明作品	魔幻火炬-焰色试验宏观智能演示器	曾古城			何焱焱
373	北京	高中生发明作品	模拟小鼠多姿态运动用于狭小空间巡检的仿生小鼠机器人	张恒逸	宋英铷	崔林硕	尹梦媛
374	厦门	高中生发明作品	冷暖气团相遇演示装置	汪屹阳			黄建通
375	香港	高中生发明作品	掌握预「旗」	曾昭然	余增辉	陈康晴	古仲文
376	广东	高中生发明作品	循行素问——康养辅助具身智能机器人	史干清			许家裕
377	大连	高中生发明作品	AR手绘地图	王旖麟			徐 杨
378	广东	高中生发明作品	语音控制与安全检测补光灯系统	罗焯彬			李忠伟
379	上海	高中生发明作品	基于波束形成与Softmax的噪音定位与识别系统	刘文博			韩庆慧
380	云南	高中生发明作品	板书自动采集器	杨瑞菡	赵之博		史 翔

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
381	重庆	高中生发明作品	基于多级仿生结构的高效大气水收集系统	祝乙可			沈菊颖
382	深圳	高中生发明作品	BA手：一种基于物体自适应和平面环境自适应的抓取器	马文杰			赵晓丽
383	宁波	高中生发明作品	基于扭力检测功能的高精强力刀柄松紧装置	章徐豪	岑鑒栋	周江南	施钰斐
384	江苏	高中生发明作品	小禹治水-一种取水、检测、消毒治理一体化智能井盖	荀亦菲	刘珺玮		杨永根
385	澳门	高中生发明作品	基于全方位结合太阳光伏与热能高效能发电方案	高振伟	黄颖诗		Ysi Wong
386	澳门	高中生发明作品	语音控制动态盲文学习机	杨芹樱	江美龄	方啓匡	黎沁东
387	澳门	高中生发明作品	「鳞土新生」-鱼鳞低温复合板材的绿色创制与应用研究	吴子轩			麦润东
388	黑龙江	高中生发明作品	光网织能—面向太空光能网络的激光动态无线传能技术	田东烨	姜忻彤	薛添瑞	李钢
389	云南	高中生发明作品	多能互补智能清洁能源与光伏除雪系统	杨语涵	杨佳睿	王 茜	赵连智
390	澳门	高中生发明作品	一种基于摄影的新型夜空算法系统及澳门光污染现状评估	王皓欣	赵梓洛	苏映禧	伍坚生
391	深圳	高中生发明作品	零能耗热水模块	卢一鋈	张宝元	邱汉铭	张 强
392	北京	高中生发明作品	基于智能材料的飞机自适应变掠翼结构	卢俊杰			孟佳伟
393	福建	高中生发明作品	桥梁限高对轮船警报装置	张婧怡	杨 欢	陈训伟	陈春艳
394	深圳	高中生发明作品	巡天戩——低成本高效AI智能防御飞行器	朱俊杰	宫 锐	陆树智	邹国云
395	江苏	高中生发明作品	基于视觉AI下的初沉池链板式刮泥机链条动态张紧系统	倪嘉琳			仲济磊
396	海南	高中生发明作品	聋哑人手语翻译器	苏怡妃	汪婉童		傅蕾丝
397	重庆	高中生发明作品	低温差驱动半接触式摩擦纳米发电机	卢梓豪			向 宇
398	澳门	高中生发明作品	月球原位种植微型生态舱	许颖桐	林子愉	王镭颖	蔡 鏢
399	湖北	高中生发明作品	数智绣韵	马若琪			常志斌
400	广西	高中生发明作品	共享电动车移动充电桩	陈羽嫣			杨 杰

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖
发明作品入围名单

序号	地区（国家）	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
401	浙江	高中生发明作品	地下车库智能激光限高预警与拦截系统	俞鑫怡	张楠哲	王臣烨	张威明
402	厦门	高中生发明作品	基于 AI 与边缘计算的校园漏 水检测与拦截系统	王曰涵	罗楚岩	许子熙	王子真
403	北京	高中生发明作品	基于脑机接口技术的脑电与图像双模态课堂状态检测装置	方淇乐			陈宇红
404	江西	高中生发明作品	焕彩燃剂	杨欣悦			熊 沛
405	湖南	高中生发明作品	基于航天火箭模型发射单元协同系统的研究	王桓睿	谢诺一		彭素斌
406	内蒙古	高中生发明作品	全场景涵洞积水安全检测与应急处置装置	越羽欣	苏俊文		宋志双
407	深圳	高中生发明作品	智能田径运动场-初中生体能训练AI辅助系统设计	丁嘉腾	蒋彤轩		古亦宏
408	浙江	高中生发明作品	基于动作捕捉的双模式智能提线木偶控制系统	朱 璇			王诗佳
409	大连	高中生发明作品	具有针灸及穴位按摩功能的AI智能理疗仪	白 妍			杨晓乐
410	陕西	高中生发明作品	检测生活中重金属离子污染的家用光谱装置	高伟宸	周泓池	郭雨辰	邵晓东