

第二十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
1	黑龙江	小学发明	FMA31	冰球训练机器人	李星霖			尹 荻	金奖
2	北京	小学发明	FMA07	羽界收纳师——羽毛球收纳机器人	肖天硕			孟博宁	金奖
3	江苏	小学发明	FMA48	“聪明”的多功能家用智能视力表	奚初苒			罗德清	金奖
4	内蒙古	小学发明	FMA24	那达慕-搏克皮影机器人	张翕媛	王嘉怡	张芯赫	辛 欢	金奖
5	北京	小学发明	FMA12	“旋净侠”——家用仿生式洗涤 废水净化装置	胡彦博			甄 奕	金奖
6	湖南	小学发明	FMA71	新型交通信号提醒装置的研究与设计	刘晨萱			陈 艳	金奖
7	广东	小学发明	FMA74	一种方便装卸拆洗的纱窗	蔡简谦			刘杰琳	金奖
8	重庆	小学发明	FMA91	一种智能升降可自动复位式跳高杆	易宸宇			周玉婷	金奖
9	安徽	小学发明	FMA52	掌阅千言——智能低成本盲文显示器	李知远	刘梓秋	孙亦轩	黄 新	金奖
10	广东	小学发明	FMA77	自行车自动刹车保护装置	廖泽悠	杨梓熙	周籽亲	李灿坤	金奖
11	厦门	小学发明	FMA124	低空经济一空中巴士智能停机系统	池沐磊	郑宇翔	黄锦诚	叶雅燕	金奖
12	马来西亚	小学发明	FMA142	光能智慧田园	何泓毅	黄巧蕙		姚利凤	金奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
13	四川	小学发明	FMA97	匀速升降内上坡钢架门	冯熙钧			杜承彦	金奖
14	厦门	小学发明	FMA123	中小学校服可视化智能尺码表	王逸桐	王禹昊		张 香	金奖
15	香港	小学发明	FMA113	视障宝 Visually Impaired Bao	伍君乐			陈颖欣	金奖
16	北京	初中发明	FMB05	高效率倾转多旋翼固定翼飞行器设计与实现	陆君逸			居重艳	金奖
17	上海	初中发明	FMB33	唐氏综合征儿童反应与语言训练系统	费韵裴			余超琦	金奖
18	北京	初中发明	FMB17	针对脑梗患者的可头部控制居家轮椅	袁家瑞			丁学武	金奖
19	北京	初中发明	FMB10	爬杆作业机器人的研发与制作	王籽樾			毕可雷	金奖
20	山东	初中发明	FMB66	携宠电梯轿厢智能安全隔离门的设计研究	陶天易			李增伟	金奖
21	安徽	初中发明	FMB61	具有减少结冰和食品保鲜提醒功能的冰箱智能辅助系统	杨秀泽			邵和义	金奖
22	安徽	初中发明	FMB57	一款防喷溅、防久坐、可称重的即时清风马桶	黄子润			邵和义	金奖
23	福建	初中发明	FMB64	气囊AI护·偏瘫患者舒享床	卢承泽			郑丽丽	金奖
24	澳门	初中发明	FMB104	IceGuardian X-Glide	闵予恩			闵好年	金奖
25	香港	初中发明	FMB102	评估大语言模型的推理能力	陈心信			陈汝坚	金奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
26	重庆	初中发明	FMB90	小型低速风洞的多功能可视化集成系统	李九言			苟 玫	金奖
27	广东	初中发明	FMB81	AI冲茶机器人	黄泊亨	李明澈		姚荐运	金奖
28	上海	高中发明	FMC14	Arduino迷路老人自助回家导航罗盘	朱子劼			廖富泉	金奖
29	北京	高中发明	FMC03	基于运动姿态传感器和机器视觉的人机交互解决方案	韩明赫			刘 凌	金奖
30	浙江	高中发明	FMC27	电磁阀插座自动加工设备	操奕汎	俞文琪	年 沛	陈 剑	金奖
31	北京	高中发明	FMC06	智能竹筒展示装置	王瑞麟	常 征		苗 琼	金奖
32	江苏	高中发明	FMC25	空中宇宙射线不同方位角入射事例的统计分析装置	顾昊妍	李逸然	曹玉韩	朱石明	金奖
33	香港	高中发明	FMC72	基于脑电波检测的人工智能学生减压装置	冯嘉禧			孔伟文	金奖
34	重庆	高中发明	FMC51	嗅觉模拟比色阵列编码及其AI识别	韦佳彤			赖盈莹	金奖
35	澳门	高中发明	FMC79	智愈：AI图像识别驱动的伤口个性化处理助手	萧绮彤	曾乔晖	冯晓悦	何耀辉	金奖
36	深圳	高中发明	FMC95	浪卷红消----智能环保水域螺卵清道夫	黄杜承	陈君杰	曹芷康	房继珍	金奖
37	北京	小学发明	FMA18	新型环保短芯铅笔	关圣山			许俊芬	银奖
38	北京	小学发明	FMA04	基于超声波技术的新型便携式雾化口罩	王奕璇			赵 宸	银奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
39	黑龙江	小学发明	FMA33	雨幕枢——基于多传感器智能防雨窗	马彦然			贺可心	银奖
40	河北	小学发明	FMA20	为废弃手抛机装上梦想的翅膀	林宇鹏飞			王 洋	银奖
41	黑龙江	小学发明	FMA32	第二代无人冰上救生雪橇机器人	杨子锐			张海春	银奖
42	江苏	小学发明	FMA42	一款外出婴幼儿餐具分区杀菌保温包的设计与应用	陆宥泽			谢慧慧	银奖
43	黑龙江	小学发明	FMA34	植境云控——智能植物培育系统	潘宇扬	孙喜鹤		冀清华	银奖
44	江苏	小学发明	FMA44	无源空调冷凝水辅助散热清洁装置	孟祥泽宣			陆 路	银奖
45	江苏	小学发明	FMA43	一种多功能吞药辅助杯	李祺麟			翟敏	银奖
46	上海	小学发明	FMA40	i Milk Box 智能奶箱	陈慕阳			于翼童	银奖
47	北京	小学发明	FMA10	一种新型安全儿童防走失绳	张诗博			白 婧	银奖
48	北京	小学发明	FMA16	探知地球-基于语音交互的智能地理科普导览地球仪	侯信宏			张 媛	银奖
49	北京	小学发明	FMA06	智能节水道旁树精准浇灌系统	袁瑜辰			代立超	银奖
50	北京	小学发明	FMA09	基于干电极肌电技术的宇航员肌肉监测仪	葛宸睿			甄 奕	银奖
51	重庆	小学发明	FMA93	本草智药仓——基于语音视图双交互的智能中药柜	杜帛琤			黄建婷	银奖

序号	选送组织 机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
52	重庆	小学发明	FMA85	栏杆清扫机器人	杨梓芮			李红裹	银奖
53	广西	小学发明	FMA79	一种地下车库智能防洪报警及 应急泄洪系统	张嘉阳	曹艺哲	刘夕睿	陈方梅	银奖
54	湖南	小学发明	FMA68	使用弹簧有效减轻身体负重感 的小学生书包	李韵寒			蔡冠楠	银奖
55	重庆	小学发明	FMA86	沙漠种植机器人	沈思丞			熊 庆	银奖
56	湖北	小学发明	FMA67	农田守护天使 --- 一种智能 驱鸟系统装置	李心轶			艾 莉	银奖
57	安徽	小学发明	FMA54	基于物联网的家庭智能快递箱	王业成	陆雨彤		杨婷婷	银奖
58	浙江	小学发明	FMA49	基于校园共享实验理念的 蚕宝宝智能育婴室	李修远	陈 诺	徐子科	狄 勇	银奖
59	河南	小学发明	FMA63	智慧校园拐角防撞装置	万兆皓翔			赵 华	银奖
60	河南	小学发明	FMA61	可自动开关门，自动感应消毒，防霸凌报 警的智能厕所	孔三丰	李昆壕	鲁彭瑜	韩 丽	银奖
61	福建	小学发明	FMA57	智慧安全新纪元：北斗技术赋能头盔	苏奔阳			陈忠祥	银奖
62	重庆	小学发明	FMA84	长寿命海洋水下声音时空数据采集装置	杨一江	王载博	李沛珊	李倩倩	银奖
63	广东	小学发明	FMA78	护眼宝宝	曾思为			钟海涛	银奖
64	广东	小学发明	FMA76	水上可移动垃圾收集器	林子懿	吕析融	王梓嵘	卢 颖	银奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
65	澳门	小学发明	FMA115	“车”安思危 - 一种应对淹水的停车场系统	苏凡越			陈华健	银奖
66	大连	小学发明	FMA116	AI行动健康检测	万蓝择			叶 鹏	银奖
67	四川	小学发明	FMA99	多功能探洞手电筒	刘乐成			林丙梅	银奖
68	厦门	小学发明	FMA125	基于Arduino的战机雷达隐形原理演示仪	左曦冉			罗旭丽	银奖
69	陕西	小学发明	FMA108	水体三维搅拌机	周宸宇			景乐乐	银奖
70	陕西	小学发明	FMA107	水面垃圾清理机器鱼	王伯成			金 群	银奖
71	深圳	小学发明	FMA128	智能监测者“麒麟号”	田恺熙	娄心衣	吕彦祺	陶文君	银奖
72	深圳	小学发明	FMA127	全自动调色机	刘宇辰			朱天赐	银奖
73	陕西	小学发明	FMA106	骑境引擎	张行健			乔 丹	银奖
74	浙江	小学发明	FMA144	强化学习——基于电子古琴学习练习系统	林周逸			邬技科	银奖
75	马来西亚	小学发明	FMA143	我的伙伴智护宝	林彤恩			姚利凤	银奖
76	云南	小学发明	FMA140	转角擦窗神器	郭睿瑄			沈玉萍	银奖
77	新疆 (自治区)	小学发明	FMA111	移动式盲人水位检测设备	王程嘉			阿巴斯·阿合买提	银奖

序号	选送组织 机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
78	四川	小学发明	FMA95	丘陵地形专用农药喷洒系统-绿丘行者	王思绎	刘奕廷		刘 忠	银奖
79	北京	初中发明	FMB20	城市地下物流系统用轨道运输车	王昊宸			熊 炜	银奖
80	北京	初中发明	FMB01	复杂空间陆空两栖侦测机器人	陈梓轩			刘 鑫	银奖
81	北京	初中发明	FMB06	一种新型易拧瓶盖及防盗环设计	齐 牧	罗 君		包英建	银奖
82	北京	初中发明	FMB18	基于双模定位的机载式 自触发水上救援装置	廖安淇			于鹏飞	银奖
83	北京	初中发明	FMB07	基于液面高度的不规则固体密度 测量装置的研究	李任博			张 华	银奖
84	河北	初中发明	FMB21	乒乓球拾取机器人	贾子震			杨 媚	银奖
85	北京	初中发明	FMB13	极低成本DIY无人船	谢宜昆			董浩伟	银奖
86	黑龙江	初中发明	FMB30	“汪语者”智能宠物情绪识别项圈	冯钰为	冯钰尧		崔海艳	银奖
87	吉林	初中发明	FMB26	加倍重力培养机	刘家行			焦广萍	银奖
88	上海	初中发明	FMB37	基于人脸识别技术的阿尔兹海默症 记忆训练仪	潘乐庭			高贵明	银奖
89	内蒙古	初中发明	FMB25	校园防霸凌智慧书包的设计与应用	刘 朔	闫韦桥		佟志城	银奖
90	吉林	初中发明	FMB29	光敏动态定位追踪自适应智能灭火系统	张嘉轩			赵 磊	银奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
91	安徽	初中发明	FMB60	智多宝-智能守护肢体残障人的自动盖被装置	高宗濮			邵和义	银奖
92	江苏	初中发明	FMB44	气压检测型老人浴室跌倒防滑垫	余卓航			邹 诘	银奖
93	广东	初中发明	FMB80	基于智能识别系统的暖心公交站	郭梓楷	王嘉曦	黄偲洋	陈芷敏	银奖
94	湖南	初中发明	FMB76	具有定位功能的盲人出行自牵引智能拐杖	陈彦臻			胡晓君	银奖
95	福建	初中发明	FMB65	智能走路姿势提醒器	黄偌珂			吴华平	银奖
96	福建	初中发明	FMB63	贵重物品提醒与智能清洁一体化公共卫生间	吴隽东			付翥	银奖
97	浙江	初中发明	FMB53	一种辅助滑板新手重心训练的装置	臧鸿熙			高丽华	银奖
98	河南	初中发明	FMB67	辅助老人站起坐下的助行器	张佳欣	郭馨谣	蔡雨萌	李宣华	银奖
99	安徽	初中发明	FMB55	基于实时动态调整实现开辟应急救援通道红绿灯系统	黄 操			王存翠	银奖
100	浙江	初中发明	FMB47	智能骑行感知系统	宋一豪			林紫秀	银奖
101	湖北	初中发明	FMB72	便携式远程监控水样采集器	余梁义龙			周 剑	银奖
102	香港	初中发明	FMB101	伴虹游港 GlowVibeHK	钟嘉乐	陈漫妮	苏涣雯	古仲文	银奖
103	贵州	初中发明	FMB92	电磁式二胡拾音系统	吴松阳			徐 腾	银奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
104	广东	初中发明	FMB83	一款适用于光面顶棚作业的机器人	申屠凯瑞	张量宇		陈水炳	银奖
105	新疆 (兵团)	初中发明	FMB97	农作物风干保护系统	祝雨晨	李小鹏		马有平	银奖
106	重庆	初中发明	FMB86	智护岸·离岸流报警系统	邓凌远			来章润	银奖
107	贵州	初中发明	FMB93	呼吸运动自动模拟器	骆心怡	聂治杭	刘米乐	罗秋灵	银奖
108	重庆	初中发明	FMB85	智能立体公共储存柜	黎芷希			来 泽	银奖
109	香港	初中发明	FMB99	菇胶大战 - 菇消塑皿	叶熙智	曾铭浩	林冬莹	陈苑婷	银奖
110	大连	初中发明	FMB105	地铁风能分布式充电节点	赵志航	王璟霖		耿殿君	银奖
111	厦门	初中发明	FMB111	柱状电极的扣式超级电容器	吴敏萱			陈嘉敏	银奖
112	大连	初中发明	FMB106	一种新型高铁受电弓综合检测装置	高乾霖			盛 虎	银奖
113	香港	初中发明	FMB100	若无“耆”事	凌 哲	吴梓铭	刘思翰	梁英豪	银奖
114	江西	高中发明	FMC39	校园欺凌报警器	黄宇樊	黄钰博		陈锡明	银奖
115	上海	高中发明	FMC15	助力聋哑人只能沟通平台	黄馨妍	王梓懿		冯碧薇	银奖
116	河南	高中发明	FMC45	盲文语音双向学习交互机	孟于皓			桑亚丹	银奖
117	江苏	高中发明	FMC18	一种可以有效保护植株的喷施除草剂 遮挡装置	张子君			谢晓石	银奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
118	山西	高中发明	FMC07	一种防松螺丝螺母组合	李晨浩	张奥彬		秦亚楠	银奖
119	福建	高中发明	FMC36	基于Arduino的酸碱反应终点及反应热测定装置	郑明庚	谢鑫翔	辜帮耀	罗 德	银奖
120	浙江	高中发明	FMC28	一种石英抽真空加工的切削液回收循环再利用设备	寿纳川	王卓然	张伯严	杨 勇	银奖
121	北京	高中发明	FMC01	一种适用于无人机的仿生环翼螺旋桨	焦亦锴	徐北宇	何念熹	居重艳	银奖
122	广东	高中发明	FMC48	自适应反红外识别战衣	许海铭			陆 颖	银奖
123	上海	高中发明	FMC13	图像识别捡球及自动填补发球机的智能机器人	张书铭			韩骁杰	银奖
124	浙江	高中发明	FMC30	一种新型便携式气动工业废油过滤设备	俞鑫杰	陈嘉怡		应小凡	银奖
125	山东	高中发明	FMC42	氢氧化钠电解与氧气生成可燃气体演示器	刘妙可			孙佑浩	银奖
126	江苏	高中发明	FMC17	基于TOF技术的智能交通广角镜系统	张译文			夏莉萍	银奖
127	厦门	高中发明	FMC89	基于红外触摸屏技术的平抛运动演示仪	吴思锐	谢鸿泽	王伊婷	张立健	银奖
128	厦门	高中发明	FMC90	基于芯片物理属性微小差异的生成硬件密钥技术	柯竣耀			曾维凯	银奖
129	澳门	高中发明	FMC80	基于 LSTM 和 CNN 的混合模型的帕金森手部训练设计	吴海荣	周倩若	黄业翔	黎沁东	银奖
130	深圳	高中发明	FMC93	卫鸟智印——文明观鸟引导者	卢鹏宇	刘禹希	陈艺鑫	房继珍	银奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
131	贵州	高中发明	FMC60	保障人体健康---家庭检测食品中隐藏霉菌的便捷套件	杨辰文宏			李海涛	银奖
132	香港	高中发明	FMC75	最轻行动电源推动助行器与电轮椅整合	杨 慈	杨 善	田思雨	何建业	银奖
133	深圳	高中发明	FMC91	智能下肢康复训练辅助型轮椅	吴思琪	卓冠旭	朱垣鸣	罗泽兰	银奖
134	四川	高中发明	FMC58	基于多传感器融合的原电池反应智能检测装置	刘子非	邓宁秋		周志华	银奖
135	四川	高中发明	FMC55	高效能环保型柔性水凝胶电池	周礼阳	何君睿	刘钧霖	李遥金	银奖
136	北京	高中发明	FMC97	线性磁力耦合康复装置	杨煜坤			何 斌	银奖
137	新加坡	高中发明	FMC94	环保包装 Bio-pac	刘欣			Muhamad Zulkifie	银奖
138	香港	高中发明	FMC74	双重动力：催化绿色氢能的可持续未来	戴楚烽	葛坦惊		何俊文	银奖
139	澳门	高中发明	FMC81	智盾窗卫PRO	梁世瑜	梁世玮	王汝夫	林俊猛	银奖
140	香港	高中发明	FMC73	比夜光更光2.0（夜光物料的开发）	湛海尧	余卓林	余莉诗	罗梓诚	银奖
141	江苏	小学发明	FMA41	一项农田移动式光伏的发明	吕栎鑫			龚鸣岗	铜奖
142	上海	小学发明	FMA35	点点成文—智能盲文打印小助手	杨睿博			陈迁晓	铜奖
143	上海	小学发明	FMA39	黑板清洁装置在打造绿色教室中的实践与探索	潘 攀			卜红萍	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
144	北京	小学发明	FMA01	防止占位新能源汽车充电桩	韩梦蝶	侯宥琪	张瑀涵	魏稹	铜奖
145	吉林	小学发明	FMA27	吉林电子旅游地图	汪相锐	丛靖霖		殷孝辉	铜奖
146	内蒙古	小学发明	FMA26	阀门井保温器	努图克			吉雅图	铜奖
147	北京	小学发明	FMA02	星环耀彩：电子烟火模拟装置设计	张霁翔	焦奕楷	吕佳桐	徐 娟	铜奖
148	江苏	小学发明	FMA46	板书协作机器人	姜俊彤			王佳雯	铜奖
149	吉林	小学发明	FMA28	重力储能技术一居民楼应用模型	张轩祎	钱廷郡	傅垠熿	程 杰	铜奖
150	北京	小学发明	FMA03	基于AI视觉识别的全地形导盲车	孙语桐			张云皓	铜奖
151	上海	小学发明	FMA38	无电梯楼宇智能爬梯快递配送机器人	郑松源			郭浩天	铜奖
152	上海	小学发明	FMA37	钢琴初学者必备神器——手指小卫士	徐嘉怡			许春林	铜奖
153	北京	小学发明	FMA13	仿生步态全向攀爬机器人	彭程程			梁彤	铜奖
154	北京	小学发明	FMA14	无忧拐角-基于Arduino的拐角防撞系统	周 锐			吴 敏	铜奖
155	内蒙古	小学发明	FMA25	视力障碍人士伴行服	倪茂翔	李浦赫	郭梓豪	郑 娟	铜奖
156	北京	小学发明	FMA11	基于Arduino的智慧校车安全监管系统	孟育臣	栾晋安		吴 敏	铜奖
157	山西	小学发明	FMA22	驾车陋习检测——多功能方向盘	王则远	刘星辰		杨夏利	铜奖

序号	选送组织 机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
158	北京	小学发明	FMA15	基于导电性污染物的模拟油质检测系统装置	文小午			张霁萌	铜奖
159	河北	小学发明	FMA19	北斗星耀空间站-多功能太空家园	夏嘉昊	刘泊瑄	李泽霖	董君巧	铜奖
160	内蒙古	小学发明	FMA23	智能滚纸绘图仪	白宇涵			张叶强	铜奖
161	北京	小学发明	FMA08	一种基于旧显微镜的低成本光镊	江悦紫			张 煜	铜奖
162	江苏	小学发明	FMA47	灵犀汉韵铜牛灯	朱啟璐			颜明伟	铜奖
163	河北	小学发明	FMA21	学生智能语音报警器	马小芪			刘春梅	铜奖
164	上海	小学发明	FMA36	基于Arduino的多用户智能药盒	何思源			王冬华	铜奖
165	黑龙江	小学发明	FMA30	全地形科学采样车	杨东鎔	石迪闻		费湘婷	铜奖
166	吉林	小学发明	FMA29	智能护眼仪	邱子涵	尹潇聃	魏葭	张 洋	铜奖
167	重庆	小学发明	FMA89	智慧农场——关于人工控制果实“错峰”成熟装置的设计	李易博	冷佳逸	范宸睿	黎 科	铜奖
168	重庆	小学发明	FMA88	一种防堵塞水泵	周一川			邓少国	铜奖
169	广东	小学发明	FMA75	基于物联网数据采集的驱虫装置	李昊泽			张高锋	铜奖
170	浙江	小学发明	FMA50	河堤岸福寿螺卵清理小船	单 梁			陈玉姣	铜奖
171	河南	小学发明	FMA64	智能收作业检查装置的的设计与应用	吴莘泽	贾文钊		巴 瑞	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
172	湖南	小学发明	FMA73	紧急情况自动断开狗绳	严诺成			左文帅	铜奖
173	河南	小学发明	FMA62	老旧社区停车位监测系统	刘梓泽			李红秀	铜奖
174	重庆	小学发明	FMA94	自平衡担架	吴曜希			杨跃强	铜奖
175	重庆	小学发明	FMA90	智藻克星-除藻机器人	冯昕诺			蔡 蓓	铜奖
176	湖南	小学发明	FMA72	海水辐射与生命安全监测装置	侯奕呈			黄 柯	铜奖
177	重庆	小学发明	FMA82	家用智能洗碗垃圾处理器	何明昭			王国兴	铜奖
178	广西	小学发明	FMA81	北斗光伏智能机器人	覃金睿	王思婷		李思菊	铜奖
179	湖南	小学发明	FMA70	会喝汤的魔法垃圾袋	吴锐者			杨晨戈	铜奖
180	安徽	小学发明	FMA51	水质检测器	宋宇			李家万	铜奖
181	福建	小学发明	FMA56	一种基于热传递和热交换原理的新型水冷 坐垫	宋妍朱			黄水秀	铜奖
182	福建	小学发明	FMA55	智能醉驾预防系统	裴紫轩			冯丽锦	铜奖
183	重庆	小学发明	FMA92	一种多功能假牙清洗装置	肖杰睿			张 玲	铜奖
184	重庆	小学发明	FMA87	盲文电子阅读器	谭吕晗玥	王俊元		游瑞雪	铜奖
185	重庆	小学发明	FMA83	无需手机网络和GPS信号的宝妈无影绳	王锴文			黄凯英	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
186	河南	小学发明	FMA65	一款基于北斗导航的盲人出行避障马甲	肖舒睿			崔梦茹	铜奖
187	安徽	小学发明	FMA53	老人厨房遗忘提醒器	姚 瑶			奚婷玉	铜奖
188	河南	小学发明	FMA60	立可烹，一款基于热传导的快速食品解冻器	张梓舰	张雯郡	陈羽杨	李朴娜	铜奖
189	江西	小学发明	FMA58	自主视力检测系统	陈启	张泽宇	伍泽慧	俞锦轩	铜奖
190	广西	小学发明	FMA80	北斗甘蔗种植智能监测系统	范启轩	谢明轩		禰 华	铜奖
191	湖北	小学发明	FMA66	基于气溶胶粉尘爆炸效应的非遗火剑表演安全道具	黄楚轩			李 虎	铜奖
192	湖南	小学发明	FMA69	智护云盾校服	王哲瀚			彭鑫珪	铜奖
193	青岛	小学发明	FMA121	失智老人看护辅助系统	陈毓轩			丁嘉浩	铜奖
194	天津	小学发明	FMA132	自行车曲轴拆卸器	李浩宇			李 伟	铜奖
195	四川	小学发明	FMA100	AI遮阳伞	贺柠曦	陈子轩	殷煜濤	贺俊杰	铜奖
196	深圳	小学发明	FMA130	高空作业专用水杯	刘妍希			杜佳鑫	铜奖
197	厦门	小学发明	FMA126	基于Arduino为核心的智能开关窗户设计与应用	高宸瀚			陈忠防	铜奖
198	厦门	小学发明	FMA122	公交车门折扇开合式顶棚	王 庚			吴剑辉	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
199	香港	小学发明	FMA114	智能电梯安全监察系统	邝梓菲	陈芷桐	温梓杰	林立虔	铜奖
200	四川	小学发明	FMA102	基于物联网的新型点滴检测平台	王识壹			吴 磊	铜奖
201	陕西	小学发明	FMA104	便携式多功能消毒装置	张明赫			姜立荣	铜奖
202	天津	小学发明	FMA137	球场智捡机器人	莘家豪	郑沛珊	卢欣语	赵 燕	铜奖
203	天津	小学发明	FMA133	关爱老年人及行动不便人士的人工智能护理床	左歆然			温 雪	铜奖
204	洛阳	小学发明	FMA131	厨房安全智能卫士——灶台关火智能提醒与关闭助手	宋雨笑			任乔丹	铜奖
205	青岛	小学发明	FMA120	智能化弧形红绿灯	单信然			梁校涵	铜奖
206	大连	小学发明	FMA119	基于藻类光合作用原理的生物空气净化装置	张隽豪			贾 阳	铜奖
207	四川	小学发明	FMA98	智能汽车三脚架	赵奕淳			肖 林	铜奖
208	天津	小学发明	FMA139	基于语音控制技术的卫星定位老年人智能安全轮椅	张峻源			李 鹏	铜奖
209	四川	小学发明	FMA96	智趣童行儿童滑板车	吴秉鸿			王亚斌	铜奖
210	大连	小学发明	FMA117	一种转向整理装置	崔舒丞			徐晓婷	铜奖
211	甘肃	小学发明	FMA109	基于Arduino Uno智能追光导光系统	李佳树			蔡阿香	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
212	深圳	小学发明	FMA129	多功能环保清洁车	王泽铖			白 桦	铜奖
213	大连	小学发明	FMA118	基于ESP32的水陆空三栖无人机	秦悦成	薛竣奚		邱 明	铜奖
214	四川	小学发明	FMA101	智能共享车位锁	余阳	叶梓轩	宿忻怿	徐永祥	铜奖
215	天津	小学发明	FMA134	防水涂料喷涂装置	陈润博			李 伟	铜奖
216	新疆 (自治区)	小学发明	FMA112	新能源车充电桩灭火系统	阴禹豪			高 玲	铜奖
217	天津	小学发明	FMA138	电动自行车充电防火预警系统的设计与应用	林重恩			滕明凤	铜奖
218	新疆 (自治区)	小学发明	FMA110	家用智能金库	薛皓轩			赵 彬	铜奖
219	天津	小学发明	FMA136	半自动电池电量分拣机	周明轩	陈 潇	秦立一	高 倩	铜奖
220	陕西	小学发明	FMA105	独脚插秧凳	王人可			王雅婷	铜奖
221	天津	小学发明	FMA135	帮助儿童养成良好读书习惯的智能伴读书签	张俪韬			王园园	铜奖
222	上海	初中发明	FMB31	爱购小车——基于IOT物联网的自动结算超市购物车	程 铃			蒋润波	铜奖
223	北京	初中发明	FMB04	无人机高危区域垃圾清理系统	闫梓诺			毕可雷	铜奖
224	河北	初中发明	FMB24	电梯空停问题的解决方案探究	张峻熙	王昱尧		李铁军	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
225	河北	初中发明	FMB22	秦皇半岛智慧公园	周晋贤	赵晨希		李 鹤	铜奖
226	河北	初中发明	FMB23	红外截止转换头	李子涵			申晓玲	铜奖
227	北京	初中发明	FMB19	校园手机管理系统	原欣彤			姜 洋	铜奖
228	北京	初中发明	FMB16	“嗅探宇宙”——太空气味实时检测系统	张峻陶			赵祥天	铜奖
229	北京	初中发明	FMB11	固体火箭及其配套燃料的可行性研究	刘圣涵	翁赵可玓			铜奖
230	上海	初中发明	FMB38	AI智造：未来学校智能校徽的AI辅助设计与实现	阴玲韵			郑帅博	铜奖
231	上海	初中发明	FMB34	针对老年人跌倒检测呼救鞋与充电方案设计	倪振昊			蔡炜卿	铜奖
232	北京	初中发明	FMB14	骑行安全系统 (自行车骑行辅助监控安全系统)	惠有涵			牛慧丹	铜奖
233	北京	初中发明	FMB08	公园噪音检测提醒机器人	徐美源			姜凤敏	铜奖
234	上海	初中发明	FMB39	保护聋哑人和盲人出行的智能语音穿戴设备	黄率贺			刘安凡	铜奖
235	上海	初中发明	FMB36	健康学习的贴心伙伴智能杀菌书包	黄升麟			徐 丁	铜奖
236	上海	初中发明	FMB32	强身健体-跆拳道智能对战护甲	李 辰			王佳蓉	铜奖
237	吉林	初中发明	FMB28	雪域智援——滑雪赛事空地协同智能救援系统	孙和佑			赵 磊	铜奖

序号	选送组织 机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
238	北京	初中发明	FMB12	一种具有栽培指导功能的智能化蔬菜培养 仓设计与开发	王展京			张 静	铜奖
239	吉林	初中发明	FMB27	基于单片机的MOSS语音交互智能 控制系统	刘雨哲			赵 悦	铜奖
240	北京	初中发明	FMB15	DeepSeek部署下的AI语音识别智能书柜	张娅糖			何 斌	铜奖
241	北京	初中发明	FMB09	智能植物管家	王远闻			刘 爽	铜奖
242	北京	初中发明	FMB03	基于幻影成像的全息导购自助购物系统	闫梓承			毕可雷	铜奖
243	北京	初中发明	FMB02	掌上智控的化学滴定实验装置研究	程斯雯			王碧艳	铜奖
244	浙江	初中发明	FMB49	基于ESP32的智能廊桥守护系统	练家畅			吴雪燕	铜奖
245	安徽	初中发明	FMB56	智能大桥防溺水防跳水装置	季子辰			万明良	铜奖
246	广东	初中发明	FMB78	AI视觉追踪多功能工具车	严森吕	舒建翔		韩琬之	铜奖
247	安徽	初中发明	FMB62	基于图像识别、智能投喂的智能宠物窝	陶伽艾			邵和义	铜奖
248	广东	初中发明	FMB79	校门前安全预警系统	魏 齐	王泊均		苏粤秀	铜奖
249	湖北	初中发明	FMB70	探索家用光伏充电桩及雨水收集 清洗车辆装备	刘涛鸣			徐楚伟	铜奖
250	湖北	初中发明	FMB73	振兴乡村农业，智能种植大棚研究	熊芷昕	刘望宇		田美银	铜奖
251	江苏	初中发明	FMB42	基于北斗定位的水面垃圾清理装置	杨延东			张 莉	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
252	安徽	初中发明	FMB58	带有阻尼功能可缓冲膝关节受力的外骨骼装置	穆禹辰			邵和义	铜奖
253	湖北	初中发明	FMB71	智泊魔方-一种物联网驱动自动立体停车智慧解决方案	龚子宸	杨彦博		阮玉娇	铜奖
254	湖北	初中发明	FMB69	冬日起床，温暖智能衣柜	童熙子			王姗姗	铜奖
255	江苏	初中发明	FMB45	太阳能感应浇水器	袁浩轩	任浩铭		李 鑫	铜奖
256	安徽	初中发明	FMB59	失能老人智能辅助轮椅	朱梓轩			邵和义	铜奖
257	浙江	初中发明	FMB51	瞳体双护-青少年智能坐姿矫正系统	刘煜			蒋欢英	铜奖
258	浙江	初中发明	FMB50	电动车充电桩防火预警系统	吴晨睿			韩增伟	铜奖
259	江苏	初中发明	FMB43	基于图像识别的多模态灭火智能安防装置	朱泽睿			朱 伟	铜奖
260	江苏	初中发明	FMB41	基于贪心算法的智能识色水彩笔筒	汪小雯			杨雁枫	铜奖
261	浙江	初中发明	FMB48	基于图像识别的校园文明交通系统	应沛杰	周 乐	留晟衍	陈沛毅	铜奖
262	江苏	初中发明	FMB40	自适应压缩机制的易拉罐回收机	胡馨尹			刘 辉	铜奖
263	浙江	初中发明	FMB52	公共电动车自动灭火车棚	杨付与			马新辉	铜奖
264	湖南	初中发明	FMB77	语音控制升降病床	张洪量	徐晋阳	聂思睿	戴园昱	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
265	浙江	初中发明	FMB46	桌面全息情感陪伴机器人	夏添			周江柔	铜奖
266	湖南	初中发明	FMB75	厨余垃圾汽化处理装置	邓明杰			陈金飘	铜奖
267	安徽	初中发明	FMB54	“吸”笑颜“开”——一种平开窗户便携开窗装置	李楚豫				铜奖
268	河南	初中发明	FMB68	智能眼镜运动健康检测仪	高非凡			刘 争	铜奖
269	重庆	初中发明	FMB89	智能雾化宝盒	熊炜迪	司晨序	马铭伟	王 勇	铜奖
270	深圳	初中发明	FMB114	多功能移动清洁式饮水机	陈子贤	陈子涵		沈洁琴	铜奖
271	青岛	初中发明	FMB108	“启航号”多功能运输救生船	程怀朔			徐文昊	铜奖
272	青岛	初中发明	FMB109	超域智控战甲	李文启			吴淑丽	铜奖
273	重庆	初中发明	FMB87	地脉守衡仪	万依恒			向优生	铜奖
274	广东	初中发明	FMB121	基于图像识别的高速护航卫士	缪雅诗	张仕捷	廖宏星	王晓颖	铜奖
275	香港	初中发明	FMB98	E-parking	戴婉珊	邝永熙	黄信之	卢泽境	铜奖
276	新加坡	初中发明	FMB119	安心门锁SecureSeal	陈乐凯	胡喆安	梁昊	陈联生	铜奖
277	辽宁	初中发明	FMB107	物联网共享电动自行车头盔 卫生智护车筐	张倬侨			赵玉香	铜奖
278	贵州	初中发明	FMB91	星穹预言盘的设计和制作	倪紫涵	刘静雅		戴偲聪	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
279	广东	初中发明	FMB82	桥安数智云防系统	程 灿	向杨乐		谭永康	铜奖
280	天津	初中发明	FMB117	基于ESP32和语音技术的智能衣架	许靖雨			林 颖	铜奖
281	青海	初中发明	FMB95	基于Opencv和DeepSeek智能 护眼学习伴侣	王谦益			李东坡	铜奖
282	广东	初中发明	FMB122	电动车自燃智能防控体系	韩非寒			廖浩铭	铜奖
283	深圳	初中发明	FMB115	空调工作时门窗开关报警系统	王子墨	蓝浚玮		王美兰	铜奖
284	厦门	初中发明	FMB112	基于RFID和云上服务器的 图书馆智能书架	陈思宇			曾宝枝	铜奖
285	香港	初中发明	FMB103	倾斜神探Incline Inspector	柯瀚城	施凯文		李朝晖	铜奖
286	重庆	初中发明	FMB88	多项模块化折叠头盔	李妍熙	熊子涵		杨 言	铜奖
287	厦门	初中发明	FMB113	双模式摸高背单词机	陈方炜			曾宝枝	铜奖
288	天津	初中发明	FMB118	汽车后视镜视野补充装置	郑博文			薛 婷	铜奖
289	青海	初中发明	FMB94	智能花圃浇浇乐	李文皓喆			米 娜	铜奖
290	深圳	初中发明	FMB116	带计算功能显示的存钱花瓶	欧阳俊鑫	王川屹		付俊雄	铜奖
291	海南	初中发明	FMB84	利用化学反应充气的救生衣	陈明旭			陈琼章	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
292	新疆 (兵团)	初中发明	FMB96	一种新型的智能单摆共振演示装置	张轩宁			杜春玲	铜奖
293	福建	高中发明	FMC34	马桶座自动清洁装置	李万福	李兴阳	林佳辉	谢丽芳	铜奖
294	江苏	高中发明	FMC23	校园水域的智慧之眼-智能检测船	李欢睿	周亦菲		万 莉	铜奖
295	福建	高中发明	FMC37	基于ESP32的AI英语学习工具	孙杰栋	林心睿	颜振楠	罗 德	铜奖
296	江西	高中发明	FMC40	手持式激光显微镜	宋嘉程	郭继隆	李鹤程	肖娜金	铜奖
297	上海	高中发明	FMC09	基于多状态感知的中风患者手臂康复训练装置	王允平			傅 颖	铜奖
298	北京	高中发明	FMC02	仿翅葫芦种子的微型无动力飞行器	郑泊君			居重艳	铜奖
299	福建	高中发明	FMC35	一种智适应快艇风力发电装置	蒋镒权			黄泉忠	铜奖
300	江苏	高中发明	FMC24	多传感器融合下的老盲一体化智慧拐杖	孟晨鑫	苏义博		仲济磊	铜奖
301	北京	高中发明	FMC05	水下种植珊瑚的全自动机器人设计	李欣然			苗 琼	铜奖
302	河南	高中发明	FMC43	新型可拆卸式羽毛球	冯亦琛	苗祺语		吴桂松	铜奖
303	山东	高中发明	FMC41	一种多功能野外救生衣	张子轩			孔 翔	铜奖
304	上海	高中发明	FMC10	低成本易感知盲文阅读手环的设计与实现	谢欣然			韩 聪	铜奖
305	福建	高中发明	FMC38	地底狭长通道探测小车	张颢严	侯宇翔	刘浩睿	罗 德	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
306	浙江	高中发明	FMC32	一种基于视觉神经网络的盲人专用智能眼镜	泽登朗杰	石许坤		王亚鸥	铜奖
307	上海	高中发明	FMC12	基于MQTT通讯辅助老人的智能洗浴护理椅	朴定显			何繁荣	铜奖
308	北京	高中发明	FMC04	一种用于火灾检测和救援的机器人	李熙霖			苗 琼	铜奖
309	安徽	高中发明	FMC33	一种具有辅助逃生、避险和主动防盗功能的内楔形结构门	侯晨蕊	盛梓皓	盛楠林	周 静	铜奖
310	江苏	高中发明	FMC21	智能导盲轮椅	韩京宸	卞添皓		顾慧宇	铜奖
311	湖北	高中发明	FMC46	空气检测自动窗	陈骊璇			魏 娜	铜奖
312	江苏	高中发明	FMC22	步进式光伏板清洁装置	杨梓涵	周杨涵		顾慧宇	铜奖
313	上海	高中发明	FMC16	基于YOLO识别与华为云AStro树干涂白装置研发	谈奕晖	周吴越		冯碧薇	铜奖
314	上海	高中发明	FMC08	基于频域分析和深度学习的瓷砖空鼓检测仪	龚诣城	叶宇轩	武铭轩	陈 璐	铜奖
315	江苏	高中发明	FMC20	基于UWB定位技术的多场景随护老人小帮手	郑恩泽			刘 俊	铜奖
316	河南	高中发明	FMC44	漏水修补小车	乔铭哲	马超凡	张艺梵	靳盼盼	铜奖
317	上海	高中发明	FMC11	人体追踪与软弹发射系统的反应力训练装置	黄思齐			霍江雷	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
318	四川	高中发明	FMC57	03航母仿真高压多级电磁弹射 导弹发射装置	张口笑			杨 岚	铜奖
319	澳门	高中发明	FMC78	基于北斗定位的电机智能监控系统	王靖远			梁亦星	铜奖
320	四川	高中发明	FMC56	面向视障人士的智能反馈导览 系统设计与实现	钟嘉宏			罗昭碧	铜奖
321	香港	高中发明	FMC69	“啡”同凡响的紫外线屏障	唐沛如	唐沛行	潘乐晴	石慧芳	铜奖
322	厦门	高中发明	FMC84	基于永磁体的电池内部温度传感器	郑祺霖			郑伟志	铜奖
323	香港	高中发明	FMC70	新一代塑胶替代品：椰果薄膜	陈琪昕	陈梓虹	罗婕琳	陈栋良	铜奖
324	陕西	高中发明	FMC65	多功能速度测量与展示仪	李晨茜	马姣姣		张红伟	铜奖
325	青岛	高中发明	FMC96	一种可隐藏线缆的新型踢脚线方案	李韶语			张建斌	铜奖
326	厦门	高中发明	FMC87	相嵌式星型人工鱼礁	卓昱彤			黄建通	铜奖
327	厦门	高中发明	FMC86	水体微塑料多级清除装置	蔡筱彦			黄建通	铜奖
328	澳门	高中发明	FMC77	AI·北斗星枢海钓智链系统	黄奕铭	傅宗阅	梁洛童	梁亦星	铜奖
329	重庆	高中发明	FMC52	多功能车位智能引导系统的设计与实现	雷鸿岳	伍承汉	张洪宇	郑 霜	铜奖
330	青海	高中发明	FMC68	绳结训练模拟装置	李可妍			白 霞	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
331	重庆	高中发明	FMC53	智控三角警示牌	陈灏舰	蒋俊柏	伯嘉钰	范建泓	铜奖
332	重庆	高中发明	FMC50	电池护卫专家 —— 一种智能电池保护装置	谭建飞	谷筱涵		周美琼	铜奖
333	厦门	高中发明	FMC88	农作物病害自动识别的智能驾驶农用喷洒车	吴峻铭			刘玲玲	铜奖
334	厦门	高中发明	FMC85	一种针对金属腐蚀的自动化探究装置	杜子涵	王绍涵		余子群	铜奖
335	绵阳	高中发明	FMC83	基于开源硬件的物理反应时间尺创新设计	徐 罗			陈 红	铜奖
336	深圳	高中发明	FMC92	不用隔热垫的锅创新设计	陈栩彤	叶嘉嘉	蒋昀洁	黄中文	铜奖
337	甘肃	高中发明	FMC67	木质杨梅洲桥	顾元廷	沈光乐		赵新平	铜奖
338	甘肃	高中发明	FMC66	声隼智控战坦	赵志溢	张建萍	王浩然	李宜蒙	铜奖
339	澳门	高中发明	FMC76	H2—CH3OH—H2 循环体系构建及关键技术研究	李嘉欣			梁亦星	铜奖
340	四川	高中发明	FMC54	能量触发桥梁灾害预警系统	王莘镔	青 杰		张晓容	铜奖
341	海南	高中发明	FMC49	防丢失智能手环装置	吴 霖			王灯亮	铜奖
342	香港	高中发明	FMC71	漏水bit测	梁芷洩	张颖雯	陈钧兆	黄嘉俊	铜奖
343	陕西	高中发明	FMC64	小型智能浇水系统	李俊贤	唐奇尊		房继红	铜奖

序号	选送组织机构	参赛组别	作品编号	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师	奖次
344	贵州	高中发明	FMC61	可视、可听、可动交互式昼夜长短季节变化模型	张书源			吴有芳	铜奖
345	贵州	高中发明	FMC63	一款基于单片机的智慧井盖	聂菰隆			周 吉	铜奖
346	贵州	高中发明	FMC59	一种便携的户外净化水装置	刘传蕴			吴传书	铜奖