

第二阶段入围项目名单

序号	项目名称	所在学校
1	北京雨燕调查人工智能辅助系统	北京中学
2	居家智能减压机器人	北京师范大学大兴附属中学
3	智能冰箱助手	澳门培正中学
4	澳日摘文	澳门劳校中学
5	智码开门——可视化语音播报智能停车模型	武汉市金银湖中学
6	独立式防水淹智能停车位	武汉市第三十中学
7	智慧农业管理系统	青岛市城阳区实验中学/青岛市国城小学
8	基于遗传算法的机器图片模拟与矢量几何压缩算法	北京中学
9	校园防控无接触式检消一体智能装置	武汉市吴家山第四中学
10	无人驾驶智能打车及预判规避系统	武汉市金银湖中学
11	智能画室	郑州市电子信息工程学校
12	智能声乐练声系统的开发与研究	上海市徐汇中学
13	食堂管控智能助手	北京市第八中学大兴分校
14	智能婴儿睡姿检测项目	深圳市南山实验学校（集团）园丁学校
15	基于卷积神经网络的图像分类技术以优化电车车位管理系统	北京市第五中学分校
16	脑部 CT 辅助分析工具	北京王府学校
17	智能家庭炉灶炉火监控助理	成都市棕北中学
18	智能 AI 人脸识别防冲撞自动升降系统	北京市大兴区第一中学
19	无接触自动体温和口罩检测仪	运城市涑水联合双语学校
20	智能防疫测温助手	北京市昌平区第二中学
21	基于 EEMD 的电机转子故障检测及其振动信号处理分析	澳门劳校中学

序号	项目名称	所在学校
22	基于机器视觉技术的餐厅“光盘”智能识别系统	上海交通大学附属中学
23	基于树莓派的智能养老监护床系统	上海市民办新华初级中学
24	基于机器学习的草莓成熟度快速识别研究	福州第三中学晋安校区
25	基于二分类 FNN 分类神经网络深度学习的新冠患者快速筛查分类系统研究	中国人民大学附属中学丰台学校
26	基于计算机视觉分析的值日卫生检查系统	北京师范大学第二附属中学
27	一起冬奥	北京大学附属中学石景山学校
28	人工智能+食堂	北京市日坛中学
29	落叶利用智能扫地助手	北京市京源学校莲石湖分校
30	基于语音识别的智能垃圾分类系统	运城市涑水联合双语学校
31	白茶机	福州市第三中学
32	智能小车在社区快递中的应用研究	北京市三帆中学
33	废旧电池回收识别	武汉市第四中学
34	多功能智能眼镜	成都市武侯实验中学
35	脸谱身份证	中国人民大学附属中学丰台学校
36	校园运动智能助手	北京师范大学大兴附属中学
37	智能植物护理系统	北京市昌平区第二中学
38	Arduino 助力凸透镜成像实验装置	金昌市永昌县第七中学
39	自控时安全节能灭蚊器	成都市树德实验中学（东区）
40	家庭迷你智能生态系统	北京市大兴区第三中学
41	婴幼儿智能保护系统	成都外国语学校
42	智能自动贩卖机	成都市现代职业技术学校

序号	项目名称	所在学校
43	智能门锁装置	成都市第十七中学校
44	AI 智能留言台	舟山市岱山实验学校
45	疫情扫码辅助机器人	北京大学附属中学石景山学校
47	公共场所人员智能限流装置	北京市大兴区永华实验学校
48	基于动态人脸识别技术在课堂中的应用研究	中国人民大学附属中学第二分校
49	智能老人陪护系统	成都市武侯实验中学
50	擦玻璃机器人	北京市京源学校莲石湖分校
51	智能温控水杯	成都市现代职业技术学校
52	智能空气质量检测器的设计与研究	北京市第八中学
53	基于多模态交互技术的 AI 魔法道具	温州中学
54	智能架式书包	北京市铁路第二中学
55	班级多功能智能讲台	武汉市吴家山第四中学
56	智能垃圾桶	北京市信息管理学校
57	人工智能实验室中的智能家居互动控制器	温州中学
58	停车场智能管理机器人	北京亦庄实验小学