

附件 1

第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛 广东赛区复赛参赛名单

(排名不分先后)

一、智慧社区命题（大学组）

序号	作品名称	团队成员	指导老师	学校名称
1	智睡-基于脑电信号的睡眠监控系统	卢伊虹、郑梓烨、 吴礼祝、洪昕盈	潘家辉	华南师范大学
2	基于眼电控制的智能垃圾分类机器人	罗仕鑫、吴佳武、 李志文、史丹妮	潘家辉	华南师范大学
3	智防科技——智能一体化家居安全防护系统领航者	谢 婕、郭美婷、 蔡炜珊、邹炳志	李 军	华南师范大学
4	基于 opencv+云识别婴儿车系统	陈润林、吴紫颖、 李引娴、张嘉嘉	孙 伟	广州软件学院
5	奥德健康——系统化远程科学护理探索者	井佳炜、沈秀婷、 盘淑芬、郑恒杰	孙 伟	广州软件学院
6	智慧华农	刘 轩、易佩颖、 刘子滢、周嘉琳	丁国柱	广州大学
7	社区智慧配电监控系统	黄俊熙、温智真、 蔡 谦、陈梓威	林祥智	广州华立科技职业学院
8	智慧教室	黄广超、黎康荣、 何俊桦、刘李恒	姜传星	广东工业大学
9	新“视”界——基于计算机视觉的导盲眼镜终端设计及 APP 交互服务生态系统	陈奎霖、张丹玲、 杨国娟、黎若楠	高 进	广州南方学院
10	明视助行：打造视障人群的智能辅助社区	石 亮、陈世杰、 谢良露、陈 哲	陈荣军	广东技术师范大学
11	基于机器视觉的智能园林控制系统	卢德强、文伟彬、 张慧娴、吴美玲	龙淑嫔	河源职业技术学院
12	基于机器视觉的人流统计和导向系统	廖梓欣、吴铭集、 黄文基、余 旖	冯友强	河源职业技术学院
13	基于 ROS 系统和深度视觉的智能居家养老机器人	刘振华、钟远昊、 陈嘉豪、欧禹君	王 骥	广东海洋大学
14	基于 AIOT 社区油气管道传输实时监测系统	周浩宇、江元庆、 杨丽丽、林泓毅	张志坚	东莞理工学院

二、智慧社区命题（中学组）

序号	作品名称	团队成员	指导老师	学校名称
1	全自动智能消毒机器人	樊雨喆、詹楚烨 姚增锐	赖小林	广州市黄埔区开元学校
2	机场高铁站跟随搬运机器人	杨颀晗、黄小轩 黄禹铭	叶卫展	广州外国语学校
3	全能电梯大白	秦为路、卢一墨 郭浩铭、董 铮	徐秋珍	广州奥林匹克中学
4	智能旧物回收	袁炜航、曾弘毅 张洋萄、黄奕菲	胡校菲	深圳大学附属教育集团外国语中学
5	小区智慧停车场	周 灏、章宏瑞 梁 峰、赵文熙	吴锦涛	珠海市第一中等职业学校
6	基于物联网技术的“防疫防盗功能”食品配送箱	林 正、余维澄 林 琳、黄铭洽	王敏辉	汕头市林百欣科学技术中等专业学校
7	基于嵌入式与人工智能的大型车辆运输安全保障系统	谢汉哲、罗浩然 梁志江	陈冀轩	佛山市南海区大沥镇初级中学
8	基于嵌入式与人工智能的校园垃圾自动分类与学习系统设计	张 权、程广桔	陈冀轩	佛山市南海区大沥镇初级中学
9	“猫眼”——基于神经网络和物联网的公租房智能门禁系统	谢梓扬	陈冀轩	佛山市南海区大沥镇初级中学
10	基于物体识别的智能物联网秤	梁 隽、陈思羽	李忠伟	佛山市南海区狮山石门高级中学

三、未来太空车命题（中学组）

序号	队伍名称	团队成员	指导老师	学校名称
1	二中一队	张子睿、罗永浩	张雨澄	广州市第二中学
2	二中二队	潘彦霖、龙俊羽	陈镜钊	广州市第二中学
3	探索者	王 森、伍洪煜	施捷骥	广州市八一实验学校
4	希望号	汪思远、秦仕明	邹子午	广州市第二中学苏元学校

5	六六六	彭俊豪、黎彦楠	黄文忠	广州市第四中学
6	太空车车	李俊宇、林靖薇	黄文忠	广州市第四中学
7	未来太空车	丁卓彦、包林毅	王震洪	广州市第一中学
8	攀登者	黄小米、彭浩洋	刘 泉	广州市广园中学
9	太空四号	张宇果、唐恒烯	叶霞清	广州市黄埔区华实初级中学
10	"瀚星号"太空车	王树基、刘梓轩	林炫吉	广州市黄埔区开元学校
11	超级太空车	谭 立、黄竣缤	周宇鹏	广州市荔湾区青少年官
12	致远未来太空车	梁家贤、夏婧媛	伍婉琴	广州市南海中学
13	未来太空车	钟尚骏、陈锐熙	柯浩彪	广州市五中滨江学校
14	西外一队太空车	汤宜谚、周锦宏	侯文健	广州市西关外国语学校
15	未来太空车	温 睿、温迪皓	郭 平	广州市西关外国语学校
16	黄鹤一号	马钊荣、李鑫荣	吕 松	广州市星执学校
17	n形四驱太空攀越车	张梓健、张梓鹏	刘佳洁	汕头市林百欣科学技术中等专业学校
18	德胜太空车	叶培鑫、毛民鑫	皇甫宣政	佛山市南海区德胜学校
19	华光好奇队太空车	黄 擎、谭梓健	李 兰	佛山市南海区九江镇华光中学
20	华光中学探索队未来太空车	吕卓轩、邓琪山	陈文勇	佛山市南海区九江镇华光中学
21	DNS	薛子泓、江宇均	韦瑞豪	茂名市第十六中学
22	星辰战队-未来太空车	谢子欣、车碧晴	卢家儒	信宜市教育城初级中学
23	天鸿战队-未来太空车	曹浩天、李尚鸿	黄 鑫	信宜市教育城初级中学
24	必有百米	林志壕、刘永春	袁 健	阳春市第一中学
25	阳江二中未来太空车科成队	黄科睿、刘柏成	庞志文	阳江市第二中学
26	阳江市第二中学未来太空车卧龙队	向 良、梁成琳	庞志文	阳江市第二中学

27	未来太空车	郑文达、冯月盈	谭志英	阳江市阳东区第二中学
28	探索号	冯梓轩、张敬杭	陈济俏	阳江市阳东区凤凰中学
29	YY16号	余观艳、黄计添	马中华	阳西二中
30	攀登者号	沈展鸣、钱洁研	夏波	东莞市常平中学
31	致远未来太空车	陈俊源、张昊	聂建锋	东莞市常平中学