

附件 1

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛（湖南赛区）复赛排名

一、人机协作(大学组)

排名	作品名称	选手姓名	学校名称	指导教师
1	手明心声——智能手语翻译手套	左陈杰 陈壮志 刘定阳 李文斐	湖南工程学院	王高升 赵游泳
2	智道慧锥—道路运维场景下的多维感知主动预警系统	徐欣怡 周江辉 肖美君 胡 杨	湖南汽车工程职业大学	刘 金 胥 刚
3	可变刚度软体抓手	陈泽同 李阳阳 赵一行 颜文杰	湖南工程学院	刘 胜 邹鸿翔
4	全封闭内排污过滤机	胡邦福 荣馨菲 欧阳东敏 张艺骞	张家界航空工业职业技术学院	张湘粤 龚 航
5	博旭科技+多重安全防护生物智能门锁	肖栩哲 杨佳豪 唐灿 邓剑桥	怀化职业技术学院	刘时英 付昌星

排名	作品名称	选手姓名	学校名称	指导教师
6	飞壁者——高空智能清洁机器人	汤欣欣 谢佳伟 吴宗佑 聂帅林	湖南工程学院	何丽红 耿晓锋
7	钢轨几何形位辅助测量装置	陈 乐 朱宇航 曹 辉 程文静	湖南高速铁路职业技术学院	黄小兵 陈 鼎
8	沙漠压麦秆和植树一体化机电装置	蒋邵隆 汤敏姿 韩佳念 贺礼志	湖南电气职业技术学院 湖南文理学院	刘伟桃 单武斌
9	基于无人机技术的复杂地形垃圾拾取装置	龙健 刘家琳 吴仁海 姜恩骏	吉首大学	龚 航 周 波
10	节能先锋：水面垃圾清理打捞船	熊俊杰 唐 萱 杨佳慧 李金龙	湖南电气职业技术学院 湖南文理学院	刘伟桃 单武斌
11	稻田二化螟幼虫微波杀灭装置	罗浩容 袁思婕	湖南农业大学 湖南第一师范学院	吴 俊
12	古色茶韵——智能泡茶装置	何湘瑾 粟深前 安荣义 唐静娴	湖南工程学院	吴莉华 张文琳
13	电梯广告智能投放系统	肖瑶 伍尧 李婉津	邵阳职业技术学院	胡梦晗 李童冰

排名	作品名称	选手姓名	学校名称	指导教师
14	车载动力电池 24H 智慧监测装置	魏骊嬛 吴琛 雷雨杉 罗雅琳	湖南高速铁路职业技术学院	旷利平 张楷翼
15	辐测灵臂—人机协同家居安全机器人	唐雅倩 周喆 蒋文杰 邹康诚	湖南工程学院	旷永红 曾力山

二、科技改变生活（中学组）

排名	项目名称	选手姓名	学校名称	指导教师
1	羽毛球场卫侍	段凯鑫 李俊佑 罗楷盛 陈宇翔	衡阳市铁一中学	陈才 张莹
2	多学科融合智能鱼植共生系统构建	唐墨香 李梦霞 蒋航 李奕正	宁远县第二中学	樊祥 张春红
3	盲人用餐智能语音指示设备	郑申偲 刘紫陌	湖南省汨罗市第一中学	韩志红 陈芳
4	多功能雨伞	张瑀奇 樊欣烨	湘潭市第十二中学	谭艺

排名	项目名称	选手姓名	学校名称	指导教师
5	“眼基因生成式 AI 分层式近视防控书桌”的研制	陈峻羽 李熔轩	长沙市长雅中学	黄韦 叶小荣
6	电单车智能防护系统	于嘉鑫 缪晨曦	长沙市雷锋学校	谢玉胜 向绍莲
7	宝宝衣物智能消毒柜	康易宸 黄敬涵 钟杨明轩 宋泽州	长沙市长郡梅溪湖中学	陈从彬 陈 毅
8	基于 AI 影像识别的防溺水报警系统	周乐宇 刘层林 李柯霏	湘乡市东山学校、湘乡市第四中学	陈立仁 刘文斌
9	基于物联网联动的人脸识别智能手机管理盒	金子博 熊宸岙 刘明桓 唐裕盛	长沙市麓山国际实验学校、长沙市明德中学、长沙市雅礼书院中学、长沙市弘益高级中学	李立峰 彭礼斯
10	习性受孕干预灭福寿螺机器鱼	陈一苇 秦瑾瑜	青竹湖湘一外国语学校、湖南师大附中芙蓉中学	罗平
10	隔空取电装置	胡宇慧 单正荣 颜阳斌 尹钟	衡东县第一中学	胡艳林 吴德荣

排名	项目名称	选手姓名	学校名称	指导教师
12	园艺修剪师	罗云帆 唐宇涵 周瑞轩	衡阳市铁一中学	陈才 罗莹
12	基于学生习性的姿态改变校园安全预警装置	钟雅洁 谢金桓	长沙县第一中学圣和学校	罗裕庭 陈亮
14	基于 Arduino 的自行车安全预警系统	何珏泓 何珏沅	株洲市天元区雅礼实验学校	张淑君
15	电梯运行时间优化装置	谭刘宇 万鸿运	茶陵思源实验学校、株洲市二中莲花中学	李江明
16	健身器材能量回收储能装置	吴嘉林 谭铭强 杨学明	涟源市工贸职业中等专业学校	谢连新
17	绿芯环科，餐见未来-可全降解餐具	吕浩 顾景华 宋新越 陈永锋	湘潭技师学院	张兴龙 蒋昌兵

三、未来太空车（中学组）

排名	作品名称	选手名称	学校名称	指导老师
1	全君团队	周全 何子君	常德市鼎城区淮阳实验学校	周建成
2	龙虎队	张晓萱 韩峻熙	湘西自治州凤凰县木江坪学区	王林、陈康
3	A26 星锋队	袁钰琦 严瑾瑜	长沙县实验中学	肖杨、向俊
4	天杰队	蒋天悦 夏芳杰	湖南省东安县耀祥中学	胡国柱、郑佳欢
5	凌云队	林智成 安梓轩	湘西自治州凤凰县木江坪学区	陈康、王林
6	风火轮车队	苏贤进 王逸萌	常德芷兰实验学校	杨可、张才友
7	乾坤圈车队	张毅程 邹凯淳	常德芷兰实验学校	肖流意、赵慧
8	英才火星队	陈美绮 覃紫涵	常德英才职业学校	张才友
9	双刘未来无限车队	刘昊嘉 刘一典	常德芷兰实验学校	赵慧、杨可

排名	作品名称	选手名称	学校名称	指导老师
10	A34 智博队	蒋宇韬 戴宇嫣	长沙县实验中学	肖杨、向俊
11	A1 实验湘韵队	王子鑫 熊仰纶	长沙县实验中学	向俊、肖杨
12	跃影	蒋仕航 陈沐耕	长郡双语实验中学	吴萱萱
13	724	周钺涵 李亦然	长郡双语实验中学	吴萱萱
14	根须 1 队	唐子涵 张为益	长郡双语实验中学	杨广
15	A32 冲锋队	胡可星 姚辰昊	长沙县实验中学	谢思懿、向俊
16	强首队	唐首珺 李远强	湖南省东安县耀祥中学	郑佳欢、胡国柱
17	芳华队	朱元华 吕芳庆	湖南省东安县耀祥中学	胡国柱、郑佳欢
18	源源旭一号	陈松源 蒋铠旭	长郡双语实验中学	杨广
19	GLUCK 太空车	刘若依白书瑞	长郡双语实验中学	杨广
20	志云队	唐诗楠 黄情	湘西自治州凤凰县木江坪学区	田宗平、彭毅

排名	作品名称	选手名称	学校名称	指导老师
21	A5 智勇学子队	赵承俊 殷华熙	长沙县实验中学	彭其进、向俊
22	蒙瑞队	冯政瑞 陈迁蒙	湖南省东安县耀祥中学	胡国柱、郑佳欢
23	嘚稀队	张洋 龙洋华	湘西凤凰县高级中学	罗红叶、刘志娟
24	野狼队	田璐 田博	湘西自治州凤凰县木江坪学区	韩永平、唐伍军
25	湖大队	秦铭 周雅琳	湘西自治州凤凰县木江坪学区	唐玮、田小兵
26	神	陈浩东 毛少东	江永县第一中学	胡耀辉
27	莫莫战队	高思鹏 李忠德	江永县第一中学	胡耀辉
28	长中太空 5 队	姚弈帆 龚峻熙	益阳市安化县长塘镇中学	姚爱民、姚专
29	虚竹末次	徐鑫 莫菲	邵东市第一中学	肖海波、郭宇