第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛

广东选拔赛获奖名单

一、创意作品——人机协作（大学组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 作品名称 | **参赛学校** | 参赛选手 | 辅导老师 | **等次** |
| 1 | 生成式监测预警养殖产业技术创新开拓者 | 广东理工学院 | 李浩源 钟沛珊  陈晓丹 卢雅文  陈樱梓 | 陈新欣 张 敏 | 一等 |
| 2 | “竹”梦之旅--基于视觉、激光检测的竹筒去青开片一体机 | 广东科技学院 | 丁沁芯 邓雪敏  陈梓涛 幸志城 | 阳 慧 姜炳春 | 一等 |
| 3 | AI智能水下机器人 | 广东海洋大学 | 徐博研 张 萌  梁凯琪 陈晓敏  胡轩浩 | 赵男男 温梓呈 | 一等 |
| 4 | 视控多轴协同平台开发与测试实验研究 | 河源职业技术学院 | 汪尚方 黄 帅  张灿佳 谢庆婷  孔 栋 | 陈胜利 | 二等 |
| 5 | “智采先锋”-智能辣椒采摘机 | 广东科技学院 | 陈彬烁 刘晓璐  陈键宇 李佳芬  黄思聪 | 王亚阁 黄志维 | 二等 |
| 6 | 智能货运汽车盲区可视化警示投影模块 | 深圳技术大学 | 吴奕凡 郑钧滔  吴云龙 朱玮恒  李子祺 | 李 岱 | 二等 |
| 7 | 织梦者 – 基于红外成像的睡眠识别及辅助改善装置 | 广东科学技术职业学院 | 叶春华 徐泳琳  张 越 梁志安  赖敬山 | 朱雪斌 冯海杰 | 二等 |
| 8 | 基于UP-TTD的头戴式超声聚焦供能装置 | 广州航海学院 | 曾棉帆 叶承鑫  庄钊桦 邓成凤  严汝航 | 刘瑞伟 苏满佳 | 二等 |
| 9 | 助老导盲智能拐杖 | 广东技术师范大学 | 杨智尚 施佳鑫  陈皆廷 余开和  杨丽秋 | 熊建斌 | 三等 |
| 10 | 基于折纸工艺的肠道仿生机器人 | 广州航海学院 | 陈骏玮 陈浩旭  钟 华 蓝 静  周锦辉 | 苏满佳 胡嘉玥 | 三等 |
| 11 | 融合主题抽取与共现图谱的网络舆情研究 | 广东海洋大学 | 蔡忆慧 叶晓媚  梁杰斌 | 莫幸清 张晓光 | 三等 |
| 12 | 应急救援运输巴哈车 | 广东交通职业技术学院 | 郑灿沛 吴蕴希  李绪发 | 陈 翔 邱雪君 | 三等 |
| 13 | 基于实时图传的远程可控智能移动机械臂 | 广东松山职业技术学院 | 邹圳锋 吴思绮  刘 志 李泳棠  杨岳鹏 | 黄晓林 杨 懿 | 三等 |
| 14 | UWB跟随载货小车 | 广东医科大学 | 周俊熙 邹泰钰  张 瑶 甘杰澎  江子柔 | 王 勇 王 展 | 三等 |
| 15 | MER脉搏监控腕带 | 广州华商职业学院 | 林 佳 曾琦琦  王盛华 曾梓玲  黄佳煜 | 闫志达 | 三等 |
| 16 | 元旅奇境——VR眼镜视域下的乡村文旅交互式平台 | 广东培正学院 | 黄 蕾 王婉洵  赖晓琳 蔡君婷  杨娟婷 | 黄 都 曹方明 | 三等 |
| 17 | “添”衣无忧-个性化着装方案的智能衣柜系统 | 广州软件学院 | 黄晓丹 熊浩翔  尚靖达 温家豪  王嘉燕 | 孙 伟 | 三等 |

二、创意作品——未来校园（中学组）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 作品名称 | 参赛学校 | 参赛选手 | 辅导老师 | **等次** |
| 1 | 未来校园智慧食堂 | 华南师范大学附属中学 | 杨子轩 陈恺楷  叶初夏 | 马腾冰 | 一等 |
| 2 | 校园安全智慧徽章 | 中山市广东博文学校 | 李治毅 余明宸  林灿城 覃语涵  关允仙 | 陈嘉朝 陈焕展 | 一等 |
| 3 | 残疾人士口腔操控鼠标 | 佛山市禅城区智城学校 | 沈诗涵 梁寅皓 | 李惠燕 | 一等 |
| 4 | “校园一表通”智能手环 | 华南师范大学附属中学 | 梁 浩 关 鑫  吴文深 古济铭 | 黄 然 | 二等 |
| 5 | 未来校园智能单杆 | 华南师范大学附属中学 | 陈广煜 黄海腾  汪忠磊 | 黄 然 | 二等 |
| 6 | 应用实时姿势捕捉技术的中华传统武术人工智能习练装置设计与应用研究------以校园咏春拳推广为例 | 佛山市顺德区胡宝星职业技术学校 | 罗锦滢 何 莉  谭婉仪 刘承著 | 吴家荣 | 二等 |
| 7 | 基于物联网的共享体育器材及运动数据监测智能系统 | 广州协和学校 | 麦凯闳 郭子欢  符 茵 王柱权 | 周寅博 麦杰伟 | 二等 |
| 8 | “猫易”——校园智能物品交换柜 | 深圳市致理中学 | 陈文浩 洪 洁  张宸铭 | 陈 琦 | 二等 |
| 9 | 基于OCR的作业数据云管理终端 | 珠海市第一中学 | 钟佳桦 江周原  邓俊海 | 马 涛 彭裕成 | 三等 |
| 10 | 御火飞鹰 火情侦察控制先锋队 | 深圳市蛇口育才教育集团育才中学 | 柯钦舰 周泽慧  刘禹希 | 房继珍 钱皓 | 三等 |
| 11 | 一种基于边缘云服务器的智慧宿舍管理系统 | 广州中学 | 马鸣乔 王语瑶  刘珈乐 | 陈紫红 | 三等 |
| 12 | 智能走班考勤系统 | 广州协和学校 | 阿娅拉•努尔别克 马 春  古丽妮尕尔·吐鲁洪  麦尔哈巴·喀哈尔 | 麦杰伟 周寅博 | 三等 |
| 13 | 未来校园心理辅导对话智能平台 | 珠海市第一中学 | 谭骏豪 欧阳娜  郭 坤 | 马 涛 彭裕成 | 三等 |
| 14 | “天使眼”未来校园 | 广州市增城区职业技术学校 | 曾冠中 黄观明  陈宇航  张松妙雪 郭楚熙 | 张瑾 欧祖常 | 三等 |
| 15 | 校园图书馆智能助手 | 华南师范大学附属中学 | 王伊一 钱溥原 熊皓萱 | 黄 然 | 三等 |
| 16 | 视听双觉高效阅读装置 | 惠东县稔山碧桂园十里银滩学校 | 程 珵 樊悦儿  刘骏宇 朱经纶  吕俊霖 | 黎相江 向瑞军 | 三等 |
| 17 | 书韵飘香VR图书馆 | 广州市城市建设职业学校 | 余俊悦 刘润杰  宋梓韵 陈倩莹  曾文滔 | 张 聪 陈春艳 | 三等 |

三、科普实验——未来太空车

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在学校** | **参赛选手** | **辅导老师** | **等次** |
| 1 | 阳江市第二中学 | 关宇洲 林圣杰 | 庞志文 冯开展 | 一等 |
| 2 | 广州市荔湾区青少年科技教育协会 | 谭嘉颖 黄梓楠 | 邓业祥 黄 丹 | 一等 |
| 3 | 阳江市第二中学 | 谭博文 林显新 | 庞志文 谭永飘 | 一等 |
| 4 | 阳江市第一职业技术学校 | 李雅业 梁嘉熙 | 关文枫 黄立超 | 一等 |
| 5 | 广州市第四中学康园学校 | 罗子弢 张蕴蓝 | 黄文忠 周宇鹏 | 一等 |
| 6 | 广州市真光中学高中部汾水校区 | 梁钧尧 俞靖涵 | 周宇鹏 王伟健 | 一等 |
| 7 | 广东第二师范学院番禺附属中学 | 王 森 易凌锋 | 刘龙文 卢 欣 | 一等 |
| 8 | 广州市第四中学锐园学校 | 包林毅 郭政毅 | 黄文忠 周宇鹏 | 一等 |
| 9 | 阳江市第二中学 | 曹豪楠 吴豪伟 | 庞志文 冯开展 | 一等 |
| 10 | 广东省东莞市东莞中学 | 边熠轩 王啸云 | 周 熙 李 敏 | 二等 |
| 11 | 广州市第四中学锐园学校 | 钟 鑫 梁恩朗 | 黄文忠 周宇鹏 | 二等 |
| 12 | 阳江市第一职业技术学校 | 曾伟宏 谢 航 | 徐达才 陈德磊 | 二等 |
| 13 | 鹤山市址山中学 | 杨靖瑜 黄朝夕 | 吴球昌 蔡晓帆 | 二等 |
| 14 | 龙门县高级中学 | 李 越 李梓渝 | 吴利娜 | 二等 |
| 15 | 广东肇庆中学 | 梁钰祺 江梓玮 | 潘海虓 | 二等 |
| 16 | 英德市英德中学 | 杨法达 李佳鑫 | 卢文财 | 二等 |
| 17 | 东莞市东莞中学松山湖学校 | 陈俊翔 黄明宇 | 莫淦超 郑敏祥 | 二等 |
| 18 | 阳西县崇文学校 | 叶益君 陈玉娴 | 林小星 冯家辉 | 二等 |
| 19 | 珠海中山大学附属中学 | 郭宗烨 谈晓泽 | 张旭良 姚昕雨 | 二等 |
| 20 | 信宜市教育城初级中学 | 梁雨洋 苏俊玮 | 卢家儒 凌金强 | 二等 |
| 21 | 深圳市第二实验学校 | 姚昌烨 赵颜洁 | 吴 平 刘树明 | 二等 |
| 22 | 深圳市翠园初级中学 | 李文轩 黄梓悠 | 王国强 | 二等 |
| 23 | 深圳市第三高级中学 | 刘楚潇 廖宁锋 | 方子明 晏朝强 | 二等 |
| 24 | 东莞市第七高级中学 | 林芷璇 徐佳慧 | 叶爱南 吴镇森 | 三等 |
| 25 | 信宜市教育城初级中学 | 徐晨曦 李梓兴 | 凌金强 卢家儒 | 三等 |
| 26 | 深圳中学 | 杨承毅 张子正 | 尤 佳 | 三等 |
| 27 | 深圳市宝安职业技术学校 | 李 政 张文佳 | 刘聪华 | 三等 |
| 28 | 鹤山市碧桂园学校 | 李沛城 邢子涵 | 翁兆科 | 三等 |
| 29 | 高明区职业技术学校 | 张皓文 钟沂秀 | 朱夕青 杨广芬 | 三等 |
| 30 | 阳春市启贤实验学校 | 李俊乐 甘昀灏 | 陈子颖 黎佩兴 | 三等 |
| 31 | 阳春市启贤实验学校 | 盘子漩 潘福晓 | 陈子颖 黎佩兴 | 三等 |
| 32 | 湛江市第四中学 | 吴思瑶 戴昌业 | 杨 勇 | 三等 |
| 33 | 中山市广东博文学校 | 陈泽豪 赵诗睿 | 陈嘉朝 陈焕展 | 三等 |
| 34 | 东莞市第七高级中学 | 刘亦帆 郑苏涵 | 叶爱南 吴镇森 | 三等 |
| 35 | 鹤山市纪元中学 | 肖静雯 麦欣怡 | 王靖靖 区建仪 | 三等 |
| 36 | 深圳市翠园中学 | 陈道衍 向梓睿 | 黄永雄 | 三等 |
| 37 | 鹤山市碧桂园学校 | 易傲添 李 朝 | 翁兆科 | 三等 |
| 38 | 鹤山市纪元中学 | 吴梓辉 文雨萱 | 冯小敏 张乐嘉 | 三等 |
| 39 | 新兴县实验中学 | 冯宇轩 简智轩 | 彭仕成 | 三等 |
| 40 | 鹤山市共和中学 | 崔思源 罗诗曼 | 蔡国照 何振健 | 三等 |
| 41 | 深圳市宝安职业技术学校 | 吴锦翔 罗飞越 | 刘聪华 | 三等 |
| 42 | 东莞市第八高级中学 | 廖文卓 聂夏娃 | 陈珊娇 梁 毅 | 三等 |
| 43 | 鹤山市广旭实验学校 | 麦沛林 冯炜皓 | 钟科秋 | 三等 |
| 44 | 湛江市第四中学 | 叶欣仪 吴海婷 | 杨 勇 | 三等 |
| 45 | 鹤山市碧桂园学校 | 吴可馨 李恺玥 | 翁兆科 | 三等 |
| 46 | 梅州市职业技术学校 | 朱 宝 曾文科 | 幸坚炬 钟劲锋 | 三等 |
| 47 | 东莞市塘厦水霖学校 | 林 锦 高子航 | 徐 薇 张慧丽 | 三等 |