附件：

第36届梅州市青少年科技创新大赛入围作品名单

（如有遗漏请联系：林科 13823834113）

|  |  |
| --- | --- |
| **类 别** | **第35届梅州市青少年科技创新大赛——科技创新成果竞赛项目（小学组）** |
| **序号** | **作品名称** | **作 者** | **选送单位** | **指导老师** | **备 注** |
| 1 | 太阳能与风、声、光能转换演示器 | 罗一楠 | 大埔小学 | 张婷婷 |  |
| 2 | 自制MP3播放器 | 丘尚杰 | 大埔小学 | 何卓灵 |  |
| 3 | 避障小车 | 黄 鑫 | 大埔小学 | 宋文韬林映辉 |  |
| 4 | 自动开锁器 | 林法镱 | 大埔小学 | 卢淑慧张婷婷 |  |
| 5 | 液压挖掘机模型 | 郑佳航 | 大埔小学 | 黎易欢郑 玮 |  |
| 6 | 电动机器人 | 黄雯珊邱思妍邓皓元廖紫媚梁诗钛 | 大埔小学 | 孙丽红 |  |
| 7 | 智能路灯 | 廖晓雯杨 婷邹子彬 | 茶阳镇中心小学 | 张泰义饶良强 |  |
| 8 | 智能婴儿车 | 饶楚楠徐 璐徐宸业 | 茶阳镇中心小学 | 张泰义卢添裕 |  |
| 9 | 自动绘图机 | 张 钧 | 蕉岭县桂岭学校（小学） | 陈莉 |  |
| 10 | 液压机器手臂 | 钟承霖 | 蕉岭县桂岭学校（小学） | 吴依萍 |  |
| 11 | 发电机改变人们生活 | 钟依晨 | 蕉岭县蕉华田家炳小学 | 张夏旭 |  |
| 12 | 三球仪 | 徐 楷 | 蕉岭县实验小学 | 张宝静 |  |
| 13 | 自动饮水机 | 郑家宝 | 蕉岭县实验小学 | 廖武建李文娟 |  |
| 14 | 声控电梯 | 钟炜轩 | 梅州师范学校附属小学 | 伍小军周清兰 |  |
| 15 | 环保免弯腰穿袜器 | 朱伽仪 | 梅州师范学校附属小学 | 周清兰梁 苑 |  |
| 16 | “A snail“火灾报警小车 | 邹天骏 | 梅州师范学校附属小学 | 伍小军周清兰黄冬玲 |  |
| 17 | 《梦想》 | 向阳鸿 | 五华县潭下镇品畲小学 | 林远娥 |  |
| 18 | 《梦之船》 | 林米娟 | 五华县潭下镇第一小学 | 黄丽芳 |  |
| 19 | 《爱的传递》 | 林伟浩 | 五华县潭下镇品畲小学 | 林远娥 |  |
| 20 | 智能口罩机 | 赖梓楠温加曈曾楷炘 | 梅州市梅江区鸿都小学 | 何小容曾志君王雪云 |  |
| 21 | 自动驾驶小车 | 叶柯君 | 梅州市梅江区作新小学 | 江顺达朱世良 |  |
| 22 | 自动测温汤勺 | 陈泓佑 | 梅县区丽群小学 | 刁开银温正泰 |  |
| 23 | 电动清洗脱水拖把桶 | 曾宇彬刘宸熠陈俊燊 | 梅县外国语小学 | 刁开银温正泰 |  |
| 24 | 自动充电感应晾衣架 | 钟焌诚吕 帆 | 梅县区新城中心小学 | 刁开银温正泰 |  |
| 25 | 职能驿站 | 薛籽言李熠明李铂生刘嘉明 | 梅县区新城中心小学 | 陈加淦　古鸣皋　肖丹子 |  |
| 26 | 智慧管家 | 张烜民朱绎臣陈思宇 | 丰顺县汤坑第一中心小学 | 黄仕敏蔡文秀 |  |
| 27 | 智能预防器 | 徐尚宏刘 淼 |  丰顺县汤坑镇第一中心小学 丰顺县汤坑镇第二小学 | 蔡文秀邱彩莲 |  |
| 28 | 厨房智能清洁器 | 蔡廷昊 |  丰顺县汤坑镇第一中心小学 | 蔡文秀罗玉珠 |  |
| 29 | 书桌上智能柜 | 邱陈玥 | 汤坑镇第一中心小学 | 蔡文秀邱彩莲 |  |
| 30 | 换挡风扇 | 廖俊宇 | 梅江区江南育才小学 | 李良福 |  |
| 31 | 简易空气消杀器 | 赖卜君 | 平远县第三小学 | 徐振兴 |  |
| 32 | 转角守护天使 | 潘韬屹 | 北大新世纪实验学校 | 刁振军 |  |
| 33 | 公交车老人提醒装置 | 彭楷轩 | 鸿都小学 | 刁振军 |  |
| 34 | 智能雪糕筒 | 曾睿洋 | 客都小学 | 刁振军叶育宁 |  |
| 35 | 醉猫车载伴侣 | 张益凡李煜阳 | 鸿都小学 | 刁振军 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **类 别** | **第35届梅州市青少年科技创新大赛——科技创新成果竞赛项目（中学组）** |
| **序号** | **作品名称** | **作 者** | **选送单位** | **指导老师** | **备 注** |
| 1 | 沉埃落定——污水处理终沉池模型 | 丘荟晗练佳铭叶正波叶 婧 | 广东梅县东山中学 | 曾 聪叶伟浩李 宇 |  |
| 2 | 海绵城市建设模型和视频制作——嘉应新区江南片区海绵城市实践与启示 | 熊元梓罗冠鑫林泉声钟昊烜 | 广东梅县东山中学 | 郑宝兴黄柳苑曾 聪 |  |
| 3 | 超声波测距倒车雷达 | 林迅晖 | 梅州市学艺中学 | 林伟亮 |  |
| 4 | 炫彩壶灯 | 林迅晖 | 梅州市学艺中学 | 林伟亮 |  |
| 5 | 土壤湿度检测及自动浇水系统 | 林迅晖 | 梅州市学艺中学 | 林伟亮 |  |
| 6 | 多用物理解题模板 | 徐冰锐 | 梅州市学艺中学 | 刘平 |  |
| 7 | 航模的设计与制作 | 饶丞均 | 梅州市学艺中学 | 李结辉 |  |
| 8 | 光电混合动力小车的设计与制作 | 曹 秦 | 梅州市学艺中学 | 韩秋玉 |  |
| 9 | 摩擦传动三轮小车的设计与制作 | 曹 秦 | 梅州市学艺中学 | 韩秋玉 |  |
| 10 | 电子蜜蜂的设计与制作 | 温雨灏 | 梅州市学艺中学 | 韩秋玉 |  |
| 11 | 太阳能摩托车的设计与制作 | 温雨灏 | 梅州市学艺中学 | 韩秋玉 |  |
| 12 | 智能小车摩天轮 | 苏 楠赵哲远 | 蕉岭中学（高中） | 刘欢欢赖 清 |  |
| 13 | 电气之音 | 傅圣荃谢佳树徐均福 | 蕉岭县华侨中学（高中） | 陈建新 |  |
| 14 | 自动浇花神器 | 黄跃舜 | 蕉岭中学（初中部） | 钟依雯黄愿玉 |  |
| 15 | 遥控吸尘器 | 刁楚垚郭欣莲徐 粤胡 铮刘昱煜 | 蕉岭县镇平中学（初中） | 谢伟兴 |  |
| 16 | 扫地机器人 | 张万林 | 蕉岭县镇平中学（初中） | 谢伟兴 |  |
| 17 | 智慧窗户 | 黄立中李 奕杨梓俊 | 梅州市梅江区黄遵宪纪念中学 | 陈 敏熊庆龙 |  |
| 18 | 初中英语小组活动飞行棋盘+小组对话扑克 | 邓殷楠古钰铃侯思睿 | 梅州市梅江区黄遵宪纪念中学 | 邓碧珠 |  |
| 19 | 饮水机 | 陈薇莎 | 梅江区嘉应中学 | 蓝永莉邓凤梅 |  |
| 20 | 喀斯特地貌地理模型 | 林绮惠 | 梅江区嘉应中学 | 何琳玉钟丽同 |  |
| 21 | 希罗喷泉 | 钟广裕谢霖洁邱海巨 | 梅江区嘉应中学 | 俞苑明卢 渊 |  |
| 22 | 水陆双用垃圾清理器 | 黄紫妍陈滢清 | 梅江区嘉应中学 | 梁 园林 巧曾彩平 |  |
| 23 | 自制循环喷泉 | 卢奇达 | 梅江区嘉应中学 | 王小芳吴秋方罗雪筹 |  |
| 24 | 智能环保浇花神器 | 叶能贤吴凯灏 | 梅江区嘉应中学 | 彭苑芳古福荣刘启东 |  |
| 25 | 自制音箱对讲机 | 张春能 | 梅江区嘉应中学 | 刘晋云张宇春廖 丽 |  |
| 26 | 手摇LED灯 | 刁勇睿 | 梅江区嘉应中学 | 吴秋苑叶莹莹侯利英 |  |
| 27 | 多功能计算器编程 | 钟煜钰 | 梅江区嘉应中学 | 邓凤梅林小莉 |  |
| 28 | 被操控的机器人 | 郑蕴淇 | 梅江区嘉应中学 | 陈俐交林小莉田喜艳 |  |
| 29 | 探究弹簧弹力与形变量的关系仪器 | 朱俊涛 | 梅江区嘉应中学 | 郑 苏卢 渊钟 帆 |  |
| 30 | 星空下的飞鹤 | 谢竹星丘嘉煜 | 梅江区嘉应中学 | 钟 帆郑 苏卢 渊 |  |
| 31 | 无尘黑板擦 | 张思萍罗晶胡昊 旖 | 梅江区嘉应中学 | 刘启东钟丽同李雪琴 |  |
| 32 | 智能土壤温度检测浇花湿度 | 黄宇发温佳雄 | 梅江区嘉应中学 | 钟燕萍钟丽同李秀明 |  |
| 33 | 多功能电磁搅拌机 | 何杨贤刁政军 | 梅江区嘉应中学 | 吴秋苑叶莹莹侯利英 |  |
| 34 | 一种电磁铁演示器 | 余家敏 | 广东梅县外国语学校 | 余顺欢 |  |
| 35 | 汽车内开门智能提醒系统 | 卓鸿邦  | 广东梅县外国语学校 | 余顺欢 杨 媚 |  |
| 36 | 改进型焦耳定律演示器 | 余家敏肖恺乐 | 广东梅县外国语学校 | 余顺欢 |  |
| 37 | 电和磁趣味演示器 | 余家敏肖利菲 | 广东梅县外国语学校 | 余顺欢 |  |
| 38 | 自动感光窗帘 | 钟梁昱 李海斌 陈双荣 曾 俊 马 婷 | 五华县高级中学 | 魏志斌黄富活谢家伟 |  |
| 39 | 讲台收纳盒 | 彭云慧 李炜超 古露娜 温兆其 | 五华县高级中学 | 魏志斌黄富活谢家伟 |  |
| 40 | 便捷桌台 | 甘志贤李家豪 | 五华县高级中学 | 魏志斌黄富活谢家伟 |  |
| 41 | 多旋翼无人机 | 张超凡 | 五华县水寨中学 | 曾林源陈必赞 |  |
| 42 | 废旧物品再利用 巧手创造美好生活 | 李冠钰  | 五华县兴华中学 | 张文霞  |  |
| 43 | 智能交通—红绿路 | 陈 彬 赖剑锋 | 五华县大都中学 | 张荣忠 吴胜辉 |  |
| 44 | 有害垃圾分拣机 | 俞 顺卢梓诚罗楷睿 | 梅江区水白中学 | 廖 华温伟豪刘 琼 |  |
| 45 | 自动中和器 | 周佳明黄庆铭叶松坤 | 梅江区水白中学 | 廖 华温伟豪黄斯婷 |  |
| 46 | 智能快递箱 | 黄俊鑫何远滔 | 兴宁市高级技工学校 | 陈宇锋卢淑华李志辉黄敬师冯淑芳 |  |
| 47 | 时区转盘仪 | 朱奕龙邹 红 | 兴宁市田家炳学校 | 王健玲赖彬远 |  |
| 48 | 二极管工作原理演示仪 | 何骏彪汪翠兰廖文浩 | 兴宁市高级技工学校 | 陈 芳刘伟益冯淑芳 |  |
| 49 | 地震闪电救援队 | 吴炜城 吴林森 洪梓睿 | 丰顺县汤西中学丰顺中学 | 徐文婷马满芳 |  |
| 50 | 室内智能消毒器 | 刘梓申 | 丰顺县龙山中学 | 刘小清罗秀娟 |  |
| 51 | 小型消毒液制取装置 | 黄 锐 | 梅州市梅县区华侨中学 | 余 剑曾祥华温正灵 |  |
| 52 | 电磁海洋 | 廖国威 | 梅州市梅县区华侨中学 | 古智明潘柏奎刘 堃 |  |
| 53 | 智能中药柜 | 李圣佳 | 东山学校 | 刁振军 |  |
| 54 |  |  |  |  |  |
| **类别** | **（创客创作大赛）3D打印创作** |
| **序号** | **作品名称** | **作者** | **选送单位** | **指导老师** | **备注** |
| 1 | 海洋观光潜航器 | 张志谦 | 大埔县家炳职校 | 罗武良 |  |
| 2 | 大埔星三维模型 | 黄 涛 | 大埔县家炳职校 | 罗武良 |  |
| 3 | 未来引擎 | 管秩威 | 梅州市职业技术学校 | 罗德苑 |  |
| 4 | 刺猬笔筒 | 黄跃舜 | 蕉岭中学（初中部） | 钟依雯王洪元 |  |
| 5 | 机械花盆 | 郭函枫张宸然 | 蕉岭县桂岭学校（小学） | 钟依雯 |  |
| 6 | 百变魔方 | 余家敏 陈 可 | 广东梅县外国语学校 | 余顺欢 |  |
| 7 | “新星号”汽船 | 许佳瑶 邓雨媚 吴思思 | 广东梅县外国语学校 | 陈薇霞 |  |
| 8 | 奇思妙想（博物馆建筑） | 刘泓妤 李诗晗 | 广东梅县外国语学校 | 陈嘉欢 |  |
| 9 | 《未来》 | 朱如玉 曾依婷 温嘉红 温心茹 黄焱鹏 | 广东梅县外国语学校 | 肖培蕾 |  |
| 10 | 《时空》 | 张润琪 何佳颖 钟文瑜 汤铃铃 罗丹蕊 | 广东梅县外国语学校 | 肖培蕾 |  |
| 11 | 宇宙者I号 | 许林森 陈英晖 林悦君曾依巧 | 广东梅县外国语学校 | 肖培蕾 |  |
| 12 | 飞行火车 | 张云鹏 | 五华中英文实验学校 | 周小宇 |  |
| 13 | 喷气汽车 | 邓惠玲 | 五华中英文实验学校 | 周小宇 |  |
| 14 | 人造UFO | 周亦成 | 五华中英文实验学校 | 周小宇 |  |
| 15 | 智能沙发 | 王妍睿 | 五华中英文实验学校 | 周小宇 |  |
| 16 | 未来餐厅 | 罗嘉垚邢伟煌 | 兴宁市实验学校 | 温钦辉张宇亮 |  |
| 17 | 未来无人驾驶光能驱动公共汽车 | 刘宇星 | 兴宁市沐彬中学 | 肖建强罗苑如李宇生 |  |
| 18 | 矢量发动机尾喷模拟模型 | 黄俊浩刘宇星 | 兴宁市沐彬中学 | 肖建强罗苑如罗国标 |  |
| 19 | 未来智能多用汽车 | 邢伟煌罗嘉垚 | 兴宁市实验学校 | 温钦辉张宇亮 |  |
| 20 | 手摇式升降课桌 | 张晴紫 | 梅州师范学校附属小学 | 伍小军周清兰梁 苑曾玉珍 |  |
| **类别** | **科技辅导员创新项目** |
| **序号** | **作品名称** | **作者** | **选送单位** |  | **备注** |
| **1** | 以生物学实践活动敲启学生探索之门 | 罗宇媛 | 梅州市梅江区水白中学 |  |  |
| **2** | 基于STEAM理念的地质灾害模型设计方案 | 叶伟浩 | 广东梅县东山中学 |  |  |
| **3** | 多功能教具 | 周清兰 | 梅州师范学校附属小学 |  |  |
| **4** | 地球公转意义直观演示仪 | 练红兰 | 兴宁市齐昌中学 |  |  |
| **5** | 改进型趣味电动机原理演示器 | 余顺欢 | 广东梅县外国语学校 |  |  |
| **6** | 水往高处流 | 魏志斌  | 五华县高级中学 |  |  |
| **7** | 安培力探究演示仪 | 古智明 | 梅县区华侨中学 |  |  |
| **8** | 航模中的数理化课程 | 邓召东 | 梅州市梅江区联合中学 |  |  |
| **9** | "做功改变气体的内能"的实验改进 | 廖义生 | 梅州市梅江区水白中学 |  |  |
| **10** | 电解质溶液导电性测试仪 | 陈敏 | 梅江区黄遵宪纪念中学 |  |  |
| **11** | 用废旧物品制作而成的体育软梯训练工具 | 叶伟浩 | 广东梅县东山中学 |  |  |
| **12** | 数字化“多彩”的蓝色喷泉实验装置 | 吴思敏 | 梅江区嘉应中学 |  |  |