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 |  |  |