“评选类项目”作品创作说明

项目名称：魔力花园 团队成员姓名及学校：顾译 龙虎塘实验小学

|  |
| --- |
| 创作思想（创作背景、目的和意义）： 把我的知识应用到实际生活中，利用简单的编程，给人们带来更多的便利，为我们的生活增添一些乐趣，让人们可以更好的享受生活。 |
| 创作过程（运用了哪些技术或技巧完成主题创作，哪些是原创之处）：  应用图形化编程软件ArduBits结合日常生活中的所见所想，将显示与地板相结合，制作让人耳目一新的产品，带来新鲜的体验，同时又有非常好的使用效果。 |
| 使用说明： 超声波检测到人，舵机自动开门液晶显示屏显示当前的时间日期星期温度传感器检测温度，驱动风扇带来清凉，并将山上新鲜的空气送到生活区。 |
| 参考资源（参考或引用他人资源及出处）  无参考纯原创 |
| 制作用软件及运行环境 ： ArdubitsArduino |
| 作品制作材料清单及成本核算： 材料清单：（预估价格）传感器清单：（预估）超声波传感器、舵机、液晶显示屏、实时时钟模块、 |