

# “智慧城市”类别作品制作说明

## 一、主题

智慧城市和创新；Smarter City & Innovation

## 二、作品选题

智能家居、智能养老服务、智能读物、智能种植、智能 DIY 乐器等

## 三、开发环境

要求使用或部分使用到 Arduino 或其他开源硬件开发平台。Arduino 开发环境可以从 <http://arduino.cc/en/Main/Software> 官网下载。

大赛期间将举办 Arduino 技术讲座。讲座时间和地点：2015 年 12 月 19 日下午 2:00 上海理工大学综合楼报告厅（上海杨浦区军工路 470 号）。

## 四、作品要求

参赛作品必须开放源代码，代码直接展示；图文并茂，有清晰的制作过程及讲解；作品需要提交设计文档；研发的工作笔记（部分）；作品测试报告。

## 五、优秀作品

优秀作品将被推荐进入 2016 年海峡两岸大学生创新大赛，该项赛事将于 2016 年 6 月 27~30 日在上海建桥学院（上海市浦东新区南汇新城镇沪城环路方竹路 750 临）举办。