

# **2019 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）**

## **华东分赛区决赛参赛指南**

**全国大学生物联网设计竞赛组委会**

**上海交通大学**

**2019 年 8 月**

## 一、 赛事安排

- 1、 竞赛时间：2019 年 8 月 3-5 日
- 2、 竞赛地点：上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学软件大楼
- 3、 参赛作品：参赛作品**必须包含可演示的作品实物、答辩讲稿（PPT 或 PDF 版本）**，答辩时可播放软件演示视频等辅助作品内容的呈现。
- 4、 评审标准：详见附件 1《全国大学生物联网设计竞赛分区赛作品评选标准》，专家评委依据评选标准细则，根据各队的讲解与答辩情况进行评分。

## 二、 报到须知

### 1、 报到时间和地点

报到时间：2019 年 8 月 3 日 12:00 至 20:00

报到地点：上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学软件大楼一楼

### 2、 参赛队注册

参赛队必须是经竞赛组委会正式公布入围决赛的代表队。代表队须以学校为单位参赛，不得跨校联合参赛。

参赛队员须为在校学生，参赛队员报到时，须填写正式参赛队员登记表，核对身份证和学生证信息。组委会将发放队员与指导教师参赛证，参赛证上注明：参赛队名、作品名、姓名等信息，每队必须有一名领队，由指导教师兼任，全权负责承担全队参赛师生安全、管理等事务。

## 三、 竞赛流程

- 1、 所有参赛队分为 A, B, C 三个大组，三组同时进行竞赛。
- 2、 每个大组中的参赛队每 4 队分为一小组，4 队依次进入答辩教室答辩，再由专家组集中评审 4 队作品演示；一小组评审时间控制在 50 分钟，其中答辩每队 5 分钟，作品演示总共 30 分钟
- 3、 开闭幕式地点：上海交通大学软件学院一楼演播厅  
作品演示地点：上海交通大学软件学院 3108 教室（A 组）  
上海交通大学软件学院 3101 教室（B 组）  
上海交通大学软件学院一楼圆厅（C 组）  
答辩评审地点：上海交通大学软件学院 5 号楼三楼会议室 1（A 组）  
上海交通大学软件学院 5 号楼三楼会议室 2（B 组）

上海交通大学软件学院 1 号楼一楼会议室（C 组）

- 4、 分组采取抽签形式，参赛队现场注册时随机抽取参赛号，以确定作品部署位置和评审顺序，**请各参赛队于注册现场确认自己的组别和评审时间**；参赛队按抽取的参赛号依次参加评审，其他参赛队请留在会场展示作品并与其他参赛队交流，**竞赛期间无故将作品撤离竞赛会场的参赛队不予颁奖。**
- 5、 参赛队请务必于 8 月 3 日报到后，将参赛作品布置到竞赛会场指定区域，并调试确认运转正常，**没有参赛作品实物的参赛队取消参赛资格，请各参赛队注意**；答辩 PPT 和其他电子材料请复制到竞赛指定计算机上，并与现场工作人员确认
- 6、 华东分区决赛评出分赛区特等奖、一等奖、二等奖若干名，颁发获奖证书，特等奖参赛队将代表华东赛区晋级全国总决赛。对积极参与竞赛组织工作的学校和指导教师将颁发优秀组织奖。

#### 四、 日程安排

8 月 03 日			
12:00~20:00	报到并在指定区域布置参赛作品（布置完后方可离开）		
8 月 4 日			
08:00~08:30	开幕仪式		
08:30~09:00	评审专家组讨论评审规则		
09:00~12:00	A1~A12 队演示并答辩	B1~B12 队演示并答辩	C1~C12 队演示并答辩
12:00~13:00	午餐休息		
13:30~15:00	A13~A20 队演示并答辩	B13~B20 队演示并答辩	C13~C20 队演示并答辩
15:00~15:30	茶歇		
15:30~19:00	A21~A34 队演示并答辩	B21~B34 队演示并答辩	C21~C34 队演示并答辩
19:00~19:30	各组评审专家交叉观看作品		
19:30~22:00	评审专家集中评议		
8 月 5 日			
08:00~08:30	拍摄集体照		

08:30~10:00	评审专家评议，作品展示，参赛队交流
10:00~12:00	颁奖仪式暨闭幕式

## 五、 参赛费用

组委会不会向参赛队收取任何参赛费用。

8月4日午餐和晚餐、5日午餐安排参赛队统一在上海交通大学第五餐饮大楼二楼餐厅就餐，报到注册时会发放就餐券三张，每张面额15元，由组委会支付，参赛队伍不需要支付任何费用。其他相关差旅费用、住宿费用等由各参赛队自理。

组委会发放《参赛证明》用于参赛队报销使用。

## 六、 交通指南

公共交通路线：

浦东机场	地铁2号线（浦东机场站）->乘地铁2号线（至人民广场站）->换乘地铁1号线（至莘庄站）->换乘地铁5号线（至东川路地铁站）->江川三路公交车（淡水河桥站-靠近交通大学南大门）或江川三路公交车（东川路永平路站-靠近交通大学思源门）（约2小时40分钟）
虹桥机场、 虹桥火车站	虹桥机场、虹桥火车站->乘地铁10号线（至虹桥路站）->换乘地铁4号线（至上海体育馆站）->换乘地铁1号线（至莘庄站）->换乘地铁5号线（至东川路地铁站）->江川三路公交车（淡水河桥站-靠近交通大学南大门）或江川三路公交车（东川路永平路站-靠近交通大学思源门） 或：乘坐 虹桥枢纽4号线公交车到（淡水河桥站-交通大学南大门）或虹桥枢纽4号线公交车（东川路永平路站-交通大学思源门）（约1小时30分钟）
上海火车站	上海火车站->乘地铁1号线（至莘庄站）->换乘地铁5号线（至东川路地铁站）->江川三路公交车（淡水河桥站-靠近交通大学南大门）或江川三路公交车（东川路永平路站-靠近交通大学思源门）（约1小时30分钟）
上海南站	上海南站->乘地铁1号线（至莘庄站）->换乘地铁5号线（至东川路地铁站）->江川三路公交车（淡水河桥站-靠近交通大学南大门）或江川三路公交车（东川路永平路站-靠近交通大学思源门）（约1小时30分钟）（约1小时）

出租车：

浦东机场	1小时13分钟/55.7公里，约197元
虹桥机场	50分钟/27.5公里，约95元

虹桥火车站	53 分钟/28.0 公里，约 97 元
上海火车站	57 分钟/32.0 公里，约 111 元
上海南站	46 分钟/19.9 公里，约 68 元

上海交通大学闵行校区地图：

电子地图服务：<http://comic.sjtu.edu.cn/map/mh/>



校内路线：

思源门（东川路 800 号）入校（约 1.5 公里）：

由东川路 800 号思源门进入交通大学→南洋南路右转→沿南洋南路向东至叔同路→向前 50 米为软件学院圆厅大门

南大门（东川路 600 号）入校（约 200 米）

由东川路 600 号南大门进入交通大学→立即左转（南洋南路）→沿南洋南路向西 200 米为软件学院圆厅大门

注：其他校门都较远或交通不便，出租车仅可从思源门、南大门、北一门、北三门、西大门入校

校内免费巴士：

校园免费巴士思源门菁菁堂广场始发站至东上院，请关注候车点时刻表

## 七、 其他事项

- 1、 请参赛队联系人及时关注大赛网站公布的相关通知。如有最新信息或变更，以大赛网站、组委会通知、赛场现场发布为准
- 2、 竞赛期间，请佩戴好胸卡

- 3、 竞赛期间天气炎热，请参赛学校切实做好安全工作，务必防范意外事故，尽量备带防暑等小药品，全方位确保全体参赛人员的安全
- 4、 竞赛期间，请各参赛队妥善保管自己的贵重物品，手机、钱包、笔记本电脑等物品要随身携带，以免遗忘或错拿
- 5、 常用电话  
医疗：上海交大卫生科 24 小时值班电话：021-54742400  
报警：上海交大保卫处报警电话：021-54749110
- 6、 常用地址：  
上海交通大学思源门：上海市闵行区东川路 800 号  
上海交通大学南大门：上海市闵行区东川路 600 号（距软件学院最近）  
软件学院：上海交通大学软件大楼

#### 八、 组委会联系人

联系人：郭老师

电 话：021-34205077

地 址：上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学软件学院

电子邮箱：[iotcontests@sjtu.edu.cn](mailto:iotcontests@sjtu.edu.cn)

2019 年全国大学生物联网设计竞赛  
华东分赛区组委会  
二〇一九年八月

附件 1:

2019 年全国大学生物联网设计竞赛（华为杯）华东分赛区决赛

参赛评分表

团队名	参赛学校		
作品名称			
考察项	考察点	分值	得分
实用价值	1. 需求分析明确 2. 应用价值阐述合理 3. 所展示的功能实用	10	
新颖性	1. 创新点剖析清楚 2. 作品构思的创意性 3. 实现方法的精妙性	15	
物联网特征	作品是否具有明显的物联网特征	5	
系统实现质量	1. 设计思路逻辑清晰 2. 硬件系统的实现质量 3. 软件系统的实现质量 4. 数据传输技术的实现质量 5. 其他支持技术和技术集成的质量 6. 系统的实现度及整体效果	40	
作品详细设计文档	作品详细设计文档撰写情况	5	
表达与展示	参赛队员表达能力与展示效果	20	
团队协作与参与	参赛队的所有成员在作品设计、制作、答辩、现场演示中的参与度与协作能力	5	
附加分：竞赛推荐技术平台的使用	作品选择组委会指定命题，并使用了竞赛合作伙伴技术和平台	5	
总得分			
专家点评			