**2018年全国大学生物联网设计竞赛（TI杯）**

**西北分赛区决赛参赛手册**

**一、报到**

1. 2018年8月24日14:00至20:00，在兰州交通大学本部国家级电工电子实验中心（艺术学院楼）305会议室报到。

2．教师需携带工作证，学生需携学生证，身份证在报到时出示，以领取胸牌和竞赛资料等。每校必须有一名领队，领队可由指导教师兼任，（但不能由学生担任），全权负责承担全队参赛师生安全、管理等事务；

3.报到时需要提交如下资料：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序** | **资料名** | **电子版** | **纸质版** |
| 1 | 竞赛作品报告 | 1份（Word 2003、2007或2010格式） | 5份 |
| 2 | 作品PPT | 1份（PowerPoint 2003、2007或2010格式） | 1份 |
| 3 | 诚信承诺说明 | 1份 | 1份（盖章） |
| 4 | 作品实物 | 1份 | 1份 |

注：诚信承诺书现场提交，其他资料答辩时提交；

**二、抽签**

1. 报到时抽签，决定分组和答辩时间，早到早抽签。

2. 具体答辩时间和地点按照抽签结果，由组委会在抽签后告知。

**三、现场决赛**

1. 现场决赛地点在兰州交通大学国家级电工电子实验中心3楼进行（注电工电子中心和艺术学院在同一栋楼）。

2.请各队于8月25日上午8：30入场，准备参赛作品，并现场提交参赛文档及答辩PPT；

3.所有参赛队分为A，B两个大组，两组同时进行竞赛。

4.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4分钟，其中答辩每队5分钟，作品演示和回答问题总共20分钟。

5. 决赛采用**现场答辩和作品展示**方式进行。决赛采用**现场答辩和作品展示**方式进行。答辩时只报“抽签编号、作品名称、团队名称，队长姓名”。

6.各参赛队应将本队的作品和报告做进一步的完善。竞赛作品报告建议按组委会提供模板撰写，其中应包括作品概述、作品设计与实现、作品测试与分析等内容。

7.各参赛队按照抽签顺序进行决赛，决赛流程如下：

(1) 正式答辩前，参赛队伍可以在竞赛候场307实验室准备好演示环境，进行测试。

 (2) 参赛队伍(小组)学生需要提前1小时携带**纸质版作品报告（5份）和实物作品**到竞赛赛候场调试等候，提前20分钟在竞赛赛场门口等候，在前此期间，工作人员需要检查每个学生的学生证、胸牌。进入决赛现场后，参赛队将纸质资料交给答辩秘书。

(3) 决赛内容陈述：时间5分钟。每个小组内的4队参赛队伍按照顺序依次进入竞赛赛场，选择1名队员通过PPT向评审专家介绍自己的参赛作品。

(4) 演示与测试：时间20分钟。每个小组中的4队伍集中向专家进行作品演示。

(5) 回答问题：时间5分钟。回答专家的提问。

8. 决赛期间会场提供电脑、投影仪、有/无线网络。如果参赛队演示需用到其他设备，请自行携带。

9. 决赛时只允许参赛队员进入赛场，其他人员（包括指导教师）不得进入决赛现场。

**四、颁奖**

1. 时间：2018年8月25日18:30-19:30

2. 地点：兰州交通大学第2教学楼学术报告厅

**五、交流群**

参赛交流QQ群622538248。

微信交流群二维码：2018物联网竞赛西北赛区交流群



**六、合影**

1. 参加人员：所有参赛队及其指导教师、决赛评委、出席本届赛事的领导和嘉宾。

2. 时间：开幕式结束后（8:15-8:25）。

3. 地点：兰州交通大学逸夫图书馆楼前广场。

2018年全国大学生物联网设计竞赛西北分赛区组委会

兰州交通大学电子与信息工程学院

二〇一八年八月六日