西安交通大学电子运动会

2016年度TI杯竞赛

电子运动会，是西安交通大学独创的，与常规运动会类似的电子类竞赛。它的特点是，题目常年不变，以单一指标定胜负，全自动评分，最大程度保证比赛的公正和客观。

2016年度西安交通大学电子运动会，数字系统有1个项目：单片机低功耗测温系统—电子运动会D01项目。该项目由美国德州仪器公司（TI）冠名赞助，冠军获得TI杯。2013年度为首届，2016年为第二届，此后每年一届，题目不发生变化。同一作品不允许重复参赛。

**参赛资格**

全国各高校学生，包括本科生、硕士生和博士生均可参加。无需指导教师，无需组队，无需事先报名。特别提醒，竞赛可以一人参赛。

**参赛过程**

参赛者按照题目要求，设计制作作品，在2016年4月15日~2016年4月20日之间，将作品、在校学生证证明和规定格式的作品设计报告（纸质版和电子版）提交给竞赛组委会，逾期提交将无参赛资格。

作品实物、在校学生证证明、作品设计报告纸质版以当面送达或邮寄方式提交；作品设计报告电子版以电子邮件方式提交，邮件主题请注明“电子运动会D01项目\_姓名”。

作品送达地址：西安交通大学东一楼东106。

邮寄地址：西安交通大学电气工程学院 张璞老师收(82668630-121)

电子邮箱地址：[catzpp@mail.xjtu.edu.cn](mailto:设计报告PDF版发送到yjg@mail.xjtu.edu.cn)。

参赛过程中对竞赛规则的疑问可邮件询问。与此相关的信息将发布在西安交通大学BBS-电气学院版、电信学院版、“西安交大电子学”公共微信平台上，也可在西安交通大学电气学院网站下载。

竞赛相关纸质文件，全部在东一楼中部二楼走廊的橱窗中公布。

**评测过程**

竞赛组委会在2016年4月21日~2016年4月30日对提交作品实施评测，测评结果在网上公示。

全部评测过程无人工参与，只需将作品与组委会提供的测试设备对接，即可得出作品测试得分。整个评测过程有视频录像，供参赛者监督。对每个作品实施3次连续评测，取最高分值为最终得分。

使用此前已获奖的作品且无有效改进的，将无参评资格，此条认定较为困难，为避免争议，以组委会认定为最终裁决。

**奖励和证书**

参赛作品按照测试得分，从高到低排序，最高者为冠军。奖励金额为：

冠军奖（TI杯），奖励现金人民币12000元。第2名6000元，第3名4000元，第4~第6名，各奖励1000元。测试结果记录刷新者可获记录奖，奖金为5000元。

全部获奖者将获得获奖证书，由西安交通大学电气学院颁发（含作品得分）。

**资助和组委会支持**

TI公司对参赛选手除提供上述奖金之外，还提供免费样片支持（TI样品库所含，官网申请）。

**特别说明**

当与学校政策发生冲突，组委会有权对此规则进行修改。除此之外，本规则适用于2016年竞赛。

西安交通大学

电子运动会组委会