

# 关于开展 2020 年全国大学生电子设计竞赛 模拟电子系统设计专题邀请赛（TI 杯）的通知

（电组字〔2020〕01 号）

## 各有关高校：

全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统专题邀请赛（TI 杯），是全国大学生电子设计竞赛在非全国竞赛年举办的一项专题邀请赛（以下简称邀请赛），希望通过竞赛促进电子信息类专业基础课教学内容的更新、整合与改革，培育大学生创新意识、综合设计和工程实践能力。

2020 年邀请赛由全国大学生电子设计竞赛组委会主办，江苏省教育厅和东南大学、南京邮电大学承办，德州仪器（TI）协办。现将邀请赛相关事宜通知如下：

### 1. 邀请对象

邀请赛邀请的学校主要是设置电子信息或电气工程本科专业，并且列入国家“一流大学及一流学科建设高校”计划的普通全日制大学；以及部分在电子信息或电气工程专业领域具有较大影响或较强专业特色的其他大学。参赛队员为全日制在校本科学生，每所学校不超过两支参赛队，每支参赛队学生不得超过 3 人。

### 2. 竞赛方式

邀请赛将以模拟电子系统设计为主题，由专家组在模拟信号获取、处理、转换、产生，以及变流技术等方面进行命题。参赛队根据命题的要求，自主设计、独立完成一个有一定功能的应用系统（竞赛作品）参加评奖。邀请赛采用全封闭式竞赛模式，参赛队在分组委员会指定地点统一进行，在规定时间内使用指定竞赛平台，以及竞赛现场统一提供的相关模块及器件完成参赛作品。竞赛所指定使用的主要应用平台将提前 15 天左右发放给参赛队熟悉。竞赛倡导自主创新，参赛队基于竞赛指定的平台，在完成命题要求的基础上进行自我发挥设计。参赛队在竞赛期间不得与外界有任何联系。

### 3. 竞赛评奖

邀请赛设立一、二、三等奖，获奖比例原则上分别不超过参赛队数的 8%、16%、36%；竞赛设立 TI 杯，在一等奖候选队中评选产生。

### 4. 时间地点

本次邀请赛定于2020年8月26日至30在南京邮电大学举办。报到时间为2020年8月26日（逾期未报到者视作放弃参赛）；竞赛地点在南京邮电大学仙林校区电工电子实验中心进行，地址为：江苏省南京市亚东新城区文苑路9号第三教学楼；邮编：210023。

邀请赛分组委员会将在2020年3月15日以前向第一批有关学校发出参赛邀请，受邀学校需在2020年6月15日前向邀请赛分组委员会回复参赛确认函；2020年8月初分组委员会将向第二批学校发出参赛邀请。2020年8月10日左右，竞赛分组委员会将向确认参赛的学校寄发竞赛平台，供参赛队员熟悉；8月份TI公司将在参赛学校相对集中的城市举办竞赛平台相关技术培训辅导。所有参赛学校须在2020年8月20日前将参赛队员信息表电子版发送至分组委员会邮箱，参赛队员参赛时需携带经教务处盖章确认后的参赛队员信息表纸质版到竞赛现场。

#### 5. 经费情况

邀请赛不向参赛队员收取任何参赛费用。参赛队报到后，竞赛期间参赛队员的食宿由邀请赛分组委员会统一安排，相关费用由分组委员会支付。参赛队往返竞赛地点的车票及飞机票请参赛队自行预定，旅程费用由参赛学校支付。邀请赛分组不承担参赛队员以外其他人员的任何费用。

#### 6. 联系方式

邀请赛分组委员会秘书处设立在东南大学。

邮政地址：南京市江苏省南京市亚东新城区文苑路9号第三教学楼。

邮政编码：210023

组委会联系人：黄慧春（东南大学），联系电话：13809000196

夏雪琴（南京邮电大学），联系电话：1538799463

肖建（南京邮电大学），联系电话：13951983176

网站网址：<http://nuedc.xjtu.edu.cn/index/index/detail/id/56/catid/15.html>

组委会电子邮箱：[nuedc\\_ti@163.com](mailto:nuedc_ti@163.com)

全国大学生电子设计竞赛  
模拟电子系统设计专题邀请赛（TI杯）分组委员会  
2020年1月24日