

关于举办 2019 年全国大学生电子设计竞赛 江苏赛区竞赛的通知

各有关高校教务处：

根据教育部有关文件精神和全国大学生电子设计竞赛组委会《关于组织 2019 年全国大学生电子设计竞赛的通知》（电组字〔2019〕01 号）要求，为了紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿的原则，促进电子信息类专业和课程的建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神；加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对实际问题进行电子设计、制作的综合能力；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出服务社会发展创造条件，经研究，江苏省继续组织江苏赛区参加全国大学生电子设计竞赛。现将竞赛的有关事项通知如下：

一、组织机构

本届竞赛由江苏赛区组织委员会主办（组委会秘书处挂靠东南大学），南京理工大学承办，美国德州仪器（TI）公司协办。

为及时发布竞赛相关信息，竞赛组委会设立江苏省大学生电子设计竞赛专用网站：<http://www.jsuedc.net>，竞赛组委会为各参赛学校配置了学校用户名和密码。

二、竞赛内容

1. 竞赛题目分为本科生组题目和高职高专学生组题目。

2. 竞赛题目包括“理论设计”和“实际制作”两部分，以电子电路（含模拟和数字电路）设计应用为基础，可以涉及模-数混合电路、单片机、嵌入式系统、DSP、可编程器件、EDA 软件、互联网+、大数据、人工智能、超高频及光学红外器件等的应用。除题目特殊要求以外，参赛队的个人计算机、移动式存储介质、开发装置或仿真器等不得带入测试现场（实际制作实物中凡需软件编程的芯片必须事先下载脱机工作）。

3. 竞赛题目应具有实际意义和应用背景，并考虑到目前教学的基本内容和新技术的应用趋势，对教学内容和课程体系改革和学生今后工作起到一定的引导作用。

4. 竞赛题目着重考核参赛学生综合运用基础知识进行理论设计的能力、实践创新和独立工作的基本能力、实验综合技能（制作与调试），并鼓励参赛学生发扬团队协作的人文精神。

5. 竞赛题目在难易程度上，既要考虑使参赛学生能在规定时间内完成基本要求，又能使优秀学生有充分发挥与创新的余地。

三、参赛办法