

关于举办 2024 年江苏省大学生电子设计竞赛（TI 杯）暨模拟电子系统设计专题赛选拔赛的通知

各有关高校教务处：

为引导高校加强电子信息类专业和课程的建设，促进教学改革，培养大学生的创新能力和协作精神，加强动手能力和工程实践训练，提高学生针对实际问题进行电子设计制作的综合能力，经研究，决定举办 2024 年江苏省大学生电子设计竞赛暨模拟电子系统设计专题赛选拔赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

本届竞赛由全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组委会主办，东南大学与南京信息职业技术学院承办，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. 竞赛采用半封闭命题的竞赛形式，原则上各参赛学校在校内指定不超过 4 个竞赛场地相对集中参赛。

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，涉及信号采集与处理、信号发生与信息传输、测量与控制、电源及变流技术、人工智能技术等方面知识与技术方法。

3. 竞赛题目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，并鼓励参赛学生发扬团队协作精神。

三、参赛办法