

# 关于举办 2022 年江苏省大学生 电子设计竞赛（TI 杯）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 2022 年江苏省大学生电子设计竞赛，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，南京航空航天大学承办，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. 竞赛采用半封闭命题的竞赛形式，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

参赛对象为江苏省全日制本科及高职高专在籍（参赛时）学生。参赛队分本科生组和高职高专学生组，参赛队数由学校自行确定；学

生自愿组合，三人一队，由所在学校统一向竞赛组委会报名。参赛时填写竞赛登记表，加盖学校教务处公章。

为鼓励不同类型的高校和不同专业或专业方向的学生都能参加竞赛，竞赛组委会为竞赛提供若干个竞赛题目供参赛学生选用。本科与高职高专学生使用统一的竞赛题，但要求有区别，并分组评奖。竞赛采取网上发题方式，依托江苏省电子设计竞赛专用网站（<http://www.jsuedc.net>）提供竞赛题下载。竞赛所需场地及仪器设备、元器件或材料原则上由参赛学校提供。

联系人：付雪（东南大学），联系电话：15051889802，邮箱：[jsuedc@163.com](mailto:jsuedc@163.com)。

#### 四、竞赛安排

1. 报名时间：2022年5月31日截止。
2. 竞赛时间：2022年7月27日（星期三）8:00点至7月30日（星期六）20:00点。

#### 五、奖项设立

2022年江苏省大学生电子设计竞赛设立一等奖和二等奖，本科和高职高专分别评奖；获奖队数分别不超过本科生组和高职高专学生组实际参赛队总数的16%、32%。

#### 六、其他事项

有关2022年江苏省大学生电子设计竞赛的其他事宜，由竞赛组委会另行通知，请各校做好协助工作。

全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组委会

2022年4月7日

组织委员会