

关于举办 2021 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 2021 年全国大学生电子设计竞赛的通知》（电组字〔2021〕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），东南大学承办，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

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，学生自愿组合，三人一队；参赛队数由学校自行确定，由所在学校统一向江苏赛区竞赛组委会报名（5月31日前，在竞赛网站上报名）。参赛时填写竞赛登记表，加盖学校教务处公章。联系人：付雪（东南大学），联系电话：15051889802，邮箱：jsuedc@163.com。

四、竞赛安排

1. 报名时间：2021年5月31日截止。

2. 竞赛时间：2021年8月4日（星期三）8:00点至7日（星期六）20:00点。

3. 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，分别为本科生组和高职高专学生组提供若干个竞赛题目供参赛学生选用。竞赛采取网上发题方式，依托相关网站发布全国竞赛题目，网站的网址将提前公布。

4. 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。

五、奖项设立

2021 年全国大学生电子设计竞赛，仍采用“一次竞赛，两级评奖”，分为“赛区奖”和“全国奖”两种奖项。

1. 江苏赛区竞赛组委会负责本赛区的评奖工作，赛区设立一等奖和二等奖，获奖队数分别不超过本赛区本科生组或高职高专学生组实际参赛队总数的 16%、32%，并设立“成功参赛奖”。

2. 为鼓励高校学生在课程学习、科学研究与工程实践中运用创新方法提高学习研究与创新创业的成效，在赛区奖项之外设立“创新方法应用”奖。获得赛区一等奖、二等奖的参赛队在赛区评奖公示之日起一周内提交申请，陈述在参赛作品设计中所运用的创新方法及取得的成效。

3. 在一等奖中将推荐不超过江苏赛区实际参赛队总数的 10% 参加全国评奖。全国评奖时设立一、二等奖，获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的 8%。对于同一题目、同一所学校获得全国一、二等奖总队数合计不超过 4 个，其中一等奖队数不超过 2 个。

六、其他事项

有关 2021 年全国大学生电子设计竞赛的其他事宜，由江苏赛区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织委员会

2021 年 5 月 11 日

组织委员会