

关于 2019 年全国大学生电子设计竞赛 安徽赛区报名工作的通知

各有关高校：

根据全国大学生电子设计竞赛组委会通知，2019 年全国大学生电子设计竞赛将于 8 月 7 日（星期三）8:00 时至 8 月 10 日（星期六）20:00 时在全国各高校举行。省教育厅继续主办本项赛事，并委托全国大学生电子设计竞赛安徽赛区组织委员会负责赛事工作。现将我省组织开展竞赛的有关事项通知如下：

一、组织工作

全省竞赛的组织工作由全国大学生电子设计竞赛安徽赛区组织委员会负责。

各参赛学校的组织工作由各校教务部门负责。各参赛学校应成立电子设计竞赛工作领导小组，并指定一名负责人具体负责本校学生的报名、培训、参赛等工作。

安徽赛区竞赛的测试评审工作委托合肥学院承办。

二、报名工作

1. 报名截止日期为 **2019 年 5 月 20 日**。

2. 报名要求：

各高校具有正式学籍的全日制本科和高职高专学生均可自愿组队报名参赛。竞赛分本科生组和高职高专组，参赛队中只要有一名本科生，则该队只能参加本科生组竞赛。

各高校统一填写电子版《安徽省大学生电子设计竞赛报名表》和《2019 年全国大学生电子设计竞赛赛区报名汇总表》，

由学校教务部门或竞赛负责人通过电子邮件方式发送到安徽赛区组委会秘书处。报名表可从全国和安徽省大学生电子设计竞赛官方网站下载。

3. 联系方式:

联系人: 李磊、毛云祥

联系电话: 0551-65927122、65927103

Email 地址: aheadc_eei@163.com

邮编: 230037

网址: <http://www.aheadc.net/>

三、竞赛工作

1. 学生自愿组合, 三人一队, 根据学籍参加本科生组或高职高专组竞赛。参赛队数由学校自行确定。本科生队只能选本科生组题目, 高职高专队原则上选高职高专组题目, 但也可以选本科生组题目参赛。

2. 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, 全国竞赛专家组分别为本科生组和高职高专组编制若干竞赛题目, 供参赛学生选用。

3. 每个参赛学校为本校学生设立竞赛场地。参赛队员必须在竞赛场地内完成全部竞赛任务, 不允许将设计制作实物和设计报告带出竞赛场地。组委会派出巡视员到各个竞赛场地全程监控竞赛过程。

4. 竞赛所需仪器设备、元器件或材料由各参赛学校提供。

5. 竞赛详细信息请参阅省教育厅高教处发布的《大学生电子设计竞赛赛事规程》。

四、评奖工作

1. 本省赛区为本科生组和高职高专组分别设“TI 杯”和一、二、三等奖。此外，为鼓励学生广泛参与这一活动，对提交作品参加评审的参赛队颁发“成功参赛”证书。

2. 组委会将在全省参赛高校聘请专家对作品和论文进行测试和评审。

3. 获得“TI 杯”和一等奖的参赛队，赛区将推荐至全国组委会参加全国奖的评审。

4. 竞赛颁发安徽省统一的获奖证书，竞赛成绩记入学生档案，对成绩优秀的参赛学生，各校根据实际情况在评选优秀学生、奖学金及推荐免试研究生时予以考虑。

5. 竞赛将评选安徽省大学生电子设计竞赛优秀组织奖。

大学生电子设计竞赛
安徽赛区组织委员会
二〇一九年四月十八日



安徽省大学生电子设计竞赛 报 名 表

参赛高校					
邮编地址					
竞赛联系人		手机号码			
Email 地址		办公电话			
巡视员		手机号码			
Email 地址		办公电话			
序号	参赛队员姓名			参赛组别	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

填表人：

审核人：

填表日期：

2019 年全国大学生电子设计竞赛

命题原则及征题要求

一、命题原则及要求

1. 命题范围

应以电子技术(包括模拟和数字电路)应用设计为主要内容。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的应用。题目包括“理论设计”和“实际制作与调试”两部分。竞赛题目应具有实际意义和应用背景,并考虑到目前教学基本内容和新技术应用趋势。

2. 命题要求

竞赛题目应能测试学生运用基础知识的能力、实际设计能力和独立工作能力。题目原则上应包括基本要求部分和发挥部分,从而使绝大多数参赛学生既能在规定时间内完成基本要求部分的设计工作,又能便于优秀学生有发挥与创新的余地。命题应充分考虑到竞赛评审的操作性。

3. 题目类型

(1) 综合题,应涵盖模-数混合电路,可涉及单片机和可编程逻辑器件的应用,并尽可能适合不同类型学校和专业的学生选用。

(2) 侧重于某一专业(如电子信息、计算机、通信、自控、电子技术应用等)的题目。

(3) 侧重于模拟电路、数字电路、电力电子技术等课程内

容的题目。

(4) 侧重于新型集成电路应用的题目。

(5) 侧重于常用电子产品和电子仪器初步设计的题目。

4. 命题格式

(1) 题目名称：要求简明扼要。

(2) 设计任务和要求：需对题目作必要说明，明确提出设计任务和对功能指标的要求，文字描述准确，避免含混不清。

(3) 评分标准：按设计报告、实际制作两部分提出具体评分细则。

(4) 命题意图与知识范围：命题人应对命题的意图、涉及的主要知识范围及其它问题予以必要的说明，供全国专家组选题时参考。

二、征题办法

1、请各有关高校高度重视此次征题工作，精心组织，认真筛选，广泛调动专家、教师的积极性，按此命题原则及要求广泛征集竞赛题目。尽量扩大征题内容覆盖面，题目类型和风格要多样化，可在不同单位、不同人员、不同题目类型上重点组织一些题源。

2、各高校将征集到的题目于**5月20日**之前通过各单位竞赛联系人以电子邮件形式报赛区组委会，组委会邮箱地址：ahedc_eei@163.com，邮件题目请注明“征题”。