

# 关于举办第八届全国高校电工电子基础课程实验教学案例

## 设计竞赛（鼎阳杯）中南赛区竞赛的通知（第1轮）

中南赛区各高校:

由中国电子学会、教育部电工电子基础课程教学指导委员会与国家级实验教学示范中心联席会联合主办的第八届全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛（鼎阳杯）将于2021年5月在南昌大学举行。本届竞赛将采取采取“赛区初赛、全国复赛”方式，全国设立华北、北部、西部、中南、华东5个赛区。根据竞赛章程要求，中南赛区由河南、湖南、湖北、广东、广西、海南等六省（市、自治区）组成。现将2021年中南赛区竞赛有关事项通知如下：

### 一、承办单位

武汉大学

### 二、参赛对象

中南赛区各普通本科院校、高职高专院校承担电工电子基础课程理论或实践教学的教师、实验技术人员均可报名参赛。每个参赛实验案例的设计者不超过3人；每个参赛者以第一参赛者身份提交的实验案例不得超过1项；参赛名单一经提交，不得更改。

### 三、实验案例涉及课程范围

本届实验案例设计竞赛涉及的电工电子基础课程包括：电路（或电路基础、电路分析）、信号与系统、信号处理、电工学、电子技术（含数电、模电），模拟电子电路（电子线路）、数字逻辑电路、数字系统设计（含FPGA/CPLD应用）、单片机系统或微机原理、电子电路综合设计、电子系统设计等课程。

参赛项目需经历实验教学实际检验，项目的实现方式可以是实验室现场实验、个人实验室或远程在线实物等。在《实验项目设计报告》中需提供实施项目的佐证，如课程教学大纲，以及教学现场、实验电路、实验报告等照片或截图。

### 四、竞赛方法

#### 1、参赛报名

参赛者于2021年3月1日至4月16日期间在全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛组委会网站(<http://www.dgdzsysj.cn>)填写参赛者个人信息，提交《实验项目设计报告》。

#### 2、竞赛规则

依据全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛章程，竞赛时参赛者现场通过ppt陈述实

验案例的设计意图（内容应包含：实验教学目的、项目设计思想、教学实施进程、考核内容与方式以及实验过程（实物或视频）展示等，总时间不超过10分钟）。

### 3、评奖

赛区将设一等奖、二等奖、三等奖。获赛区一等奖者将获得全国复赛资格（各级奖项数比例参照全国竞赛组委会规定要求执行）。

4、竞赛日期：2021年5月8日（星期六）-5月9日（星期日），5月8日全天报到，9号比赛。

5、竞赛地点：武汉大学电子信息学院实验中心。

### 五、参赛及会务费

每位参赛者需要交会务费700元，每位观摩代表需要交会务费400元；赛区组委会提供酒店信息，参赛者及观摩代表交通食宿费用自理。

### 六、其他

1、2021年4月20号左右发布第2轮通知，将公布具体时间、地点及日程安排等其他信息。

2、参赛名单确定以后，将通过微信或QQ等形式建立参赛群，届时请大家关注。

### 七、联系方式

中南赛区组委会地址：湖北省武汉市珞珈山武汉大学电子信息学院（430072）

联系人：胡明宇 13163383013

邹炼 13971579950

江昊 13971061515

陈小桥 13507160188

全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛中南赛区组委会

