

关于举办第十三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十三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）总决赛拟定于2026年5月15-17日举行，竞赛地点为上海交通大学。本届竞赛将采取“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2026年中南赛区竞赛有关事项通知如下：

一、组织机构

1、主办单位：

国家级实验教学示范中心联席会电子学科组

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

2、承办单位：哈尔滨工业大学（深圳）

3、协办单位：深圳市鼎阳科技股份有限公司

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、软件仿真、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、竞赛安排

1) 竞赛方式：采取现场线下竞赛方式；

2) 竞赛时间: 2026年4月17日报到, 4月18日正式比赛;

3) 竞赛地点: 哈尔滨工业大学(深圳)。

2、参赛报名

参赛者须先报名参加初赛。参赛者须于2026年3月1日至4月10日期间登录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(<https://www.eelab.org.cn/dgdzsysj>)填写参赛者个人信息,提交《实验项目设计报告》(报告中需对单位信息进行隐藏处理)。同时建议加入“中南赛区电工电子实验案例设计竞赛参赛教师”QQ群(群号:1091685728),其他未尽事宜将通过QQ群及第2轮通知公布。

3、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。参赛者在PPT展示和答辩过程中,不得透露本人所在的单位信息。

4、评奖规则

按照全国竞赛组委会规定,中南赛区将设一等奖、二等奖、三等奖,其中,一等奖不超过初赛总数的20%,将代表中南赛区参加全国复赛。

注:若获奖比例、参加复赛比例等有变动,以全国竞赛组委会规定为准。

五、参赛及报名费用

每个参赛队参赛者需交报名费900元,每位观摩代表需交会务费350元,参赛者及观摩代表交通食宿费用自理。

六、中南赛区组委会联系人:

高 菲 15002092513

胡明宇 13163383013

陈旻哲 13164100939

杨 岑 13797068708

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

哈尔滨工业大学(深圳)代章

