

关于举办第七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**） 华北赛区初赛的第二轮通知

北京、天津、河北、山西省市有关高等学校教务处、相关院系：

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**）已成功举办六届，并成为中国高等教育学会《高校竞赛评估与管理体系研究》数据采集竞赛。

2020 年第七届全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛，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。

现将华北赛区初赛相关事宜公布如下：

一、华北赛区初赛参赛对象

北京、天津、河北、山西等省市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。每个参赛实验案例的设计者不超过 3 人；每个参赛者在一届竞赛中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。

二、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、软件虚拟仿真、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。

三、华北赛区初赛竞赛方法

1、报名参赛

华北赛区初赛将于 2020 年 3 月 16 日起开始网上报名【报名网址：www.dgdzsysj.cn】。建议加入“实验案例【华北赛区】参赛”QQ 群（群号 1050267947）以便及时获取与竞赛相关的信息。



群名称：实验案例【华北赛区】参赛群
群号：1050267947

2、提交材料

请自愿参赛者于 2020 年 4 月 20 日之前，在竞赛组委会网站上填写参赛者个人信息，提交《实验项目设计报告》，注意请选择**参赛者所在省份**。

3、华北赛区初赛

华北赛区初赛将于 5 月 9-10 日举行，由北京航空航天大学承办，北京恒达集电教学设备有限公司协办。

竞赛方式暂定为“腾讯会议”视频方式。参赛者通过共享屏幕方式，利用 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、考核内容与方式等，陈述时间不超过 10 分钟），并回答评审专家的提问。故请参赛者预装“腾讯会议”PC 端软件。

华北赛区组委会将于 5 月 6 日前，通过“实验案例【华北赛区】参赛”QQ 群（群号 1050267947）等渠道向参赛者发布“会议邀请”，届时敬请留意。

华北赛区初赛设一、二、三等奖。5 月 12 日赛区组委会将在竞赛网站 <http://www.dgdzsysj.cn/> 公布初赛结果，并按全国竞赛组委会指定比例推荐参加全国复赛的参赛作品。获奖证书由赛区组委会邮寄给获奖者。

四、华北赛区联系方法

山西省联系人：郎文杰（13753116738，langwenj@163.com）

天津市联系人：张 军（13920787128，zhangjun@tju.edu.cn）

苏寒松（13820189198，shs@tdu.edu.cn）

河北省联系人：杨文荣（15620325608，wryang@hebut.edu.cn）

张保敬（13752724839，zhangbaojing@hebut.edu.cn）

北京市联系人：张玉玺（15810535258，zhangyuxi@buaa.edu.cn）

全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛华北赛区组委会
北京航空航天大学电子信息工程学院（代章）
华北地区电工电子实验教学示范中心联席会

2020 年 3 月 22 日