

大连科技学院实验实训中心通知

大科实验通〔2025〕3号

关于组织第十二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）的通知

校内各单位：

为了进一步推动电工电子基础课程实验教学内容研究探索、工程实践、自主创新的改革，促进实验教学水平、教学质量及教学技术的提升，推进各高校实验教学优秀教学资源的共享，激发广大教师开展实验教学建设与改革的热情，由教育部电工电子基础课程教学指导委员会指导，中国电子教育学会与国家级实验教学示范中心联席会电子学科组将在2025年联合举办第十二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）。报名工作由实验实训中心牵头组织，现将相关事宜通知如下：

一、参赛对象

高等学校承担电工电子基础课程理论或实验教学的教师、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；参赛项目名称、核心内容、参赛者与排名一经提交不得更改。

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、电工学、电子技术（含数电、模电），模拟电子电路（或电子线路）、数字逻辑电路、数字系统设计（含FPGA 基础应用）、嵌入式系统应用（或单片机应用技术）、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，项目的实施方式可以是实验室现场实验、软件虚拟仿真或远程在线实验等。在《实验项目设计报告》中需以附件方式提供项目的实施佐证，如课程教学大纲，教学现场、实验电路、实验报告照片或截图等。

三、竞赛办法与流程

1. 竞赛采用自愿报名、赛区初赛、全国决赛的方式。参赛者须先报名参加初赛，初赛分为华北、北部、西部、中南、华东5个赛区。

2. 请各申报单位于2025年3月10日（周一）15：00前将“2025鼎阳杯竞赛项目汇总表（附件）”电子版发送到实验实训中心联系人邮箱，文件及邮件命名格式：鼎阳杯参赛-学院名称。

3. 参赛教师请进QQ群864140425，群内会发布竞赛报名信息等相关通知，方便及时沟通。

4. 参赛教师应于2025年4月10日前在竞赛官方网站上按北部分区完成报名，并在竞赛网站上提交报名所需资料。4月12日至5月10日期间，

各分赛区组织赛区专家组对本赛区参赛作品进行评审、评奖，并按照全国竞赛组委会指定的比例，推荐参加全国决赛的参赛作品。各分赛区在5月11日前公布初赛结果，并向全国组委会上报参加决赛作品名单。

五、报名缴费

每位参赛者需缴会务费，具体金额后续会在QQ群中公布。

六、联系人及联系方式

实验实训中心联系人：孙亚楠

电话：18242066080

邮箱：1653240255@qq.com

附件：2025 鼎阳杯竞赛项目汇总表

