

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）西部赛区竞赛暨教学研讨会的通知（第1轮）

西部赛区各有关高校教务处、实验中心：

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）将于2026年5月在上海交通大学举行。按照竞赛章程的规定，全国竞赛的复赛作品将由各个赛区组织推荐产生，西部赛区由四川、云南、贵州、西藏、重庆、陕西、甘肃、青海、宁夏和新疆10省（市、自治区）组成，现将2026年西部赛区竞赛暨教学研讨会有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）指导单位：教育部电工电子基础课程教学指导委员会

（二）主办单位：中国电子教育学会

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西部赛区组委会

（三）承办单位：成都工业学院

（四）协办单位：西部各高校电工电子国家级实验教学示范中心

深圳市鼎阳科技股份有限公司

二、参赛对象

西部各普通本科院校、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；参赛项目名称、核心内容、参赛者与排名一经提交不得更改。

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、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（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》中需提供项目的实施佐证，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

（一）参赛报名

参赛者于2026年3月1日至4月10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（<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》。（报告模板可在竞赛网站下载区下载或在QQ群群文件下载，报告中需对单位信息进行隐藏处理）。

（二）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。

（三）日程安排

2026年4月24日，报到

2026年4月25日，竞赛

2026年4月26日，颁奖、教学研讨会

（四）竞赛地点：成都工业学院（郫都校区）

五、其他

（一）2026年4月10日左右发布第2轮通知，将公布参赛费用、报到地点及竞赛地点，并公布回执提交链接；

（二）请参赛老师务必加入2026西部赛区参赛QQ群：1059185233，其他未尽事宜将通过QQ群发布；

（三）4月26日举行竞赛颁奖仪式及教学研讨会，欢迎各参会者申请会议报告，需作报告的代表请提前填写会议报告申请表(附件1)并发送至指定邮箱。

六、西部赛区联系方式

西部赛区组委会邮箱：1725581795@qq.com

西部赛区组委会邮政地址：陕西省西安市太白南路2号，710071

西部赛区组委会联系人：西安电子科技大学 邓 军，13772450786

成都工业学院 方 颖，18628039779

成都工业学院 聂 颖，18582330508

成都工业学院 张宇翔，13389616596

全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛西部赛区组委会
(成都工业学院教务处代章)

2026年3月1日

教务 处

附件 1:

会议报告申请表

报告 主讲人	姓名	
	单位	
	职务/职称	
报告人 简介		
报告 主题		
报告 内容 简介		
备注		

报告申请表请发至邓军老师的邮箱：1725581795@qq.com，报告聚焦于实验教学内容与课程思政改革、实验教学模式改革、实验案例设计与推广、实验室及实验教师队伍建设、实验室安全、实验教学数字化建设、AI 赋能实验教学，虚拟教研室建设等。