

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）西部赛区竞赛的通知（第1轮）

西部各高校：

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）将于2020年5月在重庆大学举行，本届竞赛的复赛作品将由各个赛区组织推荐产生。根据全国竞赛章程的要求，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2020年西部赛区竞赛有关事项通知如下：

一、组织机构

- （一）主办单位：教育部电工电子基础课程教学指导分委员会
国家级实验教学示范中心联席会
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
- （二）承办单位：昆明理工大学
- （三）协办单位：西部各高校电工电子国家级实验教学示范中心

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）、单片机系统或微处原理、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

（一）参赛报名

参赛者于2020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（<http://www.dgdzsysj.cn>）填写参赛者个人信息，提交《实验项目设计报告》。

（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、考核内容与方式等，陈述时间不超过 10 分钟）以及不超过 5 分钟的实验过程展示（实物或视频展示）。

（三）竞赛日期：2020 年 4 月 17 日-19 日，4 月 17 日报到

（四）竞赛地点：昆明理工大学

五、参赛费用

竞赛期间无伙食补贴，参赛老师食宿费用自理。参赛费用待定。

六、西部赛区组委会及联系方式

（一）西部赛区组委会名单

主任委员：侯世英（重庆大学）

委 员：刘 晔（西安交通大学）

周佳社（西安电子科技大学）

习友宝（电子科技大学）

蒋占军（兰州交通大学）

雷 勇（四川大学）

秘 书 长：张华卫（兰州交通大学）

（二）竞赛联系方式

重庆大学：孙韬，13883083995，suntao@cqu.edu.cn

西安交通大学：陈琪，13669261803，chenqi510@xjtu.edu.cn

兰州交通大学：张华卫，13919338766，zhanghuawei@lzjtu.edu.cn

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

重庆大学电气工程学院（代章）

2020年1月16日

