

武汉（南方十一省）电工理论学会 第 37 届学术年会 征文及组织教学竞赛的通知 (第 2 次)

中国武汉（南方十一省）电工理论学会第 37 届学术年会将于 2026 年 7 月 21 日-7 月 25 日（暂定）在云南省昆明市举行，会议由武汉（南方十一省）电工理论学会主办，昆明理工大学承办，云南省电机工程学会协办。本次学术年会旨在加强我国南方各省电工领域的学术交流，促进电工技术的创新与发展。此前学会已在武汉、郑州、长沙、南昌、福州、合肥、贵阳、张家界、庐山、黄山、焦作、厦门、南京、广州、南宁、昆明、南昌、安阳、十堰、莆田等地举办了共 36 届学术年会，在国内电工行业具有较大的影响力。

为了成功举办第 37 届学术年会，加强学术交流，现征集反映电工理论、电气工程、电气信息类学科专业以及现代科学技术给新兴与交叉学科及教育思想带来技术进步及其发展趋势的学术论文，热忱欢迎广大会员和电工理论与新技术领域的科研与教育工作者踊跃投稿。

根据学会理事会研究决定，为促进南方十一省各高校电类专业课程教学水平、教学质量的提高，本届学术年会将进行电类专业技术基础课的教学竞赛，由武汉（南方十一省）电工理论学会、昆明理工大学共同举办。



一、会议征文

(一) 征文内容

1、科学技术研究

- (1) 电路、信号与系统；
- (2) 现代控制理论及应用；
- (3) 信号和图像处理；
- (4) 信号检测与处理新技术；
- (5) 生物电磁学与应用；
- (6) 电磁测量技术；
- (7) 电磁场理论与电磁兼容问题；
- (8) 电气设备设计新方法 with 新型电器；
- (9) 电能质量检测及控制新技术；
- (10) 电力电子与电力变换新技术；
- (11) 智能电网及高压交直流输电的新技术；
- (12) 控制系统的开发与设计；
- (13) 现代通信技术及应用；
- (14) 电工理论与新技术学科建设；
- (15) 电力大数据技术与应用；
- (16) AI 在电力工程中的应用。

2、教学质量工程及高等教育教学改革

- (1) 一流专业建设；
- (2) 专业综合改革；
- (3) 高等学校特色专业建设；
- (4) 教学团队建设；
- (5) 高等学校应用型人才培养示范专业建设；
- (6) 战略新兴产业特色专业建设；
- (7) 现代产业学院建设；



- (8) 大学生校外实践教学基地建设；
- (9) 专业集群建设； (10) 省级及国家级规划教材建设；
- (11) 新工科建设； (12) 电类专业课程思政建设；
- (13) 精品资源共享课 (14) 高等教育教学改革项目；
- (15) 大学生应用型人才培养示范基地建设；
- (16) 高校人才培养模式创新实验区建设；
- (17) 实验教学示范中心建设；
- (18) 高校试点学院建设； (19) 高等教育教学改革。

(二) 稿件要求及格式

1、来稿要求未在国内外公开发行的刊物上发表过，具有学术交流价值，观点明确，论据详实，条理清楚，文字简练，格式规范，注重创新性、针对性和特色，文章字数一般以 4000~8000 字为宜。论文内容的排序为：中文标题、作者姓名、工作单位(包括所在城市和邮政编码)、中文摘要、中文关键词、引言、正文、结束语、参考文献、英文标题、作者汉语拼音名、工作单位英译名(包括所在城市汉语拼音和邮政编码)、英文摘要、英文关键词。在稿件首页页脚处注明基金项目名称和编号、第一作者和通讯联系人简介及电子信箱。

2、题目：应简练、明确，一般不超过 20 个汉字。

3、作者的署名和单位：署名人数一般不超过 5 人，署名人数与顺序由作者自定。单位应置于署名之下，包括单位全称、城市名、邮政编码。若署名的作者不属于同一单位时，应根据



作者姓名上加注的数字分别列出。

4、摘要要写成报道性的摘要，包括目的、方法、结果和结论四部分(一般在 100~300 字之间)，以第三人称书写，不以“本文”、“作者”等作为主语。

5、关键词：一般为 3~8 个，建议从科技文献出版社出版的《汉语主题词表》中查出。

6、英文部分：内容包括：标题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词，英文摘要内容应与中文摘要一致。

7、第一作者简介：依次为作者姓名(出生年)性别，学位，职称，职务，从事工作及研究方向。

8、引言：应说明研究的目的、意义、主要方法、范围和背景等，引言不加序号。

9、正文的层次标题：应简短明了，以 15 字为限，不用标点符号，其层次的划分及编号一律使用一、(一)、1、(1)、1) 编序。

10、参考文献

(1) 著录原则和要求

参考文献应按文中引用的先后顺序编号，并在文后按同一顺序列出。同一文献只编 1 个序号。未公开发表的资料一般不宜引用。文献的作者 3 人以内全部列出，4 人以上则列出前 3 位，后加“，等”或“，et al”；外国人姓名采用姓前名后著录法，名字部分可缩写，并省略缩写点“.”。论文中引用文献



时，视具体情况将序号作为上角标，或作为语句的组成部分。如“XX^[1]X^[2-3]XX^[2-6]对 XXXX 作了研究，数学模型见文献 [7]”。

(2) 著录格式

1) 期刊文章：[序号] 作者. 题名[J]. 刊名，出版年份，卷号(期号)：起止页码.

2) 书籍：[序号] 作者. 书名[M]. 版本(第一版不标注). 出版地：出版者，出版年：起止页码.

3) 论文集文章：[序号] 作者. 题名[C]. // 主编. 论文集名. 出版地：出版者，出版年：起止页码.

4) 学位论文：[序号] 作者. 题名[D]. 保存地点：保存单位，年份.

5) 报纸文章：[序号] 作者. 题名[N]. 报纸名，出版日期(版次).

6) 专利：[序号] 专利所有者. 专利名：国别，专利号[P]. 公告日期.

7) 标准：[序号] 主要责任者. 标准编号，标准名称[S]. 出版地：出版者，出版年.

8) 电子文献：[序号] 作者. 题名[文献类型标志/载体类型标志]. 出版地：出版者，出版年(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

11、排版格式



(1) 按 A4 纸版面排版，版芯限定为 17cm×23.5cm。

(2) 论文题目用小 2 号黑体，各节标题用 4 号黑体，各分节标题用小 4 号宋体，正文用 5 号宋体，英文 5 号 Times New Roman，摘要和参考文献目录用小 5 号宋体，“摘要、关键词”5 个字用黑体字。

(3) 采用 word 排版。文中的图形请用 VISIO 软件画。

(三) 其它

1、论文稿件请通过邮件发送，以便编印论文集以及推荐给相关刊物；来稿时请注明详细通信地址、邮编、电话和电子邮件地址等。

2、各省联络人及各位理事收到征文通知后，请负责转发本省各有关单位、会员及相关科研教育工作者。

3、论文截稿日期：2026 年 6 月 30 日。

4、会务组联系人：曾芳（18587195660） / 罗灵琳（13888166590）

5、接收论文投稿的邮箱：20080064@kust.edu.c

6、会议将进行优秀论文评选，设置一、二、三等三种奖项，颁发获奖证书。



二、教学竞赛

(一) 竞赛宗旨

本次教学竞赛旨在提高南方十一省各高校电类专业基础课的教学水平和质量，交流课程教学的经验和方法，展示各高校教师的教学能力和水平，为中青年教师的成长提供机遇和平台。

(二) 竞赛内容

本次教学学竞赛内容以各高校开设的电类专业技术基础课为主，包括电路、电工学、模电、数电、单片机原理及应用、电力电子技术、PLC 原理及应用、传感器原理及应用、电力工程基础、电气工程导论、人工智能导论、机电工程导论、数据科学导论、程序设计导论等课程。

(三) 竞赛安排

竞赛分为初赛和决赛两个阶段。

1、初赛

(1) 各省分会负责初赛所有事项，组织成立专家评审小组，于 2026 年 5 月 30 日前完成评审工作。

(2) 参赛者自愿报名，并提供半小时的讲课视频，具体事项请等待各省分会通知。

(3) 各省分会决定三等奖获奖名单（每省 2-5 名）及进入决赛人员名单（每省 1-3 名），并将名单于 2026 年 6 月 10 日



前报送学会常务秘书何仁平老师（联系方式：13971407700，13971407700@139.com）。

2、决赛

决赛拟于福建学术年会中采用现场比赛方式进行，由电工理论学会负责相关事项，最终决出一等奖和二等奖的获奖者。

（四）竞赛安排奖项设置

竞赛拟设置一等奖（8-15名）、二等奖（10-20名）、三等奖（每省2-5名）三个奖项，各奖项具体名额视参赛人数及授课质量而定，同时向获奖者颁发由武汉（南方十一省）电工理论学会盖章的获奖证书。

请各省分会主任及理事收到本通知后，立即转发给本省各有关学校、会员及相关企业的从事科研、教学的科技工作者，积极开展征文和教学竞赛初赛的各项工

中国武汉（南方十一省）电工理论学会
昆明理工大学电力工程学院（代章）

2026年4月18日

