

# 中国电源学会教育与培训工作委员会

## 第二届全国大学生电力电子技术实践技能 大赛通知（第二轮）

### 一、赛事简介

为激发全国大学生对电力电子技术的学习兴趣，培养大学生的实践创新能力和工程应用素养，提升其在电力电子电路设计、调试等方面的实践技能，搭建全国高校电力电子技术领域学生交流与展示的平台，中国电源学会教育与培训工作委员会将于2026年举办第二届全国大学生电力电子技术实践技能大赛。

### 二、赛事组织机构

主办单位：中国电源学会教育与培训工作委员会

协办单位：中国电源学会新能源电能变换技术专业委员会

中国电源学会直流电源专业委员会

承办单位：华中科技大学电气与电子工程学院

华中科技大学电能高密度转换全国重点实验室

支持单位：固纬电子(苏州)有限公司

安徽芒课教育科技有限公司

### 三、竞赛说明

#### （一）竞赛内容

电力电子变换器的设计、控制及调试。

## （二） 参赛对象

全国普通高校全日制在校学生（不含研究生）。

## （三） 组队方式

每支参赛队队员不超过2名，指导教师1-2名。

## （四） 竞赛形式

大赛采用“校赛—区域赛—全国决赛”三级赛制。

赛事组织遵循“分层选拔”，“集中决赛”的原则，  
具体安排如下：

### 1. 校赛

由各参赛高校自行组织、自主命题、自主评审。校内选拔的具体形式及规模由各校依据实际情况自主确定，大赛组委会不作统一要求。各校应本着公平、公正、公开的原则组织校级选拔，每所高校最终推荐不超过2支队伍参加区域赛，推荐名单须经校级选拔产生。校赛选拔推荐表由电力电子学科教学所在院系，或学校指定的大赛负责单位统一选拔推荐。

### 2. 区域赛

区域赛为全国决赛的选拔环节，由各赛区赛点单位承办，采用线下集中式实操竞赛形式。全国大赛技术委员会统一命题，同一时间在各赛区进行比赛。

比赛时间：2026年7月26日

比赛形式：线下实操，全天完成竞赛及评审

晋级规则：区域赛一等奖队伍直接晋级全国总决赛；其余晋级名额由全国大赛组委会根据各赛区报名比例、教学水平及全国覆盖范围等统筹选拔。

### 3. 全国决赛

全国决赛采用集中式实操竞赛形式，举办地点为华中科技大学。决赛期间，组委会将统一提供指定型号的变流设备、测试仪器及相关比赛环境，赛前将组织针对性技术辅导，帮助参赛队伍熟悉设备操作规范与竞赛流程。

决赛题目将在竞赛现场统一公布，参赛队伍需在规定时间内独立完成系统方案设计、硬件搭建、软件编程、调试优化及功能验证等全流程任务。大赛技术委员会将由业内知名专家、高校教授及企业技术骨干组成，依据作品的技术创新性、功能完整性、调试稳定性、工程实用性及现场答辩表现等维度进行综合评分，最终确定竞赛名次并现场公布。

### 4. 赛区划分及赛点单位

大赛全国共划分八个赛区，参赛队伍按所在学校属地归属对应赛区，严禁跨区域参赛，各赛区覆盖省级行政区及指定赛点单位明确如下：

| 赛区名称 | 覆盖省级行政区              | 赛点单位    |
|------|----------------------|---------|
| 华东赛区 | 上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东 | 合肥工业大学  |
| 华南赛区 | 广东、广西、海南             | 广西科技大学  |
| 西南赛区 | 重庆、四川、贵州、云南、西藏       | 西南交通大学  |
| 西北赛区 | 陕西、甘肃、青海、宁夏          | 陕西科技大学  |
| 华北赛区 | 北京、天津、河北、山西、内蒙古      | 内蒙古工业大学 |
| 东北赛区 | 吉林、辽宁、黑龙江            | 东北电力大学  |
| 华中赛区 | 河南、湖北、湖南             | 河南工业大学  |
| 新疆赛区 | 新疆                   | 新疆大学    |

#### 四、参赛办法

1. 参赛报名：参赛队应于2026年6月26日前填写《校赛选拔推荐表》（附件1），发送至大赛邮箱：  
cupesc@126.com。需要包括项目组成员组成信息，并提供一份由指导教师签名的支持函（附件2），同意指导参赛队伍并为参赛队伍提供必要支持（包括实验场地、实验材料、必要的参赛费用等）；每校推荐不超过2支队伍。
2. 区域赛：2026年7月26日。（八个赛区同一天比赛，由技术委员会统一命题）
3. 总决赛：2026年10月25日于华中科技大学举行。

## 五、大赛组织委员会

### （一）指导委员会：

刘进军 西安交通大学 教授（主任委员）  
康 勇 华中科技大学 教授  
阮新波 南京航空航天大学 教授  
杨 旭 西安交通大学 教授  
查晓明 武汉大学 教授  
黄悦华 三峡大学 教授  
张 兴 合肥工业大学 教授  
张 磊 中国电源学会 副理事长兼秘书长

### （二）组织委员会：

康 勇 华中科技大学 教授（主任委员）  
杨 旭 西安交通大学 教授  
胡家兵 华中科技大学 教授  
黄海宏 合肥工业大学 教授  
宋文胜 西南交通大学 教授  
陆海峰 新疆大学 教授  
刘胜永 广西科技大学 教授  
刘广忱 内蒙古工业大学 教授  
杨修宇 东北电力大学 教授  
张晓辉 河南工业大学 教授  
汤 伟 陕西科技大学 教授  
郭国栋 固纬电子 执行副总裁  
蔡先保 芒课科技 董事长

### （三）技术委员会：

|     |          |          |
|-----|----------|----------|
| 张 兴 | 合肥工业大学   | 教授（主任委员） |
| 杨 旭 | 西安交通大学   | 教授       |
| 杜 雄 | 重庆大学     | 教授       |
| 吴小华 | 西北工业大学   | 教授       |
| 周克亮 | 武汉理工大学   | 教授       |
| 黄海宏 | 合肥工业大学   | 教授       |
| 年 珩 | 浙江大学     | 教授       |
| 汪洪亮 | 湖南大学     | 教授       |
| 鲁 娜 | 大连理工大学   | 教授       |
| 陈 杰 | 南京航空航天大学 | 教授       |
| 王 勇 | 上海交通大学   | 教授       |
| 宋文胜 | 西南交通大学   | 教授       |
| 陆海峰 | 新疆大学     | 教授       |
| 郝瑞祥 | 北京交通大学   | 教授       |
| 刘胜永 | 广西科技大学   | 教授       |
| 刘广忱 | 内蒙古工业大学  | 教授       |
| 郑雪钦 | 厦门理工学院   | 教授       |

### （四）大赛秘书处

联系方式：

|     |             |
|-----|-------------|
| 裴雪军 | 13554091561 |
| 贾志刚 | 13920959431 |
| 李 飞 | 13855115830 |
| 夏武松 | 18055199080 |

张贵敏 15665511144

联系邮箱: cupesc@126.com

- 附件：1. 第二届全国大学生电力电子技术实践技能大赛校赛选拔推荐表
2. 指导老师支持函
3. 第一届全国大学生电力电子技术实践技能大赛获奖名单

中国电源学会教育与培训工作委员会  
(中国电源学会代章)

2026年5月15日



附件1：

第二届全国大学生电力电子技术实践技能大赛校赛选拔推荐表

\_\_\_\_\_赛区

队伍1：

|      |               |      |  |
|------|---------------|------|--|
| 学校名称 |               | 学院名称 |  |
| 队长   |               | 联系电话 |  |
| 报名邮箱 | (秘书组只回复此邮箱)   |      |  |
| 参赛队员 | (队长+队员只填姓名即可) |      |  |
| 指导教师 | 姓名            | 电话   |  |
|      |               |      |  |
|      |               |      |  |

队伍2：

|      |               |      |  |
|------|---------------|------|--|
| 学校名称 |               | 学院名称 |  |
| 队长   |               | 联系电话 |  |
| 报名邮箱 | (秘书组只回复此邮箱)   |      |  |
| 参赛队员 | (队长+队员只填姓名即可) |      |  |
| 指导教师 | 姓名            | 电话   |  |
|      |               |      |  |
|      |               |      |  |

附件2:

## 指导老师支持函

致大赛组委会:

本人\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, 系 [学校名称] [学院名称] 教师, 自愿担任本校参赛队伍 (队员: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_) 的指导教师。

现承诺如下:

该参赛队伍已通过我校组织的校内选拔赛, 具备代表学校参加区域赛的资格。

本人将全程指导该队伍参赛及备赛相关工作, 为队伍提供实验场地、材料、仪器及必要的参赛费用支持。

本人将督促队员诚信参赛、遵守大赛规则, 配合组委会各项工作安排。

特此出具本支持函, 同意该队伍参赛。

指导教师签名:

联系电话:

[XX学校 XX 学院]

----年----月----日

### 附件3:

#### 第一届全国大学生电力电子技术实践技能大赛获奖名单

| 序号 | 学校名称       | 参赛队员        | 指导教师    | 奖项  |
|----|------------|-------------|---------|-----|
| 1  | 河南工业大学     | 陈鑫、李俊豪、王子涵  | 臧义、苏宝平  | 一等奖 |
| 2  | 大连理工大学     | 周欣岳、刘霖霖、张艺浩 | 张颖杰、郭源博 | 一等奖 |
| 3  | 西北工业大学     | 傅珩、陆杨圳、路一鸣  | 吴小华     | 一等奖 |
| 4  | 厦门理工学院     | 黄富昀、康铃彤、李晓鹏 | 邱琰辉、郑雪钦 | 一等奖 |
| 5  | 安徽大学       | 吕静雯、朱玉宁     | 李浩然、胡存刚 | 二等奖 |
| 6  | 北方工业大学     | 孙文博、陈思杰、张一  | 章小卫、周京华 | 二等奖 |
| 7  | 巢湖学院       | 吴文涛、胡喆、陈宇航  | 陈新河、王正创 | 二等奖 |
| 8  | 东北电力大学     | 王勃然、蔡煜、肖馨妍  | 陈继开     | 二等奖 |
| 9  | 湖南大学       | 雪尹蔓、吕俊佑、胡田恬 | 李宗鉴     | 二等奖 |
| 10 | 西安交通大学     | 黄思峻、李骥骐     | 刘增      | 二等奖 |
| 11 | 西安交通大学     | 李方超、刘子杨     | 熊连松     | 二等奖 |
| 12 | 西南交通大学     | 余振阳、谢雨哲、李玉泽 | 董金文、谢 东 | 二等奖 |
| 13 | 河南理工大学     | 秦嘉祥、高强胜、马天泽 | 李玉东、朱艺锋 | 二等奖 |
| 14 | 广西科技大学     | 徐骁楠、孙浩宇、刘家承 | 刘胜永、王月武 | 二等奖 |
| 15 | 合肥工业大学     | 冯淇朗、田仁硕、夏嘉豪 | 李 飞     | 二等奖 |
| 16 | 河北工业大学     | 李欣、刘文涛、张艺轩  | 李珊瑚、刘旭  | 二等奖 |
| 17 | 中国石油大学（华东） | 戴俊、胡靖靖、林铨博  | 张龙龙     | 三等奖 |
| 18 | 重庆大学       | 张瑞龙、程旭、刘烨   | 杜雄、罗全明  | 三等奖 |
| 19 | 重庆电力高等专科学校 | 彭洋、刘俊、王思峻   | 张园田、黄超  | 三等奖 |
| 20 | 重庆科技大学     | 王选、卓鹏程、陈品诺  | 侯帅丞、胡刚  | 三等奖 |
| 21 | 新疆大学       | 唐艺嘉、安志娟、咸魁林 | 陆海峰、周培毅 | 三等奖 |
| 22 | 浙江大学       | 范兵超、杜晨菲、郑家豪 | 年珩、廖玉茗  | 三等奖 |
| 23 | 郑州大学       | 杜永康、陈立凯、马昊良 | 李想、廖粤峰  | 三等奖 |
| 24 | 中北大学       | 曹景轩、杨冉、濮阳韵乐 | 李晓、郭栋   | 三等奖 |
| 25 | 中国石油大学（华东） | 戴俊、胡靖靖、林铨博  | 张龙龙     | 三等奖 |
| 26 | 内蒙古工业大学    | 贺旭佟、吴康乐、张永强 | 刘磊      | 三等奖 |
| 27 | 上海交通大学     | 郭思涵、李治南、宋智航 | 龚邻骁     | 三等奖 |
| 28 | 天津大学       | 张昊天、刘建坤、林斯宇 | 何晋伟、侯聂  | 三等奖 |
| 29 | 武汉大学       | 刘瀚文、宋咏泽、曾逸飞 | 刘飞、田 震  | 三等奖 |
| 30 | 武汉理工大学     | 裘石天宇、刘明炜、郑琨 | 黄云辉、熊松  | 三等奖 |

| 序号 | 学校名称     | 参赛队员        | 指导教师    | 奖项  |
|----|----------|-------------|---------|-----|
| 31 | 华南理工大学   | 黄一予、曾天朗、李天浩 | 曾洋斌、肖文勋 | 三等奖 |
| 32 | 华中科技大学   | 刘诚阳、冯芷洸、熊宏毅 | 裴雪军     | 三等奖 |
| 33 | 兰州工业学院   | 孟海江、王克源、何俊鹏 | 朱东山     | 三等奖 |
| 34 | 南昌大学     | 赵俞硕、魏慰、刘步高  | 夏永洪、宋冠宏 | 三等奖 |
| 35 | 南京航空航天大学 | 王晨曦、邢子康、商乐轩 | 陈鹏伟、陈杰  | 三等奖 |
| 36 | 成都工业学院   | 罗乌呷、牛艺证、幸定富 | 张磊、蔡琴   | 三等奖 |
| 37 | 东北电力大学   | 杨雨含、孙宇同、宾承旺 | 陈继开     | 三等奖 |
| 38 | 福州大学     | 陈晓宇、林志伟、林高宇 | 疏许健、江彦伟 | 三等奖 |
| 39 | 海军工程大学   | 钱俊宇、羊豪、梁懿   | 夏益辉、孙军  | 三等奖 |
| 40 | 河海大学     | 程思俊、徐子城、李超凡 | 钱强      | 三等奖 |