

# 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）北部赛区初赛暨北部地区高等学校电工电子实验教学中心联席会工作年会的通知（第二轮）

北部地区各有关高校教务处、实验中心：

根据国家级实验教学示范中心联席会和电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛组委会联合发布的《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）的第一轮通知》要求，第十三届竞赛继续采用“赛区初赛、全国复赛”的方式进行。为做好北部赛区初赛工作，现将竞赛有关事宜通知如下。

## 一、参赛对象

北部地区（黑龙江省、吉林省、辽宁省、内蒙古自治区）高等学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。每个参赛实验案例作品的设计者不超过3人；每位参赛者在本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（内容、名单）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。

参赛项目需经历实际教学检验，项目的实现方式可以是实验室现场实验、虚拟仿真、个人实验室或远程在线实验等。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。

## 三、赛区竞赛方法

**1.报名参赛。**参赛者于2026年3月1日至4月10日期间，登录电工电子实验案例设计竞赛网站(<https://www.eelab.org.cn/dgdzsysj>)注册和填报相关信息，完成初赛报名手续。同时建议加入“全国电工电子实验案例设计竞赛（北部赛区）参赛教师”QQ群（群号：1056059304），以便及时获取与竞赛相关的组织及会务信息。

**2.提交材料。**参赛者必须在规定时间内登录竞赛网站，上传《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）。

**3.赛区评审。**北部赛区评审定于2026年5月9日（星期六）在内蒙古工业大学新城校区举行（5月8日报到，5月10日返程）。

赛区评审以参赛代表PPT答辩展示和专家查阅项目报告方式进行。评审过程中，参赛代表介绍实验案例的设计意图（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），并回答评审专家提问（不超过5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。比赛允许其他选手旁听和教师观摩，但不允许现场录音录像，由承办单位统一录制现场PPT视频存档。旁听和观摩时，须遵守现场秩序，不得在选手讲解和答辩期间离席或接听电话。

答辩PPT比例为16:9，以“学时数+姓名”命名，须在**2026年5月5日24点前**，以压缩文件格式（ZIP或RAR，以“学时数+姓名”命名）发送至组委会指定邮箱kouzhiwei@imut.edu.cn，邮件标题统一为“第十三届鼎阳杯北部赛区PPT递交”，如有视频（应为常用格式文件）等一并打包发送。逾期将视为放弃参赛。PPT一经提交不得更改。

**4.赛区评奖。**北部赛区按一定比例设立一等奖、二等奖、三等奖等奖项，在竞赛网站公布赛区初赛结果，并向全国组委会推荐参加决赛作品；获奖证书由赛区组委会邮寄给获奖者。

#### 四、参赛费用

1.线下参赛者需交会务费900元（含竞赛、研讨、观摩），观摩选手缴纳会务费500元，参赛后可参加北部地区电工电子实验教学示范中心联席会年会与颁奖典礼。

2.线上参赛者需交会务费700元，以参赛者线上参赛，专家线下评审的方式进行。

竞赛委托内蒙古捷睿咨询服务有限公司代收会务费、开具发票。全部参赛者需提前注册并缴纳会务费，确认缴费后方能参赛。扫描下方二维码登记注册及开票信息，**注册截止日期为2026年5月5日24点**。参赛期间，食宿费用自理，无任何补助。



北部赛区注册二维码

#### 3.收款信息

公司名称：内蒙古捷睿咨询服务有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行

银行账号：15050170666700001514（付款时请备注“鼎阳杯”+单位+姓名）

联系人：陈丽娟，13384871488

## 五、时间安排

5月8日：报到（全天）、熟悉竞赛环境；

5月9日：北部赛区竞赛；颁奖典礼，北部地区年会；

5月10日：返程。

## 六、联系方式

全国竞赛组委会邮箱：shiyananlijingsai@163.com

全国竞赛组委会 QQ 群：342538289

全国竞赛网站：<https://www.eelab.org.cn/dgdzsysj>

北部地区案例竞赛QQ群：1056059304

北部地区案例竞赛联系人：内蒙古工业大学 寇老师

邮箱：kouzhiwei@imut.edu.cn 电话：15049130108

北部赛区参赛教师微信群（4月27日前有效，过期请至QQ群查看更新）



北部赛区参赛教师微信群



## 附件1 参会须知

### 一、推荐住宿酒店

呼和浩特巨华国际大酒店，位于呼和浩特市新城区成吉思汗大街20号。

巨华国际大酒店设置报到处，参赛选手及专家在酒店指定地点注册、报到。

巨华国际大酒店可提供的房型有行政大床房、行政双床房、行政套房等。

参赛选手需要提前预定酒店房间，酒店联系人：高婷经理，15147146896。

注：订房时报“内工大承办鼎阳杯竞赛”，可享受协议价350元/天。



呼和浩特巨华国际大酒店

### 二、推荐交通路线

#### 1.呼和浩特白塔国际机场→巨华国际大酒店路线

**乘出租车或网约车：**呼和浩特白塔国际机场乘车→巨华国际大酒店，时间22分钟左右，价格为17-22元不等。

**公共交通：**呼和浩特白塔国际机场地铁站（白塔西B入口）坐1号线（伊利健康谷方向）→新华广场站换乘2号线（塔利东路方向）→内蒙古体育馆（B口），站内站外共步行449米至巨华国际大酒店。

#### 2.呼和浩特站→巨华国际大酒店路线

**乘出租车或网约车：**呼和浩特站出发层打网约车→巨华国际大酒店，时间15分钟左右，价格5元-9元。

**公共交通：**呼和浩特站内地铁2号线（塔利东路方向）→内蒙体育馆（B口），站内站外共步行449米至巨华国际大酒店。

#### 3.呼和浩特东站→巨华国际大酒店路线

**乘出租车或网约车：**呼和浩特东站打网约车→巨华国际大酒店，时间21分钟左右，费用9-16元左右。

**公共交通：**呼和浩特东站乘坐地铁1号线（伊利健康谷方向）→新华广场站换乘2号线（塔利东路方向）→内蒙古体育馆（B口），站内站外共步行449米至巨华国际大酒店。

## 附件2

### 内蒙工业大学简介

内蒙古工业大学坐落于呼和浩特市，是一所以工为主，工、理、管、法、文、经、艺术相结合，具有学士、硕士、博士完整人才培养体系的特色鲜明的多科性大学。创建于1951年，学校始为绥远省高级工业学校，开启内蒙古工程教育先河；1958年，在清华大学等高校支援下成立内蒙古工学院，开启本科办学新篇章；1983年，学校由机械工业部划归内蒙古自治区管理；1984年，学校获得硕士学位授予权；1993年，学校更名为内蒙古工业大学。2003年，学校获得博士学位授予权；2024年，学校形成博士点工科全覆盖、硕士点所有学院全覆盖的“双覆盖”学科布局。

学校有新城、金川、准格尔、康巴什4个校区，占地面积3727亩，建筑面积140.81万平方米，先后进入“中西部高校基础能力建设工程”“教育强国推进工程”“教育强国基础设施建设工程”支持院校行列。



内蒙古工业大学新城校区科创大厦

学校下设26个教学单位，有8个自治区级示范性特色学院，现有本科专业82个，在招专业66个，有20个国家级、10个自治区级一流本科专业建设点，11个本科专业通过专业认证评估。1个国家级校外实践教学基地，1个国家级实验教学示范中心，17门国家级一流本科课程，1门国家级课程思政示范课程。学校具有推荐优秀本科生免试攻读硕士研究生资格，现有一级学科硕士学位授予点26个、硕士专业学位授予类别17个，一级学科博士学位授予点9个、博士专业学位授予点1个，博士后科研流动站3个。自治区一流拔尖培育学科1个、自治区一流建设学科3个，自治区一流培育学科7个，自治区提质培育学科10个。工程学、材料科学、化学进入ESI全球前1%。学校牵头建设内蒙古自治区国家大学科技园，现有风能太阳能利用技术教育部重点实验室、先进轻金属材料开发与加工防护教育部工程研究中心、大规模储能技术教育部工程研究中心，煤基固废高值化利用国家地

方联合工程研究中心、省部共建内蒙古自治区有色金属材料及加工技术协同创新中心、生物制造中试能力建设平台等6个国家级科研平台，49个自治区重点实验室、工程（技术）研究中心、协同创新中心、集成攻关大平台。“十四五”以来，先后承担国家科技重大项目、国家自然/社会科学基金项目253项，获国防技术发明奖二等奖1项，以第一单位获教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）1项，北京市技术发明奖一等奖1项，获自治区科学技术进步奖特等奖1项、一等奖3项，自治区技术发明奖一等奖2项，青年科学技术创新奖3项，国际科学技术合作奖2项，自治区哲学社会科学优秀成果奖一等奖2项，青年才俊奖1项，开展产学研合作694项。获批世界知识产权在华技术与创新支持中心（TISC）、国家技术转移人才培养基地、自治区职务科技成果赋权改革试点单位、科技成果评价改革试点单位、新能源领域高价值专利培育中心。

学校现有教职工2304人，专任教师1697人，其中教授241人、副教授556人，博士生导师174人、硕士生导师1248人，具有博士学位教师928人。现有中国工程院院士1人、“长江学者”特聘教授等国家级人才22人。享受国务院政府特殊津贴或被授予国家、内蒙古自治区“有突出贡献中青年专家”称号90人。获评全国模范教师、全国优秀教师等国家级荣誉称号12人。荣获“全国教育系统先进集体”2个、全国专业技术人员先进集体1个、全国高校黄大年式教师团队2个。有2个院士专家工作站，国家级、自治区级教学及创新团队82个，自治区教学名师、教坛新秀31人。

学校现有在校生29542人，其中，硕博研究生5591人，普通本科生23851人，留学生100人。



内蒙古工业大学新城校区南门

## 附件3

### 内蒙古工业大学电力学院简介

#### 一、概述

电力学院是1994年由内蒙古工业大学和内蒙古电力（集团）有限公司（原内蒙古电管局）联合创办、经教育部（原国家教委）批准成立的一所普通高等院校。2005年由内蒙古自治区主持，实质性并入内蒙古工业大学，经数次学科专业整合后形成现在的电力学院。

学院现有电气工程一级学科博士学位授权点、电气工程博士专业学位授权点，控制科学与工程、电气工程两个一级学科硕士学位授权点，控制工程、电气工程两个硕士专业学位授权点。设有电气工程及其自动化、自动化、智能电网信息工程3个本科专业，其中电气工程及其自动化专业为国家级一流本科专业建设点、教育部特色专业、自治区级品牌专业，自动化专业为国家级一流本科专业建设点、自治区级品牌专业，智能电网信息工程为首批新工科专业、新兴交叉学科专业。



内蒙古工业大学金川校区电力大楼

学院建有大规模储能技术教育部工程研究中心、内蒙古自治区新能源电力系统智慧控制重点实验室、内蒙古能源战略研究中心（内蒙古自治区高等学校新型智库）、机电控制自治区高等学校重点实验室、内蒙古自治区高校智慧能源技术与装备工程研究中心、大规模储能技术院士专家工作站等省部级科研平台，装备有区内高校先进水平的电力系统动态模拟和自动化控制仪器设备。实验室总面积6000余平方米，实验设备总值6000余万元。学院设有自动化系、电力系、智能电网系和电工基础教学中心、实验中心5个教学单位和4个行政管理部门。在岗教职工94人，在校本科生1820人，硕士研究生379人、博士研究生14人。

建院30年来，学院持续培养各级各类高级专门人才3.5万余人，为自治区经济建设和电力能源行业发展做出了重要贡献。

## 二、师资队伍

现有专任教师87人，其中教授（正高工）13人，副教授（高工）30人，副高级以上职称占专任教师49%。具有博士学位教师42人，占比48%。博士研究生导师10人，硕士研究生导师68人（含外聘导师20人）。17人入选自治区“新世纪321人才工程”，34入选“英才兴蒙工程”。1人获自治区高等学校科技领军人才称号，1人获自治区“最美科技工作者”称号。学院将高层次人才队伍建设作为推动学院持续发展的根本和关键，多措并举加强人才培养和引进力度。近五年，共引进博硕士青年教师25人，其中博士15人，具有海外留学经历3人，具有高级职称4人，刚性引进外籍院士1人，柔性引进知名教授3人。

学院高度重视科研和教学团队建设。组建有5个重点学科团队、6个教学团队、2个自治区“草原英才”团队、1个英才兴蒙工程团队、1个教育厅创新团队。其中，电工电子类基础课程教学团队、控制类基础课程教学团队为自治区级优秀教学团队。

## 三、教学、科学研究

近五年，获高校教师教学创新大赛等国家级奖励6项、省部级奖励20余项，获批国家级一流本科课程1门、自治区级一流本科课程1门、校级示范课程19门，获批教育部产学协同育人等教学改革项目46项，获自治区级、校级教学成果奖10余项；承担国家、省部级科研项目50余项，科研经费7000余万元。在国内外核心或重点期刊发表学术论文360多篇，出版高水平专著16部。



内蒙古工业大学金川校区电力信息楼