

全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛

关于举办第二届全国电子信息类专业 高校教师智慧教学案例竞赛（浩埔杯）的通知 （第一轮）

有关高等学校教务处、相关院系：

为深入贯彻党的二十大精神，全面落实《中国教育现代化 2035》战略部署，积极响应教育部《教师数字素养》行业标准要求，全面推进高校教师队伍数字化能力提升工程，由教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会指导，中国电子教育学会、北京邮电大学、教育部电子信息类专业虚拟教研室主办的第二届“全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（浩埔杯）”定于 2025 年举办，全国总决赛由北京邮电大学西土城路校区承办。

现就相关事宜通知如下：

一、指导思想

竞赛坚持“育人为本、数字赋能、智慧创新”原则，引导教师深化智慧教学改革实践，构建覆盖教学设计、资源开发、课堂实施、效果评价的全要素数字化转型生态，推动高等教育教学数智化改革与创新。

二、组织机构

指导单位：

教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会

主办单位：

中国电子教育学会

北京邮电大学

教育部电子信息类专业虚拟教研室

协办单位：

教育部电子科学课程群虚拟教研室

高等教育出版社

支持单位：

北京浩埔智能科技有限公司

三、竞赛原则

坚持做到广泛吸纳参与，秉持公开、公平、公正的原则，确保竞赛流程严谨、评审过程规范有序。

积极鼓励参赛教师展现独特的创新思维和理念，倡导教师勇于探索新颖的数智化教学方法、策略以及技术手段的应用，以推动数智化教育模式的不断发展和优化。

四、竞赛评比

着重评估教师能否熟练掌握各类数智化教学平台，强调数智化教学方法在真实课堂场景中的有效应用。要求参赛教师所展示的教学方案不仅具有理论上的可行性，也能有效地融入教学过程，提高教学效率和质量。

确保比赛过程中，所有参赛教师都能在同等的条件下展示自己的数智化教学水平。不受任何外部因素干扰，保障比赛结果的公平性和公正性。

参赛教师资料和现场表现不能出现政治错误和伦理道德问题。

五、参赛对象

在高等学校从事电子信息类相关专业课程（理论、实验）的教师均可报名参加。

每组参赛案例的作者不超过3人；参赛作者在一届比赛中以第一参赛作者身份提交的案例不得超过1项；参赛队伍名单一经提交，不得更改。

六、竞赛方向

本次竞赛分设4个赛道，申报案例需聚焦利用AI或数智化工具，明确适用的教学场景，体现智慧教学改革中所要解决的痛点问题，强化数智技术赋能与AI赋能，案例应包含人工智能在课前、课中、课后的教学应用，突出可推广的教学实践价值。

具体赛道划分如下：

赛道 1.智慧教学理论与课程建设案例

聚焦专业核心理论课程，以数字化重构传统课堂的具体案例进行展示，可包含：问题导向、知识重点难点梳理、分层探究等智慧教学模式的构建，多模态知识呈现（文字、图片、视频等）和智能辅助教学工具在智慧教学理论与课程的应用；数字教材内容生成、数字教材知识点建立，数字教材教学应用，利用数字教材的知识重构；教学效果可量化、可追踪的科学评价体系建设等。

赛道 2.智慧教学实践与实验课建设案例

面向实践与实验教学、项目式教学等环节建设，利用数智技术与 AI 工具，进行实验过程中的学情捕捉、仪器数据采集、实验进度管理、实验过程 AI 辅导、课后评价与教学改革等，通过引入新技术提升实验教学效果，以培养学生的工程实践能力和创新能力。

赛道 3.智慧教学环境建设+资源建设案例

强调教学环境数智化升级与教学资源构建，案例可涉及智慧开放实验环境建设、开放资产及硬件管理、混合式、多元化、开放互动式教学全场景智慧建设等；建设标准化、可扩展的课程资源库，实现教学空间、教学内容、数字工具、数据服务的有机融合。

赛道 4.电子信息+

以具体案例进行设计构思，包括但不限于智慧教学技术在专业建设中的应用、个性化的学习教学案例，体现数字技术对教学形式、教学方法的深度赋能，等等。

七、竞赛方式与流程

竞赛采用自愿报名、赛区初赛、全国决赛的方式。

全国共划分华北地区、北部地区、西部地区、东部地区、中南地区 5 个赛区，各区所涵盖的省市区如下：

华北地区：北京、天津、山西、河北；

北部地区：黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古；

西部地区：陕西、四川、云南、贵州、西藏、重庆、甘肃、青海、宁夏、新疆；

东部地区：江苏、上海、浙江、福建、安徽、山东、江西；

中南地区：河南、湖南、湖北、广西、广东、海南。

各分区成立分区竞赛组织委员会，主要负责本赛区竞赛的宣传、组织工作。

分赛区成立专家组，负责对参赛作品进行评审、评奖，并推荐参加全国决赛的参赛作品

1. 报名与初赛

1.1 参赛者须先报名参加初赛。竞赛报名截止时间为 2025 年 09 月 09 日 24 时。参赛者在竞赛官方网站 (<https://www.forhopecup.cn>) 上按照分区报名，填写参赛队伍信息，在竞赛官网上提交《智慧教学案例报告》(word 版) 和相关支撑材料等资料。报告及支撑材料模版在竞赛官网下载。

建议参赛者加入“【全国】智慧教学案例竞赛”QQ 群 (577207857)，以便及时获取竞赛组织的相关信息。

1.2 初赛须于 2025 年 09 月 13 日至 10 月 12 日期间完成，各分赛区组织赛区专家组对本赛区参赛作品进行评审，评出赛区一等奖、二等奖和三等奖，比赛成绩将公布在竞赛官网。

1.3 分赛区须按照全国竞赛组委会指定的比例，推荐参加全国总决赛的参赛作品。

2. 总决赛

总决赛将于 2025 年 10 月 24 日-26 日在北京邮电大学西土城路校区举行。参赛形式为线下比赛，比赛时参赛者陈述案例时间不超过 10 分钟。竞赛案例将由竞赛评审专家组现场评审。参赛者及观摩代表可在竞赛现场观摩决赛。

总决赛设立一等奖、二等奖、三等奖，一等奖获奖者须进行现场案例展示，由竞赛评委共同推选出最佳应用奖(浩埔杯)、最佳创意奖，比赛成绩将在竞赛官网公布。

本通知未尽事宜，将以补充通知的形式予以明确。

八、参赛注意事项

1. 智慧教学案例报告中(word 格式和 PPT 格式)不得透露本人所在单位信息及

个人信息；参赛者在现场演示、答辩过程中，不得透露本人所在单位信息及个人信息；

2. 参赛案例一经提交即视为同意授权主办方将其成果（含文字、图片等）在竞赛官网及合作公益平台公开展示，用于学术交流与经验推广（非商业用途）。案例知识产权归属原作者。

九、联系方式

竞赛官方网址：<https://www.forhopecup.cn>

竞赛官方邮箱：hp-zhk@163.com

竞赛交流群（全国）：QQ 群（577207857）



2025年7月11日



2025年7月14日



2025年7月14日