

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)东部赛区初赛的通知 (第一轮)

江苏、上海、浙江、福建、安徽、山东、江西

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)”全国报名已经开始，全国总决赛将于 2025 年 10 月 24 日-26 日在北京邮电大学西土城路校区举行。

本届竞赛采用自愿报名、赛区初赛、全国决赛的方式。全国共划分华北、北部、西部、东部、中南 5 个赛区。其中东部赛区包含江苏、上海、浙江、福建、安徽、山东、江西。现将 2025 年东部赛区初赛相关事宜通知如下：

一、参赛对象

本届竞赛东部赛区有关高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；参赛作者在一届竞赛中以第一参赛作者身份提交的案例不得超过 1 项；已获得全国赛一等奖的项目不得再报名参赛；参赛队伍名单一经提交，不得更改。

二、竞赛方向

本届竞赛分设 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 4 个赛道划分如下：

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。

三、东部赛区初赛竞赛流程

1.竞赛报名及报告提交

(1)2025年9月16日24时前,登陆竞赛官方网站(<https://www.forhopecup.cn>),按赛区分区报名,并填写参赛队伍信息,提交《智慧教学案例报告》(word版)和相关支撑材料等资料(以官网通知为准);资料一经提交,不予修改;报告及支撑材料模版在竞赛官网下载。

(2)《智慧教学案例报告演示文件》(10分钟汇报PPT)于2025年10月11日下午报到、测试后,提交至赛务秘书,提交截止时间为10月11日20:00,一经提交,不予修改。PPT模版可在“【全国】智慧教学案例竞赛”QQ群(577207857)中获取。

注:《智慧教学案例报告》(word版)和《智慧教学案例报告演示文件》(PPT格式),以及竞赛过程中,不得透露本人所在单位信息及个人信息。

2.竞赛形式

(1)本次东部赛区初赛原则上采用线下方式举行。如确实有特殊困难无法线下参赛的参赛队可以申请线上参赛。比赛时主讲人陈述案例时间不超过10分钟。

(2)东部赛区初赛设一、二、三等奖,初赛结果将公布在竞赛官网,并由分赛区推荐参加全国决赛的参赛队,获奖证书由赛区组委会邮寄给获奖者。

3.竞赛报到及地点

(1)线下参赛报到时间及地点:10月11日14:00-20:00,青岛大学国际学术交流中心大堂(青岛市宁夏路308号青岛大学浮山校区校内)。

(2)线下参赛时间及地点:10月12日,青岛大学浮山校区。

(3)线上参赛报到时间及形式:10月11日14:00-20:00,腾讯会议,会议号由赛务秘书另行通知。

(4) 线上参赛时间及形式：10 月 12 日，腾讯会议，会议号由赛务秘书另行通知。

4.会议食宿

参赛教师及其他与会人员需自行预定青岛大学浮山校区周边住宿，食宿交通费用自理。

5.注册缴费

每组参赛队伍，线下参赛的主讲人需缴纳会务费 980 元，线下观摩人员及线上参赛的主讲人需缴纳会务费 780 元。

参赛费需于 9 月 16 日前对公缴纳，最终报名参赛资格以缴费为准，观摩人员可提前缴费或现场缴纳。东部赛区组委会委托城阳区礼之帮创意设计工作室（个体工商户）代收会务费，并开具“会务费”发票，请务必保留好汇款回执单或交费凭证。

汇款信息及付款二维码：

会务公司名称：城阳区礼之帮创意设计工作室（个体工商户）

开户行：青岛银行小港支行

账号：8021 5020 0658 802

汇款备注：智慧案例-学校-姓名



6. 异议及回避

(1) 东部赛区初赛设异议通道，竞赛当天督导室专人接受参赛队异议，并当天回复异议意见。

(2) 东部赛区初赛设回避要求，赛区组委会成员和专家库成员可参与竞赛，但自报名之日起，需回避本届竞赛组织和评审过程。

四. 其他

其他未尽事宜，请关注全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛官网(<https://www.forhopecup.cn/>)和“【全国】智慧教学案例竞赛”QQ群(577207857)。

五、东部赛区联系方式

青岛大学 杨艳 (13906486315, yyang@qdu.edu.cn) ;

南京大学 张志俭 (15951821373, njuzzj@nju.edu.cn) ;

安徽大学 丁大为 (13866122533, dwding@ahu.edu.cn) 。

全国电子信息类专业高校教师
智慧教学案例竞赛东部赛区组委会
青岛大学电气工程学院 (盖章)
电工电子国家级实验教学示范中心 (青岛大学)
2025年9月6日