

全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛

关于举办第三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)华北赛区初赛的通知 (第一轮)

北京、天津、河北、山西

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“十五五”教育发展规划相关目标，扎实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、中国电子教育学会、国家级实验教学示范中心联席会电子学科组、北京邮电大学联合主办 2026 年第三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 2026 年 10 月 23 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。其中华北赛区包含北京、天津、河北、山西。本届华北赛区初赛由天津大学承办。

现将 2026 年华北赛区初赛相关事宜通知如下：

一、参赛对象

本届竞赛华北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。

二、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，强化数智技术与 AI 赋能，案例可包含人工智能在课前、课中、课后、课外等教学场景中的应用，突出可推广的教学实践价值。

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.人工智能通识课建设案例

面向不同专业的人工智能通识课，重在 AI 技术应用，与时俱进，注重新技术的迭代更新；围绕人工智能通识课的课程设计与教学实施展开案例构建，聚焦 AI 基础知识普及、伦理规范引导、数字素养提升等核心目标；熟练使用 AI 工具，引导学生构建智能体等多样化应用，全面提升学生的人工智能认知水平与综合应用能力。

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建设中的应用、

智慧教学环境建设、智慧教学资源构建、个性化的学习教学案例等，体现数字技术对教学形式、教学方法的深度赋能，等等。

三、华北赛区初赛竞赛流程

1.比赛形式

(1) 竞赛原则上采用线下现场路演评审形式开展，对于因教学情况特殊，不能到现场的参赛教师，可以向华北赛区分组委会申请线上评审。比赛时参赛者陈述案例时间不超过 10 分钟。

(2) 华北赛区初赛设一、二、三等奖，初赛结果将公布在竞赛官网，并按全国竞赛组委会指定的比例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。

2.初赛时间、地点

华北赛区计划于 9 月 26 日至 9 月 27 日在天津大学举办。具体时间、地点将于 9 月另行通知。

3.竞赛报名及报告提交

(1) 参赛选手需登陆竞赛官方网站(<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。

(2) 参赛选手报名成功后，在参赛报名【提交案例】模块下载报告模版(word 版)及支撑材料模版。

(3) 报名截止日期为 2026 年 9 月 16 日 24 时。

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

(4) 智慧教学案例报告演示文件(PPT 格式)于 2026 年 9 月 26 日下午报到、测试后，提交至赛务组专员，提交截止时间为 2026

年 9 月 26 日 20:00，一经提交，不予修改。

(5) 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)、相关支撑材料、《智慧教学案例报告演示文件》(PPT 格式) 及比赛过程中不得透露本人所在单位信息及个人信息。

4.会议食宿

参赛教师及其他与会人员需要自行预定天津大学卫津路校区周边住宿，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。组委会委托环球智汇（天津）教育科技有限公司代收会务费，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：环球智汇（天津）教育科技有限公司

开户行：交通银行天津真理道支行

银行账号：1200 6617 2015 0033 9222 1

汇款备注：华北赛区-学校-姓名



支持扫码缴费

6.异议及回避

(1) 华北赛区初赛设异议通道，初赛当天专人接受参赛队异议，并当天回复仲裁意见。

(2) 华北赛区初赛设回避要求，华北赛区组委会成员和专家库成员可参加竞赛，但自报名之日起，需回避当届初赛组织和评审过程。

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、华北赛区联系方式

天津大学 李洪凤（13820000483）

北京交通大学 陶 丹（13811787070）

中国民航大学 韩 萍（13502160828）

河北工业大学 武 一（13116188119）

中北大学 郎文杰（13753116738）

北京市教育委员会高等教育处
全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛组委会
华北赛区分组委员会
天津大学电气自动化与信息工程学院（代章）

2026年7月26日