

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)北部赛区初赛的通知 (第一轮)

黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古

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。全国共划分北部、北部、北部、东部、中南 5 个赛区。其中北部赛区包含黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。现将 2026 年北部赛区初赛相关事宜通知如下：

一、参赛对象

本届竞赛北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、北部赛区初赛竞赛流程

1.比赛形式

(1) 竞赛采用线下现场路演评审形式开展,如确实有特殊困难无法线下参赛的队伍可以选择线上参赛。比赛时参赛者陈述案例时间不超过 10 分钟。

(2) 北部赛区初赛设一、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

北部赛区计划于 9 月 18 日至 9 月 19 日在长春理工大学举办。具体时间、地点将于 8 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 13 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 18 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 18 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长春理工大学周边住宿，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 13 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。组委会委托吉林省康弗朗斯会议服务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：吉林省康弗朗斯会议服务有限公司

开户行：中国民生银行股份有限公司

银行账号：161163921

汇款备注：北部赛区-学校-姓名

微信扫码缴费



支付宝扫码缴费



6. 异议及回避

(1) 北部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) 北部赛区初赛设回避要求，北部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、北部赛区联系方式

哈尔滨工程大学 项建弘 (23940193@qq.com)

长春理工大学 唐雁峰 (264764557@qq.com)

全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛组委会

北部赛区分组委员会

长春理工大学电子信息工程学院 (代章)

2026年7月20日

