

大连科技学院实验实训中心通知

大科实验通〔2025〕17号

关于组织参加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

校内各单位：

第二届“浩埔杯”全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛（以下简称智慧教学案例竞赛），报名工作现予开始，由实验实训中心牵头组织，现将相关事宜通知如下：

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

第二届“浩埔杯”全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛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，教育部电子科学课程群虚拟教研室、高等教育出版社、北京浩埔智能科技有限公司协办，全国决赛将由北京邮电大学西土城路校区承办。

三、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。

四、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。

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。

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。

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。

4. 电子信息+

以具体案例进行设计构思，包括但不限于智慧专业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。

五、赛程流程

1. 赛程方式：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。

2. 报名与初赛：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上按照北部分区报名，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。

3. 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。

4. 请各申报单位于2025年9月1日（周一）15：00前将“智慧教学案例竞赛（浩埔杯）汇总表（附件）”电子版发送到实验实训中心联系人邮箱，文件及邮件命名格式：浩埔杯-学院名称。

5. 参赛教师请进QQ 群748311700，群内会发布竞赛报名信息等相关通知，方便及时沟通。

本通知未尽事宜，将在QQ群内通知。

六、联系人及联系方式

实验实训中心联系人：孙亚楠

电话：18242066080

邮箱：1653240255@qq.com

附件：第二届智慧教学案例竞赛（浩埔杯）汇总表

