

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)西部赛区初赛的通知 (第一轮)

陕西、四川、云南、贵州、西藏、重庆、甘肃、青海、宁夏、新疆

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。其中西部赛区包含陕西、四川、云南、贵州、西藏、重庆、甘肃、青海、宁夏、新疆。现将 2025 年西部赛区初赛相关事宜通知如下：

一、参赛对象

本届竞赛西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；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、西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。

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。

(2)智慧教学案例报告演示文件(PPT格式)于2025年09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09月26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)及比赛过程中不得透露本人所在单位信息及个人信息。

2.比赛形式

(1)本次西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。比赛时参赛者陈述案例时间不超过10分钟。

(2)西部赛区初赛设一、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.报到及参赛地点

(1)线下参赛报到时间及地点:时间为9月26日14:00-20:00;专家报到地点为西安皇后大酒店(西安市碑林区兴庆路45号);选手及其他人员报到地点为西安交通大学兴庆校区西一楼(西安市碑林区咸宁西路28号)。

(2)线下参赛时间及地点:9月27日,西安交通大学兴庆校区。

(3)线上参赛报到时间及形式:9月26日14:00-20:00,腾讯会议,会议号

由赛务组另行通知。

(4) 线上参赛时间及形式：9月27日，腾讯会议，会议号由赛务组另行通知。

4.会议食宿：

参赛教师及其他与会人员需要自行预定西安交通大学兴庆校区周边住宿，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900元，线下观摩人员及线上参赛的主讲人需缴纳会务费700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。组委会委托成都品扬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：成都品扬科技有限公司

开户行：民生银行成都神仙树支行

账号：648242115

汇款备注：智慧教学-西部-学校-姓名



成都品扬科技有限公司

6.异议及回避

(1) 西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) 西部赛区初赛设回避要求，西部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。

五、西部赛区联系方式

西安交通大学 符均 (18992858095, ts4@mail.xjtu.edu.cn)

电子科技大学 李明 (15108311176, liming1176@uestc.edu.cn)

兰州交通大学 张华卫 (13919338766, zhanghuawei@lzjtu.edu.cn)

重庆大学 林英撑 (15902364451, linc@cqu.edu.cn)

全国电子信息类专业高校教师智慧教学案例竞赛组委会

西部赛区分组委员会

西安交通大学电子与信息学部 (代章)

2025年8月31日

电子与信息学部