教务〔2025〕19号

**关于举办2025年广西师范大学师范生信息化教学应用大赛的**

**通 知**

各学院（部）：

根据《自治区教育厅关于举办2025年全区师范生信息化教学应用大赛的通知》（桂教网信〔2025〕9号）精神。为贯彻落实国家教育数字化战略和自治区推进人工智能赋能教育的有关工作部署，加强我校师范生数字素养与技能培养，提升师范生信息化教学能力，经研究，决定举办2025年广西师范大学师范生信息化教学应用大赛，现将有关事项通知如下：

**一、组织机构**

主办单位：广西师范大学教务处

承办单位：广西师范大学环境与资源学院

**二、参赛内容**

大赛项目分为三大类。

（一）数字资源制作类

此类赛项要求围绕单个或一组知识点，利用信息技术制作满足教学活动过程的资源。比赛项目包括：

1.多媒体课件制作

围绕单个或一组知识点的教学开发制作互动教学课件，如带交互功能的教学课件、教学微课等。

作品制作要求：可应用白板软件、电子演示文稿制作软件进行制作；课件素材可选用软件自带资源或自主设计制作，允许引用第三方工具（如101 教育PPT、美化大师等）的声音、视频、图片、动画等。课件至少包含完整的一个课时教学内容。如果作品运行有特殊的插件要求，请在报送时进行说明。

报送作品要求：课件和课件设计说明文档。

2.微课制作

选择一个知识点或技能点制作的微课视频，内容包括教学主题、教学目标、教学对象、教学流程与内容设计以及实施思路。

作品制作要求：微课视频制作形式不限，要求图像清晰稳定、构图合理、声音质量好；片头应显示微课名称、作者和单位，主要教学环节有字幕提示。

报送作品要求：微课视频和课程设计文档。

（二）教学应用类

此类赛项要求将新一代信息技术和数字资源作为内容、方法与手段在学科教学过程中进行融合创新，解决学科教学中的重难点问题。比赛项目包括：

1.课堂教学应用

根据教学设计完成信息化教学应用真实课堂或模拟课堂的实录视频。

作品制作要求：幼儿园和小学教学应用实录视频时间为10一15分钟，初中和高中教学应用实录视频一般为15—20分钟，须聚焦突破教学或幼儿保教活动的重难点。教学中鼓励使用国家中小学智慧教育平台（网址：https://basic.smartedu.cn)。主要教学环节应有字幕提示。

报送作品要求：教学实录视频和教学设计文档。

2.生成式人工智能技术应用

参赛作品需基于生成式人工智能技术（如自然语言处理、图像生成、文本生成、智能问答、代码生成等)，针对学科教学中的实际场景或重难点问题，设计开发教学应用案例或工具，体现生成式人工智能在教学设计、资源开发、学生互动等环节的创新价值，以演示视频、教学设计文档等方式呈现。

作品制作要求：演示视频(10分钟以内）需完整展示作品功能、应用场景、实施效果及技术实现逻辑，重点说明生成式人工智能技术在教学中的具体应用方式。鼓励使用开源AI工具（如GPT 系列、DeepSeek 等），若使用商业化平台需注明授权信息。

报送作品要求：演示视频、教学设计文档（含需求分析、技术方案、实施效果评估)、技术说明文档（可选，包括核心算法、需符合伦理规范模型训练数据来源及代码框架简述）。

（三）数字化应用场景创建类

利用广西智慧教育平台（简称“桂教通”平台，网址：https://www.gx.smartedu.cn/protal)提供的低代码开发工具，设计搭建面向教学、学习及管理场景的数字化应用。

参赛报名要求：“数字化应用场景创建类”需填写开设账号表，由技术人员开通账户。请该赛项作品负责人填报电子版开设账号表并发送至2726643079@qq.com，截止时间为4月9日18时，4月15日前技术人员完成账号开通。

作品制作要求：参赛者直接在“桂教通”平台“2025年全区师范生信息化教学应用大赛专区”搭建应用作品。作品搭建操作方法详见“桂教通”平台活动专区操作指南。

报送作品要求：项目说明文档、已完成全部节点的流程证明图、应用介绍演示视频。项目说明文档应包括需求介绍、应用功能介绍、应用场景描述以及数据字段、表单和报表、业务流程设计。

**三、参赛条件**

（一）参赛对象

广西师范大学全日制在校师范生（含教育硕士）。

（二）参赛作品要求

1.参赛作品应与教育教学密切相关，在面向教育真实需求的基础上进行作品开发。

2.参赛作品的内容须保证科学、健康、合法，无任何不良信息。

3.参赛作品要求均为原创作品，引用资源在结束时注明出处，无知识产权纠纷，一经发现作品抄袭即刻作废，参加过全区或全国比赛获奖的作品不可重复参加本次比赛。

（三）参赛作品提交须知

1.参赛作品内容不完整、无法运行，或提供任何虚假信息，违背相关法律法规，涉嫌作弊行为，侵犯他人知识产权等的作品，均视为无效参赛作品。

2.参赛作品视频格式为MP4，画面尺寸1280×720，大小不超过200MB；文档格式为PDF，大小不超过20M。

**四、赛程安排**

（一）大赛报名

以学院为单位，统一组织遴选，推荐优秀作品参加本次大赛。为遴选优秀作品，学院需组织院级选拔赛。大赛不接受个人报名。

（二）参赛名额及要求

各学院（部）参赛名额不超过6项，各类别不设限；建议提升第二大类教学应用类和第三大类数字化应用场景创建类的参赛数额。每位学生以第一作者参赛的作品数仅限1项，每个作品的作者总人数不超过3人，指导教师不超过2人。第一指导教师指导的作品数不超过3项。

（三）作品提交

请通过学校学科竞赛管理平台进行报名和上传参赛作品（网址：https://pro.racelink.cn/），学院推荐电子版作品汇总表和参赛作品同时发送至2726643079@qq.com，作品报送截止时间为4月21日16时。作品汇总表纸质版于4月21日16时前提交到教务处科创办，过期不候。

**五、奖项设置**

根据竞赛参赛情况，校赛按比例设立一等奖、二等奖、三等奖，设奖比例分别占参赛作品总数的10%、20%、30%。

**六、联系方式**

学院推荐的作品负责人请加入QQ群：435037383，申请进群的同学需按照“学院+姓名”实名修改备注，其他相关信息在群内发布。

附件：1.2025年广西师范大学师范生信息化教学应用大赛作品汇总表

2.2025年广西师范大学师范生信息化教学应用大赛-数字化应用场

景创建类项目开设账号表

3.广西师范大学师范生信息化教学应用大赛评分标准

教务处

2025年4月3日