

唐山市丰南区教育局(通知)

丰教研字[2025]76 号



丰南区教育局 关于举办 2025 年信息技术与教学融合 优质课大赛的通知

各中心校、区直学校：

为了落实河北省教育厅《关于举办 2025 年河北省信息技术与教学融合优质课大赛的通知》(冀教技术[2025]7 号)文件精神，进一步推动人工智能技术与教育教学深度融合，构建创新教育场景，赋能教学模式与学习方式变革，区教育局决定举办丰南区 2025 年信息技术与教学融合优质课大赛，择优选拔优秀课例参加市级评比。现将有关事项通知如下：

一、人员范围

全区中小学、中等职业学校、幼儿园专任教师、各级教研机构教研员。

二、活动要求

聚焦人工智能与教育教学深度融合，重点评选人工智能赋能的课堂教学创新课例。参赛教师需锚定人工智能技术创新应用场景，挖掘其对教学模式与学习方式的变革潜力。具体要求如下：

(一)教学目标：要立足立德树人根本任务，聚焦学科核心素养，体现学科育人价值。

(二)教学设计：要符合新课标要求，坚持素养导向，以促进学生全面发展为目标，以创新教学思路和方法为手段，以人工智能技术为保障，探索开展大单元教学、跨学科整合教学、任务驱动式教学、问题探究式教学、项目式教学等综合性、实践性课程。

(三)技术应用：借助智能环境、AI 平台及工具，辅助课前、课中、课后各环节，充分发挥人工智能在学情分析、资源整合、情景创设、师生互动、分层教学、反馈评价等场景的应用优势，提升教学效能和学生学习效果。鼓励教师依托 AI 平台或工具对课堂进行观察分析和评估监测，并在此基础上进行教学改进。

(四)课例类型：

1.人工智能技术创新应用课例：展现人工智能技术对教法创新和学习活动的支持，充分体现技术手段对支撑教学模式创新、提升课堂

效果、开展个性化指导、促进深度学习等方面的显著优势。

2.国家中小学智慧教育平台应用课例(仅面向义务教育阶段):应用国家中小学智慧教育平台开展各学科教学的课例,注意挖掘国家中小学智慧教育平台各种功能和应用场景,创新应用。

3.信息科技课例:应用国家中小学智慧教育平台中的《义务教育信息科技课程教学指南》开展信息科技教学的课例,高中教学内容限人工智能、三维设计与创意、开源硬件项目设计三个选择性必修模块。

三、展现方式

参赛教师通过录制“课堂实录和说课视频”的方式展现教学完整课例,课堂实录(幼儿园时长 15-25 分钟,小学时长 35-40 分钟,中学时长 40-45 分钟)、说课视频(课后说课,参赛教师须本人出镜,时长 5-8 分钟),两个视频文件压缩后总容量不超 400M。课堂实录和说课视频还应包含片头,时长 5 秒。视频画面要清晰稳定无杂音。格式为 mp4,画面比例 16:9,分辨率 1920x1080P,建议使用编码格式 H.264,视频转码建议使用专业工具。

四、报送要求

(一)本次活动只报送电子版文件,不报送纸质版材料。

(二)每位参赛教师建立一级文件夹,命名为:学段+学校+教师姓名+(创新应用课例或智慧教育平台或信息科技 3 选 1)。学段为:幼儿园、小学、初中、高中、中等职业教育。文件夹中包含 3 个文件:2

个视频文件(MP4 格式)和 1 个资源包文件(WinRAR 压缩格式)。命名方式分别为：(创新应用课例或智慧教育平台或信息科技 3 选 1)+学段+学科+县区+教师姓名+课堂实录、(创新应用课例或智慧教育平台或信息科技 3 选 1)+学段+学科+县区+教师姓名+说课视频、(创新应用课例或智慧教育平台或信息科技 3 选 1)+学段+学科+县区+教师姓名+资源包。

资源包压缩文件中包含：

(1)参赛教师信息表(附件 2)手写签名并加盖公章的扫描件，文件格式为 JPG；

(2)教学设计(附件 3)，要按教学设计模板撰写。

(3)教学课件及嵌入的媒体素材应确保内容清晰无误，界面设计简洁明了、布局合理、重点突出、风格统一。课件可以为 ppt、enbx 或 pdf 格式。如需非常用软件运行或播放，须同时提供相应的工具软件安装文件。

(4)参赛教师汇总表(附件 1)。

(三)将参赛文件夹压缩为 RAR 格式文件，压缩文件名不变。

(四)教师将压缩文件上传至城域网 FTP 服务器(建议使用 FTP 软件一传，如：Filezilla 等)

服务器地址：10.0.4.12

登录用户名/密码：xinxifour/ xinxifour

五、奖项设置

本次活动将评选出优质课一、二等奖，颁发证书。

六、报送截止时间

请于 2025 年 7 月 1 日 24 时前完成网络报送，届时自动关闭。

七、其它事项

(一)今年融合课中的“信息科技课例”就是原来的信息技术学科，小学、初中的教学内容限使用中小学智慧教育平台中“义务教育信息科技课程教学指南”中的内容，否则不与评奖。

“义务教育信息科技课程教学指南”的获取网址为：<https://basic.smartedu.cn>，获取步骤如图 1 所示。



(二)课程的设计可参考优质课评分标准(附件 4)

(三)保证内容原创。参赛课例必须是教师本人的教学成果，严禁抄袭，不得冒名顶替。若存在弄虚作假或侵犯他人版权行为，取消参

赛资格。已参加过往届大赛或其他市级优质课评选并获奖的课例，不能重复参赛。

(四)技术问题咨询：8196065

附：1.参赛教师汇总表

2.参赛教师信息表

3.教学设计模板

4.优质课评分标准

丰南区教育局

2025年6月13日

主题词：信息技术 教学融合 优质课大赛 通知

丰南区教育局办公室

二〇二五年六月十三日印

(共印20份)