

附件

“AI 赋能教师数字素养提升研修工作坊” 课程计划表

时间	模块	主题	主讲人	学时数	备注
12月17日 周二上午 10:00-11:30	模块一 数智化 通识理论	数字转型、何以为师?	胡小勇	2	教师教学发展中心 报告厅（线下培训）
12月17日-12 月27日		《教师数字素养》标准解读	吴砥	1	线上学习
		数字教育大讲堂第1期：教育数字化转型背景下知识观和学习观的新发展	陈丽	1	线上学习
		数字教育大讲堂第2期：数智赋能：为未知而教 为未来而学	陈明选	1	线上学习
		数字教育大讲堂第3期：从数据到证据 大数据循证的持续教学改进	王陆	1	线上学习
		数字教育大讲堂第4期：再论人工智能和教育的辩证关系应用、问题和对策	贾积有	1	线上学习
		数字教育大讲堂第5期：教师数字素养 数字时代教师的必备素养	吴砥	1	线上学习

12月20日 周五上午 8:30-12:00	模块二 AIGC 助力 教学资源 高效开发	<p>未来教师的得力助手：AI大模型各显神通</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ChatGPT, 多模态教学开启教育的新维度; 2. 文心一言, 引领多模态教学的新潮流; 3. 讯飞星火, 教学任务全流程协助; 4. 通义听悟, 让视音频教学内容更加智能化; 5. MarxAI, 为课程思政注入智能活力; 6. 豆包, 掌握新派 AI 的生成式技巧; 7. Kimi+, 让多文档整理变得轻而易举。 	黄继青	1	信息网络中心 228 会议室 (线下)
		<p>AI 绘图大师课：技术与艺术的完美融合</p> <p>【图片生成】 主题名称：生成好看的课堂图片不求人 实操案例：生成一幅与课程内容相关的高质量插图（如历史人物、自然风景）。 推荐工具：即梦 AI、StableDiffusion。</p> <p>【图片处理】 主题名称：图像处理秒升级：PPT 图片变精美 实操案例：优化低分辨率图片用于教学演示，提高视觉吸引力。 推荐工具：Photopea（在线 Photoshop 替代）、即梦 AI。</p>	黄继青	1	信息网络中心 228 会议室 (线下)
		<p>视觉魔法师：用 AI 创建视频素材的神操作</p> <p>【视频生成】 主题名称：AI 魔法让图片会说话 实操案例：历史人物图片、图片局部动起来 推荐工具：即梦 AI、可灵 AI。</p> <p>【视频获取】 主题名称：课堂视频素材一点即取：IDM 轻松下载网络视频 实操案例：下载一段公开课视频，并剪辑其中的片段作为教学素材。 推荐工具：Internet Download Manager (IDM)、橙子工具（微信视频号）。</p>	黄继青	1	信息网络中心 228 会议室 (线下)

12月26日 周四上午 8:30-12:00	模块三 AI驱动 智能化 教学课件开发	<p>AI驱动的智能课件开发</p> <p>主题名称：AI工具及插件助力高效PPT设计与制作 实操案例：讯飞智文生成PPT并调整，iSlide及OneKey插件批量化操作。 推荐工具：讯飞智文、iSlide插件、OneKey插件。</p>	黄继青	1	信息网络中心228 会议室（线下）
		<p>AI驱动的数字人课件开发</p> <p>【数字分身】 主题名称：数字人微课：打造你的专属“AI老师” 实操案例：制作一个数字人微课视频，用数字人讲解知识点。 推荐工具：腾讯智影。</p> <p>【微课剪辑】 主题名称：剪映教学小课堂：快速搞定优质微课 实操案例：剪辑一段数字人微课视频，包括讲解、字幕等。 推荐工具：剪映</p>	林晓纯	1	
		<p>AI驱动的智慧办公轻应用</p> <p>主题名称：WPS+AI：让教学和管理“秒变轻松模式” 培训简介：WPS和AI一起上阵，帮你轻松搞定文档排版、数据分析、课件制作，省时又省力！让你从“繁琐”到“高效”，一秒变身校园中的智慧达人，教学、管理任务轻松搞定！ 推荐工具：WPS 365教育版、WPS AI、智能文档、智能表单、多维表。</p>	张芸	1	

12月27日 周五上午 8:30-12:00	模块四 AI 赋能 教学创新应用	<p>AI 赋能个性化教学</p> <p>主题名称：智能体 (Bot) 赋能个性化教学 实操案例：用 AI 设计一个虚拟助教，助力教师的个性化教和学生的个性化学。 推荐工具：扣子 Coze</p>	李玉玲	1	信息网络中心 228 会议室 (线下)
		<p>知识图谱的创新应用</p> <p>主题：知识图谱在教学中的创新应用 简介：基于知识图谱等多图谱的混合式教学设计与实施，以《组织胚胎学》课程为例，阐述数智化在课程建设中的应用</p>	梁晓欢	1	信息网络中心 228 会议室 (线下)
		<p>打造 AI 智能学习助手</p> <p>主题名称：打造 AI 智能学习助手：让教学更高效，学习更智能 培训简介：介绍人工智能在教学中的应用场景，探索智能学习助手的开发与实践。结合 AI 技术，提供课程教学的创新解决方案。培训将通过实例演示，指导如何利用 AI 赋能教学，构建智慧学习环境，全面提升教学与学习的效率与质量。 实操案例：展示课程专属 AI 智能体的开发与应用，介绍其在教学中的实际应用。 推荐工具：智谱清言</p>	张世海	1	信息网络中心 228 会议室 (线下)