

# 人卫科创文化发展（北京）有限公司

## 关于开展 DeepSeek 赋能教学创新与科研申报实践 工作坊的通知

在人工智能技术快速发展的背景下,DeepSeek 作为国内领先的 AI 教育工具,正在为教学与科研领域注入新的活力。其强大的 AI 辅助功能,不仅能够高效生成教学资料、优化课程设计,还能助力科研论文撰写与课题申报,为医学院校教师提供全方位的智能化支持。为帮助教师更好地掌握 AI 技术在教学与科研中的创新应用,提升教学效率与科研能力,人民卫生出版社人卫科创文化发展（北京）有限公司联合人民邮电出版社有限公司人邮教师发展中心,汇聚多位权威专家,特举办本次工作坊。

本次工作坊将围绕 AI 辅助教学资料生成、课件教材 AI 化革新、多模态课程设计、AI 助教开发以及科研论文与课题申报等核心内容,提供系统化的实操指导与案例分享,助力教师实现教学与科研的双重突破。

### 一、培训内容

#### （一）线上直播

- DeepSeek 助力医学专业教师发展
- AI 时代医学院校教师必备技能——DeepSeek 助力教师工作提质增效

#### （二）工作坊（线上线下均可）

- AI 辅助教学资料生成,教学办公高效化
- 课件教材 AI 化革新的策略与路径
- 利用 AI 多模态能力创新课程设计

6. 开发 AI 助教，教学活动自动化（基于扣子 Coze）
7. AI 辅助科论文撰写与课题申报

### （三）精品视频

8. 人人必学的 DeepSeek 实战课
9. 生成式人工智能与教学方式变革行动
10. AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升
11. AI 技术在教学资源制作中的应用与实践
12. 数字赋能教学，打造魅力课堂
13. AIGC 技术驱动下的数字教材编写

## 二、主讲专家

### 黎加厚

现任上海师范大学教育学院教育技术学系教授，同时担任教育部全国教师教育信息化专家委员会委员及教育部现代远程教育资源建设基础教育项目组专家。他在教育技术学领域深耕多年，积累了深厚的学术底蕴与丰富的实践经验。黎教授不仅在国内教育界备受推崇，其学术成就与影响力也延伸至国际学术舞台，为推动教育技术的创新与发展作出了卓越贡献。

### 王珏

1995年毕业于北京师范大学计算机系，毕业后留校，现任北京师范大学数字学习研究中心研究员，国际信息学会（中国）教育信息化专业委员会副秘书长。王珏老师长期关注教育技术领域，深入研究微课、慕课、知识可视化、AI 技术与教育应用、AI 赋能教学改革等新兴方向，还精研学习科学和脑科学，用最新的脑科学研究成果阐释教与学的本质，被评为教育部高校国培全国优秀专家。近期先后为香港中文大学（深圳）医学院等多所高校组织的 AI 技术与教育应用相关培训活动中担任主讲嘉宾，分享前沿研究成果与实践经验，受到广泛好评。

### 郑远霞

秋叶集团首批 AIGC 认证讲师，中国电子学会认证专家讲师（AIGC 方向），工信部教考中心 AI 内容创作师项目认证讲师/题库编写组成员，中国 AIGC 产业联盟特邀讲师，金山办公认证 KVP 及中级讲师，武汉理工大学校外导师，深度参与武汉理工大学首批“大学生创业班”交付，华中科技大学经济学院特聘讲师，华中科技大学新闻学院“求新”

融媒体特训营交付成员，10 年高校政府企业行业培训经验，专注高校教师职场工作效率提升，先后为多所双一流高校做讲座与培训数十场，湖北省团校、湖北省社会主义学院、农业厅“三支一扶”人员培训项目等政府事业单位特聘讲师。

### 三、培训对象

各院校分管副校长、教务处、人事处、教师发展中心等教学资源库建设负责人；

二级学院教学副院长、各系部主任、教研室负责人、各专业负责人、骨干教师、主课教师等；

其他相关专业欲提升教学能力的骨干教师、青年教师、新任教师等。

### 四、培训方式及时间

培训方式：本次培训以线上线下同步开展的方式进行。

培训时间：线上直播时间为 2025 年 5 月 13 日下午；线下报到时间为 2025 年 5 月 16 日，线下工作坊时间为 2025 年 5 月 17 日至 18 日（受档期等因素影响，开课时间可能适当后延，具体以助教通知为准）。

培训地点：暂定青岛，满 30 人开班。

### 五、培训费用

此次培训委托人民邮电出版社有限公司负责收费并开具发票。

线上学习费用：980 元/人

线上+线下混合式学习费用：1980 元/人

开票类目：培训费/在线资源使用费/会议费/会务费。

注：统一安排住宿酒店，餐费、交通费、住宿费自理。

付款方式：对公转账

账户信息：人民邮电出版社有限公司

纳税人识别号：91110000100015509X

地址、电话：北京市东城区夕照寺街 14 号 010-81055585

开户行及账号：中国工商银行股份有限公司北京体育馆路支行

0200211709201024009

## 六、报名方法

扫码打开课程页面可直接进行缴费报名。

扫码报名

如有其他问题，可以联系我们：

电话：010-59787378（郭老师）

手机：13910835619



## 七、证书颁发

完成全部内容后，将获得“人邮教师发展中心”颁发的学习证书。

人卫科创文化发展（北京）有限公司



附件：课程安排

一、课程目标

本课程旨在帮助医学院校教师全面掌握 AI 技术在教学中的应用，提升教学效率与质量，推动教学创新与实践的深度融合，助力教师紧跟 AI 时代教育变革的前沿趋势。

二、授课专家

教育部信息化专家，上海师大教育技术学教授——黎加厚  
北京师范大学数字学习研究中心研究员——王珏  
秋叶团队首席培训专家——郑远霞

三、课程安排

(一) 线上直播

时间	培训主题	授课专家
5 月 13 日 13:30-16:30	1. DeepSeek 助力医学专业教师发展	黎加厚 教育部全国教师 教育信息化专家 委员会委员、教 育部现代远程教 育工程资源建设 基础教育项目组 专家、上海师范 大学教育学院教 育技术学系教授
	2. AI 时代医学院校教师必备技能——DeepSeek 助力教师工 作提质增效  (1) DeepSeek 概览 <ul style="list-style-type: none"><li>● DeepSeek 功能体验</li><li>● AI 对教育的挑战和机遇</li><li>● DeepSeek 优势与特点</li><li>● 如何科学撰写提示词</li></ul> (2) DeepSeek 赋能教学 <ul style="list-style-type: none"><li>● 提供教学设计思路</li></ul>	王珏 北京师范大学数 字学习研究中心 研究员

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 辅助教学方案设计</li> <li>● 辅助课件设计制作</li> <li>● 辅助生成练习作业</li> <li>● 辅助批改学生作业</li> </ul> <p>(3) AI 赋论文写作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● AI 辅助文献综述</li> <li>● AI 辅助论文润色降重</li> </ul>	
--	---	--

## (二) 工作坊（可线上参加也可线下参加）

时间日期	课程内容	课程目标
<b>3. AI 辅助教学资料生成，教学办公高效化</b>		<b>理论学习+答疑</b>
5 月 17 日 9:00-10:30	<p>(1) 高校教师深度拥抱 AI 必备的 AI 工具箱。</p> <p>(2) DeepSeek 系统性深度使用技巧。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 全面掌握高校教师深度拥抱 AI 必备的 AI 工具箱，让日常教学工作效率翻倍，节省更多时间用于教学创新；</li> <li>● 系统学习 DeepSeek 的操作技巧与应用方法，能灵活运用各种功能，紧跟 AI 时代教育变革的前沿趋势，推动教学创新与实践的深度融合。</li> </ul>
5 月 17 日 10:40-12:00	<p>(3) DeepSeek 辅助教案撰写、课程设计、出题考核。</p> <p>(4) DeeSeek 辅助数据分析，辅助学情分析与课程评估。</p> <p>(5) DeepSeek 辅助教师办公公文撰写</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 能够借助 Deepseek 生成结构清晰、内容详实的教案，打造符合教学大纲且具有创新性的课程内容，并设计出高水平的考核题目，使教学资料质量显著提升，贴合现代教育理念。</li> <li>● 掌握 DeepSeek 的数据分析功能，精准开展学情分析与课程评估，通过数据驱动的方式洞察学生学习动态，为教学改进提供科学支撑，从而显著提升教学效果与学生学习成效。</li> <li>● 利用 DeepSeek 辅助教师办公公文撰写，快速生成格式规范、内容专业的公文，提升工作效率。</li> </ul>
<b>4. 课件教材 AI 化革新的策略与路径</b>		<b>理论学习+实操指导演练+答疑</b>

5月17日 14:00-17:00	<p>(1) DeepSeek 与课件知识点深度融合，放大教学效果。</p> <p>(2) AIPPT 高效辅助课件的制作与美化。</p> <p>(3) 用 AI 数字人打造数字化教材。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 实现 DeepSeek 与课件知识点深度融合，激发学生学习兴趣，大幅提升教学效果。</li> <li>● 熟练运用 AIPPT 辅助课件制作与美化，增强课件的视觉吸引力和信息传达效率。</li> <li>● 掌握利用 AI 数字人制作数字化教材的方法，拓展教学资源形式，为学生创造多元化的学习体验，增强学习积极性。</li> </ul>
<b>5. 利用 AI 多模态能力创新课程设计</b>		<b>理论学习+实操指导演练+答疑</b>
5月18日 9:00-12:00	<p>(1) AI 绘画辅助生成课件配图、教学用具、教学案例等。</p> <p>(2) AI 视频+AI 音频辅助制作教学讲解视频。</p> <p>(3) 基于 AI 绘画和 AI 视频的 课程考核形式建议。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 掌握 AI 绘画工具的使用方法，通过生成课件配图、教学用具和案例，丰富教学内容，让课堂更生动。</li> <li>● 熟练运用 AI 视频与音频工具，制作高质量的教学讲解视频，拓展教学形式与内容的丰富度，提升学生学习专注度，有效提高知识掌握程度。</li> <li>● 利用 AI 绘画和 AI 视频工具，设计新型考核方式，如视觉化作业、视频报告等，提升考核的多样性与创新性。</li> </ul>
<b>6. 开发 AI 助教，教学活动自动化（基于扣子 Coze）</b>		<b>理论学习+实操指导演练+答疑</b>
5月18日 14:00-15:30	<p>(1) AI 智能体的概念及在 AI 助教的应用模式。</p> <p>(2) AI 助教的人设与回复逻辑编写，设定回复模式。</p> <p>(3) AI 助教知识库的配置，上传本地课程资料实现精准回复。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 引导学员深入理解 AI 智能体的概念，掌握其在 AI 助教中的应用方式，明确 AI 助教如何深度嵌入教学流程，开发出基础版 AI 助教，辅助教学工作，实现教学活动的自动化。</li> <li>● 协助学员塑造 AI 助教的人设，熟练编写回复逻辑并灵活设置回复模式，实现与学生自然流畅的互动。</li> <li>● 帮助学员完成 AI 助教知识库的配置，学会上传本地课程资料，实现 AI 助教基于精准知识储备的智能答疑，从而提升教学效率和答疑质量。</li> </ul>

7. AI 辅助科论文撰写与课题申报		理论学习+实操指导演练+答疑
5 月 18 日 15:40-17:00	(1) AI 提示词辅助论文撰写全流程。 (2) AI 提示词辅助提升课题申报书文本质量。	<ul style="list-style-type: none"><li>了解从选题到改稿的 AI 论文写作全流程，并能够运用 AI 技术协助完成高质量的学术论文写作。</li><li>了解从选题到申报书填写的全流程，并能够运用 AI 辅助完成申报书素材。</li></ul>

(三) 精品视频课——随买随学

序号	主题	专家	形式
8	人人必学的 DeepSeek 实战课	秋叶团队	视频
9	生成式人工智能与教学方式变革行动	黎加厚 上海师范大学	视频
10	AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升	陈江 北京大学	视频
11	AI 技术在教学资源制作中的应用与实践	赖国雄 华南师范大学	视频
12	数字赋能教学，打造魅力课堂	郭政 上海交通大学	视频
13	AIGC 技术驱动下的数字教材编写	鹿征 人民邮电出版社	视频

四、课程特色

- 理论与实践相结合：课程内容既有理论讲解，又有实操指导和演练，确保学员能够学以致用。
- 前沿技术应用：紧跟 AI 技术在教育领域的最新发展，引入 DeepSeek、AIPPT、AI 数字人等前沿工具，助力教师提升教学能力。
- 个性化教学支持：通过 AI 助教的开发与应用，为教师提供个性化的教学支持，实现教学活动的自动化。