

# 人民邮电出版社有限公司

## 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，为高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，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、课程内容

#### 课程 1: DeepSeek 助力教师工作提质增效

- DeepSeek 概览
- DeepSeek 赋能教学
- AI 赋论文写作

#### 课程 2: AI 辅助教学资料生成，教学办公高效化

- 高校教师深度拥抱 AI 必备的 AI 工具箱。
- DeepSeek 系统性深度使用技巧。
- DeepSeek 辅助教案撰写、课程设计、出题考核。
- DeepSeek 辅助数据分析，辅助学情分析与课程评估。
- DeepSeek 辅助教师办公公文撰写。

### 课程 3、课件教材 AI 化革新的策略与路径

1. DeepSeek 与课件知识点深度融合，放大教学效果。
2. AI PPT 高效辅助课件的制作与美化。
3. 用 AI 数字人打造数字化教材。

### 课程 4、利用 AI 多模态能力创新课程设计

1. AI 绘画辅助生成课件配图、教学用具、教学案例等。
2. AI 视频+AI 音频辅助制作教学讲解视频。
3. 基于 AI 绘画和 AI 视频的课程考核形式建议。

### 课程 5、开发 AI 助教，教学活动自动化（基于扣子 Coze）

1. AI 智能体的概念及在 AI 助教的应用模式。
2. AI 助教的人设与回复逻辑编写，设定回复模式。
3. AI 助教知识库的配置，上传本地课程资料实现精准回复。

### 课程 6、AI 辅助科论文撰写与课题申报

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。

备注：请提前注册好：DeepSeek、文心一言、讯飞星火、Kimi、秘塔、豆包等软件账号。

## 二、主讲专家

### 王珏

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。

### 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，先后为华中师范大学、西南交通大学、中南财经政法大学、复旦大学、华中科技大学、兰州大学、武汉理工大学等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

以线上直播方式进行，所有直播课均支持回看。支持学习群内答疑交流，直播课答疑环节可与讲师在线交流互动。开课为2025年5月17日至18日，课程学习有效期1年，有效期内不限学习次数。

### 五、培训费用

培训费用：980元/人

开票类目：培训费/在线资源使用费/会议费/会务费。

付款方式一：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

付款方式二：微信扫码支付



微信支付

## 六、报名方法

联系助教咨询报名。

刘老师 电话/微信：18500043979 QQ：313784545

## 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。



## 附件：课程安排

时间日期	课程内容	课程目标
<b>课程一、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>
第一天 9:00-10:30	1. 高校教师深度拥抱 AI 必备的 AI 工具箱。 2. DeepSeek 系统性深度使用技巧。	1. 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。 2. 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。
第一天 10:40-12:00	1. DeepSeek 辅助教案撰写、课程设计、出题考核。 2. DeepSeek 辅助数据分析，辅助学情分析与课程评估。 3. DeepSeek 辅助教师办公公文撰写	1. 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。 2. 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成效。 3. 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。
<b>课程二、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>
第一天 14:00-17:00	1. DeepSeek 与课件知识点深度融合，放大教学效果。 2. AIPPT 高效辅助课件的制作与美化。 3. 用 AI 数字人打造数字化教材。	1. 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。 2. 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。 3. 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。
<b>课程三、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>

第二天 9:00-12:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 绘画辅助生成课件配图、教学用具、教学案例等。</li> <li>2. AI 视频+AI 音频辅助制作教学讲解视频。</li> <li>3. 基于 AI 绘画和 AI 视频的考核形式建议。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. 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>3. 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> </ol>
<b>课程四、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>
第二天 14:00-15:30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 智能体的概念及在 AI 助教的应用模式。</li> <li>2. AI 助教的人设与回复逻辑编写，设定回复模式。</li> <li>3. AI 助教知识库的配置，上传本地课程资料实现精准回复。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. 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>3. 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> </ol>
<b>课程五、AI 辅助科论文撰写与课题申报</b>		<b>理论学习+实操指导演练+答疑</b>
第二天 15:40-17:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AI 提示词辅助论文撰写全流程。</li> <li>2. AI 提示词辅助提升课题申报书文本质量。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. 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> </ol>

## 精品课程

序号	主题	专家	形式
1	DeepSeek 助力教师工作提质增效	王珏 北京师范大学	直播
2	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
3	AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升	陈江 北京大学	视频
4	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
5	数字赋能教学，打造魅力课堂	郭政 上海交通大学	视频
6	AIGC 技术驱动下的数字教材编写	鹿征 人民邮电出版社	视频