

# 人民邮电出版社有限公司

## 关于开展 AI 赋能科研：选题突破与智能体写作进阶训练营的通知

在当前科研竞争日益激烈的环境下，研究人员普遍面临两大核心挑战：一是如何提出具有创新性、前沿性和可行性的科学问题，避免“跟风式”或“低水平重复”研究；二是在论文写作与发表过程中，如何构建清晰的逻辑结构、选择合适期刊、高效应对修改意见。同时，以 OpenClaw 为代表的科研智能体技术正在兴起，能够辅助文献综述、数据分析、学术写作、基金申请甚至成果转化（如论文转网页/播客），极大提升科研效率。然而，许多研究者仍停留在传统工作模式，对 AI 工具的认知不足、使用不深，存在“会用但不精”“想用但不敢用”的现状。本培训旨在帮助科研人员打通“选题→研究→写作→发表→传播”全链条，实现传统科研素养与 AI 工具能力的深度融合。

### 一、课程内容

#### （一）直播课程

#### 课程 1：科研选题与科研论文写作

##### （1）科研选题

- ① 科研选题的原则；
- ② 跨界选题，好点子不过是既有要素和材料的新组合，美第奇效应；
- ③ 选题的前沿性、适合性、连续性、特色性；
- ④ 如何获取研究前沿的最新动态。

##### （2）论文写作

- ① 论文写作的逻辑；
- ② 投稿刊物的选择；

③稿件修改的过程。

## 课程 2：从零上手 OpenClaw 科研智能体

### (1) 认知与准备

- ①传统科研痛点与 AI 局限；
- ②OpenClaw 核心架构与价值；
- ③快速部署演示。

### (2) 核心场景实战

- 场景 1: 文献综述自动化(检索+分析+生成)；
- 场景 2: 数据分析与可视化(上传数据—统计分析—图表)；
- 场景 3: 学术写作与基金申请(生成框架+润色)。

### (3) 高阶亮点与展望

- ①论文转网页/播客；
- ②自定义 Skill 简介；
- ③避坑指南与未来趋势。

## (二) 自学课程

课程 3：AI 时代的教育研究：从写作到投稿

课程 4：AI 赋能论文写作

课程 5：用 AI 阅读研究论文

课程 6：生成式 AI 驱动的高校教学课题研究创新实践

课程 7：AI 工具赋能学术论文引言写作

课程 8：AI 工具赋能学术论文文献综述写作

课程 9：AI 工具赋能学术写作进阶与投稿

## 二、主讲专家

**李艳梅**，清华大学致理书院院长，化学系教授，博士生导师，校教学委员会副主任。国家杰出青年科学基金获得者、国家重大科学计划(973 项目)首席科学家。

国家高层次人才特殊支持计划(“万人计划”)教学名师、国家级教学名师奖获得者。清华大学“新百年教学成就奖”获得者。

共负责多项国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金重大国际合作项目、国家自然科学基金面上项目、教育部基础研究重点项目等科研项目。近年来在 J. Am. Chem. Soc., J. Org. Chem., J. Phys. Chem. A, Tetrahedron Lett., Bioorg. Chem. 等国内外著名学术刊物上发表科研论文一百余篇。译著 2 本。

**何静**，北京航空航天大学高研院副教授，清华大学新闻学院与人工智能学院双聘教授、沈阳团队博士后，清华大学新闻与传播学院元宇宙文化实验室研究人员，研究领域是 AI 和大数据、新媒体、网络舆论，具有文理交叉学术背景和大数据公司实践经验。参与课题 40 余项、主持课题 20 余项；主持国家级课题：国家自然科学基金（信息科学学部）、国家社会科学基金、中国博士后特别资助、中国博士后面上资助；主持省部级课题：北京市社会科学基金、北京市教育科学规划等；主持其他省级实验室项目、市厅级项目等。发表相关领域国内外论文 40 余篇；以第一/通讯作者身份发表 SCI/SSCI/CSSCI 检索论文 10 余篇。2024 年、2025 年“中国 AI 春晚”节目的幕后技术支持者和共创者；开设“大模型与大数据”系列讲座和课程。

### 三、培训对象

高校及科研院所的在读博士生、硕士生；需要提升科研产出效率的青年教师、博士后；面临基金申请、期刊发表压力的科研人员；对 AI 辅助科研感兴趣的研究者；科研管理或科研教育工作者（如研究生导师、科研秘书）。

### 四、培训方式及时间

采用“在线互动直播授课+精品培训课程学习”相结合的方式开展。

开课时间预计 2026 年 6 月上旬，具体以助教通知时间为准。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



## 六、报名方式

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。

人民邮电出版社有限公司

2026 年 4 月



## 附件：课程安排

课程	授课讲师	形式
<p><b>课程 1：科研选题与科研论文写作</b></p> <p><b>(1) 科研选题</b></p> <p>①科研选题的原则；</p> <p>②跨界选题，好点子不过是既有要素和材料的新组合，美第奇效应；</p> <p>③选题的前沿性、适合性、连续性、特色性；</p> <p>④如何获取研究前沿的最新动态。</p> <p><b>(2) 论文写作</b></p> <p>①论文写作的逻辑；</p> <p>②投稿刊物的选择；</p> <p>③稿件修改的过程。</p>	<p><b>李艳梅</b></p> <p><b>清华大学</b></p>	直播课
<p><b>课程 2：从零上手 OpenClaw 科研智能体</b></p> <p><b>(1) 认知与准备</b></p> <p>①传统科研痛点与 AI 局限；</p> <p>②OpenClaw 核心架构与价值；</p> <p>③快速部署演示。</p> <p><b>(2) 核心场景实战</b></p> <p>场景 1:文献综述自动化(检索+分析+生成)；</p> <p>场景 2:数据分析与可视化(上传数据—统计分析—图表)；</p> <p>场景 3:学术写作与基金申请(生成框架+润色)；</p> <p><b>(3) 高阶亮点与展望</b></p> <p>①论文转网页/播客；</p> <p>②自定义 Skill 简介；</p> <p>③避坑指南与未来趋势。</p>	<p><b>何静</b></p> <p><b>北京航空航天大学</b></p>	直播课

## 精品自学视频课

序号	主题	讲师	形式
1	AI 时代的教育研究：从写作到投稿	焦丽珍 清华大学《现代教育技术》 杂志社	视频
2	AI 赋能论文写作	王珏 北京师范大学	视频
3	用 AI 阅读研究论文	谢亚南 东北师范大学	视频
4	生成式 AI 驱动的高校教学课题研究创新实践	马志强 江南大学	视频
5	AI 工具赋能学术论文引言写作	曾迪洋 南京财经大学	视频
6	AI 工具赋能学术论文文献综述写作		视频
7	AI 工具赋能学术写作进阶与投稿		视频