

南京招标投标协会文件

宁招协〔2025〕3号

关于人工智能+招标采购应用技能 专题培训班通知

各会员单位及相关单位：

最近，中央经济工作会议和全国“两会”进一步强化了国家的科技战略决策，要求以科技创新引领新质生产力发展，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能；要求持续推进实施“人工智能+”行动。

人工智能是当前全球重大科技创新成果。我国人工智能科技研发和各地政府、部门、行业企业全面大规模应用态势迅猛发展：全国有31个省市区先后出台了有关推进实施“人工智能+”行动的文件。浙江省、深圳市、南京市等许多地方的党委、政府和部门已经开始对所属干部进行人工智能应用技能培训，要求干部“懂AI、会AI、用AI”。各地招标采购管理部门和公共资源交易中心都在积极对接人工智能，大力推进招标采购交易方式变革和技术进步，行业企业和从业人员学会人工智能应用正在成为参与市场竞争的必备能力。根据政府和招标采购行业企业及从业人员的迫切需要，南京招投标协会决定举办一期人工智能+招标采购应用技能专题培训班。具体事项通知如下：

一、培训内容与授课老师

第一部分培训内容：

1、人工智能 AI 发展历史、关键性事件和革命性产品 ChatGPT、Deepseek

2、人工智能常见概念理解，LLM、预训练、微调、RAG 和智能体 AI Agent 和知识蒸馏

3、大模型的开源和闭源之争，OpenAI 和羊驼系列

4、大语言模型未来和多模态

第二部分培训内容：

1、动手实操：AI 的数据基座---可信数据空间

2、动手实操：AI 生成招标文件和投标文件

3、动手实操：AI 智能清标和评标

4、动手实操：AI 如何提升电子招标采购系统的编码效率

第一和第二部分授课老师：胡志高

中国招标投标协会特聘专家，中国招标投标协会第二届招标采购数字化专委会执行委员，中国产权协会数据要素分会副会长。中国招标投标公共服务平台技术总监，北京中招公信链信息技术有限公司和北京中招互连应用科技有限公司总经理。从事电子招标投标和电子化政府采购行业相关技术研发工作 27 年。

参加了财政部和世行共同发起全国政府采购管理交易系统的总体规划制订、电子招标投标管理办法和技术规范起草；参加了区块链和移动 CA 互认课题研究、具体进行了全

国 CA 数字证书互认标准和验证技术方案制定以及全面推进工作；参加了全国远程异地网络共享评标专家库等标准的起草；具体负责落实远程异地评标和评标专家库共享技术规范工作；与中国华能招标合作研究人工智能在电子招标投标领域的应用取得显著成效。

第三部分培训内容：

1、AI 架构演进与人工智能新技术趋势

(1)通过模型上下文协议（MCP）推动 AI 系统标准化，提升兼容性与协作效率

(2)Manus 与 OpenManus 实现多 Agent 协同任务执行

(3)OpenAI CUA 实现让 AI 像人一样自主操作电脑

2、动手实操：让 DeepSeek-R1 大模型在本机高效运行

(1)Ollama 轻量级的大模型运行框架

(2)使用 AnythingLLM 打造专属 AI 交互助手

3、面向招标采购行业的 DeepSeek 提示词问答模型

4、动手实操：使用 DeepSeek 生成招标公告

5、动手实操：使用 DeepSeek 生成资格预审公告

第四部分培训内容：

1、动手实操：使用 DeepSeek 生成采购合同

2、动手实操：使用 DeepSeek 审查合同条款合规性

3、动手实操：使用 DeepSeek 审查招标采购文件政策冲突

4、动手实操：使用 DeepSeek+Kimi 一键生成 PPT

5、动手实操：使用 DeepSeek+ProcessON 一键生成流程

图

6、动手实操：使用 DeepSeek+XMind 一键生成思维导图

7、动手实操：使用 DeepSeek+Napkin 一键设计文字图表

第三和第四部分授课老师：于洪乾

DDD（领域驱动设计）专家、技术专家，在招投标领域的交易、监管、服务系统架构设计与实施方面拥有丰富经验，长期担任相关技术架构培训讲师。擅长基于领域驱动设计构建复杂业务系统架构，提升系统的可维护性与扩展性，在信创环境适配、分布式架构优化及高并发场景技术落地方面有丰富实战经验。

二、培训对象

1、国有企事业单位招标投标、物资采购、供应链管理等部门相关工作人员；

2、招标采购代理机构、电子招标采购交易平台管理和业务人员；

3、各投标单位市场经营部门管理和业务人员；

4、招标投标管理协调部门、行政监督部门、公共资源交易中心相关工作人员。

三、培训时间与培训地点

报到时间：2025 年 4 月 27 日 14:00-20:00

培训时间：2025 年 4 月 28—29 日 09:00-17:00

培训地点：南京曙光国际大酒店（地址：江苏省南京市玄武区龙蟠路 107 号）四楼曙光厅。

四、培训费用和住宿

南京协会理事及以上单位 900/人，会员单位 1000 元/人，非会员单位 1300/人（含授课、场地、资料、培训期间用餐、培训文具等费用）。

交费方式：可采用网上转账汇款或培训报到现场缴纳（现金和支付宝）两种方式，汇款时请务必备注汇款单位及联系方式。

住宿：协议价 380 元/间/天，可在报名信息中填写住宿要求，由会务组提交酒店统一安排预留，费用自理；也可扫描下方二维码自行预定，费用自理。

酒店联系人：杨经理 17366252753



关于人工智能+招标采购应用技能专题培训班

五、报名办法

请各单位下载附件填写报名表于 2025 年 4 月 25 日前发送至南京招标投标协会电子邮箱。

培训结束后发给培训结业证书。

六、联系方式

联系人：张秋桐

电 话：025-83600950、18751886184

邮 箱：2359505026@qq.com

七、会议要求：请自带笔记本电脑配合课堂教学。

八、汇款信息

账户名称：南京招标投标协会

开 户 行：南京银行鸡鸣寺支行

银行账户：088360201202148641

附 件：培训班报名表



附件：

培训班报名表

单位名称				☐ 理事及以上 ☐ 会员 ☐ 非会员	
联系人				联系电话（必填）	
传 真				电子邮箱	
姓 名		性 别	职 务	手机号码	常用电子邮箱
住宿安排		共需要：双床房（___）间 或 ☐ 不需住宿 大床房（___）间 培训酒店住宿房间协议价： 大床房：380 元/间/天（含 1 份早餐） 双床房：380 元/间/天（含 2 份早餐）)			
希望与专家交流的问题					
增值税专用发票信息 （全部信息均需要与单位财务确认无误，保证填写正确。） 开发票单位名称： 纳税人识别号： 单位地址、电话： 开户银行、账号： 电子发票收件邮箱：					
增值税普通发票信息 开发票单位名称： 纳税人识别号： 电子发票收件邮箱：					

特别提醒：

1. 为使您取得好的培训效果，请提前学习，并将问题填在报名表中；
2. 请完整、正确填写您单位的开票信息和发票收件邮箱，以便为您开具好发票，可现场现金、支付宝或提前汇款缴纳培训费用（专票或普票信息按需要选一种填写即可）；
3. 请将填好的报名表发送至：2359505026@qq.com