**上海国家会计学院**

上国会培〔2025〕26号

**关于举办“拥抱AI系列课程：DeepSeek赋能**

**内部审计智能化转型与实践”研修班**

**的通知**

各相关单位：

随着大智移云物等新技术的落地应用，我国的内部审计实务经历了审计管理信息化、审计实务数字化、审计作业云化和智能化的发展阶段。很多领先企业充分融合数据、技术、模型和模式，已经步入了审计智能化的新形态。

进入2025年，DeepSeek以其开源、低成本、自主可控，凭借多模态理解、动态推理与领域自适应能力，能够为企业内部审计的效率提升提供强有力支持。全国各类企事业单位，特别是大中型企业迅速行动，开始密集接入DeepSeek。2月，国务院国资委也召开中央企业“AI+”专项行动深化部署会，要求国资央企发挥需求规模大、产业配套全、应用场景多的优势，抓住AI发展的战略窗口期。

在新的战略性技术窗口期，“AI+审计”呼之欲出。加速数字技术与内部审计体系的融合，充分运用Deepseek等AI技术，创新审计模式，使内部审计工作更加精准、深入和高质量，是所有内部审计从业者面临的重大课题。

为帮助企业在实施数字化转型的过程中建立高效的数据治理体系，运用先进的数据分析、数据挖掘和AI技术，对审计数据结合审计场景进行深入有效的分析、利用和共享，推动审计智能化的实践，上海国家会计学院于2025年创新开设“拥抱AI系列课程：DeepSeek赋能内部审计智能化转型与实践”研修班，帮助企业重塑审计思维，以实践经验和研究成果为引领，推进内部审计智能化高质量发展，持续为企业创造价值。

附件：一、课程简介

二、报名回执表

上海国家会计学院

教务二部

2025年3月

**附件一：课程简介**

**一、培训安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 期数 | 培训时间 | 报到时间 | 培训地点 |
| 第1期 | 4月26日-27日 | 4月25日 | 上海国家会计学院 |
| 第2期 | 5月24日-25日 | 5月23日 | 上海国家会计学院 |
| 第3期 | 6月27日-28日 | 6月26日 | 成都市 |
| 第4期 | 8月30日-31日 | 8月29日 | 上海国家会计学院 |
| 第5期 | 12月20日-21日 | 12月19日 | 上海国家会计学院 |

**二、培训对象**

1.企业内审总监、内审经理、内审处长、内审主管以及从事数字化审计的专业人士；

2.审计机关审计干部，高校、医院内部审计人员；

3.第三方机构从业人员；高校审计学科教师；有志于从事数字化审计研究与实践的相关人员。

**三、课程内容**

**模块一、DeepSeek赋能审计全流程智能化转型实战**

（一）AI大模型、DeepSeek与审计智能化转型

1.AI大模型的工作机制、对比分析

2.DeepSeek的核心能力、优势、部署与通用技能

3.审计全流程智能化转型路径

（1）从传统抽样审计到全量数据分析的范式转变

（2）AI驱动下的审计效率提升与风险覆盖度扩展

4.大模型在内部审计领域的应用局限

（二）审计计划阶段：智能风险评估与方案制定

1.AI驱动的风险评估体系构建

（1）基于DeepSeek的企业经营数据自动采集与风险画像生成

（2）行业风险知识库调用与风险权重动态调整

2.智能化审计计划编制

（1）风险导向的审计重点智能识别（资金流/供应链/内部控制）

（2）资源分配优化模型：人力、时间、技术资源的AI建议方案

3.审计方案自动生成技术

（1）通过自然语言交互定制审计程序（如：“生成销售循环实质性程序方案”）

（2）法规库自动匹配：最新审计准则与行业监管要求的智能嵌入

（三）审计实施阶段：AI增强型执行工具

1.智能访谈支持系统

（1）访谈提纲自动生成：基于被审计单位业务特征的个性化问题设计

（2）语音转写与语义分析：实时提取风险线索并生成跟进问题

2.全维度数据分析平台

（1）财务数据异常检测：运用孤立森林算法识别舞弊模式

（2）非结构化数据处理：合同文本/邮件往来/社交数据的风险挖掘

（3）跨系统数据关联分析：ERP+OA+银行流水的一致性校验

3.审计证据智能管理

（1）证据链自动构建：时间轴视图与逻辑关系图谱生成

（2）电子取证增强：敏感信息自动标注与版本比对

（四）审计报告阶段：智能洞察与可视化呈现

1.AI报告生成系统

（1）风险等级智能判定：基于证据链的自动评级（重大/重要/一般）

（2）报告内容结构化生成：问题描述+影响分析+整改建议的AI协同撰写

2.动态可视化仪表盘

（1）资金流向热力图、风险分布雷达图等智能图表生成

（2）交互式报告设计：关键指标钻取分析与实时更新

3.汇报支持系统

（1）PPT智能生成：从文字报告到演示文稿的自动转换

（2）问答预演模块：基于历史数据的质询问题预测与应对建议

（五）持续审计与智能风控

1.实时监控系统搭建

（1）审计模型持续训练：异常交易检测算法的自优化机制

（2）RAG技术应用：动态更新的行业风险知识库构建

2.智能预警体系

（1）供应商信用评估：多维度数据的自动化评分与预警

（2）经营风险预测：基于机器学习的企业健康度诊断模型

**模块二、AI赋能审计智能化实践与案例**

（一）审计智能化关键技术及应用工具

1.大数据分析建模、审计画像、审计知识图谱、非结构化数据转化、审计语音识别、RPA 机器人、机器学习算法等技术及其应用

2.应用案例介绍

（二）AI赋能下的审计数据挖掘与管理

1.数据挖掘技术介绍

2.大数据环境下审计数据的特点

3.审计数据的管理

4.案例与实务

（三）审计大模型及其在审计工作中的应用

1.审计大模型的构建思路

（1）如何构建审计专用语料库

（2）大模型如何重构审计作业

2.审计AI大模型在审计管理、审计底稿编制、审计知识检索、审计报告生成等场景中的应用

**模块三、标杆案例（据实安排）**

1.案例一：中国移动全面升级“AI+审计”技术体系，加速构建内部审计新质生产力

2.案例二：某世界领先的物流集团数字化审计实践

3.案例三：某装备制造企业审计大模型建设及应用介绍

**四、师资安排**本课程由上海国家会计学院精心组织的专门师资团队授课，包括AI工具与智能化研究专家、标杆企业实务专家。

**五、收费标准**1.培训费：4800元 2.食宿统一安排，费用自理，具体标准以开课通知为准。3.费用支付方式：培训费由上海国家会计学院收取，支付宝/微信扫码、汇款。食宿费由酒店收取，现场支付。4.培训费发票由学院提供，食宿费发票由酒店提供。**六、结业证书**培训班结束后由学院颁发结业证书，并注明学时。继续教育学时认定事宜，烦请学员咨询当地主管部门。**七、报名咨询**

请参加人员填写《报名表》（附后）回传至招生联系人，我们将在开课前五天发送《开课通知》。

报名咨询

联系人：黄老师18610843353（同微信）

邮箱：[284828890@qq.com](mailto:284828890@qq.com)

课程咨询

联系人：曹老师021-39768217

邮箱：caoning@snai.edu

**附件二：**

**上海国家会计学院**

**“拥抱AI系列课程：DeepSeek赋能内部审计智能化转型**

**与实践”研修班报名回执表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | | | | | **单位所在地** | | **省 市** |
| **联系人姓名** |  | | **手机** |  | | | **邮箱** |  | |
| **学员姓名** | **性别** | **部门** | | **职务** | | **手机** | | **邮箱** | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |
| **报名程序：**  培训费支付：刷卡/支付宝/微信/汇款，其中院外培训不支持刷卡。食宿费现场交纳。 | | | | | **学院账户：**  学院开户行：中国建设银行上海徐泾支行  单位名称：上海国家会计学院  汇款账号：31001984300059768088 | | | | |
| **报名咨询：**  黄老师：18610843353（同微信） 邮箱：284828890@qq.com | | | | | | | | | |