**上海国家会计学院**

 上国会培〔2024〕35号

**关于举办“基于DeepSeek大模型的工程审计创新应用暨工程造价管理与审计实务案例”**

**（线上+线下）研修班的通知**

各相关单位：

在国家“十四五”数字经济战略与国资委“AI+”专项行动的推动下，建筑业正经历智能化转型浪潮。2025年，国务院要求央企加速AI技术落地，DeepSeek等国产大模型凭借自主可控、多模态分析等优势，已深度赋能工程审计与造价管理，推动行业从“经验驱动”向“数据智能驱动”跃迁。。当前，工程项目面临审计效率低、数据孤岛严重、造价争议频发等痛点。传统审计模式依赖人工抽样，难以应对海量工程数据；造价管理受限于动态市场波动与复杂合同条款，易引发结算纠纷。

为了提升审计人员与相关工程管理人员的专业技能和AI应用能力，帮助审计人员掌握项目审计重点，学习和掌握工程计价、计量、招标投标、造价管控、合同管理、厘清项目实施中的重点、难点、疑点、焦点等共性问题；拓宽解决问题的思路、方法，有效防范风险，提高专业素养和能力，促进项目管理高质量发展。上海国家会计学院依托前沿技术研究与标杆案例实践，开设本课程。

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1月

**附件一：课程简介**

**一、培训安排**

1.培训时间地点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 期数 | 培训时间 | 报到时间 | 培训地点 |
| 第1期 | 6月26日-27日 | 6月25日 | 南京 |
| 第2期 | 10月28日-29日 | 10月27日 | 成都 |

2. 线下面授+线上直播同步进行，学员可自主选择，凡参训学员皆提供14天录播回看。（如果线上授课因故取消，本期课程不提供录播回看。）

**二、课程收益**

1.掌握工程造价管控的基本原则与方法，帮助各参与方建立科学的造价控制体系，从而提高工程项目的经济效益；2. 掌握工程项目管理中的核心业务环节、常见风险、关键控制措施与审计要点；3. 通过实务课程，学员将学习到工程项目造价全过程管理，做好成本管控，精准把握工程造价审计重难点问题。

**三、培训对象**

1.建设单位管理层，建设项目投资管理的骨干人员；2.企事业单位内部审计、内部控制、纪委、监察、财务部门负责人及相关人员；3.高校审计教师，事务所、工程造价咨询机构相关人员。**四、课程内容**

**第一部分：DeepSeek在工程审计中的应用**

1. 新修订《审计法》背景下的工程审计

（1）当前项目建设存在的主要问题

（2）工程审计新要求

2. DeepSeek大模型相关概念解析

（1）大数据

（2）云计算

（3）BIM技术

（4）金审工程与联网审计

（5）DeepSeek大模型

3. DeepSeek大模型背景下的工程审计

（1）应用现状

（2）DeepSeek大模型对工程审计的影响

（3）DeepSeek大模型背景下的工程审计对策

4.典型工程审计案例解析

（1）招标投标审计案例

（2）工程造价审计案例

（3）《面向工程审计行业的DeepSeek大模型应用指南》解析，包括提示词工程、法条自动检索、智慧造价、招投标文件生成、智慧成本测算、工程图纸测算工程量等。

**第二部分：工程造价审计实务与案例**1.新《清单计价标准》与《总承包计价规范》对工程造价审计的影响分析

2.工程造价审计分析

（1）对象分析：概算调整与概算调剂

（2）定位分析：前置审核与审计监督

（3）方式分析：事后审计与跟踪审计

3.造价审计认定

（1）技术事实的认定：以虚估冒算为例

（2）价格事实的认定：以材料认价为例

4.工程招标控制价、物资采购预算的审计与建议

5.工程计价与结算

（1）合规性审计与案例

（2）合理性审计与建议

6.工程造价审计定性与案例分析

（1）真实性与合规性的综合审计定性与案例

（2）合规性与合理性的综合审计定性与案例

7.造价民事约定与行政审计结论的争议分析

8.工程造价审计的计费机制与质量控制

9.工程造价审计的职业责任分析与案例

10.投资估算、投资概算、施工图预算、过程结算、竣工结算等全过程造价管控风险分析及审计重点解析

**第三部分：工程造价管理**1.投资估算、设计概算、施工图预算及工程结算的预测与计算

2.建设方案、设计方案、施工方案的优化与评价方法

3.工程合同价款调整、工程变更与索赔、工程费用动态监控等方法

**五、拟邀师资**

许老师：南京审计大学工程审计学院培训中心主任，参与编纂《面向工程审计行业的Deepseek大模型应用指南》。从事工程审计、工程项目管理方面的教学科研工作。先后在建设单位、施工单位、咨询公司及高校任职，有丰富的工程项目管理和工程审计工作经验，并拥有扎实的理论功底。

李老师：南京审计大学副教授，工学博士，主讲《建设项目审计》、《工程计价与控制》、《工程项目管理》、《工程造价案例分析》、《工程合同管理》等专业课程。拥有极其丰富的授课经验，授课思路清晰，逻辑性强，将理论、实践和趣味相结合，讲解深入浅出，深受学员好评。

以及其他资深实务专家

**六、收费标准**1.培训费：线下课程4800元/人；线上课程3400元/人。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。**七、结业证书**上海国家会计学院颁发结业证书，并注明学时。是否可以作为继续教育学时，烦请学员咨询当地主管部门。八**、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

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**

**“基于DeepSeek大模型的工程审计创新应用暨工程造价**

**管理与审计实务案例”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  |