

工业和信息化部电子工业标准化研究院

关于举办《数据安全工程师(高级)》培训班的通知

各有关单位:

2025年1月1日施行的《网络数据安全条例》与《网络安全法》《数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》共同建立起数字化时代的“安全屏障”。企事业单位作为数据和个人信息处理者,在法律面前有义务采取措施防止数据和个人信息泄露。

为帮助企事业单位科学有效地进行“数据和个人信息安全”规划建设与落地实践管理,我院定于2025年4月20日-23日在北京举办数据安全合规与落地实践管理暨《数据安全工程师(高级)》培训班。具体安排如下:

一、培训对象

培训对象为数据安全管理人员、网络安全技术人员、系统管理员、网络管理员和应用管理员,涉及到敏感数据产生、存储、转移、加工、使用和销毁过程的相关技术人员和管理人员。

二、培训形式、时间和地点

培训以面授方式开展,过程中穿插案例分析实践落地沙盘演练。

培训时间:2025年4月20日-4月23日(20日全天报到)

地点：北京，具体地点详见（报到通知）

会务组将于开班前一周将《报到通知》发给各参培学员，说明报到地点、乘车路线、食宿及日程安排等事宜。

三、培训内容

（一）数据安全法律法规的解读

1. 数据安全涉及法律法规核心要点解读
2. 《中华人民共和国数据安全法》解读和研讨
3. 《中华人民共和国个人信息保护法》解读和研讨
4. 《网络数据安全条例》解读和研讨
5. 《银行保险机构数据安全管理办法》解读和研讨

《关于加强银行业保险业移动互联网应用程序管理的通知》
（金办发〔2024〕99号）解读和研讨

6. 法律法规中的监管制度逻辑及合规要点
7. 《GB/T 37988 信息安全技术 数据安全能力成熟度模型》
8. 《GB/T 35273-2020 信息安全技术 个人信息安全规范》学习范例

9. 《个人金融信息保护技术规范》解读和研讨
10. 《数据安全分类分级实施指南》解读和研讨
11. 《金融数据生命周期通用要求》解读和研讨
12. 当前各行业数据安全的突出问题及典型案例分析
13. 常见攻击案例分析
14. 各行业个人信息被罚案例汇总分析，
15. 个人信息保护违规实例拆解分析

（二）4 大场景数据安全管理制度

场景 1：应用系统数据安全管理制度

主要包括：应用安全检测和评估、数据风险识别、数据安全治理、数据安全预警和审计、数据安全流通管控、零信任管理架构、建立应用系统数据安全制度、纵深防御体系建设。

场景互动沙盘推演：恶意分析（脱壳）导致数据安全风险、勒索病毒数据安全风险

场景 2：大数据数据安全管理制度

主要包括：数据分类分级；数据加密与脱敏技术；数据认责；数据审批：用户权限最小化原则-表级授权，按需申请；大数据平台数据管理制度。

场景互动沙盘推演：黑灰产盗取数据风险、数据批量下载或拖取行为审计、敏感数据脱敏不完整。

场景 3：办公数据安全管理制度

主要包括：三网隔离下访问控制；办公安全管控：不同网络区域数据安全管控措施；办公安全审计；跨网数据传输。

场景互动沙盘推演：逻辑漏洞（越权）导致数据泄露风险、离职员工数据泄露风险（账号未及时删除等）、外包员工数据泄露风险（开发代码、客服运营等）。

场景 4：第三方数据安全管理制度

主要包括：数据外发流程、源数据在线分析、数据脱敏与数据染色、数据交互风险评估、数据泄露审计溯源。

场景互动沙盘推演：第三方数据泄露风险、第三方数据安全

能力评价/评估、第三方数据泄露应急处置

（三）移动应用全生命周期管理

主要包括：

（1）需求管理：整合同类业务需求，满足适老化、未成年人保护等要求。

（2）设计与开发：安全风险管控，禁止嵌入恶意代码。

（3）测试与发布：建立测试验证和上架发布制度，确保网络安全、数据安全。

移动应用全生命周期管理沙盘推演：安全开发生命周期（SDLC）的解析与实施策略、移动应用安全运行异常情况态势感知、移动应用安全SDK实践。

（四）移动应用运行监控与业务连续性管理

1. 运行状态监控

主要包括：对移动应用运行状态进行实时监控，加强账号权限管理；做好老旧版本的更新、维护和下线；运行状态沙盘推演。

2. 下架管理

主要包括：终止移动应用运营时，协同分发平台做好风险评估、数据迁移、隐私保护、用户告知等下架管理工作；下架管理沙盘推演；加强对仿冒移动应用的监测排查。

3. 兼容性与适配性管理

主要包括：跟踪智能终端操作系统版本升级信息，提前开展兼容性测试；制定适配性改造方案和应急预案，强化安全管理。

四、证书颁发

考试合格者，由工业和信息化部电子工业标准化研究院统一颁发《数据安全工程师(高级)》培训证书。

五、培训费用

培训费：6800 元/人(含师资、教材、证书、辅导、三天午餐)住宿统一安排，费用自理。

六、缴费须知

单位名称：中电信息咨询(北京)有限责任公司

开 户 行：北京农商银行海淀支行

汇款帐号：0405 0001 0300 0027 161

汇款附言： 数据安全培训费(姓名、单位)

七、联系方式

此次培训工作将由中电信息咨询(北京)有限责任公司具体承办，请参加培训的学员认真填写报名回执表，以电话、传真及邮件的方式反馈至我单位。

电 话：010-53397598 010-64102658

联系人：田悦 刘红欣

联系邮箱：20214116780qq.com

附件： 《数据安全工程师(高级)》培训班报名表

工业和信息化部电子工业标准化研究院

2025 年 2 月 21 日



附件

《数据安全工程师(高级)》培训报名表

单位名称				电子版照片
姓 名		性 别		
部 门		职 务		
最高学历		毕业院校		
手 机		身份证号		
电子邮箱		通讯地址		
培训地点	北京 4月20日-23日（20日报到）			
发票类型	☐ 增值税普通发票		☐ 增值税专用发票	
开票项目	培训费 ☐ 会议费 ☐ 资料费 ☐ 技术服务费 ☐			
增值税发票开票信息（以提供信息为准，确保无误）				
单位名称			纳税人识别号	
地 址			电 话	
开户行			账 号	
汇款账号	户 名： 中电信息咨询（北京）有限责任公司 开 户行： 北京农商银行海淀支行 账 号： 0405 0001 0300 0027 161			
是否住宿： ☐ 是 ☐ 否 预定房间数量（ ）			单 位 印 章 日期：2025年 月 日	
注：各参培人员请在报名3日内将相关费用通过银行等方式付款，会务组确认到款后，统一开具发票。				
联 系 人：田 悦 18511991911 （同微信） 联系电话：010-53397598 传真：010-53397598 邮 箱：2021411678@qq.com				