

附件

课程培训内容

时间	培训模块	培训内容
数据安全管理员（初级） 42 课时		
第一天	数据安全基础	课程内容及教学安排介绍
		数据安全形势与合规要求
		网络安全基础
		数据安全基础
		数据库安全
第二天	数据安全技术	数据安全通用技术与应用
		数据安全关键技术与应用
第三天	数据安全治理	数据安全管理体系
		数据资产管理与实践
		数据分类分级保护与实践
		数据安全风险评估与实践
第四天	数据安全产品与应用	典型信息安全技术与应用
		数据库审计系统与应用
		数据库安全网关与应用
		数据脱敏系统与应用
		数据防泄露系统与应用
		数据水印系统与应用
第五天	数据生命周期安全保护	数据生命周期安全风险与防护
		数据安全能力成熟度模型
		典型场景下的数据安全建设
	课程测试	对所学内容进行测试
安全运营工程师（初级） 40 课时		
第一天	课程介绍及概述	介绍课程体系、培训体系、教学内容

时间	培训模块	培训内容
第二天	安全运营概述	主要介绍安全运营的基本概念和方法，重点介绍安全运营的目标、模型、内容、团队和流程等方面
	弱点检测	常见 Web 漏洞详解
		常见网络安全漏洞详解
		弱点扫描器介绍与实践
		常见漏洞验证实践
	安全运维	防火墙设备介绍与管理
		Web 应用防火墙介绍与管理
		堡垒机设备介绍与管理
		审计类设备介绍与管理
第四天	安全监测	全流量分析设备介绍与实践
		EDR 终端安全系统介绍与实践
		态势感知系统介绍与实践
		安全事件响应概述
第五天	应急响应	终端检测与排查（Windows）
		终端检测与排查（Linux）
		对所学内容进行测试
	课程测试	
注：上述课程为线上直播课程，学员可自行安排学习时间。		
网络安全技术工程师（高级） 38 课时		
第一天	网络安全相关法律法规	网络安全态势感知及前沿资讯
		深度解读网络安全相关法律法规
		网络安全法
		密码法
		电子签名法
	网络安全保障体系建设	信息安全管理体系
		等级保护体系
		关键信息基础设施保障体系
		应急响应体系

时间	培训模块	培训内容
第二天	网络安全防护及加固	构建云时代网络安全设备综合体系
		计算机恶意代码分析及防护
		系统的策略配置与安全加固
		数据库系统维护管理及服务器系统安全配置
		PKI 介绍/数字证书与 CA 系统架构
		Windows 日志分析及日志报表
第三天	网络安全实操	实操：Windows 加固/UNIX 加固
		实操：WEB 常见攻击（XXS、文件包含、信息泄露等）
	考核	线上/线下课程要点讲解及总结
		线上/线下闭卷考试
网络安全等保测评工程师（高级） 38 课时		
第一天	网络安全等级保护相关要求	网络安全制度 2.0 解读
		等级保护标准体系和相关标准应用
		等级保护设计要解读
		等级保护测评过程指南解读
		等级保护测评实施标准
	安全计算环境	《网络安全等级保护容器安全要求》标准解读
		安全计算环境服务器、终端测评实践
		安全计算环境数据库测评实践
		安全计算环境网络设备、安全设备测评实践
		安全计算环境应用系统、中间件测评实践
		安全通信网络、安全区域边界测评实践
第二天	网络安全测评实践	安全物理环境测评实践
		工控系统安全标准解读及实践
		物联网安全标准解读及实践
	测评流程及常见问题	网络安全等级保护测评高风险判定指引
		测评机构能力建设及常见问题分析
		等保 2.0 测评工作开展流程

时间	培训模块	培训内容
		疑难测评项案例讲解及总结
第三天	测评案例	等保测评作业系统案例讲解
		能力认定环境实操
	考核	线上/线下课程要点讲解及总结
		线上/线下闭卷考试
信息通信项目经理（高级） 38 课时		
第一天	信息通信行业规定	职业素养
		法律法规
		网络安全法
		数据安全法
		其他相关法律法规
	IT 服务项目经理角色定位	IT 服务项目定义
		IT 服务项目经理的主要职责
		IT 服务项目经理的作用和价值
		IT 服务项目经理所需的能力
		IT 服务分类
		常见 IT 服务项目类型
第二天	IT 服务项目管理	业务关系管理
		人员要素管理
		流程要素管理
		技术要素管理
		质量管理
		信息安全管理
		信息通信项目运营管理
		项目管理及部署实施
		实施信息通信相关服务
	IT 服务项目管理	服务人员能力模型
		优秀团队特性

时间	培训模块	培训内容
		团队建设周期
		项目经理角色定位
		团队成员角色定位
		激励管理
第三天	项目持续改进	七步改进法
		服务测量
		服务报告
		参考实例
		项目监督管理
		项目质量控制管理
		服务营销管理
	考核	线上/线下课程要点讲解及总结
		线上/线下闭卷考试