

网络与信息安全意识培训大纲

时间	课程	内容	课程目标
3 小时	拒绝纸上谈兵——网络安全形势分析及安全意识提升	<p>1. 信息安全问题层出不穷</p> <ul style="list-style-type: none">-信息安全三元组 信息本身的机密性、完整性和可用性-信息安全事件案例讲解 国家能源安全事件 金融保险信息安全事件 政务系统信息安全事件 社会利益的重大信息安全事件 个人信息安全事件 <p>2、信息安全的本质</p> <ul style="list-style-type: none">-信息安全发展特点 隐蔽性、趋利性、规模化-安全问题本质 技术手段 安全管理-安全漏洞危害 勒索病毒攻击展示 Apache Log4j2 漏洞展示-病毒及木马危害 挖矿木马、远控木马-移动互联网安全防范 恶意代码防范 移动终端防范 网络接入防范 Web 安全问题-数据安全保护 涉及数据安全事件 《数据安全法》重点解读 数据安全制度 数据安全保护措施-敏感信息的保护（包含个人信息安全保护）	<p>1、结合案例分析当今网络环境下的网络安全形势，让学习者了解信息安全问题的严重性；</p> <p>2、通过演示图介绍信息安全技术和管理在信息安全保护中的作用，并结合技术和管理来了解信息安全的本质，以便于能更有针对性的开展信息安全工作；</p> <p>3、结合实例分享信息安全的常用信息安全技巧和知识。</p>

		<p>涉及个人信息泄露的事件 《个人信息保护法》重点解读 个人信息保护原则 保护敏感个人信息</p> <p>3. 日常工作或个人操作的安全问题</p> <p>- 上网安全问题 操作展示：局域网 ARP 欺骗攻击</p> <p>- 口令安全 操作展示：Web 暴力破解</p> <p>- 文件与邮件安全 操作展示：暴力破解压缩文件</p> <p>- 病毒木马传播 木马及病毒的防范：怎样判断中了病毒及木马，以及如何防范 操作展示：远控木马</p> <p>- 数据保护 如何防范重要文件泄露、损毁，以及如何保护。 操作展示：Wireshark 捕获微信数据</p>	
--	--	---	--