

ISO27001 认证系列培训

信息安全管理要求ISO/IEC27001的前身为英国的BS7799标准，该标准由英国标准协会（BSI）于1995年2月提出，并于1995年5月修订而成的。1999年BSI重新修改了该标准。BS7799分为两个部分：BS7799-1，信息安全管理实施规则 BS7799-2，信息安全管理体系规范。第一部分对信息安全管理给出建议，供负责在其组织启动、实施或维护安全的人员使用；第二部分说明了建立、实施和文件化信息安全管理体系（ISMS）的要求，规定了根据独立组织的需要应实施安全控制的要求。

	ISO 27001Foundation	ISO 27001LA
培训目的	<p>主要是为了培养ISO27001标准审计人员所开设的课程，比较注重信息安全管理体系审计方面；同时为组织带来价值：</p> <ul style="list-style-type: none">• 培养组织合格的审计工作者• 科学评估组织信息资产，提高安全工作效率，为组织商业运作提供更有效的服务；• 保护信息不受各种威胁，建立缜密的灾难恢复计划，确保业务连续性和减少业务损失；• 评估与安全相关的管理政策、程序、实务，形成“信息安全、人人有责”的企业文化；• 表征组织信息安全管理能力，做好注册准备工作，获得客户充分信任。	<p>主要是为了培养并提高信息安全管理体系（ISO 27001）建设者所开设的课程，更注重信息安全管理体系的实施、维护与优化方面。</p>
培训对象	<p>企业内部做信息安全审计的人员参加</p>	<p>信息安全审计人员适合参加外，信息安全主管、信息安全工作人员、信息安全管理体系的维护者、信息安全咨询顾问更适合参加。</p>
培训内容	<p>培训内容偏重于对ISO27001标准的解读，以及如何针对标准条款进行审计，以及审计过程方法与技巧，类似于信息安全管理体系建设过程中“裁判员”的培训。</p>	<p>培训内容偏重于实施信息安全管理体系（ISO 27001）的过程与方法，更多的是讲解如何运用好ISO 27001标准，以及对于信息安全管理在各行业、企业的实施方法思路与最佳实践，类似于信息安全管理体系建设过程中“教练员”的培训。</p>
证书权威	<p>由培训机构进行培训，并通过考试认证机构（APMG）考试合格后所颁发的证书。</p>	<p>参加培训者通过考试后将IRCA认可的ISO27001 Lead Auditor证书。</p>

ISO 27001 Foundation

信息安全管理发展至今，越来越多的人认识到安全管理在整个企业运营管理中的重要性，而作为信息安全管理方面最著名的国际标准—ISO/IEC 27001(简称ISMS)，则成为可以指导我们现实工作的最好的参照。ISO27001目前作为国际标准，正迅速被全球所接受。依据ISO27001标准进行信息安全管理体系建设，是当前各行业组织在推动信息安全保护方面最普遍的思路和正确的先进决策。

- ◆ Ø ISO 27001Foundation是为了培养并提高信息安全管理体系（ISO 27001）建设者所开设的课程，更注重信息安全管理体系的实施、维护与优化方面。
- ◆ Ø 内审员是内部审核管理体系成功运作的必须项，也是寻求内部改进的驱动因素，而担负着内部审核责任的人士，需要一套系统化的方法来策划和执行有效的内部审核。

培训主题	培训目的	培训内容	教学方式
一、ISMS/ISO27001标准概述	使学员深刻认识信息安全管理的重要性，避开信息安全工作中常见的误区	2 信息安全面临的风险与挑战 2 信息安全工作的误区 2 如何实现信息安全 2 信息安全管理体系（ISO27001/ISMS）的收益 2 IT风险与信息安全的关係	资深讲师讲解为主
二、ISMS/ISO27001标准简介	使学员全方位了解ISO27001标准	2 信息安全基本定义与概念 2 ISO 27000标准族 2 ISO 27001标准发展历史 2 信息安全管理体系基本要素 2 ISO 27001标准内容条款	资深讲师讲解为主
三、信息安全风险评估	使学员了解信息安全现状调研与风险评估的理论基础、实施方法与过程，指导学员在组织中开展信息安全风险管理工作。	2 风险管理概述与基本概念及框架 2 风险评估实施工具介绍 2 信息资产分类、分级与识别 2 信息安全现状调查（制度审核、访谈、技术评估、走查等） 2 风险识别、风险分析、风险评价、风险处置 2 风险评估案例与实操	案例分析教学 角色扮演教学
四、信息安全规划	使学员掌握如何从信息安全问题、需求转化成信息安全规划，指导信息安全工作落实的方法。	2 信息安全规划与IT规划的关系 2 设计信息安全体系框架 2 制定信息安全实施蓝图 2 信息安全实施规划	全面实战教学
五、ISMS/ISO27001信息安全管理体系实施过程	让学员了解信息安全管理体系实施的PDCA过程	2 信息安全管理体系（ISO27001/ISMS）文件编写、体系建立、 2 信息安全体系（ISO27001/ISMS）内部审核、有效测量 2 信息安全管理体系（ISO27001/ISMS）管理评审 2 信息安全管理体系（ISO27001/ISMS）实施案例	全面实战教学

<p>六、 ISMS/ ISO27001 信息安全体系 运行与审核</p>	<p>使学员理解信息安全管理标准ISO27001的内容，如何在组织内落实信息安全管理工作的方法，并通过案例分析明确ISMS项目的成功关键因素等，如何顺利通过体系认证</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2 ISMS体系运行与优化 2 ISO27001/ISMS内部审核 2 ISO27001/ISMS管理评审 2 ISO27001外部认证 2 项目阶段总结与项目汇报 	<p>结合 (ISO27001/ISMS) 项目实施过程进行实战讲解并辅以案例分析教学</p>
<p>七、 ISMS/ ISO27001 信息安全控制 措施</p>	<p>使学员了解ISO27001标准最新版的14个控制领域，以及主要的控制措施建议，包括信息安全涉及的各方面内容，并通过控制措施实施案例，让学员了解不同行业的控制实施特点</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2 信息安全方针、策略与目标 2 信息安全组织架构与职责 2 信息资产保护与信息分级 2 人力资源安全管理 2 物理环境与设备安全 2 信息安全事故管理 2 业务连续性管理 2 供应商管理信息系统获取、开发与维护 2 通信安全 2 操作安全管理 2 密码密钥管理 2 访问控制 2 符合性 2 关键控制措施实施案例 	<p>资深讲师讲解为主</p>
<p>八、 ISO27001 Foundation 应试辅导</p>	<p>让学员按照考试大纲充分准备，顺利取得证书</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2 考试重点提示 2 考试样题讲解 	<p>串讲</p>