

## 认证介绍

» 如果您打算在信息安全这一当今最为瞩目的行业领域里成就一番事业，获得 (ISC)<sup>2</sup> 注册信息系统安全师 (Certified Information System Security Professional) (CISSP®) 认证理应成为您下一个职业目标。

CISSP® 是定义安全架构、设计、管理和/或控制的信息安全保障专业人士，可以保障运营环境的安全性。 CISSP® 认证的与众不同之处在于成功考取认证需要拥有广泛的信息安全专业知识和丰富的实践经验。此证书反应了持证者在 (ISC)<sup>2</sup> CBK® 所涵盖的重点安全性议题，包括云计算、移动安全、应用开发安全、风险管理等方面拥有全球广泛认可的能力与水平。

CISSP® 是信息安全领域首个符合 ISO/IEC 17024 国际标准严格要求的认证。 CISSP® 认证不仅是对个人出色能力的客观评估，也是全球公认的个人成就标准。截止2019年11月，全球CISSP资格人员 136,480 ，中国大陆地区获得 CISSP 资格人员已达到2,538 名。

## 证书价值

### 拥有证书对于个人的好处：

- ◆ 在同行中脱颖而出，在全球人力市场拥有更高的声誉和竞争力；
- ◆ 享受 (ISC)<sup>2</sup> 会员的专属权益，扩大业内的人际网络和增进互动交流；
- ◆ 据 (ISC)<sup>2</sup>全球信息安全人力研究指出，信息安全持证从业人员的薪水比非持证人员平均高出 25%；
- ◆ 满足政府和企业对于信息安全认证的特定要求；
- ◆ CISSP 也是能获得海外技术移民加分的认证之一。

### 拥有 CISSP 人员对于企业的好处：

- ◆ 证明企业在业内的从业经验与承诺，确保遵守政府规定或行业规范；
- ◆ 提高企业信誉，提升企业在全世界市场上的整体竞争力；
- ◆ 满足服务提供商或分包商对于资格认证的特定要求；
- ◆ 持证员工必须持续进修，获得足够持续专业教育 (CPE) 学分，确保其技能与时俱进。

### CISSP 持证人员一般从事以下工作职位

◆ 安全顾问	◆ 安全分析师
◆ 安全审计师	◆ 安全系统工程师
◆ 安全架构师	◆ 网络架构师
◆ 安全经理	◆ 安全总监
◆ 信息技术总监/经理	◆ 首席信息安全官 CISO

## 关于培训

培训为脱产形式，40小时专业培训（5天），全面、系统地掌握最新CISSP CBK八大知识域（2015年4月官方正式执行）。掌握信息安全实践，切入案例，小班精细化授课，顺利通过CISSP考试。全方位后续服务保障，协助你申请认证，维持、走入信息安全实践。

## 课程体系：契合 CISSP CBK八大知识域标准大纲

课程主题	核心内容		
安全与风险管理	<b>安全、风险、合规、法律、法规、业务连续性。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 保密性、完整性与可用性概念</li> <li>◆ 安全治理原则</li> <li>◆ 合规、法律和法规问题</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 安全策略、标准、程序与方针</li> <li>◆ 业务连续性要求</li> <li>◆ 风险考虑</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 人员安全策略</li> <li>◆ 职业道德</li> <li>◆ 安全教育、培训与意义</li> </ul>
资产安全	<b>保护资产的安全性。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 信息与资产分类</li> <li>◆ 数据安全控制措施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 数据处理的要求（如标记、标签、存储）</li> <li>◆ 所有权（如数据所有者、系统所有者）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 保护隐私</li> <li>◆ 适当保留</li> </ul>
安全工程	<b>安全工程与管理。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 利用安全设计原则管理工程过程</li> <li>◆ 移动系统的脆弱性</li> <li>◆ 安全模型的基本概念</li> <li>◆ 安全评估模型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 信息系统的安全能力</li> <li>◆ 嵌入式设备和网络物理系统的脆弱性</li> <li>◆ 密码学</li> <li>◆ 场地与设施设计的安全原则</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 安全架构、设计以及解决方案的漏洞</li> <li>◆ 物理安全</li> <li>◆ 基于Web系统的漏洞</li> </ul>
身份与访问控制	<b>访问控制和身份管理。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 控制对资产的物理和逻辑访问</li> <li>◆ 第三方身份服务（如内部部署）</li> <li>◆ 人与设备的识别和认证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 身份即服务（如云身份）</li> <li>◆ 身份与访问供给周期（如供给、审查）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 访问控制攻击</li> <li>◆ 授权机制</li> </ul>
通信与网络安全	<b>设计和保护网络安全。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 安全网络架构设计（如IP与非IP协议、隔离）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 安全网络组件</li> <li>◆ 安全通信信道</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 网络供给</li> </ul>
安全评估与测试	<b>设计、执行和分析安全测试。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 评估与测试策略</li> <li>◆ 安全控制测试</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 安全过程数据（如管理和操作性控制措施）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 测试结果（如自动、手动）</li> <li>◆ 内部和第三方审计</li> </ul>
安全运营	<b>基本概念、调查、时间管理、灾难恢复。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 调查支持与要求</li> <li>◆ 补丁与漏洞管理</li> <li>◆ 日志和监控行为</li> <li>◆ 变更管理流程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 灾难恢复流程与计划</li> <li>◆ 资源保护技能</li> <li>◆ 资源供给</li> <li>◆ 恢复策略</li> <li>◆ 基础性安全运营概念</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 业务连续性计划与演练</li> <li>◆ 事件管理</li> <li>◆ 物理安全</li> <li>◆ 预防措施</li> <li>◆ 人员安全考虑</li> </ul>
软件开发安全	<b>理解、应用、和实施软件安全。</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 软件开发生命周期的安全性</li> <li>◆ 软件安全的有效性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 软件开发环境中的安全控制措施</li> <li>◆ 采购软件的安全影响</li> </ul>	

## 获证要求及流程

### 1、获得所需从业经验：

需要证明您在 (ISC)<sup>2</sup> CISSP® CBK® 规定的十大领域之中的两个或以上范畴，拥有从事信息安全行业的全职工作经验。如果未达到年限要求，您仍可以参加考试，先成为 (ISC)<sup>2</sup> 准会员，满足要求的工作经验后再申请。



学历	工作经历
无	5年工作经历
学士学位	4年工作经历
拥有 (ISC) <sup>2</sup> 承认及核准的其它证书，可减免一年工作经历的要求。	

### 2、备考：可选择利用一下教育工具帮助学习 CISSP CBK ，包括：

- ◆ CBK领域预览网播
- ◆ 官方教材
- ◆ studIScope 自我测评
- ◆ 自定学习进度的在线学习 ( elearning )
- ◆ 官方授权机构培训课程

### 3、注册考试：安排考试日期，并缴纳考试费。

### 4、通过考试：考试题型均为单项选择题，共250题，每题4分，得到700分以上（含700分）通过。

### 5、完成鉴证（endorsement）流程：收到成功通过考试的通知时，从考试日起9个月内需完成以下鉴证手续：

- ◆ 填写鉴证申请表
- ◆ 同意遵守 (ISC)<sup>2</sup>职业道德规范
- ◆ 获得另一名 (ISC)<sup>2</sup>认证成员的签名背书

完成以上步骤并提交申请表，方能最终获得证书。

**6、维持资格证书有效性：**每三年需要重新进行认证以保持证书有效性。持证者须每年至少获得 20 个持续专业教育（CPE）学分，每三年累计获得120个持续专业教育（CPE）学分。如果未达到 CPE 学分要求，CISSP 持证者必须重新考取认证。CISSP 持证者需支付85美元的年费（AMF）。