

### Target Audience 目标学员

本培训课程将探讨开展支付卡产业数据安全标准（PCI DSS: Payment Card Industry Data Security Standards）符合性建设的目的、标准结构、历史和现状分析、典型参与角色和他们的职责、支付卡品牌定级和验证要求、以及具体的技术要求。

除此之外，atsec 将在本课程中与学员分享近期项目心得，包括实现合规的难点和重点，以及业界最佳实践的积累，并共同探讨产业内新兴的技术和热门话题，如移动支付、EMV 技术、令牌化（Tokenization）、加解密和密钥管理等。本次培训将重点介绍 PCI DSS v3.1 版本标准及其影响分析以及 PCI DSS 特定机构补充验证要求（DESV: Designated Entities Supplemental Validation）。

本课程主要面向关注支付数据安全（以及诸如移动支付等新兴技术）的商户、服务提供商、发卡机构和收单机构（银行）等支付产业链的相关机构。

### Course Duration and Style 课程周期和类型

本课程设置为两天。本课程将以研讨会的形式展开，包括讲演、教师指导的讨论、案例分析、实践练习等。

### Course Outline 课程内容

主要内容包括但不限于：

- PCI DSS 标准介绍和变更的影响分析（2015 年起将全部使用 V3 标准执行 PCI 审核）。
- 分享近期国内外数据泄露等信息安全事件以及技术角度 PCI 标准关联分析。
- PCI 产业渗透测试最佳实践，包括执行范围确定、方法、报告以及案例分析等。
- PCI DSS DESV 要求的介绍和重要性。
- 支付卡产业（PCI: Payment Card Industry）数据安全标准（DSS: Data Security Standard）介绍，涉及安全管理、策略、流程、网络架构、软件设计以及其他重要的保护措施等层面的需求；帮助机构从根本上理解为什么需要进行 PCI DSS 的评估和验证。
- PCI 产业事后取证调研 PFI（PCI Forensic Investigation）流程和技术方法简介。
- 支付应用数据安全标准（PA DSS: Payment Application Data Security Standard）介绍，及其和 PCI DSS 的关系和对应性，以及为什么需要执行 PA DSS 评估。
- 评估流程 — 从 QSA 的角度进行评估的技术探讨和案例分析。
- 各支付品牌验证体系—详细介绍五大支付品牌的不同验证要求和报告要求。
- atsec 将针对典型案例展开实战层面分析，使学员深入理解 PCI DSS 标准。
- 技术解决方案和方法论分享，以及合规性设计和开发的深入技术探讨，包括但不限于如下层面：
  - 支付应用安全开发
  - 加解密技术和密钥管理
  - 日志管理和审核
  - 文件完整性监控、入侵检测和入侵防护系统
  - Web 应用防火墙、防病毒系统等防护机制的部署
  - 物理安全机制
- 脆弱性扫描（包括 ASV 扫描）和渗透测试技术讲解和分享。
- 分享实践经验及合规中常见问题的解决方案（合规过程中的重点和难点等）。
- 支付产业的国内外现状简介和未来展望，如移动支付领域，以及相关政策和未来趋势分析。





## 培训回执

机构全称:	*请注意: 我公司财务部将据此名称开具发票		
公司地址/邮政编码:			
联系人:		职务:	
联系电话:		电子邮件:	
移动电话:		传真:	
参加人数:			
学员姓名:		邮件地址:	
学员姓名:		邮件地址:	
学员姓名:		邮件地址:	
学员姓名:		邮件地址:	
学员姓名:		邮件地址:	

### 付款方式

请将培训费于培训开课之前汇款至:

户名: 艾特赛克(北京)信息技术有限公司

开户银行: 中国银行北京上地支行

账号: 341556022871

签 字  
盖 章  
日 期