

## Target Audience 目标学员

本培训面向了解和追求深入学习渗透测试攻防技术的信息安全管理者、信息安全从业测试人员或顾问、信息安全技术研究者。

## Attendee Requirements 学员要求

本课程要求学员在如下领域掌握基础知识：

- 汇编程序
- X86 架构
- 操作系统
- 内存管理

课程中，建议每位学员提前准备：

- 至少 4GB RAM 和 64 位操作系统的笔记本
- 建议安装 64 位 VMware workstation V10.0 或 Virtualbox5.0 以上虚拟机
- 80GB 以上可用硬盘存储

## Course Duration and Style 课程周期和类型

本课程设置为三天。

本课程将以研讨会的形式展开，重于攻防技术的实战，包括讲演、教师指导的讨论、案例分析、实践练习等。

## Course Outline 课程大纲

主要内容包括但不限于：

第一天

- Penetration Testing Framework
  - Introduction
  - Penetration Testing General Thought
  - Penetration Testing for PCI-DSS
  - Social Engineering
  - Scanning
  - Data Acquisition
  - Metasploit

第二天

- Web Application Attacking
  - Authentication, Session Management, Access Control
  - SQL injection, OS injection, Path Traversal
  - XSS, CSRF
- Devices Attacking
  - Protocol & Service Attacks
  - Implementation Flaws
  - Analyzing Network Device Security

第三天

- Reverse Engineering and Fuzzing



- Reverse Engineering
  - Assembly basic
  - Buffer Overflow
- Fuzzing
- Create your own tool

### Training Diploma 培训和证书

成功参加本课程的学员将获得（课程）证书。

### Lecturer and Language 讲师和语言

本次培训的讲师为 atsec 资深顾问。

培训的语言采用中文。

### Price 价格

培训的价格为每位学员 6,000 元人民币。

本价格包括培训和午餐费用（不包括如果需要的差旅成本和住宿）。

### Time and Location 时间和地点

培训时间：2017 年 6 月 21 日至 6 月 23 日（周三至周五）

培训地点：北京，详细地址参见完成报名后的课程通知。

联系人：王佳怡

移动电话：18611278423

Email: [jiayi@atsec.com](mailto:jiayi@atsec.com)

联系电话：+86 10 53056681

传 真：+86 10 53056678

王长龙

15010230821

[changlong@atsec.com](mailto:changlong@atsec.com)

### 报名方式：

请将以下《培训回执》表中的要求信息填写完整，进行签字、盖章后，以传真或者快递的方式反馈给 atsec。atsec 将据此为参训学员准备相关课程资料、预留座位、预定午餐等。

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/联系方式:		邮件地址:	
学员姓名/联系方式:		邮件地址:	
学员姓名/联系方式:		邮件地址:	
学员姓名/联系方式:		邮件地址:	
学员姓名/联系方式:		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