



小组 小组 实战 案例 在线练习
讨论 讨论 实验

原厂认证 企业定制 思杰授权培训中心

CISP-PTE 渗透测试工程师认证培训

课程代码	5022	培训课时	60 课时, 8 天
------	------	------	------------

课程简介

CISP 即“注册信息安全专家”，是经中国信息安全产品测评认证中心实施国家认证，代表国家对信息安全人员资质的最高认可；是有关信息安全企业，信息安全咨询服务机构、信息安全测评认证机构和授权测评机构、社会各组织、团体、企事业有关信息系统建设、运行和应用管理的技术部门和标准化部门必备的专业岗位人员，其基本职能是对信息系统的安全提供技术保障，CISP 严格的认证和培训程序赋予其具备专业资质和能力。目前，国内各大安全专业服务公司都具备相应数量的 CISP 专家。注册信息安全专业人员-渗透测试，英文为 Certified Information Security Professional - Penetration Test Engineer，简称 CISP-PTE。证书持有人员主要从事信息安全技术领域网站渗透测试工作，具有规划测试方案编写项目测试计划、编写测试用例、测试报告的基本知识和能力。该注册考试是为了锻炼考生实际解决网络安全问题的能力，有效增强我国网络安全防御能力，促进国家企事业单位网络防御能力不断提高，以发

学员基础

- 1、安全研究和攻防测试人员
- 2、安全管理人员 现人才，选拔优秀人才而设立的技能水平考试
- 3、安全运维人员
- 4、企业信息化管理的中层领导
- 5、IT 部门负责人

培训目标

- 1、考生应该能够理解和发现这些漏洞，并且学会修复这些漏洞的方法，掌握更多的安全技术
- 2、考生应了解中间件的安全知识
- 3、考生应了解操作系统的安全基础知识
- 4、考生应了解数据库的安全基础知识，这里以 Mssql,mysql,Oracle,Redis 数据库为主
- 5、通过以上内容的学习，要求考生可以发现和修复网络中的漏洞，掌握更多的安全技能，提高个人的技术能力。具备渗透测试工程师

的素养。课程大纲

5、内网渗透概述模

- 模块一 攻防基础
- 1、考试介绍和课程安排
 - 2、培训课件和场景准备
 - 3、攻防趋势技术要点概览
 - 4、攻防渗透基础

- 模块二 网络安全
- 1、网络安全概述
 - 2、网络设备安全
 - 3、网络攻防命令
 - 4、外网突破概述

块
三
W
E
B
安
全
基
础

- 1、 HTTP 协议
- 2、注入漏洞 3、XSS 漏洞
- 4、CSRF 漏洞 5、SSRF 漏洞
- 6、文件处理漏洞 7、访问控制漏洞 8、会话管理漏洞模块四 操作系统安全
- 1、 Windows 系统安全
- 2、 Linux 系统安全

- 模块五 中间件安全
- 1、 Apache
 - 2、 IIS
 - 3、 Tomcat
 - 4、 Weblogic
 - 5、 JBoss
 - 6、 Websphere 模块六 数据库安全
 - 1、Mssql 数据库安全 2、Mysql 数据库安全
 - 3、Oracle 数据库安全 4、Redis 数据库安全模块七 综合串讲演练
 - 1、前期课程总结
 - 2、考试模拟 (多套)
 - 3、考后复盘 4、技术答疑