

清华计算机与信息管理中心网络信息安全培训班招生简章研修班考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/537/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B8\\_85\\_E5\\_8D\\_8E\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c78\\_537710.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/537/2021_2022__E6_B8_85_E5_8D_8E_E8_AE_A1_E7_c78_537710.htm)

清华大学计算机与信息管理中心网络信息安全培训班招生简章随着我国信息化进程的不断深入，信息安全问题成为政府和企业广泛关注的焦点问题，对从事网络信息安全工作的人员需求与日俱增，信息安全人才的短缺成为制约我国信息安全发展的瓶颈，人才匮乏使网络安全技术人才处于就业强势。在这种情况下，若能打下坚实的网络安全知识基础，同时掌握维护网络信息安全的高级技术，毫无疑问将大大提高您的职场竞争力，助您成为独当一面的人才。清华大学计算机与信息管理中心在数字校园的建设与运行过程中，形成了一支强大的具有理论知识又富有实践经验的教师队伍。同时，通过长期的实践经验总结开设了一系列具有岗位特色的实战型精品课程，推出了清华“IT系统管理工程师”这一全新的培训课程体系，“网络信息安全培训班”正是其中的核心课程之一。如果您想在名师的辅导下快速掌握网络信息安全知识和高级安全管理技术，积累工程实践经验，成为业界的佼佼者，清华“网络信息安全培训班”将是您的最佳选择！

一、选择清华“网络信息安全培训班”，您将获得：

- 1、清华大学和国家信息产业部颁发的双证书认证；权威证书，是对您的能力最权威的证明；
- 2、来自清华大学计算机与信息管理中心资深教师为您量身定做的课程计划，一线教师的指导，使您的知识储备及实践能力在最短时间内产生质的飞跃；
- 3、课程容量体裁衣，来自多年工作经验与体会的总结，根据您的需要教授知

识和技能，采用互动式反馈的教学模式，解除您的后顾之忧；

- 4、丰富的实践环节，使用全国最先进的高校计算机实验室；
- 参与实际项目，积累网络信息安全防范与管理的实际流程经验；让您的学习不再停留在纸上谈兵的阶段，成为具有独立思考并解决问题能力的高级技术人员。

二、通过清华“网络信息安全培训班”的系统培训，您可以：

- 1、全面了解网络信息安全的主要威胁，系统掌握常用的防护技术；
- 2、了解跨平台的网络安全防护技术；
- 3、具备建设网络安全防范体系的能力；
- 4、培养独立分析问题和解决问题的能力；
- 5、练就成为技术骨干、技术管理人员必备的素质。

三、证书凡参加此培训，通过考核者可获得“清华大学结业证书”及信息产业部相关证书。清华大学结业证书可在“清华大学主页-管理机构-教育培训管理处-证书认证”进行查询。证书图样见附件。

四、课程体系

课程名称	教学目标	教学内容安排
网络信息安全技术基础	通过本模块的学习，掌握网络信息安全的基本概念，为后面的学习打下基础。	网络信息安全威胁和安全策略 网络信息安全的内涵和意义 网络信息安全标准和相关法律法规简介
Windows系统安全管理	通过本模块的学习，了解windows2000/XP的安全框架，掌握windows2000/XP操作系统和常用网络服务的安全配置与管理。	Windows2000/XP操作系统的安全框架 Windows2000/XP操作系统的安全配置与管理 windows补丁自动更新服务器的架设与管理 Windows2000/XP中web、FTP服务的安全配置与管理
Linux系统安全管理	通过本模块的学习，了解Linux操作系统的安全框架，掌握Linux操作系统和常用网络服务的安全配置与管理。	Linux操作系统的安全框架 Linux操作系统的安全配置与管理

Linux本机防火墙的配置与管理 | Linux中web、FTP服务的安全配置与管理 典型攻防技术分析通过本模块的学习，了解黑客攻击的一般步骤，通过典型的黑客入侵案例分析，掌握典型的攻防技术。 | 黑客攻击的一般步骤 | 典型的黑客入侵案例分析 | 典型攻击手段介绍 加密技术与应用通过本模块的学习，了解对称加密技术、公钥加密技术、消息认证、数字签名的工作原理，并能进行一些应用。 | 对称加密技术 | 公钥加密技术 | 数字签名、数据完整性保护 | 公钥基础设施PKI概述 典型信息安全技术通过本模块的学习，了解典型信息安全技术的工作原理，并掌握常用的操作方法。 | 信息安全技术概述 | 扫描器：xscan、nesuss | 防火墙：华为防火墙 | 入侵检测（入侵防御）：inzen入侵检测 | 企业级防病毒系统 | Web应用防火墙 | 使用syslog-ng搭建日志审计服务器（ | 补丁自动更新服务器的架设与管理 信息安全管理体系通过本模块的学习，了解典型的安全防范技术，掌握安全防范体系的架构方法。 | 信息安全管理体系概念介绍 | 信息安全管理体系标准的理解与实施 五、培训对象及入学条件1、掌握计算机网络的基础知识；2、有志成为信息安全管理员、信息安全主管、信息技术咨询和管理人员。 六、培训时间及地点1、上课时间：2009年3月23日 - 3月29日（第一天为报到日，第二天正式上课）。2、上课地点：清华大学中央主楼。3、学员报到时请携带2寸蓝色背景彩色照片4张（办理证书用）。七、费用费用：4100元/人（含培训费、资料费、上机费和证书费）。学员食宿可协助统一安排，费用需自理。如有意向参加培训，请于3月15日前将报名回执表以传真或电子邮件的形式发送至清华大学计算机与信息管理中心。八、汇款开户银行：工行北京分行海淀西区

支行；收款单位：清华大学计算中心（074）（支票和汇票抬头仅填“清华大学”四个字）；银行账号  
：0200004509089131550九、联系方式联系人：杜老师电话  
：010-51285464 51660552传真：010-51667490地址：清华大学  
中央主楼215室 100084清华大学教学培训咨询与投诉热线  
：400-818-0909百考试题编辑整理 100Test 下载频道开通，各  
类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)