# 如何写网络安全教育班会方案(推荐)(三篇)

来源：网络 作者：诗酒琴音 更新时间：2024-06-15

*如何写网络安全教育班会方案(推荐)一网络安全教育主题班会范文三1、 了解学生的网络安全意识和水平2、 让学生从整体上把握网络概念,有个大概的了解教学过程:课前引言:信息时代的到来,越来越多的人平常的学习、工作和生活已经离不开计算机网络,随之...*

**如何写网络安全教育班会方案(推荐)一**

网络安全教育主题班会范文三

1、 了解学生的网络安全意识和水平

2、 让学生从整体上把握网络概念,有个大概的了解

教学过程:

课前引言:信息时代的到来,越来越多的人平常的学习、工作和生活已经离不开计算机网络,随之出现的是各类网络安全问题。一些人用网络工作、学习,但总是有一些人出于赚钱、显示自己的计算机水平,对网络进行破坏,使平常的工作等受到很大的影响。通过本课程学习,希望同学们能对网络安全有个总体上的认识,在例如木马的检测、黑客技术、计算机网络病毒、漏洞检查和防范等方面有个较为细致的掌握,通过理论和实际操作结合,包括一些常用的安全软件的使用等,使同学们在老师的指导下由浅入深系统地学习网络安全的相关知识。

一、 学习要求及方法

1、 本课程没有合适的教材,希望大家能勤做笔记,结合网上教案,认真做好听课及复习工作。

2、 除了上课认真听讲,这门课更依靠大家的自觉性,通过各类途径查看并学习相关资料,多动手动脑勤做笔记,以便以后解决类似问题。

3、适时开展一些交流讨论会,分享一段时间来大家的所得。

二、 网络安全概述

1、 学生分组讨论的形式了解学生能网络安全的理解、兴趣及掌握程度。

分两组同学分别就木马及最近网络上流行的“熊猫烧香”病毒进行10分钟左右的讨论,然后每组选一个代表进行发言。老师根据情况作一个小结。

2、 老师通过小结使大家对木马以及“熊猫烧香”这种病毒有个较为准确的理解。

木马:“木马”程序是目前比较流行的病毒文件,与一般的病毒不同,它不会自我繁殖,也并不“刻意”地去感染其他文件,它通过将自身伪装吸引用户下载执行,向施种木马者提供打开被种者电脑的门户,使施种者可以任意毁坏、窃取被种者的文件,甚至远程操控被种者的电脑。

“熊猫烧香” 病毒: 20\_年底,我国互联网上大规模爆发“熊猫烧香”病毒及其变种,该病毒通过多种方式进行传播,并将感染的所有程序文件改成熊猫举着三根香的模样,同时该病毒还具有盗取用户游戏账号、qq账号等功能。

这是一种超强病毒,感染病毒的电脑会在硬盘的所有网页文件上附加病毒。如果被感染的是网站编辑电脑,通过中毒网页病毒就可能附身在网站所有网页上,访问中毒网站时网民就会感染病毒。“熊猫烧香”感染过天涯社区等门户网站。“熊猫烧香”除了带有病毒的所有特性外,还具有强烈的商业目的:可以暗中盗取用户游戏账号、qq账号,以供出售牟利,还可以控制受感染电脑,将其变为“网络僵尸”,暗中访问一些按访问流量付费的网站,从而获利。部分变种中还含有盗号木马。

网络安全的概念:信息安全指对信息的机密性、完整性和可获性的保护,即面向数据的安全。互联网出现以后,信息安全除了上述概念以外,其内涵又扩展到面向用户的安全。综合而言,网络安全包括物理安全威胁、操作系统的安全缺陷、网络协议的安全缺陷、应用软件的实现缺陷、用户使用的缺陷和恶意程序等6个方面的威胁。

三、 网络安全实例

安全漏洞从理论上说,安全漏洞就是软件中存在的意外功能分枝,通过安全漏洞,可以让软件做软件设计人员意想不到的事情。

1、实例:“支付宝”支付宝控件原本的设计功能是加密通信,保护用户的通信安全,但是由于存在安全漏洞,也可以被利用来执行任何功能,譬如运行一个盗取银行帐号的木马。木马要想在用户的计算机上运行,一个主要的手段就是利用安全漏洞。而目前被利用最多的,就是各种各样的ie控件漏洞。20\_年2月8日支付宝升级了控件,修复了上述漏洞,只要安装了有漏洞的控件,不管你用不用支付宝,是否登陆支付宝,都会受到漏洞的威胁。因为任何网页都可以通过放置特殊的代码来调用这个控件。但是用支付宝服务本身反而并不会有危险——因为支付宝网站本身并不会包含这种恶意代码。

2、怎么防止中木马和病毒

目前所有杀毒软件主要的工作原理都是基于特征识别。什么叫特征识别呢?通俗来说,就是掌握一份坏人的花名册,根据花名册去找。如果这个病毒或者木马刚刚被写出来,还没有“案底”,不在花名册上,杀毒软件就识别不出来。某些杀毒软件虽然也有些不依赖于花名册的高级识别功能,但是这种功能并不可靠。更何况,现在的病毒木马作者,在写完程序后,都会先用杀毒软件测试一下,确认不会被检测出来才放出去。那么杀毒软件岂不是没用了么?不是。各种杀毒软件能帮你解决大多数的麻烦,但不能指望它可靠。

四、 了解黑客

黑客是只有极少数人能够进入的行业,每一名黑客都有一段残酷的青春,绝大部分人对计算机汇编语言产生兴趣的年代都在中学或者大学一二年级,随后,他们必须花费大量的时间进行基础学习,从而迈进黑客进阶之路,绝大部分的人难以逾越这个挑战而选择放弃。黑客也是一个只有年轻人才能从事的行业,中国黑客中那些自称老人的老一辈黑客年龄不过30岁,而新生一代也许还不到20岁。

“特洛伊木马程序”技术是黑客常用的攻击手段。它通过在你的电脑系统隐藏一个会在windows启动时运行的程序,采用服务器/客户机的运行方式,从而达到在上网时控制你电脑的目的。黑客利用它窃取你的口令、浏览你的驱动器、修改你的文件、登录注册表等等。

此外黑客也常利用系统的漏洞进行一些破坏性攻击。这些在以后的教学中会慢慢和大家一起学习。

五、 小结

本次课主要通过身边的实例让同学们对网络安全有个整体上的了解,以后的教学中将对黑客、木马、安全漏洞、计算机病毒等作进一步的学习,希望大家能好好配合、为以后的工作学习打下良好的基础!

**如何写网络安全教育班会方案(推荐)二**

37、网上大中华，安全靠大家。

38、个人资料保护好，安全使用无烦恼。

39、网络安全，关系你我他。

40、网络虚拟不相识，文明德行在自身。

41、净化网络资源就是净化您的思想。

42、不忘初心，网为民安。

43、网络欺诈花样百出，杜贪便宜让违法之徒无机可乘！

44、突围而出，破格而立。

45、迅雷网络：服务改变生活，网络沟通你我。

46、同撑个人信息安全保护伞，共筑个人信息隐患防火墙。

47、大学生在网络生活中要提高鉴别善恶美丑的能力

48、生活因网络而改变，网络因我而改变！

49、只要不图小便宜，电信诈骗没余地。

50、增强网民安全意识，提升基本防护技能。

51、维护你我他，网络安全靠大家。

52、加强个人信息保护，防止个人信息泄露。

53、争做网络“达”人，修身兼“安”天下。

安全口号 | 安全标语 | 安全生产标语 | 交通安全标语 | 工地安全标语 | 校园安全标语

**如何写网络安全教育班会方案(推荐)三**

1、学校成立网络管理领导小组和网络维护小组。维护小组由管理员和信息技术教师组成，负责在网络管理领导小组指导下进行日常维护。

2、网络用户是指使用网络的各部门及个人。

3、学校鼓励各部门、各科室、各学科组和全体师生使用网络资源。

4、网络维护小组根据教育网信息管理中心要求为每科室、学科组、个人统一分配ip地址，其他人不得随意更改，如有需要报维护小组进行修改。

5、各科室、学科组和个人在使用网络过程中必须遵守国家有关法律、法规和信息中心的有关规定。

6、用户在使用网络时违反国家法律和行政法规的，学校将视情节轻重给予警告、通报批评，情节特别严重构成犯罪的，报有关部门依法追究刑事责任。

7、禁止各用户上不良网站。通过聊天、邮件而传播网络病毒的，维护小组要及时提醒，要求该用户改正，如果是故意行为，将报学校网络管理领导小组进行严肃处理。

8、网络的主干通信设备、主干网络线路、服务器、网络交换机及其它公共设备由维护小组负责管理维护。

9、维护小组对各用户计算机进行对入网设备、安装的软件实行

规范管理，不定期进行检查。对安装不健康内容、危害网络安全和一些游戏软件进行及时清除

10、网络信息是指通过网络发布、传递及存储在网络设备中的信息。学校鼓励教师使用网络上有用资源。

11、任何人不得利用学校网络提供的各种信息服务从事危害国家安全、泄露国家机密等犯罪活动，不得制作、查阅、复制和传播危害国家安全、妨碍社会治安和淫秽色情的信息。

12、发生重大突发事件期间，学校网络安全管理领导小组要加强网络监控，及时、果断地处置网上突发事件。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找