

建设《计算机网络安全》网络教学资源库网站

一、课程资源库清单

为了在教学资源库信息管理系统更好地服务好全体师生开展好教育教学工作，起到引领示范作用，特定制了计算机网络安全课程资源库，具体包括如下表。

表 1 计算机网络安全课程资源库

资源库内容名称	类型	数量	完成情况
课程简介	文档	1 份	有
课程标准	文档	1 份	有
授课计划	文档	1 份	有
教学教案	文档	10 份	有
多媒体课件	PPT	8 份	有
教学视频	视频格式	实操 10 个，说课 1 个，教学 2 个	有
教学素材	多种类型	二维动画 3 个，高清放大倍图 10 个，企业案, 1 个，公共素材 5 个	有
实训项目	文档	8 份	有
作业与考试	文档	作业 38 题，试题 10 套	有
专业信息库	文档	4 份	有
专业标准资源库	文档	3 份	有
数字图书馆	中国知网	1 个	有

二、网址：

http://www.hzti.net/xibu2/

三、首页截图

The screenshot shows the homepage of the 'Computer Network Security' course. The header features the 'Information Engineering Department' logo and the course title '计算机网络安全' (Computer Network Security) under the 'Department of Electronic Engineering'. A navigation menu includes '首页', '课程简介', '课程标准', '授课计划', '教学教案', '多媒体课件', '教学视频', '教学素材', '实训项目', '作业与考试', '专业资源库', and '数字图书馆'. The main content area is divided into several sections: '课程新闻' (Course News) with a paragraph about the course structure and two buttons ('查看课程详细信息', '进入课程内容'); '在线问题' (Online Questions) with a list of questions; '最新考试' (Latest Exams) and '最新作业' (Latest Assignments) with lists of links; '课程资源' (Course Resources) with a 'SWF' icon and a list of links; '学习园地' (Learning Garden) with a table of assignments; and '课程统计' (Course Statistics) showing 139 resources and 24 knowledge points.

作业标题	总分	得分	姓名	提交日期	操作
什么是跨区卷？	100分	优秀	蔡贤桂	2015-12-08 11:40	查看
描述DDOS/DDN的工作原理？	100分	优秀	蔡贤桂	2015-12-08 11:40	查看

四、课程简介模块

The screenshot shows the '课程简介' (Course Introduction) module. The header is identical to the homepage. The navigation menu highlights '课程简介'. The main content area is titled '课程简介' and contains the following text: '计算机网络安全课程简介' (Computer Network Security Course Introduction). The text describes the course's textbook as being developed by the Ministry of Education's reform demonstration school project, listing authors: 邓家宏, 周振海, 詹光腾, 张余别, 周林卫, 赖丽敏, 周明明, 何伟明, and 企业网络安全领域专家. Below the text is a decorative graphic and the start of a section titled '本课程的特'.

五、课程标准模块

信息工程系

计算机网络安全

Department of Electronic Engineering

首页 课程简介 课程标准 授课计划 教学教案 多媒体课件 教学视频 教学素材 实训项目 作业与考试 专业资源库 数字图书馆

课程标准 > 课程标准

课程标准

惠州市高级技工学校

《计算机网络安全》 课程标准

六、授课计划模块

信息工程系

计算机网络安全

Department of Electronic Engineering

首页 课程简介 课程标准 授课计划 教学教案 多媒体课件 教学视频 教学素材 实训项目 作业与考试 专业资源库 数字图书馆

授课计划 > 授课计划

授课计划

《计算机网络安全》授课计划

项目名称	序号	项目内容	总学时	学时分配			备注
				理论	实训或 实验课 时	一体化 课时	
一、企业级园区网络服务器安全加固	1	(1)企业级园区网络服务器安全加固	16	4	8	4	
二、企业级园区网络路由交换安全加固	2	(1)企业级园区网络路由安全加固 (2)企业级园区网络交换机安全加固	16	4	4	8	

七、教学教案模块

信息工程系 计算机网络安全 Department of Electronic Engineering

教学教案 » 《计算机网络安全》教学设计1

《计算机网络安全》教学设计1

课程名称	计算机网络安全	学习任务	服务器安全加固 ntfs 权限和加密文件系统配置
专业	计算机网络技术	教学对象	初中起点初、高级
课时	6	设计者	

一、工作情境描述

天隆科技公司的网络管理员小刘发现近期公司文件服务器地文件夹被不受限制的乱存储文件；一般员工的计算机可以访问没有权限的文件，对具有高度保密性的公司资产文件没有加密；更加严重的是出现了 OA 系统的财务敏感数据所有员工都能看到的问题；

八、多媒体课件模块

信息工程系 计算机网络安全 Department of Electronic Engineering

多媒体课件 » 项目一 企业级园区网络服务器安全...

项目一 企业级园区网络服务器安全加固

惠州市技师学院 HUIZHOU TECHNICIAN INSTITUTE

计算机网络安全

九、教学视频模块

信息工程系

计算机网络安全

Department of Electronic Engineering

首页 课程简介 课程标准 授课计划 教学教案 多媒体课件 教学视频 教学素材 实训项目 作业与考试 专业资源库 数字图书馆

教学视频 > 计算机网络安全课堂录像 (一)

计算机网络安全课堂录像 (一)

小窗口播放 默认



惠州市技师学院
《计算机网络安全》

十、教学素材模块

信息工程系

计算机网络安全

Department of Electronic Engineering

首页 课程简介 课程标准 授课计划 教学教案 多媒体课件 教学视频 教学素材 实训项目 作业与考试 专业资源库 数字图书馆

教学素材 > ACL工作原理

ACL工作原理

默认



SUFFERING

十一、实训项目

信息工程系 计算机网络安全 Department of Electronic Engineering

实训项目 > 课程标准 > 器安全...

项目一 企业级园区网络服务器安全加固工作页

项目一 企业级园区网络服务器安全加固

工作情境

天隆科技公司的网络管理员小刘发现近期公司文件服务器地文件夹被不受限制的乱存储文件；一般员工的计算机可以访问没有权限的文件，对具有高度保密性的公司资产文件没有加密；更加严重的是出现了 OA 系统的财务敏感数据所有员工都能看到的问题；服务器若出现安全漏洞时常被黑客攻击或者感染病毒，可能会发现重要文件夹数据疑似被打开；员工计算机安全出现安全漏洞被感染病毒等状况。

学习目标

十二、作业与考试模块

信息工程系 计算机网络安全 Department of Electronic Engineering

作业与考试

最新作业

最新考试

序号	知识点	作业标题	类型(个人/小组)	布置时间	截止时间
1		简述常用的无线网络传输技术	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
2		在没有启动IOS防火墙功能时，Internet 区域可以访问内部网络？并说明其原因。	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
3		在为基于思科IOS防火墙规划安全区域时需要特别注意什么？	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
4		Blocking sensor (阻拦传感器) 与 Managed interface (被管理接口) 专业术语解释。	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
5		思科IPS设备上Blocking的作用与意义？	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
6		SNMP 管理的网络由3个主要部分组成？	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
7		SNMP数据报文与PDU之间的区别是什么？	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	
8		网桥与二层交换机面对的网络安全威胁？	标准作业(个人)	2015-08-05 17:44	

十三、专业资源库模块

The screenshot shows a web interface for a professional resource library. At the top, there is a blue header with the text '信息工程系' (Information Engineering Department) and '计算机网络安全' (Computer Network Security) under the 'Department of Electronic Engineering'. Below the header is a navigation bar with links: '首页' (Home), '课程简介' (Course Introduction), '课程标准' (Course Standards), '授课计划' (Teaching Plans), '教学教案' (Teaching Plans), '多媒体课件' (Multimedia Slides), '教学视频' (Teaching Videos), '教学素材' (Teaching Materials), '实训项目' (Practical Projects), '作业与考试' (Assignments and Exams), '专业资源库' (Professional Resource Library), and '数字图书馆' (Digital Library). The breadcrumb trail indicates the current location: '专业资源库 > 产业、企业人才需求调研报告'.

On the left side, there is a sidebar menu with the following items:

- >> 专业信息库
- > 产业、企业人才需求调研报告
- > 计算机网络技术专业国家职业资格
- > 行业规范标准
- > 企业信息
- >> 专业标准资源库

The main content area is titled '产业、企业人才需求调研报告' (Industry and Enterprise Talent Demand Survey Report). It features a toolbar with 'macromedia FLASH PAPER' branding and various controls like zoom (97%), search, and navigation. The central content area displays the title '产业、企业人才需求调研报告'.