

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	网络安全与管理				
课程代码	0050154	课程序号	4889	课程学分/学时	3/48
授课教师	王松	教师工号	23086	专/兼职	专职
上课班级	计算机 22-1 (国教);计算机 22-2(国教)	班级人数	45	上课教室	计算中心 418
答疑安排	周二下午 7、8 节, 地点: 职业技术学院 427 室或网络				
课程号/课程网站	蓝墨云平台				
选用教材	网络安全与管理(第3版), 石磊 赵慧然 尚建良, 清华大学出版社				
参考教材与资料	网络安全与管理实验与实训, 石磊 赵慧然 尚建良, 清华大学出版社 计算机网络安全与管理项目教程, 张虹霞 王亮, 清华大学出版社 网络安全技术及应用实践教程(第3版), 贾铁军等, 机械工业出版社 计算机网络管理与安全, 郭峰、董德宝等, 清华大学出版社 网络攻击与防御技术, 张玉清, 清华大学出版社, 2011年1月 CCNA 网络安全运营, [美]艾伦·约翰逊, 人民邮电出版社, 2019年8月				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	网络管理与安全概述	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
2	2	操作系统安全的基本配置-基础 理论概述	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
3	2	操作系统安全的基本配置 -Windows&Android 系统原理	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
4	2	操作系统安全的基本配置 -windows 安全配置实验	上机实验	课后习题+实验报告

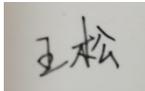
5	2	操作系统安全的基本配置 -windows 配置实验	上机实验	课后习题+实验报告
6	2	网络监控的原理与实践-网络监听原理	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
7	2	网络监控的原理与实践-网络监听实验	上机实验	实验报告
8	2	网络监控的原理与实践-网络监听实验	上机实验	实验报告
9	2	密码学基本原理及验证-密码学概论	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
10	2	密码学基本原理及验证-经典加密算法	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
11	2	VPN 服务的配置与使用-VPN 理论基础	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
12	2	VPN 服务的配置与使用-VPN 网络搭建	上机实验	实验报告
13	2	VPN 服务的配置与使用-VPN 网络使用	上机实验	实验报告
14	2	防火墙服务的配置与使用-防火墙理论基础	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
15	2	防火墙服务的配置与使用-防火墙网络搭建	上机实验	实验报告
16	2	防火墙服务的配置与使用-防火墙网络使用	上机实验	实验报告
17	2	病毒技术与病毒防控-各类病毒原理	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
18	2	病毒技术与病毒防控-病毒防控实验	上机实验	实验报告
19	2	入侵检测的原理与实践-入侵建设原理	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题
20	2	入侵检测的原理与实践-入侵检测的技术方案	采用 ppt 教学, 结合教材 深入讲解教学重点和难点	课后习题

21	2	入侵检测的原理与实践-入侵检测环境搭建	理论讲解+上机实验	实验报告
22	2	入侵检测的原理与实践-入侵检测配置	理论讲解+上机实验	实验报告
23	2	入侵检测的原理与实践-入侵检测实践	理论讲解+上机实验	实验报告
24	2	课程总结+综合演练	理论讲解+上机实验	课程总结报告

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	学期末闭卷测试
X2	20%	实验报告
X3	20%	作业完成
X4	20%	日常表现

任课教师:



系主任审核:



(签名) 日期: 2024年8月30日