

《网络信息安全》教学日历

周序号	日期	内容
4	9.19	网络信息安全概论 <ul style="list-style-type: none"> ● 网络面临的安全威胁，信息系统安全的脆弱性 ● 信息系统安全评估标准，信息安全等级保护 ● 网络安全主要协议、协议安全性分析、安全协议设计
5	9.26	网络攻击防范技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 网络后门及漏洞，网络扫描，网络监听，网络入侵 ● 僵尸网络，蜜罐 ● 操作系统的安全配置，密码学及信息加密，防火墙，入侵检测
6	10.3	放假,自学(信息内容安全)
7	10.10	信息内容安全 <ul style="list-style-type: none"> ● 信息内容安全的威胁；网络数据（论坛，微博等）获取技术；网络协议还原技术； ● 信息内容识别技术；基于文本的特征串匹配技术（单模式匹配，多模式匹配等匹配算法）；
8	10.17	信息内容安全 <ul style="list-style-type: none"> ● 基于网络地址（IP 地址，域名）的定位和阻断技术 ● 数字版权管理技术
9	10.24	数据安全技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 多媒体信息隐藏的概念；隐写与隐写分析技术
10	10.31	数据安全技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 数字水印技术
11	11.7	数据安全技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 数据库系统安全；隐私保护
12	11.14	数据安全技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 数据冗余及可靠性技术、灾备技术 ● 移动存储安全
13	11.21	软件安全技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 软件漏洞，缓冲区溢出攻击技术 ● 安全软件开发技术，软件安全测试技术
14	11.28	软件安全技术 <ul style="list-style-type: none"> ● 软件保护技术 ● 基于虚拟机的系统软件安全技术
15	12.5	物联网安全 <ul style="list-style-type: none"> ● 无线传感器网络安全概述；密钥管理； ● 非正常节点的识别；安全数据融合； ● 安全路由、安全定位；抗干扰；射频识别的隐私与安全； ● 物联网系统的安全设计。
16	12.12	考试