**网络安全与管理 实验内容（选两个）**

**西普：匿名登录，选择intel的网卡**

**实验一、防火墙（网络安全->防火墙）**

1. 普通包过滤实验
2. 状态检测实验
3. IPtables防火墙配置
4. NAT转换实验

**实验二、蜜罐技术（网络安全->蜜罐实验）**

1. WEB服务蜜罐部署实验
2. 系统蜜罐部署实验
3. 利用蜜罐捕捉攻击实验

**实验三、入侵检测与入侵防御（网络安全->入侵检测与入侵防御）**

1. 嗅探实验
2. 入侵行为检测实验
3. 入侵检测规则编写实验
4. IPS部署实验
5. IPS自定义规则实验

**实验四、Linux操作系统安全（信息系统安全->操作系统安全->Linux系统安全）**

1. Linux文件系统
2. Linux用户管理
3. Linux日志管理
4. Linux网络与服务管理
5. FTP服务安全配置

**实验五、Mysql数据库安全（信息系统安全->数据库安全->MySQL 安全）**

1. MySQL安全配置
2. MySQL数据库备份与恢复
3. MySQL安全审计
4. SQL注入攻击实验（网络安全->Web安全）