

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	网络系统建设与运维				
课程代码	2055022	课程序号	5356	课程学分/学时	2/32
授课教师	白靖	教师工号	15008	专/兼职	专职
上课班级	网络工程 B22-3（国教）； 网络工程 B22-1（国教）； 网络工程 B22-2（国教）	班级人数	41	上课教室	信息 320
答疑安排	时间：周二 5-8 地点：7231 室 电话：58137919				
课程号/课程网站	https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/250401874.html				
选用教材	网络系统建设与运维（中级），华为技术有限公司 编著，人民邮电出版社				
参考教材与资料	网管员典藏书架：网络管理与运维实战宝典，王灵霞等，中国铁道出版社				

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	TCP/IP 基础、子网划分、连通性测试	讲授、实验	
2	2	交换机基本配置、VLAN、链路聚合配置	实验	实验报告
3	2	交换机 VRRP 配置	实验	实验报告 1
4	2	交换机 STP、RSTP、MSTP 配置	实验	实验报告
5	2	静态路由配置、默认路由配置	实验	实验报告
6	2	无线局域网配置	实验	实验报告
7	2	单、多区域 OSPF 配置	实验	实验报告
8	2	NAT、ACL 配置	实验	实验报告

9	2	防火墙配置	实验	实验报告
10	2	VPN 配置（1）	实验	实验报告
11	2	VPN 配置（2）	实验	实验报告 3
12	2	广域网及 AAA 配置	实验	实验报告
13	2	PPPoE 及 Telenet 配置	实验	实验报告
14	2	服务器配置	实验	实验报告
15	2	网络方案设计	讲授、实验	实验报告 4
16	2	操作考核	测试	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	操作考核
X2	20%	实验报告
X3	20%	理论测试
X4	20%	课堂表现

任课教师： 白靖 （签名） 系主任审核： 王磊 （签名） 日期：2025. 2