

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	3745	课程学分/学时	2/32
授课教师	朱曙锋	教师工号	11046	专/兼职	专职
上课班级	网络工程 B23-3	班级人数	35	上课教室	信息 320
答疑安排	时间：星期一 7-8 地点：7231 室 电话：18001772140				
课程号/课程网站					
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	eNSP 网络技术与应用从基础到实战，许成刚等，中国水利水电出版社 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	作业 1
2	2	交换机技术、交换机基本配置、VLAN、链路聚合配置	讲授	作业 2
3	2	路由技术、OSPF 协议、VLAN 间理由	讲授	作业 3
4	2	网络可靠性、VRRP 的配置	讲授	作业 4
5	2	广域网技术、PPP 协议	讲授	作业 5
6	2	网络安全技术、NAT 技术	讲授	作业 6
7	2	IPv6 基础	讲授	作业 7
8	2	理论考核	考核	
9	2	WLAN 技术	讲授	作业 8
10	2	华为交换机配置	实验	
11	2	华为路由设备配置（1）	实验	

12	2	华为路由设备配置 (2)	实验	
13	2	VRRP 的链路配置	实验	
14	2	广域网通信及安全配置 (1)	实验	
15	2	广域网通信及安全配置 (2)	实验	
16	2	操作考核	考核	

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： 朱曙锋

系主任审核： 王磊

日期：2025 年 9 月 3 日