

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	路由与交换技术				
课程代码	2055064	课程序号	5355	课程学分/学时	3/48
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	自编教材				
参考教材与资料	路由与交换技术, 赵新胜陈美娟, 人民邮电出版社				

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	计算机网络原理基础知识	讲授	
2	2	搭建拓扑、VLAN 配置	实验	实验报告
3	2	三层 VLAN、链路聚合配置	实验	实验报告 1
4	2	VRRP 配置	实验	实验报告
5	2	MSTP 配置	实验	实验报告
6	2	分部及 DHCP 配置	实验	实验报告
7	2	无线局域网配置	实验	实验报告
8	2	路由配置	实验	实验报告

9	2	NAT 配置	实验	实验报告
10	2	防火墙配置	实验	实验报告
11	2	VPN 配置	实验	实验报告 3
12	2	DMZ 区域搭建及配置	实验	实验报告
13	2	服务器配置	实验	实验报告
14	2	网络规划方案书的撰写	实验	实验报告
15	2	大作业汇报		4
16	2	大作业汇报		

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	小组项目报告
X2	30%	实验操作及实验报告
X3	30%	平时表现

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