

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	网络规划与设计				
课程代码	2055075	课程序号	5344	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	46	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/250443264.html				
选用教材	自编教材				
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	计算机网络原理基础知识、搭建拓扑图	讲授、实验	
2	2	搭建拓扑、网络安全	讲授、实验	实验报告
3	2	VALN、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	防火墙配置	实验	实验报告
10	2	NAT 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	讲授、实验	实验报告 4
16	2	大作业汇报	测试	

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