

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	2052094	课程序号	3649	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	网工 B21-3	班级人数	21	上课教室	信息 328
答疑安排	周二 1-2 (7231)、周三 5-8 (线上)				
课程号/课程网站	https://mooc1.chaoxing.com/mooc-ans/course/244847928.html				
选用教材	自编				
参考教材与资料	网络互联技术及应用·汪燮华·华东师范大学出版社·2010.9 出版、高级交换与路由技术·张国清·电子工业出版社·2016 年 7 月出版				

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	网络互联基础, TCP/IP 协议族、以太网概述	讲课	1.1
2	2	IP 地址、子网划分及练习、IPv6 技术	讲课、习题课	第一章全部
3	2	交换机/VLAN/三层交换机的基本配置/端口聚合、配置三层交换机实现不同 VLAN 间的通信	讲授、实验	2.3、实验报告
4	2	生成树协议 STP 及实验	讲授、实验	2.6、2.8、实验报告
5	2	静态路由原理、应用及配置	讲授	3.1、3.2
6	2	RIP 及实验	实验	实验报告
7	2	OSPF 及实验	实验	实验报告
8	2	NAT 和访问控制列表 ACL 的配置	实验	实验报告
9	2	网络安全概况、网络安全治理对策、防火墙理论、交换机接口安全	边讲边练	3.11

10	2	防火墙实验	实验	实验报告
11	2	无线 WIFI 原理	讲授	
12	2	无线实验	实验	实验报告
13	2	扩展应用	实验	实验报告
14	2	网络规划方案设计	讲授	
15	2	小组项目汇报	小组讨论汇报	
16	2	小组项目汇报	小组讨论汇报	

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
X4	30%	平时表现

任课教师: 白靖

(签名)

系主任审核: 王瑞

(签名)

日期: 2024. 8. 31