

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程名称	互联网技术				
课程代码	0050175	课程序号	4902	课程学分/学时	32
授课教师	李万秀	教师工号	24035	专/兼职	兼职
上课班级	计算机 22-2 (国教)	班级人数	40	上课教室	计算中心 410、418
答疑安排	15周 周二 第13、14节 计算机中心 410				
课程号/课程网站	无				
选用教材	《路由与交换技术》 刘丹宁 人民邮电出版社 2023年1月				
参考教材与资料	计算机网络、HCNP 华为网络技术与设备、TCP/IP 协议卷一				

## 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	交换网络的基本概念	讲授	作业(1)
2	2	VLAN 技术	讲授	作业(2)
3	2	实验一: VLAN 路由配置	线上实验	实验报告
4	2	生成树协议 STP	讲授	作业(3)
5	2	快速生成树协议 RSTP	讲授	作业(4)
6	2	实验二: STP 配置、实验三: RSTP 配置	线上实验	实验报告
7	2	VLAN 间路由、三层交换技术	讲授	作业(5)
8	2	动态路由协议	讲授/实验	
9	2	实验四: RIPv2 配置	线上实验	实验报告
10	2	单区域 OSPF	讲授	作业(6)
11	2	实验五: OSPF 单区域配置	线上实验	实验报告

12	2	多区域 OSPF	讲授	作业 (7)
13	2	实验六: OSPF 多区域配置	实验	实验报告
14	2	多协议标签交换 (MPLS) 与分段路由	讲授	作业 (8)
15	2	拓展及复习	讲授	
16	2	理论测试	测试	

### 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	50%	理论测验 (开卷)
X2	20%	实验操作及报告
X3	20%	在线学习、随堂测试、课后作业
X4	10%	日常表现
X5		

任课教师: 李万秀

(签名) 系主任审核:

马妮娜

(签名) 日期: 2024 年 8 月 30 日