

## 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	7263	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 22-3 计算机 22-4	班级人数	27	上课教室	计算机中心 315
答疑安排	15周 第10、11节 计算机中心 315				
课程号/课程网站	<a href="https://www.ryjiaoyu.com/book/details/8233">https://www.ryjiaoyu.com/book/details/8233</a>				
选用教材	《路由与交换技术》 赵新胜 人民邮电出版社 2018年2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	网络互联的基本概念、IP 地址	讲授	作业 (1)
2	2	虚拟局域网 VLAN 及 VLAN 间路由、链路聚合	讲授	作业 (2)
3	2	实验一: VLAN 及 VLAN 间路由	讲授	作业 (3)
4	2	生成树协议 STP 及快速生成树协议 RSTP	讲授、实验	作业 (4)
5	2	实验二: STP 配置、实验三: RSTP 配置	线上实验	实验报告
6	2	静态路由及动态路由协议 RIP	讲授	实验报告
7	2	实验三: 静态路由, 实验四: RIPv2 配置	线上实验	作业 (5)
8	2	单区域及多区域动态路由协议 OSPF	讲授/实验	实验报告
9	2	实验五: OSPF 单区域配置, 实验六: OSPF 多区域配置	线上实验	作业 (6)
10	2	网络地址转换原理	讲授	实验报告
11	2	实验七: ACL 及 NAT 配置	线上实验	作业 (7)

12	2	广域网通信原理	讲授、实验	作业(8)及实验报告
13	2	实验八：广域网通信及安全配置	实验	实验报告
14	2	防火墙理论及实验	实验	实验报告
15	2	扩展及应用	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

任课教师：李万秀(签名)    系主任审核：马妮娜(签名)    日期：2024年3月