

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2055022	课程名称	网络系统建设与维护
课程学分	2	总学时	32
授课教师	蒋中云	教师邮箱	jianqiao_jzy@163.com
上课班级	网络工程 B21-4 班	上课教室	信息 320
答疑时间	时间：周二 1-4 节 地点：7231 室 电话：58137919		
主要教材	网络系统建设与运维（中级），华为技术有限公司 编著		
参考资料	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

周次	教学内容	教学方式	作业
1-1	TCP/IP 基础、子网划分、连通性测试	讲课、实验	
1-2	交换机基本配置、VLAN 配置	实验	
2-1	交换机 STP 配置	实验	实验报告 1
2-2	静态路由配置、默认路由配置	实验	
3-1	RIP 路由配置	实验	
3-2	单区域 OSPF 配置	实验	
4-1	多区域 OSPF 配置	实验	
4-2	单臂路由的配置	实验	
5-1	三层交换机实现 VLAN 间通信	实验	实验报告 2
5-2	VRRP 配置	实验	
6-1	链路聚合的配置	实验	实验报告 3

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

6-2	基本 ACL 的配置	实验	
7-1	高级 ACL 的配置	实验	
7-2	静态 NAT 的配置	实验	
8-1	动态 NAT 的配置、PAT 的配置	实验	实验报告 4
8-2	操作考核	测试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
X1	操作考核	40%
X2	实验报告	20%
X3	理论测试	20%
X4	课堂表现	20%

任课教师：蒋中云 系主任审核：王瑞 日期： 2023. 9