

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 B21-3 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 |
|------|----------------------|-------|--------|
| 9-1 | TCP/IP 基础、子网划分、连通性测试 | 讲课、实验 | |
| 9-2 | 交换机基本配置、VLAN 配置 | 实验 | |
| 10-1 | 交换机 STP 配置 | 实验 | 实验报告 1 |
| 10-2 | 静态路由配置、默认路由配置 | 实验 | |
| 11-1 | RIP 路由配置 | 实验 | |
| 11-2 | 单区域 OSPF 配置 | 实验 | |
| 12-1 | 多区域 OSPF 配置 | 实验 | |
| 12-2 | 单臂路由的配置 | 实验 | |
| 13-1 | 三层交换机实现 VLAN 间通信 | 实验 | 实验报告 2 |
| 13-2 | VRRP 配置 | 实验 | |
| 14-1 | 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。

| | | | |
|------|--------------------|----|--------|
| 14-2 | 基本 ACL 的配置 | 实验 | |
| 15-1 | 高级 ACL 的配置 | 实验 | |
| 15-2 | 静态 NAT 的配置 | 实验 | |
| 16-1 | 动态 NAT 的配置、PAT 的配置 | 实验 | 实验报告 4 |
| 16-2 | 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