

## 上海建桥学院

### 课程教学进度计划表

#### 一、基本信息

课程名称	计算机网络技术				
课程代码	0050064	课程序号	4885	课程学分/学时	3/48
授课教师	李传敬	教师工号	19257	专兼职	专
上课班级	计算机 22-1 班 (国教)	班级人数	39	上课教室	计算机中心 418
答疑安排	时间:每周二下午 7,8 节		地点: 高职 427		
课程号/课程网站	<a href="https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=interaction&amp;m=index&amp;clazz_course_id=65E9A2B3-683D-11EF-B5BC-9C63C078B890">https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=interaction&amp;m=index&amp;clazz_course_id=65E9A2B3-683D-11EF-B5BC-9C63C078B890</a>				
选用教材	计算机网络 (第 2 版) 孙波 曾振东 机械工业出版社				
参考教材与资料	计算机网络原理与实践 蒋中云 中国铁道出版社 计算机网络技术基础 吴卫祖 北京交通大学出版社				

#### 二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	课后作业安排
1	2	计算机网络技术课程介绍	讲授	第一章作业
2	2	计算机网络的基本概念概述;	讲授 实验	实验报告一
3	2	网络体系结构、计算机网络的发展、局域网的基本知识	讲授	
4	2	数据通信基础	讲授	
5	2	局域网基础	实验	实验报告二
6	2	以太网组网技术	讲授	第二-五章作业

7	2	实验 1, 网线制作	讲授、习题课	第六章作业
8	2	交换机与虚拟局域网	讲授	
9	2	实验二: 交换机配置	讲授	第七八九章作业
10	2	静态 VLAN 配置技术	课堂测试	
11	2	基于 MAC 地址的动态 VLAN 配置技术	实验	
12	2	无线局域网技术	实验	实验报告三
13	2	网络互连与 IP 地址	讲授	第十一-十五章作业
14	2	实验三, 路由器配置	讲授	第十六章 第十七章作业
15	2	IP 数据报	实验	实验报告四
16	2	路由器与路由选择	复习	课后作业
17	2	RIP 动态路由配置技术	边讲边练	课后作业
18	2	OSPF 动态路由配置	边讲边练	课后作业
19	2	三层交换技术	边讲边练	课后作业
20	2	三层交换技术实验操作	边讲边练	课后作业
21	2	TCP 与 UDP 通信协议	边讲边练	课后作业
22	2	应用层协议与应用服务	边讲边练	课后作业
23	2	广域网技术	边讲边练	课后作业
24	2	IPv6 技术	边讲边练	课后作业

### 三、考核方式

总评构成 (1+X)	占比	评价方式
1	期终测验 (闭卷)	40%
X1	实验操作及报告	20%

X2	课堂展示	30%
X3	课后作业	10%

任课教师: 李传敬 系主任审核: 马妮娜 日期: 2024年8月30日