

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050063	课程名称	计算机网络原理
课程学分	3	总学时	48
授课教师	朱曙锋	教师邮箱	shufeng_2000@sina.com
上课班级	网络工程 B17-3, B17-4	上课教室	三教 103 室
答疑时间	时间：星期三下午 地点：7231 室		
主要教材	计算机网络原理与实践，蒋中云，中国铁道出版社，2017 年 9 月出版		
参考资料	计算机网络原理，蒋中云，西安交通大学出版社，2017 年 9 月出版； 计算机网络（第 7 版），谢希仁，电子工业出版社，2017 年 1 月出版； 计算机网络，Andrew S. Tanenbaum，清华大学出版社，2012 年 3 月出版。		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	计算机网络概述、计算机网络的发展	讲课	
2	计算机网络体系结构	讲课	第一单元作业
3	数据通信基础 实验一 数据跳线的制作与测试	讲课 实验	第二单元作业
4	局域网及以太网，IP 地址	讲课	
5	交换机的工作原理，VLAN 的工作原理	讲课	第三单元作业
6	IP 地址及子网划分	讲课	
7	子网划分练习 实验二 交换机基本配置	习题课 实验	第四单元作业
8	IP 报文格式，ARP、ICMP、IGMP 协议	讲课	
9	路由表；路由协议 实验三 路由器基本配置	讲课 实验	
10	广域网 PPP 协议；Internet 接入技术	讲课	第五单元作业

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。

11	无线局域网	讲课	第六单元作业
12	端到端服务、TCP 协议、UDP 协议	讲课	第七单元作业
13	DNS、WWW 服务器； 实验四 Wireshark 嗅探及抓包	讲课 实验	
14	FTP、Telnet、Email、DHCP 服务器	讲课	第八单元作业
15	网络安全基本概念	讲课，讨论	
16	网络安全与维护	讲课，讨论	

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
1	闭卷笔试	40%
X1	实验报告	20%
X2	课堂小测验	20%
X3	课外扩展阅读	20%

任课教师：朱曙锋 系主任审核： 日期：