

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050064	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	计科中美 B16-2	上课教室	一教 107 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、计算机网络体系结构	讲课	第一单元作业
2	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
3	局域网及以太网，IP 地址，交换机的工作原理，VLAN 的工作原理	讲课	第三单元作业
4	IP 地址及子网划分	讲课	
5	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
6	IP 报文格式，ARP、ICMP、IGMP 协议	讲课	
7	路由表；路由协议 实验三 路由器基本配置	讲课 实验	
8	广域网 PPP 协议；Internet 接入技术	讲课	第五单元作业
9	无线局域网	讲课	第六单元作业

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。

10	端到端服务、TCP 协议、UDP 协议	讲课	第七单元作业
11	DNS、WWW 服务器： 实验四 Wireshark 嗅探及抓包	讲课 实验	
12	FTP、Telnet、Email、DHCP 服务器	讲课	第八单元作业
13	网络安全基本概念，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	期终闭卷考	40%
X1	个人项目报告	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：