

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	堵建华	教师邮箱	1269823719@qq.com
上课班级	数媒 B16-1	上课教室	四教 204/计中 222
答疑时间	时间：周三 5-8 地点：7231 室 电话：58134937		
主要教材	计算机网络原理，蒋中云等，自编教材		
参考资料	计算机网络（第6版），谢希仁，电子工业出版社		

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 实验一 数据跳线的制作与测试	讲课 实验（准备）	
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； 实验二 交换机基本配置	讲课 实验	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	教课 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； 实验三 路由器基本配置	讲课 实验	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 实验四 Wireshark 嗅探及抓包	讲课，讨论 实验	
16	课程复习， 期末考试	复习， 考试	

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
1	闭卷笔试	40%
X1	实验报告	20%
X2	阶段测试	20%
X3	课外扩展阅读	20%

任课教师：堵建华

系主任审核：

日期：2018.9