

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	蒋中云	教师邮箱	jianqiao_jzy@163.com
上课班级	网络工程（中日合作）B16-1/2	上课教室	四教 204, 6222 机房
答疑时间	时间：周二 5-6 节 周四 1-4 节 地点：7231 室 电话：58137919		
主要教材	计算机网络原理与实践，蒋中云等，中国铁道出版社		
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	讲课	
2	计算机网络体系结构 实验一 数据跳线的制作与测试	讲课 实验（准备）	第一单元作业
3	数据通信基础	讲课	第二单元作业
4	局域网及以太网，IP 地址 实验一 数据跳线的制作与测试	讲课 实验	
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。 实验二 交换机基本配置	讲课 实验	
7	子网划分练习	习题课	第四单元作业
8	IP 报文格式，ARP、ICMP、IGMP 协议 实验二 交换机基本配置	讲课 实验	
9	路由表；路由协议	教课	
10	广域网 PPP 协议；Internet 接入技术； 实验三 路由器基本配置	讲课 实验	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； 实验三 路由器基本配置	讲课 实验	第七单元作业
13	DNS、WWW 服务器：	讲课	
14	FTP、Telnet、Email、DHCP 服务器 实验四 Wireshark 嗅探及抓包	讲课 实验	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，课程复习 实验四 Wireshark 嗅探及抓包	复习 实验	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末闭卷考 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	闭卷笔试	实验报告	课堂小测试	小组大作业报告
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%

任课教师：蒋中云

系主任审核：蒋中云

日期：2018.7.8