

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	贾铁军	教师邮箱	jiatj@163.com
上课班级	计科智能 B16-1	上课教室	三教 410, 双周计算中心 214
答疑时间	时间: 星期三下午 地点: 7222 室 电话: 68130890		
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	期末考核笔试（含应用及实践操作题）	40%
X1	出勤及学习态度（表现及提问等）	20%
X2	云作业（多种）、作业本	20%
X3	实验报告与小组交流	20%

任课教师：贾铁军

系主任审核：蒋中云

日期：2018.9.1