

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	软件工程 B17-2	上课教室	星期一计算机中心 228, 星期三二教 208
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	第一次作业
2	数据通信基础, 局域网及以太网。 实验一 数据跳线的制作与测试。	讲课 实验	第二次作业 第三次作业
3	IP 地址。	讲课	第四次作业
4	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	第五次作业
5	IP 地址及子网划分, 子网划分练习	习题课	第六次作业
6	路由表; 路由协议。 实验三 路由器基本配置	讲课 实验	第七次作业
7	IP 报文格式, ARP、ICMP、IGMP 协议	讲课	第八次作业
8	广域网 PPP 协议; Internet 接入技术 期中考试	讲课	第九次作业
9	无线局域网	讲课	第十次作业
10	端到端服务、TCP 协议、UDP 协议	讲课	第十一次作业

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	DNS 和 WWW 服务器;	讲课	
12	FTP、Email 和 DHCP 服务器	讲课	第十二次作业
13	网络安全基本概念	讲课	
14	网络安全与维护 实验四 Wireshark 嗅探及抓包	讲课 实验	
15	复习和总结	讨论	
16	期末考试		

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	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：