

## 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	物联 B18-1, 2	上课教室	线上/线下 (信息 315)
答疑时间	时间: 线上 / 或 周四 5-8      地点: 7231 室      电话: 58134937		
主要教材	计算机网络原理, 蒋中云等, 中国铁道出版社, 2017 年 9 月出版		
参考资料	计算机网络 (第 7 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	讲课	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	讲课	
5	交换机的工作原理, VLAN 的工作原理; 实验一交换机基本配置	讲课 实验预习准备	第三单元作业
6	IP 地址及子网划分。	讲课	
7	子网划分练习 实验一 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 // 阶段测试	讲课	
9	路由表; 路由协议 实验二 静/动态路由基本配置	教课 实验预习准备	
10	广域网 PPP 协议; Internet 接入技术;	讲课	第五单元作业
11	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。

	实验二 静/动态路由基本配置	实验	
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; 实验三 信息抓包	讲课 实验预习准备	
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 信息抓包	讲课, 讨论 实验	
16	课程知识点提炼, 期末考试	课堂考试	

### 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	课外专题报告	20%

任课教师： 堵建华

系主任审核：

日期：2020年9月