

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050220	课程名称	操作系统
课程学分	3	总学时	48
授课教师	巢爱棠	教师邮箱	chaoaitang@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B17-1	上课教室	二教 306 信息 328
答疑时间	时间: 周三下午	地点: 7-231	电话: 58139437
主要教材	《计算机操作系统》(第四版)		
参考资料	《Linux 操作系统教程》等		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1-1	操作系统概论: 操作系统功能, 发展历程等	讲课	
1-2	实验(一) Linux 操作系统基	边讲边练	实验(一)
2	操作系统接口: 概述、系统调用、交互接口等	讲课	
3-1	进程管理: 进程、PCB 等基本概念; 进程控制	讲课	
3-1	实验(一) Linux 操作系统基	实验	实验(一)
4	进程管理: 进程同步	讲课	
5-1	进程管理: 进程通信;	讲课	
5-2	实验(二) Linux 进程调度及用户管理	边讲边练	实验(二)
6	进程管理: 进程调度	讲课	
7-1	进程管理: 死锁		作业(一)
7-2	实验(二) Linux 进程调度及用户管理	边讲边练	实验(二)

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。

8	存储管理概述：计算机存储体系，程序装入等	讲课	
9-1	存储管理：分区、分页、分段等	讲课	
9-2	实验（二）Linux 进程调度及用户管理	实验	实验（二）
10	存储管理：虚拟存储技术，请求分页、分段等	讲课	作业（二）
11-1	文件系统概念：文件、目录等	讲课	
11-2	实验（三）Linux 文件系统及文件管理	边讲边练	实验（三）
12	实现文件系统：实现文件、实现目录管理等	讲课	
13-1	习题课	习题课	
13-2	实验（三）Linux 文件系统及文件管理	边讲边练	实验（三）
14	设备管理：I/O 硬件、I/O 软件、I/O 控制方式等	讲课	
15-1	磁盘存储管理：概述、磁盘调度等	讲课	
15-2	实验（三）Linux 文件系统及文件管理	实验	实验（三）
16	期末考试	考核	

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	理论考试	50%
X1	实验	20%
X2	作业	20%
X3	表现	10%

任课教师：巢爱棠

系主任审核：

日期：

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。