

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	计科中美 B16-1	上课教室	三教 204 计算中心 423
答疑时间	时间：周三	地点：7-231	电话：58139437
主要教材	操作系统实用教程（第三版）		
参考资料	http://kczx.gench.edu.cn/G2S/Template/View.aspx?action=view&courseType=1&courseId=26772&ZZWLOOKINGFOR=G		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	操作系统概论：操作系统功能、操作系统类型，并发概念	讲课	
2	操作系统接口：概述、系统调用、交互接口等 Linux 操作系统：安装、基本 shell 命令 实验（一）Linux 操作系统基	讲课 边讲边练	实验准备
3	实验（一）Linux 操作系统基础	实验	实验报告
4	进程管理：进程、线程、PCB 等基本概念；进程控制	讲课	
5	进程管理：进程调度；进程同步	讲课	
6	进程管理：进程通信；死锁	讲课	习题（一）
7	实验（二）Linux 进程调度及用户管理	边讲边练 实验	实验准备
8	实验（二）Linux 进程调度及用户管理	实验	实验报告
9	文件系统概念：文件、目录等	讲课	
10	实现文件系统：实现文件、实现目录管理等	讲课	

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	实验（三）Linux 文件系统及文件管理	边讲边练 实验	实验准备
12	实验（三）Linux 文件系统及文件管理	实验	实验报告
13	实验分析 存储管理：分区、分页、分段	讲课	
14	存储管理：虚拟存储、覆盖与交换技术 请求分页、请求分段存储管理	讲课	
15	I/O 系统：I/O 硬件、I/O 软件、I/O 控制方式等 磁盘存储管理：概述、磁盘调度	讲课	习题（二）
16	复习 理论考试	习题课 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	理论测验	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：