

## 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	李洋	教师邮箱	16083@gench.edu.cn
上课班级	物联网 B16-1、B16-2	上课教室	四教 206, 计算中心 206
答疑时间	时间：周四上午 地点：7231 电话：13501725641		
主要教材	操作系统实用教程（第三版）		
参考资料	<a href="http://kczx.gench.edu.cn/G2S/Template/View.aspx?action=view&amp;courseType=1&amp;courseId=26772&amp;ZZWLOOKINGFOR=G">http://kczx.gench.edu.cn/G2S/Template/View.aspx?action=view&amp;courseType=1&amp;courseId=26772&amp;ZZWLOOKINGFOR=G</a>		

## 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、系统调研、交互接口 Linux 操作系统：安装、基本 shell 命令	讲课 边讲边练	
3	Linux 操作系统基础	边讲边练	实验准备
4	实验（一）Linux 操作系统基础	实验	实验报告
5	进程管理：处理机、进程、线程、PCB 等基本概念	讲课	
6	进程管理：进程控制、进程调度	讲课	
7	进程管理：进程通信、死锁	讲课 习题课	习题（一）
8	实验（二）Linux 进程调度及用户管理	边讲边练 实验	实验准备
9	实验（二）Linux 进程调度及用户管理	实验	实验报告
10	文件系统：文件、目录等	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 上机测验	讲课 考核	
14	I/O 系统：I/O 软件、I/O 控制方式 磁盘存储管理：概述、磁盘调度	讲课	习题（二）
15	存储管理：分页、分段 存储管理：虚拟存储、覆盖与交换技术	讲课 习题课	
16	请求分页、请求分段存储管理 理论测验	讲课 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	理论考试	50%
X1	实验测试	20%
X2	课内实验	20%
X3	课外扩展阅读	10%

任课教师：李洋

系主任审核：

日期：