

## 课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程名称	操作系统				
课程代码	2050438	课程序号	3722	课程学分/学时	3/48
授课教师	曾建明	教师工号	24215	专/兼职	专
上课班级	网工 B22-5	班级人数	41	上课教室	四教 110 信息 320
答疑安排	时间：周二 3-4 节，周三 7-8 节          地点：7-221				
课程号/课程网站	5979081/上海建桥学院云教学中心				
选用教材	《计算机操作系统》（慕课版）				
参考教材与资料	MOOC 操作系统国家精品课程视频等				

## 二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	说课；操作系统接口：概述、系统调用、交互接口等	讲课	
2	2	实验 1 Linux 操作系统基础（1）	边讲边练 实验	实验 1
3	2	操作系统概论：操作系统功能，发展历程等	讲课	云平台
4	2	进程管理：进程、PCB 等基本概念；进程控制	讲课	
5	2	实验 1 Linux 操作系统基（2）	边讲边练 实验	实验 1
6	2	进程管理：进程同步	讲课	
7	2	进程管理：进程通信	讲课	
8	2	实验 1 Linux 操作系统基（3）	边讲边练 实验	实验 1

9	2	进程管理：进程调度	讲课	云平台
10	2	进程管理：死锁	讲课	作业 1
11	2	实验 2 Linux 进程调度及用户管理（1）	边讲边练 实验	实验 2
12	2	存储管理：计算机存储体系，程序装入，连续存储管理方式等	讲课	
13	2	基本存储管理：分区、分页、分段等	讲课	
14	2	实验 2 Linux 进程调度及用户管理（2）	边讲边练 实验	实验 2
15	2	虚拟存储管理：虚拟存储技术，请求分页、请求分段等	讲课	云平台
16	2	文件系统：概述，文件、文件结构，文件系统等	讲课	
17	2	实验 2 Linux 进程调度及用户管理（3）	边讲边练 实验	实验 3
18	2	实现文件系统：目录、实现目录管理，Linux 文件管理等	讲课	云平台
19	2	设备管理：I/O 硬件、I/O 软件、I/O 控制方式等	讲课	云平台
20	2	实验 3 Linux 文件系统及文件管理管理（1）	边讲边练 实验	实验 3
21	2	磁盘存储管理：概述、磁盘调度等	讲课	作业 2
22	2	新技术：多处理机操作系统	讲课	
23	2	实验 3 Linux 文件系统及文件管理管理（2）	边讲边练	实验 3
24	2	习题课	习题课	云平台

### 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	50%	理论考试
X1	20%	实验
X2	20%	作业
X3	10%	表现

任课教师：曾建明（签名） 系主任审核：王瑞（签名） 日期：2024 年 9 月