

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	3728	课程学分/学时	3/48
授课教师	李洋	教师工号	16083	专/兼职	专
上课班级	网工 B22-6	班级人数	30	上课教室	四教 103 信息 328
答疑安排	时间：星期四 1-4 地点：7-231 电话：58139437				
课程号/课程网站	1361259/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	http://www.cn.redhat.com/ 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	操作系统概论：操作系统功能，发展历程等	讲课	云平台
3	2	实验 1 Linux 操作系统基础（1）	边讲边练 实验	实验 1
4	2	进程管理：进程、PCB 等基本概念；进程控制	讲课	
5	2	进程管理：进程同步		
6	2	实验 1 Linux 操作系统基础（2）	边讲边练 实验	实验 1
7	2	进程管理：进程通信	讲课	
8	2	进程管理：进程调度	讲课	云平台
9	2	实验 1 Linux 操作系统基础（3）	边讲边练	实验 1

			实验	
10	2	进程管理：死锁	讲课	作业 1
11	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	
12	2	实验 2 Linux 进程调度及用户管理（1）	边讲边练 实验	实验 2
13	2	基本存储管理：分区、分页、分段等	讲课	
14	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
15	2	实验 2 Linux 进程调度及用户管理（2）	边讲边练 实验	实验 2
16	2	文件系统：概述，文件、文件结构，文件系统等	讲课	
17	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
18	2	实验 2 Linux 进程调度及用户管理（3）	边讲边练 实验	实验 2
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	磁盘存储管理：概述、磁盘调度等	讲课	作业 2
21	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
22	2	新技术：多处理机操作系统	讲课	
23	2	习题课		
24	2	实验 3 Linux 文件系统及文件管理管理（2）	边讲边练	实验 3

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： 李洋 （签名） 系主任审核： 王瑞 （签名） 日期：2024 年 9 月