

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	2050441	课程序号	4798	课程学分/学时	3/48
授课教师	巢爱棠	教师工号	02013	专/兼职	专
上课班级	物联网 B23-1	班级人数	36	上课教室	四教 204 信息 328
答疑安排	时间：星期三 1-4 节 地点：7-231 电话：58139437				
课程号/课程网站	4753/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；用户接口及 Linux 操作系统等	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：操作系统作用，发展历程及基本特性，计算机系统安全等	讲课	云平台
4	2	进程管理：进程描述与进程控制	讲课	
5	2	实验 1 Linux 操作系统基础（2）	边讲边练 实验	实验 1
6	2	进程管理：进程通信；线程	讲课	
7	2	进程管理：进程调度	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：死锁	讲课	云平台
10	2	进程管理：进程同步	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、网络操作系统	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： 李爱华 （签名）

系主任审核： 王磊 （签名）

日期：2025 年 2 月