

## 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	52
授课教师	王磊	教师邮箱	03010@gench.edu.cn
上课班级	计科 18-3	上课教室	计算中心 426 网络平台: BB+QQ
答疑时间	时间: 周三上午 1-4 节      地点: 7-231      电话: 58139437		
主要教材	《计算机操作系统》(第四版) 汤小丹等		
参考资料	il.gench.edu.cn 登录 BB		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1-1	操作系统接口: 概述、系统调用、交互接口等	BB 平台自学 QQ 平台辅导	课程思政(一)
1-2	实验(一) Linux 操作系统基础-字符界面与桌面环境	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(一)
2	实验(一) Linux 操作系统基础-基本 Shell 命令	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(一)
3-1	实验(二) Linux 进程调度及用户管理-vi 基本操作	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(二)
3-1	实验(二) Linux 进程调度及用户管理-用户管理	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(二)
4	实验(二) Linux 进程调度及用户管理-进程调度	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(二)
5-1	实验(三) Linux 文件系统及文件管理-目录与文件管理	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(三)
5-2	实验(三) Linux 文件系统及文件管理-磁盘管理	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(三)
6	实验(三) Linux 文件系统及文件管理-压缩归档	BB 平台自学 QQ 平台辅导	实验(三)
7-1	操作系统概论: 操作系统功能, 发展历程等	讲课	课程思政(二)
7-2	进程管理: 进程、PCB 等基本概念; 进程控制	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。

8	进程管理：进程同步	讲课	
9-1	进程管理：进程通信	讲课	
9-2	进程管理：进程调度	讲课	
10	进程管理：死锁	讲课	作业（一）
11-1	存储管理概述：计算机存储体系，程序装入等	讲课	
11-2	基本存储管理：分区、分页、分段、段页式等	讲课	
12	存储管理：虚拟存储技术，请求分页、请求分段等	讲课	
13-1	文件系统概念：文件、目录等	讲课	
13-2	实现文件系统：实现文件、实现目录管理等	讲课	
14	磁盘存储管理：概述、磁盘调度等	讲课	
15-1	习题课	习题课	作业（二）
15-2	设备管理：I/O 硬件、I/O 软件、I/O 控制方式等	讲课	
16	期末考试	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	期末考试	40%
X1	实验	25%
X2	作业	25%
X3	表现	10%

任课教师：王磊

系主任审核：

日期：2020年2月

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。