

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	赵正德	教师邮箱	16059@gench.edu.cn
上课班级	软件大唐 B16-1	上课教室	三教 104, 信息 328
答疑时间	时间: 周三上午 1-4 节 地点: 7-226 电话: 58139649		
主要教材	操作系统实用教程 (第三版)		
参考资料	http://kczx.gench.edu.cn/G2S/Template/View.aspx?action=view&courseType=1&courseId=26772&ZZWLOOKINGFOR=G		

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: 进程、线程、PCB 等基本概念; 进程控制	讲课	
6	进程管理: 进程调度; 进程同步	讲课	
7	进程管理: 进程通信; 死锁	讲课	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 实验测试	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 理论考试	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	课外拓展阅读	10%

备注:

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节, 应就教学内容本身做简单明了的概括;

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等;

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”, 其中“1”为教学大纲中规定的形式;

“X”可由任课教师或课程组自行确定(同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例)。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查(分析)报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等, 在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师: 赵正德

系主任审核: 蒋中云

日期: 2018.3.2