



中国科学技术大学软件学院
SCHOOL OF SOFTWARE ENGINEERING OF USTC

计算机操作系统原理

课程安排

孟宁

电话: 0512-68839303

E-mail: mengning@ustc.edu.cn

主页: <http://staff.ustc.edu.cn/~mengning>

地址: 苏州工业园区独墅湖高等教育区仁爱路188号思贤楼504室

2013年8月



课时安排

	8.9(周五)	8.10(周六)	8.11(周日)	8.12(周一)	8.13(周二)	8.14(周三)	8.15(周四)	8.16(周五)
上午								操作系统原理 1
下午								
	8.17(周六)	8.18(周日)	8.19(周一)	8.20(周二)	8.21(周三)	8.22(周四)	8.23(周五)	8.24(周六)
上午	操作系统原理 2	操作系统原理 3	操作系统原理 4					
下午						操作系统原理 5		操作系统原理 6
	8.25(周日)	8.26(周一)	8.27(周二)	8.28(周三)	8.29(周四)	8.30(周五)		
上午		操作系统原理 8						
下午	操作系统原理 7		操作系统原理 9		操作系统原理 10	操作系统原理考试		





教师

◆ 主讲教师

- 孟宁

◆ 课程主页

- <https://github.com/mengning/mykernel/wiki/OS2013>

◆ 联系方式

- 电话: 0512-68839303

- E-mail: mengning@ustc.edu.cn

- 主页: <http://staff.ustc.edu.cn/~mengning>

◆ 助教老师

- 缪海波 mhb@mail.ustc.edu.cn

- 王兴隆 wolong@mail.ustc.edu.cn





学分、课时、成绩组成

- ◆ 理论40课时，实验20课时（另行安排）
- ◆ 考核方式介绍及各项所占比重
 - 小实验+课程项目：60%
 - 课后完成，实验课现场检查或加上实验报告（博客文章的形式提交）
 - 检查方式以Demo、Q&A、Review等方式
 - 期末考试(开卷笔试):40%





实验分组及抽查方式

- ◆ 5人一组，自由组合，但每人都需要独立完成实验内容，并接受同组所有成员会审；
- ◆ 全组所有成员都被会审通过后联系助教老师抽查至少一名小组成员，抽查成绩作为全组成绩；
- ◆ 实验布置后努力创造条件课后完成，下次上课前的时间点为完成截止日期，之后助教老师可以任意抽查，未完成实验或会审流程的小组成绩为不通过。
- ◆ 成绩：通过100%，有条件通过50%，不通过0%.





实验环境准备

- ◆ Linux操作系统
 - 比如VMware+Ubuntu 10.04
- ◆ QEMU模拟器（课程项目用）
 - `sudo apt-get install qemu`
 - 这个源<http://mirror-fpt-telecom.fpt.net/ubuntu/>有qemu





教材及参考资料

- ◆ MODERN OPERATING SYSTEMS

Third Edition ANDREW S. TANENBAUM

- ◆ Linux C Programing

- <https://github.com/mengning/mykernel/raw/master/os2013/LinuxC.pdf>
- <http://staff.ustc.edu.cn/~mengning/upload/linux-related.rar>

- ◆ Related Websites

- www.google.com
- www.baidu.com





耐心和毅力





“天下事有难易乎？

为之则难者亦易矣，

不为则易者亦难矣”

--彭端淑 《为学》

谢谢大家！