**操作系统课程设计**

**—. 课程设计的性质、目的和任务**

操作系统是计算机系统配置的基本软件之一。它在整个计算机系统软件中占有中心地位。其作用是对计算机系统进行统一的调度和管理，提供各种强有力的系统服务，为用户创造既灵活又方便的使用环境。本课程是计算机及应用专业的一门专业主干课和必修课。  
　　通过课程设计,使学生掌握操作系统的基本概念、设计原理及实施技术,具有分析操作系统和设计、实现、开发实际操作系统的能力。

**二. 课程设计任务**

　　 模拟实现一个简单功能的操作系统。

**三. 设计要求**

* 实现作业调度（先来先服务）、进程调度功能（时间片轮转）
* 实现内存管理功能（连续分配）。
* 实现文件系统功能（选作）
* 这些功能要有机地连接起来

**四.课程设计报告提交**

1. **提交时间：第20周**
2. **打印报告**
3. **以班为单位刻一张光碟，每个同学一个目录（目录名：学号+姓名），内容包括报告及程序文件**