1. 新建课程

计算机组成原理

计算机专业的教学包括算法、程序和系统三个方面。《计算机组成原理》是计算机系统方面重要的基础课程。随着计算架构和计算资源不断多样化，软件与硬件协同设计的深度和广度不断扩展，系统方面的教学对于计算机专业的教学显得越来越重要。良好的上层算法和程序设计必须依赖对底层硬件系统的深入了解，甚至必须和系统进行紧密的结合。

二、发布讨论

计算机组成原理第一章讨论

计算机系统简介

计算机系统由两大部分组成：硬件和软件。软件又包括系统软件和应用软件。

系统软件可以管理整个计算机系统：

语言处理程序（将高级语言转换为机器可以懂的指令）

操作系统

服务性程序（比如数学库、MPI服务程序进行并行之间的通信）

数据库管理系统

网络软件

应用软件是按照任务需要编制成的程序。

三、

四、

五、