2022年2月22日：

**知识点：**操作系统基本概念

**思考题**：

1. 什么是操作系统？体会资源分配器、控制程序、内核程序这些定义分别是从那些角度来理解的？
2. 理解PPT上计算机系统的那副图，从不同角度给理解计算机硬件/软件/用户之间的关系。
3. 操作系统的设计目标？我们本学期主要从哪个角度去研究操作系统？
4. 内核级程序和普通应用程序主要是怎么区别的？
5. 操作系统发展的线条图，见当时“黑板上的图”，自己画一画，**体会**从简单批处理到多道处理，发展动机，可通过PPT14,16以及17页体会，也可粗略体会：**即为解决什么问题而进行的技术革新。**
6. 体会**作业-进程-线程的粒度概念。**

**Tip:**

重体会和概念理解**。**

**拓展阅读**

1. 精读1.1章节，进一理解操作系统概念。
2. 了解华为当前的操作系统策略和现状，如华为针对手机等移动平台/针对服务器平台的操作系统战略和产品，可总结为PPT或者文字，**无需提交。**