**计算机组成原理混合式教学安排 第二章第2次**

一、线上学习安排，完成第二章全部内容：

2.4定点运算器的组成

2.4.1逻辑运算（5分钟）

2.4.2ALU（14分钟）

2.4.3定点运算器的基本结构（5分钟）

2.6 浮点运算

2.5.1浮点加法、减法运算（11分钟）

2.5.2浮点乘法、除法运算（5分钟）

2.5.3浮点运算流水线（7分钟）

二、第二章作业

1. 回答下列问题
   1. 浮点加减运算的操作过程分为哪几步？
   2. 对阶时为什么要向大看齐？
   3. ALU如何实现多种算术和逻辑运算的？
   4. ALU芯片74181的有哪些创新点？
   5. 先行进位解决的问题及其基本思想是什么？
   6. 为什么说并行加法器的进位信号是同时产生的？

（题目1-15 自主整理到电子文档中留存）

1. 我的学习成果

每位同学独立完成第二章内容的知识点进行梳理，理清第二章的学习内容，重要知识点，以“学号+姓名+第2章知识点”命名，以演示文稿形式提交到QQ群文件“第二章作业”中。（第二章全部内容学习完成以后提交）。

1. 纸质版作业

完成作业P62-63 第 1、4、5、6、13题。