# 第1次课

## 课程成绩组成：

* 预习报告：20分
* 实验室实操：40分
* 实验报告：40分（实验报告要求小学毕业可以看懂）

## 实验报告组成：

* 实验目的
* 实验仪器及器件
* 实验内容及步骤（不要抄书，挑选主要内容写即可，表格要用文字描述清楚）
* 实验总结（加分项）

## 实验中特别注意：

* 实验台侧面电源不要动
* 第一排芯片都是00芯片
* 第二排第一个芯片是86芯片
* 要注意芯片1,8管脚的位置
* 实验时或预习时先画出接线图，然后再动手实验

## 预习内容：

* 第100页
* 实验内容1：分析Y1Y2与ABC的关系，图3.11.1中4-1线去掉
* 实验内容2：设计半加器，写出设计思路
* 实验内容3：用最少的与非门设计一个全加器，参考图3.10.4

## 实验十 门电路逻辑功能及测试

实验内容1：

* 74LS20改为74LS00，器件引脚图见课本201页
* 表3.10.1输入改成2个