

# 浙江大学实验报告

专业: 我的专业  
姓名: \_\_\_\_\_  
学号: \_\_\_\_\_  
日期: December 27, 2025  
地点: 东 3-411

课程名称: 嵌入式系统      指导老师: 老师名字      实验类型: type of experiment  
实验名称: name of experiment      成 绩: \_\_\_\_\_      签 名: partner

- 一、 实验目的
- 二、 实验设备

编号	仪器用具名称	主要参数（型号，测量范围，测量精度等）
1	PC 电脑	需要安装 Proteus 8.0 Professional

Table 1: 实验设备列表

- 三、 实验原理

线  
订  
装

实验名称: name of experiment

姓名:

学号:

#### 四、 预习要求

线  
订  
装

实验名称: name of experiment

姓名:

学号:

## 五、 实验内容

1. 实验操作方法和步骤
2. 实验数据记录和处理

## 六、实验总结

1. 实验结果与分析
2. 讨论、心得

## 七、实验所用代码

Listing 1: Python example

```
1 def hello_world():  
2     print("Hello, world!")
```

```
ORG 0000H  
AJMP MAIN ; 转主程序MAIN  
ORG 000BH  
AJMP ITOP ; 转TO 中断服务程序 ITOP  
ORG 1000H  
MAIN: MOV SP, #60H ; 设堆栈指针  
MOV TH0 , #0E0H ; 给定时器TO 送初值  
MOV TLO , #18H ; 送定时初值  
MOV TMOD, #00H ; 设置TO 为方式 0, 定时  
SETB EA ; CPU 开中断  
SETB ETO ; TO 允许中断  
SETB TR0 ; 启动TO 定时  
HERE: SJMP HERE ; 等待中断
```