

《嵌入式软件开发》实验课内容说明

实验题目：[GUI 程序设计](#)

1. 仪器设备型号及编号

实验用 PC 电脑，附带鼠标、键盘、显示器及配套设备。

2. 实验器材或软件环境

(1) 实验用 PC 电脑及配套设备；

(2) 预安装 CentOS 环境及必要程序编译环境、函数库。

3. 实验内容组成

(1) 设计

GUI 应用程序“按钮模块”设计实验：

(1)教材第 11 章，完成图形界面的按钮模块设计，并可运行显示；

(2)实验报告要求附截图：分步骤设计截图，运行结果截图，并在每个步骤书写简短说明文字解释当前编码功能及算法流程。

(2) 设计

GUI 应用程序“文本输入框模块”设计实验：

(1)教材第 11 章，完成图形界面的文本输入框模块设计，并可运行显示；

(2)实验报告要求附截图：分步骤设计截图，运行结果截图，并在每个步骤书写简短说明文字解释当前编码功能及算法流程。