信息工程学院

实 验 报 告

**课程名称： 《嵌入式软件开发》**

**实验名称：GUI程序设计**

**实验类型：验证性□ 综合性□ 设计性√**

**实验室名称： 计算机科学与技术实验室(格物楼302)**

**班级： 计20-1 学号： 202010201072**

**姓名： 江夏 组别：**

**同组人： 成绩：**

**实验日期：**

实验报告撰写要求

**一、实验前用预习报告纸撰写预习报告，预习报告包括以下内容：**

**1.实验目的**

**2.实验用仪器设备、器材或软件环境**

**3.实验原理、方案设计、程序框图、预编程序等**

**4.实验过程中需要记录的实验数据表格**

**二、实验过程中，要认真观察，仔细记录**

**三、完成试验后用实验报告纸撰写实验报告，包括以下内容：**

**1.仪器设备型号及编号**

**2.实验器材或软件环境**

**3.实验步骤、程序调试方法**

**4.实验数据处理及结果分析**

**5.实验中存在的问题**

**6.体会及思考题**

**四、报告撰写时要求格式规范、书写整齐**

实验报告成绩： 指导教师审核： 年 月 日

□预习报告 **√**实验报告

**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.实验步骤、程序调试方法**

**(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。**

**4.实验数据处理及结果分析**

**5.实验中存在的问题**

**6.体会及思考题**