



**《嵌入式系统》**

**课程实验报告**

姓名：宋泽涛

学院：信息学院

系：软件工程

专业：软件工程

学号：25120222201292

2024年11月20日

**第6次实验 Qt实验**

1. **实验设备**

**（1）PC微机**

**（2）嵌入式系统综合实验箱（FS3399M4）**

1. **实验内容**

**在实验箱上烧写Qt镜像、运行hello实验工程、运行实验1（LED灯）～实验10（传感器综合），并将实验结果通过截屏、拍照等方式记录下来，拷贝到实验报告上。**

以下实验的实验结果均在打包的压缩包中

* **实验0：hello**
* **实验1：LED灯**
* **实验2：蜂鸣器**
* **实验3：按键**
* **实验4：小键盘/数码管**
* **实验5：电位检测（ADC）**
* **实验6：温度检测**
* **实验7：RFID（视频识别）**
* **实验8：录音和放音**
* **实验9：电机综合（3个设备）**
* **实验10：传感器综合（8个设备）**