**桂林理工大学**



**Guilin University of Technology**

**本科毕业设计(论文)**

**阶段总结**

**学 院： 信息科学与工程学院**

**所属教研室： 网络工程教研室**

**课题名称：支持人脸识别的超市收银系统**

**研发**

**专业(方向)： 网络工程**

**班 级：网络14-2班 学号： 3140757208**

**学 生： 覃璠科**

**指导教师： 叶恒舟 职称： 教授**

**日 期： 2018年5月30日**

# 1 开题论证阶段

第一阶段（2018年1月2日——2018年3月5日），查阅超市收银系统所需要相关资料，决定使用百度提供的人脸识别接口，大致了解了人脸识别的是如何实现的，粗略的了解了一般超市收银是如何进行操作的与操作的流程。明确了系统采用SSM的开发模式。

# 2 需要分析与系统设计

第二阶段（2018年3月6日至3月16日），通过网络、书籍等方式了解超市收银系统大致需具备的功能，并对毕设系统划分为用户登录、前台收银、商品销售、商品库存、营业统计和人事管理六大功能模块。

# 3 系统实现、测试与调试

第三阶段（2018年3月17日至5月11日），开始编码实现系统的主要功能，并做好各个功能的测试保证系统能够正常运行。

# 4 论文撰写

第四阶段（2018年5月12日至5月28日），按照毕业设计的论文要求撰写论文，并根据老师提出的建议进行详细的修改。收集需要提交的相关资料，对其进行整理，保存，上交导师审阅并询问导师是否已符合要求。充分做好毕业答辩的准备。