项目计划书

学院：软件学院

专业：软件工程

指导教师：师文轩

制作人：夏瑞、吴晨、杨帆、张天霖

一、项目主题

关于餐厅自动化（Restaurant Automation）系统的设计与实现。

二、项目成员

1.项目成员

本项目成员有夏瑞、吴晨、杨帆、张天霖。夏瑞担任小组组长，负责整个项目的开发管理。

2.成员特长及兴趣

夏瑞，热爱编程，善于服务器端和数据库的开发。（自己写）

吴晨，擅长手机客户端的开发，熟练掌握开发软件。（自己

写）

杨帆，熟练应用数据库，热衷软件开发的学习。（自己写）

张天霖，对计算机和软件技术兴趣浓厚，擅长相关文档的撰写。

三、项目描述

1.项目简介

在老师所给的三个课题中，我们选择餐厅自动化（Restaurant Automation）系统，通过对此系统的实现，方便餐厅的管理与运营。

2.项目实施

（应该写大致的开发方向）

3.项目价值

现在餐厅服务行业日渐兴盛，但是服务水平和质量并没有紧随科技的进步，大多依旧是传统的纸质点餐和上餐模式。为了提高餐厅的服务效率和服务质量，考虑实用性，我们计划实现餐厅自动化系统，方便用餐者、服务员、厨师以及管理者的使用。

4.项目功能描述

对于管理者，利用本系统可以对餐厅布局、餐厅人员、餐厅菜品及经营方式进行管理。

对于顾客，利用本系统可以实现智能点餐、订餐、结账等功能。

对于服务员，利用本系统可以进行下单、收款等。

对于厨师，利用本系统可以查看下单列表、菜品库存展示来分配食物的制作。

对于餐厅的其他服务人员，利用本系统可以尽可能实现相关功能。

四、工作计划

1.组内成员分工

（组长对员工进行具体分工，可以真实分工，也可以实际与计划不符使计划看起来更规范）

2.短期内项目计划