**仲恺农业工程学院**

**本科毕业论文（设计）任务书**

填表日期：2018年10 月18日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | | | 信息科学与技术学院 | | 学生姓名 | | 钟阳山 | |
| 专业 | | 网络工程 | | 班级 | 152班 | | 学号 | 201510224232 |
| 指导教师 | | | 赵爱芹 | | 职称（学历/学位） | | 讲师（硕士） | |
| 论文题目 | | | 基于Web的茂名空巢老人志愿者服务平台的设计与实现 | | | | | |
| 起止日期 | | | 2018年10月——2019年5月 | | | | | |
| 一、论文（设计）的基本要求：  本次毕业设计，要求学生采用使用Html5+Css3.0+Vue.js+Node.js等技术设计，并且选取MVC模式，开发一个基于Web的为茂名空巢老人服务志愿者网站。所开发的网站不但解决了社区为空巢老人服务的人手不足的情况，而且为那些志愿者提供服务空巢老人的机会。这个平台上发布为空巢老人服务的信息，志愿者们可以在上面登记。定时为空巢老人提供服务，陪空巢老人聊天和打扫卫生，开导空巢老人，让他们感到陪伴的温暖，获得精神慰藉和生活快乐，为志愿者和所要服务的老人带来很大的便利性。  二、论文（设计）包括的内容：  本论文（设计）主要包括以下几个方面的内容：  （1）系统注册验证与登陆验证功能  由于考虑到到该平台安全问题与用户量过多的情况，设置了权限的等级，一般的游客只能查看一些信息，不能进行报名与发布信息。而注册方面包括了普通用户注册、志愿者注册与社区人员注册，而且注册账号必须得经过管理员的审核认证才能通过。。  （2）前端页面分为：   * 登录/注册模块：主要用于给用户登录或注册的页面； * 主界面模块：主要显示平台公告与动态； * 志愿项目模块：主要显示需要志愿服务的空巢老人信息； * 志愿人物模块：主要显示表现出色的志愿者人物信息； * 个人信息模块：主要提供用户修改个人信息； * 提交项目模块：社区人员提交为空巢老人服务的志愿项目； * 求助中心：主要为需要被服务的空巢老人提供申请接口；   （3）后台管理分为：   * 注册信息模块：对注册的志愿者和社区人员进行审核管理； * 数据管理模块：对志愿数据信息进行增删改查管理； * 用户管理模块：可以对用户进行增删改管理； * 项目管理模块：对提交的志愿项目进行审核管理； * 管理员管理：对管理员进行增删管理；   三、论文（设计）进度：  2018年10月10日—2018年11月15日对项目进行调研，搜集资料，拟定题目，进行可行性分析，并撰写毕业设计开题报告；  2018年11月16日 —2018年12 月20日 进行系统需求分析与概要设计，确定毕业设计进展的计划和具体的时间安排；  2018年12月21日 —2019 年3月10日 对该项目进行详细设计，并按照任务书的要求完成设计任务，并要进行必要的系统测试；  2019年3月11日 —2019年5月20日 撰写毕业论文，并对论文进行审查、定稿、打印，提交毕业设计相关文档，进行毕业论文答辩。   1. 其它要求：   根据该生的具体情况，本设计对其而言有一定的难度和工作量，需要学生必须积极查阅资料和认真学习，希望学生能认真对待，完成既定任务，在一定程度上提高自己自学和解决问题的能力。  指导教师签名：  2018 年 10月 18 日 | | | | | | | | |
| 审批意见 | 教研室主任（签名）：  年 月 日 | | | | | 学院院长：（签章）  年 月 日 | | |