**华中师范大学**

**本科毕业论文（设计）开题报告表**

|  |  |
| --- | --- |
| 学院名称 | 教育信息技术学院 |
| 专业名称 | 数字媒体技术专业 |
| 年 级 | 2015级 |
| 学生姓名 | 张祉凝 |
| 学 号 | 2015211088 |
| 指导教师姓名 | 闵秋莎 |
| 论文选题类型 | 非师范类应用研究 |

填表时间： 2018年 12月 13日

**填 表 说 明**

1．本科生原则上应于第七学期结束之前完成毕业论文（设计）的选题和开题工作。

2．本表由学生在开题报告经指导教师开题指导并修改后填写。指导教师在学生填写后，应在本表相应栏目里填写确认性意见。本表最后由学院盖章备案保存。

3．学生应执行本表撰写毕业论文（设计），不得作实质性改变。学生须在所在学院规定的时间内完成毕业论文（设计）并参加答辩。

4．毕业论文（设计）的具体要求请参阅《华中师范大学本科毕业论文（设计）工作条例》和《华中师范大学本科毕业论文（设计）写作与排版打印规范》。

5．论文选题类型分为四类即：师范类专业研究；师范类教育研究；非师范类基础研究；非师范类应用研究。

6．本表由教务处统一印制发放。学生可用蓝色或黑色水笔认真填写，做到填写整洁、正确，也可用电子表格填写，该表可从教务处网页上下载。

|  |  |
| --- | --- |
| 拟选  题目 | 私人空间主题网站设计与制作 |
| 选题依据及研究意义  所谓私人空间网站，是互联网上一个对个人信息进行存储、管理、发布、展示的地方。由于私人空间网站的设计强调以个人信息为中心，因此一些平台或书籍中也将此称为“个人网站”或“自我网站”。  随着互联网的发展，人们现在已较为频繁的接触与使用私人空间网站，并借此树立个人的网络形象，实现个人风格展示、信息资源共享、网络求职推荐等多方位的需求。就大学生而言，网上应聘已成为主流求职渠道，建设个性网站作为自己的网络宣传平台，不失为一种较好的就业手段。 | |
| 选题的研究现状  《中国互联网发展报告2018》显示，2017年我国网民数量达到了7.72亿，截至2017年年底，我国网页数目达到了2604亿个，越来越多的中国企业、中国人民开始使用网络展示信息、发表观点、互动交流。  私人空间网站的发展是随着互联网的发展而不断发展的。上世纪90年代，政府及企业利用互联网树立自身的形象，进行讯息的传播，迎着这个网页制作的浪潮，人们开始利用网络作为自身的宣传平台，此时受技术限制，大多页面只能通过简单的html代码完成；21世纪初，各式各样的第三方平台浮出水面，网易、人人网等，此时的网站大多强调网页特色的展现，唯美画风占据主流。  近年来，私人空间网站的发展日渐成熟，私人空间网站模板成为许多人制作电子简历的选择，使用方便的同时也存在着一些问题，网络上通行的免费模板大都缺乏个人特色，而私人定制页面的质量与价格又层次不齐。信息化的时代下的人们，尤其是毕业生、求职者的需求，使得私人空间网站趋于更为专业化、使用目的更为明确化的态势发展，这种发展态势要求开发者在进行具体设计时更多的结合个人的不同特征与特长。  私人空间网站不再仅仅是彰显个性的平台，更是网络时代下属于个人的一把武器。 | |
| 拟研究的主要内容和思路   1. 研究内容   本研究从求职推广需求出发，以个人信息展示为核心，研究的主要内容是适应求职推广主题的私人空间网站的设计与制作。   1. 结合网站的主题，研究适合该主题的设计原则，更好更全面的展示求职者的个性与特色； 2. 结合网站的开发环境和服务器环境，研究确定网站的开发语言、系统数据库和开发工具，并进行相应的知识储备； 3. 结合网站功能需求，研究网站的系统结构，包括前台结构、后台结构和整体结构； 4. 结合网站页面需求，研究网页的布局模式，并进行设计与制作； 5. 结合数据数据管理需求，研究数据库的逻辑与物理结构设计，建立网站系统数据库。 6. 研究思路   本研究以求职推广为出发点与主题，以设计与制作能作为个人展示平台的私人空间网站为落脚点。     1. 前台网站除基本的登陆板块外分三级进行个人信息展示。主页面即核心部分为个人简历，包括个人基础信息、实习与工作经历、专业技能与特长、奖惩与荣誉、个人代表作品；在二级页面中加载个人作品板块，作品形式包括文字、图片、音频、视频，可根据需求进行导入；在三级页面中进行具体阅览。 2. 后台页面实现对前台页面的管理功能。主要包括信息管理，可以对视音频、文字等信息进行增、删、查、改、移动、分类等操作；栏目管理，可供用户自行添加栏目并设置栏目名称、分类等，方便用户管理；模板管理，设计不同的模块风格，用户可根据习惯进行选择与套用。 3. 页面设计：简洁大方，主题明确，整体性强，符合页面设计基本原则；代码整洁规范，使用HTML+CSS，采用bootstrap技术进行栅格化静态页面制作；使用JavaScript、jQuery交互加强用户体验；页面需能够兼容Chrome、Firefox、IE等主流浏览器。 4. 开发与服务器环境：   操作系统：Windows10  开源软件：WAMP（Windows + Apache + MySQL + PHP）  数据库软件：MySQL  编译器：Sublime Text 3，WebStorm | |
| 研究的创新点及重、难点   1. 创新点   本研究的主要内容是适应求职推广主题的私人空间网站的设计与制作。 其一，相对于文档形式的电子简历，本研究网站的传递效率更高、范围更广；其二，相对于普遍的网页式简历，本研究网站的内容形式更丰富，信息维度更大；其三，相对于风格各异的私人空间网站，本研究网站求职推广的目标与主题更明确，相对于微博、博客、空间等信息展示与互动平台，自主性更强，能更好的满足求职推广的需求。   1. 重、难点   本研究网站的内容板块与载入的文件形式较多，且用户需求变动性较大，因此，本研究网站的重难点在于如何针对其进行合理的网站架构和数据库设计与搭建。基于此，本研究需要进行严谨全面的需求分析，包括技术可行性、网站功能需求、网站页面需求等，以需求带动设计，合理进行内容、栏目与模块的整合、分类与存储，减少信息混乱与冗余，提高用户易用性。 | |
| 研究进程安排  （1）2018年12月1日~12月31日：系统分析   1. 确定网站的主题与形象，搜集素材； 2. 进行理论基础和技术支持研究，根据需求，确定网站的开发语言、系统数据库和开发工具； 3. 完成开题报告；   （2）2019年1月1日~3月15日：网站开发   1. 1.1~1.13：设计系统结构，配置环境； 2. 1.14~1.27：设计网站前台与后台页面，并在制作过程中不断调整优化； 3. 1.28~3.17：设计并建立网站系统数据库，完善功能模块，完成后台搭建； 4. 3.18~3.24申请空间和域名，并上传网站；   （3）2019年3月25日~4月14日：论文撰写   1. 在研究过程中随时记录研究方法与进度； 2. 设计论文框架； 3. 完成论文初稿并根据导师建议不断修改，定稿。 | |
| 主要参考文献  [1]刘增杰,姬远鹏.精通PHP+MYSQL动态网站开发[M].北京:清华大学出版社,2013.  [2]吕子鹤,肖潇.基于PHP的个人网站设计与实现[J].计算机光盘软件与应用,2014,17(13):104-105.  [3]赵雅婷. 个人网站视觉设计风格研究[D].西北大学,2014.  [4]齐剂. PHP技术应用于中小企业网站开发[D].吉林大学,2012. | |
| 其他说明 | |
| 指导教师意见  指导教师签名：  年 月 日 | |