

重庆邮电大学

毕业设计(论文)教学档案

题目： 医生信息网站前端设计与开发

学院名称 生物信息学院

专业名称 生物医学工程

班 级 0611402 学号 2014212066

学生姓名 刘洋

指导教师 赵志强 职称 教授

最终成绩

重庆邮电大学教务处制

二〇一八年五月

目 录

1. 重庆邮电大学毕业设计(论文)立题审批表;
2. 重庆邮电大学毕业设计(论文)任务书;
3. 重庆邮电大学毕业设计(论文)开题报告;
4. 重庆邮电大学毕业设计（论文）教师指导记录表;
5. 重庆邮电大学学生毕业设计(论文)中期检查表;
6. 重庆邮电大学毕业设计(论文)指导教师评语表;
7. 重庆邮电大学本科毕业设计(论文)评阅意见表;
8. 重庆邮电大学毕业设计(论文)答辩记录表;
9. 学院毕业设计(论文)综合评分表。

重庆邮电大学

2018 届本科毕业设计（论文）立题审批表

学院： 生物信息学院

专业：生物医学工程

论文（设计）题目	医生信息网站前端设计与开发		
选题性质与选题类型	<input checked="" type="checkbox"/> 应用型 <input type="checkbox"/> 研究型 <input type="checkbox"/> 综合型 <input type="checkbox"/> 其它		
选题难度	<input type="checkbox"/> 难 <input type="checkbox"/> 较难 <input checked="" type="checkbox"/> 适中	任务份量	<input type="checkbox"/> 重 <input type="checkbox"/> 较重 <input checked="" type="checkbox"/> 适中 <input type="checkbox"/> 轻
指导教师	赵志强	职称	教授
<p>毕业论文（设计）主要内容简介：</p> <p>该毕业设计结合当前医疗领域信息化建设的发展需求，主要涉及网站的前端设计与开发，学生需要通过相关文献及学习资料自主学习与实践，独立完成该项目的设计开发和论文撰写工作。</p>			
<p>教学部意见：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 同意立题</p> <p><input type="checkbox"/> 不同意立题</p> <p style="text-align: right;">负责人签名： 2018 年 1 月 8 日</p>			
<p>学院意见：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 同意立题</p> <p><input type="checkbox"/> 不同意立题</p> <p style="text-align: right;">教学院长签名： 2018 年 1 月 8 日</p>			

重庆邮电大学毕业设计(论文)任务书

设计(论文)题目 医生信息网站前端设计与开发

学生姓名 刘洋 学院 生物信息学院 专业 生物医学工程 班级 0611402

指导教师 赵志强 职称 教授 下达任务日期 2018 年 1 月 18 日

1. 研究目标

实现医生信息网站的前端设计与开发

2. 主要研究内容和方法

设计和开发移动端医生信息网站, 采用 Vue.js 作为主要技术框架, 采用前后端分离的开发模式

3. 基本要求

能够实现医生列表的简介类信息显示以及每一个医生的详细信息显示

4. 进度计划

- 1、2018 年 2 月完成收集文献及学习资料的收集工作
- 2、2018 年 3 月完成分析总结文献, 设计项目
- 3、2018 年 4 月完成相关技术及知识的学习任务
- 4、2018 年 5 月完成毕业设计项目和论文
- 5、2018 年 6 月完善项目及论文和毕业答辩

5. 主要参考文献

- 1、麦冬,陈涛,梁宗湾.轻量级响应式框架 Vue.js 应用分析[J].信息与电脑(理论版),2017(07):58-59。
- 2、唐永瑞,张达敏.基于 Ajax 与 MVC 模式的信息系统的研究与设计[J].电子技术应用,2014,40(02):128-131.

备注: 此任务书由指导教师填写, 并于毕业设计(论文)选题结束后尽快下达给学生。可加附页。

重庆邮电大学

毕业设计(论文)开题报告

题目_____医生信息网站前端设计与开发_____

学 院_____生物信息学院_____

专 业_____生物医学工程_____

班 级_____0611402_____

学生学号_____2014212066_____

学生姓名_____刘洋_____

指导教师_____赵志强_____

重庆邮电大学教务处制

二〇一八年三月

1. 选题背景（综述本课题研究现状、选题目的及意义）

现如今，现在的在人们生活的社会当中，可以清晰地发现人类现在正在逐渐迈向信息化社会，慢慢的互联网网络的广泛运用和计算机技术以及计算机网络技术，信息数据库技术、信息管理技术的发展，结合互联网的技术对各种信息的处理和利用已经深入到了我们日常生活中的各行各业，还有深入到人类生活中的各个方面。医院网站是各医院诊所对外宣传中不可缺少的工具，它的内容对于医院诊所的宣传和医院的项目开发的决策起着非常重要的作用。

网上医疗信息在满足网络用户实际需求还存在相当大的距离。广大医疗机构利用自身的医疗服务信息资源建立面向公众的医疗信息服务网站，及时发布医疗保健信息，提供专业、全面的医疗保健信息服务，已成为社会和医疗机构自身发展的迫切要求。因此，开发一个医院相关网站是很有必要的事情，人们对医院信息了解的越多，对医院的信任程度就越高，特别是一些特殊的理疗服务，所以，网络就是一个传播信息和宣传医院的平台。

这个题目主要运用前端 H5 相关技术，通过做这个项目我相信可以让我掌握更多相关的 IT 技术，提高自身的编程能力，学到更多实用的东西。

2. 研究方案

2.1 研究目标

通过学习相关知识和技术设计开发医生信息网站的前端

2.2 主要研究内容

HTML，JavaScript，CSS，Vue，网络协议相关，webpack，移动端网页适配，网页交互及用户体验

3. 技术路线

3.1 研究方法

文献研究法、实验研究法

3.2 实施步骤

- 1、收集相关文献和学习资料
- 2、总结文献中的重要点
- 3、根据学习资料着手实现项目

3.3 拟解决的主要问题及措施

主要问题：一些需要用到的技术知识尚未掌握

解决措施：及时学习

4. 研究进度计划（按月编制）		
时间	主要工作	预期阶段成果
2018 年 2 月	收集文献及学习资料	能够完成
2018 年 3 月	分析总结文献，设计项目	能够完成
2018 年 4 月	学习相关技术及知识	能够完成
2018 年 5 月	完成毕业设计项目和论文	能够完成
2018 年 6 月	完善项目及论文	能够完成

指导教师意见

指导教师签字: 2018 年 3 月 12 日

教学部审核意见

教学部主任签字:
(校外加盖公章)

2018 年 3 月 12 日

备注：此报告应根据下达的毕业设计(论文)任务书，在指导教师的指导下由学生独立撰写，并于任务书下达后两周内完成。

重庆邮电大学毕业设计（论文）教师指导记录表

指导教师	姓 名	赵志强	职 称	教授	工作单位	重庆邮电大学
学生信息	姓 名	刘洋	专 业	生物医学工程	学 号	2014212066
	论文题	医生信息网站前端设计与开发				
指导过程及意见	讨论论文的选题，指出开题报告中出现的问题，包括语法问题和语言表达方面的问题。要求学生下去做认真的修改，并确定论文的框架结构，在规定的时间内完成并交上初稿。					
指导过程及意见	见面交谈一稿存在的问题，该生一稿存在的问题主要有：(1) 研究意义部分表述不够明确；(2) 参考文献期刊的格式不正确。针对这些问题详细讲解并要求一定要认真修改。					
指导过程及意见	组织学生进行毕业设计（论文）中期检查，并完成论文第二稿的批阅和修改。主要指导学生第一稿中尚未修改的遗留问题，还包括论文中存在的其他新的问题。进一步完善论文的写作，指导学生删减和添加的部分，使其文章更加具体，完整。					
初稿指导过程及意见	阅读学员的论文并提出修改意见，要求该学员对文章第一、二做大修改，进一步搜集资料，以充实文章内容，并对文章格式进一步调整。					
定稿指导过程及意见	完成论文三稿的修改和定稿工作，指导学生论文中遗留的问题，进一步审查了论文中的细节部分，包括字体大小，文章编排，指导学生仔细阅读毕业论文的格式要求，并完全按照标准完成论文。完成毕业设计（论文）的批阅、评阅，答辩资格审查和答辩安排，并将答辩安排报教务处。					

指导教师签字：_____专业负责人签字：_____

重庆邮电大学毕业设计(论文)中期检查表

题目	医生信息网站前端设计与开发				
学院	生物信息学院		专业	生物医学工程	
学生姓名	刘洋	班级	0611402	学号	2014212066
指导教师填写	学生调研及查阅文献情况		<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	毕业设计(论文)原计划是否调整		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
	学生是否按计划执行工作进度		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	学生是否能独立完成工作任务		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	学生的英文翻译是否按进度进行		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	学生的工作态度		<input checked="" type="checkbox"/> 认真 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差		
	对调整计划的意见(若计划有调整,说明原因)				
	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意				
尚存在的问题及采取的措施: 文章的主体结构层次不是很清晰; 观点不够鲜明; 论证的逻辑不够严密; 内容中缺少最新的数据, 论证上不够深入; 项目设计不够完善;					
指导教师签字: 2018 年 5 月 15 日					
学院意见:					
教学院长签字: 2018 年 5 月 16 日					

说明: 在相应选项划“√”

重庆邮电大学毕业设计(论文)指导教师评语表

学生姓名 刘洋 专业 生物医学工程 班级 0611402 学号 2014212066

指导教师 赵志强 职称 教授 所在单位 重庆邮电大学

毕业设计(论文)题目 医生信息网站前端设计与开发

评定内容	调查研究	方案设计	任务完成情况	工作态度	英语、计算机应用能力
评分标准	10 分	20 分	50 分	10 分	10 分
评定得分					
合计得分					
指导教师评语	<p>在为期几个月的毕业设计中,该同学能在老师的严格要求下顺利完成整个毕业设计工作和论文的撰写。程序能正确的运行,界面安排合理,论文符合要求。在整个毕业设计的过程,态度端正,学习也比较认真,时间安排也很合理,能按时到实验室,不存在无故早退或迟到的情况。能基本在每个阶段完成相应的任务,还能主动加班,做到时间上前紧后松。当然,在这其间也存在一些不足和需要提高的地方。例如,知识面不够广,处理问题和运用知识的能力还有待提高,不能积极主动的和老师交流工作的进程。希望该同学在以后的工作或学习中注意这些问题,争取更大的提高和进步</p> <p>指导教师签字: _____</p> <p>(校外加盖公章)</p> <p>2018 年 5 月 28 日</p>				

重庆邮电大学本科毕业设计(论文) 评阅意见表

学生姓名: 刘洋 专业: 生物医学工程 班级: 0611402 学号: 2014212066

毕业论文题目					
评分等级 (在分数上划“√”)		优	良	中	差
		15 14 13	13 12	12 11 10	10 9 8
1	选题符合专业培养目标; 体现综合训练基本要求; 理论意义和实用价值	25 24 23	23 22 21	20 19 18	18 17 16
2	查阅文献资料能力; 综合运用知识能力; 研究方案的设计能力; 研究方法和手段的运用能力; 外文运用能力	25 24 23	23 22 21	20 19 18	18 17 16
3	题目难易度; 工作量; 写作水平	25 24 23	23 22 21	20 19 18	18 17 16
4	文题相符; 写作规范	15 14 13	13 12	12 11 10	10 9 8
5	研究成果是否有新见解、新思路	10 9	9 8	8 7 6	6 5 4
6	成果的理论或实用价值	10 9	9 8	8 7 6	6 5 4
评阅意见:					
评阅人评定成绩					
评定意见: (在相应栏划“√”)		同意答辩 ()	修改后答辩 ()	不同意答辩 ()	

评阅人 (签名): _____

2018 年 6 月 5 日

重庆邮电大学毕业设计(论文) 答辩记录表

学生姓名	刘洋	专业班级	0611402	学 号	2014212066
答辩地点		答辩时间		指导教师姓名	赵志强
论文题目	医生信息网站前端设计与开发				
学生陈述情况:					
提问及学生答辩情况: (篇幅不够可在背面续写)					
答辩小组综合评定记录:					
答辩成绩: _____ 答辩小组组长签名: _____					
2018 年 6 月 10 日					

重庆邮电大学毕业设计(论文)综合评分表

学号: 2014212066 专业: 生物医学工程 班级: 0611402 学生姓名: 刘洋

毕业论文题目		医生信息网站前端设计与开发			
指导教师 评定成绩		评阅人评定成绩		答辩小组 评定成绩	
答辩委员会评定成绩					
评 语	<div>学院答辩委员会主任（签章）：_____</div> <div>2018 年 6 月 10 日</div>				
毕业 设计 (论文) 最终 等级	<div>学院成绩专用章：_____</div> <div>2018 年 6 月 10 日</div>				