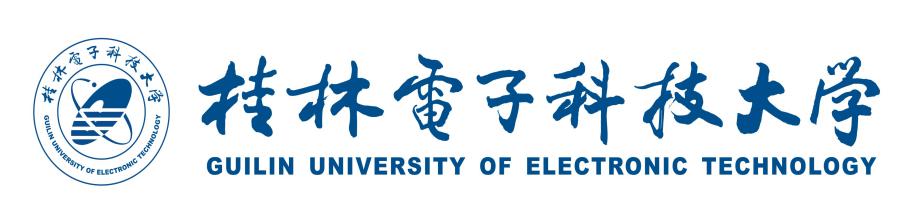
编号：

****

**毕业设计(论文)开题报告**

题 目： 塔莎艺术培训学校网站设计

院 （系）： 计算机与信息安全学院

专 业： 计算机科学与技术(卓越工程师)

学生姓名： 严景云

学 号： 1300310226

指导教师单位： 计算机与信息安全学院

姓 名： 汪华登

职 称： 高级实验师

题目类型：🞎理论研究 🞎实验研究 🞎工程设计 🞎工程技术研究 🗹软件开发

2016年12月23日

开题报告填写要求

1．开题报告作为毕业设计（论文）答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一。此报告应在指导教师指导下，由学生在毕业设计（论文）工作前期内完成，经指导教师签署意见审查后生效。

 2．开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写，或按教务处统一设计的电子文档标准格式打印，禁止打印在其它纸上后剪贴，完成后应及时交给指导教师签署意见。

 3．学生查阅资料的参考文献应在5篇及以上（不包括辞典、手册），开题报告的字数要在1000字以上。

 4．有关年月日等日期的填写，应当按照国标GB/T 7408—94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2010年9月20日”或“2010-09-20”。

|  |
| --- |
| **1、毕业设计的主要内容、重点和难点等** |
| 设计主要内容：  随着人们对艺术素养的追求，面向儿童以及成人进行艺术教育的培训学校也日益增多。本选题要求为塔莎艺术培训学校设计一个网站，实现学校的艺术培训门类、师资、招生信息的介绍，以及通知、信息交流等方面的信息管理功能。主要功能版块包括：  1、学校概括：子页面包括学校简介、学校领导、学校资质、学校机构、学校荣誉、教学环境、分校介绍、管理制度等等。  2、师资力量：包括师资概括、师资详情等，介绍学校的师资构成或知名教师、师资资质等。包含教师的姓名、资历、照片、简述等。  3、课程介绍：依次介绍学校开设的各项艺术课程门类。  4、成果展示：展示学生在绘画、书法、音乐、舞蹈等各方面的创作或表演的成果信息。  5、招生信息：招生政策、招生通知等。  6、联系我们：包括联系方式、招聘信息（招聘教师的信息）。  7、留言板：用户可在线留言咨询和交流，管理员可回复信息。  8、其它设置：主页或导航栏要有明显的报名链接选项，供学员不注册即可填写个人姓名（必填）、性别（必填）、出生年月（必填）、电话（必填）、职务、qq号、微信号等信息，并选择课程门类进行报名。并能通过页面的在线服务窗口或qq等工具，与学校招生人员进行在线交流。可能的情况下，实现在线交费的功能。设计重点：重点在于用户权限的分配，明确每个角色之间的关系及任务，比赛信息的高效录入及易用程度。 |
| **2、准备情况（查阅过的文献资料及调研情况、现有设备、实验条件等）** |
| 参考文献：   1. 曾琪,鲁震霆. 基于微软Ajax实现前台JS调用后台C#方法[J]. 数字技术与应用,2015,(09):56. 2. 刘军,戴金山. 基于Spring MVC与iBATIS的轻量级Web应用研究[J]. 计算机应用,2006,(04):840-843. 3. 肖辉辉,段艳明,兰小机. 基于Hibernate的XML数据存储方法[J]. 计算机系统应用,2009,(10):189-192+163. 4. 陈婧. 解析软件开发过程中软件测试的方法与技巧[J]. 中国新通信,2015,(18):51. 5. 任恒妮. 软件开发过程中软件测试探讨[J]. 电子制作,2014,(21):77. 6. 史宁宁. 一种面向Web应用系统的自动化测试框架[D].吉林大学,2011. 7. 李英,薛岚. 软件测试技术之功能测试方法探讨与分析[J]. 山东工业技术,2014,(12):79+90. 8. 邹金池. 图像软件的设计与应用[D].电子科技大学,2013. 9. 章邺. 基于Struts2框架的图书馆内部管理系统的研究[J]. 长春大学学报,2011,(12):42-44. 10. 梁弼,周仁明. 基于Struts+Spring+Hibernate的在线大学生评价系统的应用研究[J]. 电脑知识与技术,2011,(18):4351-4352. 11. 曲雪菲. 基于SSH框架的数字化教学质量保障平台设计与实现[D].吉林大学,2015. 12. 杨俊宝. 基于JSP技术的学生宿舍管理系统的设计与实现[D].沈阳工业大学,2016. 13. (美)Budi. Servlet. JSP和Spring MVC初学指南. 人民邮电出版社，2016. 14. 杨俊宝. 基于JSP技术的学生宿舍管理系统的设计与实现[D].沈阳工业大学,2016. 15. Camelia Muñoz-Caro,Alfonso Niño,Sebastián Reyes,Miriam Castillo. APINetworks Java. A Java approach to the efficient treatment of large-scale complex networks[J]. Computer Physics Communications,2016. 16. [Ethan](http://search.dangdang.com/?key2=Ethan&amp;medium=22&amp;category_path=98.00.00.00.00.00) [Holmes](http://search.dangdang.com/?key2=Holmes&amp;medium=22&amp;category_path=98.00.00.00.00.00).[Getting Started with React Native[M].](http://product.dangdang.com/1900535687.html)[Packt. Publishing](http://search.dangdang.com/?key&amp;key3=Packt%2BPublishing&amp;medium=01&amp;category_path=01.00.00.00.00.00),2016-01-01.   调研情况：目前，随着人们对艺术素养的追求，面向儿童以及成人进行艺术教育的培  训学校也日益增多。本选题要求为塔莎艺术培训学校设计一个网站，实现学  校的艺术培训门类、师资、招生信息的介绍，以及通知、信息交流等方面的  信息管理功能。方便其学校能够有一个比较好的平台与外界进行交流。  实验条件：计算机一台 |

|  |
| --- |
| **3、实施方案、进度实施计划及预期提交的毕业设计资料** |
| 实施方案：充分了解项目的要求，确定开发目标，完成需求分析和可行性分析，进行系统设计；编码实现；测试系统；完成项目。进度实施计划：   1. 2016-12-25 — 2016-12-28 搜索相关资料，完成开题报告及任务书 2. 2017-12-30 — 2017-01-06 画出系统需求建模的UML图 3. 2017-01-07 — 2017-02-18 完成数据库建模以及数据库表的设计 4. 2017-03-16 — 2017-04-20 开始前台页面设计 5. 2017-04-21 — 2017-04-23 搭建框架，实现完善系统的各个具体功能 6. 2017-04-25 — 2017-04-30 进行系统测试，完善系统的不足 7. 2017-05-04 — 2017-05-16 完成毕业论文的撰写，完成初稿 8. 2017-05-18 — 2017-05-25 完善毕业论文,做好准备，等待答辩   预期提交的设计资料：整个项目的工程文件，数据库文件；毕业论文；课题相关英文翻译 |

|  |
| --- |
| **指导教师意见** |
| 指导教师（签字）：  2016年12月23日 |
| **开题小组意见** |
| 开题小组组长（签字）：  2016年12月30日 |
| **院（系、部）意见** |
| 主管院长（系、部主任）签字：  2017年1月4日 |