**湖南工学院2015届毕业设计（论文）课题任务书**

学院： 计算机与信息科学学院 专业：网络工程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指导教师 | | | 王新祥 | | 学生姓名 | 陈湘湘 | | |
| 课题名称 | | | 师生交流平台作业管理系统 | | | | | |
| 内容及任务 | 内容：  利用MyEclipse开发工具和MySQL数据库技术开发师生交流平台作业管理系统。  任务：  采用Web浏览器/服务器模式架构的应用软件 ，使用MyEclipse作为主要开发工具来实现，配置Tomcat，使用Java程序代码编写。运用MySQL数据库来存储数据，Navicat来管理MySQL数据库。  使用系统的用户包括教师、学生和管理员，各有相应的权限。  所设计的系统要包含系统管理员、教师和学生三个子系统。学生子系统，必须有学生用户管理和作业交流的功能；教师子系统，应该有布置作业、查看作业、批改作业的功能；系统管理员子系统，必须有学生管理、教师管理、班级管理和课程管理的功能。  完成12000字以上的毕业设计说明书，其中应须包含系统的详细的设计过程和系统使用的说明。 | | | | | | | |
| 拟达到的要求或技术指标 | 基本要求：  对于学生子系统，必须有学生用户管理和作业交流的功能：  学生用户管理包括：登录系统平台，修改个人信息，修改个人密码。  作业交流包括：上交作业，查看作业批改结果，下载批改后的作业。  对于教师子系统，应该有布置作业、查看作业、批改作业的功能：  教师用户管理包括：登录系统平台，修改个人信息，修改个人密码。  作业交流包括：布置作业，查看学生作业，批改作业并上传附件。  对于系统管理员子系统，必须有学生管理、教师管理、班级管理和课程管理的功能：  1、学生管理：学生的录入、新增、查询、修改和删除。  2、教师管理：教师的录入、新增、查询、修改和删除。  3、班级管理：班级的录入、新增、查询、修改和删除。  4、课程管理：课程的录入、新增、查询、修改和删除。  5、班级课程管理：能管理班级与课程之间的关系，对指定的班级添加、删除相关的课程。  6、教师课程班级管理：能管理教师课程、教师班级以及教师课程班级之间的关系，可以对其添加相应的课程、相应的班级以及删除操作。 | | | | | | | |
| 进度安排 | 起止日期 | | | 工作内容 | | | 备注 |
| 2016.1.4~2016.1.17  2016.2.22~2016.2.28  2016.2.29~2016.3.13  2016.3.14~2016.3.27  2016.3.28~2016.4.24  2016.4.25~2016.5.15  2016.5.16~2016.5.22 | | | 毕业设计动员、课题任务书的下达及前期调研；  进行资料收集及毕业设计开题；  进行系统方案需求分析、方案论证；  熟悉开发工具和开发环境及可行性分析；  进行概要设计和中期检查；  进行系统总体设计、详细设计并调试程序；  整理、完善毕业设计说明书，上交毕业设计（论文）材料，准备毕业答辩。 | | | 上学期2周  第 1 周  第2-3周  第4-5周  第6-9周  第10-12周  第13周 |
| 主要参考资料 | [1] 张海藩、吕云翔，软件工程(第四版)[M]，北京：人民邮电出版社  [2] Metsker S J. Java设计模式[M]. 第2版. 电子工业出版社, 2012.  [3] 杜波依斯，MySQL技术内幕[M]，第4版.人民邮电出版社  [4] Nicholas C.Zakas,译 李松峰 曹力 Java Script 人民邮电出版社出版 2015.(第三版)  [5] 赵俊峰 等. Java Web应用开发案例教程：基于MVC模式的JSP+Servlet+JDBC和AJAX[M]. 清华大学出版社, 2015.  [6] 赵朋飞. JSP课程教学改革探讨[J]. 电脑知识与技术， 2014，10（33）：7955-7956. | | | | | | |
| 教研室  意见 | | 年 月 日 | | | | | |