**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 目 | | 基于Web的网络教学管理系统 | | | | | | |
| 学部（院） | |  | 专业 |  | | | | |
| 班级 | |  | 姓名 |  | | 学号 | |  |
| 一、课题主要研究(设计)内容：  使用MySQL数据库开发，主要内容包括：   1. 学生功能模块    1. 在线下载资料    2. 在线观看视频    3. 在线考试    4. 话题讨论 2. 教师功能模块    1. 上传课程视频    2. 上传课程资料    3. 发布考试    4. 发布讨论 3. 管理员功能模块    1. 学院及课程管理    2. 学生及教师管理    3. 课程资料管理    4. 系统公告管理 | | | | | | | | |
| 二、工作进度要求： | | | | | | | | |
| 序号 | 设计（论文）各阶段名称 | | | | 日期 | | 备注 | |
| 1 | 毕设见面，确定课题，任务书 | | | | 2019年11月22日—2019年12月1日 | |  | |
| 2 | 调研、技术准备、写开题报告，进行开题答辩 | | | | 2019年12月12日—2020年1月3日 | |  | |
| 3 | 需求系统、系统分析与设计、编写代码 | | | | 2020年1月4日—2020年3月24日 | |  | |
| 4 | 中期检查 | | | | 2020年3月25日—2020年4月1日 | |  | |
| 5 | 编写代码、系统测试、撰写论文 | | | | 2020年4月2日—2020年5月9日 | |  | |
| 6 | 系统调试整改、修改论文、答辩评审 | | | | 2020年5月10日—2020年5月17日 | |  | |
| 三、应查阅的主要参考文献：  [1] 方梦婕, 陆思源, 陆璟轩. 网络远程教育平台未来的机遇与挑战探析——以华东理工大学线上教学系统为例[J]. 创新创业理论研究与实践, 2018, 1(11):17-19.  [2] 张玉芳,雷体南.基于MOOC的大学生自主学习探索[J].中国教育信息化,2015(01):22-25.  [3]刘杰,孙浩,郭东旭,吴雨洽.基于Spring MVC及MyBatis框架的在线教育平台的设计与实现[J].沈阳师范大学学报(自然科学版),2019,37(03):268-273.  [4] 《高性能MySQL（第三版）》，Baron、王小东，电子工业出版社.  [5] 基于JSP技术的远程教学管理系统的设计与实现[J]. 梁红颖. 网络安全技术与应用. 2015(01)  [6] Widenius M, Axmark D, Dubois P.Mysql Reference Manual[M].O'Reilly & Associates, Inc.  [7] Orven E. Llantos,Maria Regina Justina E. Estuar. Characterizing Instructional Leader Interactions in a Social Learning Management System using Social Network Analysis[J]. Procedia Computer Science,2019,160.  [8] Y. Hou, "Design and Implementation of the Framework for Spring+SpringMVC+MyBatis in the Development of Web Application," 2017 International Conference on Computer Technology, Electronics and Communication (ICCTEC), Dalian, China, 2017, pp. 368-371.  [9] J. Shen, M. Ye, Y. Wang and Y. Zhao, "Massive open online course (MOOC) in China: Status quo, opportunities, and challenges," 2016 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Abu Dhabi, 2016, pp. 1106-1108.  [10] Spring: Developing Java Applications for the Enterprise，Ravi Kant Soni, Amuthan Ganeshan and Rajesh RV  [11] Spring Cookbook，Jérôme Jaglale | | | | | | | | |
| 四、毕业设计（论文）预期成果或结论性观点：  设计并实现符合本任务书指定题目和课题主要研究内容中要求的相应软件。 | | | | | | | | |
| 五、毕业设计（论文）完成提交材料清单：（设计、作品照片、实物、模型、技术文档或论文、含有技术文档或论文的光盘等）  1．书面提交毕业设计说明书 2．包含软件源代码、相关的文档、任务书及论文 | | | | | | | | |
| 六、任务执行日期：  自 年 月 日起，至 年 月 日止。  学 生（签字）：  指导教师（签字）：  系 主 任（签字）： | | | | | | | | |

注: 1、任务书一律由指导教师填写;

2、起始日期由毕业设计（论文）实际开始日期算起（包括选题与预研阶段）。