**湖南农业大学东方科技学院**

**全日制普通本科生毕业设计任务书**

|  |  |
| --- | --- |
| **学生姓名** | 胡豹 |
| **学 号** | 201741903422 |
| **年级专业及班级** | 2017级计算机科学与技术4班 |
| **指导教师及职称** | 龙陈锋 副教授 |
| **学 部** | 理工学部 |

2020年12月20日

填 写 说 明

一、毕业设计任务书是学院根据已经确定的毕业设计题目下达给学生的一种教学文件，是学生在指导教师指导下独立从事毕业设计工作的依据。此表由指导教师填写。

二、此任务书必需针对每一位学生，不能多人共用。

三、选题要恰当，任务要明确，难度要适中，份量要合理，使每个学生在规定的时限内，经过自己的努力，可以完成任务书规定的设计研究内容。

四、任务书一经下达，不得随意更改。

五、各栏填写基本要求。

（一）毕业设计选题来源、选题性质和完成形式：

请在合适的对应选项前的“□”内打“√”，科研课题请注明课题项目和名称，项目指“国家青年基金”等。

（二）主要内容和要求：

明确设计具体任务，设计原始条件及主要技术指标；设计方案的形成（比较与论证）；该生的侧重点；应完成的工作量，如图纸、译文及计算机应用等要求。

（三）主要中文参考资料与外文资料：

在确定了毕业设计题目和明确了要求后，指导教师应给学生提供一些相关资料和相关信息，或划定参考资料的范围，指导学生收集反映当前研究进展的参考资料和文献。外文资料是指导老师根据选题情况明确学生需要阅读或翻译成中文的外文文献。

（四）毕业设计的进度安排：

实习、调研、收集资料、方案制定约占总时间的20%；主体工作，包括设计、计算、绘制图纸、实验及结果分析等约占总时间的50%；撰写初稿、修改、定稿约占总时间的30%。

1. 各栏填写完整、字迹清楚。应用黑色签字笔填写，也可使用打印稿，但签名栏必须相应责任人亲笔签名。

|  |  |
| --- | --- |
| 毕业设计题目 | 实践能力培养平台集成与实现 |
| 选题来源 | □结合科研课题 课题名称：  ☑生产实际或社会实际 □其他 |
| 选题性质 | □基础研究 ☑应用研究 □其他 |
| 主要内容和要求  1.主要内容  针对当前大学生实践能力培养项目管理缺乏，以网上管理系统的模式帮助提高学生实践效率及项目管理能力。  主要功能有：  （1）查看实践项目：学生用户进行可实践项目浏览；  （2）与项目实时对接：随时可以加入项目进行实践；  （3）导师发布实践项目：导师将自己联系到的合适学生实践的项目上传后供学生实践；  （4）基本信息管理的实现：如学生信息，导师信息，实践项目以及评分指标管理等；  2.要求：  （1）完整演示系统与实现源代码，要求代码注释必须规范。  （2）一篇8000字以上的论文，要求论文结构合理，逻辑性强。  （3）要求叙述须简明扼要，突出重点，论文格式（包括图表的标注、参考文献的标注）符合学校规定。 | |

注：此表如不够填写，可另加附页。

|  |  |
| --- | --- |
| 主要中文参考资料与外文资料**（不少于15条，英文不少于3条）**  [1] 殷锋.软件工程[M].天津:科学技术出版社,2019:11-156.  [2] 阳小兰,罗明.基于Spring+SpringMVC+MyBatis网上论坛的设计与实现[J].[黑龙江科技信息](https://hljkjxx.xueshu.com.cn/)，2018(12):87-89.  [3] 张佳,曹悦,刘冲等.基于Spring+MyBatis的高校工资信息管理系统的设计与实现[J].数字技术与应用，2019(5):30-42.  [4] 张松巍.公司绩效管理信息系统应用优化研究[D].黑龙江：黑龙江大学，2020：9-15.  [5] 石坤泉.基于Mysql数据库的图书管理系统安全稳定性研究[J].电子技术与软件工程，2019(10):58-76.  [6] 于冰.基于MVC的治安综合管理信息系统的设计与实现[D].北京：北京交通大学,2020：21-25.  [7] 胡欢锋,舒坚.基于ssm的交通政务管理系统的设计与实现[J].信息通信，2020(24)：95-122.  [8] 胡鹏,高永平.基于SSM架构的汽车客户服务平台的设计与实现[J].电脑知识与技术， 2019(2)：16-32.  [9] 赵雨滴.基于SSM框架的语音管理平台的设计与开发[D].浙江：浙江工业大学, 2020：7-10.  [10] 黄志瑜,张良杰基于ssM框架的实验室管理系统的设计[J].网络安全技术与应用，2020 (06)：52- 55.  [11] 韦佳佳,任海鹏,孙宇.JavaEE在轻量级智慧校园架构设计中的应用[J].太原学院学报（自然科学版），2018(01)：50-53.  [12] 陈佳,简岩,杨道平.基于JavaEE的桐城交友网站的设计与实现[J].科技经济导刊，2018(13)：27-38.  [13] 檀何凤.基于JavaEE的投资项目在线审批监管平台的设计与实现[J].电脑知识与技术，2018(24)：76-87.  [14] 常祖政.Tomcat数据库连接池的工作原理与配置[J].信息与电脑，2019(18)：120-121.  [15] 罗曦.基于SSH框架的网络问答社区的设计及实现[J].信息与电脑(理论版)，2018(21)：108-109.  [16] [基于移动互联WEB开发的MVC模式研究](https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?filename=KJFT201923077&dbcode=CJFQ&dbname=CJFDTEMP&v=H_U_Ji9GZlhQ9w2kRTyRo5uJ6adlKbgthleV_-Jfb6TTSaeZVMkyCWlxokPB3zdp)[J].孙林,于海春,李星宇.科技风，2019(23)：84-89. | |
| 工作进度安排 | |
| 起止日期 | 主要工作内容 |
| 2020年12月25日-2021年1月15日 | 选题，确定研究方向、述写任务书 |
| 2021年1月16日-2021年1月26日 | 根据选题，查询相关文献资料以及可行性研究 |
| 2021年1月27日-2021年 2月15日 | 进行需求分析以及确定实现功能的技术架构 |
| 2021年2月16日-2021年4月15日 | 根据需求分析完成系统各模块的功能 |
| 2021年4月16日-2021年5月5日 | 进行系统模块测试，记录测试过程与结果并修改问题 |
| 2021年5月6日-2021年5月22日 | 完善系统，书写文稿，准备答辩 |
| 要求完成日期：20 年 月 日 指导教师签名：  批准日期：20 年 月 日 专业教研室主任签名：  接受任务日期：20 年 月 日 学生本人签名： | |