**本科毕业设计（论文）任务书**

（由指导教师填写）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 | 基于LAMP架构的个人网站设计与实现 | | |
| 题目性质 | □基础  □应用  设计  □其它 | 题目来源 | □科研课题  生产社会实际  □其他 |
| 1、课题研究的主要内容及基本要求  1、立题依据：  （一）系统简介  开发建设一个基于LAMP架构的个人网站的基本框架，为今后应用打下坚实的基础。  （二）技术要求和限定条件：  功能概要（此仅为核心功能提示，实际系统应该是包含但不局限于此）：（1）角色和用户管理（注册、维护、登陆等）\*；（2）主页。（3）IT技术论坛。（4）学习心得（问题解答）；（5）成果展示。（6）精品收藏：好文共读，音视频分享。（7）个人简历；（8）系统备份与恢复等。  所需知识：软件工程思想和方法，数据库（SQL Server或Oracle或MySQL），ASP或JSP或PHP网页编程，网页设计、移动应用开发、HBuilder，subline, phpstudy, 虚拟云主机等。开发环境与工具不限。  2、本课题预期目标  预期目标：为学生创造实践机会，综合检验学生的专业素养和实践能力、持续学习能力和独立解决问题的能力。培养学生具备初步的工程的思维模式，锤炼团队精神。  工作量：适中。  难易程度：适中。  3、提供的外部条件  每位学生一台计算机，每一台计算机安装好相应的软件环境。 | | | |
| 2、对毕业设计（论文）成果要求  （一）系统设计方案：先进性、实用性和可扩展性良好。软件系统: 功能基本完备，性能较优，人机友好,有一定实用性或者先进性。  （二）论文：内容充实，有自己的工作成果，结构合理，格式规范，文字通顺。 | | | |

**本科毕业设计（论文）任务书**

（由指导教师填写）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3、主要参考文献  [1] (美)普雷斯曼 . Software Engineering A Practitioner’s Approach软件工程：实践者的研究方法（英文版第8版） [M]. 北京：机械工业出版社. 2015年2月  [2] 张鑫.PHP+MySQL开发实战[M]. 北京：清华大学出版社. 2013年  [3] 韩超，梁泉著. Android系统原理及开发要点详解 [M]. 北京：电子工业出版社. 2017.  [4] 张利国,代闻,龚海平. Android移动开放案例详解[M]. 北京：人民邮电出版社. 2018.  [5] (印)阿南德•巴拉钱德拉•皮莱.软件架构：Python语言实现[M]．北京:机械工业出版社. 2018.03  [6] 何敏煌. Python新手使用Django架站的16堂课[M]．北京：清华大学出版社. 2017.5  [7] 王友钊, 黄静编. Django开发宝典[M]. 北京：清华大学出版社. 2017.  [8] 吴艳. Java Web开发基础与案例教程[M].北京：机械工业出版社.2016.  [9] 陈光辉，黎连业，王萍等.网络综合布线系统与施工技术（第五版）[M].北京：机械工业出版社. 2018.  [10] 尤国华，师雪霖，赵英.网络规划与设计[M].第二版.北京： 清华大学出版社. 2018. | | | | |
| 4、毕业设计（论文）工作进程计划 | | | | |
| 序号 | 设计（论文）工作进度 | 日期（起止周数） | | |
| 1 | 开题报告 | 15-16周（2019-2020-1） | | |
| 2 | 实施调研/实验阶段 | 17周（2019-2020-1）-5周（2019-2020-2） | | |
| 3 | 完成初稿/完善系统 | 6-8周（2019-2020-2） | | |
| 4 | 修改定稿/完善系统 | 9-11周（2019-2020-2） | | |
| 5 | 答 辩 | 12周（2019-2020-2） | | |
| 指导教师 | 赖国勇 | | 日期 | 2019年 11 月 4日 |