

软件工程专业实习报告内容 10 篇

软件工程专业实习报告篇 1

三周的实训在今天画上了圆满的句号。实训让我们对平时学习的理论知识与实际操作相结合,在理论和实训教学基础上进一步巩固已学基本理论及应用知识并加以综合提高,学会将知识应用于实际的方法,提高分析和解决问题的能力。

一、 实习目的

本实习的主要目的是通过实习,让学生了解用友软件---财务部分的基本结构及基本操作流程,同时掌握其主要模块的初始化设置与基本的操作方法,以便将来更好、更快地适应社会的工作岗位的工作需要。用友软件是一个较为规范的管理软件,学习与掌握它也可为将来学习与掌握其他类型的财务软件打下良好的基础。

二、 实习时间

实习时间为期 3 周,从第 8 周至第 10 周止,具体从 4 月 11 日开始至 4 月 30 日为止,共计 3 个星期。

三、 实习地点

商学院计算机房会计模拟实验室

四、 实习具体内容

刚开始拿到用友会计软件实习指导资料时,我比较高兴,因为在一年前我曾经用过用友软件,当时是糊里糊涂做完的,感觉比较难,我用心的看了看资料,感觉这 11 块模块大多都是死的东西,就是照着资料所给的内容输入就完事了,可真是这样的吗?操作过后我才知道自己对用友财务软件不够了解,掌握的不够透彻。

1. 系统管理和基础设置

期初设置还是比较简单，就是以 **admin** 管理员的身份进入系统，根据资料所给设置操作员的权限，建立帐套，后启用帐套等。

2. 总账系统的使用：总帐系统初始设置；总账管理系统日常业务处理；总账管理系统期末处理。

总账系统是整个用友软件操作的核心，用友总账系统的初始化工作模块主要包括：利用“系统管理”模块进行建立新帐套、增加操作员及授权；对启用总账系统的控制系统参数进行必要设置，外币及汇率设置；会计科目设置；建立辅助核算目录；明细权限设置；结算方式设置等。用友总账系统日常业务处理主要包括：日常填制凭证；修改凭证；作废/恢复凭证；整理凭证；凭证的审核；记账；制作红字冲销凭证；科目汇总；出纳管理等。总账期末处理主要包括：转账定义、转账生成、对账以及结账。

3.UFO报表管理

首次使用 **UFO** 报表系统来进行报表处理，一般需要经过 6 个步骤，即：启动 **UFO** 建立报表文件；第 2 步，设计报表的格式；第 3 步，定义各类公式；第 4 步，报表数据处理；第 5 步，报表图形处理；第 6 步，退出 **UFO**

4. 工资管理

(1) 建立工资帐套；建立工资类别；部门设置；人员类别设置；工资项目设置；建立人员档案；设置计算公式等基本输入。(2) 工资管理子系统的期末处理；工资分摊；月末处理等

5. 固定资产管理

与其他子系统相比，固定资产管理子系统的初始设置相对比较简单，主要操作步骤是：固定资产帐套初始化；初始化设置。固定资产日常使用操作。固定资产管理系统的期末处理：期末折旧处理；批量制单；期末结账。

6. 应收应付款管理

应收款管理系统主要用于核算和管理客户往来款项。1、设置控制参数 2、设置基础信息 3、输入期初余额 4、应收单据处理 5、收款单据处理 6、核销处理 7、转账 8、坏账处理 7、制单处理等。

7. 供应链管理系统初始设置

供应链管理系统初始化包括供应链管理系统建账、基础信息设置及期初数据录入等工作。1、设置基础信息 2、设置存货核算系统基础科目 3、应收款管理系统相关设置及期初数据录入 5、应付款管理系统相关设置及期初数据录入 6、录入采购管理系统期初数据 7、录入销售系统期初数据 8、录入库存存货期初数据

8. 采购管理

1、普通采购业务处理 2、请购比价采购业务 3、采购退货业务 4、现结业务 5、采购运费处理、6 暂估处理 7 月末结账及取消。

9. 销售管理

1、销售管理系统初始化设置 2、销售业务管理 3、销售账簿及销售分析

10. 库存管理

1、入库业务处理 2、出库业务处理 3、其他业务处理 4、库存账簿查询 5、月末结账

11. 存货核算

1、入出库单据处理 2、暂估业务处理 3、生成凭证 4、存货账簿查询 5、月末处理

五、实习中遇到的问题

1、也是最主要的问题，就是自己的会计专业知识掌握的不扎实，很多简单的东西都弄不明白，比如：操作人员的权限问题，用什么人记账、什么人审核、什么人填制凭证等。

2、用友财务软件不熟：有时候拿到一本书照着书做，都找不到地方，特别是做到库存管理这块，总是把库存管理日常业务下业务处理当成存货核算系统日常业务去做。

3、对资料的解读能力不够强大：刚开始做系统管理和基础设置这块时，感觉还行，没出现什么大问题，就是照着资料所给内容输进电脑里就行了，但是到了总账系统日常业务处理时，就糊里糊涂，不知所云了，要不是忘记这个没填，就是那个凭证没审核，在做到 UFO 报表管理系统时，基本上脱离书本就完全做不动了，后面的就更不用说了。好在我每次去机房操作都很积极，加上我和同学多次探讨不懂得问题，最后还是艰难的把用友财务软件做完了，感觉还行。

六、实习的感想和收获

为期三个星期的用友软件实习已经结束，回顾这三个星期的实习操作，我对此感慨颇深，最大的感受就是：“实践是检验真理的唯一标准”这句话。只有把自己所学的知识运用到实践当中，才能体现知识原本的价值。刚开始看到这用友会计软件实习指导资料时，我欣喜若狂，因为资料内容不多，而且感觉资料难度不大，可是当我们拿着资料做的时候才知道有多么的困难。

通过这次用友软件实习，我对自己的专业有了更为详尽而深刻的了解，也是对这几年大学里所学知识的巩固与运用。从这次实习中，我知道了自己有诸多方面的不足，需要认真改正缺点和弥补会计知识的不足，用友软件实习结束了，在以后的工作中，我想我会更密切接触财务软件，不管用什么财务软件，遇到什么样的问题，有了这一次实践操作，都会对我们以后工作和学习有重要的帮助。在此，感谢老师们为我们所提供这个用友财务软件操作机会。

软件工程专业实习报告篇 2

一、软件概况

实习项目名称：学生信息管理系统

项目开发背景：随着当代社会对教育事业的投入的增加，在校学生变得越来越来，对在校学生信息管理异常复杂。同时当今时代是飞速发展的信息时代，在各行各业中离不开信息管理处理，这正是计算机被广泛应用于管理系统的原因。计算机的最大好处在于利用它能够进行信息管理。使用计算机进行管理控制，不仅提高了工作效率，而且大大的提高了其安全性，尤其对于复杂的管理，计算机能够充分发挥它的优越性。

系统简介：要开发的系统可供学校管理人员管理学生信息，处理日常事务；同时供学生登录查询自己的成绩和课程安排。具有系统最基本的添加、删除、修改的功能。

二、准备工作

1、前期准备

软件系统的开发是一项相互协作才能完成的工作，所以在开发软件系统之前采取了分组合作的方法，我们小组一共四个人，根据各自的专长和意愿进行合理的任务分配，这样可以更好地完成任务。在开发之前，必须了解软件开发的几个步骤：项目开发计划、可行性研究、需求分析、概要设计、详细设计、数据库设计、软件实现和测试、用户手册。在每个人的脑海里都有这样一个概要，才能按照这样的开发顺序有条理的进行。确定好时间和地点，小组成员在一起讨论研究，这样可以提高小组成员之间的协调合作能力。遇到问题可以一起商量，提高整个开发小组解决问题的能力。

2、前期分析

可行性分析：对于即将要开发的项目，主要从技术、操作、经济三个方面分析，开发过程中可以参考河南农业大学教务管理系统。

需求分析：了解开发系统所需要具有的功能，确定使用对象。

资料收集：采集学生和学校管理人员的信息，作为数据库的信息****，收集软件开发的相关文献资料，作为开发的依据。

三、软件开发过程

1、项目任务分组

组长，负责系统的开发，包括模型的构建和程序的编写。协调小组内部人员的调配和项目进展的监督。

组员，负责文档管理，软件系统的测试。

组员，负责系统开发的可行性研究和需求分析。

组员，负责项目开发计划和项目总结报告的编写，系统的测试。

2、实践开展

有了前期的准备，接下来就是真正的开发阶段了，首先要列出项目开发计划，包括项目开发的背景、需要查阅的文献资料、项目开发的主要工作流程和对应的主要负责人、所用的开发工具和需要编写的文档、验收标准和截止日期。项目开发计划主要是对整个小组的工作有了一个整体的指导和监督的作用。

设计和测试阶段：包括概要设计、详细设计、数据库设计，软件实现和测试、用户手册，主要使用 VB设计源程序和 office acce 设计数据库。

四、实践总结

1、通过制作这个项目了解了更多的专业知识，使我们懂得了怎样将专业理论知识应用到实践中。

2、缺乏经验导致项目进展缓慢，技术基础不够扎实。

3、通过做这个项目锻炼了团队协作能力，沟通能力，懂得了一个项目是一个团队合作的成果。

五、自我感受

通过这几天的实训中，大胆创新并结合书上知识。在实训中我不断实际，把老师平时所教的知识在实训时运用上。真正的将学到的理论知识应用的实践中去。我也和同学在一起交流知识，我深刻感受到一个软件的开发要团队的合作来完成，只有大家一起团结，才能把项目完成。在平时上课时，老师不断教新知识，而我们知识觉得所学的没有用处根本没有多少收获，但是我觉得是这次实训给了我历练的机会。

在实训中，我运用老师教我们的软件工具，如 VB Access 数据库等。只有在操作中才能找到我们的不足，在问题前面就像老师说的要思考，不能盲目的操作。只是我还觉得有很多知识不明白，我相信在以后的学习中会更加努力，在次我感谢老师一学期的教导。

虽然我们的实训枯燥，但是从实训中我学到了协作，学到了团队精神。希望老师以后可以给我们更多的实践机会，让我们真正的领会到我们这个专业的益处。让我们真正的将所学的知识用到实践当中。

软件工程专业实习报告篇 3

在这次软件工程课程中，我学到了很多的东西，第一次深刻的体会到了什么叫用工程化的思想来编写软件，以前自己也写过一些小型软件，没有做过大型的

项目，直到这次课堂我担任组长并组织组员共同完成“个人图书管理系统”这个项目，第一次和别人合作，才发现运用工程化的思想来做是如此的有必要。

从这里，我才真正的意识到实施一个软件工程并不是说简单的会编码就能够解决问题的，我们更多的精力不是放在编码上，编码只是一个很小的模块，只占到那么小的一个部分。这个事实在很大程度上颠覆了我以前的思想，在我以前的认识中，似乎整个软件就是编码，除此无它，还好有老师的指导，不然真的会出现老师所说的，撞得头破血流之后才想起来用软件工程的思想来完成这个工作。

刚真正开始工作之前，我们费了很多的时间来完成一些前端工作，如需求分析和可行性分析，这块工作在别人看来可能是相对无关紧要，甚至是多余的，其实，换做在以前，我也会这么认为。可是，我现在算是深深地明白了磨刀不误砍柴工的道理，这些工作的完成太有必要了，太重要了，要想你的软件有用有市场，能被别人接受和认可，在进行过程中不会出现崩溃性的问题，这些工作缺一不可。

还有就是接下来的一些设计模块，此模块与软件编码涉及比较紧密，主要是解决一些参数传递和接口通讯的问题，此模块对我的触动远没有上两个模块对我的影响大，因此再次也不做过多的介绍。

在整个活动的完成过程中，作为组长，我收获很多，我发现，要是组里有个人不怎么想做事情时，他对于整个组织的影响是毁灭性的，正所谓“一颗老鼠屎，能坏一仓谷”，以后我的组织里要是出现这样的人，我绝不会给他继续留下来的机会，我会在第一时间将他清除出去。还有就是，作为组长，你要做的最重要的事情，不是发挥自己的聪明才智，而是创造出一个平台，让别人去发挥，你所要做得，出了保证这个平台的完整性和公平性外，还有就是协调好各组员之间的关系。

我在__电气有限公司开始了从__年 11 月底到 2 月底的为期三个月的实习，在实习的过程中，我学习了很多，了解了很多，也感受到了很多，深深地体会到实习的重要性。

实习是对学生及用人单位而言都是蛮有裨益的。对公司企业、用人单位而言，这是一种发展储备人力资源的措施，可以更为有深度地选择人才，培养符合公司工作、行为、价值观、文化理念等要求的人才。同时，为国家培养更符合现代化建设的未来栋梁人才，是公司、企业回馈社会的重要途径之一，也在不少程度上提高了公司在本区域内的知名度与影响力。对学生而言，在学生、学校、企业三方的共同作用下，实习可使大学生有更好地机会、环境进入职业社会中，为大学生从十多年的学习生涯到未来几十年的职业生涯提供了一个过渡期和适应期，培育大学生健康的择业观、孕育良好的工作能力和态度、丰富学生的社会实践经验。另一方面，实习让学生更好地发现自己的职业兴趣，了解自己的职业性格，避免盲目就业，奠定稳固的事业基础。让在职业生涯处于刚开始阶段的大学生，更好地迈入职场的重要一步。

我实习的是在__电气集团分属下的、与日本东芝合作的——“__芝”分公司，它的主营产品是“scada 电力系统”，__芝公司只要分软件部和工程部，而这三个月我实习主要在工程部，属于技术支持类的工作，做对电力系统软件的辅助性数据录入、更新等，工作站系统的安装与维护，配合工作人员对将要派往各地区的硬件设备进行分配、整理、排号、安置、安装、打包、搬送监察、装箱、记录等工作。

在这三个月，我接触到大公司的组织文化，看到大公司的较为完善的管理制度，也看到__公司的很多变化，它的规模、发展、业绩。

在实习的三个月里，我积累了不少的经验，我也学习到了即使在离开校园后，学习也是不会停止的，活到老学到老，学习永远离不开人生命中的每个阶段。

在公司里面学习专业的技能，与自己技术相关的知识，或对工作有用的专业知识。像我实习做的工作软硬件均要涉及，例如要学习如何配网段、学习如何做网线插头、如何安装企业级的系统、如何用 `linu_` 的指令打开文件、如何在用数据库命令寻找画图软件里面的一条线段的数据等等，这些东西在大学课堂都有教过，而实习就很好地复习、巩固了。而因为我们公司的主营是针对电力的系统，我们还要额外地学习电力的知识，如环网柜、变电站、接地线、架空线、小车等等这些图示或内部结构。像实习单位里软件部的同事，大部分的本科专业都是学电气的，但是他们的工作全部离不开 `java`、`c`、嵌入式、电路板，所以他们还要利用上下班空闲时间自学。也许他们毕业还未够半年，就要独自承担公司的开发项目了，例如在环网柜上加上液晶显示屏。

在业余培养兴趣，会派上用场。例如，我在大学阶段就去选修了些日语的课程，刚好来到实习的公司就是和日本东芝合资的，有一点的基础就能一直参加公司的免费日语培训班，在公司里面会日语的话不仅有工资奖励，而且不管是做技术或者市场部门，都会有相对较好的待遇及提升。在不影响学习、工作的前提下，发掘、培养自己的业余兴趣与技能都是百利而无一害的。

突然我发现，原来大学并不是唯一的课堂，大学结束并不代表学习就中断了，还要靠自己的努力、勤奋、挤出时间继续翱翔于知识的海洋。其实，在职场、社会中满天都是机遇，就看自己有没有眼光、能力去捕获它。如果自己没有学习掌握一定的技能和能力，再好的机会也没办法抓住。

工作需要热情和耐心。对所做的工作有相当的热情，无论是在哪个行业、哪个职位都是很重要的。像我们软件行业，无论是程序员还是技术支持都是有点枯燥跟辛苦的，例如在实习，连续两个星期对着几百台的硬件：服务器、工作站、交换机、光纤模块…… 要按协议不同对设备分配到 5-6 个地区城市，还要贴标签、跟踪大批货物搬运，如果没有对工作的责任心跟热情，是很难坚持的，即使能坚持，也很难把工作做好，做仔细、做认真。

有效的沟通与保持良好人际关系是一种重要的技巧和能力，因为一个人的能力有限，不能所有事情都兼顾到；人有长短之分，在工作上经常需要同事们的帮助，利用好别人的长处，整合资源。

例如，我实习的公司里面，每批货物都有所属的区域，每个区域有负责的区域负责人，每个负责人都要随时了解、清楚这批硬件各需要多少，什么时候从仓库里面拿上机房安装，是否安装好系统软件、是否检测完毕等等，但是每个区域里面的工作量都很大，负责人基本分身乏术，而大量的工作都与其他区域所做的工作相似的，例如，运货、装机柜、打标签、拆装等等，这时候我们就需要其他负责人的帮忙，这就需要沟通。

团队合作精神是不能或缺的。在这个分工越来越专业、企业越来越壮大、工作、信息量越来越庞大的社会，单靠个人的力量是远远不足以应付公司、企业的工作。在用人单位招聘的时候，不会少的是要求、需要应征者、员工有团队合作精神，可想而知团队合作的重要性，公司对团队合作的重视。

像在公司，一套系统的完成需要各个部门的协作和配合，一套系统工程部到货、装机，**linu_**部装服务器，**java**部做系统检测，测试部做完检测要实时通知所有部门，所有事情都是有时间进度表安排好，在部门里面完成一份工作不只是部门的概念了，这是一个公司的概念、一份好产品的概念，需要团队的协同合作。

我认为，现代社会需要的人才不再是光会“读书”的人了，而是需要不仅有扎实理论知识，更是需要有较强的动手能力和实际工作能力的复合型人才。实习的短短三个月让我了解很多，学习了很多，相信在经历了实习的过程后，我会更有信心，更有能力为将来招聘、迈入职场、开展自己职业的征途，更会为打造自己成为现代社会所需要的重要人才而努力。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/457034165015006050>