

2023年软件工程报告总结感想 软件工程实习报告(汇总5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

软件工程报告总结感想篇一

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多，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

一. 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。

二. 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、经济三个方面开分析，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，作为数据库的信息来源，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：

一. 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。

二. 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

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了历练的机会。

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好处。让我们真正的将所学的知识用到实践当中。

软件工程报告总结感想篇二

【软件工程实习报告范文一】

时间过的很快，转眼间已经实习将近5个月。

最先在内部系统组参与内部管理系统开发(struts+mysql+spring+hibernate)之后是去做网络交换机软件的脚本测试。现在又回归内部系统，虽然在脚本组期间，编码能力被别人甩在后头，但至少具有了一些测试经验。

至少自己做的东西，是真正交付到了客户手上，到也稍微有些成就感。

1 浅谈测试

一直以来，我都认为测试是脱离了软件工程范围的工作，不以为屑。但在实际情况中，测试是既重要且难以精湛的。其真正的压力，在于找不到bug，责任在你，而不在于编码人员。一般的测试人员不懂编码，他们靠的是日以累计的经验总结和想象力。而要做到高级测试工程师，则一定要懂编码，因为这是你完全掌握整个系统的方方面面具体运作的前提。但占主导地位的，还是大型系统的集成测试经验。实际项目中，编码时间一般只占30%左右，真正耗费时间的是it阶段的找bug与对应bug，此阶段基本评定了coder的编码质量。

2 程序员的困惑

有位同事告诉我：代码看几遍都没用，要去抄，例如一个查询模块，在此基础上去做具体记录的历史记录查询模块，你可能会觉得很简单，但实际情况却往往报一堆异常，配置问题涉及到方方面面，以及数据库字段，传值问题等等，一大堆对于新人来说很郁闷的问题。但不用怕，只要学会调试，一个个问题去追踪，一个个去解决，自然而然，那段“源码”才真正属于你。

3 如何调试追踪？

如果你能在短短的时间内就看到问题点在那，放下断点去追踪，出去找工作，绝对没问题。出现问题的时候，不要光看代码，要用实际行动去追踪运行期间的具体值，那是最好途径。eclipse是个很爽的ide，这点做的很好。例如页面内容显示不是自己想要的数据库，我们要先从数据库查询语句去下手，设置断点，一步一步step over，让sql字段(存取最终sql语句的字符串)运行到有价值，inspect进去看，如果还看不出来，就点击它，copy后在sql客户端去实际运行，看看实际查询出来的表是什么，如果是对的，有可能就是页面调用的错误或者action逻辑的传值问题。

页面错误的调试，基本方法是用右键点击实际网页查看源代码，copy到editplus，就能看到具体错误发生在那几行。通常有几种常见的错误，例如：缺少对象这种很多时候是有些被你调用的字段有可能为空的情况出现的，可以加if(=null)语句加保护。追踪的方法基本就是用alert语句，放在有可能出错的地方。

4 一些习惯

遇到问题先自己思考，无从下手再找高手帮忙看看，注意他帮你看的思路，别在一旁闲着，看多了自己也会了，不然你一辈子都停留在那种水平，从人身上学到的东西远远比书多的多。

解决了一个问题后，要去究根问底去找到问题产生的起因，以防你下次遇到类似的问题再浪费同样的时间。

把代码写的漂亮，注释、空行、规范一样不能少，可读性是放在第一位。曾经看过一个高手写的代码，真的一看就是不同水平的人写的，几乎很完美，读起来很流畅，方便自己也方便别人。

任务完后不要呆着，去要求经理给你更有挑战性的任务，只要你肯去尝试，他们就会对你另眼相看，把三天的任务一天加班搞定，效率和忠诚都有了，路也比较好走了。

5 题尾话

如果你有一份思想，我有一份思想，拿出来交换，我们大家拥有就是2份思想，可惜这种观念，并不能深入每一个团队的每一个人，少一点自私，未必不是好事。职场到处都存在被排挤的隐患，要为自己找片草地实在不容易。但有一点要相信，只要自己不放弃自己，这世上就没有绝望的路，你可以被打趴下，可以被身边的人暗算，可以被深爱的人流放，

只要你用自己决心站起来，受过的伤痊愈后就能增强你的抵抗力，一路前进！

【软件工程实习报告范文二】

一、关于实习公司

我所实习的南京xx软件有限公司简称xx公司，公司成立于xx年，主营软件开发和信息系统集成，专门从事工程建设项目管理信息系统开发和实施，具有自主知识产权的项目管理软件产品xx项目管理系列软件(包括xx投资控制合同管理软件□xx进度控制计划管理软件□xx质量控制安全管理软件□xx项目管理门户□xx城建项目管理平台等)，并已经在全世界第一大桥苏通长江大桥、国内最大的开发区苏州工业园区以及南水北调工程实施和应用，目前正与南京城建集团合作，开发城建项目管理平台。

二、实习的内容

今年xx月xx日开始，我正式走进xx开始了实习工作，并被调到了江苏省建筑质量检测中心，参加正在进行的一个检测项目。由于我才大三，本身对企业的经营方式等都很陌生，公司让我们的王工带我学习，以师傅带徒弟的方式，指导我的日常实习。在王工的热心指导下，我依次对此次项目的业务流程和大概框架进行了了解，并积极参与相关工作，注意把书本上学到的理论知识对照实际工作，用理论知识加深对实际工作的认识，用实践验证大学所学确实有用。以双重身份完成了学习与工作两重任务。跟公司同事一样上下班，协助同事完成部门工作；又以学生身份虚心学习，努力汲取实践知识。我心里明白我要以良好的工作态度以及较强的工作能力和勤奋好学来适应公司的工作，完成公司的任务。

三、实习的提高与收获

实习收获，主要有四个方面：

一是通过直接参与企业的运作过程，学到了实践知识，同时进一步加深了对理论知识的理解，使理论与实践知识都有所提高，圆满地完成了本科教学的实践任务。

二是提高了实际工作能力，为就业和将来的工作取得了一些宝贵的实践经验。

三是一些学生在实习单位受到认可并促成就业。

四是为毕业后的正式工作做好了准备。

四、结语

到公司实习并没有我想象中的难以融入，通过慢慢的学习，发现在公司用的到得知识在我们的学校学习中都会遇到。至暑期结束，从不懂到渐渐的做了几个检测项目。学到不少的东西。实习生活还没结束，开学了我还是会继续留在公司我的学习和探索。

[软件工程实习报告范文]

软件工程报告总结感想篇三

转眼间，到昆山已经两个多月。不知不觉中我已经从一个在校生变成一个职员。这跟在我们学校是完全不一样的。除此之外，安博还制定严格的制度，这些使我们在安博的培训像职工在公司工作一样，让我们提早接触到公司的氛围。

来安博最重要的目的还是学技术，那就说说这里的教育情况吧。安博实行的是上午授课，下午上机练习的制度。我觉得我们这个班上午的授课经理非常好，他对java的'理解非常透彻。我在大学学半年的java[]仅仅停留在表面上，对实质的内

容根本都不解。比如说==与equals的区别，方法的覆盖，变量的隐藏等等。老师通过图的方式，给我们讲解它们在内存中的情况，使我们从本质上解这些东西。他的这种授课方式，既生动又形象，彻底地将问题讲明白，我们接受起来轻松容易，也不容易遗忘。

除他的讲课方式以外，他还是一个非常幽默的人，坐在凳子上听四个小时的课，会很乏味的，他时不时的给我们说一些搞笑的事，或者开玩笑的话，使课堂气氛非常活跃。他每讲完一个新知识点，都给我们留一点时间练习，加深对新知识的理解。我们有什么问题，他都会很耐心的跟我们讲解，不管程度是好是坏，他都一样对待。总之，听他的课就是一种享受。他还把跟知识相关的材料发给我们，让我们有研究的空间。有时还给我们一些面试题，让我们提早看，只有准备好去应聘才有机会。

昆山还给我们开一些素质课，讲解一些职场素质，如何为人处事，如何同面试官讲话，还要求我们在日常生活中也尽量做到。在我们就业之前开这样的课，对我们这些即将踏入社会的大学生来说是非常重要的。公司招聘员工，一看实力，二看素质，两者缺一不可。

总之在昆山的这段时间中，我学到很多。时间虽短，但所学到的和知识的实用性很强。所有的老师们都教给我们很多工作习惯、工作技巧、日常礼仪、职业素养和心态方面的东西。使我们对今后的工作有新的认识，增添的极大的信心。

学会学习和团结

我们学半个多月的基础知识，也该是用一用的时候。这半个多月，应该算是安博给我们安排的p阶段的训练时间。我们开始接触一些小型的系统，实训员工管理系统等。这些小型的系统巩固我们的基础知识，让我们学会一些编程的技巧，以及一些验证的方法。

每做完一个系统，我们都有一个项目演示环节。自己带着项目在全班学生的面前演示。讲解自己是如何实现的，说出自己系统的亮点和不足，然后由其他学生来挑系统的毛病，找出漏洞。通过这种方式，你可以学到其他学生的优点，别人好的编程思想你可以在以后的项目中运用。这是一个自我提高的方式。

接下来我们做一个财务管理系统，用mvc三层架构实现的[jsp+struts+hibernate]这个系统是我们小组共同完成的[jsp]用于前台的显示[struts]调用bean的方法与数据库连接。这个系统做完之后，我觉得一个项目的流程图是十分的重要。如果没有总体的框架，后期修改会是很麻烦的。做项目之前我们应该先总体考虑一下布局，不要急着编程。在做项目的这段时间里，我感觉自己的知识面太窄，书到用时方恨少。做项目不仅检查我们的基础知识掌握程度，而且给我们提供自我提高的机会。项目做完以后，我感触颇深。以前在学软件工程的时候，一直不觉的文档很重要，老是认为编码最重要，做这个项目纠正我的错误认识。

我认识到概要设计，详细设计是何等的重要。团队合作，最重要的是合作精神，不能自己一个人编程，不管其他的人。项目都是分模块做的，每个模块直接是有联系的，组内必须协调好，否则在整合的过程中会出很多的问题。一个大项目给个人自我发挥的余地是很大的。如果数据库里的数据太多，在显示的时候就应该考虑分页，分页的方法有很多种，这就是一个值得钻研的问题。在此期间我学会自己解决问题的能力，在发现错误的过程中，才能学到更多的知识。知识是无穷的，不要为就业而学习，而是为提高而学习。多读书，能提高自己的逻辑思维能力。要多和其他人交流，不要闭门造车。

软件工程报告总结感想篇四

时光如梭，如白驹过隙，转眼间三年的大学生涯将尽尾声，在理论知识积累之后，要有一个踏入社会进行实践的过程，也就是理论与实践的结合。特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异。很幸运，我于20xx年2月至20xx年4月在内蒙古丰华集团，造价部实习。内蒙古丰华集团建筑安装有限公司始建于1984年，是国家建设部核准资质为壹级建筑企业，集团下属十三个分公司，分别为建筑公司、热力公司、自来水公司、市政公司、装饰装璜公司、管道公司、金属门窗公司等。集团注册资金为5000万元，管理与技术人员超过300人，其中项目经理(国家注册一级建造师)30人，各专业工程师10人，其它各种技术力量为260人，均具有高级、中级技术职。大中型施工设备800余台。

通过多次实战练习以及领导、同事们的关爱与帮助，耐心的指导。实习能使我所掌握的理论知识得以升华，把理论与实践找到一个最好的切入点，为我所用。所以就要有一个将理论与实践相融合的机会。在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术，为我以后参加工作打好基础，这就是我这次实习的目的所在。

这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。公司领导常跟我说，你所做的东西对你而言只是数字而已，但到别人那就是真金白银，所以做事一定要小心谨慎，遇到不懂或不确定的东西要多问。

我们顶岗实习的目标和要求是在造价岗位，以准员工的身分参与建筑工程的计量与计价工作。通过顶岗实习，能全面、准确理解施工图的全部内容，掌握一般工业与民用建筑的结

构构造及结构特点，能熟练识读建筑施工图和结构施工图。熟悉各种定额性质和组成，掌握一般建筑物的工程量计算规则，掌握一般建筑物的计价方案。在实习中，要多深入工地参与工程施工实践，积累工程施工经验，为以后从事造价工作打基础。

在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，对广联达的操作更熟练。这次实习公司给我的任务主要是用广联达计价软件计算一栋家属楼的量，我做的是5#楼。

用软件算量之前首先要学会看图纸，熟悉图纸。在依据图纸把图画入软件中。5#楼为六层砖混结构，共有三个单元，建筑面积为3642.04平方米。抗震烈度为六度。

广联达软件有计价软件，图形算量软件，钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量，图形算量软件是统计混凝土，砖等除了钢筋的其他所有量，而计价软件是把所有的量都套上价，所以每个环节都是必不可少的。我作图的顺序是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最后导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：砖墙-----构造柱-----梁-----板-----其他。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最后画基础层。画所有构件时都是先定义在绘图。

砖墙——在图纸中砖有240、370、120的且都为多孔砖，依据图纸定义砖墙，在绘入图中。在砖墙中主要是墙与构造柱交界处的加强筋。

广联达软件工程造价实习报告广联达软件工程造价实习报告

构造柱——在图纸中所有的柱子都为构造柱。构造柱中的钢筋主要有箍筋、纵筋。设置钢筋一定要注意间距和规格。

梁——在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特别需要注意的在洞口有加筋。梁的标高要正确。

板——在板中有附加筋和受力筋，在顶层是坡屋顶需要注意钢筋的锚固。其他——挑檐，阳台楼梯等需要计算钢筋的其他构件。

钢筋工程结束后汇总计算把工程的钢筋都计算出来。然后把所有工程导入图形算量中。在图形算量软件中主要任务是把所有构件都套定额。在这一环节要求我们熟练掌握定额。套完定额后在转到计价软件中，在计价软件中主要是套价，在软件中价一般都是统一的价，而每个地区都有自己的价，所以需要调市场价。调完价后工程的整个价就出来了。最后看报表，报表中的价包括了所有土建、措施、装饰的量和价，也包括了管理费利润。造价计算时的一些误区：

1、楼梯装饰定额中，包括了踏步、休息平台和楼梯踢脚线，但不包括楼梯底面抹灰。台阶、坡道、散水定额中，仅含面层的工料费用，不包括垫层。

2、块料面层、木地板、活动地板，按图示尺寸以平方米计算。扣除柱子所占的面积，门窗洞口、暖气槽和壁龛的开口部分工程量并入相应面层内。

3、块料踢脚、木踢脚按图示长度以米计算。

4、找平层、整体面层按房间净面积以平方米计算，不扣除墙垛、柱、间壁墙及面积在0.3平方米以内孔洞所占面积，但门窗洞口、暖气槽的面积也不增加。

5、楼梯面层工程量按楼梯间净水平投影面积以平方米计算。楼梯井宽在500mm以内者不予扣除，超过500mm者应扣除其面积。

6、预制板沟缝一般包含在抹灰、刮腻子中，不单独计算。当预制板底不抹灰，而直接吊顶时，此时应单独计算预制板沟缝。

7、天棚面层按图示展开面积以平方米计算，不扣除检查口、附墙烟囱、附墙垛和管道所占的面积，但应扣除独立柱、与天棚相连的窗帘盒 $\geq 0.3m^2$ 以上的洞口及嵌顶灯槽所占的面积。

通过钢筋算量软件，5#楼整个工程的单位平方米钢筋量为24吨，总的吨数为。通过图形算量软件统计出来的混凝土量为，砖的量为。最后整个工程的造价为39，单位平方造价为。

进入公司后，给我最大的感触就是学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。2个月的实习时间让我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问等等。

软件工程报告总结感想篇五

光阴易逝，转眼连最后的实习也都已经结束了。作为一名软件工程专业的大学生，在此次的实习中，我充分体会了xx岗位的工作职责和技术要求。虽然我确实结束了这次的社会实践。但在实践的锻炼下，我也确实明白了自己的在专业能力上的不足和缺乏。

回想起之前从学长口中听到的一句话“我们在大学中学习的，不过是基础中的基础。”起初，我还不以为然，但现在看来，这句话说的十分恰到好处。现在此，三个月的实习已经结束，我在此将自身的实习情况做总结报告如下：

此次，我在老师的帮助下来到了xxx公司，并在做了充分的准备之后，顺利通过了公司的面试，并与x月x日正式开始了我的实习工作。

在实习中，我刚刚加入公司的技术部门，一开始还担心着怎么去买对公司的项目任务。但显然我的能力并没有得到直接的认可，一开始我负责的不过是最简单的一些打包方法之类的事项。但在一边完成简单任务的同时，我一边也在接受着领导的教导和培训，为此学会并掌握了不少的技巧。

后来，我在领导的推荐下，还花费了不少时间工作外的时间去学习技术，了解方法，一边努力的自学，一边又有领导指点，我每天多有许多的进步和成长。终于在，我也渐渐开始参与一些简单的项目工作了。

总结自己的工作情况，虽然从头至尾我清楚自己负责的不过都是简单的工作，但对比工作的方法，我却还有很多不足。尤其和优秀同事过去的产品的对比来看，简直是一个天上一个地下。但也正因此，我学习了很多的经验，并适应了在公司的环境，对我的实习而言，已经是很大的收获了。

为了方便自己的上下班，我租房到了公司附近。起初，第一次在面对租房的时候我提心吊胆的准备了很久，考虑了很多的事情。最终，在同事前辈的指点下才最终下定决心。

而在住下之后，在生活方面又遇到了不少的事情。每次，都是在经历了不少尝试和朋友的指点后才顺利解决。这次的社会生活体验并不算顺利，但我也因此印证了一句话，“出门靠朋友”。在人际上的关系给我带来了极大的帮助，让我顺利的完成了这次的实习任务。

如今，实习虽然已经结束，但真正的社会之旅才刚刚开始，我会继续努力，更进一步的加强自己，让自己成为一个真正有能力的出色社会工作者！