# 202\_年软件实训心得体会(汇总12篇)

来源：网络 作者：夜幕降临 更新时间：2024-05-31

*心得体会是对一段经历、学习或思考的总结和感悟。我们如何才能写得一篇优质的心得体会呢？下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的心得体会范文，我们一起来了解一下吧。软件实训心得体会篇一本次钢筋翻样培训，我觉得意义挺大的，虽然和以往的培训相比累不少，但...*

心得体会是对一段经历、学习或思考的总结和感悟。我们如何才能写得一篇优质的心得体会呢？下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的心得体会范文，我们一起来了解一下吧。

**软件实训心得体会篇一**

本次钢筋翻样培训，我觉得意义挺大的，虽然和以往的培训相比累不少，但是苦中有甜。

经过这几天的培训，完全打破了我没培训之前认为钢筋翻样这是个很枯燥乏味的过程的那种想法，我认为最主要的是，它是一个具有挑战性、充满艺术性的工作。虽然规范都一样，但是每个人的思考方式不一样，所以导致了翻样结果不相同，但都是正确的结果。这就是艺术性的所在。我们应该本着追求工程速率同时为公司创造更多价值的思想去端正工作态度。

得还可以相互讨论;同时每天下午课前都会组织大家进行互动式游戏，既丰富了培训生活，也活跃了课堂气氛。

虽然此次培训内容很丰富，涉及知识也很广，前面两天主要是规范翻样，后面两天课程是现场精细化管理，虽然都是翻样，但是差别还是有不少，老师讲解完后，我自己领悟到了两者的差别，不过考核的时候我发现不少同学把两者弄混淆了。所以我觉得这次培训还可以添加一节课讲解实际翻样和按规范翻样的差别。相信这样的课程会让我们更清醒的认识到翻样的艺术性和责任的重大。

平时在现场我看到一些拉筋和箍筋在楼层清理的时候也并一起清理了，可能是劳务队在施工的时候没有节省材料，导致的浪费。这个就表现在我们对钢筋的监管不够。我们平时翻样也要把这些纳入到回收清单里面。尽量节省材料。

通过一学期的学习，我了解了erp维护及实训的主要工作内容。也学会了怎样去做这一项工作。下面我会从以下几点谈谈我的认识:。

erp维护及应用是以服务思路为主导，学习erp运维常识、服务的重要性、服务的技巧与用友erp-u8和用友通相关产品。通过对遇见的一系列问题的分析与总结，熟悉u8及相关产品软件。以便给客户带去更专业的服务。

erp:enterpriseresourceplanning(企业资源计划)的简称，是上个世纪90年代美国一家it公司根据当时计算机信息、it技术发展及企业对供应链管理的需求，预测在今后信息时代企业管理信息系统的发展趋势和即将发生变革，而提出了这个概念。erp是针对物资资源管理(物流)、人力资源管理(人流)、财务资源管理(财流)、信息资源管理(信息流)集成一体化的企业管理软件。它将包含客户、服务架构，使用图形用户接口，应用开放系统制作。除了已有的标准功能，它还包括其它特性，如品质、过程运作管理、以及调整报告等。以求最大限度地利用企业现有资源，实现企业经济利益的.最大化。

企业购买erp软件后，委托该软件的供应商进行后续的运行维护工作，我们不仅需要掌握较为困难的计算机网络知识基础、erp行业知识、项目管理知识、计算机专业英语知识、维护设备的原理、硬件维修经验、系统运行的硬件设备的维修、维护工作，包括服务器、交换机、客户端pc、打印机等，更应该对财务软件都各方面很熟悉，并结合市场营销方面的知识，与客户交流与沟通，给客户提供更为满意的服务，使得客户的期望值大于客户的感知。

erp维护是一个繁琐反复的过程，尤其是验收前的维护erp的维护主要包括两方面，第一是业务解释说明，第二是系统操作指导。工作状态是:接听电话—记录问题—解决问题—汇总通报。为客户做业务解释说明就需要对业务有所了解，比如从立项-合同-订单-入库出库-总账等等，这是个长期的过程。系统操作指导相对容易，多练习即可。高级阶段可以熟悉sql，这样查找数据的效率就提高了。

作为一个好的运维人员，应该做到:。

2、具备较强的责任感，责任感是我们成熟的主要表现;。

3、具备良好的协作意识，为达成项目总体目标而端正自己的心态;。

4、具备敏锐的观察力，在工作中能够非常敏锐的抓住问题的关键、找到工作中的失误;。

5、在遇到问题的时候，冷静对待，遇到没有见过的问题不要慌张，按照正常的解决思路查找原因，同时利用知识库等方式寻找解决方法，如果没有解决思路，请及时与总部或单位同事沟通。

耐心很重要。

7、具备良好的沟通能力，沟通不仅仅是职场技能，更是生存方式。我们要认识到沟通的重要性，做到与客户、与同事之间及时交流与沟通，避免许多因信息没有及时反馈而产生的问题。

四、erp行业背景及人才市场对运维、实施岗位的认知岗位职责:。

1、负责用友软件的安装、培训、维护;。

3、负责用友erp软件日常维护、技术支持;。

4、负责用友erp软件操作流程管理、制定用友erp管理制度并组织实施。

任职资格:。

1、计算机、财务、金融、或相关专业本科以上学历;。

3、了解mssqlserver数据库的使用及一般维护;。

4、有一定的计算机软硬件维护经验，掌握一定的网络应用知识;。

5、具有良好的沟通能力和合作意识，有良好的学习能力、动手能力和分析力;。

以上就是这学期我对这门课程简短的认知，通过这门课程，我不但学习了专业的erp运维知识，还学会了更多的服务技巧，希望以后的课程中可以给我们更多、更专业的学习环境，让我们在实践中学习，锻炼我们随机应变的能力，以至在以后的工作岗位中少走弯路。

**软件实训心得体会篇二**

在大学课程的最后一个实训我们进行了\*\*bim钢筋算量软件的操作。结合这个学期的软件工程课程，我们完成了一个大厦的初步钢筋算量。这门课程以及实训对我们即将进入实习的生活意义非常重大，同时也将我们以往学习过建筑构造与识图、砼平法识图等课程紧密的结合起来。

在画图过程中，不仅仅要清楚的找到各个构件的位置还要将各个构件的信息如截面尺寸、上部通长筋、箍筋等信息准确无误对的输入在构件设置里。在设置工程信息方面有必要认真、严谨。一定要把各个信息，如工程基本信息、层高、标高等确定好，以免影响后续的作业。这不仅考验我们的细心程度。还考察了我们的专业知识素养与基础知识，以及对图纸的熟悉程度。

就整个绘图过程而言，在异形柱绘制时相对于比较困难，不仅要通过异性柱的自定义网格来绘制，还需要注意各个异形柱的应用标高，及在绘制时异形柱不在轴线上时偏移点的选取与偏移量的计算，需要综合考虑墙厚距轴线距离等问题。在绘制时没有太大的难度，只是在机房层绘制19.500梁平法时需要斜梁、斜板及其延伸，标高设置比较繁琐。同样在各个楼层梁的设置中需要将梁的跨数、原位标注、截面尺寸、箍筋规格等输入构件信息，相对于板设置来说，工程量大细节多，较为繁琐。在飘窗的绘制中需要我们分层绘制悬挑板。绘制雨棚需要在自定义线中将雨棚的形状构件钢筋信息等设置好，还需要注意雨棚的方向。

为在此次实训中我基本熟悉了软件的操作及完成一个工程的钢筋算量的基本流程并将理论知识与实际工作图纸有效的结合起来，增强了自身的操作能力，提升了自身专业技能，基本达到学校开设实训课程的目的和要求。

1、在整个工程中我们要尽可能的熟悉图纸，明白其中的序号字母代表什么含义，以及清楚各个构件在图纸的位置。

2、在钢筋算量中数据众多，需要注意的细节繁琐，更需要我们的细心与耐心，不能因为粗心而导致最后的工程出量错误，造成经济损失。

3、尽量掌握一些软件的快捷键操作，提升自身的操作速度与工作效率，更好的帮助我们操作软件。

通过此次实训使我能够亲身感受到由一个学生转变为一个职业人的过程，也使得我明白了以后的人生职业规划路径，同样为我离开学校，走向社会，融入社会作好了准备。

**软件实训心得体会篇三**

近年来，随着信息技术的发展，软件行业成为了一个蓬勃发展的领域。为了满足市场对软件人才的需求，各大高校纷纷开设了与软件相关的专业。而对于软件专业的学生来说，学习理论知识固然重要，但实践能力的培养同样不可忽视。因此，踏瑞实训软件成为了软件专业学生们的一次宝贵机会。在参与这一实训过程中，我深感该软件对于我们的职业发展和终身学习能力的培养有着重要意义。

首先，踏瑞实训软件为我们提供了一个真实的软件开发环境。在过去，我们学习软件开发时，往往只能通过在课堂上听老师讲解或是阅读书籍来了解相应的知识。而踏瑞软件则提供了一个仿真而真实的软件开发环境，让我们能够真实地感受到软件开发的流程和方法。这对于我们来说，是一种巨大的进步，因为在实际的工作环境中，我们不能仅凭理论知识，还需要具备丰富的实践经验。

其次，踏瑞实训软件强调团队合作与沟通能力的培养。软件开发往往需要多人共同参与，每个人负责不同的部分。因此，团队合作和沟通能力显得尤为重要。在踏瑞实训软件中，我们被分为若干个小组，每个小组需要合作完成一项任务。在合作的过程中，我们需要相互交流和协作，共同解决问题。通过这样的实训，我们不仅学会了如何与他人合作，还学会了如何更好地沟通和协调。

再次，踏瑞实训软件注重动手实践和问题解决能力的培养。在实际的软件开发中，遇到问题是常有的事情。踏瑞实训软件通过模拟真实的项目需求，让我们在开发过程中遇到各种各样的问题。而我们需要自己思考和解决这些问题，同时还要着重培养动手实践的能力。这样的训练帮助我们提高了自己解决问题和独立思考的能力，为以后的职业发展打下了坚实的基础。

最后，踏瑞实训软件开拓了我们的视野并提升了我们的终身学习能力。在实际的软件开发中，我们接触到了各种各样的行业应用和技术，拓宽了我们的视野。同时，为了应对各种问题，我们也需要不断学习和更新自己的知识。这样的实训过程培养了我们的终身学习意识和能力，使我们能够适应不断变化的技术和行业需求。

总之，踏瑞实训软件为我们提供了一个宝贵的学习机会和实践平台。通过参与这一实训，我们深刻认识到软件开发的复杂性和挑战性，也学到了许多知识和经验。同时，这样的实训也为我们的职业发展和终身学习能力提供了重要的基础。我相信，通过这次实训，我们将能够更好地适应未来的工作和学习，成为优秀的软件专业人才。

**软件实训心得体会篇四**

不知不觉在大学已经度过了2年的时光，为了让即将面临毕业的我们能有一个好的就业前景，中国管理软件学院决定让我们把后半年作为一个实习年。由于我们是安博定向培养的所以我们实训有安博来提供基地。

做了十几个小时的火车，我终于来到了很多人都向往的江苏。由于第一次到南方，心里也隐藏着那么多的诱惑。

但是在学习的过程中，总有那么多新鲜事物进入我的视野，这时才感叹自己的知识面是多么的狭窄，同时也为自己在学校里没有好好学习感到愧疚。书到用时方恨少，这种感觉让我深深体会到自己的无知。来到这里以后我的求知欲望更加强烈了，想的最多的就是如何将自己的学到的知识真正的融入到现实技术中。

软件业，让多少人为之疯狂，它的魅力的确很大，涉及的知识是那么的广泛，让我总觉得自己的知识不够用，每天早上8点半，到下午5点半的培训时间要学习企业中所需的技术知识，其他的时间，就只剩自己疯狂的练习;来到这里才感觉自己在大学的生活是那么悠闲自在。

也许人都是那样，往往都是事情来临的时候才为自己的所作所为感到后悔。来到这里没有联系太多的朋友，心中唯一的目标就是将需要的知识好好学到手，以便能够更好的在工作时熟练使用。

有时候寂寞只是一种态度。来这里没有感觉太多的孤独，每天都充满激情的去迎接新事物，去面对新知识。一步一步设计自己未来的路线并将其实现。

虽然来这边的同学还有很多，但大家都很清楚的自己的职责，我们抵挡住了很多诱惑，都在为着自己的目标而奋斗。在这里我只想说一句，就是感谢安博能够提供给我们这个机会，让我们提前接触社会，认识自己，相信出来培训的同学都将会有一个更加深刻的认识，来为自己的未来奋斗！

**软件实训心得体会篇五**

当我们积累了新的体会时，通常就可以写一篇心得体会将其记下来，这样可以帮助我们分析出现问题的原因，从而找出解决问题的办法。那么你知道心得体会如何写吗？以下是小编为大家整理的软件实训心得体会，仅供参考，大家一起来看看吧。

我们是20xx年3月7号进入宏天实训公司参加软件开发实训的，在此次实训中，除了让我明白工作中需要能力，素质，知识之外，更重要的是学会了如何去完成一个任务，懂得了享受工作。当遇到问题，冷静，想办法一点一点的排除障碍，到最后获取成功，一种自信心就由然而生，这应该就是工作的乐趣。有时候不懂的就需要问别人了，虚心请教，从别人的身上真的能学到自己没有的东西，每一次的挫折都会使我更接近成功。还有学会了在工作中与人的合作与交流，同乐同累，合作互助，这是团体的精神，也是必须学习的东西。

经过之前的在校学习，对程序设计有了一定的认识与理解。在校期间，一直都是学习理论知识，没有机会去参与项目的开发。所以说实话，在实训之前，软件项目开发对我来说是比较抽象的，一个完整的项目要怎么分工以及完成该项目所要的\'步骤也不是很明确。而经过这次实训，让我明白了一个完整项目的开发，必须由团队来分工合作，并在每个阶段中进行必要的总结与论证。

一个完整项目的开发它所要经历的阶段包括：远景范围规划和用例说明、项目结构和风险评估、业务功能说明书、详细设计说明书、代码实现、测试和安装包等等。一个项目的开发所需要的财力、人力都是很多的，如果没有一个好的远景规划，对以后的开发进度会有很大的影响，甚至会出现在预定时间内不能完成项目或者完成的项目跟原来预想的不一样。一份好的项目结构、业务功能和详细设计说明书对一个项目的开发有明确的指引作用，它可以使开发人员对这个项目所要实现的功能在总体上有比较明确的认识，还能减少在开发过程中出现不必要的麻烦。代码的实现是一个项目开发成功与否的关键，也就是说，前期作业都是为代码的实现所做的准备。

我深刻的认识到要成为一名优秀的软件开发人员不是一件容易的事情，不仅要有足够的干劲和热情，还要有扎实的编写代码基础，必须要有事先对文档进行可靠性报告，功能说明书，详细设计说明书等的编写和一些风险评估的编写的能力。

除了图书馆，最能让我感觉到身在大学的就是实训机房，在匆匆过去的两个月内，我往返于实训机房与宿舍之间，使我享受了一个充实的学习时期，让我感受到了大学的魅力，对自己充满信心，对大学充满信心，以积极的心态迎接明天挑战。

实训中要求有扎实的理论基本知识，操作起来才顺心应手，我这时才明白什么是“书到用时方恨少”。这就激发了学习的欲望。

“学以致用”，就是要把学来的知识能运用到实际操作当中，用实践来检验知识的正确性。我想，这是实训的最根本目的。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行！”，在短暂的实训过程中，让我深深感受到自己在实际运用中专业知识的匮乏。以前总以为自己学的还不错，一旦应用到实际就大不一样了，这时才真正领悟“学无止境”的含义。

经过为期两个月的电子政务服务平台系统开发的实训，我对visual软件开发平台有了更深一步的了解，对微软基础类库的认识与使用也有了大大的提高。以及如何使用sqlserver数据库进行连接操作方面有了本质的提高。

短短的实训结束了，为我将来的就业打下了良好的基础，也提高了我的软件开发的水平，今后我将会更加努力的学习，不断提高自身素质，开拓创新，与时俱进，做一个优秀的软件开发工程师。

**软件实训心得体会篇六**

在软件实训中大家有会得到什么领悟呢?下面是关于软件实训心得体会范文。

今天的实训结束了，今天做的是纸牌游戏软件和趣味打字游戏。

今天的东西对我来说有点难度，最后没有能过完全做完。

但是我还是觉得这是一个不错的实训，在这种集体的环境里和同学们一起学习，每天的生活过的也是非常的充实。

此次实践课我的收获很多。

我和同学们这一次真正自己动手制作了一个小软件，虽然还存在很多的问题，而且我做的软件在使用起来还是很不可行的，但是我们从中受到了很多知识，不仅是专业的知识，更让我明白了一个软件从设计到实现的每一个环节真的很不容易，不仅需要扎实的专业知识，更需要一个团队的配合，这才是一个软件成功的关键。

这就告诉我们，一个人的出色不算什么，一个团队的出色才是真正有用的。

刚开始拿到题目我们组员都不知如何下手，经过小组成员一起查找资料，并且开会讨论，我们确定了设计的设计目标以及具体实现方式，包括如何将java的思想运用到实际系统的详细设计之中。

在实验课上，我学会了很多学习的方法。

而这是日后最实用的。

要面对社会的挑战，只有不断的学习、实践，再学习、再实践。

这对于我的将来也有很大的帮助。

以后，不管有多苦，我想我都能变苦为乐，找寻有趣的事情，发现其中珍贵的事情。

就像中国提倡的艰苦奋斗一样，我都可以在实验结束之后变的更加成熟，会面对需要面对的事情，以及学会遇到问题，不急不慌，慢慢解决它。

虽然过程辛苦是不可避免，但收获还是令人感到尤其的欣慰。

在这次的软件设计中不仅检验了我所学习的知识，也培养了我的实践能力，让我知道遇到一个问题，如何去寻找思路，如何去解决问题，最终完成整个事情。

在设计过程中，与同学分工设计，和同学们相互探讨，相互学习，相互监督。

学会了合作，学会了宽容，学会了理解，也学会了做人与处世。

课程设计是我们专业课程知识综合应用的实践训练，是我们迈向社会，从事职业工作前一个必不少的过程。

实验过程中，也十分感谢实验指导老师陈中育老师的指点与教导。

这次软件设计不仅是对这学期所学知识的一种综合检验，而且也是对自己动手能力的一种提高，增强了自己实践能力。

通过这次课程设计使我明白了自己知识还比较欠缺，只是学习书本知识还是远远不够的，自己不会的东西还有太多，学习需要自己长期的积累，在以后的学习、工作中都应该不断的学习，将课本的理论知识与生活中的实践知识相结合，不断提高自己文化知识和实践能力。

经过长时间对国贸软件的的使用，在不断练习操作的过程中，我对国贸软件的最深刻感觉是：学以致用、有趣、必须细心耐心反应迅速。

1.学以致用

作为国贸专业，经过长时间的理论学习，急需通过实际操作或某种近似于实际操作的平台对所学的理论知识加以实践，以求进一步掌握和巩固，而国贸软件正提供了这样一种平台。

该软件涉及了及出口贸易的各个方面和环节，从外贸公司的经营运作到实际的进出口业务流程，都能进行模拟实训。

在使用过程中，会遇到很多国贸的基础理论知识和实务技能，这是对国贸理论掌握程度的最好考察。

眼过千遍不如手过一遍，相对于理论部分而言，国贸实务更注重实际操作，通过这种理论结合实践的方式，巩固基础知识，查找理论学习的不足，以前学习的实物理论基础知识会更加的具体和直观。

同时，该软件的实务操作部分与报关员报关实务所涉及的知识基本一致，这对于我的报关员考试复习提供了很大的帮助。

2.有趣

该软件通过“实战”方式训练，会在操作过程中遇到很多难题和挑战，这些必须自己想办法解决。

由于大家进行了角色划分，形成了一个虚拟市场，所以大家之间相互的竞争是必不可少的，大家会从各个方面进行竞争。

竞争在现在是无法避免的，意识正是现代社会生存发展所需要的。

正是这种竞争，使得我(相信大家)对该软件产生了浓厚的兴趣。

3.细心、耐心、反应迅速

国贸软件涉及大数据计算的繁琐的单证填写，所以必须做到细心耐心，例如，在填制外贸合同时，一个小小的数据错误或是货物装运、指运港名称的错误都会是合同填写失败;填写保险单或是报关单证，没有严格按照合同数据填制就会导致填写出现错误，无法进行下一步骤，影响实验效率。

在操作过程中，除了复习、巩固所学国贸理论外，另一个重要任务就是想办法“赚钱”，提高自己企业的盈利水平和生存能力，这就要求必须反应迅速、判断准确，否则会觉得企业经营的举步维艰。

以上就是经过一段时间对国贸软件的操作使用产生的心得体会。

通过实训中心老师的课堂讲解与企业化标准的培训，使我加深了对自己专业的认识。

从而确定自己以后的努力方向。

要想在短暂的实训时间内，尽可能多的学到东西，就需要我们跟老师或同学进行很好的沟通，加深彼此的了解。

只有我们跟老师多沟通，让老师更了解我们，才能跟真切的对我们进行培训工作。

由此，班级的文化“共享”就在生活中慢慢形成了。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行!”在这短短的时间里，让我深深的感觉到自己在实际应用中所学专业知识的匮乏。

让我真真领悟到“学无止境”这句话的涵义。

而老师在专业认识周中所讲的，都是课本上没有而对我们又非常实用的东西，这又给我们的实训增加了浓墨淡采的\'光辉。

我懂得了实际生活中，专业知识是怎样应用与实践的。

在这些过程中，我不仅知道了职业生涯所需具备的专业知识，而且让我深深体会到一个团队中各成员合作的重要性，要善于团队合作，善于利用别人的智慧，这才是大智慧。

靠单一的力量是很难完成一个大项目的，在进行团队合作的时候，还要耐心听取每个成员的意见，使我们的组合达到更加完美。

这次实训带给我太多的感触，它让我知道工作上的辛苦，事业途中的艰辛。

让我知道了实际的工作并不像在学校学习那样轻松。

人非生而知之，虽然我现在的知识结构还很差，但是我知道要学的知识，一靠努力学习，二靠潜心实践。

没有实践，学习就是无源之水，无本之木。

这次实训让我在一瞬间长大：我们不可能永远呆在象牙塔中，过着一种无忧无虑的生活，我们总是要走上社会的，而社会，就是要靠我们这些年轻的一代来推动。

这就是我们不远千里来实训的心得和感受，而不久后的我，面临是就业压力，还是继续深造，我想我都应该好好经营自己的时间，充实、完善自我，不要让自己的人生留下任何空白!

实训中除了学到不少专业知识，也了解一些社会的现实性，包括人际交往，沟通方式及相关礼节方面的内容，对于团队开发来说，团结一致使我深有体会。

团队的合作注重沟通和信任，不能不屑于做小事，永远都要保持亲和诚信，把专业理论运用到具体实践中，不仅加深我对理论的掌握和运用，还让我拥有了一次又一次难忘的开发经理，这是也是实训最大的收获。

现在我对“一个人最大的财富是他的人生经历和关系网络”这句话非常的有感情，因为它确实帮了我们不少。

除此课本上的知识毕竟有限。

通过实训，我班同学都有这样一个感觉，课本上的理论知识与实际工作有很大差距，只有知识是远远不够的，专业技能急需提高。

从最初的笨手笨脚，到现在可以熟练的按照流程开发软件，这都与我班每个人的努力是分不开的。

十个月的实训，教会了我们很多东西，同时也锻炼了大家踏实、稳重的能力，每个人都很珍惜这来之不易的实训机会。

在实际工作中经常会和不同的人打交道，然而他们的态度是不可恭维的，你会感觉到他的不耐烦以及他的高傲，所以这就需要学会沟通的方式及说话技巧，学会灵活面对。

通过这十个月的实训，我班同学都收获颇丰，总体来说对这次实训还是很满意的。

尽管实训很累，每天早出晚归。

但真的很感谢学校能够提供我们这样好的实训机会，以及东软给予我们的实训平台。

我们深刻的了解到，只有经历过，才知道其中的滋味。

对于我而言，喜欢体验生活，可以说通过这次实训，真真切切的让我了解了什么是软件开发，什么是软件工程，让我对于软件最初的观点也有了本质性的改变!程序员不仅仅是一份职业，更是一份细心+一份耐心+一份责任心=人生价值的诠释。

即将走向工作岗位的我们更要不断加强自己的专业技能，社会不会要一个一无是处的人，所以我们要更多更快的从一个学校人向社会人转变。

为此我们将会在以后的日子里继续努力，不断激励经验，不断磨砺自己，早日走向工作岗位。

**软件实训心得体会篇七**

第一段：介绍实训的目的和背景（大约200字）。

在现代社会，软件开发已经成为各行各业中必不可少的一部分。为了培养能够满足企业需求的软件开发人才，越来越多的高校开设了相关的实训课程。软件开发实训是将理论知识应用到实际项目中的一种方式，通过实际参与开发，学生可以更好地理解知识的应用和软件开发的整个过程。在我参加的软件开发实训中，我有幸加入了一个充满挑战的团队项目，这给我带来了很多宝贵的学习和成长机会。

第二段：对团队合作的认识和体会（大约300字）。

在软件开发实训中，团队合作是必不可少的，因为一个人很难完成一个完整的软件开发项目。通过实践，我意识到团队合作的重要性。一个良好的团队需要有良好的沟通和协作能力。每个人应该充分发挥自己的专长，共同努力，以完成项目的各个环节。在我们的团队中，每个成员都有自己独特的技能和背景，我们相互学习和借鉴，共同解决问题。通过团队合作，我们不仅能够提高开发效率，还能够从彼此的经验中学习到更多知识。

软件开发是一个迭代循环的过程，每个阶段都有自己的重要性。在软件开发实训中，我充分体会到了这一点。首先，需求分析阶段是非常重要的，因为它决定了项目的整体方向和目标。在我实习的项目中，我们花了很多时间与客户沟通，深入了解他们的需求，以便能够更好地设计和开发软件。其次，设计阶段决定了整个系统的架构和功能。我们需要仔细地进行设计，以确保软件能够满足用户的需求并具有良好的用户体验。最后，编码和测试阶段是将设计方案变为真正可用的软件的关键。通过编码和测试，我深刻体会到了代码的重要性以及测试的必要性。每个阶段都需要认真对待，只有每个环节都做到位，才能保证最终交付出高质量的软件。

第四段：对技术能力的提高和学习方法的调整（大约200字）。

通过软件开发实训，我的技术能力得到了显著提高。我学会了使用各种开发工具和技术，如GitHub、Python、Java等，我能够独立解决一些开发中遇到的问题。在实训过程中，我还学会了调整学习方法。由于软件开发是一个持续学习的过程，我们需要不断学习新的知识和技术。我发现阅读相关书籍和参加相关的培训课程是提高自己的有效方法。此外，与团队成员的交流和合作也是提高技术能力的重要途径，通过与其他成员分享经验和讨论问题，我可以学到更多。

第五段：总结实训的收获和未来的展望（大约200字）。

通过软件开发实训，我收获了很多。我不仅学到了很多实践中的知识和技巧，还提高了自己的团队合作能力和沟通能力。我也明白了软件开发过程中每个阶段的重要性，并且逐渐成为一个熟练的软件开发者。通过实践，我也更加确定了自己的职业发展方向，我希望能够成为一名优秀的软件工程师，并不断提升自己的技术能力和专业素养。我相信，通过不断学习和实践，我一定能够取得更好的成绩，在软件开发领域发挥自己的能量。

**软件实训心得体会篇八**

作为一名环境工程专业的学生，给排水软件实训是我必修的课程之一。知识储备的增强与实践能力的提高是该课程的重要收获。在本次实践中，我深刻认识到了给排水软件的重要性及其实际应用，更加理解了给排水技术的实质，让我对环保技术有了更加深入的了解和认识。

在课程中，老师主要讲解了几个给排水软件的基本概念、使用方法、具体功能及应用领域。我们在老师的指导下，学会了对各个实际场景下的给排水工程进行模拟和分析，了解如何用此类软件进行数据输入、计算和结果输出。通过此次实践，我的对给排水软件的理解和掌握得到了很大的提高，对水污染控制的重要性、环境工程解决方案有了更加深刻的了解。

二、增强实践能力及操作技巧。

在课堂中，老师让我们选定实际项目，参考实际数据，尝试进行给排水工程的仿真模拟和分析。在学习过程中，我们都非常注重实践操作，将理论课堂中学到的知识运用到实际操作中，逐步提升自己的实践能力，快速掌握工程模拟计算能力和操作技巧。

三、深入了解给排水技术的实质。

通过给排水软件的实际操作，在分析过程中涉及到一些物理特性、化学特性、生物特性、建筑结构特性、运营管理特性等领域，让我更加深入理解了给排水技术的实质。如何处理污水、超标稳定排放、减少污染物遗留，在实际操作中这些问题都是不可忽视且必备的常识。通过对给排水技术的深入了解，我认识到环保工程技术实践的重要性，并对未来从事环保行业有了更为清晰的认识。

四、了解国内外相关政策和标准。

在实践中，我们还了解了一系列国内外相关政策和标准。基于这些标准和政策来评价和检验工程计算结果，进而将计算结果与实际操作中逐步达成一致性，这是我应该做到的，并且将在今后的环保工程技术实践中一直贯穿始终。

五、提高了环保工程技术认知度。

通过本次实践，我们创建了许多真实的案例，让我们更好地了解并代表中国解决了环保问题。我们还可以更好地认识到，合格的环保工程师是社会上非常宝贵的工种之一，在未来的职业规划中，也将更好地为社会和人民服务。

总之，在本次给排水软件实训中，我得到了非常实质性的提高，不仅掌握了给排水软件的基本概念和使用方法，还对给排水技术的实质有了更加深刻的了解，充分了解了环保工程技术的相关标准和政策，深入了解环保工程师的种种追求，让我对未来的学习和职业规划充满兴奋。

**软件实训心得体会篇九**

这次软件工程实训是从201x.12.26号开始的，截至201x.12.31号。实训内容是用java相关知识(主要是jsp)做一个物流配送系统。下面谈谈对这次实训的看法。

因为自己平时对java知识储备不足，特别是jsp这一块基本不了解怎么回事，所以一拿到这个项目，我心里都是没有底的，再加上我被分到的那个组，我知道就意味着是我一个人在战斗了。呵呵，26号，实训开始了，我们的老师是来自中软国际公司的程序员，一个是周褀，一个是朱映，都是一身朴素的着装，让我感觉做软件的也没什么两样。老师介绍了自己之后，就直接切入正题了，分析了下我们各个组的系统，即将用到的知识，然后就总体把觉得需要补充的知识(jsp和数据库连接等这几块)给我们实际操作了下，因为当时看到用jsp，还讲的那么认真，当时我就后悔了，平时要是多听点，现在老师这么认真的给我们讲，这是一个多么难得的机会啊。后悔也没用啊，开始还勉强能理解一点，后来就直接晕了。然后再给大家介绍了一些即将用到的工具，比如rationalrose，svn，myeclipse等等。接下来的几天就不再细讲了。下面谈谈通过这次实训的心得体会吧。

通过这次实训，让我了解到工程开发的过程，可行性分析——需求分析——概要设计——详细设计——代码编写——测试——验收。从技术方面上，我开始jsp基础基本上就是零的，在老师和syz2(另外一个物流小组，我一个人基本上是跟她们做的，或者说是看着她们做的)的帮助下，对jsp有了一个大概的认识。其实实训开始前，我还以为做个系统没什么大不了，可是当真正拿到一个项目，我却真的无从下手了，而且就是在知道需求分析和详细设计，在代码编写时，一样寸步难行。通过这个实训，也让我了解到，团队协作是多么的重要。一个人的精力是多么的有限。进一步理解到，企业为什么如此重视团队协作。同时借用老师的话就是团队协作固然重要，但是是建立在个人素质的基础上，假设你个人素质不行，将会影响到整个团队，就别提对团队作更多贡献了。\*\*老师说这几句话的时候，朝向了我，估计是有特殊意义的吧，所以，我将谨记老师的教导。

还有一个收获是从一个同学(小胖)那里得到的，他的那组成员跟我的这组大体一样，我倒是觉得没什么了，不过他倒是很重视这个问题吧。然后他说出来，我也觉得这个问题确实其实是个大的问题。就是不管你会不会这门技术，会不会做这个东西，态度要正确才好，就算你不会做，你也应该认真的对待，将来出身到社会，就不是说像你现在，不会做就不做，跑去玩游戏了。小胖说出了这段话，也在我身上有了一个印证，虽然我jsp技术知识为0，但我也还是在认真的跟着他们一起做，不会做，就多问，毕竟现在我们是学生，可以毫不顾忌的询问各种问题，老师也会尽力为你回答。将来出身社会就不一样了。虽然，我就算个打酱油的水平，但是这个酱油也要打得有涵量啊。不管怎么样，我能对自己有个交待，虽然我不会，但是这次实训我确实是认真对待了，六天的实训，除了晚上加班外，还花了2个通宵来完成不同阶段的任务，完成与否也不重要了，我至少我做了，这点，是这次我应该对自己的一个肯定。

这次实训的心得基本上就是这些了，最后特别感谢中软国际带我们的那两个老师(周褀，朱映)，这两个老师对待我们很平易近人，对我们提出的问题，总是不光解决了，还进行了扩展，晚上也跟我们一起加班加到很晚，印象尤其深刻就是朱映老师为了给小胖解决一个问题，脸都变红了，还在继续努力，这点我并不会觉得老师知识储备不够，我想应该是这个问题的突发吧，一时没想到怎么处理。相反让我感觉更多的就是老师很认真，很负责。还要感谢就是syz2小组的倾力支持，辅导。

**软件实训心得体会篇十**

大学生活是丰富多彩的，其中必不可少的就是各种实训。本人所在的水资源与环境专业，给排水软件实训是我们专业的必修课程之一。在这学期的实训中，我学习到了很多有关给排水工程模拟的知识和技能，并且深感实训对我未来的职业成长具有重要的意义。接下来，我将分享一下我对这门课程的体会和收获。

第二段：课程评价。

在本学期的给排水软件实训中，我们老师深入浅出地讲解了软件的操作原理和使用方法，让我们轻松地掌握了软件的使用技巧。同时，老师还组织了实践任务，让我们在模拟设计、计算分析、结果评估等方面得到全面锻炼。这些任务具有很强的实用性，可以在日后的工作中得到充分的发挥。

第三段：学习体会。

本次实训让我更深入地了解到给排水工程的重要性和复杂性。我深刻地认识到，在实际应用中，给排水工程必须考虑的因素非常多，例如管道的材质、直径、流量等参数，不同水质的影响以及排水管网的配置等。只有对这些因素充分的考虑和分析，才能做出更为科学合理的设计。

第四段：学习收获。

在这门实训中，我通过实践的机会，加深了自己对于给排水工程模拟的理解和掌握。我会更加注重对于软件的掌握，为日后的工作打下更加坚实的基础。同时，我明白了当现实问题无法简单解决的时候，可以通过给排水软件进行模拟仿真的方式，尤其是在项目发展初期进行初步预测和判断，有利于提高工程的效率和准确性，降低成本。

第五段：结语。

总之，这门给排水软件实训不仅提高了我们的实际操作能力，而且增强了我们对于给排水工程的认识和理解，更加突显了工程科学的重要性。随着工程建设的不断发展，给排水软件模拟等前沿技术将会越来越广泛地应用于实际工作中。相信我们在取得这次实训的成果后，能够在将来的工作中取得更加优异的成绩。

**软件实训心得体会篇十一**

这次软件工程实训是 2.26号开始的，截至 2.3 号。实训内容是用java相关知识(主要是j)做一个物流配送系统。下面谈谈对这次实训的看法。

因为自己平时对java知识储备不足，特别是j这一块基本不了解怎么回事，所以一拿到这个项目，我心里都是没有底的，再加上我被分到的那个组，我知道就意味着是我一个人在战斗了。呵呵，26号，实训开始了，我们的老师是来自中软国际公司的程序员，一个是周褀，一个是朱映，都是一身朴素的着装，让我感觉做软件的也没什么两样。老师介绍了自己之后，就直接切入正题了，分析了下我们各个组的系统，即将用到的知识，然后就总体把觉得需要补充的知识(j和数据库连接等这几块)给我们实际操作了下，因为当时看到用j，还讲的那么认真，当时我就后悔了，平时要是多听点，现在老师这么认真的给我们讲，这是一个多么难得的机会啊。后悔也没用啊，开始还勉强能理解一点，后来就直接晕了。然后再给大家介绍了一些即将用到的工具，比如rationalrose，svn，myeclipse等等。接下来的几天就不再细讲了。下面谈谈通过这次实训的心得体会吧。

通过这次实训，让我了解到工程开发的过程，可行性分析——需求分析——概要设计——详细设计——代码编写——测试——验收。从技术方面上，我开始j基础基本上就是零的，在老师和syz2(另外一个物流小组，我一个人基本上是跟她们做的，或者说是看着她们做的)的帮助下，对j有了一个大概的认识。其实实训开始前，我还以为做个系统没什么大不了，可是当真正拿到一个项目，我却真的无从下手了，而且就是在知道需求分析和详细设计，在代码编写时，一样寸步难行。通过这个实训，也让我了解到，团队协作是多么的重要。一个人的精力是多么的有限。进一步理解到，企业为什么如此重视团队协作。同时借用老师的话就是团队协作固然重要，但是是建立在个人素质的基础上，假设你个人素质不行，将会影响到整个团队，就别提对团队作更多贡献了。\*\*老师说这几句话的时候，朝向了我，估计是有特殊意义的吧，所以，我将谨记老师的教导。

还有一个收获是从一个同学(小胖)那里得到的，他的那组成员跟我的这组大体一样，我倒是觉得没什么了，不过他倒是很重视这个问题吧。然后他说出来，我也觉得这个问题确实其实是个大的问题。就是不管你会不会这门技术，会不会做这个东西，态度要正确才好，就算你不会做，你也应该认真的对待，将来 出身到社会，就不是说像你现在，不会做就不做，跑去玩游戏了。小胖说出了这段话，也在我身上有了一个印证，虽然我j技术知识为0，但我也还是在认真的跟着他们一起做，不会做，就多问，毕竟现在我们是学生，可以毫不顾忌的询问各种问题，老师也会尽力为你回答。将来出身社会就不一样了。虽然，我就算个打酱油的水平，但是这个酱油也要打得有涵量啊。不管怎么样，我能对自己有个交待，虽然我不会，但是这次实训我确实是认真对待了，六天的实训，除了晚上加班外，还花了2个通宵来完成不同阶段的任务，完成与否也不重要了，我至少我做了，这点，是这次我应该对自己的一个肯定。

这次实训的心得基本上就是这些了，最后特别感谢中软国际带我们的那两个老师(周褀，朱映)，这两个老师对待我们很平易近人，对我们提出的问题，总是不光解决了，还进行了扩展，晚上也跟我们一起加班加到很晚，印象尤其深刻就是朱映老师为了给小胖解决一个问题，脸都变红了，还在继续努力，这点我并不会觉得老师知识储备不够，我想应该是这个问题的突发吧，一时没想到怎么处理。相反让我感觉更多的就是老师很认真，很负责。还要感谢就是syz2小组的倾力支持，辅导。

**软件实训心得体会篇十二**

在大学的给排水专业里，软件实训是非常重要的一环。经过这段时间的实训，我有了很多的收获和体会。在这篇文章里，我将阐述我的心得体会。

软件实训在给排水专业中的意义非常重要，因为它直接关系到我们日后的实际工作，能够让我们更加熟练地掌握我们所学的技能，也能让我们更快地适应工作岗位。同时，通过软件实训，我们也能够更深入地了解给水排水的系统结构、运作原理，提高我们的理论水平。因此可以说，软件实训对我们的职业发展至关重要。

第三段：实训所学。

在软件实训过程中，我们学到了很多的知识。首先，我们学会了用给排水模拟软件进行水力计算、模拟水流等操作。另外我们也学会了如何利用CAD软件制图，模拟给水排水系统的建设、维修、调试和监测。通过这些实践操作，我们熟悉了不同软件间的联系和协调，增强了我们的团队协作能力和解决实际问题的能力。

学习是一方面，但真正掌握给排水实际技能还需要实践。在实践中我们深刻体会到了给水管道的复杂性和不稳定性，需要我们掌握更多的实践技能。同时我们也发现在模拟和实际操作中，有些差异和不足之处。然而通过实践，我们可以根据实际情况调整和优化设计，逐渐提高我们的水平。

第五段：总结。

通过这段时间的实训，我感受到了学习专业知识和实践技能的重要性，更加明确了自己的职业规划和未来发展。同时我也意识到学习的过程是不断积累和总结的过程，需要我们将理论和实践相结合，不断提升自己。我的未来还很长，而我会在未来不断努力，不断学习，不断探索自己的学识和能力。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！