

广联达软件应用心得体会 软件实训心得体会

我们得到了一些心得体会以后，应该马上记录下来，写一篇心得体会，这样能够给人努力向前的动力。心得体会是我们对于所经历的事件、经验和教训的总结和反思。以下我给大家整理了一些优质的心得体会范文，希望对大家能够有所帮助。

广联达软件应用心得体会 软件实训心得体会篇一

实习第一个礼拜，我们开始学习有关java的基础知识。主要了解一些java的背景、产品、发展方向等。刚到xx不是像学校里的朝九晚五，而是朝八晚九。我们不可能简单的了解一些java文化，简单的学学新的知识就可以了，我们的这个实习必将是一个繁忙的实习，也必将是一个充实的，进步的实习。来到这里，我们要忘掉大学里自由的作息时间，克服困难，养成良好的工作生活习惯。

其中,在学习的.过程中经常会遇到一些有趣的问题，百钱买百鸡的问题：公鸡5文钱一只，母鸡3文钱一只，小鸡1文钱3只，要怎么买才能用100元买到100只鸡。刚开始我是挺头疼的，因为并没有现成的公式，要自己写一个符合要求的，因为自己的数学并不是很好，最后要靠同学才能顺利完成。然后是数组，其中所举的例子就是我们日常所见的双色球生成器，通过数组来实现随机生成红球和蓝球的号码。最后是做一个贪吃蛇小游戏，贪吃蛇看起来是个挺简单的游戏，但真正做起来，那代码还是挺多的。先是生成一个舞台，写好贪吃蛇的类，然后通过random来实现食物的随机生成，利用键盘来实现键盘对蛇的控制，之后还要写吃到食物后再随机生成食物的判定，最后是实现蛇如果碰到墙壁或自己就重新开始的判定。

在实习了1个月多之后，老师就要求我们做一个项目，这虽然是一个很简单的项目，要独立做出这个项目是很困难的。但在老师的带领下，完成了在xx的第一个简单项目：部门员工管理系统。

xx科技部门员工管理系统系统由四部分组成：表现层，网络层，数据层和业务层。首先完成的是业务层，表现层中有登录界面，部门界面和员工界面。而这些界面统一用客户端上下文环境进行切换，调度。业务层中定义了一个接口，员工信息，部门信息和登录用户信息都在接口中定义方法，在接口的实现类中完成方法的实现。数据层提供部门、员工和用户信息的数据，而这些数据都是从mysql中读取的。最后实现网络层的功能，网络层的不同之处在于一切的数据都由服务器提供，登录用户必须请求连接，验证用户的数据真实后完成用户的请求进入登陆界面。最后，一个完整的部门员工管理系统就完成了。

为了做这个项目，我们一共用了5天的时间。在第1天，我们建立好了数据库，写好了员工类emp及其接口empdao并实现查询数据库里的emp信息。之后写empaction类，实现了查出emp数据显示在jsp页面的功能。第2天，我们完成员工类emp的各种功能，利用方法save来实现增加功能，通过sql语句来实现删除的功能，最后是发送修改的请求跳转到员工修改的jsp页面来实现修改的功能。

第3天，我们实现了部门功能，因为部门类与员工类的方法和思路都是差不多的，所以只有依样画葫芦就行了，可以说是很轻松的一天。第4天，我们实现了登陆模块的功能，通过if(user != null)语句判定，如果用户名和密码是正确的，就发送请求跳到员工列表页面else{ }语句判定，如果是用户名或密码是错误的，那就返回登录页面，并在页面提示用户名或密码错误信息。第5天，继续完善登陆模块，如果用户没登录，那么发送其它页面的请求时，都是返回登录页面。最

后是修改相应的jsp页面，让其能正常跳转到其他的页面，完成整个系统的收尾工作。虽然仅仅是短短的5天，但所收获的知识量比我们在大学的时候还多，在这5天，学到了许多的东西，也明白了自己现在是属于怎么样的水平，让我明白了自身的力量是多么的薄弱。

毫无疑问，打代码是一个无聊的过程，但即使是这样无聊的过程，人如果倾注自己的感情进去，放松自己的心情，让其看起来不是一项工作，那么也能乐此不疲的做下去。

收获与体会：

通过这次实习，此次实习过程中的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，圆满地完成了此次实习的实践任务。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。三是在实习过程中成立一个小组，彼此之间互相沟通，互相帮助，为了达成共同的目标而努力，让我看到了大家对于工作的热情，还有每个人的工作能力。四是为毕业论文积累了素材和资料。

于是，在未来的日子，我将做到以下几点：继续学习，不断提升理论涵养

在信息时代，学习是不断地汲取新信息，获得事业进步的动力。认真学习java使自己具有更好的专业知识，为以后就业做准备。作为一名青年学子更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径，不断努力，不断进步。

1、努力实践，自觉进行角色转化

理论是灰色的，生活之树常青，只有将理论付诸于实践才能实现理论自身的价值，也只有将理论付诸于实践才能使理论

得以检验。同样，一个人的价值也是通过实践活动来实现的，也只有通过实践才能锻炼人的品质，彰显人的意志。

从学校走向社会，首要面临的问题便是角色转换的问题。从一个学生转化为一个单位人，在思想的层面上，必须认识到二者的社会角色之间存在着较大的差异。学生时代只是单纯的学习知识，而社会实践则意味着继续学习，并将知识应用于实践，学生时代可以自己选择交往的对象，而社会人则地被他人所选择。诸此种种的差异。不胜枚举。但仅仅在思想的层面上认识到这一点还是不够的，而是必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

2、提高学习积极性和主动性

实习，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任。在今后的学习和生活中，我将继续努力学习，深入实践，不断提升自我，努力创造成绩，继续创造的人生价值。

3、要培养自己的团结合作精神

工作学习生活中，团结合作，是必须的。项目经理说过，一个完整的程序不是由一个人完成的，而是由一个团队完成的，每个人完成一部分的模块，然后整合起来才是完美的程序。所以在项目中，每个人都是力量必要的。因此，培养自己的团结合作能力，是以后的工作的必要准备。

经验与教训：

在这次实习中，遇到的问题和困难，总结了以下几点：

1. 要了解每一项工种，并熟练基本的操作

光是靠啃书本是无用的，所谓实习就是要我们自己实际的去

练习，去操作。要真正的能从书本的理论知识转到实际操作中来。还有就是不能在技术不精的情况下由着自己的性子来操作，一定要在老师的指导，讲解下进行操作。

2. 代码错误是不可避免的

任何人在写代码时，都会出现错误，就算是熟练的程序员也有写错代码的时候，所以在找出代码错误时一定要用心、细心、耐心。不仅要清楚哪里错了，还需要清楚为什么错，防止以后再犯同样的错误，只有经历过错误才会成长。

3. 理解每行代码的含义

在实际操作中我们不能仅仅是跟着老师打代码，要多思考，虽然老师所讲的代码都已下载到自己的电脑，但我们还是要思考，对程序中每一行的代码都要掌握，理解它的作用，能实现什么，在哪个部分增加变量，在哪个部分增加函数，构造函数应如何编写，都是需要我们的思考。只有理解了，这些知识才是真正属于你的，不理解的话打再多的代码也对你没有任何的帮助。

总结：

实习是教学与实际相结合的重要实践性教学环节。在实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题和向实际学习的能力和为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。同时，学会独立解决问题的能力 and 巩固我们所学的知识，增强我们的实践经验。

在这短短的时间里带给我的，不仅仅是我们所接触到的那些操作技能，的则需要我们每个人在实习结束后根据自己的情况去感悟，去反思，并将这种感悟运用到我们生活和学习中去，学以致用，这才是实习的真正目的所在。

广联达软件应用心得体会 软件实训心得体会篇二

我非常感谢公司给我们员工的集体培训，也很荣幸参加了这次培训，这说明公司对我们员工培训的重视，反映了公司“重视人才，培养人才”的战略方针；对于在公司技术系统的我，也非常珍惜这次机会。

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。

在本次6天的培训中我收获了不少；首先我了解到之前被忽视的技术细节，比如在考虑钢筋搭接的时候我就常常忽视。其次是现场施工与一般翻样的差距，这个我觉得主要表现在断料的时候，一方面我们要考虑原料，另外我们还要重视现场，把理论和实际紧密联系在一起；最后我也认识到了自己的不足，尤其在细心这一块还如要重视和培养。培训的老师都很有责任心和耐心，基本上覆盖了大部分知识点。上课的过程也是互动的，生动有趣，把每组按项目分到7个人，不懂得还可以相互讨论；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。

本次培训的形式主要是以ppt讲义的方式，我觉得培训的形式可以再丰富一点，这样可以更加增强培训的趣味性和员工培训的积极性。此外此次培训可能受培训时间的限制，课程安排的过紧。很多同学反映比较疲劳，有时候晚上还要进行闭卷考试。

最后，学习能让人进步，工作能让人自信，相信我们在不断地学习和工作经验积累当中能让自己变得更加完善，也感谢组织这次培训的公司，和参与培训的老师。

广联达软件应用心得体会 软件实训心得体会篇三

转眼间，到昆山已经两个多月了。不知不觉中我已经从一个在校生变成了一个职员。这跟在我们学校是完全不一样的。除此之外，安博还制定了严格的制度，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。我在大学学了半年的java[]仅仅停留在表面上，对实质的内容根本都不了解。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，使我们从本质上了解了这些东西。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。

除了他的讲课方式以外，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，只有准备好了去应聘才有机会。

昆山还给我们开了一些素质课，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，我学到了很多。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了我们很多工作习惯、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了新的认识，增添的极大的信心。

学会学习和团结

我们学了半个多月的基础知识，也该是用一用的时候了。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了我们的基础知识，让我们学会了一些编程的技巧，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。

接下来我们做了一个财务管理系统，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了，书到用时方恨少。做项目不仅检查了我们的基础知识掌握程度，而且给我们提供了自我提高的机会。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，做这个项目纠正了我的错误认识。

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。在此期间我学会了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，不要为了就业而学习，而是为了提高而学习。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。

广联达软件应用心得体会 软件实训心得体会篇四

作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，为此，学校带领我们进行了这次实习活动，让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业课的学习打

下坚实的基础。实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。

首先，我想谈一下实习的意义。实习是一种对用人单位和实习生都有益的人力资源制度安排。对接受实习生的单位而言，是发展储备人力资源的措施，可以让其低成本、大范围的选择人才，培养和发现真正符合用人单位要求的人才，亦可以作为用人单位的公关手段，让更多的社会成员（如实习生）了解用人单位的文化和理念，从而增强社会对该组织的认同感并赢得声誉。

对学生而言，实习可以使每一个学生有更多的机会尝试不同的工作，扮演不同的社会角色，逐步完成职业化角色的转化，发现自己真实的潜力和兴趣，以奠定良好的事业基础，也为自我成长丰富了阅历，促进整个社会人才资源的优化配置。作为一名学生，我想学习的目的不在于通过结业考试，而是为了获取知识，获取工作技能，换句话说，在学校学习是为了能够适应社会的需要，通过学习保证能够完成将来的工作，为社会作出贡献。然而步出象牙塔步入社会是有很大落差的，能够以进入公司实习来作为缓冲，对我而言是一件幸事，通过实习工作了解到工作的实际需要，使得学习的目的性更明确，得到的效果也相应的更好。

再次，我要总结一下自己在实习期间的体会。

一是自主学习——工作后不再象在学校里学习那样，有课堂，有作业，有考试，而是一切要自己主动去学去做。只要你想学习，学习的机会还是很多的，老员工们从不吝惜自己的经

验来指导你工作，让你少走弯路；集团公司、公司内部有各种各样的培训来提升自己，你所要作的只是甄别哪些是你需要了解的，哪些是你感兴趣的。在我们实习的单位里，我就遇见了几个非常和善的老员工，只要问他们的是技术上的问题，他们都会一一作答，使我了解到，原来理论跟实际是有很大的差距的。

二是积极进取的工作态度——在工作中，你不只为公司创造了效益，同时也提高了自己，象我这样没有工作经验的新人，更需要通过多做多问来积累经验。特别是我们的工作并不象正式员工那样有明确的工作范围，只是自由观摩，如果态度不够积极就可能没有事情做，所以平时就更需要主动争取多做事，这样才能多积累多提高。三是基本礼仪——步入社会就需要了解基本礼仪，而这往往是原来作为学生不大重视的，无论是着装还是待人接物，都应该合乎礼仪，才不会影响工作的正常进行。这就需要平时多学习，比如注意其他人的做法或向专家请教。四是为人处事——作为学生面对的无非是同学、老师、家长，而工作后就要面对更为复杂的关系。无论是和领导、同事还是客户接触，都要做到妥善处理，要多沟通，并要设身处地从对方角度换位思考，而不是只是考虑自己的事。

我想，通过这次实习让我认清了自己的很多不足和缺点。第一个就是缺乏工作经验。因为自己缺乏经验，很多问题而不能分清主次，还有些培训或是学习不能找到重点，随着实习工作的进行，我想我会逐渐积累经验的。第二是工作态度仍不够积极。在工作中仅仅能够完成布置的工作，在没有工作任务时不能主动要求布置工作，若没有工作做时就会松懈，不能做到主动学习，这主要还是因为懒惰在作怪，在今后我要努力克服惰性，没有工作任务时主动要求布置工作，没有布置工作时作到自主学习。第三是工作时仍需追求完美，在工作中，不允许丝毫的马虎，严谨认真是时刻要牢记的。第四是学术上不够钻研。这是由工作性质决定的，也是我自己选择的，因为在我看来，只有被市场认可的技术才有价值，

同时我也认为自己更适合做与人沟通的工作。但我毕竟是一名专科生，需要作一些基本的实际工作，这就需要我个人多关注科研的最新进展，同时，这也对我的工作有促进作用。

扎实的专业知识是提高工作水平的坚实基础。在学校学习专业知识时，可能感觉枯燥无味，但当工作以后，才会发现专业知识是多么的重要。如我学的电控技术。机械原理，液压与制动，汽车构造这些是必须知道的，因为在日常工作中要处处用到。但我要想提高我的工作效率，工作质量，这些知识只是知道是远远不行的，而是要精通。做为生产技术，在汽车行业来说就是设备方面的权威，若没有扎实的机械知识，在这方面你怎能服人那？遇到设备问题怎能快速有效的解决呢？工作中不但要有良好的工作态度，而且还要有很好的表现力。中国有句俗语：“踏踏实实做人，老老实实做事。”在今天，只是老老实实，勤勤恳恳做事是不够的，你还要学会适时地，恰当地表现自己。让老板知道你做了什么，让老板知道你的存在是必要的！这样你才有发展的可能，别人才会认可你，承认你！团结协作，善于沟通。团结协作指的是部门内部。你这个部门肯定不止你一个人，作为部门担当，你若想把本部门的事做的出色，那你必须把部门成员团结起来，发挥集体的力量，那样才能事半功倍！虽然我们这次的实习没有考虑这些，但我想这些都是在今后的工作学习中都非常必要的。善于沟通是指部门之间。任何一个公司都是由众多部门组成的。部门之间的沟通是必要的也是必须的。总之，用知识武装起自己来，学会做人，学会做事。你才能成功！

我坚信通过这一段时间的实习，从中获得的实践经验使我终身受益，并会在我毕业后的实际工作中不断地得到印证，我会持续地理解和体会实习中所学到的知识，期望在未来的工作中把学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作中来，充分展示我的个人价值和人生价值，为实现自我的理想和光明的前程而努力。在这半周的时间里，我受益非浅。我在那里不仅学到了许多关于专业的知识，最重要的是进一步体会到了做人的原则。公司的宗旨是：规规矩矩做人、踏踏

实做事。在去公司的第一天，老师们就教导我们做人一定要正直、要实事求是，诚以待人，人品对一个人来说非常重要的。我充分的体验到了你如何待人，他人也会如是回报。总之，在公司的半周时间里，我们脱离了学校的庇护，开始接触社会、了解我们今后工作的性质。不但增长了专业知识，还学习到了不少为人处是的方法。

十几年的学生生活，即将划上一个句号。在公司实习的这段时间，我懂了不少东西。大人们都说刚毕业的学生身上总存在着许多让公司老板头痛的“特点”，现在我终于亲身体会到了。以前作为一名学生，主要的工作是学习；现在即将踏上社会，显然，自己的身份就有所变化，自然重心也随之而改变，现在我的主要任务应从学习逐步转移到工作上。这半周，好比是一个过渡期——从学生过渡到上班族，是十分关键的阶段。回想自己在这期间的工作情况，不尽如意。对此我思考过，学习经验自然是一个因素，然而更重要的是心态的转变没有做到位。现在发现了这个不足之处，应该还算是及时吧，因为我明白了何谓工作。在接下来的日子里，我会朝这个方向努力，我相信自己能够把那些不该再存在的“特点”抹掉。

感谢学校给我们这次宝贵的实习经验，同时也要感谢老师对我们的细心指导。本次实习所学到的这些知识很多是我个人在学校很少接触、注意的，但在实际的学习与工作中又是十分重要、十分基础的知识。通过本次实习我不但积累了许多经验，还使我在实践中得到了锻炼。这段经历使我明白了“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”的真正含义——从书本上得到的知识终归是浅薄的，未能理解知识的真谛，要真正理解书中的深刻道理，必须亲身去躬行实践。

广联达软件应用心得体会 软件实训心得体会篇五

1. 美化软件和对在设计过程中所遇到的问题进行处理 2. 在设计是会出现两种错误，一种是系统部分自定义错误和数据

库错误。系统部分自定义错误在权限方面，管理员出现错误，而输入方面用户帐号和密码出错，查找方面找不到符合要求的记录。对于数据库，代码出错。

对于系统部分 自定义错误，需要添加/修改操作只能给几十对输入数据进行验真。分析错误的类新。并给出相应的错误提示语句。

对于数据库错误，可以在可能出错的地方中输入相应的出错语句，并将程序重置，最后返回输入阶段。

此外，还有未解决的问题：未添加设备选购数量属性，输入账户密码后，退出登录后，账户密码自动填充。

至于美工方面，就添了一张图片，一切从简，只留必须要留下的。

可是靠着这一个多礼拜的“进修”，在小组同窗的辅佐和解说下，渐渐对这门课逐渐发作了些许的乐趣，自己起头自动进修并逐渐从根本渐渐起头弄懂它。

所以我以为此次的课程设想意义很深，和其他4位同窗的配合进修、配合、勤奋的进程也很欢快，别的还要感谢感动教员的耐心教育。