

最新沙盘实训的心得收获和感悟(精选5篇)

我们在一些事情上受到启发后，可以通过写心得感悟的方式将其记录下来，它可以帮助我们了解自己的这段时间的学习、工作生活状态。好的心得感悟对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得感悟接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得感悟吧，我们一起来看看吧。

沙盘实训的心得收获和感悟篇一

c语言作为一种计算机的语言，我们学习它，有助于我们更好的了解计算机，与计算机进行交流，因此c语言的学习对我们尤其重要。下面是本站带来的c语言实训的心得体会，仅供参考。

一周的c语言实训，虽然时间略显仓促，但却让我学到了很多实际运用的技能！

首先，在实训中的第一步是编写功能较为单一的小程序，虽然是小程序，但所用的知识却都是我们本学期学习的重点知识。在做题的过程中让我们把这些知识复习了一遍，强化了知识！

其次，这次作中所碰到的题目，在实训中已经接触过，所以我们都比较深知这些题目的要求和算法，因次在编写小程序时比较快，而且算法也是比较简化，运算准确。鉴次我明白很多编程题要经过多次编写修改与调试，才会得到最简略的算法。

再次，平时我们学c语言视乎都是为了考试或者做一些比较常规的题目，而这次实训却给我们的将所学知识运用于解决实

际问题的机会，让人更有激情，这就是编写软件的在雏形，也让我们感受到了编写软件程序的乐趣。但是不仅仅是如此，更为重要的是在运用所学知识的过程中，记住这些知识，并能够广泛的运用！

虽然我这次是编写一个菜单的程序，但是如果我么留心的话，我们身边有许多电子设备都是内置有程序的，我们也可以在此次专题实训过后，自行确定其他的专题进行编写程序，这样可以让我们的知识更加深化丰富！

这次实训似乎是对我巨大的考验，程序在不慌不忙的进行着，按照我自身的进度，提前完成是没有问题的，但是很多客观条件让我不得不在最后的时间里才上交的作业。每当我把程序写完以后，却由于每一台电脑的识别格式不一样而导致我所写的文件一次次的被损坏，尽管这样，我仍然没有放弃，最后还赶在截止时间到来之前上交了我的作业！

这一次编写大作业的程序又让我感受到学程序可以锻炼缜密的思维了。因为平时练习的都是小程序，所以句段比较少，一些错误都很容易被检查出来，但是这次实训却是上百段的语句，难以检查，似乎也没有经验去怎么检查，那一刹那感觉到很急，但又不知如何是好，可是又不轻易的向老师询问，因为好像蛮简单，相信自己能够检查出来，所以我一般都是独立思考的完成的，只有少部分是在老师和与同学讨论下完成的。

在编写程序中，真的是细节决定成败，因为不管程序的语句是多还是少，但是只要有一条语句或语法不正确，就不能使程序得到所需要的结果。没能够使自己编写出来的程序等到想要的结果，意味着这是一个不理想的程序，对于本次编写来说则是失败的。

在初学c语言的一个学期后，我们进行了c语言实训阶段，尝试自己编写一个比较复杂的程序系统。在为期两周的时间中，

我们同组的同学共同的感受是[]c语言实训和平时上课所接触的程序是有很大不同的，所经受的考验和克服的困难是平时所无法比拟的。好在同组的搭档们精诚合作，分工明确，有问题共同解决，攻克了c语言实训的复杂程序。在这里，我作为其中的参与者，自然感触良多。

刚开始接触到c的时候，我已经学过一些有关vb的内容，这个在算法和思维上稍微有点帮助。回想本学期的学习，首先，最基本的，是c的数据格式，让我们知道整数，浮点数以及字符常量在c中的运用。然后，在学会了数据转化，以及熟练的可以对各种数据处理之后，我开始进行有关数据结构，像数组，结构体等的学习，因为有的东西从现有的知识来看都是非常简单的，还没有联系到指针等等一些复杂的概念。可是，仅仅学会这些是远远不够的[]c语言中，还有很多更加经典、重要、实用的知识。

说说函数。虽说很多程序语言都有函数这一内容，但我觉得c语言的函数是最有魅力的了。学习函数的方法是比较简单的，只有两个字“牢记”，即：牢记函数的功能，牢记函数的用途以及如何输入输出。函数从本质上讲是一段通用程序，用它可以帮助我们节约很多编程的时间，学习c语言的“高人”都说，一个聪明的编程者在编写程序前往往总是先找自己所编写的程序中有多少是可以用函数来代替的。比如，大家可以作一个比较字符串的实验，用c语言中的strcmp函数只要一句话，而自己编写的话，30句都很难实现，可想而知函数的实用和快捷。在我们c语言实训的代码中，函数更是得到了充分的应用，可以说，实训题目的复杂代码，就是用无数个函数的调用和嵌套积累出来的。

要注意的是，有的同学刚刚开始的时候，都是被一些大的程序激励的，所以当开始的时候看到繁琐的数据转化和简单的算法，都觉得很无聊，都想自己做几个自己满意的程序来看看，虽然这种想法很好，但是，我们说，没有基础，纯粹是

搬照一些现成设计方法，是不足取的。要知道，程序设计讲究的是个人的思维的，假如刚开始就被一些现成的思想束缚住，以后就会觉得很无趣。

我们知道，指针其实是c语言的灵魂，许多的数据结构在我们学到这里之前都可以说是精通了。所以我们的任务就是，让数据结构在指针中运行。当然，刚刚开始接触到这些新的东西，是一件非常痛苦的事情，所以我们一定要用非常形象的思维去看待指针，不能太固化。所以，新的东西，比如结构体在指针中的表现方法，数组及多维数组在结构体中的运用，都一点一点的加了进来，同时丰满了对原来c的数据机构，数据表示的理解。当我们完成了这三步的学习，我们已经可以自豪的说，我们的基础都扎实了，可以进一步的学习有关算法，设计概念等等深层次的东西了。

但是，指针，结构体，这些太抽象的东西，在学习c语言的时候我们就有点“似懂非懂”，可是在眼下的c语言实训中，像这么重要的c语言知识，一定要达到能熟练掌握，实际运用的程度。在实训的大程序中，结构体在指针中的表现方法，数组及在结构体中的运用等具体的技术环节，都得到了体现，不会指针，我们的工作是无法展开的。所以，在实训期间，大家在巩固基本知识的基础上，逐块攻克实训课题，克服了困难，自信心得到了提高。

最后，谈谈我们组的程序软件。商店商品管理系统，是一个比较利于应用，解决实际问题，方便实际管理的程序。设计代码比较复杂，结构比较严谨。在程序编写的1周左右的时间里，组员们遇到了上述的困难，包括程序设计构思，甚至是指针等某些知识点的欠缺，导致的工作中出现的困难。但是，当大家一起团结协作，解决了这些困难之后，发现自己也可以编写复杂的、应用性的程序了，更发现自己对c语言这门学科的兴趣也提高了。

当然，我们编写的商店商品管理系统，还存在很多疏漏和不合理之处。比如，程序复杂冗长，如果时间充裕，我们将在不改变程序运行结果的基础上，简化程序，使每一句更加精辟，总体上更加简化。另外，在程序的外观上，我们由于时间问题，没有做更多的修饰，运行起来显得比较死板、枯燥乏味。如果增添一些色彩和其他效果，我们的程序也许会更加完美。

在初学c语言的一个学期后，我们进行了c语言实训阶段，尝试编写一个比较复杂的程序系统。在为期一周的时间中，我们同组的同学共同的感受是□c语言实训和平时上课所接触的程序是有很大不同的，所经受的考验和克服的困难是平时所无法比拟的。好在同组的搭档们精诚合作，分工明确，有问题共同解决，攻克了c语言实训的复杂程序。在这里，我作为其中的参与者，感触良多。

在这次实训中，我对对c语言有了一个更深的了解认识，也对这个学期学的知识得到巩固，还尝试运行编程，每次运行程序成功，让我对下面的项目就充满信心。通过自己与同学合作编写程序，最终把最初的理论知识转化基本技能。这次的实训，使我对c语言的学习产生浓厚的兴趣。

还是这次实训，最令人激动的就是合作做项目，虽然那只是一个很小很小的项目。每天大家来得很早，大家在一起学习，取长补短，我们很好的在实训中长知识，提高我们的学习热情。实训中深切体会到了老师认真负责的伟大的精神和热情为同学指导的促学方式，虽然对有些时候老师没给我们指出解决问题的方法有些小抱怨，但是到了结束时才知道，这种教学让我们自己学会了自学，学会了去看懂别人的代码。更多是老师给的感动，每天在我们来之前就到了教室，在讲课中海给我们分享他在公司上班的一些心得和体会，还有那些我们应该注意的事项，这些是平时上课时无法学到的，是更深层次的巨大收获。

通过这次实训，也使我们发现了许多问题。

在实训中，我们认识到自己还有很多的知识没学好，基础知识没理清，而且许多东西还要去翻书，去上网搜索。而且遇到一些小错误运行不出来，就会烦躁不安，觉得有些自暴自弃或者抱怨项目的变态，以后要克服，尽量保持一颗良好的心态，学好c语言，也学好用c语言编写一个按要求的系统。

还有就是对于未来，近程就是下学期，我觉得我还有许多方面需要提高。

首先我要继续学习好c语言的基础知识，然后能在电脑上熟练的运用。然后每天都能写一些程序，上网时候多看一些优秀的教程和优秀的代码。遇到问题时多和同学讨论，并且多弄出几套方案，多锻炼自己结局问题的能力和与同学合作的能力。

总之，这一切都成为我记忆里面的一个篇章，更是在c语言编程上的一个里程碑。

经过一个学期的c语言学习，大体算是在这个编程语言上入了门，能够通过一些代码解决特定的问题。当然，每次成功将问题转换成代码都小有激动，虽然只是在黑框上输出了一些数字或是字符串。

编程，虽然还不是很懂，但总感觉不只是学习知识这么简单，更多给我的感受是它在潜移默化中培养了人的一种能力，用自己的话来讲就是一种”代码能力“。对于同一个问题，让大家去解开答案，可能经过一些纸笔的运算都能得出结果，但是如何把这个问题转化成代码，这就是一种能力，而仅仅是将问题转换成代码，这是较为浅层次的能力，更深层的便是通过优化代码让程序运行时间缩短以及减少可能出现的bug

如果只是单纯的学习知识，像是背英语语法知识那样去学习

一门编程语言、背下代码规则(当然熟识理论知识是必须的),这样可能也可以初步懂得这门语言,但是在深入上却较为困难。我始终觉得学习编程,重点在于培养写代码的能力。就拿写文章来说,对于文字的认识,可能大家都懂,但是给定一个题目,写出来的文章质量就各有差异,有的人文章平淡无奇,而有的人的却是宏篇大论。编程也是如此,懂得了理论知识,就像是认识了文字,但是优秀的作家能将这些文字巧妙地组合在一起形成佳作,优秀的程序员也是如此,能将大家都懂得的理论知识以一种更为巧妙的方法通过代码展示出来并使之可执行。

所以,学习编程我始终认为我们每个人都应该注重写代码能力的培养。而这种培养可能需要无数次重复的练习,在获取这种能力的途中,可能有一部分人会觉得枯燥无味,因为始终看到的只是在黑色框框里输出一些数字以及字符串。刚开始的自己也是如此,但是后来那种解决问题的成就感慢慢克服了这种困难。给自己以有难度但又不超过自己能力范围的题目来练习,这样可能逐步培养起兴趣。当然,因为每个人程度的不同,要找到适合自己能力范围的题目本身就是一种困难。以己之愚见,作为在校学生,老师的题目首先就是不错的选择,因为根据教学进度,老师都会给出不同的题目,而在此题目中必不乏难题存在,此时google一下,你可能就懂得了怎么去选择有难度又在自己能力范围的题目了。

在这个学期里写过的程序大概有八十多个,包括老师的题目以及网上的oj练习,行数在三千行左右,当然因为是零基础进来的,所以在起步阶段,“水题”的部分占所写的程序总量应该不算少,因为相信扎实的基础可能对以后会大有裨益。虽然说是水题,但是在练习的过程也发现自身存在的很多问题,通过谷歌,一步步解决那种喜悦当然不必言说啦。编译器一直用的是dev c++和codeblocks中途也尝试过v但是对于写c来说确实显得臃肿便放弃了。也试过几个编辑器,个人觉得atom和sublime的体验还是不错的,界面比较清爽,

字体颜色较多能对不同部分代码加以区分。

在今后的学习中希望能加强代码模块化的意识，可能现在提及模块化还显得偏早，但是意识总是早点树立会比较好。对于下学期要学习的面向对象的课程，总之加油吧。

沙盘实训的心得收获和感悟篇二

在初学c语言的一个学期后，我们进行了c语言实训阶段，尝试编写一个比较复杂的程序系统。在为期一周的时间中，我们同组的同学共同的感受是□c语言实训和平时上课所接触的程序是有很大不同的，所经受的考验和克服的困难是平时所无法比拟的。好在同组的搭档们精诚合作，分工明确，有问题共同解决，攻克了c语言实训的复杂程序。在这里，我作为其中的参与者，感触良多。

在这次实训中，我对对c语言有了一个更深的了解认识，也对这个学期学的知识得到巩固，还尝试运行编程，每次运行程序成功，让我对下面的项目就充满信心。通过自己与同学合作编写程序，最终把最初的理论知识转化基本技能。这次的实训，使我对c语言的学习产生浓厚的兴趣。

还是这次实训，最令人激动的就是合作做项目，虽然那只是一个很小很小的项目。每天大家来得很早，大家在一起学习，取长补短，我们很好的在实训中长知识，提高我们的学习热情。实训中深切体会到了老师认真负责的伟大的精神和热情为同学指导的促学方式，虽然对有些时候老师没给我们指出解决问题的方法有些小抱怨，但是到了结束时才知道，这种教学让我们自己学会了自学，学会了去看懂别人的代码。更多是老师给的感动，每天在我们来之前就到了教室，在讲课中海给我们分享他在公司上班的一些心得和体会，还有那些我们应该注意的事项，这些是平时上课时无法学到的，是更深层次的巨大收获。

通过这次实训，也使我们发现了许多问题。

在实训中，我们认识到自己还有很多的知识没学好，基础知识没理清，而且许多东西还要去翻书，去上网搜索。而且遇到一些小错误运行不出来，就会烦躁不安，觉得有些自暴自弃或者抱怨项目的变态，以后要克服，尽量保持一颗良好的心态，学好c语言，也学好用c语言编写一个按要求的系统。

还有就是对于未来，近程就是下学期，我觉得我还有许多方面需要提高。

首先我要继续学习好c语言的基础知识，然后能在电脑上熟练的运用。然后每天都能写一些程序，上网时候多看一些优秀的教程和优秀的代码。遇到问题时多和同学讨论，并且多弄出几套方案，多锻炼自己结局问题的能力和与同学合作的能力。

总之，这一切都成为我记忆里面的一个篇章，更是在c语言编程上的一个里程碑。

沙盘实训的心得收获和感悟篇三

一周的c语言实训，虽然时间略显仓促，但却让我学到了很多实际运用的技能！

首先，在实训中的第一步是编写功能较为单一的小程序，虽然是小程序，但所用的知识却都是我们本学期学习的重点知识。在做题的过程中让我们把这些知识复习了一遍，强化了知识！

其次，这次作中所碰到的题目，在实训中已经接触过，所以我们都比较深知这些题目的要求和算法，因次在编写小程序时比较快，而且算法也是比较简化，运算准确。鉴次我明白很多编程题要经过多次编写修改与调试，才会得到最简略的算

法。

再次，平时我们学c语言视乎都是为了考试或者做一些比较常规的题目，而这次实训却给我们的将所学知识运用于解决实际问题的机会，让人更有激情，这就是编写软件的在雏形，也让我们感受到了编写软件的乐趣。但是不仅仅是如此，更为重要的是在运用所学知识的过程中，记住这些知识，并能够广泛的运用！

虽然我这次是编写一个菜单的程序，但是如果我么留心的话，我们身边有许多电子设备都是内置有程序的，我们也可以在此次专题实训过后，自行确定其他的专题进行编写程序，这样可以让我们的知识更加深化丰富！

这次实训似乎是对我巨大的考验，程序在不慌不忙的进行着，按照我自身的进度，提前完成是没有问题的，但是很多客观条件让我不得不在最后的时间里才上交的作业。每当我把程序写完以后，却由于每一台电脑的识别格式不一样而导致我所写的文件一次次的被损坏，尽管这样，我仍然没有放弃，最后还赶在截止时间到来之前上交了我的作业！

这一次编写大作业的程序又让我感受到学程序可以锻炼缜密的思维了。因为平时练习的都是小程序，所以句段比较少，一些错误都很容易被检查出来，但是这次实训却是上百段的语句，难以检查，似乎也没有经验去怎么检查，那一刹那感觉到很急，但又不知如何是好，可是又不轻易的向老师询问，因为好像蛮简单，相信自己能够检查出来，所以我一般都是独立思考的完成的，只有少部分是在老师和与同学讨论下完成的。

在编写程序中，真的是细节决定成败，因为不管程序的语句是多是少，但是只要有一条语句或语法不正确，就不能使程序得到所需要的结果。没能够使自己编写出来的程序等到想要的结果，意味着这是一个不理想的程序,对于本次编写来说

则是失败的。

沙盘实训的心得收获和感悟篇四

沙盘模拟训练的最大特点就是“在参与中学习”，强调“先行后知”，以学员为中心，以提升实战经营管理水平为目标。下面是本站带来的沙盘模拟实训心得体会，仅供参考。

通过两天加一个晚上的沙盘模拟经营，我真的明白了许许多多，沙盘模拟心得。不夸张地说，这是我上大学以来最有意义的课了。

这次课，我深深的体会到一个企业团结合作，冷静沉着是多么的重要了。试想，如果我们公司在第三年选单时没有出现任何差错的话，最后的胜利一定会属于我们。本地市场老大不说，单从我们的市场开拓情况和产品开发情况以及我们研发的生产线上就能断定我们的前途不可估量。作为一名商业间谍，我清楚的了解到，其他公司相对于我们公司差的真的好多，截止到第四年年底，其他五家公司没有一家研发出p4产品的，亚洲市场开发出来的也只有两家，国际市场仍是仅有我们一家iso14000资格在第四年也只有我们公司有，其他公司快一点的，在第五年里也打不开国际市场，因为第四年末他们才投到3个币。这也就是说，如果我们公司有足够的资金的话，我们的战绩一定会改写。不过，可惜的是啊，到第四年我们公司就举步维艰了，借了40000000万高利贷不说，抢来的订单数量也是少之又少。当然，这跟我们没钱打广告有直接关系，如此恶性循环，使我们公司每走一步都难上加难。说真的，我们真的很后悔没有听老师的建议，我们当时只看到了眼前的利益，没有高价买其他公司卖给我们的产品，也没有过多的和其他公司交涉。其实主要原因是我们没想到赔了违约金后我们的权益会下落的那么快。现在说什么都晚了，到第六年，我们公司连剩的订单都没捡到，天不助我们啊，我们只能无奈的宣告破产了。

说真的，在宣告破产的时候，我们都很不甘心，多希望再重来一次啊，我们甚至很幼稚的在想，来点小地震吧，把所有桌子上的东西都弄乱，再重来一次。在破产的前一天晚上，我们想了各种对策，我们组好像是最后走的，我们的财务在那一晚上手里的笔就从未停过，一直在算，一直在算；平时很有领导范很爱笑的ceo在那一晚上也非常严肃；那一晚上，我们六个人都很纠结，我和销售连饭都没吃。可是啊，我们公司已经到了无力回天的地步了。所有的努力都变成了徒劳。第六年我们不得不看着别的组经营策划。

虽说是模拟，但那毕竟是我们六个人的心血，要失去的时候，心里的滋味真的难受到了极点。老师您不知道，在第六年别的公司运营的时候，我们之所以笑得那么开心，玩的那么快乐，原因之一就是太闹心了，太不服气了。

这次课，真的受益匪浅。从我们经营不善到破产，我学到了很多。最重要的一点就是：现金为王，业绩为主。一定要保证有大量的现金在公司帐上，资金如同人体的血液一样。钱不是万能的，没有钱是万万不能的。这句话现在我是深有体会。其次就是团队合作及人才的合理利用。在这两方面不谦虚的说我觉着我们组做的很好。最突出的表现就是在ceo和财务总监上。其他的各位总监也都各尽其责，积极参与。虽然最后我们破产了，但我们也辉煌过。我们在前三年一直是遥遥领先的。虽说好汉不提当年勇，但前三年都不提，我们没得提了。血的教训给我们上了很好的一课。如果有下次，同一个时间，同一个地点，还是我们六个人，我们一定会做的很好。我们一定会很小心，很谨慎，每一步都走得扎扎实实。说了这么多，老师还不知道我是谁呢，我就是给您送小样、喊您跟我们一起吃好吃的那个a组的，环宇集团的商业间谍——鞠静同学。

沙盘模拟，虽然很累，虽然经历了挫折，但这两天多过得很有意义、很充实。在此我要由衷感谢指导老师和我的合作伙伴！

为期两天半的沙盘模拟结束了，在这短短的两三天时间里，我觉得我收获了很多在课堂上不曾学到的知识。

首先我总结一下我的工作，我是根据《市场预测》里面提供的产品需求量、单价以及二者的乘积来确定产品的销售市场而我的广告是依照我们的产能和市场来投放的。并且我还要估计每个订单的账期收入，这样可以方便我们的财务预算。前两年市场状况非常好，但由于企业总体战略过于保守稳健，贷款数额少，生产线少且慢，生产能力提不上去，导致订单少，销量不多，总资产就增加不多。在现金不足的情况下，我们在投广告费时过于保守，加上对其他公司的市场操作估计错误，导致拿到的单少且不利。

年末，我会画一张市场营销策略图来规划下一年的广告投放。这张图在我们的广告预算、订单选择应收账款兑现中起了很大的作用。六年间，我们公司没有争取到一次或一个市场老大，产能可以但我们的资金不允许我们做市场老大。

如果我的同事认为我的营销工作做得好，那我先要感谢我们的财务总监，是她为我的广告费用做出了合理的预算；还要感谢我们的生产总监，是她给我精确的产能分析；还要感谢我们的采购总监和生产总监，是她们给我及时的提醒和宝贵的意见；还要感谢我们的ceo，是她对我们的每一笔广告费用进行了认真审核，保证了我们广告投入的准确性。我的营销计划是根据我们公司的自强不息，创造奇迹的精神实施的，我们的经营以诚信为本，所以，我们在六年间没有出现违约行为。我们坚持公平竞争，我们不会随便扰乱市场秩序，在最后一年的里，我们给了k公司一个p3产品，当时我们定的价格完全合理，就是按市场价7m,我们没有在别人急需帮助的时候乱开价格，也没有为了自己的利润多要一分钱，这就是公平和公正的体现，其实在现实的时市场竞争中这种营销精神还是很需要的，也是大家要一贯支持的。

沙盘模拟使我们在学习过程中接近企业实战，短短几天中会

遇到企业经营中经常出现的各种典型问题，我们必须共同去发现机遇，分析问题，制定决策，组织实施。在参与学习的过程中极大地激发了我们学习的积极性，极大地提高了学习效率，激发学习的潜能。ERP沙盘模拟对抗教学使我们身临其境，真正感受到市场竞争的精彩与残酷，体验承担经营风险与责任。在成功与失败的体验中，我们学到了管理知识，掌握了管理技巧，感受到了管理真谛；同时在教学中，启发学生进行换位思考，加强学生之间的沟通与理解，体验团队协作精神，从而全面提高学员经营管理的素质与能力。

模拟经营充满了挑战，各公司管理层将依据市场信息决定公司的市场定位和竞争策略，由于各家公司选择的竞争策略和运作能力各不相同，竞争态势此消彼长，最终尘埃落定，盈亏分明。

培训班中每6名学员成立一个公司，分任总经理、财务经理、销售经理、人力资源经理，生产部经理、研发部经理(课程不同，角色设置相应变化)。共形成4-6个相互竞争的模拟公司，连续从事三至四期的经营活动。学员在两天的模拟训练中，将切身体验企业经营中经常出现的各种典型问题，他们必须和同事们一起去发现机遇，分析问题，制定决策并组织实施。沙盘实战模拟，课程训练的九个步骤：

一、组建模拟公司

首先，学员将以小组为单位建立模拟公司，注册公司名称，组建管理团队，参与模拟竞争。小组要根据每个成员的不同特点进行职能的分工，选举产生模拟企业的第一届总经理，确立组织愿景和使命目标。

二、召开经营会议

当学员对模拟企业所处的宏观经济环境和所在行业特性基本了解之后，各公司总经理组织召开经营会议，依据公司战略

安排，作出本期经营决策，制定各项经营计划，其中包括：融资计划、生产计划、固定资产投资计划、采购计划、市场开发计划、市场营销方案。

三、经营环境分析

任何企业的战略，都是针对一定的环境条件制定的。沙盘训练课程为模拟企业设置了全维的外部经营环境、内部运营参数和市场竞争规则。

进行环境分析的目地就是要努力从近期在环境因素中所发生的重大事件里，找出对企业生存、发展前景具有较大影响的潜在因素，然后科学地预测其发展趋势，发现环境中蕴藏着的有利机会和主要威胁。

四、制定竞争战略

各“公司”根据自己对未来市场预测和市场调研，本着长期利润最大化的原则，制定、调整企业战略，战略内容包括：公司战略(大战略框架)，新产品开发战略，投资战略，新市场进入战略，竞争战略。

五、职能经理发言

各职能部门经理通过对经营的实质性参与，加深了对经营的理解，体会到了经营短视的危害，树立起为未来负责的发展观，从思想深处构建起战略管理意识，管理的有效性得到显著提高。

六、部门沟通交流

通过密集的团队沟通，充分体验交流式反馈的魅力，系统了解企业内部价值链的关系，认识到打破狭隘的部门分割，增强管理者全局意识的重要意义。深刻认识建设积极向上的组

织文化的重要性。

七、年度财务结算

一期经营结束之后，学员自己动手填报财务报表，盘点经营业绩，进行财务分析，通过数字化管理，提高经营管理的科学性和准确性，理解经营结果和经营行为的逻辑关系。

八、经营业绩汇报

各公司在盘点经营业绩之后，围绕经营结果召开期末总结会议，由总经理进行工作述职，认真反思本期各个经营环节的管理工作和策略安排，以及团队协作和计划执行的情况。总结经验，吸取教训，改进管理，提高学员对市场竞争的把握和对企业系统运营的认识。

九、讲师分析点评

根据各公司期末经营状况，讲师对各公司经营中的成败因素深入剖析，提出指导性的改进意见，并针对本期存在的共性问题，进行高屋建瓴的案例分析与讲解。最后，讲师按照逐层递进的课程安排，引领学员进行重要知识内容的学习，使以往存在的管理误区得以暴露，管理理念得到梳理与更新，提高了洞察市场、理性决策的能力。

沙盘模拟训练的最大特点就是“在参与中学习”，强调“先行后知”，以学员为中心，以提升实战经营管理水平为目标。

沙盘实训的心得收获和感悟篇五

经过一个学期的c语言学习，大体算是在这个编程语言上入了门，能够通过一些代码解决特定的问题。当然，每次成功将问题转换成代码都小有激动，虽然只是在黑框上输出了一些

数字或是字符串。

编程，虽然还不是很懂，但总感觉不只是学习知识这么简单，更多给我的感受是它在潜移默化中培养了人的一种能力，用自己的话来讲就是一种”代码能力“。对于同一个问题，让大家去解开答案，可能经过一些纸笔的运算都能得出结果，但是如何把这个问题转化成代码，这就是一种能力，而仅仅是将问题转换成代码，这是较为浅层次的能力，更深层的便是通过优化代码让程序运行时间缩短以及减少可能出现的bug□

如果只是单纯的学习知识，像是背英语语法知识那样去学习一门编程语言、背下代码规则(当然熟识理论知识是必须的)，这样可能也可以初步懂得这门语言，但是在深入上却较为困难。我始终觉得学习编程, 重点在于培养写代码的能力。就拿写文章来说，对于文字的认识，可能大家都懂，但是给定一个题目，写出来的文章质量就各有差异，有的人文章平淡无奇，而有的人的却是宏篇大论。编程也是如此，懂得了理论知识，就像是认识了文字，但是优秀的作家能将这些文字巧妙地组合在一起形成佳作，优秀的程序员也是如此，能将大家都懂得的理论知识以一种更为巧妙的方法通过代码展示出来并使之可执行。

所以，学习编程我始终认为我们每个人都应该注重写代码能力的培养。而这种培养可能需要无数次重复的练习，在获取这种能力的途中，可能有一部分人会觉得枯燥无味，因为始终看到的只是在黑色框框里输出一些数字以及字符串。刚开始的自己也是如此，但是后来那种解决问题的成就感慢慢克服了这种困难。给自己以有难度但又不超过自己能力范围的题目来练习，这样可能逐步培养起兴趣。当然，因为每个人程度的不同，要找到适合自己能力范围的题目本身就是一种困难。以己之愚见，作为在校学生，老师的题目首先就是不错的选择，因为根据教学进度，老师都会给出不同的题目，而在此题目中必不乏难题存在，此时google一下，你可能就懂得了怎么去选择有难度又在自己能力范围的题目了。

在这个学期里写过的程序大概有八十多个，包括老师的题目以及网上的oj练习，行数在三千行左右，当然因为是零基础进来的，所以在起步阶段，“水题”的部分占所写的程序总量应该不算少，因为相信扎实的基础可能对以后会大有裨益。虽然说是水题，但是在练习的过程也发现自身存在的很多问题，通过谷歌，一步步解决那种喜悦当然不必言说啦。编译器一直用的是dev c++和codeblocks中途也尝试过v++但是对于写c来说确实显得臃肿便放弃了。也试过几个编辑器，个人觉得atom和sublime的体验还是不错的，界面比较清爽，字体颜色较多能对不同部分代码加以区分。

在今后的学习中希望能加强代码模块化的意识，可能现在提及模块化还显得偏早，但是意识总是早点树立会比较好。对于下学期要学习的面向对象的课程，总之加油吧。