

2023年化工课心得体会(优质9篇)

心得体会是对所经历的事物的理解和领悟的一种表达方式，是对自身成长和发展的一种反思和总结。那么我们写心得体会要注意的内容有什么呢？下面小编给大家带来关于学习心得体会范文，希望会对大家的工作与学习有所帮助。

化工课心得体会篇一

五年的.大学生活接近尾声，在即将踏入社会，面对竞争激烈的社会环境前，社会实践对我么来说是必不可少的重要环节，这是正式工作前的一次大阅兵，同时也是理论与时间相结合，并锻炼我们动手能力的大好机会，为未来的工作打下坚实的基础。

大四暑假，我有幸在上海市柏涛建筑设计咨询有限公司实习，在为期五个月的实习期里，我进一步了解了建筑的深刻内涵，从书面的理论水平攀升到与实际结合的新的'高度，同时，对具体设计流程，平面图，立面图，剖面图以及效果图的要求规范都有了更深层的体会，空间概念也逐渐明晰，对未来有了新的定位，这段实习经历在我未来的建筑设计生涯中将发挥不可替代的作用。总结这几个月下来的收获，真的很大很大。

从报到的那天起，我所感觉到的是设计院人性化的管理和每位员工的敬业精神。记得一位企业家说过，当一个企业的企业文化能够在每位员工身上解读到时，这个企业就是一个优秀的企业。不错，在上海市柏涛建筑设计咨询有限公司我更深刻的理解了这句话的含义。因为有了这些感想，在设计院实习的每一天我都有一种紧迫感，从一名未出社会的大学生最终成长为一名成功的建筑设计师，我不仅要学习专研技术，更重要的是学习一种敬业精神，努力做到高效、自律、求实、创新，把自己融入到一个大团队中去，学习与同事交流沟通，

组织协调，认真负责，增强自己的集体荣誉感，因为一个集体的成功就是每个员工的成功。

对于工作的方式方法和为人处事我同样深有体会，我还有很多不懂的地方，身上还透露着浓厚的学生气，要想最终适应社会，还有许多要学的。

第一：真诚待人。我刚来报到时，遇到很多新的面孔，由于和他们未熟悉，所以不敢和他们说太多的话，而且对工作未曾了解，开始觉得不太适应。后来我慢慢发现，只要真诚待人，虚心请教同事，他们也很乐意和我交往，还教会我一些技术。由此我深感真诚的重要性，在公司里不但要学会如何做事，而且要学会如何做人。正确处理同事之间的关系是非常重要的，它会关系到你能否开展工作。孤芳自赏并不能说明你有个性，过于清高是很难融入大集体的。

第二：不要偷懒。刚来的时候，积极性很高，每天都在画图，连午休时间都用上了，周末加班也是家常便饭，偶尔晚上也会在所里待到深夜。有几次周末过去加班，我惊奇的发现，不仅是员工，就连董事长和项目主创都会经常加班，和普通员工共同战斗在设计工作的第一线。职位的高低并没有影响他们工作的积极性，在学习的领域里，只有勤学好问才能走向成功。

第三：勤学好问。刚来到单位时，我对很多方面都未熟悉，在学校掌握的理论知识缺少实践的指导，很难派上用场，有些想法很不切实际，难以实施，这些和乌托邦式的教学方式有着必然联系，这种情况下就需要我勤学好问，不懂装懂并不能显示自己的聪明，相反会带来工作上的很大不便，甚至给人骄傲自大的印象，因此我要做的是以别人已有的实际经验填补我的知识真空，经验对于新人来说是很重要的，不过能学到东西才是最重要的。我感谢那些热情帮助我的同事们，在我需要的时候无私的指导我，为我提供相关资料，为我指点迷津，在我有错时及时地指正，帮助我成长，搀扶我走过

人生的重要一坎。没有他们，我不可能顺利完成我手头上的项目，没有他们，我不可能如现在般对未来充满自信。

第四：严守规范。做实际项目不同于在学校得模拟演练，牵涉到施工、经济效益、安全等实际问题，设计过程中不能想当然，查阅设计规范是个不可缺少的工作，尤其是对于大型公共建筑，必须严格遵守规范，在此基础上的个人发挥方可万无一失。作为新手，在这方面常常忽视，因此，必须抽时间给自己补补课，同时时刻保持严肃的态度。

第五：讲究条理。年轻人刚到工作单位时往往会表现急躁，这是正常的，但最好不要急功近利，急于表现自己可能会使自己处于不利地位。我们要抱着踏实的态度来做事，虚心点往往能得到别人的认同。

第六：多和同事交流。第一次到公司实习，刚来的时候心理很没底，不知道怎样与别人相处。实习几天后发现，与同事相处并不难。当你遇到不明白的地方时，你就要多问，在问的同时，就增添了你和同事交流的机会，这样，不仅问题解决，也很快融入了集体。在这里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。同事们都有工作经验，多和他们交流，能从中学到不少社会经验，也可避免走一些弯路。在和同事的交流过程中，我发现其实书本知识和现实真的有很大的差别，本本主义真的很难适应建筑界的复杂环境，在私下交流中我也得到了许多社会知识，为自己在复杂得社会环境中定位大有益处。

在生活方面，增长了我为人处事的能力。在现实的社会中，复杂的人际利益关系就像是一张张的网，连接着这个社会中的每个人，而当你能够把这张网不断地进行扩张，并且保持其完好的状态，就有在社会中立足的基础和取得发展的机会。也许我们不必将这个关系看得太复杂和过分重要，毕竟我们才刚从学校里走出来，要建立良好的人际关系也需要一定的时间慢慢积累和沉淀。由于这次实习时间短暂，因此并没有

多少时间让我对规划院的同事进行详尽的交流，一般只能够把握在每天的吃饭过程中以聊天的方式促进了解。除此之外，在我实习的这段时间里，还有两次聚餐，我也积极参加了，这多少也会增加我与同事之间的交流。能够在短时间之内认识到了一批设计人员。

在画图中要保持一颗认真地心不要去应付，设计丝毫马虎不得，所有的图纸要用统一的坐标，统一的线宽，统一的风格等，这样才看上去美观。还有就是在用cad的时候图层要按规定的建，不能乱建图层，因为工作的不是你一个人，你的工作可能下一个人还要接着干。因此规范的作图习惯是提高工作效率的前提。

在所里作为一个实习生，什么小活都干，可以说会有学长给你活叫你做，有时候给别人给你一个平面图叫你画立面和剖面，都是设计好的，这样的活并不简单，也需要开发大脑资源和充分的想象力，还有要准备多次的修改，好的方案都是在多次修改中完成的，我也不例外。有时候别人给你个小区让你用ps处理，这都是常见的事，所以学到ps也是当务之急，在这段实习的过程中ps的水平也得到了提高，关键是学习和请教，不会的有高手在，大部分都是精英。在我们所里3d是不常用的，一般做效果图都拿到效果图公司去做，大部分人都用sketchup来画效果图来表现一下，所以在这不会3d可以，但一定要会sketchup这也是方案表达的一种形式。以上这些都是画图手段，必不可缺少的，想要提高自己的修养，关键要不时的学习，我们这设计院有好多书，没有事情做的时候就用看书来提升自己，总之学到东西就行。

通过这半年的实习，走出学校进入社会，我学到了很多。这半年的实习，完善了我的知识结构体系，理论与实践的结合，使我在专业方面有了很快的进步，为我以后的工作奠定了基础。在这半年的时间里感谢所长、感谢李工、以及其他同室对我的关心与帮助，对我工作的指导，因为一次又一

次给我锻炼的机会，才让我成长这么快，一次又一次的帮助与提携，让我知识羽翼渐丰。在实习中通过与各专业的相互沟通，让我认识到如何与大家和睦相处，如何把自己的工作完成，学会合作，学会互相帮助。同时也认识到建筑学是一门博大精深的学科，要不断的积累经验，在经验的基础上进行创新，设计出好的作品，为社会奉献自己的一份力量。

化工课心得体会篇二

我校最近举办了一次关于动物专业的讲座活动，为同学们提供了一个了解动物科学知识和行业前景的机会。这次讲座得到了许多同学的积极参与，内容涵盖了各种不同类型的动物及其饲养管理、疾病防控和动物保护等方面的知识。在我个人参加过程中，不仅学到了很多专业知识，还对动物科学行业有了更深入的了解。

第二段：学到的知识

在讲座中，我学到了许多关于动物饲养管理的实用知识。在师傅们的讲解下，我了解到了不同动物的饲养需求，并学到了如何提供适当的饮食和环境条件以保持其健康和快乐。此外，我还了解到了动物疾病的防控措施，以及在动物保护方面的种种挑战和解决方法。这些知识对我未来从事相关工作起到了很大的指导作用。

第三段：了解行业前景

通过与演讲者的交流和观点的分享，我更加了解到了动物科学行业的前景以及其中的挑战。讲座中介绍的各种动物饲养管理技术和疾病防控方法，都是为了提高动物福利和保护环境而进行的。随着人们对于动物福利和环境保护的意识不断提高，动物科学行业的需求也在不断增长。我相信未来在这个行业中有很多发展机会，同时也要面对种种挑战，这让我对自己的职业规划有了更清晰的思路和目标。

第四段：共享经验与感悟

在讲座中，我和其他同学们一起互动、交流观点和经验。通过与其他同学的交流，我了解到了他们对于动物科学的热情和对于动物福利的关注。这样的交流让我意识到，在追求自己的理想和兴趣的道路上，并不是孤军奋战的。作为一个团队，我们可以共同探索动物科学的未知领域，共同解决行业面临的问题，共同为动物福利和环境保护做出贡献。这让我对于未来充满了信心和动力。

第五段：总结回顾

在这次动物专业讲座中，我不仅学到了实用的知识，还对动物科学行业有了更深入的了解。通过与演讲者和同学们的交流，我更加明确了自己的求学和职业规划。我相信，动物科学行业会为我提供一个广阔的发展平台，同时也让我意识到了作为一个团队共同努力的重要性。我将努力学习和积累专业知识，为动物福利和环境保护贡献自己的力量。

化工课心得体会篇三

本人是化学与材料学院应用化学班学生，在步入社会正式工作之际，我应聘到柳州化学工业集团有限公司为期两个多月的实习，两个多月的实习也许是短暂的，但对我来说是十分宝贵的，它是我在学校学习知识和实际应用的充分结合，是走上工作岗位的一个演习，使我不断的充实自己，提高自己，下面是我在实习单位工作的实习鉴定：

我是学应用化学的，在书本上学过很多关于分析化验的方法，似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，也许等到真正成为一个分析员工时，才会体会到难度有多大；我们在老师那里或书本上看到过很多详细的分析步骤，似乎轻而易举，也许亲临其境或亲自上阵才能意识到自己能力的欠缺和知识的匮乏。实习这两个多月期间，我拓宽了视野，增长了见识，体验到社

会竞争的残酷，而更多的是希望自己在工作中积累各方面的经验，为将来成为一名称职的分析员做准备。

在实习期间，我认真的听从前辈师傅的意见，虚心的像他们学习，不懂的地方就积极的去学习。性格比较开朗的我，能很好的跟同事沟通相处，培养了我良好的团队精神。

这段时间学到了不少学校里没有教的东西，感觉很不一样。也许这就是社会吧。给我感触最深的还是认真的态度。不管做什么事都要认真对待，否则一不小心就会出错。因为我马马虎虎的毛病，出错几次。也许现在的错误看起来很小。可是如果不能改掉这个毛病的话，可能会给公司带来很大的损失。所以每天都得自我总结一下，做了什么，做好了什么，还有什么缺憾。必须尽快改掉这样的习惯，做好一个分析员。

现在的社会高速发展，竞争激烈程度不言而喻，而正是有了这样的竞争，优胜劣汰，适者生存，因为挑战所以存在，我相信自己的实力，在未来的道路上创出自己的天空！

化工课心得体会篇四

一、 介绍讲座培训的目的和背景（200字）

在现代社会，随着知识的更新迭代速度越来越快，专业讲座培训成为了一种非常重要的学习方式。讲座培训旨在通过邀请专家学者、业界精英等一线人士给学员进行专业知识的传授和实践经验的分享。通过参加这些讲座培训，我们可以拓宽自己的知识面，提升专业能力，为职场的发展打下坚实的基础。

二、 讲座培训的收获（300字）

在我参加的最近一次讲座培训中，我学到了许多宝贵的知识

和经验。首先，讲座培训帮助我深入了解了我所从事的行业的最新动态和发展趋势。专业讲者通过实例解析和案例分析，让我对各种行业内部的运作机制和竞争环境有了更深入的了解。其次，在培训中我获得了一些实用的技能和工具，比如项目管理和数据分析的方法，这些对我日后的工作非常有帮助。最重要的是，我在讲座中结识了一些业内优秀的同行和领导者，通过他们的分享和交流，我学到了许多成功的经验和职业发展的秘诀。

三、 讲座培训的感受和体会（300字）

参加讲座培训给我留下了深刻的感受和体会。首先，专业的讲者能够将专业知识和实际案例结合起来，让我更容易理解抽象的概念和理论。他们用简练明了的语言和富有激情的演讲方式，吸引了我的注意力，并激发了我的学习兴趣。其次，培训现场的互动环节让我有机会和其他学员进行交流和讨论，相互学习和启发。通过和其他人分享自己的见解和经验，我不仅加深了对所学知识的理解，也增加了人际交往的能力。最重要的是，通过参加讲座培训，我意识到学习是一个持续的过程，只有不断学习和提升，才能与时俱进，适应社会的发展变化。

四、 讲座培训的启示和帮助（300字）

通过参加讲座培训，我得到了很多启示和帮助。首先，我意识到学习是一种积极主动的行为。只有自己主动去寻找学习的机会和途径，才能不断提升自己的能力和技能。讲座培训为我们提供了一个学习的平台，但最终的成长和进步还是要靠自己的努力。其次，我认识到专业讲座培训不仅仅是为了搜集一些知识和技能，更重要的是要将所学应用到实际工作中。只有将理论与实践相结合，才能真正实现能力的提升和成果的产生。最后，讲座培训还给我提供了一个与同行交流和学习的机会。在与其他学员的交流中，我了解到不同行业和岗位之间的联系和相互依赖，这有助于我更加全面地了解

行业的发展和趋势。

五、结束语（200字）

通过参加专业讲座培训，我不仅获得了丰富的知识和实用的技能，也拓宽了自己的人脉和视野。讲座培训不仅让我成为一个更优秀的职场人士，也让我更有信心和勇气去追求自己的梦想和目标。我相信，只要我坚持学习和不断成长，我一定能在职业道路上取得更大的成就。我将继续参加各种讲座培训，不断提升自己的能力和水平。让我们一起相互学习、共同进步，共创美好的未来！

化工课心得体会篇五

实习,顾名思义,在实践中学习。在经过一段时间的学习之后,或者说当学习告一段落的时候,我们需要了解自己的所学需要或应当如何应用在实践中去。回顾这段时间的实习经历,想必你是会有很多的心得感悟,现在就静下心来好好的写写实习心得吧。你是否在找正准备撰写“化工专业实习心得体会”,下面小编收集了相关的素材,供大家写文参考!

(一)、实习简述

这次能有机会去工厂实习,我感到非常荣幸。虽然只有一个礼拜的时间,但是在这段时间里,在老师和工人师傅的帮助和指导下,对于一些平常理论的东西,有了感性的认识,感觉受益匪浅。这对我们以后的学习和工作有很大的帮助,我在此感谢学院的领导和老师能给我们这样一次学习的机会,也感谢老师和各位工人师傅的的悉心指导。

(二)、实习工作说明:

我们这次实习,主要在___的尿素生产厂。在转化,脱碳,碳化,合成氨,尿素合成等五个车间共六个工段都进行了半

天的实习，在车间师傅的详细讲解和悉心指导下，我们详细的了解了每个工段的设备和操控系统，初步了解了工厂各个工段的工艺指标，对工厂的(!)管理制度也进行了简单的了解，在实习的最后一天，我们还参观了研究生产销售化学纤维、精制二硫化碳、漂白玻璃纸、彩色玻璃纸及其加工产品、经营企业自产产品及技术的出口业务的____华明玻璃纸股份有限公司。初步认识了玻璃纸的制作流程和车间的情况。

(三)、实习单位简介、经营理念及发展历史:

(1)、____集团____化肥厂是1958年全国首批兴建的13套年产2000吨合成氨的小氮肥厂之一，2001年改制后更名为____化工有限公司，2002年与省农司合作，实现资产重组，为企业发展打下更为坚实的基础。

40多年的艰苦创业，公司多次受到原化工部、四川省和____市各级领导的表彰，荣获原化工部首批命名的六好企业、精神文明工厂、全国环境优美工厂等殊荣。裕农牌碳铵、尿素获部优、省优。98年以来公司不断进行技术改造，先后采用四套先进的进口和国产dcs计算机控制系统，使产品产量、质量不断提高，成本不断降低。目前，公司具有年产10万吨合成氨、13万吨尿素、10万吨碳铵、10万吨复合肥的化肥生产能力。在质量第一、用户至上的生产经营宗旨指导下，产品深得用户好评和市场亲睐，2001年荣获四川化学原料及化学制品制造业工业企业最大市场占有份额30强，2002年公司裕农牌尿素被四川省质量技术监督局列入免检产品，2003年被评为____市模范企业。

____公司控股1个子公司和3个分厂，____科创精细化工有限公司生产水处理剂、聚丙烯酸脂特种橡胶等多种精细化工产品，____化肥厂生产尿素和碳铵；____化工有限公司复合肥分厂生产复混肥；宝鸡市川龙化工有限公司生产碳铵、甲醇、初甲醇。

作为一个迄今有40余年的老化肥厂，____公司位于古蜀商贾道上的驿站，也是诸葛孔明用兵布阵设“旱八阵”的军事要地——____，一个具有诗意的名字，一块富庶的宝地，____市的工业区，在这里云集了众多大小规模的国有企业，直到本世纪初，在历经各种变革以后，留存下来且有活力的企业已屈指可数。其中，____化工有限公司，不仅是一家很有活力的企业，也成了____区的纳税大户之一。

“玉树临风立大地，蛟龙出水腾长空。”____市技术监督管理局____分局副局长、著名书法家____为____化工有限公司题写的一幅对联，以说明今天的____公司如一棵参天的大树，任凭风吹雨打，它都坚定不移地挺立于大地，又如出水的蛟龙正腾飞于长空，比喻该公司的发展前景广阔。

____化工有限公司的前身是1958年全国首批建起的13家小型氮肥厂之一，坐落在四川省____市____区大湾镇，后来更名为____化肥厂，在全国很有名气。然而，由于设备落后、管理混乱和体制等原因，致使企业在获得短时间的一些成绩后，便很快就坠入了低谷。当时，在这个企业中共有大小独立核算的经营部门30多个，造成了资金严重分散、流失，其中一个分厂竟莫名其妙地就将(!)500万元资金挥霍得无影无踪；一个年产25000吨合成铵的小型企业，居然有职工1600多名。这样一来，企业不仅已难再向前发展，甚至还负债累累。____化肥厂已走到了破产的边沿！

作为大学生的我们，必须要深刻的认识到严峻的形势，努力钻研，肩负起我们应该肩负的使命！

一. 见习目的

1. 理解化工生产所涉及的只要概念、基本原理和方法；
2. 学会典型化工工艺以及所用到的典型设备，具有一定的化工生产工艺涉及能力；

3. 掌握至少一种产品的典型工艺流程;
4. 知道工厂的组织结构、管理方法和产品质量保证体系;
5. 知道与化工生产相关的发展状况。

二. 见习时间

____年__月__日

三. 见习工厂简介

公司情况简介，建立……

四. 见习过程

到达_____集团有限责任公司;

__日进行安全和环保意识教育;

学习生产工艺;

学习生产工艺;

正式到工厂见习参观;

回学校。

五. 见习部分工业产品简介

1. 分子式:

2. 性状

3. 生产原理:

4. 工业流程:

a. 沸腾炉:

b. 接触室:

c. 吸收塔:

5. 包装:

6. 用途:

六. 见习感想

化工厂的见习对我们师范生将来的就业以及知识的系统性、完整性是很有必要的，时间不长，但是在这短短的时间内，我收获了很多的东西。感受颇深的一点是，理论学习是业务实战的基础，但实际工作与理论的阐述又存在很大的不同，在见习的闲暇之间，在同一些工作多年的工人的交谈中，深知在工作岗位上，有着良好的业务能力是做好工作的基础。因此，对于我们这些即将走上社会的大学生，掌握好牢固的专业知识就显得尤其重要了。还有一点就是在进行重复的、单调的、无趣的工作中，不仅要保持工作的质量及效率，还应具备创新精神。

通过这次实习，我们也算真正和化工行业有了一次亲密接触。总之，这次到____化工厂的短暂的见习，我们受益匪浅，是对以后工作和学习的一次探索。

七、后记

由于化工行业工作环境差、工作单调、化工厂释放的气体危害自己的健康等等原因，同行的很多同学都打消在化工厂工作的念头。到化工厂见习，说实在的很辛苦。但欣慰的是也

学到了很多宝贵知识，是在课本上无法学的到的。也深刻的体会到化工厂叔叔们的艰辛。而且从心底敬佩他们，那种敬业与牺牲精神。

虽然我个人不是很看好化工厂，但既然我们行动了，就应该认真的面对。见习回来之后我认真的总结了这次工厂之行，通过查阅大量的资料和总结实践最终完成了这份实习报告。

单位介绍：

单位名称：____市____化工厂

地址：____市____路

企业性质：民营

公司简介：

____市____化工厂，该厂创办于1989年，是一家以生产经营石油化工产品为主的民营企业，厂址广东____市茂港区茂羊路，距离____水东港码头 20 公里，距中石化____石化公司 6 公里。占地面积29000平方米，固定资产8000万元。该厂坚持“改革创新，与时俱进”，采用了国内先进的生产工艺和生产设备，使产品技术含量不断提高。目前，该厂生该厂产装置3套，年生产能力30万吨，其中污油处理装置生产能力10万吨/年，精细化工装置生产能力11万吨/年，轻烃回收装置生产能力1万吨/年。有6#、120#、110#、170#、190#、200#涂料油以及液化石油气、混合苯、重芳烃和碳五等系列产品，主要用于纺织、铝轧、彩印、橡胶工业以及燃料等行业。

产品均按国家标准或企业协议指标生产，合格率达100%，业务范围覆盖华南、西南以及港、澳等地区。他们本着“厂兴我荣，厂衰我耻，团结奉献，和谐共赢”的企业精神，建立有效的激励机制，积极培养员工爱厂如家的团队精神，努力

构建和谐企业，促进员工、客户、企业、社会和谐共赢。依法经营，诚信交易，以创优为宗旨，视客户为上帝，推动了企业一年一大跨越地发展壮大，2001年销售收入达到1.8亿元，2004年销售收入达到3.1亿元，2001年销售收入达到4亿元，得到各级政府管理部门及全省、全国同行企业的一致认可。在____市地方工业十强中排行第六位；是全国石油化工有限公司分行业百强企业；被中国石油和化学工业协会评为“全国石油和化工行业民营优秀企业”。

此外，还获得包括国家农业部颁发的“全面质量建设达标企业”，以及____市领雁企业、突出贡献企业、文明企业、优秀民营企业和____市先进基层党组织、先进工会等70多项荣誉。该厂是____地区率先成立党组织、工会组织的民营企业。近几年来，获得包括国家农业部“全面质量建设达标企业”、____市领雁企业、突出贡献企业、文明企业、优秀民营企业以及____市先进基层党组织、先进工会等30多项荣誉。

见习实习目的：

了解化工生产中必备的设备，如泵主要指离心泵，用于运输油料；炉，加热炉，用于加热；塔：主要是蒸馏塔和填料塔；罐，指的是容器，用于储存原料和产品。

见习实习内容：

该厂可简单用四个字：泵、炉、塔、罐来概括，泵，主要指的是离心泵，它主要是用来抽取原料；炉，是蒸汽燃烧炉，塔指的是分离塔，罐是产品的储存器。

实习：在____市____化工厂见习中，为我们介绍的是我们学校的老毕业生，同学一句“大师兄”让我们之间变得更加亲近，在实地学习中，气氛并不受天气的影响，大家的兴致依然很高。

实习结束了，在老师和工厂技术人员的带领下看到了很多也学到了很多。让我对原先在学本上许多不很明白的东西在实践观察中有了新的领悟和认识。在实习学习同时让我认识到社会是残酷的，没有文化、没有本领、懒惰，就注定你永远是社会的最底层！但同时社会又是美好的，只要你肯干、有进取心，它就会给你回报、让你得到自己想要的！

小结：

一个星期的见习实习转眼而过，回顾实习生活，我在实习的过程中，既有收获的喜悦，也有一些遗憾。那就是对化工生产的有些工作的认识仅仅停留在表面，看人做，听人讲如何做多，亲身感受做具体处理一些工作少，还未能完全领会其精髓所在，但也使我对化工生产有了深层次的感性和理性认识，对化工工艺流程有了更深了解。因此在今后的学习中，可以根据不同内容，实习和理论学习相结合，灵活采用更有效的方法。在此我还要感谢____有限公司、____阪田油墨有限公司、____市____化工厂给我们见习实习的机会，更感谢应化教研室的、教授、老师以及所在工厂的学长对我们的倾囊相授，为我的将来走上化工生产这条路，开启一扇通往成功的大门。

尽管化工生产的发展虽然艰难，天地却是非常广阔的，它的发展也是永远没有止境。但是，化工生产竞争从根本上来说是创新能力的竞争、环保的竞争，尤其是绿色产品的竞争可持续发展的战略需要继续发展下去，变“中国制造”为“中国创造”，就必须加强对对其发展趋势预测能力的竞争，开展自主创新的发展，只有这样的竞争，才能形成良性循环，才能促进中国工业的进步。

一、实习简述

2____年7月11日出发到化工厂认识实习，这次能有机会到株化实习，我感到非常荣幸。虽然只有10天的时间，但是在

这段时间里，在带队老师和工人师傅的帮助和指导下，对于一些平常理论的东西，有了感性的认识，感觉受益匪浅。这对我们以后的学习和工作有很大的帮助，我在此感谢学院的领导和老师能给我们这样一次学习的机会，也感谢老师和各位工人师傅的悉心指导。

二、实习过程介绍

7月11日，所有的同学集中到一个教室里，工厂的技术骨干师傅给我们讲了化工厂的安全问题。原来在学习中也知道化工产品中有很多危险性很大，但通过工人师傅的讲解，我们还是很震撼，尤其是她讲的那些事故实例，更是让我们吓了一跳，也提醒了我们应该更加注意安全。化工厂生产硫酸用的 SO_2 、 SO_3 等易引起中毒， NH_3 容易发生爆炸，对人体伤害极大，还有烧碱制备过程中的氯水、氯化氢、氢气等都极易造成事故。

我们去株化实习的三个班专业是分析检测方向的，所以12日这天工人师傅重点给我们讲解了化工产品的质量检测。12日下午讲了化工厂的环保问题，对于一个化工厂来说，环保是这个企业生存不可忽视的关键。环保主要涉及到硫酸尾气处理、硫酸污水处理、钛白污水处理(!)理。

12日工人师傅还给我们介绍了株化的三大支柱产业——硫酸工业、钛白粉、烧碱工业的工艺流程。到此，认识实习的理论部分全部讲解完了，接下来就是进厂参观了，我们大家都很期待，作为一个化工人，我们这是第一次进化工厂。

13日上午在工人师傅的带领下，我们分别参观了钛白粉生产车间，硫酸生产工厂和烧碱制备车间，工厂并没有我们想像的那么好，我们没有看到那种自动化生产设备，看到的只是五六十年代的一些破烂的设备。上下楼梯的时候也得小心翼翼，担心会把他们那些生锈破烂的钢铁楼梯踩断翻下去，那就得不偿失了。工厂上空灰蒙蒙的一片，能见度不见烟囱顶。

最让人受不了的是那种味道，那不是刺鼻，那是相当的刺鼻 SO_2 HCl Cl_2 NH_3 什么都有，有一种窒息的感觉。我们从工厂一条干道旁边经过的时候，看到旁边一根管道有个小口突突地向外冒黄色的气体，肯定是 Cl_2 多危险啊！工厂的工人也真是令人敬佩，在这样艰苦的环境下也忘我地工作，我们一定要向他们学习，为社会主义的腾飞做贡献。

7月14、15是周末，休息两天。

7月16日参观了工厂的 H_2SO_4 废水处理工序和碱液废水处理。在巨大的 H_2SO_4 废水处理池里，盛着深不见底、黑如墨汁、热浪翻滚的 H_2SO_4 废水，看着实在恐怖。经过多道工序后，最后流出来的是清澈如泉水的丝丝细流，让我们感慨科技的力量啊！这么旧的设备能做的这么好，让我们更加坚定了学习科技的信心。

2007年5月23日，中盐湖南株洲化工集团有限责任公司（简称中盐株化）正式挂牌成立，企业始建于1956年，原来叫株洲化工厂，现在的厂房和大部分设备就是那时候建造的。

企业用地230余万平方米，现有资产总额26.5亿元，2006年销售额达16亿元。有员工7000余人，工程技术人员和管理人员近2000人。具备产品开发、设计施工、生产经营全面管理的综合配套能力。拥有盐化工、硫化工、精细化工及化学建材四条生产主线，生产“株化牌”、“翡翠牌”、“晶晶牌”三种品牌50多种产品。主要产品有：硫酸(36万吨/年)、磷肥(36万吨/年)、烧碱(24万吨/年) PVC 树脂(20万吨/年)、金红石型和锐钛型钛白粉(3万吨/年)、复混肥(10万吨/年)、液氯(4万吨/年)、盐酸(6万吨/年)、水合肼(3万吨/年) PVC 塑钢型材(1.5万吨/年) PVC 芯层发泡管(0.6万吨/年)。盐酸、烧碱、钛白粉 PVC 树脂、化学建材等产品还远销香港、东南亚、欧洲和南美洲地区。

新起点、新机遇，中盐株化一定会在新世纪做出更加辉煌的成绩。

四、实习感想

株化很大，也很有实力，但我个人认为，仍然存在很多急需解决的问题。

首先是环境问题。虽然这几年国家对环境的抓控很严，企业也投入了不少财力和精力来抓环保，但株化的环境仍然很差，空气质量极其恶劣，对周边环境伤害也很大。

其次是设备、厂房更新问题。株化的很多设备是株化刚建厂时建造的，现在还在使用，已经五六十多年了，存在严重的老化问题，再不更新，企业将难以跟上新时代的步伐。

最后就是精简人员的问题。精简人员也与设备的更新、自动化生产有很大关系，如果能实现自动化生产，自动化检测，可以大大提高效率，精简人员。其他车间我不知道，就我们最后三天去的磷肥厂分析检验室，就存在严重的人员冗杂问题，那个分析室至少有10人，大部分是坐在那里吹空调、聊天，无所事事，一周只去三四天。据我分析，那个分析室有三个人足矣，工作时间绝对不会超过国家规定的八小时制，而且极其轻松。

通过这次实习，我们也算真正和化工行业有了一次亲密接触。总之，还是那句话，我们受益匪浅。

一. 实习单位简介

江苏扬农化工集团有限公司是生产农药、氯碱、精细化工产品的企业。其控股的江苏扬农化工股份有限公司是国内规模最大的新型仿生农药——拟除虫菊酯生产基地，已于____年4月成功上市。集团公司建有工程设计院、化工研究所、博士后

科研工作站，产品开发与技术转化能力强，拥有自备热电厂，公用设施配套齐全，装置设备先进，内部管理严谨，产品质量优良，厂区环境整洁。____年通过iso9001(____版)质量体系认证，____年通过了iso14001环境管理体系认证。江苏扬农化工股份有限公司成立于1999年12月前身为江苏扬农化工集团公司菊酯分厂，主营除虫菊酯的研发、生产和销售，是国内唯一以拟除虫菊酯杀虫剂为主导产品的上市公司。

目前公司拥有国内规模最大、配套最全的菊酯产业链，产品应用涵盖农用、卫生两个领域，形成了三大系列、30多个品种的产品群，其国内卫生杀虫剂，是国内规模最大的新型仿生农药——拟除虫菊酯生产基地市场占有率达到70%，全球销量排名第二，产品远销东南亚、欧洲、中东等十多个国家和地区已于_____。

基础化工产品系列：对、邻、间二氯苯、2，5-二氯硝基苯、3，4-二氯硝基苯、2，4，5-三氯硝基苯、对、邻、间硝基氯化苯、氯化苯、环己烷、甲基环己烷、乙基环己烷、工业三氯苯、1，2，4-三氯苯、1，2，3-三氯苯、双氧水、烧碱、盐酸、液氯等。

现已形成以菊酯为特色、农药为主导、氯碱为基础的产品精细化、多元化格局。

未来3~5年内，扬农化工将以做大做强菊酯产品、振兴民族菊酯工业为目标，大力发展绿色环保型农药，推动我国农药产业结构的升级，缩小与国际先进水平的差距。一是加快高效新品种的开发，延伸新型仿生农药产业链。二是加快产品结构调整，开发具有世界先进水平的精细化学品，形成涵盖化工、医药、农药等多个领域的产品群，申报发明专利10项以上。到2011年，力争实现公司农药生产规模国内第一，卫生类菊酯销售总量全球第一，企业研发费用率达到8%。三是加快新型工业化改造步伐，实现废水零排放，成为结构合理、技术领先、效益显著、成长良好、国际知名的现代化综合农

药化工企业。

二. 实习目的、岗位任务及实习内容

1 实习目的

毕业实习是我们大学期间的最后一门课程,不知不觉我们的大学时光就要结束了,在这个时候,我们非常希望通过实践来检验自己掌握的知识的正确性。在这个时候,我来到扬农化工股份有限公司,开始我的毕业实习。

通过生产实习,使学生学习和了解农药从原材料到成品批量生产的全过程以及生产组织管理等知识,培养学生树立理论联系实际的工作作风,以及生产现场中将科学的理论知识加以验证、深化、巩固和充实。并培养学生进行调查、研究、分析和解决工程实际问题的能力,为后继专业课的学习、课程设计和毕业设计打下坚实的基础。通过生产实习,拓宽学生的知识面,增加感性认识,把所学知识条理化系统化,学到从书本学不到的专业知识,并获得本专业国内、外科技发展现状的最新信息,激发学生向实践学习和探索的积极性,为今后的学习和将从事的技术工作打下坚实的基础。

生产实习是与课堂教学完全不同的教学方法,在教学计划中,生产实习是课堂教学的补充,生产实习区别于课堂教学。课堂教学中,教师讲授,学生领会,而生产实习则是在教师指导下由学生自己向生产向实际学习。通过现场的讲授、参观、座谈、讨论、分析、作业、考核等多种形式,一方面来巩固在书本上学到的理论知识,另一方面,可获得在书本上不易了解和不易学到的生产现场的实际知识,使学生在实践中得到提高和锻炼。

我们大学生已走过的人生旅途大都是在学校中度过的,因而目前对外界的了解只能是很肤浅的。但是我们能不能等到走出校门后再去深入地了解社会?显然不应该。如果我们带着僵

硬的书本知识走向社会，必定四处碰壁，耽搁我们大好的青春年华。对于我们立志于做一番事业，为我们的国家和民族贡献力量的热血青年来说，大学期间进工厂实习以及接触社会是很必要的。只有我们对实际的东西有较为深刻的了解，才能更有意识地在大学期间多学一些对社会有用的东西，从而我们走出社会后才能更快地适应社会，更好地为人民服务。

2岗位任务

(1)根据氯气加工方案的要求，调节好螺杆制冷压缩机及产品的质量要求

(2)搞好平稳操作，调节物料平衡，及制冷操作，严格控制个参数，达到制冷效果好，产品收率高，合理的要求。

(3)负责个设备的正常运行。

3实习内容

(2)了解相邻岗位的工艺过程、工艺参数、调整方法实现装置平稳生产、安全生产。

三. 实习时间

2011年9月10日至2011年6月1日

四、实习岗位的工艺特点

正式进入车间学习一线生产的时候了，什么都要从基本的学起，当我跟着师傅学习的时候，第一个学的不是如何去操作，也不是什么设备运行原理之类的，而是打扫卫生和做记录，基本每隔两小时就要擦一次设备，每一小时做一次记录，虽然这些都是很简单的工作，但它是了解生产设备、工艺管道、物料流向的关键，而每小时的记录可以让操作人员及时了解

设备的运行情况。

进入最基本的学习，首先是从生产过程中的一些基本常识及注意事项学起

1. 液氯的性质

Cl₂,呈黄色的透明液体，在0℃是比重是0.364mpa[]绝压下约是水的1.5倍，常压下沸点是-34.6℃，纯度为99.5%以上，含水为500ppm一下，液氯一般用于水处理的消毒剂、纺织造纸漂白剂等等。

2. 液氯的生产方法

采用氟利昂蒸汽压缩的方法进行制冷，达到氯气液化所需的温度。本生产工艺流程中有氟压缩机、氟冷凝器、氟节流阀、氟蒸发器四个基本部分组成，它们之间一次用管道连接成一个封闭系统。制冷剂氟利昂在系统中不断循环，在氟蒸发器内液氟与氯气进行热交换，液氟吸热而蒸发，气氯达到液化变为液氯达到生产目的，生产出来的液氯出巡在贮槽内，在由磁力泵提供压力后充装到钢瓶出售给用户。

3. 工艺流程的叙述

螺杆机主要作用是工质过冷之后，然后再去蒸发器，能够有效冷却和密封压缩腔内气体，可以在不明显增大压缩机功率的情况下，提高制冷量，并在螺杆和星轮之间形成良好的润滑。

1. 液化效率低

原因:原料氯气纯度低、液化温度达不到技控要求、氯液化器传热面积污垢多

处理：提高原料氯气纯度、检查冷系统问题、处理液化器传热面积上的油污

2. 液化后尾氯压力高

原因：尾氯系统出现堵不畅尾氯阀门开启过大、原料压力过高、冷冻温度达不到技控要求

处理：与用氯部门联系，确保尾气畅通、关小尾氯阀门、查看制冷系统，达到液化温度

3. 原氯压力升高

原因：空气由技气泵进入氯气系统、高压氯气源进入技系统、液氯制冷系统出现突发性问题

处理：分析氯纯度、查找高压泄露阀并关好、卸压时缓缓上系统卸、

五、心得体会及总结

时间过的真快，转眼间，一年的实习已经过去了。在这一年多的时间，我学到了很多，不仅有学习方面的，更学到了很多做人的道理，对我来说受益非浅。做为一个刚踏入社会的年轻人来说，什么都不懂，没有任何社会经验。不过，在师傅和师兄的帮助下，我很快融入了这个新的环境。在这半年多的时间里，我感到自己收获了许多，不仅有学习方面的，而且实践能力上也得到了提高，这些对我来说受益非浅。

当初，在集体动员会上，系领导向我们指出，在实习中可能会经历一些困难，思想上也会有一些变化，但我们大学生首先要端正实习态度，踏踏实实地做好每一天的工作，要和单位同事和睦相处、坦诚相见。那时，我就在心里暗暗下了决心：一定要好好珍惜机会，努力做好工作，认真的向老师、

向前辈们学习。通过这一次的实习，自己也学到了许多原先在课本上学不到的东西，在这次实习中，我收益颇多，这些都是无形资产，将伴随我一生。这次实习可以看到化工厂的管理可以说是军事化的管理模式，一切都是那么的纪律严明，一切的操作都是那么的一丝不苟，安全培训中的那些有据可查的事故案例也无声的向我们说明着操作规程的重要性和必要性，同时也深切的体会到了“安全第一，预防为主”这八字安全方针的真正意义之所在。此外，我们从和师傅们的谈话中也学到了一些在社会上为人处世和工作的经验，让我知道怎样在平凡之中创造出不平凡。

在这实习的半年生活中我也深刻的感受到了现代化生产所带来的便利。众所周知，在化工厂工作每天所要面对的都是刺鼻的气味，这对公认的身心健康是有很大的危害的。而现在随着生产力和科技的不断进步这一切都已经成为了历史，现在，虽然生产现场机器轰鸣，但是工人们只要坐在控制室里面通过电脑来控制，设备就可以自动而有序的运行，节省了大量的人力资源，同时也改善了工人的工作环境。

我曾经构思过实习时的悠闲与轻松。殊不知，现实给我敲响了警钟，我发现书本上所学的知识就像大海中的一滴水，与现实有很大的差距。理论学习是业务实战的基础，但实际工作与理论的阐述又是那么的不同，通过实习才发现实际操作与理论竟有这么大的差距，正如同招聘老师说的那样我们学习的理论知识甚至都用不到20%，而我们在学校所掌握到的学习方法却有着比理论知识更重要的作用，而事实也正是如此。在学校时，许多知识只局限在书本上，思考问题比较单一，而在工作中，就要全盘考虑问题，把各个问题点都提前想好，才能把工作完成出色，同时对自己能力也是一种提高。

在工作之余，在与一些老师傅们交谈中得知，在工作岗位上，有着良好的业务能力是基础能力，但怎样处理好与同事的关系，为自己和他人的工作创建一个和谐的氛围，又是那么的重要，于是也就更能体会在企业中“人和万事兴”的要义，

同时也让我认识到社会是残酷的，没有文化、没有本领、懒惰，就注定你永远是社会的最底层，但社会又是美好的，只要你肯干、有进取心，它就会给你回报、让你得到自己想要的。总之，这次实习是有收获的，自己也有许多心得体会。就业单位不会像老师那样点点滴滴细致入微地把要做的工作告诉我们，更多的是需要我们自己去观察、学习。不具备这项能力就难以胜任未来的挑战。随着科学的迅猛发展，新技术的广泛应用，会有很多领域是我们未曾接触过的，只有敢于去尝试才能有所突破，有所创新。半年的实习带给我们的，不全是我所接触到的那些操作技能，也不仅仅是通过几项工种所要求我们锻炼的几种能力，更多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，勤时自勉，有所收获，使这次实习达到了真正的目的。

化工课心得体会篇六

近日，我有幸参加了一场动物专业讲座。这次讲座让我对动物的生态特点以及保护措施有了更深入的了解，也使我对未来从事动物研究方向充满了信心。以下是我对这次讲座的心得体会。

首先，讲座中详细介绍了一些常见动物的生态特点，比如大熊猫、白鲸等。我从未想过大熊猫的生活如此苦涩，以至于濒临灭绝的边缘。而白鲸的生活条件也变得越来越恶劣，主要是因为人类的过度捕捞和海洋污染。通过这些案例和讲解，我对动物的生态环境有了更加深刻的认识。动物们是地球的共享者，我们应该保护它们，让它们能够在良好的生态环境中生存。

其次，讲座中提到了一些动物保护的常见措施。比如，保护区的建设和管理，以及对动物栖息地的保护。这些措施虽然比较简单，但是对动物的保护却起着至关重要的作用。同时，讲座还强调了人类在保护动物中的责任。我们不能只顾着利用动物资源，而应该加大对动物保护的力度。只有人类和动

物共同生活在一个和谐的生态环境中，人类自身才能繁荣发展。

第三，讲座中提到了一些动物研究的先进技术。比如，利用无人机进行动物追踪和观测，对动物的习性进行深入了解。此外，还有DNA测序技术，可以用于动物种群遗传变异的研究。这些研究技术的推广和应用，为我们更好地了解动物的生态特点提供了新的思路和方法。作为动物专业的学生，我对这些技术非常感兴趣，希望在未来的学习和研究中能够更多地利用这些技术。

第四，这场讲座还展示了动物保护的成功案例。比如，非洲黑犀牛的保护取得了显著的成果，黑犀牛种群数量在过去几年间有了明显增加。这让我对动物保护的前景充满了信心。只要我们一起努力，采取合理的保护措施，就能够拯救濒临灭绝的动物。这真的是一个令人振奋的消息，也让我对从事动物研究的职业选择更加坚定。

最后，这次讲座让我对动物专业有了更深入的了解，也加深了我对动物保护的热情。作为动物专业的学生，我心怀梦想，希望能够为动物保护事业做出自己的贡献。我会努力学习专业知识，提升自己的专业能力，在未来的工作中更好地保护动物，传播动物保护的理念，让更多的人加入到保护动物的行列中来。

综上所述，这次动物专业讲座给了我很多启示和思考，让我对动物的生活环境和保护问题有了更深入的了解。讲座中提到的动物保护措施和研究技术让我对未来的学习和研究充满了希望。我相信，只要每个人都关注动物保护，采取实际行动，我们就能够改善动物的生活环境，保护地球上丰富多样的生物资源。

化工课心得体会篇七

近日，我参加了一场由动画专业的资深教授主讲的讲座，讲座内容涵盖了动画制作的流程、技术、趋势等方面。通过这场讲座，我深刻意识到了动画艺术的奥妙和不易，也对个人的职业规划有了更加清晰的认识。以下是我的心得体会。

第一段：动画制作不是一朝一夕

动画制作不是一朝一夕，需要耗费大量的时间和精力。讲座中教授用生动的例子告诫我们，只有真正热爱动画艺术并能够付出不懈的努力，才能在这个行业中立足。动画制作涉及到绘画、美术、音乐等多个方面，每一方面都需要不断的练习、学习和深入研究。

第二段：技术与艺术的融合

动画制作不仅涉及到艺术方面的创作，也涉及到技术方面的操作。讲座内容中涉及到了数字绘画、运动捕捉、特效合成等技术，这些技术让动画制作更加高效和精细。但是，技术不是万能的，艺术是制作的灵魂，只有艺术与技术的融合，才能创作出更加优秀的动画作品。

第三段：动画趋势的发展

随着时代的变迁，动画也会有新的趋势和发展方向。讲座中涉及到了虚拟现实、增强现实、交互式动画等前沿领域。这些领域虽然还在发展阶段，但是其未来的前景是非常广阔的，动画从业者也需要不断去接触、学习和研究这些新的领域，以保证自己具有更为广泛的工作技能和竞争力。

第四段：动画是否适合自己

参加这场讲座，我对自己是否适合从事动画行业进行了深思

熟虑。我清楚地认识到动画制作需要投入比较多的时间和精力，需要动手能力和艺术素养，并需要对于技术和行业的发展趋势有相应的掌握和认识。考虑到这些因素，我认为自己还有不少需要提升和补充的地方。

第五段：展望动画未来的前景

虽然动画制作是一项不容易的工作，但是随着网络媒体的快速发展，我们可以看到，动画作品的受众范围正在逐步扩大，也越来越受到年轻人的追捧和青睐。未来，随着技术的不断推陈出新，动画行业也将有更多的发展和变革，这将为广大动画制作人带来更为丰富的机会和挑战。

综上所述，这次动画专业讲座帮助我更好地了解动画制作的要求和挑战，也为我的职业规划提供了有益的参考。我相信，只有在积极地学习和不断地努力下，才能逐步成为一位优秀的动画制作者，为我们的电影文化和动画产业做出更多的贡献。

化工课心得体会篇八

转眼间已经来到炼油厂一个多月了，这是我首次参加工作后的实习，在这边充分体会到了工作与学习不同，同时也在慢慢改变自己的心态，慢慢的去适应角色的转变。

我是今年开始进入炼油厂的实习生活，虽然以前也在化工厂有过短暂的实习，但是这次是我第一次能够深入到车间作为一名实习操作工的实习。经过半个月的三级安全教育后，我被分到了重整车间的40万吨/年柴油加氢——临氢降凝装置运行二班，学习柴油加氢的具体工艺流程及操作等。

在班组里，班长为我和同事安排了同一个师傅，师傅每次去现场我们都会认真的听师傅的讲解，做好笔记，师傅教会了我们很多现场的知识，这些都是我们从课本上无法学习到的

宝贵经验。在现场学习中，我们首先要学习的就是整个生产流程，了解每个设备的作用。在我们操作的装置中共有21个罐，2个反应器，1个分馏塔，1个加热炉，6个管壳式换热器，3个空气冷却器，12个泵，2个压缩机及多种过滤器、阻火器等。

我们负责的生产流程主要是把来自中间灌区的催化剂柴油经过一系列的除杂质除水后与混合氢一起加压、混合、加热后，经过加氢反应与降凝反应脱除油品中的硫、氧、氮及金属杂质同时使烯烃饱和，然后经过换热，通过高压分离器和低压分离器除掉油里面含有的气体和水分，再经过换热后进入产品分馏塔。从分馏塔中出来的物料分两部分，分馏塔顶的汽油经过冷却后大部分作为分馏塔的回流，少部分粗汽油作为产品送出装置，还有一部分进入换热器进行换热；而分馏塔底的柴油则经过换热后作为成品出装置。

在对整个柴油加氢工艺有了整体的了解后，师傅还会在现场教会我们一些具体的操作知识及安全防护。因为生产中有很多时候会涉及到泵的操作，因此，师傅还为我们讲解了离心泵的启动及切换，虽然我们还没有机会看到泵的启动及切换，但是现在应经对如何操作有了一定得了解，相信以后肯定能够有上手操作的机会。

在这边实习的这段日子里，有幸看到了现场是如何做防冻和防凝的工作，虽然我看到的是其中一部分，但是通过向师傅请教和查找相关资料后，对该工作有了整体的认识。我们单位将来开始投产后，也会遇到防冻和防凝的工作，有了许许多多的心得体会：将长期停用的设备、管线与生产系统连接处加好盲板，并把积水排放后吹扫干净；将运转和临时停运的设备、水管、汽管与控制阀等做防冻保温措施，采取少量长流水、少过汽的方法；加强巡回检查脱水，泵的冷却水不能中断，伴热取暖保持畅通，压力表和液面计要经常检查，蒸汽与水线软管接头和甩头要保持常冒气和长流水的状态；拧不动的阀门不能硬开关，机泵盘不动车不得启动；冻凝的

铸铁阀门要用温水或少量蒸汽慢慢加热，防止骤然受热损坏；施工和生活用水要设法排到地沟或不影响通行的地方，冰溜子要及时打掉；加强管理，建立防凝台账，包括事故登记、防冻防凝设备完好状况和易冻凝设备管线备忘等。

在炼油厂的这段时间，我深刻的体会到了生产一线无小事，体会到了工作中要认真对待每件事情，从小处着眼，不断学习知识，积累经验。生产一线是一个很锻炼人的岗位，相信在炼油厂实习的半年将是我们日后工作中的一笔宝贵财富。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

化工课心得体会篇九

通过两天的培训及考试，虽然时间不长，但两天下来的收获却是比当初想像的。要多的多，这次财务人员学习培训让我进一步了解了公司运营情况、会计条例、会计基础知识、会计法等内容。以前也接触类似方面的培训，但自己对于财务的理解还是不够深入，通过这次的培训，对于财务有了新的感悟，对公司运营情况也有了更深刻的理解。

培训虽然结束了，相应的知识也学到了，但对于财务的理解

却远远还没有结束。培训使得我懂得对于公司运营情况了解的重要性，对公司运营情况的的了解对于帐务处理起到非常重要的作用。对公司运营情况的的理解使得我可以更好的进行帐务处理，减少因帐务处理不当而引起的涉税风险。做财务工作，最重要的是要注意细节，这样自身必将更加具有竞争力。

通过培训，也发现自己与同事沟通不够，工作方面存在毛躁的毛病。以后要广泛积累经验，提高业务技能，多沟通，作为财务工作者一定要不断提高自身业务能力，严守会计法规，扎扎实实的把财务工作做好，这些年虽积累和掌握了一些专业技能，对会计记账分录等等都已掌握，但需要学习和更新的地方还很多。

因此，在今后工作中，我应当热爱本职工作，努力钻研业务，使自己的知识和技能适应所从事工作的要求，并熟知财经法律、法规、规章制度，并结合公司会计工作，保证所提供的会计信息合法、真实、准确、及时、完整。现代社会是知识竞争的年代，“谁拥有了知识，谁就拥有了明天”，只有不断学习，不断掌握新的’知识，才能到达新的高峰。

这次培训就给了我一个非常好的学习的平台，我作为一名财务人员，在今后的工作和生活中，我会不断提高自身业务素质，树立正确的人生观，做到依法办事、爱岗敬业。时刻自重、自警、自省、自励。争取做好财务工作，为公司的财务工作做出应有的贡献。