# 2025年化工实训心得体会 化工实习心得体会(优质13篇)

来源：网络 作者：空山新雨 更新时间：2025-05-22

*当我们备受启迪时，常常可以将它们写成一篇心得体会，如此就可以提升我们写作能力了。优质的心得体会该怎么样去写呢？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。化工实训心得体会篇一单位名称：\_\_市\_\_化工厂。地址：\_\_市\_\_...*

当我们备受启迪时，常常可以将它们写成一篇心得体会，如此就可以提升我们写作能力了。优质的心得体会该怎么样去写呢？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。

**化工实训心得体会篇一**

单位名称：\_\_市\_\_化工厂。

地址：\_\_市\_\_路。

企业性质:民营。

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，20\_\_年销售收入达到1.8亿元，20\_\_年销售收入达到3.5亿元，20\_\_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;是全国石油化工行业分行业百强企业;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。

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。

实习体会：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。让我对原先在课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。

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。

**化工实训心得体会篇二**

作为一名化工专业的学生，我非常注重实习前期的准备工作，因此在实习开始前，我早早联系了相关的实习单位，并向同学和老师请教了一些实习需要注意的事项。在准备过程中，我也认真阅读了化工专业的相关杂志，并查看了实习单位的官网，了解了公司的发展历程和技术特点，这为我在实习期间提供了很大的帮助。

段落二：实习中的工作内容。

在实习期间，我所在的实习单位主要从事化工生产方面的工作，在这里我有机会了解到了工业生产流程、设备的操作维护、以及在实际生产中需要注意的问题。最令我印象深刻的是在化工生产中使用的各种化学试剂、工业用水、化学反应、设备操作等方面的知识。通过实际操作和学习，我深刻地理解到了理论学习和实际生产之间的差距，让我明白了理论和实践相互促进的关系。

段落三：实习中的困难与解决。

在实习中，我遇到了一些困难。由于我是第一次接触化工生产，操作设备时不够熟练，劳动强度也比较大，导致我很容易出现疲劳感和错误操作。但是，我并没有被这些困难影响到，我积极寻求老师和同学的帮助，在他们的指导下，我学会了更多的操作技巧和经验，也更加了解了化工生产的流程和原理，使我逐渐适应了实习工作。

段落四：实习中的意义和收获。

通过实习，我对化工生产有了更深入的认识，不仅让我理论知识得到了更加扎实的掌握，还使我更加了解了化工生产的实际工作效益，经过一段时间的实习，我对自己的职业规划有了更清晰的认识，确定了走向化工行业的方向。同时，我还结交了更多的同行和朋友，拓展了人际网，也为我今后的职业发展带来了潜在的机会。

段落五：实习后的总结。

在实习结束后，我深刻意识到实习是一种难得的经历和机会，是大学生活中不可缺少的一部分。通过实习，我发现化工专业的知识繁杂而精细，也深刻认识到自己的不足。在今后的学习中，我会加倍努力，提高自己的综合素质，充分发挥实习的收获和效益。同时，将实习期间的所见、所闻、所学融进学业的学习当中，更好地助力自己的专业发展。

**化工实训心得体会篇三**

煤化工作为我国能源工业的支柱产业之一，对于国家经济的发展起着重要的推动作用。作为煤化工专业的学生，在校期间，我们需要通过实习来将理论知识与实践相结合，提高自己的实际工作能力。因此，今年暑假，我有幸获得了煤化工实习的机会。通过这次实习，不仅让我更加深入地了解了煤化工行业的发展状况，也使我收获了许多宝贵的经验与体会。

第二段：实习的过程与体验。

实习的前期，我被安排到了一家知名煤化工企业的实验室进行工作。在实验室中，我接触到了许多实际应用的仪器设备，学会了如何使用和维护这些设备。同时，我跟随着经验丰富的老师和工程师们，参与了多个实验项目的研究。通过实际操作，我深刻地体会到了实验的重要性以及严谨的科学精神。在实习的过程中，我还参与了许多煤化工装置的巡检工作，学习了各种设备的结构和运行原理，并学会了解决实际工作中的问题。

第三段：实习的收获与成长。

通过这次实习，我不仅学到了许多专业知识和实际操作经验，更重要的是，我成长了许多。在实习的过程中，我遇到了各种各样的问题和困难，但我不畏艰辛，努力克服了它们。我学会了如何与同事进行良好的沟通和合作，学会了在压力下保持平静和应对复杂的工作场景。在实习结束后，我不仅对煤化工行业有了更深入的了解，也对自己的职业规划有了更明确的目标。

通过这次实习，我深刻地认识到了煤化工行业的挑战和机遇。煤化工是我国转型升级的战略性新兴产业，也是我国能源领域的核心竞争力。未来，我将继续努力学习，不断提高自己的专业能力，为我国能源行业的发展做出更大的贡献。同时，我也将更加注重与同行业的同事们的合作交流，共同推动我国煤化工行业的发展。

第五段：对实习的感悟与自我评价。

通过这次实习，我深刻体会到了实践的重要性。只有通过实际操作，才能真正将理论知识应用到实际工作中，并在实践中不断总结经验，提高自己的能力。同时，这次实习也让我更加深入地了解到了煤化工行业的挑战和机遇，在今后的学习和工作中，我将更加注重实际应用能力的培养，并努力与时俱进，不断探索创新。我相信，通过自身的努力，我一定能够在煤化工行业中取得优秀的成绩，为国家的煤化工事业发展做出应有的贡献。

总之，这次煤化工实习让我受益匪浅。通过实际操作和实践锻炼，我深入了解了煤化工行业的实际工作情况，并在实习过程中展现了自己的能力和潜力。我将把这次实习的收获和经验视为自身发展的重要资本，不断提高自己的实际操作能力和职业素养，为煤化工行业的发展贡献自己的力量。

**化工实训心得体会篇四**

化工厂实习心得体会20xx年8月，本人大学毕业后与江苏金浦集团签了三年的劳动合同，被分到金浦集团的前身南京石油化工厂工作，其中有一年的见习期（包括三个月的试用期），在这一年的时间里我们都要在车间里实习，在试用期间，我被分到脂肪酸车间，现在我已经到车间实习了一个多月了，在实习的过程中，自己学到了许多原先在课本上学不到的东西，而且可以使自己更进一步接近社会，体会到市场跳动的脉搏，如果说在象牙塔是看市场，还是比较感性的话，那么当你身临企业，直接接触到企业的生产与销售的话，就理性得多。因为，在市场的竞争受市场竞争规则的约束，从采购、生产到销售都与市场有着千丝万缕的联系，如何规避风险，如何开拓市场，如何保证企业的生存发展，这一切的一切都是那么的现实。于是理性的判断就显得重要了。在企业的实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。

下面是本人对工作过程的一些总结及心得体会：

目的

在这一个多月的时间里，下到生产车间后，先了解整个脂肪酸生产的流程，从采购入库，到领料生产，到最后的成品入罐，对整个车间的生产活动有了基本认识，这对我们熟悉企业，进行实务操作打下良好基础。

其中，先前我们对脂肪酸的生产几乎一无所知，但下到车间之后，我们不仅了解了生产流程，还进一步了解了脂肪酸的生产工艺流程和用途，由于脂肪酸生产完后是直接用于公司后面的扬子石化生产，所以每个月的生产有一定的额度。而且由于季节和温度等条件的限制，机器开工的时间长度及强度也有相关的规定，另外，对一些流水线的参观，也激发了我对如何通过新流水线的建设，对降低生产成本的思考，于是，感受颇深的一点，要做一名合格的会计人员，对基本、基础的作业环节是要了解的，否则，很容易让理论脱离实践。在熟悉了车间的生产流程后，工作人员拿了以前的交接班记录和中间产品申请单和报表等资料给我们看，在翻看这些资料的过程中，有不懂或弄不清楚的资料，积极向同事请教，在他们的耐心指导下，我们对车间的整个产品检验的程序方法有了一定上的认识。

由于化工生产是不间断的，所以车间生产必须时刻有人，车间的工作人员采取四班两倒（一天白班12小时一天晚班休两天）和常白班制度。我们车间有四个人（主任，工艺员，等）上长白班，其他人分成甲乙丙丁四个班四班两倒。

虽然我们没有正式分配，但我们都严格遵守车间的生产纪律，遇到不懂不明的地方都积极发问，以免造成安全事故。在车间里必须首先了解生产工艺流程，我们先查看了每个仪器和设备，并了解他们的名称和用途，遇到不懂的地方工艺员就跟我们耐心讲解。为了更好的工作，我们把工艺流程图画下来以便更好的熟悉工作环境。当然在化工生产中最重要的是安全。因此我们刚进车间时主任就给我们上了一堂安全教育课。

我们被安排在丙班和他们一起倒班，这样我们可以亲自参与实际的生产中，

下和但是，在日复一日的工作中，是否还可以通过一些技术手段，进一步提高工作效率。生产工艺流程脂肪酸是应用相当广泛的工业原料，可以榨油下脚料油泥为生产原料，广泛应用于橡胶硫化剂、塑料热稳定剂、润滑剂，纺织用柔软剂、化纤油剂等，在医药方面，用于制取各种制剂、溶剂、吸湿剂和甜味剂等。据调查，国内脂肪酸年需求量30万吨，年产量20万吨，缺口10万吨。市场需求量很大脂肪酸的生产制造方法，由原料经水解反应生成粗脂肪酸和甘油水，生成的粗脂肪酸经蒸馏工艺形成成品，其特征是：所述的水解反应是原料经过两个以上的水解塔（25），所述的水解塔（25）内采用导热油加热；所述的蒸馏工艺是先采用真空蒸馏装置对脱气塔（27）内的粗脂肪酸先脱水脱气，再经过蒸馏，冷凝后即得成品。从牲畜的脂肪中提取的脂肪酸，分为两种类型：一是可食用性牛羊油，另一种是非食用性牛羊油即工业牛羊油，一般有5个指标：ffa游离脂肪酸titre凝固点，miu水分及杂质，fac色度，bleach漂白度（漂炼度）。

[应用领域]：牛羊油脂肪酸主要是丁苯橡胶的乳化剂，高级香皂的皂基，合成各种表面活性剂的中间体，广泛应用于橡胶硫化剂，塑料热稳定剂，润滑剂，纺织用柔软剂，化纤油剂，抗静电剂，食品用乳化剂，用于化妆品洗涤剂及各种表面活性剂的原料等。

[包装]：桶装或散装，桶装为180kg/桶心得体会总之，这次实习是有收获的，自己也有许多心得体会。首先，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是多么的不同，在工作的闲暇之间，在同一些工作多年的会计人员的交谈中，深知，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。

**化工实训心得体会篇五**

时间过的真快，转眼间一个月的光阴已经匆匆离去。回顾这一个月所经历的种种可谓是记忆犹新。现将这一个月的实习总结如下。

我们自从20xx年05月30日开始进入xx集团xx精细化工园开始实习，到现在已经一个月有余了。进入企业的第一天就开始了一级安全教育，使我对化工厂安全有了和很高的意识，经考试合格后，把我们分到了各个车间岗位。而我和其他五位同学被分到了兴瑞化工有机硅分厂硅烷车间901单体合成工段。

把我们分到各自的岗位后紧接着就是二级安全教育和三级安全教育培训。经过三级安全教育培训后，使我对安全意识有了更进一步的提高，并且对有机硅单体合成这个岗位也有了初步的了解。经考试合格后让我们到车间现场进行熟悉环境，由于整个有机硅是新上项目，自从今年2月份开始试车至今为止还没有正式投产，当然在这的所有员工也就非常的累（我们实习生也不会例外）。

记得我们三级安全教育培训一共三天，其中第一天下午就让我们到现场去熟悉，首先就是帮设备员整理一下管道，阀门（大的阀门我们四个人才抬动，我是真的惊呆了），垫片之类的把这些东西放在指定的位置，然后就是的打扫卫生，一个下午就这样在忙碌中度过。到了第二天下午，还是到现场，本以为没什么事的，可是刚到现场一股刺鼻的气味扑面而来，原来是在排渣浆，等我们反应过来，一个艰巨的任务有来了。让一个比我们少稍大几岁的员工带领我们去推100个油桶（很大的那种）排渣浆用的，我们一共七个人要推一百个油桶，顿时我们蒙了！

任务下来了我们总得要干的，于是我们就开始一人一个的开始推，刚推前几个感觉还不是太累，可是后来感觉越来越累了，可是还有好多油桶要推呢，于是接下来我们就混着推，采取接力式，这样一次可以多推些，也可以减少推的次数。就这样越来越累了，体力严重透支，可是任务还没完成，于是我们就自己为自己鼓劲坚持，终于完成了任务，此时已经接近下班了。到了第三天，上午工艺员为我们讲了有关的工艺流程，下午紧接着就是三级安全教育培训考试。合格后，让我们几个跟着一个上常白班的班长到现场进行为期3天的现场熟悉阶段。

三级安全教育考试结束后的第一天早上我们很早的来到了现场。跟着这个班长我们开始了下一阶段的学习，由于现在试车已经结束，正在进行现场的检修阶段，整个工段一共8层，每层都有许多机修换下来的东西，比如阀门，钢管，废铁，螺丝等等，都需要我们一个个的往楼下搬放到指定的位置，搬完之后就开始从8楼往下一层层的打扫卫生，由于要搬的东西太多了（有的有太重需2人才能抬动），加之楼层又太高，我们用了整整一天的时间才搬完，一天下来，那才叫累啊，回到宿舍躺到床上就睡着了。

第二天就开始从8楼开始打扫卫生花费了整整一天的时间，一天下来仍然很累。本以为活已经干完，可以稍微的休息一下，可不料又有任务交给我们了，先是让我们擦泵，一遍又一遍的擦，好不容易擦完了，又让我们用铲子把上面的污浊刮掉，说是重新刷漆，，然后是擦压缩机等等。这一天又在忙碌中度过。

就这样在忙碌中度过了3天，接下来就把我们均分到各个班中让我们在班中继续学习。回顾从进入兴发到分到班中之前，让我最大的感触就是“累”，而且是非常的累，但同时让我对各个设备有了大致的了解，对设备的大致分布也有所了解，这些天的确很忙，非常的累，而且心里也有很多抱怨，唯一最大的的收获也就是熟悉了一下工作环境对现场有了一个了解。这些天就这样在坚持中度过，同时也增强了我的意志力。

一番艰苦的磨炼之后，终于把我们分到班中了，带我的是一个比我大几岁的年轻小伙，平时我叫他阳哥。跟随着他在现场跑上跑下的，由于现场检修，我们每个班负责一个地方，我们来上班也就是帮机修人员打下手、监护火等等。我跟着阳哥也就跑上跑下的，有时还去仓库领东西，几乎很少有休息的时间，当然下午即将下班时还要打扫生，同时他也教我了好多书本上没学到的东西。其中检修时的一天中午，突然间从6楼的一个集油器由于压力过高喷出好多的导热油，喷的1—5楼全是，经过一番抢修后终于把止住了。

由于每层有好多的油，车间主任命令我们用消防水把油冲掉，于是我们又开始忙的不可开交。当冲到3楼时一场不可想象的事故又一次发生了，原因是机修师傅不小心用气割弄错了管道，致使管道泄露再加上我们冲下来的水洒在上面，导致了失火，霎时浓烟滚滚，很是恐怖，在楼上的我们受到通知后马上撤离，好在及时采取了相应的措施，减少了一些损失，要不一场不可估量的毁灭就要发生了。

在这短短的一天内发生了两次事故，对于来实习的我来说，可谓是惊险万分，让我见识到了化工厂里的危险性，同时安全的警钟又一次在我耳旁敲响！但也让我体会到平时把安全落实到位，出现紧急情况是能够及时采取相应的措施，对于我们在化厂工作的安全还是有保障的。这次的确给我上了一场非常特殊的安全教育培训！

回顾这短短一个月有余的实习的过程中，感到自己确实学到了许多原先在课本上学不到的东西，而且也让自己更进一步接近社会，体会到了在企业的工作实习过程中种种经历，使我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。

总之，实习期间累是一方面，危险也时刻伴随着（不过安全措施落实到位，人人警钟常鸣许多问题是能避免的），同时收获也是很大的，自己也感触很深：理论学习是基础，但实际工作与理论的阐述又是多么的不同，在工作的闲暇之间。

在同一些工作多年的员工的交谈中，深知，在工作岗位上，有着良好的理论知识能力是很重要的，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工作中团队精神是多么的重要！

其次，作为实习生的我（即将成为企业的一员），在自身相对循环重复的工作中，不仅应保持工作的质量及效率，还应具备创新精神，争取为企业的发展积极献计献策。

**化工实训心得体会篇六**

煤化工实习是我大学生活的重要组成部分，通过实习我不仅学到了专业知识，也锻炼了实际操作能力。实习期间，我深入了解了煤化工产业的发展现状和前景，并对自身的职业规划有了更深入的认识。在这篇文章中，我将分享我的实习心得体会。

初入实习单位，我对煤化工这个行业几乎一无所知。在导师的指导下，我先是上了一堂关于煤化工的专业讲座，了解了煤化工的基本概念和发展历程。接着，我被分配到了煤化工实验室，开始了真正的实习之旅。在实验室中，我学习了许多理论知识，如煤的性质、煤的热解反应等，这些知识让我对煤的产业价值有了更加深刻的认识。同时，我还学习了煤化工的实际操作技能，如煤的粉碎、热解过程的控制等。通过实际操作，我更深刻地认识到了理论知识与实践操作的紧密联系，这让我在学习中更加注重实践能力的培养。

在实习期间，我有幸参观了一家煤化工企业。企业的规模和设备给我留下了深刻的印象。在企业的一角，我见到了许许多多的工人正在忙碌地操作着设备，他们的汗水和努力让我感到震撼。进入车间，我亲眼目睹了煤化工生产过程的繁琐和危险，同时也看到了煤化工行业对环保的要求和重视。通过实地参观，我更加明确了自己的职业方向并下定了决心，我要为煤化工行业的发展做出自己的贡献。

在实习的过程中，我参与了一个煤化工研究项目。这个项目的目的是开发一种高效节能的煤化工技术。作为一个实习生，我负责辅助研究人员进行实验和数据统计。通过与研究人员的交流和合作，我深入了解了煤化工研究的整个流程，从实验设计到数据分析，每个环节都需要严谨的操作和仔细的思考。在这个过程中，我充分体会到科研工作的辛苦和细致，同时也锻炼了我的团队合作能力和解决问题的能力。这个项目的成功也让我更加相信，只有不断创新和研发，煤化工行业才能实现可持续发展。

通过这次煤化工实习，我不仅学到了专业知识和实践技能，更重要的是明确了自己的职业规划和目标。我意识到，作为一名中国煤化工行业的从业者，我肩负着推动煤化工技术升级和环境保护的责任。我希望将来能够从事煤化工研究和开发工作，为煤化工行业的发展做出自己的贡献。同时，我也意识到，要想成为一名优秀的煤化工工程师，不仅需要扎实的专业知识，更需要不断学习和不断创新的精神。因此，我决定在今后的学习中更加注重理论知识的学习，同时积极参与科研项目和实践活动，提升自己的综合能力。

总结起来，煤化工实习是我大学生活中的一段宝贵经历。通过实习，我了解了煤化工行业的发展现状和前景，并对自己的职业规划有了更加明确的认识。我深刻体验到了理论知识与实践操作的联系，锻炼了实际操作能力和解决问题的能力。同时，通过参观企业和参与研究项目，我明确了自己的职业目标和发展方向。我相信，在未来的学习和工作中，我将不断努力，为煤化工行业的发展贡献自己的力量。

**化工实训心得体会篇七**

时间过的真快，转眼间一个月的光阴已经匆匆离去。回顾这一个月所经历的种种可谓是记忆犹新。现将这一个月的实习总结如下。

我们自从20\_\_年\_月\_日开始进入\_\_集团\_\_精细化工园开始实习，到现在已经一个月有余了。进入企业的第一天就开始了一级安全教育，使我对化工厂安全有了和很高的意识，经考试合格后，把我们分到了各个车间岗位。而我和其他五位同学被分到了\_\_化工有机硅分厂硅烷车间901单体合成工段。

把我们分到各自的岗位后紧接着就是二级安全教育和三级安全教育培训。经过三级安全教育培训后，使我对安全意识有了更进一步的提高，并且对有机硅单体合成这个岗位也有了初步的了解。经考试合格后让我们到车间现场进行熟悉环境，由于整个有机硅是新上项目，自从今年2月份开始试车至今为止还没有正式投产，当然在这的所有员工也就非常的累(我们实习生也不会例外)。

记得我们三级安全教育培训一共三天，其中第一天下午就让我们到现场去熟悉，首先就是帮设备员整理一下管道，阀门(大的阀门我们四个人才抬动，我是真的惊呆了)，垫片之类的把这些东西放在指定的位置，然后就是的打扫卫生，一个下午就这样在忙碌中度过。到了第二天下午，还是到现场，本以为没什么事的，可是刚到现场一股刺鼻的气味扑面而来，原来是在排渣浆，等我们反应过来，一个艰巨的任务有来了。让一个比我们少稍大几岁的员工带领我们去推\_\_个油桶(很大的那种)排渣浆用的，我们一共七个人要推一百个油桶，顿时我们蒙了!任务下来了我们总得要干的，于是我们就开始一人一个的开始推，刚推前几个感觉还不是太累，可是后来感觉越来越累了，可是还有好多油桶要推呢，于是接下来我们就混着推，采取接力式，这样一次可以多推些，也可以减少推的次数。就这样越来越累了，体力严重透支，可是任务还没完成，于是我们就自己为自己鼓劲坚持，终于完成了任务，此时已经接近下班了。到了第三天，上午工艺员为我们讲了有关的工艺流程，下午紧接着就是三级安全教育培训考试。合格后，让我们几个跟着一个上常白班的班长到现场进行为期3天的现场熟悉阶段。

三级安全教育考试结束后的第一天早上我们很早的来到了现场。跟着这个班长我们开始了下一阶段的学习，由于现在试车已经结束，正在进行现场的检修阶段，整个工段一共\_层，每层都有许多机修换下来的东西，比如阀门，钢管，废铁，螺丝等等，都需要我们一个个的往楼下搬放到指定的位置，搬完之后就开始从\_楼往下一层层的打扫卫生，由于要搬的东西太多了(有的有太重需2人才能抬动)，加之楼层又太高，我们用了整整一天的时间才搬完，一天下来，那才叫累啊，回到宿舍躺到床上就睡着了。第二天就开始从\_楼开始打扫卫生花费了整整一天的时间，一天下来仍然很累。本以为活已经干完，可以稍微的休息一下，可不料又有任务交给我们了，先是让我们擦泵，一遍又一遍的擦，好不容易擦完了，又让我们用铲子把上面的污浊刮掉，说是重新刷漆，，然后是擦压缩机等等。这一天又在忙碌中度过。

就这样在忙碌中度过了\_天，接下来就把我们均分到各个班中让我们在班中继续学习。回顾从进入兴发到分到班中之前，让我最大的感触就是“累”，而且是非常的累，但同时让我对各个设备有了大致的了解，对设备的大致分布也有所了解，这些天的确很忙，非常的累，而且心里也有很多抱怨，唯一最大的的收获也就是熟悉了一下工作环境对现场有了一个了解。这些天就这样在坚持中度过，同时也增强了我的意志力。

一番艰苦的磨炼之后，终于把我们分到班中了，带我的是一个比我大几岁的年轻小伙，平时我叫他阳哥。跟随着他在现场跑上跑下的，由于现场检修，我们每个班负责一个地方，我们来上班也就是帮机修人员打下手、监护火等等。我跟着阳哥也就跑上跑下的，有时还去仓库领东西，几乎很少有休息的时间，当然下午即将下班时还要打扫生，同时他也教我了好多书本上没学到的东西。其中检修时的一天中午，突然间从6楼的一个集油器由于压力过高喷出好多的导热油，喷的\_—\_楼全是，经过一番抢修后终于把止住了。由于每层有好多的油，车间主任命令我们用消防水把油冲掉，于是我们又开始忙的不可开交。当冲到\_楼时一场不可想象的事故又一次发生了，原因是机修师傅不小心用气割弄错了管道，致使管道泄露再加上我们冲下来的水洒在上面，导致了失火，霎时浓烟滚滚，很是恐怖，在楼上的我们受到通知后马上撤离，好在及时采取了相应的措施，减少了一些损失，要不一场不可估量的毁灭就要发生了。

在这短短的一天内发生了两次事故，对于来实习的我来说，可谓是惊险万分，让我见识到了化工厂里的危险性，同时安全的警钟又一次在我耳旁敲响!但也让我体会到平时把安全落实到位，出现紧急情况是能够及时采取相应的措施，对于我们在化厂工作的安全还是有保障的。这次的确给我上了一场非常特殊的安全教育培训!

经过一段时间的检修，终于等到了开始试车的阶段。这些天我们可以说每天都是常白班没有一天休息过，我的最深感触还是累，但同时我又学到了更多的东西，这也就是“一分辛苦，一分收获”吧。经过这么多天的磨练，我以前的抱怨也少了好多，有的只是，安下心来努力的学习与工作，同时我心里也在默念“天将降大任于斯人也!”这句话。

经过一番开车前的准备后，车终于开起来了。本以为开车时会轻松些，可是事情没有想象的那么简单，好在是开始了正常的倒班(也就是两白两夜两休，\_天一个轮回)。开车期间也是非常忙的，许多阀门都需要人工控制。我和\_哥(带我的师傅)负责的是1—3楼，一楼主要是加催化剂铜粉(还有排渣浆等其它任务归班上其他人负责);二楼是加助催化剂锌粉和少量的锡粉，还有一个粗单体塔放空阀由于气动阀被冻(ch3cl结晶)致使失灵，需人工控制(开关频率非常高有时一分钟需好几次)，还有几个氮气阀门也需要人工控制，3楼主要一楼加过铜粉之后需加硅粉(还有其它任务归班上其他人负责)。就这样整个上班期间不停地忙上忙下几乎也没休息时间，上第一个夜班时我感觉还好，不过第二个夜班时确实很困，由于没有休息的机会，还是忍了下来，更可怕得是水洗塔顶排出来的各种有毒气体使整栋楼都弥漫在毒气之中(排的频率也非常的高)，幸好有阳哥送给我的防毒口罩(不过毒气浓时我们还需撤离)，要不可就惨了。同时在操作期间阳哥很仔细的把每一步操作都传授于我，经过两个夜班和一个白班的学习我对这方面的操作已经基本掌握，到第二个白班时，由于班上人手不够，阳哥被调到了中控室，当然这些操作由我一个人负责了，刚开始我感觉还有些手生，不过经过几次后感觉熟练了好多，这一天下来可把我累坏了，不过感到挺有成就感的。

就这样到快下班时，接到任务又要准备停车，原因是原料不够。那天我们很晚交班。接下来是又一次的检修，不过这次检修的任务不是太大，主要是其它工段，当然我们也轻松了些。我的任务主要是继续熟悉设备、工艺及图纸，阳哥也很细心的为我讲解，经过到这么多天的学习和阳哥的指导，如今我对设备的布置以及设备位号已经完全掌握，对一些管道也有了一些认识，对大致的工艺也有所了解，但是还有许多知识还需要我进一步去学习掌握。

从这次检修到现在我们工段的任务已基本完成，不过还有一些任务还要继续完成，由于其他工段还在检修致使大概到本月底才能开车。我们上班的的任务比上一次检修稍微轻松了些，主要还是打扫卫生以及清理废渣，帮机修师傅打下手等等。

回顾这短短一个月有余的实习的过程中，感到自己确实学到了许多原先在课本上学不到的东西，而且也让自己更进一步接近社会，体会到了在企业的工作实习过程中种种经历，使我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。

总之，实习期间累是一方面，危险也时刻伴随着(不过安全措施落实到位，人人警钟常鸣许多问题是能避免的)，同时收获也是很大的，自己也感触很深：理论学习是基础，但实际工作与理论的阐述又是多么的不同，在工作的闲暇之间，在同一些工作多年的员工的交谈中，深知，在工作岗位上，有着良好的理论知识能力是很重要的，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工作中团队精神是多么的重要!

其次，作为实习生的我(即将成为企业的一员)，在自身相对循环重复的工作中，不仅应保持工作的质量及效率，还应具备创新精神，争取为企业的发展积极献计献策。

**化工实训心得体会篇八**

在不知不觉中我已经离开学校有一段时间了，总是会想起以前的老师、同学、哥们，想起我们在一起的时光，但现在大家已都各奔东西，我好象还算是幸运的一个，来到了xxxx机器装置有限公司，做了一名普通车床操做工，也终于发现原来社会生活会是这么的残酷，这么的辛苦。当走出校园的那一刻，我以为自己可以呼吸一下所谓的社会空气了，但在求职过程中却体会到了这其中的不易。四处的碰壁，失望，希望，一次又一次的应聘，易此又一次的打击，我都全然接受，终于，我还是感动了老天，我来到了日本电铲机械装置有限公司，做了一名普通车床操做工，想想在学校实习时，我们那时一直都没好好的学习，想起来有的后悔啊。

大三的最后一个学期，我去了xxxx市xxxx机器装置(xx)有限公司工作。我过得既充实又繁忙.才上班有一个月，我有很多的感触，它带给我的价值是巨大的，这将对我的以后工作产生重要的影响。给我最深的就是：一个人要想做好一件大事，它必须是所有智慧的融合。让我最深刻的就是从学校走向社会，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，而社会人则更多地被他人所选择。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。

进了xxxx机器装置(xx)有限公司我才知道普通车床并不是象我想的那么简单的啊。刚开始操作不知道怎么做。在网上也找过了。后来在跟师哥的耐心学习下，我慢慢的胜任了这项工作。还有一个就是在跟师哥的耐心学习下，使我对复杂零件的操作并不害怕。只要肯下功夫，耐心的学习，虚心的请教，认真的锻炼，就没有办不好的事。当然基础的东西是不能丢的。

通过这次在xxxx机器装置有限公司的岗位实习，使我对普通车床操作的基本运用有了更加深刻的了解，也对普通车床操作有了更大的了解。对我们所学习的专业知识有了更清楚的认识，使我不知不觉的喜欢上了我们的专业。现在我可以说，我完全可以单独完成一个复杂零件产品的加工。在这里我也深刻的知道，我在实践方面是很不够的，这将在以后的工作中慢慢去领悟、学习。

两个月的实习期很快过去了，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。在今后的工作和生活中，我将继续学习，深入实践，不断提升自我，努力创造业绩，继续为中心创造更多的价值。为在21世纪实现自己美好的未来而努力奋斗。

总之，这次实习是有收获的，自己也有许多心得体会。首先，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是多么的不同，在工作的闲暇之间，在同一些工作多年的会计人员的交谈中，深知，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。

其次，作为企业的一员，无论是其他工作人员，还是会计人员，在进行自身相对循环重复的工作中，不仅应保持工作的质量及效率，还应具备创新精神。西大农药厂，即将面临“改制”的调整，这就意味着该企业将面临由“校办”企业向“社会”企业的角色转换，先前所享有的一些优惠政策，将随着改制的完成而倾刻丧夫，这样，农药厂将更直接的面临市场激烈竞争，接受残酷的规则约束，为了企业的生存、发展，就得创新，以变求生存，用新促发展，西大农药厂在面临新一轮发展的时期，应鼓励员工大胆创新，为企业的发展积极献计献策。

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。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。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。

在实习之中自己也有很多不足的地方。例如：缺乏实践经验，缺乏对相关行业的标准掌握。所在我常提醒自己一定不要怕苦怕累，在掌握扎实的理论知识的同时加强实践，做到理论联系实际。另一方面要不断的加强学习，学习新知识和动手操作能力。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。最后，我还要感谢学校为我们安排的这次实习的机会，更感谢陪同并指导我们的赵老师、陈老师和肖老师以及同学的照顾。

**化工实训心得体会篇九**

第一段：简要介绍化工实习的内容和目的（150字）。

化工实习是大学化学工程专业的学生必须经历的一项重要实践环节。在实习中，学生将所学的理论知识应用到实际操作中，锻炼自己的实际操作能力和问题解决能力。通过实习，学生可以更好地了解化工行业的工作环境和职责，增加自己的职业竞争力。

第二段：实习前的准备工作（250字）。

在开始实习之前，我做了大量的准备工作。首先，我温习了化学工程基础课程的知识，为实习做好理论知识的准备。其次，我积极参与与实习相关的课程和讲座，深入了解化工行业的发展趋势和创新技术。此外，我还主动向学长学姐请教有关实习的经验和技巧，希望能够准备充分，以便取得更好的实习成果。

第三段：实习中的体会和收获（400字）。

在实习过程中，我学到了很多理论知识无法教给我的东西。首先，我了解了化工工作的严谨性和需要具备的耐心和细致精神。化工实验要求操作人员严格按照规定操作程序进行，否则很容易造成严重的后果。其次，我学会了如何应对突发事件和解决问题。在实验中，常常会遇到设备故障或者试剂不足的情况，我们要能够迅速地反应和采取正确的措施。通过实习，我提高了自己的应变能力和问题解决能力。最重要的是，实习让我真正地感受到化工行业的魅力和挑战。我意识到，化工工程师不仅要具备丰富的专业知识，还需要有创新精神和团队合作能力，才能在激烈的竞争中立于不败之地。

第四段：实习带来的思考和启发（200字）。

通过实习，我深深地意识到，学习是一个不断探索和学习的过程。化工实习使我对自己的专业有了全新的认识，也让我看到了今后的发展方向。我意识到，要想在化工行业有所作为，仅仅靠书本知识是远远不够的，还需要在实践中不断地学习和进步。因此，我决定利用余下的学生时光，积极参与实验室的科研项目和竞赛活动，提高自己的实践能力和创新能力。

第五段：结论和展望未来（200字）。

通过这次化工实习，我不仅增加了自己的专业能力，还发现了自己更加热爱化工行业的原因。我意识到，自己的未来就是要在化工行业做出一番成就，并为社会的可持续发展做出贡献。因此，我决定将来继续深造，攻读硕士学位，并努力成为一名优秀的化工工程师。我相信，在未来的道路上，我会不断努力学习，不断提高自己，追求更高的目标。同时，我也希望能够积极参与社会实践和公益活动，用自己的专业知识和技能回报社会，为人类的可持续发展贡献自己的力量。

总结：化工实习是大学化学工程专业学生必不可少的一部分，通过实习，学生可以将所学的理论知识与实际操作相结合，锻炼自己的实践能力和问题解决能力。实习中，我学到了很多理论知识无法教给我的东西，也明确了自己未来的发展方向和目标。通过实习的经历，我更加坚定了自己在化工行业的志向，并决心为之付出努力。我相信，只要不断学习和进步，我一定能够在化工行业中有所作为，并为社会的可持续发展做出贡献。

**化工实训心得体会篇十**

煤化工实习是大学生专业学习的重要环节，也是学生们走入社会实践的第一步。通过实习，我们不仅能够将所学的理论知识应用于实际生产中，还能够增加实践经验，了解企业运营模式和流程，提高自身能力。以下是我在煤化工实习中的体会和心得。

首先，在实习中，我深刻感受到了煤炭行业的重要性。作为一种传统的能源资源，煤炭在生产和生活中起着不可替代的作用。通过实习，我亲身参与了煤炭的提炼和转化过程，了解到煤炭对于国家经济的重要性。同时，我也看到了煤化工在环境保护方面的挑战。随着社会的发展，煤炭产业也面临着环保压力和挑战，如煤矿安全、尾气排放等问题。这让我认识到，在煤炭行业的发展中，环保理念和绿色生产是必不可少的。

其次，实习让我了解到了煤化工的种种细节和技术要求。在实际操作中，我从事了煤炭的提炼和加工工作，接触到了煤泥的蒸馏、干燥、气化等环节。通过实习，我了解到了煤炭加工过程中的关键参数，如温度、压力、物料比等，也掌握了相关实验方法和分析技能。同时，还学到了许多专业的理论知识，如煤炭成分分析、煤的结构与性质等。这些知识和技能的学习不仅提升了我的专业能力，也让我更加熟悉了煤化工的生产过程。

再次，在实习中，我体验到了团队合作的力量。煤化工实习通常是一个集体操作，需要多人协同配合完成。在实习过程中，我与同学们一起参与了实验操作、数据分析和报告撰写等工作。我们共同分工合作，互相协助，发挥各自的优势和能力，最终圆满完成了实习任务。通过团队合作，我们不仅解决了操作和实验中的问题，也提高了解决问题的效率和质量。团队合作的经验让我认识到，一个优秀的团队需要相互信任、合作共赢，只有这样才能实现目标，也才能在竞争激烈的社会中立足。

最后，实习也让我认识到自身的不足和需要提升的地方。通过实践，我发现自己在理论与实际操作的结合上还存在一定的差距，有时无法迅速处理问题和解决困难。同时，在团队合作中，我也发现自己在沟通和协调方面还需要提高。实习经历让我明白到，只有不断反思和学习，才能不断提升自己的综合素质和专业能力。

总之，煤化工实习为我提供了一个宝贵的学习和实践机会。通过实习，我了解到了煤炭行业的重要性和挑战，掌握了相关专业知识和技能，体验到了团队合作的力量，同时也认识到了自身的不足和提升的空间。我相信，通过这次实习，我将更好地面对未来的挑战，为煤炭行业的发展贡献自己的力量，并不断提升自己的能力和素质。

**化工实训心得体会篇十一**

化工实习是大学化学工程专业学生所必须经历的一段重要的实践环节。通过实习，学生们可以将在课堂上学到的理论知识应用于实践中，提升自己的实践能力和动手能力。本文将结合个人的实习经历，从实习的意义、实习的收获以及实习的不足三个方面，来总结和分享在化工实习中的心得体会。

第二段：实习的意义。

化工实习是化学工程专业学生从理论走向实践的桥梁。在实践中，我们可以实际操作化工设备和实验室仪器，亲身感受化工生产过程，增强对化工工艺流程的理解。实习还可以帮助我们培养解决问题的能力，增强团队合作意识，锻炼沟通协调能力。通过实践中的观察和实验实践，我们可以加深对化学工程学科的理解，为今后的学习和工作打下坚实的基础。

第三段：实习的收获。

通过本次化工实习，我深刻体会到了理论与实践的差距。在实践中，我发现很多所学的理论知识不可或缺，但却需要进一步完善和丰富。例如，我在操作设备中发现，实际操作与课堂所学有所不同，需要考虑到更多的实际因素以及可能的偏差。另外，通过实习，我还加强了对工程流程和工艺的理解，提高了实验操作的熟练度，学会了从实际的角度思考和解决问题。这些收获让我更加明确了今后学习的方向和目标。

第四段：实习的不足。

虽然实习过程中有许多收获，但也存在一些不足之处。首先，由于时间有限，我只是大致了解了化工生产的几个环节，无法对整个生产流程有一个全面的认识。其次，由于对实践经验的欠缺，我在实验操作和化工设备的维修方面还存在一定的不足。此外，对于团队合作的能力和沟通技巧仍需进一步提升。这些不足之处在实习过程中暴露出来，令我认识到自己的不足之处，将成为我今后学习和提升的方向。

第五段：总结和展望。

通过这次化工实习，我受益匪浅。实习不仅帮助我将理论知识转化为实践能力，还提醒了我在学习中的不足之处。今后，我将进一步加强实践能力的培养，多参与实践活动，熟练掌握化工设备的操作和维修技巧。同时，我将加强团队合作能力的培养，通过与他人共同合作，提高自己的沟通和协调能力。综上所述，化工实习给我提供了一个宝贵的机会，让我在理论与实践中不断成长，为今后的学习和工作打下坚实的基础。

**化工实训心得体会篇十二**

第一段：实习前的期待（200字）。

在进入化工专业之后，我一直对化工行业怀有浓厚的兴趣。当听说即将进行一次进厂实习的机会时，我迫不及待地报名参加，希望通过实践来深入了解化工的具体操作和实际应用。我期待着在实习中学到更多的知识和技能，锻炼自己的动手能力，并与师兄师姐们交流，进一步提升自己的综合素质。

第二段：实习过程中的收获（300字）。

在进入实习岗位后，我迅速适应了化工车间的工作环境。通过与实习导师的学习和指导，我了解了化工装置的工作原理和操作流程，并学会了使用常见的化工设备和仪器。在实践操作中，我掌握了准确测量、合理配方和科学操作等基本技能。同时，我认识到化工工作的复杂性和危险性，要保持高度的警惕和严谨的态度。通过与师兄师姐们的交流，我还了解到了化工行业的发展趋势和工作机会，对自己的未来定位有了更明确的认识。

第三段：实习期间的困难与解决（300字）。

在实习过程中，我遇到了许多困难和挑战。首先是对化工装置的陌生，我很难快速理解和识别各种设备和仪器。其次是操作技能的不熟练，特别是需要精确调配和计量的环节，容易出现误差。在面对这些问题时，我积极与导师请教和交流经验，在实践中不断调整和改进自己的操作方法。同时，我主动参加岗位培训，通过学习相关的专业知识和技术手册，提升自己的操作水平和实际应用能力。

第四段：实习结束的感悟与反思（300字）。

实习结束后，我深感化工进厂实习是一次难得的机遇，我不仅加深了对化工专业的理解和兴趣，而且获取了许多实践经验和技能。通过实习，我意识到纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。理论知识和实践能力的结合才能使我在将来成为一名称职的化工工程师。同时，在整个实习过程中，我也发现了自己的不足之处，比如操作技能还需要更加熟练和熟悉不同装置的工作原理。因此，我决心在今后的学习和实践中，继续加强自己的理论学习和实际操作，不断提高自己的综合素质。

第五段：展望未来（200字）。

通过这次进厂实习，我对化工行业充满信心和期待，我会进一步加强对化工知识的学习，掌握更多的实践机会和经验。同时，我也会不断提升自己的专业素养和能力，争取将来能够在化工行业中有所作为。我相信，只要坚持学习和实践，积极思考和不断创新，必将在化工领域取得优异的成绩。

总结：通过这次化工进厂实习，我深刻认识到了理论与实践的重要性，了解到了化工行业的各个方面，提升了自身的综合能力和职业素养。我相信这次实习将对我的未来职业发展产生积极的影响，并为我进一步深入学习和实践化工知识奠定了坚实的基础。

**化工实训心得体会篇十三**

今年我和应用化学两个班的其他同学，跟随系领导来到xx公司开始了为期一个月的“化工实习”。

为了让我们早点进入工厂，有足够的时间进一步熟悉工艺和工厂生产，也为了每个同学的安全，系领导特地请工厂的师傅给我们详细讲解硫酸、聚氯乙烯等生产工艺流程，也请主管安全教育的工人师傅给我们讲解了各个将要参观的厂的安全注意事项。我在讲台下边听师傅们例举以前的安全事故，边做着笔记，不得不感叹管理一个工厂的艰难，以及安全生产在化工生产中的重要性。小小的安全事故，轻则破坏工序、损害设备，重可招致火灾、爆炸威胁人生安全并造成严重的财产损失。师傅们的教诲也让我知道了在安全生产过程中，严格遵守规章制度的必要性，只要人人懂程序、守制度、细致谨慎，安全事故是可以避免的。

在参观xx集团的工厂时，我重点和同学一起参观了硫酸厂。参观路程是按生产流程安排的。在进入工厂时，首先就被刺鼻的硫化氢气体困扰着，而且环境并不好，看着讲解的工艺员和正工作的工人，不由得对他们肃然起敬。对于从未在社会上工作过的我们，这种环境难以忍受，转而又想，实习不就是给我们积累经验、开阔眼界的大好机会，这样的小磨练更能为我们以后的生存工作打下基础。在实习过程中，我们认真观看了每一道工序，对于一些没见过或初次接触的工序尤为注意，例如圆盘过滤等。谭老师亲自为我们讲解了硫酸厂的生产工艺，并带着我们几位同学大致参观熟悉了生产过程中的设备和流程。在参观过程中，老师和工艺员都鼓励我们大胆提问，也详细地为我们解答了问题，还在参观途中充分注意到了我们的安全、提醒我们一些注意事项，让初进厂房的我们倍感窝心。

实习期间，远离了学校的同学们都和睦相处，互帮互助。大家就像一家人一样和谐热闹，在工厂里也彼此照顾。同学们也和领导老师打成一片，相处过程中真正体会到了老师对我们的关怀，以及为我们创造良好的实习环境作出的诸多努力。

通过这次实习，我也意识到了自身学习的严重不足。以前，总觉得自己对化学的学习已经相当努力了，参观过工厂的生产和工艺流程之后，我才发现，自己的所学不过九牛一毛，甚至连工艺过程中的小问题都无法回答得尽善尽美。很后悔没有在以前的学习过程中尽力开拓自己的眼界，多汲取课外知识。这也将鞭策我在以后的学习和工作过程中虚心进步，不懂就要问，多查阅资料，听取他人的教诲。这次实习，更教会了我，要把所学理论知识与生产实践相结合，实践是认识发展的动力，学到的知识不仅要懂还要能够活学活用。而且，我们也应高端正自己的学习态度，不要眼高手低，要脚踏实地，这对我们以后的工作和生活也十分重要。终是要感谢学院及系部给了我们这样一次学习机会的，我想其他同学也都和我一样有了不少的收获。

就这样到快下班时，接到任务又要准备停车，原因是原料不够，化工厂实习总结。那天我们很晚交班。接下来是又一次的检修，不过这次检修的任务不是太大，主要是其它工段，当然我们也轻松了些。

我的任务主要是继续熟悉设备、工艺及图纸，阳哥也很细心的为我讲解，经过到这么多天的学习和阳哥的指导，如今我对设备的布置以及设备位号已经完全掌握，对一些管道作主要就是相关化肥的制作，参入到化肥厂的化肥制作过程中。我这次化工专业实习的主要内容是脱碳这一环节，之后我将近几个月的实习生活，就要在脱碳这个车间里度过了。

在车间实习中，首先是熟悉这个车间里相关操控设备的使用，并在监督好这个化工车间的制作流程。我们在实习前的一个月，都是有车间的专业人员来带领我们进行这些工作，在我们之后的实习时间里，在这个车间里一部分的化工工作，就需要我独立去完成。虽然自己在整段实习过程中出现过一些操控设备上的失误，但是之后在请教专业人员后还是自己解决掉了。

在车间里实习，我们的工作环境不能算好，甚至有点恶劣，所以在这里将自己每天的工作做好，还是需要一段时间适应的。同时在化工车间的实习工作量，也有一点点超出我们的承受范围，虽然之后自己在脱碳的流程操作没有问题了，但是在化工车间的工作量依然让我犯难。在实习的期间，我也参观了其他同学实习的化工车间，学习他们车间的实习工作，以及参观浏览化工厂整个所有的工作流程，以及化肥产品的制作。和化学产品的制作流程相比，我们在实验室的实验是真的要简单很多。

在这次化工实习中，我对于自己在化工专业上学习到的有：

第一、让我更加全面的看到了自己以后可面对工作的问题，以及以后化工工作的工作环境。

第二、让我知道在化工工作中，我们对化学用品的用量要格外注意，不然不仅可能制作不出来我们想要的化学产品，同时也会在车间工作过程中造成安全问题，危急我们的生命安全。

第三、自己在某些化学领域的学习上存在着严重的漏洞，在这次化工实习中自己也清楚的体会到了，因为化学知识水平的欠缺给自己化工工作造成的不便。

在实习的过程中，自己学到了许多原先在课本上学不到的东西，而且可以使自己更进一步接近社会，体会到市场跳动的脉搏，如果说在象牙塔是看市场，还是比较感性的话，那么当你身临企业，直接接触到企业的生产与销售的话，就理性得多。因为，在市场的竞争受市场竞争规则的约束，从采购、生产到销售都与市场有着千丝万缕的联系，如何规避风险，如何开拓市场，如何保证企业的生存发展，这一切的一切都是那么的现实。于是理性的判断就显得重要了。在企业的实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。

下面是本人实习过程中的工作情况：

实习目的。

通过安排到xxx车间进行实习，了解产品生产工艺流程、职能部门的设置及其职能，了解企业的内部控制。

实习流程。

在这一个多月的时间里，下到生产车间后，先了解整个xxx生产的流程，从采购入库，到领料生产，到最后的成品入罐，对整个车间的生产活动有了基本认识，这对我们熟悉企业，进行实务操作打下良好基础。

其中，先前我们对xxx的生产几乎一无所知，但下到车间之后，我们不仅了解了生产流程，还进一步了解了xxx的生产工艺流程和用途，由于脂肪酸生产完后是直接用于公司后面的扬子石化生产，所以每个月的生产有一定的\'额度。而且由于季节和温度等条件的限制，机器开工的时间长度及强度也有相关的规定，另外，对一些流水线的参观，也激发了我对如何通过新流水线的建设，对降低生产成本的思考，于是，感受颇深的一点，要做一名合格的会计人员，对基本、基础的作业环节是要了解的，否则，很容易让理论脱离实践。

在熟悉了车间的生产流程后，工作人员拿了以前的交接班记录和中间产品申请单和报表等资料给我们看，在翻看这些资料的过程中，有不懂或弄不清楚的资料，积极向同事请教，在他们的耐心指导下，我们对车间的整个产品检验的程序方法有了一定上的认识。

由于化工生产是不间断的，所以车间生产必须时刻有人，车间的工作人员采取四班两倒（一天白班12小时一天晚班休两天）和常白班制度。我们车间有四个人（主任，工艺员，等）上长白班，其他人分成甲乙丙丁四个班四班两倒。

虽然我们没有正式分配，但我们都严格遵守车间的生产纪律，遇到不懂不明的地方都积极发问，以免造成安全事故。在车间里必须首先了解生产工艺流程，我们先查看了每个仪器和设备，并了解他们的名称和用途，遇到不懂的地方工艺员就跟我们耐心讲解。为了更好的工作，我们把工艺流程图画下来以便更好的熟悉工作环境。当然在化工生产中最重要的是安全。因此我们刚进车间时主任就给我们上了一堂安全教育课。

我们被安排在丙班和他们一起倒班，这样我们可以亲自参与实际的生产中，下和但是，在日复一日的工作中，是否还可以通过一些技术手段，进一步提高工作效率。生产工艺流程脂肪酸是应用相当广泛的工业原料，可以榨油下脚料油泥为生产原料，广泛应用于橡胶硫化剂、塑料热稳定剂、润滑剂，纺织用柔软剂、化纤油剂等，在医药方面，用于制取各种制剂、溶剂、吸湿剂和甜味剂等。据调查，国内脂肪酸年需求量30万吨，年产量20万吨，缺口10万吨。市场需求量很大脂肪酸的生产制造方法，由原料经水解反应生成粗脂肪酸和甘油水，生成的粗脂肪酸经蒸馏工艺形成成品，其特征是：所述的水解反应是原料经过两个以上的水解塔（25），所述的水解塔（25）内采用导热油加热；所述的蒸馏工艺是先采用真空蒸馏装置对脱气塔（27）内的粗脂肪酸先脱水脱气，再经过蒸馏，冷凝后即得成品。

从牲畜的脂肪中提取的脂肪酸，分为两种类型：一是可食用性牛羊油，另一种是非食用性牛羊油即工业牛羊油，一般有5个指标：ffa游离脂肪酸titre凝固点，miu水分及杂质，fac色度，bleach漂白度（漂炼度）。

[应用领域]：牛羊油脂肪酸主要是丁苯橡胶的乳化剂，高级香皂的皂基，合成各种表面活性剂的中间体，广泛应用于橡胶硫化剂，塑料热稳定剂，润滑剂，纺织用柔软剂，化纤油剂，抗静电剂，食品用乳化剂，用于化妆品洗涤剂及各种表面活性剂的原料等。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找