# 化工专业实习总结范文(精选3篇)

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-03-29

*以下是小编为大家收集的化工专业实习总结范文(精选3篇)，仅供参考，欢迎大家阅读。第1篇: 化工专业实习总结　　为了进一步了解到化工厂生产装置的仪器、仪表及自动控制原理、调节方法，为以后毕业投入实际生产生活奠定一定基础，我来到了xx公司下属的...*

以下是小编为大家收集的化工专业实习总结范文(精选3篇)，仅供参考，欢迎大家阅读。[\_TAG\_h2]第1篇: 化工专业实习总结

　　为了进一步了解到化工厂生产装置的仪器、仪表及自动控制原理、调节方法，为以后毕业投入实际生产生活奠定一定基础，我来到了xx公司下属的一家化工厂进行实习。

　　>一、实习目的

　　向工人、干部、工程技术人员学习，向生产实际学习。炼思想、炼作风、练操作技能，提高政治思想素质，培养分析问题和解决问题的能力，培养良好的劳动态度；掌握实习生产装置的工艺原理和流程，主要设备、机器的结构和工作原理；了解实习生产装置生产方案制订原则及工艺条件，原料油及产品性质特点。

　　运用己学的普通基础课、技术基础课、部分专业课的理论知识，解释实习生产过程中的某些物理、化学现象，分析工艺条件对装置生产、产品性质的影响；了解生产装置的仪器、仪表及自动控制原理、调节方法；了解实习生产装置的开、停汽操作，正常操作和异常操作调整以及安全防火、防腐蚀措施；收集现场生产数据、资料，对装置的某些工艺技术问题作出分析和评价，或提出改进意见；进一步了解炼油生产装置中工程技术人员的工作任务和工作方法。

　　>二、实习概况

　　生产实习是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。在生产实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题和向生产实际学习的能力和方法为目标。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限度地发挥作用。在向工人师傅学习时，培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代大学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。

　　>三、实习单位介绍

　　xx公司是一家以炼油为龙头，石油化工为主体的大型炼化一体化企业，拥有70多套主要生产装置，拥有完善的港口码头、海上原油接卸和铁路运输系统以及原油、成品油管输系统，拥有千万吨级的炼油和百万吨级的乙烯，其炼化规模在国内名列前茅，可以带动数百亿元乃至上千亿元的乙烯后加工产值，对地方经济的发展将起到更大的推动作用。

　　>四、实习过程

　　在实习开始时，老师组织我们到公司由专业人士对我们进行安全教育，讲解了安全问题的重要性和在实习中所要遇到的种种危险和潜在的危险等等。安全生产管理基本原则：安全第一、预防为主、全员动手、综合治理。入厂生产实习需接受厂级、车间级、班组级三级安全教育。

　　后来老师组织我们对实习单位的参观，以便了解其概况。在实习期间，我们到了仪表车间去进行专业性的参观，获得了广泛的生产实践知识，对工厂的运作模式有了感性的认识。参观中我们着重了解了先进的设计思想和方法、先进工艺方法、先进工装、先进设备的特点以及先进的组织管理形式等。

　　车间实习是生产实习的主要方式。我们按照实习计划在仪表车间的加裂班进行实习，通过观察、分析计算以及向车间工人和技术人员请教，圆满完成了规定的实习内容。为了让我们能够更加深入理解车间实习的知识，在实习过程中，有幸听取了车间主任的仪表车间实习讲座，对石化行业的石油炼制，过程控制，技术信息等有了比较深入的理解和认识。在实习中，我们将每天的工作、观察研究的结果、收集的资料、读书所得、所听报告内容等均记入到了实习日记中。

　　>五、实习感想

　　实习是一个学生从学生的身份向一个职业者转变的一个过渡过程，是一个人迈向社会的很重要一步。我在xx公司实习的这段期间，在学校老师、工厂师傅的指导和帮助下，顺利地完成了这次十分有意义的生产实习并且收获很大。通过这段时间的生产实习，我从无知到认知，到深入了解了公司和社会，从开始的懵懂到后来的感性认识。

　　在学校里学习生活，虽然有一些校园纪律在约束自己的行为，但相对于在公司里工作，还是非常懒散和不受控制的。因为这校园纪律大都是警告性质的，不会对自己的发展有多大的影响。在公司里工作，在方方面面都有详细的规章制度，这些制度就像高压电线一样，如果触犯它们，就会受到惩罚，这些影响可能会对你以后的发展带来很坏的影响。同时，要成为一个非常职业、非常有素质的\'职业者，必须积极地去面对自己的工作，认真刻苦的来把工作做好，想尽一切办法把自己的工作做的完美。而作为一个职业者，认真负责、积极进取的态度会是自己发奋工作的原动力。所以，要成功地进行实习，必须首先树立去认真负责、刻苦、积极进取的职业操守，像一个真正的职业者一样要求自己。

　　我们到公司工作以后，要知道自己能否胜任这份工作，关键是看你自己对待工作的态度。态度对了，即使自己以前没学过的知识也可以在工作中逐渐的掌握。态度不好，就算自己有知识基础也不会把工作做好，我刚到这个岗位工作，根本不清楚该做些什么，并且这和我在学校读的专业没有必然的联系，刚开始我觉得很头痛，可经过工作过程中多看别人怎样做，多听别人怎样说，多想自己应该怎样做，然后自己亲自动手去多做，终于在短短几天里对工作有了一个较系统的认识，慢慢的自己也可以完成相关的工作了，光用嘴巴去说是不行的，所以，我们今后不管干什么都要端正自己的态度，这样才能把事情做好。

　　有的人会觉得公司这里不好那里不好，同事也不好相处工作也不如愿，经常埋怨，这样只会影响自己的工作情绪，不但做不好工作，还增加了自己的压力，所以，我们应该少埋怨，要看到公司好的一面，对存在的问题应该想办法去解决而不是去埋怨，这样才能保持工作的激情。

　　在这次实习过程中，我们碰到很多问题，有的是我们懂得的，也有很多是我们不懂的，不懂的东西我们要虚心向同事或领导请教，当别人教我们知识的时候，我们也应该虚心的接受，不要认为自己懂得一点鸡毛蒜皮就飘飘然。而且我们更应该注重的是要抱着一种学习的心态去实习，去工作，这样你就比别人主动，你所能学到的东西也比别人更多。每一个人在有所经历之后就需要总结，大家经历的事情其实都差不多，可最终的差距出在哪里，那就是总结，在经历过后迅速总结、提炼、升华，把学到的东西真真切切变成自己的东西，这将是我们一生所需具备的一种能力。

　　>六、实习总结

　　经过这次实习，我从中学到了很多课本没有的东西，在就业心态上我也有很大改变，以前我总想找一份适合自己爱好，专业对口的工作，可现在我知道找工作很难，要专业对口更难，很多东西我们初到社会才接触。所以我现在不能再像以前那样等待更好机会的到来，要建立起先就业再择业的就业观。应尽快丢掉对学校的依赖心理，学会在社会上独立，敢于参加与社会竞争，敢于承受社会压力，使自己能够在社会上快速成长。再就是时常要保持一颗学习、思考的心。

　　作为一位大学生，最重要的就是自己学习和思考的能力。在企业这样一个新环境中，由我们很多值得学习、值得思考的地方，这就需要自己保持一颗学习、思考的心。首先在技术方面，要刻苦的补充自己的不足，认真地对待工作，时时刻刻的思考和学习。同时，在企业的环境中，更要注重学习企业先进的管理和人文文化，以丰富自己的社会知识和管理文化知识。这样，可以为自己日后的职业生涯打下良好的基础。

**第2篇: 化工专业实习总结**

　　事故猛于虎，安全大于天。任何的草率鲁莽，麻痹大意和违章违规，都可能酿成滔天大祸，给自己、家人、企业和社会带来无法修复的伤害。

　　通过大量事故事故警示教育片及相关安全知识的系统学习，使我更深的知道，各类事故的发生总是离不开职工的违章操作，安全意识淡薄；企业安全培训、安全管理不到位，政府安全监管不到位等因素。20xx年6月3日吉林省宝源丰禽业公司火灾事故；20xx年8月2日江苏昆山中荣金属制品公司粉尘爆炸事故；山东省青岛市“11.22”中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故等等，夺去了多少条鲜活的生命，造成了多少个家庭失去幸福，从此走向黑暗。事故的代价是惨痛的，必须引起我们每个人的高度重视。

　　安全生产是每一个企业员工的护身符。谁违反了，就等于飞蛾扑火。安全也是一把双刃剑，遵守它的规则它就会保护你，违反他的规则他就会让你付出血的代价。违章导致如此严重的后果，不能说大家没有认识。那么为什么又常有违章的事发生呢？我想有一个关键的问题长困扰着我们。那就是：我们总是相信自己所谓的经验，原谅自己的疏忽，甚至放纵自己不遵规守纪的行为，最终，一足失成千古恨！

　　如果说企业的存在是为了追求效益，那么安全生产就是企业最大的效益，所以安全生产是立业之本。对于广大企业职工来说，对安全生产的重视是我们的责任和义务，保证自己在正常生产的同时不受到伤害，是对企业负责，更是对自己和家庭负责。

　　作为一名培训教师，每次看到一起起事故是由于职工的安全意识不强，违章作业造成的，我们身上就犹如压着千金重担。每次在企业中看到职工不按照规程、规范操作，就无比的揪心。从而使我深深的知道，我们不仅仅是传授知识，更重要的是如何让员工应用我们所学到的知识武装自己，怎样去提高大家的安全意识，怎样才能不触及安全的“高压线”，怎样才能做到安全？

　　下面谈一谈我的一点体会：

　　>一、牢固树立依法治安、依法培训的意识。当前我国已迈向法治社会，法律法规在社会生产生活中日益发挥重要作用，或有形或无形地成为我们的行为规范。我们从事安全培训工作，更是要依法办事办学。可以说正是我国在安全生产领域的各类法律法规催生了我们这个行业。通过此次培训学习，使我系统了解了这方面的知识。在以后的教学中，我就注重安全生产法律、法规的作用，给学员认真讲解，向他们传输依法治安、依法培训意识。

　　>二、树立事故随时可能发生、事故可防可控的意识。通过大量的事故案例，我注意到事故就在我们身边，随时可能发生。许多鲜活的生命因为一次大意、一次习惯或一次失误而残缺或永久的离开。幸福的家庭因此破碎，多年积累的财产付之东流，皮鞋锃亮的老板为此而锒铛入狱。事故并不可怕，它是可防可控的。只要我们的安全投入到位，安全培训扎实开展，安全管理常住不懈，企业上下树立安全意识，就一定能够将安全事故控制住。

　　>三、安全培训教学工作有律可循。安全培训教学是教育学的一种形式，是有规律可循的。在前辈们艰苦的探索下，已经取得了很多的成功经验，对于我们后来人来说是宝贵的经验。通过观看视频教学，我感觉到自己在课堂教学的形式、语言组织、讲解动作等方面还有很大的提升空间。学海无涯，今后我将多走出去和同行交流，向您们学习，力争使自己成为一名合格、成功的、甚至一流的安全培训教师。如果学员能为我的讲课点赞，说：“这个老师还行”，我将感到无比的.欣慰。

　　此次培训和观看系列教学片对我来说是又一次的对安全知识的系统学习，对我从宏观把握安全不断好转但形势依然严峻的形势和从微观教导学员尊章守纪，切实做到“三不伤害”、杜绝”三违”行为，有很大的提升和帮助。尤其是我们公司从事地下矿山的工作，对员工的安全培训教育、日常的安全管理工作有很好的借鉴，我的安全理念和观念也得到升华：

　>　一、安全培训教育是员工的福利也是义务。

>　　二、安全管理上的放松就是犯罪。

>　　三、事故案例是用血淋淋的现实写就的，是安全培训的最好教材。

　　安全生产是我们工作的基石，更是我们生活的保障。许多时候，不少警句往往我们耳熟能详“安全生产预防为主，安全第一、以人为本”，但我们需要的并不完全是这些，最重要的莫过于把慎密的思想落实到严谨的行为中，谨于思慎于行。只要人人心中都能牢记“安全第一，预防为主”的思想，对安全工作在思想上加以重视，在行为上提前防范，提高安全意识，增强安全责任心，绷紧“安全这根弦”，我们就会营造出安全和谐的氛-围，我们的平安之花才会盛开的更加长久鲜艳。

**第3篇: 化工专业实习总结**

　　2XX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1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。

　　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so2、so3等易引起中毒，nh3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。

　　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xxx、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xxx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，so2、hcl、cl2、nh3，什么都有，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cl2，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h2so4废水处理工序和碱液废水处理。在巨大的h2so4废水处理池里，盛着深不见底、黑如墨汁、热浪翻滚的h2so4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。

　　7月17日到19日三天定点到各个车间实习分析检测，五人一组，我被分到了磷肥厂实习。在磷肥厂，分析师主要是分析磷矿品位(磷矿中的有效磷)和磷肥中的磷含量。我们四个人(有一个同学早回家了)分析了磷矿粉中p2o5的含量，经过一个上午的奋战，到中午12点时，我们终于搞定了，我们的分析结果是43.7%，标准含量=44.%，我们已经非常高兴了。我想误差主要是那分析天平造成的，我们实验室用的是电子天平，虽然上课时老师介绍过分析天平，但没使用过，所以对那东西不太会使用，称量就花了将近半小时。都什么年代了，还使用分析天平，我看了生产日期，20xx年出厂的，看起来像古董。我问那儿的分析主任为什么不换电子天平，四台分析天平换成一台电子天平就足够使用了，他说工厂没钱。我当时愕然，电子天平能值多少钱?

　　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。

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！