机械生产实习心得体会 机械设计生产实习心得体会(优质9篇)

教学反思可以激发教师对教学热情和动力,增强教学效果。 以下是一些精选的工作心得范文,不同行业、不同层次的工 作心得,希望能够给大家提供一些思路和参考。

机械生产实习心得体会篇一

随着社会的不断进步和发展,机械设计生产行业正逐渐成为大家关注的焦点。机械设计生产实习是锻炼学生实践能力、培养专业素质的重要环节。在实习的这段时间里,我深深地感受到了机械设计生产实习的重要性,并从中获得了很多收获和体会。下面将对这段实习经历进行总结与分享。

首先,实习使我学到了很多专业知识。在实习的过程中,我参与了多个实际项目的设计与生产过程,对机械设计的各个环节有了更深入的了解。通过与专业人员的交流以及尝试解决实际问题的操练,我不仅理论知识得到了充实,而且也掌握了一些实际应用的技巧。在实习中,我学到了很多在课本上无法学到的经验,这对我的专业发展将起到巨大的推动作用。

其次,实习锻炼了我的实践能力与创新能力。机械设计生产实习中,我们需要解决很多实际问题,这对我们的实践能力提出了一定的要求。在实践中,我学会了如何有效地利用已有资源来解决问题,如何运用已有知识来解决新问题。同时,实习也让我不断思考如何创新,如何在已有方案基础上提出更好的方案。通过尝试和实践,我的创新能力得到了提升,并在工作中得到了验证。

再次,实习使我懂得了团队合作的重要性。机械设计生产实习中,团队合作是必不可少的。每个人都有自己负责的领域

和任务,我们需要互相配合与协作才能完成整个项目。在实习中,我学会了倾听与尊重他人的意见,学会了与他人有效地沟通和协商。通过与团队成员的合作,我们能够相互帮助,互相学习,实现工作的高效进行。

最后,实习让我对机械设计生产行业有了更深入的了解。通过实习,我了解到机械设计生产行业对专业人才的需求和要求,了解到自己在这个行业中的发展前景和机遇。实习也让我对自己的职业规划有了更清晰的认识,对自己未来的发展方向有了更明确的目标。

通过机械设计生产实习,我不仅对于机械设计有了更深入的理解和掌握,同时也培养了自己的实践能力、创新能力与团队合作精神。我相信这段实习经历对于我未来的职业发展将起到积极的推动作用。同时,也对机械设计生产行业有了更加深入的了解,为我未来的发展方向提供了宝贵的经验和指导。我将珍惜这段实习经历,努力学习和提高自己的专业素质,为将来的工作做好充分的准备。

机械生产实习心得体会篇二

首先,在专业知识上有了全面的认识,进一步增强是动手实验的能力。作为工科生,我们学习的'内容比较抽象,在学校实验的机会不是很多。这一次,我们通过理论联系实际,对平日里的知识有了更深的理解。还有,增强了同学间的互相帮助及团队合作意识。这次实习环境很开放,我们整个专业在一起听讲座,这几天的实习拉近了我们每个人之间的距离,我们一起讨论专业知识,互相帮助。最后,强化了我心中的责任感以及认真对事的态度的问题。在车间工作的两天,虽然很累,但我坚持下来了,因为在现实当中每个人都有自己的岗位,每个岗位都有他的作用和要求,缺一不可,当你处在这个岗位上的时候,就必须有这个岗位上的责任感,要有认真负责的态度将自己的工作做好,这样才有益于自己,有益于他人,有益于社会。

俗话说: "学而不思则惘,思而不学则殆" "多闻多见。一以贯之",学什么东西一定要注重思考,理论联系实际,墨子的"言必有三表""有本之者,有原之者,有用之者,于何本之?"说的就是这个道理。通过实训我主要有以下几点体会: 明确实训目的,端正学习态度,认真参加实训,服从实训指导教师的指导;重视操作技能训练,认真听取实训指导教师的讲解,仔细观察示范操作,并应理论联系实际;掌握操作技能,严肃认真、细心操作,重视实训的个人总结;遵守实训规则和安全操作规程。

通过实践,深化了一些课本上的知识,获得了许多实践经验,另外也认识到了自己部分知识的缺乏和浅显,激励自己以后更好的学习,并把握好方向。信息时代,仅会操作鼠标是不够的,基本的动手能力是一切工作和创造的基础和必要条件。而且,现在严峻的就业形势让我认识到,只有不断增加自身能力,具有十分丰富的知识才能不会在将来的竞争中被淘汰。总而言之,这次实习锻炼了自己,为自己人生的道路上增添了不少新鲜的活力!我会一如既往,将自己的全部心血倾注于学习上,努力学习新知识。

虽然实习只有短短的一个星期,但是通过这段日子使我学习到的知识与技能将会令我受益匪浅······并且将会对我以后的学习或者是工作产生重大的积极影响.....

以上就是我在这次实习中的感受。通过这次的实习,可以说我是得到了收获的,通过实践与课本的结合,能更好的帮助自己学习到知识,为将来的就业积累到一定的经验。

机械生产实习心得体会篇三

根据教学计划和学习进度的安排,请示学校同意,机电技术应用专业电22班师生与4月x日—6月x日在虎工装载机生产厂进行了生产实习8周。现将实习总结如下:

生产实习是机电专业以及其他任何专业十分重要的实践性教学环节,是培养学生实际动手能力和分析问题解决问题能力、理论与实践相结合的基本训练,同时也是学生毕业设计选题及设计工作原始资料的来源,为学生进行毕业设计打下扎实基础。认真抓好生产实习的教学工作,提高生产实习教学质量,是提高学生业务素质和思想素质的重要环节。通过校外实习,达到以下目的:

- 1、训练学生从事专业技术工作及管理工作所必须的各种基本技能和实践动手能力。
- 2、让学生了解本专业业务范围内的现代工业生产组织形式、管理方式、工艺过程及工艺技术方法。
- 3、培养学生理论联系实际、从实际出发分析问题、研究问题和解决问题的能力,将学生所学知识系统化。
- 4、培养学生热爱劳动、不怕苦、不怕累的工作作风。
- 1. 了解机电技术的构成和配置,掌握所接触机电设备的工作原理、结构、安装及故障识别方法,熟悉基本工具的使用方法和系统规划软件的使用方法。
- 2. 了解机械设备和电气设备的基本功能,了解它们一般原则及对应的网管软件使用等。
- 3. 了解所在企业信息流的组成,即供应链、产品链,资金链、信息链的性质和用途[h初步形成企业信息系统和计算机通讯 网络的整体概念。
- 4. 通过讲座、参观,了解机械加工技术、电气控制技术、自动化控制技术的发展情况、使用情况、新成果新技术的应用情况。

机电技术应用专业的生产实习主要以观摩和实际操作实习为主。为了使学生在生产实习中有的放矢,所以在实习前各教学班要根据生产实习大纲制订出具体的实习计划,保证以下内容的实施。

1、参观中国虎工装载机生产厂,机加车间、焊接车间、装配生产线、喷漆车间,了解企业的信息控制链并初步了解erp企业资源计划。

整个过程主要是厂区工作人员现场讲解为主,介绍企业资源管理规划,在企业资源管理中的地位与作用;介绍技术发展概况、企业规划;介绍企业各项规章制度、技术条例、保密制度等。

听取了各个车间的工程师来我校给我们做的精彩讲座。以上 几项内容主要是要训练学生的以下能力:

- 1. 理论联系实际的能力。
- 2. 工具设备的使用能力。
- 3. 吃苦耐劳的精神。
- 4. 解决问题的能力。
- 5. 发现问题, 改进产品的思路和想法。

从而,让学生对所学知识的应用范围、发展过程、前景有一个全面的直观的了解,使学生巩固、深化和扩大所学的理论知识,启发学生独立思考,发现问题的能力。把学生尽快的培养成合格的产业工人。

机械生产实习心得体会篇四

第一段: 引言(100字)

机械设计生产实习是大学机械专业学生的一门重要实践课程,通过实习,学生可以将在课堂上所学的理论知识应用到实际的机械设计与生产过程中。在这次实习中,我有幸在一家实力雄厚的机械制造企业进行了为期一个月的实习,亲身参与了机械产品的设计与生产流程,获得了宝贵的学习经验和珍贵的实践机会。

第二段:实习岗位与职责(200字)

我在这次实习中被分配到机械设计岗位,在一位资深设计师的指导下,我学习和参与了机械产品的设计流程。刚开始,我主要负责进行图纸的绘制和CAD软件的使用,逐渐熟悉后,我开始参与到产品的创新设计中。在团队的协作下,我与其他设计师合作,共同完成了一款具有创新性的产品设计,同时也了解到了产品的制造工艺和实际生产过程。

第三段:实习经历与收获(400字)

通过这次实习,我真切地感受到了机械设计与生产的复杂性和细致性。在设计的过程中,我需要考虑到许多因素,例如产品的功能需求、材料的选择、工艺的可行性等。每一个决策都需要经过深思熟虑和反复验证,这对我的逻辑思维和问题解决能力提出了很高的要求。此外,我还亲眼见证了产品从设计到生产的整个过程,从零件的加工到装配、调试以及最终的成品检验,我深刻地认识到了每一个环节都不可忽视的重要性。

在实习期间,我与来自不同专业背景的同事们一起工作,学习到了团队合作的重要性以及如何与他人沟通和协调。我明白了一个人的能力是有限的,只有凭借团队的智慧和资源才

能取得更好的成果。在与老师和同事的交流中,我深入了解了机械行业的最新发展动态和技术创新方向,发现了自己知识和技能的不足之处,进一步明确了今后的学习和发展目标。

第四段:实习心得感悟(300字)

这次机械设计生产实习经历值得我铭记终生。通过实习,我不仅在实践中巩固了大量的理论知识,还锻炼了自己的动手能力和工作效率。在实习的过程中,我学到了很多书本上所没有的经验和技巧,也充分认识到了自己的不足之处。实习的过程中,有时会遇到困难和挫折,但正是这些困难和挫折让我更加坚定了自己成为一名优秀机械工程师的决心。

第五段: 总结(200字)

通过这次机械设计生产实习,我不仅提高了自己的专业素养,还培养了很多实践和创新能力。在未来的学习和工作中,我会继续保持对机械设计与制造领域的热情,不断学习和提升自己的专业技能,在实践中不断锤炼自己的能力。我相信,只有通过不断实践和努力,才能成为一名真正出色的机械设计师,为社会和企业带来更多的价值和贡献。

机械生产实习心得体会篇五

随着科学技术的不断进步,机械设计生产实习已成为大学生专业实践的重要环节。在进行一整个学期的机械设计生产实习中,我通过亲身经历和实践,收获了很多宝贵的经验和知识。在此,我将就我在机械设计生产实习中的所见所闻所思进行总结,提炼出如下心得体会。

首先,机械设计生产实习让我们深刻感受到了理论与实践的巨大差距。在课堂上,我们学习了大量的机械设计理论知识,但在实践中才发现这些知识是如此的抽象和虚幻。因此,通过机械设计生产实习,我们得以真正地将理论知识与实践结

合起来,使学习到的知识得以更好地应用于实际工作中。这 强调了实践对于机械工程专业学生的重要性,也提醒了我们 在学习理论知识的同时,要注重实践的应用和实际工作的能 力培养。

其次,机械设计生产实习使我们更深入地了解了机械设计工作的复杂性和艰辛性。在实习中,我们不仅需要进行大量的文献调研、数据分析和设计计算,还需要应对各种各样的实际问题和挑战。例如,遇到材料配件的不合适、加工工艺的难题等,都需要我们在实践中不断寻找解决方案。这种实际的挑战和解决问题的能力培养,是我们在课堂上无法体验到的。因此,机械设计生产实习不仅考验了我们的专业知识,更锻炼了我们的动手能力、思考能力和团队合作能力。

第三,机械设计生产实习促进了我们与企业之间的紧密联系。 在实习过程中,我所在的实习单位提供了良好的实践平台和 指导,为我们提供了实践的机会和条件。在与企业的交流合 作中,我深刻地认识到机械工程专业与企业的融合性和需要 进一步加强的紧密联系。机械设计生产实习是双赢的合作模 式,既为学生提供了实践和锻炼的机会,也为企业解决了实 际问题和培养了专业人才。因此,我们应该加强与企业的交 流合作,积极参与到企业项目中去,提升自己的实践能力和 专业水平。

第四,机械设计生产实习强调了潜力的发掘和自我提升。在实习过程中,我们经常遇到一些看似困难的问题和任务,但只要我们保持积极的态度和耐心,不断地探索和尝试,就能逐渐解决问题并提升自己的技术和能力。通过机械设计生产实习,我们不仅可以发掘自己的潜力,还能提高自己的综合素质。在实践中,要不断学习和积累,不断追求创新和进步。只有不断地提高自己,才能在机械设计生产实习中取得更好的成果。

最后,机械设计生产实习让我们体验到了机械工程师的职业

特点和职业发展的前景。在实习过程中,我们亲眼目睹了机械工程师在实践中所面临的各种挑战和机遇。机械工程师的工作既需要扎实的理论基础,又需要灵活的思维和创新能力。机械设计生产实习不仅培养了我们的专业技能,还让我们认识到了机械工程师的职业发展前景和重要性。通过实习,我们对机械工程行业有了更深入的了解和认识,也进一步确定了自己的职业规划和发展方向。

综上所述,机械设计生产实习是我们专业实践的重要环节,通过实习我们可以将理论知识与实践相结合,深入了解机械设计工作的复杂性和艰辛,与企业紧密合作,发掘潜力和提升自我,认识到机械工程师的职业特点和职业发展的前景。通过机械设计生产实习,我们既加深了对机械设计专业的理解,也为自己的未来发展奠定了坚实的基础。

机械生产实习心得体会篇六

我们工厂主要是做车床机械生产的,据说是给挖掘机生产做的器件,我也没有特别多的了解,毕竟生产才是我的工作。这一次的实习总共有四个多月,每一天都是呆在布满机械工具的车间里面,听着轰隆作响的机器运作的声音,从一开始的不适应,到慢慢接受,再到习惯。做机械生产,虽然算是比较高科技的工业技术,但是随着现在在科技的发达,现在很多都是通过电子机械手臂来工作的,所以我们的工作并不需要多么强大的体力,而是需要一定的耐心,因为机械生产也还是需要我们人工给他提供期间,机械手臂工作的时候我们也要全身关注地盯着,以面出现错误,毕竟是机器,是按照程序来执行的,没有人那么灵活变通。所以这样的`工作特别的乏味,一直要站在那里不能乱走动一工作就是几个小时,还要保持高强度的精神盯着,特别容易劳累。

这一次的实习的时间还是挺长的,不想之前的实训,所以让我对于机械生产有了更加多的认识和了解,让我感叹于科技的强大,也让我有了更加坚定学习的想法,或许通过学习有

一天我也能设计出这样的机器出来。这次的实习还让我对于 工厂车间的电子器件也有了更加多的了解,知道了更多器件 的结构型式。知道了我们做机械生产的必须要有工匠精神, 必须要把每一个器件都要做到完好,尽可能的少出现次品和 不合格的产品,良品也要保持高的合格率,这样我们生产出 来的器件的使用寿命才会长,客户使用的时候也会少一些更 换器件和修理的烦恼。

在一个就是在思想上面的改变了:在工厂工作的劳累的,都是长时间且高强度的,所以每一天都是十分地辛苦,所以这一次的机械生产实习很好的磨砺了我的意志力,更加能够吃苦了。还有就是让我知道了我们生产工作的时候,一定要注意安全,必须要按照生产的流程来,不能够马虎轻心,对待任何一项工作都要先检查好没有出现故障后在开始工作,工作的时候也要保持关注,不能够开小差想其它的东西。

这一次的实习,总的来说是有十分大的收获的,让我对于毕业之后的工作也有更加大的信心了!

机械生产实习心得体会篇七

在这次学校组织的为期一个星期的机械厂实习中,我学到了很多东西,使我更深刻地了解到了实践的重要性,机械厂实习总结。通过这次实习我有了许多的反思,只具有理论知识是不够的,更要有基本的动手能力,而这恰恰是我所缺乏的。通过实习我们更加体会到"学以致用"这句话中蕴涵的深刻道理。

我们的主要实践活动是参观长江动力机械厂和金秋红日机械厂,了解工厂的工业生产业务,制造大、中、小型各类零部件的机床的工作过程,工作原理以及生产,加工各类零部件的流程。实习期间,认真听从了指导老师的安排与同学们分组进行参观学习,认真听取各工厂师傅和老师的讲解,了解各车间的安全细则和规章,学习师傅给我们讲解的`各类大型、

中型机器的工作原理和操作规范及各种产品的工艺过程,并与所学理论知识进行对比,获益匪浅。

通过这次实习我们了解了现代机械制造工业的生产方式和工艺过程。熟悉工程材料主要成形方法和主要机械加工方法及其所用主要设备的工作原理和典型结构、工夹量具的使用以及安全操作技术。了解机械制造工艺知识和新工艺、新技术、新设备在机械制造中的应用。在工程材料主要成形加工方法和主要机械加工方法上,具有初步的独立操作技能。在了解、熟悉和掌握一定的工程基础知识和操作技能过程中,培养、提高和加强了我们的工程实践能力、创新意识和创新能力。

机械生产实习心得体会篇八

时间如流水一样竟消逝那么快,不知道不觉我在企业实习快一个月了。

在这第一个月的时间里,辛酸苦辣,点点滴滴都藏在心里,过惯了学生时代的我突然自己的角色发生改变了,感觉生活的压力来了,一切的一切不再像以前那么简简单单,可能这就是真的生活吧。

这次实习,我选择的单位是本镇的一家私营机械厂。在这一个月的实习中,我感受颇深,不管是作为一名学生,还是一名实习生,让我对企业的适应和自我发展有了很大的理解和提升,让我对自己在今后10年内做了个职业规划,然后才能有信心,有目标的去朝着这个方向不断的努力发展。

既然选择了这份职业,既然对其有兴趣,既然建立了目标,那么当初的选择就不再是问题了,因为自己有信心的走下去。 机械在本世纪是个热门的专业,但是竞争和挑战非常的大,如果没有正确的目标和完整的思维发展观,那么走这条路永远是平平淡淡的,因为你的思想局限于此。

渐渐地我把这方面的思想进行改观了,我对自己说:这次实习不断让自己学会一点点技能和经验,更多的是考验自己的耐心和认真劲,对自己今后真的入企业发展有个良好的开端做准备,所以哪怕即使是在无聊,在没技术的活,咋也要熬过去,因为没有什么比一个有耐心的人做的更好,我就当是在学习自己和自我学习吧,慢慢的我相信我自己能不断的成长,我相信!!

机械生产实习心得体会篇九

俗话说:纸上得来终觉浅,欲知此事需躬行。虽然我们学习有关市场营销专业的基础理论知识已经两年多了,但是我们还不怎么了解一个企业是怎样进行营销工作,怎样进行生产的通过学校组织我们到茂名铁路运输公司,茂名石化物质供应中心,众和化塑集团有限公司等三家企业进行实地考察,参观,听取企业工作人员讲课,学习讨论,我不仅开拓了我的视野,而且还认识了市场营销专业知识在实际工作中的作用。

本次实习的过程是这样的: _年7月4日,学校组织我们到茂名铁路运输公司进行了参观和学习。_年7月5日,学校组织我们到茂名石化物质供应中心进行了实地考察和听取该公司的李主任讲课。通过本次的实习,我了解了铁路运输公司的运输系统及操作和日常工作和管理的情况; 了解了茂名石化的原材料是怎样供应,怎样采购,怎样储存和管理; 了解了该公司的生产原材料的化学装置,生产原材料的运作和制成成品——塑料编织袋的生产流水线。这次的实习虽然只有短短的三天时间,可是,我已经收获良多。以下几点是我这次实习的心得体会。

虽然来到茂名读书已经有三年多了,可是对于茂石化的了解说起来真的很少。平时,只是听别人说茂石化很厉害,有了茂石化才有了茂名,自己并没有主动积极地去了解茂石化。但是,听了茂名石化物质供应中心李主任的详细讲解之后,

我对于茂名和茂石化终于有了一个全面而又深刻的了解。听了李主任的课之后,我不仅对于茂石化的起源历史有了深刻的了解,而且对于茂石化生产的产品。产品的特点。产品的用途都有了一定的了解。听了李主任的课之后,我对于石油在一个国家的重要性又有了深刻了解。这次的见习,给了一个让我深刻了解茂石化的机会。我也充分地利用了这次机会,好好地学习了茂石化的历史和生产过程。

我平时都是生活在学校的象牙塔里面,很少有机会出去见习, 就算寒暑假出去兼职工作, 也是在劳动密集型的工厂里面做 些手工活。在没有去见习之前,我对于生产机械化这一词真 的没有什么概念。虽然通过教材的学习也知道现在的社会已 经很发达了,很多的生产已经进入机械化生产,苦力已经渐 渐退出生产环节了。可是,没有亲眼看到,亲身经历,我不 能深刻体会到机械化在生产中的作用。来到茂名铁路运输公 司,看到来来往往的火车在运输着各种各样的产品,可是, 却看不到有很多很多的工人在现场指挥操作。一走进他们的 信息楼,看到有几个工作人员在一个很大的电子屏幕面前进 行着各种各样的操作,我才明白到他们的这些运作是靠系统 指挥操作的,已经进入半自动化了,所以并不需要很多的工 人在现场进行指挥。而在现场的工作人员也不是去指挥工作 的,而是通过系统了解到下面的机械出现了故障,下去维修 的再来到众和化塑集团有限公司,一个做编织袋的厂,年产3 千万吨,我以为会有很多很多的工人在车间工作。可是,一 来到车间,我知道我原先的想法是错的了。倘若大的车间, 一排排机械有序的排放着, 高速运转地工作着, 只是有一两 个工人在工作。看着这些高速运转的机器,我终于明白到3千 万吨的产能是怎么来的了。现在的生产已经是机械化地生产, 再也不是传统的人力劳动了。机械化的生产,解放了劳动生 产力,大大地提高了产出,降低了生产成本,保证了产品的 质量,为企业的'竞争提供了很好地保障。

在见习的过程中,听了三家企业的主任,厂长的课之后,我发现了他们都有一个共性:就是非常熟悉自己企业的产品,

尤其是产品的特性,用途,优越性和不足。不仅如此,他们还非常了解他们的竞争对手,如竞争对手的产品特性,竞争对手的产出量,竞争对手采取了那些营销策略等。各位主任和厂长的经验之谈,很好地印证了老师教导的内容。在学营销基础理论知识的时候,老师教导我们在销售自己产品的时候,我们要非常熟悉产品的特性才能把产品很好地销售出去;在销售产品的时候,我们要宣传产品的优越性从而吸引顾客的眼球;在制定营销策略的时候,我们还要关注竞争对手的营销策略.....我想理论与实践就是这样相结合的吧。这也是我们常说的:知己知彼,百战不殆。

在学习理论知识的时候,我们都知道也经常强调产品要保证 质量才能销售出去,才能提高消费者满意度,可是,我们并 不了解在生产过程中到底要怎样才能保证质量。在这次是实 习过程中, 我学习到众和化塑集团有限公司是这样做的首先, 引进先进的生产设备从而保证质量。众和化塑集团有限公司 的生产设备都是非常先进的,这为他们的产品质量提供了保 障。其次,建立质量方针政策,在车间的墙上挂上牌子,牌 子的内容是这样的——公司质量方针:质量为本,市场导向, 持续改进,用户满意;公司质量方针:目标产品合格率=98%, 顾客满意率=95%, 员工培训率100%, 客户投诉和抱怨处理 率100%。这样做,让每一个员工时时刻刻都记住公司对产品 质量的要求,把产品质量要求深化到员工的言行中。最后, 派专人负责检测产品的质量。在参观车间的时候,我们发现 他们会派一两个员工专门负责检测产品的质量,并且定时检 测产品的质量,从而保证产品的质量和合格率。虽然是短短 几天的实地考察,还没有真正接触到我们所学专业的行业, 但是已经给我的思想触动很大,给我以后的学习之路指明了 方向。