# 钳工制作锤头实训报告(优秀5篇)

"报告"使用范围很广,按照上级部署或工作计划,每完成一项任务,一般都要向上级写报告,反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等,以取得上级领导部门的指导。报告的格式和要求是什么样的呢?下面是小编给大家带来的报告的范文模板,希望能够帮到你哟!

## 钳工制作锤头实训报告篇一

光阴似剑,转眼间,两周的实习就这样结束了,至于我总体的感觉只能用八个字来概括"虽然辛苦,但很充实"。在这两周里,我学到了很多有用的知识,我也深深地体会到工人们的辛苦和伟大,钳工实习是我们机电学校各个专业的必修课之一,也许我们以后不会真正的从事工业生产,但这两周给我留下的宝贵经验是永远难以忘怀的,并将作为我可以受用终生的财富。

刚开始的时候,感觉时间好漫长呢,两个周呀,我们什么时候才能熬过这实习的日子。可是,转眼间,最后一个周已经来到了,最后一天即将向我们招手,不知怎么的,原来一直盼望的最后一天,可是当这一天真的来临的时候,我们突然对实习产生一种强烈的难以割舍的情愫,真的不愿和你分开——钳工实习,你让我们在快乐中获取无尽的知识。

在实习期间我有很深的感触,很感谢学校能给我们提供这个实习的机会,让我们提前体验到学工科的不易,获得了课堂里边得不到也想不到的知识,也许将来不会走上这个岗位,但是现在所学的知识和感受却是终生难忘。虽然脏点累点,这些都无所谓,重要的是我们有了收获、也有了成果。

刚开去的时候,看到那里环境那么恶劣,觉得自己来错了地

方,很不满,也没心思跟着师傅学,心里想着自己是堂堂大学生还赶这样的又脏又累的活,那不是白读了大学吗?一次次的这样想,被老师发觉了,最后经过老师的耐心讲解和一些有着几十年工作经验的师傅的谈心,才真的明白了。哪些有成就的人和有深厚技术的人不是经过长期不断的辛苦的工作劳动才变得那样啊。所以刚开始工作时,不要总看工作好不好,而是要脚踏实地去认真学习工作经验和技术技能,这才是我们工作的目的。

两周看似漫长,其实也很短暂。其间有休息时师生共同的开怀大笑,也有工作时严肃的面孔。每天的五个小时很快的就过去了。直到下班时才感觉到累,但内心却充实了许多。虽然每天只有五个小时,但它让我感受到了工作的氛围,工作环境是以前从未有过的感受。

每一天,大家都要学习新的技术,并在5小时的实习时间里, 完成从对各项工种的一无所知到制作出一件成品的过程。在 老师们耐心细致地讲解和在我们的积极的配合下, 基本达到 了预期的实习要求,圆满地完成了两周的实训。实训期间, 通过学习钳工。我们做出了自己设计的工艺品。钳工是最费 体力的, 通过锉刀、钢锯等工具, 手工将一个铁块磨成所要 求的形状,再经过打孔、攻螺纹等步骤最终做成一个工件。 一个下午下来虽然很多同学的手上都磨出了水泡,浑身酸痛, 但是看到自己平生第一次在工厂中做出的成品,大家都喜不 自禁,感到很有成就感。这次实训给我的体会是:第一,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。 第二, 培养和锻炼了劳动观点、质量和经济观念, 强化遵守劳动纪律、遵守安全技术规则和爱护国家财产的自 觉性,提高了我们的整体综合素质。 第三,在整个实训过程 中,老师对我们的纪律要求非常严格,同时加强对填写实习 报告、清理工作台、遵守各工种的安全操作规程等要求,对 学生的综合工程素质培养起到了较好的促进作用。 第四,实 训老师将我们加工产品的打分标准公布给我们,使我们对自

己的产品的得分有明确认识,对于提高我们的质量意识观念有一定作用。对我们的钳工实训成绩,实行逐个考察的办法,使我们能认真对待每个工种和每个实习环节。

我觉得每一次的实训对我自己来说非常有意义,非常实在。它们给我的大学生活添上了精彩的一笔。让我更贴近技术工人的生活,让我增长了更多的专业知识,让我认识到自己的长处与不足。 一年后我们就业的时候,就业单位不会像老肥一样点点滴滴细致入微的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。像钳工,它看似简单的锉和磨,都需要我们细心观察,反复实践,失败了就从头再来,培养了我们细心观察,反复实践,失败了就从头再来,培养了我们种挫折感等等。两周的实训带给我们的,不全是我们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种挫折感等等。两周的实训带给我们的,不全是我们所接触的即即些操作技能,也不仅仅是通过几项工种所要求我们转的几种能力,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,使这次实训达到了他的真正目的。

## 钳工制作锤头实训报告篇二

在钳工实训以来,发现了自己在钳工过程中的不足,认识到了在加工过程中的一些需要注意的地方,学到了课本上学不到的东西。作为一名钳工所必备的知识。而且也让我更深刻地领会到伟大的诗人一李白那一名言:只要功夫深,铁杵磨成针的真正内涵!通过几周的学习我感觉锻炼了我们手感,提高了我的整体综合素质,使我们不但对钳工实习的重要意义有了深刻的认识,而且提高了我们的实践动手能力,使我们更好的将理论与实际相结合。

刚开始上课时,教师先给我们讲解了一下钳工的基本概念, 然后我们只是利用划规和划针划出一些简单额草图,但因为 是在钢板上划出来的,这就需要我们在划得时候需要付出更 加大的细心。

接着就是锯割下料,我刚开始学的时候弯腰躬背累得满头大汗,不时地手上还会出现一些红色的"图案",下料时想把料锯成一条直线竟然崩断好几条锯片,并且又有点歪,不受自己控制,开始可能是没有正确理解教师所教授锯割的要点和技巧,所以下料时才会出现这样的情况,但是在请教了其他下料锯割线条比较直的同学后,在锯的时候要注意锯条是否成直线的往返。后来自己在锯的`时候注意到这些要点后锯出来的线也比较直了,只是在深度锯割那里掌握的还是不太熟悉,锯出来还是有点偏离划线的途径。

钳工看似简单,但实训起来很枯燥,保持一个动作站就是一天,而且保持一个验动作,拉锯或推锉,这就要求像马一样的脚力,干一整天下来腰酸背痛,可能一件活都没干完,可能还会有报废的可能,要不想有报废的可能就要做得很细心,就得反复的测量,反复验证。

做到心细还是远远不够的,还要胆大干活,就像做工件,假如下料锯时不尽量留小余量,推锉时就费上一倍或几倍的时间和精力才能把工件做好,所以作为一名合格的钳工必须具备"胆大心细"。在锉削时,容易在锉削怎么端都端不平锉刀,往往都是一边高一边低,把一边锉下去,另一边尺寸又小了;好不容易都把尺寸搞好,外表粗拙度又不行了,回头看看自己的劳动成果,则感觉与自己的付出不成正比,就会感觉越来越烦躁。

但是越是这样就越能锻炼我们的耐心,在平面锉削时应该用穿插锉法、顺锉法和推锉法这几个方法来锉,还得注意自己的锉削姿势、锉刀的握法和锉削时的施力变化,这样才能锉削好平面。再来就是磨钻头,在磨的时候要注意磨出顶角要有120°、后角要前高后低、刀尖要左高右低、横刃的斜角要有60°左右,最重要的还是两切削刃等长,旋转180°后两刀尖处等高。

这些都是在磨的时候通过左手的操作和钻头的摆放角度来完成。,只要在磨的时候注意这些细节,就会很容易的磨出想要的钻头来了。一提到钳工许多人都会认为,没有什么用,什么时代了谁还会学那东西,又脏又累,还不如学数控`加工中心等。

钳工,看似简单的工种,但是有着丰富的内涵,有着"车工是伟大的,钳工是万能"的说法。它不是简单的磨和锉,这只是基本功,它更可以锻炼我们的意志。任何一个小小的技术都是一门学问,都要经过不断的学习和细致的研究,看似简单的磨钻头,也是需要下苦功来研究的。要把钳工做好首先必须有足够的耐心,再有充足的体力,最后是要有灵敏的头脑。因为钳工是以手工作为主要加工,劳动强度高,生产效率低,操作手艺要求较高的工种。他使用的工具简单,加工多样矫健,适应性强,能完成某些加工中不能或难以进行的工作,在当今加工业发达的时代,虽然落后也取代不了的工种。

在科学日益开展的今天,企业之间的竞争就是人才的竞争, 只有不断地培养技术人才,提高员工队伍的技术水平,才能 更加适应当前企业的开展需要。作为新世纪的大学生只有多 多参加实践并掌握一门技能,才能保证在将来的社会竞争中 有自己的位置。实训虽然只有短短的几周,但意义是深远的。

## 钳工制作锤头实训报告篇三

为期两周钳工实训即将接近尾声了,作为高职学院机电班的一名学生从这次的实训中收获颇丰。作为机电一体化这个专业所要具备的专业技能更要全面,钳工作为一门基本技术更值得我们去钻研学习。现代企业中尽管有许多加工设备比如:车床、磨床、铣床等,这些设备的确可以达到较高的加工要求及技术精度。但是若要达到高精度的话,钳工技能便是极为重要的;人们常称钳工为万能钳工,正是由于钳工手工能达到的高精度程度高。众所周知,全国劳模李斌;他便是一个

出色的钳工师傅,可以这么说许多机器做不成的工作都是他去手工完成的,但凡哪里的设备精度不高了那么他的钳工水准便得到了体现。而我们这次实训尽管远远达不到这样的水平,但是从钳工实训中我们掌握了一定的基本功;为我们未来的职业生涯奠定了基础。

两周的实训包含了钳工入门知识、平面划线、錾削、锯削、锉削、量具识读、钻孔、扩孔、铰孔、综合练习四面体的加工这些基本技能。做钳工必然从了解这个行当开始,钳工的入门知识便是我们了解钳工懂得钳工的第一步。钳工的分类有许多种常用的有维修钳工、模具钳工等而钳工所需要的工具也分许多种,最常用的便是榔头、锥子、锉刀。对于钳工加工的技术要求常用的便有表面粗糙度、平面度、垂直度、圆度等。听了这些对于钳工的介绍之后我了解了做钳工的目的及一些钳工要达到的技术要求。

平面划线作为钳工加工的基本技能是必不可少的在加工之前,通过划线我们能确定定型、定位、总体尺寸;并通过这些尺寸对零件进行加工。我在划线的过程中懂得了如何"打洋葱"怎么确定弧线直线的位置。

钳工錾削是做钳工的首要步骤,刚锻造出来的铸件表面的粗糙程度是相当不平整得,许多铸件粗糙度大(有毛坯)不符合规定的标准,那么这便需要我们钳工中錾削得加工,通过打毛坯许多铸件的表面粗糙度有了良好的改善并为下一步的加工奠定了基础。本次实训中最为辛苦的便是打毛坯的过程,许多同学因为要打毛坯而双手磨泡包括我同样也是如此。通过一天不间断的去毛坯的加工翻砂件的表面粗糙度有了极大地改善,铁锈的印记逐渐消失金属的光泽逐渐的体现出来,这便是打毛坏的最终目的。

锉削可以说是钳工最难学最难练的一部分,也是最体现钳工水平的一个加工步骤。锉削的精髓便是"稳、准、狠"这三点看似容易但真的要掌握其精髓的内涵便不那么容易了,不

过做到这三点的基本要求便是姿势准确;只有姿势准确了才能够锉削出高精度的工件。在几天的时间里,通过锉削生铁平面的练习我。

## 钳工制作锤头实训报告篇四

为期二周的钳工实训结束了,在实训期间虽然很累,但我们很快乐,因为我们在学到了很多很有用的东西的同时还锻炼了自己的动手能力。虽然实训期只有短短的两周,在我们三年的大学生活中它只是小小的一部分,却是非常重要的一部分,对我们来说,它是很难忘记的,毕竟是一次真正的体验社会、体验生活。

要进行钳工实训,安全问题肯定是摆在第一位的。通过师傅的讲解,我们了解了实训中同学们易犯的危险的操作动作。比如在车间里打闹嬉戏,不经师傅的许可便私自操作机床,以及操作时方法、姿势不正确,等等。一个无意的动作或是一个小小的疏忽,都可能导致机械事故甚至人身安全事故。

通过这次钳工实训,我了解了金属加工的基本知识、基本操作方法。主要学习了以下几方面的知识:金属加工基本工种包括钳工、车工、铸焊工等的操作。

钳工的实训说实话是很枯燥的,可能干一个上午却都是在反 反复复着一个动作,还要有力气,还要做到位,那就是手握 锉刀在工件上来来回回的锉,锉到中午时,整个人的手都酸 疼酸疼的,腿也站的有一些僵直了,然而每每累时,却能看 见老师在一旁指导,并且亲自示范,他也是满头的汗水,气 喘呼呼的,看到这每每给我以动力。几天之后,看着自己的 加工成果,我们最想说的就是感谢指导我们的老师了。

车工不是由数控来完成的,它要求较高的手工操作能力。首先老师叫我们边看书边看车床熟悉车床的各个组成部分,车床主要由变速箱、主轴箱、挂轮箱、进给箱、溜板箱、刀架、

尾座、床身、丝杠、光杠和操纵杆组成。车床是通过各个手柄来进行操作的,老师又向我们讲解了各个手柄的作用,然后就让我们加工一个主轴两个小轮和两个大轮。老师先初步示范了一下操作方法,并加工了一部分,然后就让我们开始加工。车床加工中一个很重要的方面就是要选择正确的刀,一开始我们要车个锉刀把。这对我们这种从来没有使用过车床的人来说,真是个考验。

不停的转动横向和纵向的控制手柄,小心翼翼的加工,搞了整整一个下午,自以为差不多的时候,准备在加以最后一刀,却操之过急,把圆弧的直径车小了!我痛心不已,惨啊!最难受的是站了一整天,小腿都疼起来。但当把车好的零件交给老师时那种成功的喜悦使我忘记了站得发疼得小腿。这种成功的喜悦只有通过亲身参加实训才能感受得到。

身为大学生的我们经历了十几年的理论学习,不止一次的被告知理论知识与实践是有差距的,但我们一直没有把这句话 当真,也没有机会来验证这句话的实际差距到底有多少。

钳工实训给了我们一次实际掌握知识的机会,离开了课堂严谨的环境,我们感受到了车间中的气氛。同学们眼中好学的目光,与指导教师认真、耐心的操作,构成了车间中常见的风景。久在课堂中的我们感受到了动手能力重要性,只凭着脑子的思考、捉摸是不能完成实际的工作的,只有在拥有科学知识体系的同时,熟练掌握实际能力,包括机械的操作和经验的不断积累,才能把知识灵活、有效的运用到实际工作中。

钳工实训就是培养学生实践能力的有效途径。这里是另外一种学习课堂。通过我们动手,对掌握的理论知识进行补充与质疑。这与传统的课堂教育正好相反。这两种学习方法相辅相成,互相补充,能填补其中的空白,弥补其中一种的一些盲点。

通过钳工实训,整体感觉实际生产方式还是相对落后,书本中介绍的'先进设备我们还是无法实际操作,实训中的设备往往以劳动强度大为主要特征,科技含量较低,但还是有一些基本知识能够在实践中得到了应用。

## 钳工制作锤头实训报告篇五

从平面打磨到划线、打点;从修整形状到钻孔;从铰孔到攻螺纹,每一步让我学到的东西是别人拿不走的。

从这里我知道了,什么是钳工,知道了钳工的方要内容是为划线、錾削、锉削、研磨、钻孔、扩孔、铰孔、攻螺纹等等。了解了锉刀的构造;分类、选用、锉削姿势、锉削方法和质量的检测。

钳工实习锻炼了我们,提高了我们的整体综合素质,使我们不但对钳工实习的重要意义有了深刻的认识,而且提高了我们的实践动手能力,使我们更好的将理论与实际相结合。巩固了我们所学的知识,同时让我们学到了老师的敬业精神。老师不厌其烦的给我们查找操作中的错误。我们还发扬了团结互助的精神,促进了同学们之间的友谊。

在实习过程中我们取得了劳力成果———————————精美的螺母。看着这精美的工件竟然是我亲手磨制而成的,这种自豪感、成就感是难以用语言表达的。没有想到当初那么大的东西现在变成了一个精美的工件是一下一下磨出来的,这也是就人们说的"只要功夫深,铁杵也能磨成针"吧!

这两周的实习是短暂和辛苦的,但是我学到的东西是保贵的,让我体会到了做一个工人的辛苦与快乐,同时也巩固了自己的知识,这一切都给我留下了美好的回忆。

又是一个学期的钳工实训结束。本来在刚开始的时候对这感觉不以为意。毕竟实训过这么多次,感觉有点厌烦。唯一感

到庆幸的是可以上下午班。感觉苦了这么多个学期,第一次这么幸福:早上可以睡懒觉了。随着实训日子的过去,自己以前暴露的缺点有一一显现出来。猛然间发现自己的各种缺陷好像还是没什么进步,反而暴露出了更多的缺点。现在想想自己都不好意思。。这次的实训跟以往的有些不同。做的工件是由易到难,这样可以逐渐的加深自己的技术,慢慢改进自己的缺点。老师给我的感觉是很放松,不向前面几次,总感觉带班老师有点严厉,让人不好上前交谈。当然这是我自己的看法。不善交际的我感觉就是这样。但别人就不同。一样聊的很好。感觉自己还是要一步步的加强。

算算时间,这应该是最后一次的钳工实训了。在过不了多久我们就要出去搞实习了。大学三年,仿佛一眨眼就过去了。时间真的过的很快。其实,在每次的实训过程中都可以是自己看到自己的很多不足,然后尽力去更正它,这应该就是实训的真意吧。最后一次钳工实训结束。胡老师辛苦了!