# 最新焊工心得体会 焊工实习心得体 会(模板9篇)

心中有不少心得体会时,不如来好好地做个总结,写一篇心得体会,如此可以一直更新迭代自己的想法。心得体会对于我们是非常有帮助的,可是应该怎么写心得体会呢?接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧,我们一起来看一看吧。

## 焊工心得体会篇一

1、思想政治表现、品德素质修养及职业道德,焊工个人工作总结。能够认真贯彻党的基本路线方针政策,通过报纸、杂志、书籍积极学习政治理论;遵纪守法,认真学习法律知识;爱岗敬业,具有强烈的责任感和事业心,积极主动认真的学习专业知识,工作态度端正,认真负责。

2、专业知识、工作能力和具体工作。

我是六月份来到学院工作,担任学院行政秘书,协助办公室 主任做好工作。行政工作琐碎,但为了搞好工作,我不怕麻 烦,向领导请教、向同事学习、自己摸索实践,在很短的时 间内便熟悉了学院的工作,明确了工作的程序、方向,提高 了工作能力,在具体的工作中形成了一个清晰的工作思路, 能够顺利的开展工作并熟练圆满地完成本职工作。

在这一年,我本着把工作做的更好这样一个目标,开拓创新意识,积极圆满的完成了以下本职工作: (1)协助办公室主任做好了各类公文的登记、上报、下发等工作,并把原来没有具体整理的文件按类别整理好放入贴好标签的文件夹内,给大家查阅文件提供了很大方便(2)做好了各类信件的收发工作[20xx年底协助好办公室主任顺利地完成了20xx年报刊杂志的收订工作。为了不耽误学院、大家的工作,不怕辛苦每天按

时取信取报,把公函,便函及时分发到部门及个人。(3)协助好办公室主任做好学院的财务工作。财务工作是学院的一项重要工作,需要认真负责,态度端正、头脑清晰。我认真学习学校各类财务制度,理清思路,分类整理好各类帐务,并认真登记,年底以前完成了学院20xx年办公用品、出差、接待、会议、教材、低值易耗等各类帐务的报销工作,焊工个人工作总结。学院的财务工作正进一步完善规范,我会在新的一年再接再厉把工作做的更好。(4)做好公章的管理工作。公章使用做好详细登记,严格执行学院公章管理规定,不滥用公章,不做违法的事情。(5)做好办公用品的管理工作。做好办公用品领用登记,按需所发,做到不浪费,按时清点,以便能及时补充办公用品,满足大家工作的需要。(6)认真、按时、高效率地做好学院领导及办公室主任交办的其它工作。

为了学院工作的顺利进行及部门之间的工作协调,除了做好本职工作,我还积极配合其他同事做好工作。

3、工作态度和勤奋敬业方面。热爱自己的本职工作,能够正确认真的对待每一项工作,工作投入,热心为大家服务,认真遵守劳动纪律,保证按时出勤,出勤率高,全年没有请假现象,有效利用工作时间,坚守岗位,需要加班完成工作按时加班加点,保证工作能按时完成。

4、工作质量成绩、效益和贡献。在开展工作之前做好个人工作计划,有主次的先后及时的完成各项工作,达到预期的效果,保质保量的完成工作,工作效率高,同时在工作中学习了很多东西,也锻炼了自己,经过不懈的努力,使工作水平有了长足的进步,开创了工作的新局面,为学院及部门工作做出了应有的贡献。

总结一年的工作,尽管有了一定的进步和成绩,但在一些方面还存在着不足。比如有创造性的工作思路还不是很多,个别工作做的还不够完善,这有待于在今后的工作中加以改进。在新的一年里,我将认真学习各项政策规章制度,努力使思

想觉悟和工作效率全面进入一个新水平,为学院的发展做出更大更多的贡献。

## 焊工心得体会篇二

为期一周的焊工实习转眼就过去了,至于我的感觉就是一充实。"金工实习"是一门实践性的技术基础课,也是完成工程基本训练的重要必修课。我想这必将影响我今后学习工作的重要经验的。我想以后恐怕不会再有这样的机会,也很难有这样的幸运去真正的体会东西是如何制造出来的了。其实说是实习一周,只是5天而已。幸好是5天,如果再多几天估计我会无聊死的。原本意料之中实习是轻松自由的,可真正实习后才发现并非如此。由于我们的实习场在市区的分院,我们每天必须坐校车在新老校区间奔波。我们一想到不用跑操,不用上晚自习,有空还能在市区玩玩,真的太爽了。

- 一 引弧 摩擦法和敲击法(轻轻接触 迅速提起2——4mm□
- 二 平敷焊: 在水平位置上对焊

b电弧的高度□2——4mm

c焊接的速度 焊速=焊缝宽是焊条直径的二倍

d焊条在焊道中位置 沿焊道中心线向前移动

2焊道的起法 连接和收尾

4常见的焊接缺陷及原因

缺陷: 未焊透未融合 有气孔 有夹渣 有焊瘤 有裂纹

三 平对接焊

- 1装配与定位焊
- 2不开坡口的平对接焊
- 3开坡口的平对接焊
- 4熔透旱道焊接法
- 四 管子的焊接
- 1进行定位焊

2焊接方法(焊接三遍) 先用点焊 再用直线运条 最后是转圈 焊接

内容相当丰富呀!一句好了,现在就讲这么多吧让我们重新来了精神,他把我们带到另一间小屋内,让我们自己练习,每两人一组,一个操作,一个在一旁观察,并告诉我们一定要注意安全。嘿嘿,这个我们当然知道啦,安全第一嘛!这是我们实习前及整个过程老师一直强调的,平时有些吊儿郎当的同学这时也懂得了小心谨慎。首先进入车间时一定要穿实习的工作服,戴好帽子,尤其我们女生特别要注意把头发盘进帽子里。

老师规定每人焊3根。虽然天气很热,可是我们依然把衣服穿的很严实。以前我也见过电焊,因为火花耀眼,所以觉得比较神秘。现在好了,我终于知道了它的庐山真面目了。它就是通过电弧产生高温使金属熔化,从而达到焊接金属的目的。大家应该是知道的,能揭开神秘的面纱是比较有成就感的。电焊就是要胆大,不要被耀眼的火花吓着了! 电焊时一定要保护好自己,因为产生的火花具有较高的温度,一不小心就会烫到手的,还有就是火花飞溅到脸上或衣服上的可能,最重要的是对眼睛的保护,一定要小心,小心再小心啊,而我最害怕的就是在我焊的时候有人在旁边打闹。

是我第一次自己焊焊条, 先前看到其他同学那么费劲, 我真 的纳闷有那么难吗?我本以为可以轻松拿下,可这并非我想。 我把老师讲的回想了一遍,穿上工作服,把焊条夹好,一手 拿着电焊帽开始了操作。可焊条偏偏粘在了铁板上,我心里 立刻紧张起来, 手心满是汗。我立即左右摇晃, 焊条果然掉 了下来,终于松了一口气。焊工件时溅出的火花很漂亮也很 让人害怕,带着帽子只能看到一点绿光,焊完时才发现铁板 上只留下了许多的小铁珠。看到别人焊的那么好,心里很不 是滋味。后来老师告诉我不要把焊条离铁板太高,速度不要 太快。刚开始的第一根由于技术不好再加上心里害怕弄了很 长时间。后来就越来越顺手,质量也渐渐变高,原来关键是 熟能生巧呀!!一根根焊条的牺牲最后终于换回了我的成功。 盛夏的时间酷暑难耐,我们只能在校园内活动,午休只呆在 那间小屋内睡会觉。我们真的很可怜,29个人只能在仅有的 几把椅子上。一天的实习下来我都快崩溃了,可收获也是异 想不到的。

第二天我们都没有了起初的激情,一些人坐在一块听歌聊天, 只有少数人仍在练习着。不过后来的考试都通过了,而我得 了最高的成绩。真是工夫不负有心人呀! 下午, 我们又在老 师的指挥下练习了对接焊,可这次是把两个铁块焊在一起, 一次直线焊接,一次转圈焊接,难度又加大了。我起初按老 师说的先把铁块放在一起,留出2-3mm的缝隙,再用点焊把 两头焊接住,可它很不给我面子,时常粘在上面,我真的很 无奈。我一直在那个旧的焊机前练习着,不相信我会焊不好。 或许如其他同学所说我真有这方面的天赋,我的考试又取得 了最高分。说实话,这是我的真实成绩,并没有一点"水 分"在里面。实习结束的前一天学的最后一个项目是一一焊 管子。老师发给我们每人4个管子: 2个练习, 2个考试。操作 和焊接铁块差不多,就多了开始的点焊过程。我挑选了两个 缝隙比较小的管子,用点焊焊了1/4,接着把管子转了一下, 继续用点焊焊接,一直焊完一圈。第二遍用平敷焊做同样的 操作,最后一遍就是转圈焊了。我这个焊的一点也不好,掌 握不好就会焊个洞,这可并不是因为我骄傲了。我焊了几个

废管子都没一个像样的,很难连接好,不是有个洞,就是凸出一块,我真的无语了。最后经过我的一再努力,"杰作"虽不是很好,但老师还是认可了。

虽然说在离开老校的那一刻身体还是十分的疲惫,但是心情却是异常的平静,那是一种成功后的平静,像丰收了累累硕果一样充实而满足。一周的实习很快结束了,回头想想这难忘的时光,其中的滋味,只有亲身经历的人才能体会。实习带给我们的不仅仅是经验,还培养了我们吃苦耐劳的精神了满足了我们好奇的心情,使我们的兴奋感渐渐消退,它是我们心中的却是那种工作时的艰辛,更重要的,它让我们有了一种责任感,对社会发展的责任,对国家的责任。这种责任感促使我更加认真的学习,努力充实自己,用科识和识武装自己。它使我们观察生活,按究生活,也为认识和了解生活提供了一个机会,也得到了意志上的磨练,使我们更加体会到这样一句话:纸上得来终觉浅,绝知此事须躬行。真的希望以后还会有这样的机会,我一定把学到的理论真正的用在实践中,毕竟实践是检验真理的唯一标准。

## 焊工心得体会篇三

我们07食品3班在信工楼的金工实习车间进行了为期两周的金工实习。期间,我们接触了钳、车、焊、刨4个工种,在老师们耐心细致地讲授和在我们的积极的配合下,我们没有发生一例伤害事故,基本达到了预期的实习要求,圆满地完成了两周的实习。

在实习之前,曾经听过师兄师姐说金工实习挺辛苦的,但初次走进车间时有点兴奋。老师给我们说明了注意事项时,特别强调了安全问题,列举一件件血淋淋的安全事故。在这时,我们彻底认识到安全的重要性。

接着我们分别被安排不同的工种,第一天我被安排车工学习。

在老师的简单介绍下,我们明白了车床各个部件的功能和使用方法,然后我们要做的是利用车床车一个圆柱体形状的工件。在老师边示范边讲解如何车这个工件后,我们就开始熟悉车床各个转盘和手柄的运作,接着到我们每三个人一组,亲自动手操作车床。但是当我们车第一个工件时,并不是那么顺利,反复的车磨,反复的计算尺寸。经过大半天的折腾,第一个工件终于出来,虽然尺寸不是那么精确,但那种成就感油然而生。经过两天的练习和总结经验,我们基本掌握车床的操作,完成老师对我们的考核。

第三天, 我要学习的是焊工和刨工。对于焊工, 我并不陌生, 曾无数次看到建筑工地里闪烁的电火花, 我知道那就是焊接, 但是亲自动手焊还是第一次。老师给我们详细介绍焊接的相 关操作和一些注意事项,焊接所产生的气味和刺眼的光对人 体都是有害的,我们在操作时要懂得保护自己,要求带上面 罩和手套。从老师的讲解中我了解到: 焊条的角度一般在七 十到八十之间,运条的速度,要求是匀速。刚开始时,一些 女同学对这个东西有一种恐惧感,但练习几次后,自然习惯 了。而我本想着操作起来很容易,然而事实却并非那样,比 我想象的要难的多了, 焊起钢管, 那里一个洞, 这里又没接 上,原来这个真是易学难精。在学习焊工期间,有时会被焊 接时的电弧刺痛了眼,但是我们每个人都坚持下来,基本掌 握了焊接的知识,但要想作到职业工人那样标准,需要我们 反复的练习,熟能生巧。焊接虽然很累,也很危险,但我们 亲手焊接过,体验过,以后有机会再好好实践。接着,要开 始学习刨工了,经过学习车床,操作起这个刨床,感觉容易 多了,并顺利完成了老师所要求的工件。

这么快就到了金工实习的第二个星期,也是到了最辛苦的一个工种。老师告诉我们,钳工是一项完全靠手工来制作出各种零件,是最能锻炼一个人动手能力的。接着开始介绍虎钳、手锯、各种锉刀的正确用法,而我们要用这些工具将一个圆柱体制作成一把铁锤。首先,我们要锯一个平面出来,这是我才体会到钳工的辛苦,保持一个动作,来回地反复地锯,

几百个来回下来,手和腰都酸了。但我明白,这考验的是我们的毅力和耐力,所以我们只有坚持,一点点锯。锯完后,还要用锉刀一点点地把它锉平,先用粗锉,再用细锉,真是费时间。经过两天的努力,我的工件终于有一点锤子的形状了,然后打孔,又用圆锉锉平孔的边缘。当把工件拿给老师审评时,我以为我的作品已经成功了,但是老师看了看,一连串地指出我的作品的缺陷和不足。这时我才发现钳工的严谨和技巧性,精准的尺寸,美观的形态,正确地操作手法,缺一不可。

## 焊工心得体会篇四

当我踏入工作岗位后,首先给我们讲的就是安全问题.在现场如果忽视了安全问题就很容易发生公伤事故,当然承受痛苦的也是自己。因此,我们每天上班集合时都会一起喊口号:"安全第一"为的就是要告诫我们自己不论做什么事都要三思而后行,更不要完全依靠自己的感觉和经验做事。

- 1、简单了解焊工的工作原理及其工作方式;
- 2、学会正确的焊接,并能正确使用一种焊接工件方式.
- 2、焊接种类: 钎焊、氧一乙炔焊□co2保护焊、氩弧焊、手工电弧焊.
- 3、安全操作:
- 1) 防触电:工作前要检查焊接机接地是否良好;检查焊钳电缆是否良好.
- 2) 防弧光灼伤和烫伤: 电弧光含有大量的紫外线和红外线以及强烈
- 3) 防护用品: 电焊面罩、皮手套、胶底鞋.

#### 4、工艺:

- 1) 引弧:接触法.轻轻接触,迅速提起2-4mm.
- 3) 结尾段弧形,降温,在引弧.

交流电焊机和直流电焊机的大致结构及应用.

- (1) 电焊条的规格、组成和作用.
- (2) 手工电弧焊的工作原理、特点、种类及应用范围.
- (3) 平焊的过程、引弧、运条稳弧的方法.
- (4) 常见焊缝的缺陷及产生原因.
- (5) 焊接安全技术.

手工电弧焊引弧、平焊、气焊火焰的调节极其应用、气焊、 气割.

在以后的工作中,更多的是需要我自己去观察、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,会有很多领域是我未曾接触过的,只有敢于去尝试才能有所突破,有所创新.就像我接触到的焊工,虽然它的危险性很大,但是要求每个同学都要去操作而且要做出成品,这样就锻炼了大家敢于尝试的勇气。另外看似简单的拆装焊接,都需要我们细心观察,反复实践,失败了就从头再来,培养了我们一种挫折感等等。

这次实习带给我们的,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,使这次实习达到了他的真正 目的。

在实习过程中,我真的明白了许多,许多在学校掌握不到的东西,我非常幸运我能得到那么有效的实习.实习让久在课堂的我切身的感受到作为一名工人的苦与乐,同时检验了自己所学的知识.实习工作更让我深深地体会到人生的意义——世间无难事,只要功夫深,铁杵磨成针!

总之,经过这次的实习,让我深深的体会到理论与实际的差距,更重要的是,要懂得怎么去处理好人际关系,这也是自己学习和发展的桥梁。

## 焊工心得体会篇五

第一节课主要讲的是理论,因为安全第一嘛!老师 在上面认真 地讲着关于焊工的知识和操作规程跟注意事项。我认真做好笔记。知道了焊接的种类,焊接前要防触电,防弧光的 灼伤和烫伤,知道了引弧,运条这些专业术语…之前都一直认为只要注意一下就应该没什么问题,结果居然还有那么多的知识跟要领!仿佛是简单的,但我却越听越觉得危险,越听越觉得害怕了。但我怎么能退缩啊?就算怕死了还是得硬着头皮上啊,坚决不当缩头乌龟!给自己鼓劲,加油!

在听过老师 认真 的讲解跟实际操作后,终于有了机会穿好 围腰,戴上皮手套,拿好面罩。一切就绪,准备动工咯!

理论听起来还蛮简单,看老师 操作起来貌似也不怎么难。但自己做起来呢?实在让我很抓狂。开始的时候就站旁边拿面罩看同学先操作,心里不断捉摸那些细节,回想老师 刚才说过的要领。看着看着好像也不那么怕了,于是就很勇敢地开动。恩恩,当我真正做到引弧,运条的时候,真的不觉得怕了。虽然第一节课下来,那个焊的水平实在是不敢恭维,但是我相信熟能生巧。大家都很努力,我也要很努力,大家都没有放弃,我当然也不会放弃。我有目标。我相信坚持就是

#### 胜利!

第二节课,第三节课,我都有认真 地练习 ,虽然自己还是 觉得不满意,但是有一点点的进步也是好的,说明我的努力 没有白费!说明我还是可以做好的。

要谢谢两位老师的耐心指导,谢谢同学们的帮助。

这是一次锻炼耐心和毅力的实习,它不仅让我学到关于焊工的一些知识,同时还让我明白了道理:做任何事都不能畏惧,要有信心和勇气。一定要做好充分的准备!不能盲目去做,要坚持,还要学会反思跟总结。只有这样才能不断进步。才能把事情做好。我们不是为了完成任务而完成,这还是一个学习跟提高的过程。

# 焊工心得体会篇六

实习过程中不断提高自己的动手能力之余也体会到了实践的 乐趣,作为焊工的实习生,更加要认真听讲,学好每一项。 下面是本站带来的焊工实习的心得体会,仅供参考。

经过这次钳工实习,我在这方面学到很多的东西。对"钳工"这一新的名词有了更进一步的了解,钳工的含义:手持工具对金属进行切削加工的操作。在这之前,我的确是对钳工没有一个定性的概念,只知是指那个方面,可是就是说不清楚,到现在总算是弄明白了。还有就是,我不光真正意义上的把这个"钳工"二字的含义弄清外,还学到很多这方面的技术,就说这次钳工实习的内容是做一个六角螺母吧,真可谓是不要以为看似它很简单,可是当你真正意义上去做时,你就会发现做它的艰辛了。在刚邻了做工物料时,还喜气洋洋的,不就是叫锯一小段螺母大的料出来吗?哎,这个简单,我一拿到就想开始锯割了,这时被老师叫住了,听完指导老师的细心讲授后,方知是它并不是一个的"锯割",它是必

须按一定的规格做的。如果一旦尺寸没有选对,这将会费很多的工时的,我们所要锯割的是一个直径为25mm长为12mm的钢质物料。我也说不上自己花了好多的工时,好不容易才把这下物料规格确定下来,总是害怕出了差错。确定好后就的开始锯割了,到现在我才真正意义上的体会了,什么才叫着"只要功夫深,铁棒磨成锈花针"的道理,我总觉得,我还不断的为之"卖命"的锯,可是总感觉它锯不掉,可以这么说吧,我也不知又花了好多的工时,好不容易才把它锯割下来,这次一看自己的那手,起了好大个水泡,当时还不觉得它有好痛,到做工完后才发现它痛的真的专心。

在这实习中,我还遇到一个大问题是在对基本成形的螺母上钻孔时,总是没有信心把这个孔钻好,总是害怕钻不好,如果要是钻歪了,那就是可能导致整个螺母看上去不美观了,还有一点就是有点担心,这个麻花钻会不会一不小心跑到我手上来。我考虑很长一段时间,到最后还是打算按指导老师所述,细心的试试。当我真正动手实践时,发现它并不是想象中的那么难的,不多时,觉得毫不尽的就把孔钻"好了",拿来一看,这才发现已不知把孔钻歪到那去了。这才真正意义的明白"理论与实践的结合"并不是想象的那么简单的。经过这么三个星期的钳工实习,我学到的和体会到的都是无法从课堂上和老师那儿能够得到的,什么才叫做"实践出力"不管你的理论学的再好,如果要是你的实践能力差了,这都将是无济于事的。我相信自己经过这次钳工实习,将会在很大意义上为自己接下来的"车工"和"焊工"实习做下坚实的铺垫。

10月12日起,我们07食品3班在信工楼的金工实习车间进行了为期两周的金工实习。期间,我们接触了钳、车、焊、刨4个工种,在老师们耐心细致地讲授和在我们的积极的配合下,我们没有发生一例伤害事故,基本达到了预期的实习要求,圆满地完成了两周的实习。

在实习之前,曾经听过师兄师姐说金工实习挺辛苦的,但初

次走进车间时有点兴奋。老师给我们说明了注意事项时,特别强调了安全问题,列举一件件血淋淋的安全事故。在这时,我们彻底认识到安全的重要性。

接着我们分别被安排不同的工种,第一天我被安排车工学习。在老师的简单介绍下,我们明白了车床各个部件的功能和使用方法,然后我们要做的是利用车床车一个圆柱体形状的工件。在老师边示范边讲解如何车这个工件后,我们就开始熟悉车床各个转盘和手柄的运作,接着到我们每三个人一组,亲自动手操作车床。但是当我们车第一个工件时,并不是那么顺利,反复的车磨,反复的计算尺寸。经过大半天的折腾,第一个工件终于出来,虽然尺寸不是那么精确,但那种成就感油然而生。经过两天的练习和总结经验,我们基本掌握车床的操作,完成老师对我们的考核。

第三天, 我要学习的是焊工和刨工。对于焊工, 我并不陌生, 曾无数次看到建筑工地里闪烁的电火花,我知道那就是焊接, 但是亲自动手焊还是第一次。老师给我们详细介绍焊接的相 关操作和一些注意事项,焊接所产生的气味和刺眼的光对人 体都是有害的,我们在操作时要懂得保护自己,要求带上面 罩和手套。从老师的讲解中我了解到: 焊条的角度一般在七 十到八十之间,运条的速度,要求是匀速。刚开始时,一些 女同学对这个东西有一种恐惧感,但练习几次后,自然习惯 了。而我本想着操作起来很容易,然而事实却并非那样,比 我想象的要难的多了, 焊起钢管, 那里一个洞, 这里又没接 上,原来这个真是易学难精。在学习焊工期间,有时会被焊 接时的电弧刺痛了眼,但是我们每个人都坚持下来,基本掌 握了焊接的知识,但要想作到职业工人那样标准,需要我们 反复的练习,熟能生巧。焊接虽然很累,也很危险,但我们 亲手焊接过,体验过,以后有机会再好好实践。接着,要开 始学习刨工了,经过学习车床,操作起这个刨床,感觉容易 多了,并顺利完成了老师所要求的工件。

这么快就到了金工实习的第二个星期,也是到了最辛苦的一

个工种。老师告诉我们,钳工是一项完全靠手工来制作出各种零件,是最能锻炼一个人动手能力的。接着开始介绍虎钳、手锯、各种锉刀的正确用法,而我们要用这些工具将一个圆柱体制作成一把铁锤。首先,我们要锯一个平面出来,这是我才体会到钳工的辛苦,保持一个动作,来回地反复地锯,几百个来回下来,手和腰都酸了。但我明白,这考验的是我们的毅力和耐力,所以我们只有坚持,一点点锯。锯完后,还要用锉刀一点点地把它锉平,先用粗锉,再用细锉,真是费时间。经过两天的努力,我的工件终于有一点锤子的形状了,然后打孔,又用圆锉锉平孔的边缘。当把工件拿给老师审评时,我以为我的作品已经成功了,但是老师看了看,一连串地指出我的作品的缺陷和不足。这时我才发现钳工的严谨和技巧性,精准的尺寸,美观的形态,正确地操作手法,缺一不可。

第一节课主要讲的是理论,因为安全第一嘛!老师 在上面认真地讲着关于焊工的知识和操作规程跟注意事项. 我认真 做好笔记. 知道了焊接的种类,焊接前要防触电,防弧光的灼伤和烫伤,知道了引弧,运条这些专业术语···之前都一直认为只要注意一下就应该没什么问题,结果居然还有那么多的知识跟要领!仿佛是简单的,但我却越听越觉得危险,越听越觉得害怕了. 但我怎么能退缩啊?就算怕死了还是得硬着头皮上啊,坚决不当缩头乌龟!给自己鼓劲,加油!

在听过老师 认真 的讲解跟实际操作后,终于有了机会穿好围腰,戴上皮手套,拿好面罩.一切就绪,准备动工咯!!!

理论听起来还蛮简单,看老师操作起来貌似也不怎么难.但自己做起来呢?实在让我很抓狂.开始的时候就站旁边拿面罩看同学先操作,心里不断捉摸那些细节,回想老师刚才说过的要领.看着看着好像也不那么怕了,于是就很勇敢地开动.恩恩,当我真正做到引弧,运条的时候,真的不觉得怕了.虽然第一节课下来,那个焊的水平实在是不敢恭维,但是我相信熟能生巧.大家都很努力,我也要很努力,大家都没有放弃,我当然也不会

放弃. 我有目标. 我相信坚持就是胜利!

要谢谢两位老师的耐心指导,谢谢同学们的帮助.

为期两周的金工实习结束了,同学们都表现得很卖力,因为都想多学些课本以外的知识。下面就金工实习做一简单的总结。

金工实习是一门实践基础课,是机械类各专业学生学习工程材料及机械制造基础等课程必不可少的先修课,是非机类有关专业教学计划中重要的实践教学环节。它对于培养我们的动手能力有很大的意义。而且可以使我们了解传统的机械制造工艺和现代机械制造技术。

作为自动化专业的一名学生,学好理论知识固然重要,但动手能力也是至关重要,现在的很多大学生,特别是来自城市的同学,平时自己动手的机会少,动手的能力差,很难适应以后社会对全面人才的需求。而金工实习课程为我们这些理工科的学生带来了实际锻炼的机会,让我们走出课堂,在各种各样的工件和机器的车间里,自己动手,亲身体验,这些对我们的帮助是巨大的。感谢学校为我们提供这样的机会,同时也感谢辛苦带领和指导我们学习的老师们。

再一次穿上军服的我们,成为校区里的一道亮丽的风景,还记得第一次,我们带者好奇而兴奋的心情,向着工专金工实习基地进发,想象着自己亲手完成工件加工的快乐。然而,时间过的真快,转眼间,短学期两周的18个学时的金工实习已经结束了,在当蓝领的日子里,我们有过艰辛,有过畏惧,但我们收获更多的是快乐和宝贵的动手经验。和老师,同学们聚集在车间里的那种亲切,那种体验,将是我人生里永恒的回忆。

在实习期间,我先后参加了车工,焊接,,钳工,铣工,从中我学到了很多宝贵的东西,它让我学到了书本上学不到的

东西,增强自己的动手能力。

#### 第一课 车工

第一次金工实习,对我们来说感觉很新鲜,一大早,我们迎着朝阳,兴致勃勃地向实习基地出发,今天提前上一节课,老师给我们讲解金工实习的意义,课程安排,以及实习过程中的安全问题。总体而言,我们上的实习课明显偏少,这可能由于场地的原因,不过相信以后学生的实习时间会逐渐增加。接下来,老师又一一为我们详细的介绍各种刀具,工件,车床的相关知识,虽然这些知识对我们很陌生,但老师的耐心讲解,让我们开始产生了兴趣,听的也比较认真,因为这些知识是最基本也是最最重要的,接下来我们按照分组,由不同的老师带领参加各自的工种。

我分在第三组,首先接触的工种是车工。车工是在车床上利用工件的旋转和刀具的移动来加工各种回转体的表面,包括:内外圆锥面、内外螺纹、端面、沟槽等,车工所用的刀具有:车刀、镗刀、钻头等,车销加工时,工件的旋转运动为主的运动,刀具相对工件的横向或纵向移动为进给运动。

面对着庞大的车床,我们除了好奇外,对它十分的陌生,老师给我们细心的讲解车床的各个部件的名称和操作细则,我们逐渐熟悉车头,进给箱,走刀箱,托盘等主要部件的控制,老师要求我们先不开动车床,重点进行纵横向手动进给练习。要求达到进退动作准确、自如,且要做到进给动作缓慢、均匀、连续。到一定程度后可开车练习,每项操作都进行到我们熟悉为止,接下来,老师要求我们做自动走刀车外圆,每次车的直径为20 mm[]那么刀具只能前进10mm[]并要熟练掌握操作顺序: 先将托盘对准工件调零,退刀调节刀具要前进10mm[]开车,待走刀前进到3/4时,改为手动走刀到精确位置,退刀停车。经过几次的训练,我们已经熟悉了本项操作。由于时间的原因,我们只能给这个任务,不过我们做的很认真,也第一次看到自己在如此庞大的机床上的劳动成果,

心里真的很高兴,相信自己在接下来的实习中会越做越好!

#### 第二课 焊接

曾无数次看到建筑工地里闪烁的电火花,我知道那就是焊接,这节课,我们也要接触到令很多同学畏惧的焊接,本想着操作起来很容易,然而事实却并非那样,比我想象的要难的多了。

今天,老师给我们详细介绍焊接的相关操作和一些注意事项, 焊接所产生的气味和刺眼的光对人体都是有害的,我们在操 作时要懂得保护自己,穿上工作服,带上面罩。从老师的讲 解中我了解到: 焊条的角度一般在七十到八十之间, 运条的 速度,要求当然是匀速,然而在实际操作中,我们往往是不 快则慢,很难保持匀速,因此焊出来的结果是很不流畅的, 有的地方停留时间短则当然没有焊好,还有裂纹,停留时间 长的地方,则经常会出现被焊透的毛病,出现了漏洞;焊条的 高度要求保持在二至四毫米, 然而在自己刚开始的时候也是 漏洞百出,因为在运条的同时,焊条在不断的减短,因此要 不断的改变焊条的原有高度,这控制起来就有些困难了,高 了则容易脱弧,而低了则容易粘住。每个同学都尝试3根焊条, 看者自己焊出来的千奇百怪的形状,心里那个着急啊,还好 在自己多次焊接后,开始慢慢地找到手感,在最后的考试中 以良的成绩通过。通过此次焊接,我们已经掌握了点焊接的 知识,但要想作到职业工人那样标准,需要我们反复的练习, 熟能生巧。焊接虽然很累,也很危险,但我们亲手焊接过, 体验过,以后有机会再好好实践。

## 焊工心得体会篇七

为了全面提高学院的人才培养质量,突出实践能力的培养, 改革人才培养模式,提高校企之间的合作,加强"双师型" 教师队伍的建设,使教师的专业技术能力达到生产一线的水 平,学院组织安排教师下到企业生产一线进行挂职锻炼,积累工作经验。这为学院的教学改革,专业的结构调整,课程体系的开发和培养高级技能型人才积累了宝贵的经验。

在电焊实习中,我们了解了电焊的实质,了解了电、气焊设备的组成及作用、工具的结构、气焊火焰的种类、调节方法和应用、焊丝与焊剂的作用,学会了选用焊条的种类和如何操作电焊机等。电弧光含有大量的紫外线和红外线以及强烈的可见光,对眼睛和皮肤有刺激作用。第一天我的眼睛被弧光照射,晚上眼睛刺疼红肿,难以睡眠,脖子脸部等暴露处微红发痒,老师在实习前讲过要防止弧光灼伤和烫伤眼睛和皮肤,但我没有太认真保护,灼伤后才知道他的厉害。焊过的工件更不能用手摸,敲击焊渣时,要用力适当,注意方向,工作前要检查焊接机接地是否良好,检查焊钳电览是否良好,防止触电,焊钳不要放在工体上或工作台上,防止短路、烧坏焊机。

- 一、以下是我实习记住的几点
- 1. 电焊机二次线圈机外壳必须妥善接地,其接地电阻不超过400ω□
- 3.一次与二次线路必须完整,易于辨认,其线路绝缘必须良好;
- 4. 所用电焊机手把必须完整,有可靠的绝缘,必要时另加防护板:
- 8. 不要让不戴防护面具的人看电弧光,清除熔渣铁锈时应戴防护眼镜;
- 9. 我初学电焊,平焊练习了4天了还是焊不直,也不光滑,手老是拿不稳,经过长时间练习才发现,实际上是进行两种运动的,一种是平焊方向的直线运动,一种是焊条燃烧时我的

手往前伸的方向,两种方向的速度都匀速了,就焊的平直光滑了。

- 10. 在现场低温条件下焊接、焊接厚度或刚性较大的焊缝时, 采取的措施火焰加热焊前预热方法。
- 1、通过这次实习我了解了现代焊接方式和工艺过程,了解工程材料主要成形方法和主要机械加工坡口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。了解了焊接实际知识和新工艺、新技术、新设备在焊接中的应用,培养、提高和加强了我的工程实践能力、创新意识和创新能力。
- 2、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。
- 3、在了解、熟悉一定的工程焊接施工知识和操作技能过程中,培养、提高和加强了我的工程实践能力、创新意识和创新能力。对我的工程素质和工程能力的培养起着综合训练的作用,使我不但要掌握各工种的应知应会要求,还要建立起较完整的系统概念,既要要求我实践焊接的基本工艺知识、了解设备原理和工作过程,又要加强实践动手能力的训练,并具有运用所学工艺知识,初步分析解决简单工艺问题的能力。
- 4、焊工实习培养和锻炼了我,提高了我的整体综合素质,使 我不但对焊工实习的重要意义有了更深层次的认识,而且提 高了我的实践动手能力,使我更好的理论与实际相结合,巩 固了我的所学材料成型的知识。
- 5、在整个实习过程中,对我的纪律要求非常严格,制订了学生实习守则,同时加强对填写实习报告、清理焊接施工场地场地、遵守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。

6、在实习过程中我取得的劳动成果,让我有种自豪感、成就感,这是难以用语言来表达的。

时间一晃而过,焊工实习让久在课堂的我们切身的感受到作为一名工人的苦与乐,同时检验了自己所学的知识。焊工实习更让我深深地体会到人生的意义,实践是真理的检验标准,通过焊工实习,我了解到很多工作常识,也得到意志上锻炼,有辛酸也有快乐,这是我大学毕业生活中的又一笔宝贵的财富,对我以后的学习和工作将有很大的影响。

## 焊工心得体会篇八

在今年的工作中,按照公司对于我们销售人员的要求,在去年的基础上,对自己的工作提出更高的要求,确定一个工作目标,制定好20年度的工作计划,将任务仔细的完成好。

#### 一、日常工作

和之前的客户维持好的联系,在时间条件都允许的情况,节假日送一些小的礼物表达自己的心意,或者宴请客户,保持良好稳定的关系。

#### 二、拓展工作

除了维护老顾客,更重要从各种渠道中获得更多新客户的认可。积极主动的去沟通、坚持协调好各个方面的工作,使自己的工作忙而不乱。

## 三、坚持学习

除了基本的工作之外,我还要坚持学习,提高自己的业务能力。利用空闲的、碎片化的时间吸收能够利用的知识,拓宽自己的知识范围,进一步丰富自己的知识体系,将学习到的知识运用到实际中去,将业务交流的能力加强。

## 四、工作目标

- 1、真诚的对待每一个客户,拥有自己的忠诚的客户,达成互惠互利的合作。
- 2、每个月要增加1个以上的新客户,为自己的业务添砖加瓦,记下有哪些潜在的客户,为开展新业务奠定基础。
- 3、在与客户达成交易之前,从多方面了解客户的需求,在当时的状态时什么样的,做好准备的工作才会有更高的几率成功。
- 4、加强对于自己姿态,语言的学习,在与客户交流留下好的印象,为公司树立一个好的形象。
- 5、对一周的工作有一个小结,每一个月有一个总结,找到自己在工作出现的问题,在工作还有什么不到位的地方,提醒自己不会再去犯错误,争取每一个细节都做好。
- 6、在去年我没有做到对公司产品的了解,对自己不够自信, 所以任务完成的不够理想,因此在今年我要建立起自信心。 经常对自己加油鼓励,使自己拥有一个积极乐观的工作态度, 来面对工作中的种种挫折与磨练,完成上级下达的任务。
- 7、和同事有一个信息的交流,一起探讨进步的方法,吸取别人的经验,加强自己的业务技能。

## 焊工心得体会篇九

1、整体护理要求医生与护士高度协作,其中科室主任与护士长的密切配合是关键。在病区开展整体护理前,护理部主任下科室首先与科主任取得联系,将其工作计划、实施方案等介绍给科主任,取得科主任的支持。护士长在制定实施整体护理工作计划、制度、职责、人员分工、排班方式等方面都

需要争得科主任的同意。科主任对此项工作高度重视,在交班会上强调医护配合整体护理的意义、具体工作计划,并要求医生积极支持与配合。科室组织护士整体护理知识培训时,科主任和医生也需参加学习。

- 2、医护必须明确责任,通力合作,共同管理。病区每个病人 床头都需挂有相应的床头卡,上面写有病人的基本资料,主 管医生的姓名。新病人入院时要向他们介绍科室主任和自己 的主管医生,主管护士,使医护明确自己的职责,为病人提 供全方位的服务,从而使医护配合密切。
- 3、医护共同查房。这样有利于解决病人的医疗,护理问题。 并做好记录,护理部不定期检查查房记录情况。护士参加医 生查房,能进一步了解所管病人的情况,提高服务质量。
- 4、做好病人的心理护理是医护的共同职责。病人的情绪及心理状况对病情的转归有很大的影响。病人在生病的时候会产生种种不良的负性情绪,如紧张、恐惧、焦虑、悲观失望等。