

最新棉纺工艺心得体会怎么写(通用5篇)

从某件事情上得到收获以后，写一篇心得体会，记录下来，这么做可以让我们不断思考不断进步。记录心得体会对于我们的成长和发展具有重要的意义。下面我给大家整理了一些心得体会范文，希望能够帮助到大家。

棉纺工艺心得体会怎么写篇一

第二个试验是电动机反—正转实训，我们上学期有一定的理论知识，我想应该没题目，可以做起来，可一做不是那一回事，接完后电机不转，发现是接触点不能吻合。我们将电压改变后，电路恢复正常工作，电机开始反—正转。这让我懂的接线必须认真，不能马虎。在做任何事都必须认真做。是我感受颇多。

第三个试验电动机既可点动又可自锁控制线路实训，这个试验线路和上一个没有差别，在加上已经做过二个试验，我们对电器的应用有一定的熟悉。操纵起来就比较顺利，我从中学到了很多，让我对电机有了新得熟悉，可以顺利的进行调控。

最后一个试验是工作台自动往返循环线路实训，要求我们通过实际安装接线把握有电气原理图变换成安装接线图的方法，并把握行程开关的作用，以及机床电路的应用。这个试验很复杂，我们接完线，打开开关，可机床不动，我们检查线路，发现一个地方没有连线，我们把线接上，机床动了。固然和试验要求不一样，但我们很兴奋，由于它动了，我们有把线检查了好几遍，没有发现题目，我们很着急，把高频调到低频，还是不行，最后我们把1、2、3、4它们换个来，机床动了，我们成功了。

一周的实习期瞬间结束了，但一颗炽热的心依然还在那实习

的场地依依不舍，特别是对咱们的指导老师很是敬佩。通过几天的实习，使我懂了很多很多的道理，真可谓是“受益匪浅”啦，这次我们的实习任务，固然算不上很重，其任务就是按图安装一些简单的照明电路。原理谈不上很复杂，但是真正要安装起来那得费一把劲，由于是四位同学共用一个工位，最重要的是双方协作精神，这一点我体会最深。

第一次看着电动机通过自己动手接线转起来，那种感觉是自豪的。自己在心里会说：“呃，我也能让电动机转起来，哈，开心。加油，实在这蛮好玩的嘛”。我们的老师总是先给我们讲一些理论的内容，再预备让我们接线。刚开始接线时我们就按着图接下来，一点秩序也没有，所以接好了的线看过往乱乱的像蜘蛛网一样。现在想到都觉得可笑。

通过了这一周的电子电工的实训，也培养了我们的胆大、心细、谨慎的工作作风。由于前面的三个实训是通过接上日常低压电路来完成的，所以就要讲求用电的安全，不许用手触及各电气元件的异电部分及电动机的转动部分。也要求操纵的时候要心细、谨慎，避免触电及意外的受伤。

在后面的几个实训中用到了电烙铁，也是要求学生把握电烙铁的正确使用的方通过这为期一周的电工实训，我确实是学到了很多知识，拓展了自己的视野。通过这一次的电工实训，增强了我的动手打操纵的能力。

记得我在读高中的时候，我帮家里安装一个开关控制电路，由于自己的动手法，避免意外的受伤。能力不够强，结果把电路接成短路，还好由于电路原先装有保险丝，才没有造大的安全事故。而通过这一次的电工实训，我就把握了日光灯电路的安装，学会了白炽灯的两地的控制方法。也学习了一些低压电器的有关知识，了解了其规格、型号及使用的方法。更主要的是，我还学会了电路的接线及检查的方法。

通过这一次的电工的实训，也培养了我们的规范化的工作作

风，以及我们的团结协作的团队精神。

棉纺工艺心得体会怎么写篇二

为期两周的电子工艺实训结束了，说是两周，其实也就那么七天半。虽然时间很短，但我却收获了许多东西，这些不仅是在现实生活中的实际动手能力、技能的掌握，更有对做人做事道理的体会与感悟。

工艺实训的第一天老师就给我们讲授了‘修和无人见，存心有天知。’的道理。这表面上是让我们自己认真对待工艺实训，不要在老师的视野外放松偷懒，但我认为这更是对我们在做人做事方面的教导，我们做人做事应该实实在在，而不应该懒惰虚伪、不务正业。我记得我曾经听过这样一个说法：如果给两个人（其中一个人是日本人，一个是中国人）同样的一份工作（工作的内容是每天将办公室里的桌子擦一遍），日本人每天都会坚持去做，中国也许前几天会坚持去做，而几天过后就不一定了，也许这个人很认真工作，但在桌子很干净的时候也会选择偷懒。也许你也会说不脏擦它干嘛，但我认为这不是脏不脏的问题，而是一种态度问题，这便是‘修和无人见，存心有天知’的道理，这可能也是日本经济实力强大的小的方面的一个原因吧。所以我要谨记‘修和无人见，存心有天知’的道理，以后学习工作要经常提醒自己。

接下来在简单的技术讲解后，我们开始了第一天的工作给线剥皮，其实我觉得这根本就不需要学习，我平时也做过，真没感觉到有什么技术和难度，于是我借助平时的能力很快就完成了任务。其实我一直认为给线剥皮是很简单的事情，直到那天——我做充电器给排线剥皮，我真的被难住了。那不仅仅是技术的考验，更是对耐性极限的考验。首先，剥线，那可真需要技术，力气小了剥不下，力气大了不是剪断了，就是把线芯抽出来，其次是耐性呀，不仅仅要把线的长度定好，还要一点点剥好，焊接。这给我最大的感受就是不要小

看小的事情，只有小的事情做好了，才能拥有迎接挑战的能力，其次是要有耐心，所谓‘有志者事竟成，破釜沉舟，百万秦关终属楚；苦心人天不负，卧薪尝胆，三千越甲可吞吴’就是这个道理，只要有恒心，就没有完成不了的事情，至少要做到问心无愧。

其实通过这次金工实训我真的学到的不少东西，真的，许多东西真的是在你自己亲自动手之后才会有所感悟和体会。就像第一天简单的拆300个焊点并清理干净焊点，其实认真工作你会发现电板与水平面的夹角的大小就决定的你清理焊点的难易程度，当你把板立成90度时你会发现清理是那么的简单，但要是水平放置，想清理干净下辈子吧；再像焊接时电烙铁经常清理并把笔头磨尖，干这些事情不仅不会耽误工作效率，而且还会使你的焊点更好，大大减少了漏焊、虚焊的出现。正所谓‘工欲善其事，必先利其器’，就是这个道理。

说道‘工欲善其事，必先利其器’我不得不说一下，我认为其实在工作中人才是主体，只有懂得并擅长使用工具的人才真正算作是会工作的人。在实习中我们经常会遇到这种现象，同样的工具，同样的环境，有点同学很快就能完成任务，而有的同学却一拖再拖；有的同学完成的很好，而有的同学做出的器材甚至不能正常使用。所以，在自己完成的不好时，不要用这样那样的理由给自己找托辞，其实人才是做事的本体。

记得我们在做导线连接实训时，在视频中看到师傅们很轻松的将导线连接在一起，导线缠绕的既快速又紧凑，而当我们连接时却老存在这样或那样的问题，这才让我想起一句话‘纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行’，做事不能眼高手低，只有自己亲手实现的，才是真正自己掌握的。

说真的，这次工艺实训我真的学到了许多有关焊接等方面的知识。在这次实训中做出来自己的充电器和收音机，用着自己做出的收音机感觉真的不一样呀。但说实话，我只是完成

了焊接任务，无论是电路设计还是原件选择我都一无所知，真的是在欣喜的同时却有那么一点点的悲伤，为什么我不能自己设计真正自己的收音机呢？这真的触动了我“攀比”的心理，真的，我该充充电了。

以上就是我此次电子工艺实训的主要心得与体会，我相信这些心得不仅仅只会影响到写这份报告为止，它会一直影响我今后的生活与学习。

棉纺工艺心得体会怎么写篇三

早就听说学校里有一个可以自己制作收音机的实训，这一次得知我们要进行连续两周的电子工艺实训，心里一只有一些期盼，又有一些担心。担心这一次的实训和我们其他实验课一样的让我不感兴趣。

回想这两周，时间过的飞快。

第一天，大老板的讲话让我明白了动手实践的重要性。再多的知识，如果不能和实际联系起来，如果没有动手的能力来表现出来这都是没用的。这一天我学会了用烙铁，并亲自焊了三百个焊点，我相信我的每个焊点都是有进步的。我发现自己对这个很感兴趣，这一天我的收获很大。虽然被烙铁烫到了，但是我知道这很正常。而且小老板说：“你不说没人知道”。再接下来的日子里，我们学习了导线的连接，从此我可以不再像之前那样乱团一气，不同类型导线之间连接的方法也是不同的。我还学会了如何去知道一个电阻的阻值。“棕一红二橙三黄四绿五蓝六紫七灰八黑九白零”我会牢记在心，我相信这个知识总有一天会用到。紧接着我就亲自焊了三十左右个电阻在焊盘上。

再后来，我们试着用一根铜线，来焊出一个正方体框架，和一个自己想像的东西。我焊了一个帆船，其他同学有焊自行车的，有焊坦克的。我们都感觉很有意思。

紧接着我们又学习了一个我们都很想了解的知识。那就是网线的制作。现在的生活中我们已经不能离开网线了。我一直在想网线中的那么多线到底是怎么样排列的呢？这一天我的到了答案。并做了两根检测通过的网线。虽然很短实际上用不上。但是以后我可以自己做网线了。

时间飞快一周的时间就这样过去了，时间过得快了倒有些恋恋不舍了。可是想到第二周里我们要做电池充电器，还要做收音机。就又有有些迫不及待了。

第二周，首先我们要做一个电池充电器。看着那一堆零件，我意识到了这个任务不是那么容易完成的。小老板为我们讲解了一些注意事项以后，我们就开始自己动手了。刚开始的时候我都小心翼翼的，电阻量了一次又一次。对着图检查了一遍又一遍。就这样经过了一天半的时间，我终于把电池充电器组装在了一起。可是可惜的是接通电源以后发现并不是指导书上叙述的那样。这时我知道我肯定出现错误了。在经过反复的检查以后，终于发现原来有一处不小心连在一起了。修复完成以后，再检查一次，和指导书上面叙述的差不多。看来是没问题了。拿在手里好友成就感，不过确实感觉到累了。

第三天，我们开始学习关于收音机的技术——表面贴装技术，看着那小的和芝麻一样的电阻和电容，我不禁感叹这真的很强大。把元件贴在板子上其实感觉还是挺简单的，比较难的还是在那小小的板子上用烙铁焊接元件。一不小心就会连在一起。不过还好这一次我很小心，收音机一次就做成功了。内心很是喜悦。

最后我们要离开这里了，这一次我经历了一个不一样的实习，认识了一个不一样的老师，在这里学到的一点一滴我都会牢牢的记在心里，相信这在以后的工作生活中会有很大的帮助。感谢学校能给我们这样一个实习的机会。

2012/4/27

计算机 1003班 孙俊峰

棉纺工艺心得体会怎么写篇四

为期四周的电子工艺实训结束了，在这期间我们学习了常用电子元器件，以及相关的各种工具；基本掌握了电子元器件的基本手工焊接方法；最后焊接完成了dt830d数字万用表的焊接与组装。这门课不同于其他的课程，主要是培养我们的动手能力，同时它作为我们专业的一门必修课也让大家收获了很多，当最后我拿着我焊接组装的万用表时，心中有着一种喜悦，是一种通过自己双手获得成功后的喜悦。

学完这门课后我对电子产品的生产有了个新的认识，它并不像过去我认为是装起来就好，而是要经历一定过程的。

我总结了一下，一个电子产品从开始到出厂的过程主要包括

- 1、 设计电路
- 2、 制作印刷电路板，准备电子元器件
- 3、 插装电子元器件
- 4、 焊接电子元器件及修剪拐角
- 5、 检验与调试
- 6、 组装电子产品，包装

其中最主要的的就是焊接，焊接工艺的好坏直接影响着产品的档次与功能。特别是现在电子产品向小型化，与多功能化的方向发展，如果焊接工艺跟不上的话，再好的设计都是无

法实现的。

学习这门课感觉就是在学习电子产品的制造精髓——焊接。在细一点就是手工焊接，虽然这种方法在正规生产中是无法实现的，但他作为所有焊接技术的基础，以及我们学习电专业的人所必备的技能有着绝对的存在价值。在上课时间中，我的焊接技术随着一个个拐脚的焊入，一步步地提高，到交表时我的技术虽说不上好，但是伊还过得去，叫我焊点什么东西我还是可以的。

焊接是使金属连接的一种方法，利用加热的手段在两种金属的接触面通过焊接材料的原子或分子的相互扩散作用，是两种金属件形成一种永久的牢固结合。利用焊接方式进行连接而形成的连接叫做焊点。电子元器件的焊接称为锡焊，其主要原因是因为铅锡合金熔点比较低，但随着人们对环境保护认识的加强，含铅的焊锡正在慢慢的退出电子焊接工艺的舞台。

现在的大中型生产厂家在焊接方面主要采用波峰焊和再流焊，而在小型的中通常采用侵焊，其焊接原理都与手工焊相同，是通过焊盘挂锡而有阻焊剂的地方不挂锡所设计的，这一点我在学习拖焊时有深切的感受。

手工焊一般分为四个步骤

- 1、准备焊接，其中最主要的是把少量的焊锡丝和助焊剂加到烙铁头上，以避免烙铁头的氧化，影响焊接质量，而且这样还可以使烙焊件 将烙铁头放在被焊接的焊点上，使焊点升温。这样可以使焊锡铁随时处于可焊接状态。

- 2、接热更好的流向另一面焊盘。

- 4、 移开烙铁 移开烙铁的时机，方向和速度决定着焊接的质量。正确的方法是先慢后快，45度的方向。

在我焊接时，我感觉最主要问题是烙铁头的氧化，当烙铁头氧化后将不能挂锡，使焊锡溶解为一个小球不能与焊盘很好的连接。

在焊接中我体会到要注意的问题主要有：

1、焊锡量要适中，过多的焊锡会造成焊锡的浪费，焊接时间的增加，不易察觉的短路。过少的话会造成焊点强度降低，虚焊。在我焊接时刚开始我怕给多了所以就是都很少，有时甚至焊接面没有明显的焊接，后来心理慢慢默数1234来控制国际的心理，这时焊锡又有点多，随着焊接数的增加我慢慢掌握了焊接的用量。

2、对烙铁头的保护，当烙铁头氧化后会引起烙铁头不粘锡，严重的不能进行焊接。其主要现象是烙铁头发黑，情况较轻的可以在湿纤维棉上擦拭，情况较为严重时要在锡板中擦拭，一把氧化膜除掉。

4、在焊接芯片时最好使用托焊，因为芯片的焊点又小又密，拖焊能够很好的使焊锡平均分布在每个焊点上。5、组装时由于东西都很小，我们必须小心不要丢失元件。

现在这门课已经结束了，我也掌握了该掌握的基本技术。尽管如此我还是有点小小的建议，希望老师以后在没讲课前能给我们提供一个小小的练习，并且不要指导，让我们体会到各种错误的操作，这样能让大家更好的进行学习。

棉纺工艺心得体会怎么写篇五

时间说快也快说慢也慢，一转眼间二周的电工电子实习就圆满结束。昔日对实习的兴奋依然回荡在脑海中。

虽然这只是一次简单的电工电子实习，但在此之中让我学到了许多知识，不仅使我对电工电子技术知识有了初步的掌握，

了解了普通元件与电路元件的结构，工作原理与组成元件的作用等，而且通过这次实习对我自己的动手能力也是一个很大的锻炼，虽然只是在实验室里做了四个简单的实验，但这些都足以让自己懂得没有足够的动手能力，就很难在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。更值得一提的是在实习期间所参观的大庆炼化公司和大庆油田历史陈列馆中同样让自己学到的许多东西。

在参观大庆炼化公司的聚丙烯成产储存车间时，沿着温总理参观的路线不仅让自己感受到一位伟大的国家领导对普通岗位的重视，更让自己感受到作为一个二十一世纪的青年所要面临的重大责任和伟大的使命；在参观大庆油田历史陈列馆时，看着陈列馆中一件件充满沧桑的珍藏品让自己感受到了一代代石油人为了祖国的繁荣和发展所做出的巨大贡献，也让自己从心底里流露出作为未来石油人的一种崇高的自豪感。昔日休闲而又刺激的美好时光已经过去了，但能在此之中学到知识，本领和能力才是最重要的。

总的来说，首先，通过实践让自己真正的觉得自己可以真实的动手去做；其次，通过此次电工电子实习，加强了我的动手实践能力和设计创新精神。

作为一名生存在信息时代的大学生的基本的动手能力是一切工作和创造的基础和必要条件。

最后，在电工实习的这些日子里，让我感受到了大家的团队精神得到了很大的加强。我们现在是一个整体。

大家都深深的感受到在大一军训时所唱的“团结就是力量”，这不再是一句空话，我们是集体，团结合作永远是我们完成任务的首要指导方针！

两周的实习时间很短，很短暂，但它让我的毅力得到了磨练，让我改变了很多不良的习惯。

而且给我以后的人生道路指出一条明路，那就是在思考中做事，在做事中思考！加油！