

电子电工装配实训总结与体会 电工电子 实习实训总结(模板5篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。大家想知道怎样才能写一篇比较优质的总结吗？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

电子电工装配实训总结与体会篇一

电子工艺实习是一门技术性很强的技术基础课，也是我们理工科进行工程训练，学习工艺知识，提高综合素质的重要实践环节。电工电子实习是我进入大学二年级后的第一个实习，当然，在大一的时候，我进行过金工实习的训练，虽然对于实习我有一定的认知和了解，也有一定的经验，但是，在进行电工电子实习的时候，还是难免会犯一些错误。

不过，好在我不是一个人在战斗，在我们20xx级电气10班所有同学的相互帮助和相互鼓励下，我们克服了许多困难，也解决了不少问题。从这前后加起来相当于9天的电工电子实习中，我所学到和收获的，不仅仅是收音机的工作原理和架构组成，还有如何分析处理解决问题的能力，当然，我所在的班级也在这次的'实习过程中也变得更加团结和友爱了。

在整个实习过程中，我感受颇深，从简单的焊接，到最后复杂的组装，使我从中了解到学习和实践是相互统一和相互依存的，少了哪一样，都不可能成功做好一个收音机。课程虽然结束了，但学海无涯，知识的海洋浩瀚无边，我需要学习的还有很多。电子原件的魅力才在我的世界刚刚开始，只有继续以电子实习的感受和经验为基础，渐渐学习总结下去，才能使自己得到更多的提高！

对于这次实习，我获得的心得体会大致总结如下：

1. 我对电子技术有了更直接的认识，对放大和整流电路也有了更全面的了解，虽然曾经也自己拆装过简单的单管收音机，但与这次的相比，无论从原理还是实际操作上来讲都是不能相比的。
2. 对焊接程序也有了更清晰的认识，也更熟悉了焊接的方法技巧。
3. 对问题的分析处理能力有了很大的进步，由于一开始的盲目行动，我犯了很多低级的错误，比如一开始居然把元件焊在了印制板的反面，先焊了集成块等等。随着实习的进行，我深刻体会到了事前分析规划的重要性，相信这是没有进行过这种实践活动的人所体会不到的。
4. 对电子产品的调试纠错有了更多的经验。我的收音机制作真的可谓命途多舛，从第一次接通电源它一点反应都没有，到最后可以收听多个频道的广播，我进行了多天的调试和纠错，在仔细检查每一个焊点，分析电路板的接线后，最终才完美解决了问题。
5. 对团队合作的意识培养起到了很大的帮助，虽然抓烙铁的是一只手，可是后面有许多个头脑在指挥和支持着，大家一起分析电路图，一起解决我们面前的每一个难题。也使班上同学之间的友谊更加深刻，班级更加团结了！

电子电工装配实训总结与体会篇二

在为期两周的实习中，感受最深的是实践联系理论的重要性。遇到实际问题时，认真思考遇到的一般问题完全可以解决。这次的内容包括电路设计，印刷电路板，电路焊接。这种做法的目的是让我们对电子元器件和电路板的制造工艺有一定的感性和理性认识；进一步了解电子信息技术专业知

养和训练我们的实践能力，将理论知识与实践充分结合，成为既有专业知识，又有较强实践能力，能分析问题、解决问题，为以后顺利就业做好准备的高素质人才。

在大一大二，我们都是学一些理论知识，就是在几个实习中比较注重观察，比较注重理论而不太注重动手练习，比如上学期精工实习。就像老师说的，我们要思考的事情不多，要做的事情更多。很多事情看起来很简单，但是如果你自己不去做，你就不会明白理论和实践有很大的区别。看一个东西很简单，但是在实践中有很多需要注意的地方，有些东西和你想象的不一樣。我们的实验是为了跨越实践和理论之间的鸿沟。然而，通过这个实验，我们也发现有些事情似乎很容易。以前不敢想象自己可以独立拥有一些定时器。但是，这个实验给了我这样的机会，现在我可以独立制作它们了。

总的来说，我对这门课很热情。首先，我从小就对这种小规模生产非常感兴趣。当时不知道怎么焊接，喜欢把东西拆开穿上，结果就废弃了。现在电工电子实习课程是学习怎么把东西放回去。每次走完一步，我都像个孩子一样开心，有成就感。其次，电工电子实习的特点是学生动手，掌握一定的操作技能，自己动手设计、制造、组装、调试。它将基本技能训练、基本过程知识和创新启示有机结合起来，培养我们的实践能力和创新精神。作为信息时代的大学生，作为国家培养的高技能人才，仅仅操作鼠标是不够的，基本的实践能力是一切工作和创造的基础和必要条件。

通过一周的学习，感觉在以下几个方面有所收获：

- 1、对电子技术的理论有初步系统的了解。学习了常用元器件和电路元器件的焊接技巧，印刷电路板图的设计制作，工艺流程，元器件的工作原理和功能等。这些知识不仅在课堂上有效，而且对电子技术课程的未来学习具有很大的指导意义，在日常生活中具有现实意义。

2、这是对一个人动手能力的极大锻炼。实践带来真正的知识。古往今来，一切发明创造都经过实践检验。如果没有足够的动手能力，可以谈谈在以后的科研，尤其是实验研究中取得成果。实习期间锻炼了动手能力，提高了解决问题的能力。比如组装调试收音机的时候，有几个焊盘小到没注意就焊在一起了，但我还是完成了任务。

3、印刷电路板图纸设计实践之我见。焊接挑战我的动手能力，所以印刷电路板图的设计挑战我快速接受新知识的能力。在我过去没有接触过印刷电路板图纸的前提下，花一个下午的时间去接受和消化老师说的话，对我来说是一个很大的挑战。在这个过程中，我主要和我和其他学生一起锻炼团队合作、讨论和进步的精神。因为我对电路的知识不是很清楚，可以说是模糊不清。但是当我问其他同学我不明白的地方时，即使他们在忙着思考，也会停下来帮助我，消除我的盲点。当我告诉他们我的想法时，他们不会因为我的无知而拒绝我的建议。在这次实习的整个过程中，虽然我只是一个配角，但从电工电子实习的报道中，我深深感受到了同学之间友谊的真诚，实习期间熟悉了印刷电路板的工艺流程、设计步骤和方法。但是很遗憾我没有独立设计印刷电路板。这次实习迫使我相信自己的知识并不完善，动手设计能力有待提高。

电子电工装配实训总结与体会篇三

通过这次电子工艺实习，我掌握了常用元器件及材料的类别、型号、规格、符号、性能及一般选用知识，熟悉了常用仪器仪表的作用及其测量方法；掌握了电子产品安装焊接的基本工艺知识，掌握了手工焊接技术，能够独立的焊接电子产品，掌握了电子产品的一般调试原理，能够独立的完成制作产品的调试工作；了解了印制电路板的制作工艺及生产流程，掌握了印制电路板的计算机绘制方法，能设计出简单的印制线路板布线图；了解了电子产品工业制造的工艺流程和新技术、新工艺。通过实习讲述本上的知识运用到实际的生活工作中，自己的动手能力得到了很大的锻炼，培养了面对困难解决困

难的勇气，提高了解决问题的能力，而且团队意识和集体主义精神也得到了提高。最终在老师的指导下成功地完成了任务。

电子电工装配实训总结与体会篇四

这次实习，给了我一个锻炼的机会，让我从中得到了很多宝贵的经验，能够讲是受益良多啊！

一开始，我来到该电子厂实习。上班第一天，我的情绪激动、兴奋、期盼、喜悦。我相信，只要我认真学习，好好把握，做好每一件事，实习肯定会有成绩。

在那里实习，我被分配到该公司的元件厂，当了一名操作员，看似简单，其实要做好它很不容易。因为，当一名操作员首先要学会如何作好一名操作员，它最起起码的要求就是：大的要认真了解公司的整体运作、服务和工作制度，小的要熟悉流程，材料等。只有这样，工作起来才能得心应手。

其次，要学会怎样与人相处和与人沟通。公司里的作业员来自五湖四海，不一样地区的人有着不一样的生活习惯和生活方式等，与不一样地区的人相处要讲究不一样的方式方法。

只有这样，才能营造良好的人际关系。最主要的是，与同事相处必须要礼貌、谦虚、宽容、相互关心、相互帮忙和相互体谅。

第三，要学会怎样严肃认真地工作。以前在学校，下课后就明白和同学玩耍，嘻嘻哈哈、大声谈笑。在那里，可不能这样，因为，那里是公司，是工作的地方，是绝对不允许发生这样的事的。工作，来不得半点马虎，如果马虎就会出错，工作出错就会给公司带来损失。

第四，要学会虚心。因为只有虚心请教才能真正学到东西，

也只有虚心请教才可使自我进步快。

第五，要学会以礼待人。在实习期间，虽然很辛苦，但是，在这艰苦的工作中，我却学到了不少东西，也受到了很大的启发：

1、要认真学好专业知识，这样能够打下一个扎实和稳固的工作根基。

2、要在工作中不断学习，进一步提高自身综合素质，才能适应当今社会对人才的需求。

这次实习顺利结束了，但我明白：今后的工作还会遇到许多新的东西，这些东西会给我带来新的体验和新的体会，因此，我坚信：只要我用心去发掘，勇敢地去尝试，一定会有更大的收获和启发的，也只有这样才能为自我以后的工作和生活积累更多丰富的知识和宝贵的经验。

电子电工装配实训总结与体会篇五

本次实习基本熟悉手工焊锡的常用工具的使用及其维护与修理。基本掌握手工电烙铁的焊接技术，能够独立的完成简单电子产品的安装与焊接。熟悉电子产品的安装工艺的生产流程，印制电路板设计的步骤和方法，手工制作印制电板的工艺流程，能够根据电路原理图，元器件实物。了解常用电子器件的类别、型号、规格、性能及其使用范围，能查阅有关的电子器件图书。能够正确识别和选用常用的电子器件，并且能够熟练使用普通万用表和数字万用表。了解电子产品的焊接、调试与维修方法。通过收音机的通电监测调试，了解一般电子产品的生产调试过程，初步学习调试电子产品的方法，培养检测能力及一丝不苟的科学作风。