

# 电子电工实训总结(模板5篇)

总结是写给人看的，条理不清，人们就看不下去，即使看了也不知其所以然，这样就达不到总结的目的。大家想知道怎么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。

## 电子电工实训总结篇一

不知不觉中两个多月的工学交替已经即将结束。回顾这两个月的实习工作，自己比以前充实、成熟了许多。通过这段时间的实习工作，我学会了许多技能，明白了办事流程，拥有了工作经验，锻炼了意志，培养了工作的信心……这两个月内的收获是在学校无法学到的，所以我也是非常珍惜这的每一次工作，认真完成每一份工作。

在这两个多月的学习工作中我已经慢慢地融入到了自动化，感觉自己已经是自动化大家庭的正式一员。在自动化中每个人都很勤奋，敬业，大家都很友好，对我们实习生也是非常照顾，关心，时常给以工作上的帮助。在自动化工作让我感到了无比的亲切感。

工作不像是在学校学习，工作与学习是两个不同的概念，工作时没有了学校的自由与随意。工厂不等同与学校，工厂的纪律比学校更为严格。工作时首先是要转变自己角色，让自己适应工作。

在自动化中要和很多人打交道，交际圈很广，这就要求我们有一定的交际能力。善于和别人交往，沟通。在这方面我做的不是很好，还需要提高自己的'交际能力。这方面我是深有体会，有时会面对常见的人，又不是在一个部门，也不认识，面对常见的人沉默不语是非常尴尬的，也显的不友好，为打破这个僵局就要主动去交流去打招呼，也是为了日后大家在

一起更好的合作。

工作中效率是至关重要的。效率可以决定一个产品的成败，一个订单的得失。尤其是在制造方面效率就像是汽车的轮子，没了效率汽车就会止步不前。随着社会生产力的发展，生产效率一直在飞速提高。社会的竞争愈加激烈，只有让自己紧随时展的步伐，才能在社会中占有一席之地。我们在126线做产品时就遇到了效率的问题，我们生产的速度有点慢，效率不高，在规定的时间内也做不完产品，为加快生产速度我们分了白夜班，停人不停机的连续生产，最终完成了生产计划。

有着丰富而扎实的专业知识和技能让自己的工作有质的飞跃，让工作更加得心应手。要想在自己的岗位上有所作为，干出业绩，就一定要对自己工作的专业知识非常熟悉。我工作时碰到的很多问题都和我们的职业知识息息相关。从同事们的工作交流中我也能听到许多我们专业上的知识。在学校学习这些知识时根本没有认识到它们的重要性。通过现在的认识我会在日后的学习中更加努力的学习这些专业课程。

英语一直是我的弱项。通过这段实习时间我是真心的体会到了英语的重要性了。英语是交流的桥梁，在厂里经常会来很多外国客户，他们都是用英语交流，看着他们用英语和客人滔滔不绝的交谈真是让人羡慕，我也会努力地学习英语，希望有一天也可以和他们一样用英语交谈。

在这两个多月的实习中，我学到了很多工作上的经验，实际操作机器的方法，也知道了自己在哪些方面的不足与缺陷，为日后的学习指明了方向；不仅仅只有工作方面，我也收获了友谊，认识了很多同事。我也非常感谢显华姐、丽艳姐和其他同事在工作上对我的帮助与照顾。这次实习是一段充满挫折与反思的旅程；是一次快乐而美好的回忆。这次实习的每一件事都深深的刻在我的脑海里，它是我人生中丰硕而宝贵的财富。

## 电子电工实训总结篇二

大学一个追求真理、崇尚学术的神圣殿堂。自从迈进大学的校门，我一直秉承着实践出真知的理念，渴望每一次实习，每一次理论与实践相结合的机会，无论是之前的电厂认识、运行实习还是这两个星期以来的电工电子实习，我都倾注了自己无限的激情，时时刻刻把握细节、虚心请教、相互交流让自己不断提高！在为期两个星期的电工电子实习中，我学到了很多的东西，也更深刻地认识到实践的重要性。出色的实践是建立在扎实的理论知识的基础之上的，但是徒有理论知识却不会学以致用，只能是花拳绣腿，纸上谈兵！

通过第一周的电工技术实习，我熟练的掌握了基本的电工工具的使用以及常用电子器件，如继电器、接触器、变压器等的型号、规格、使用范围、方法。可以轻松的读懂电路原理图、接线图和掌握线路的基本接线方法，对于电路的连接与调试有一定的感性和理性认识，对于电气线路设计及原理有了进一步的认识。

虽然电工技术的实习内容我在家里面早就已经实战过，但是实习过程中我一直提醒自己不可以骄傲自满，的确通过认真的实习我不得不承认，以前在家里的操作存在很多不规范的甚至可以说危险的地方，这使我不禁后怕。我认识到作为学生我们没理由狂妄自大，在老师的耐心讲解与提醒下让我更坚定了保持着温故知新，戒骄戒躁，时刻谦虚谨慎的求学态度！

有了第一周实习上的经验与教训，时刻提醒我虚心使人进步，在第二周的实习中我更加认真，刚开始时我并不清楚电子工艺实习到底要做些什么的，后来得知是应用模拟电路的知识，在一些辅助元件的相互作用下，做五个模块，分别是电源模块、触摸延时模块、跑马灯模块、时钟模块、比较器模块以及光控调音模块，而且做好的作品可以带回去呢。听起来真的很有趣，做起来应该也挺好玩的吧！就这样，我抱着极大

的兴趣和追求知识的心态开始了这次的实习旅途。带队老师诙谐幽默的语言，精炼深刻的讲解更是充分的调动了我的积极性，再加上小时候我们就接触过类似的游戏机卡片，而且坏了的时候自己也尝试着修理过通过一些基本工的练习，焊接对我来说也就很简单了，接下来每天老师都会为我们讲解每一个模块的工作原理以及每一个电子元件的使用说明和工作机理，在熟悉了流程和方法之后我们开始了焊接的工作，值得关注的是烙铁头表面易氧化形成一层黑色杂质隔热层，使烙铁头失去加热作用。

如果发现电烙铁上面有杂质，应该即使用松香将其去除。焊接过程中要随时再烙铁架上蹭去杂质，或者用一块湿布或使海绵随时擦烙铁头。同时焊锡量要合适，焊接放置有讲究：要先把烙铁头先轻轻靠近待焊接的位置，然后把焊锡丝对准，开始焊接，结束后先撤离电焊丝再撤离电烙铁，焊接时间应在2s左右，不可过长。就这样跟着操作规程有条不紊的进行着，一天比一天熟练漂亮，但是难免会出现问题，我积极思考每次都可以自己成功解决，并且收获新知，看着老师耐心认真的为出现严重问题的同学调试，最后跑马灯和喇叭工作的瞬间不得不对老师由衷的敬佩和感谢。

在为期两周的电工电子实习中我学到了很多，但是这一切的一切都是在老师的谆谆教诲中成长，成熟的，老师不但在实习中教诲了我们，也时刻在给我们的人生上着一堂又一堂终身受益的课，教会了我们做事也教会了我们做人，您不是演员，却吸引着我们饥渴的目光；您不是雕塑家，却塑造着一批批青年人的灵魂……您的思想，您的话语，充溢着诗意，蕴含着哲理，在我的脑海里，它们曾激起过多少美妙的涟漪！感谢大学的实习期间让我遇见了这三位令我钦佩的老师，给了我一个一生难忘的回忆，给了我内心不一样的成长。谢谢老师！

## 电子电工实训总结篇三

在这次为期40天的电工实习，我从感性上学到了很多东西，使我更深刻地了解到了实践的重要性。只具有理论知识是不行的，更要有动手能力。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。

本次实习的目的主要是使我们对电工工具、电器元件及线路安装有一定的感性和理性认识；了解一些线路原理以及通过线路图安装、调试、维修的方法；对电工技术等方面的专业知识做初步的理解；培养和锻炼我们的实际动手能力，使我们的理论知识与实践充分地结合，做到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实际操作能力，能分析问题和解决问题的高素质人才。以前我们学的都是一些理论知识，比较注重理论性，而较少注重我们的动手锻炼，而这一次的实习有不少的东西要我们去想，同时有更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，但没有亲自去做，就不会懂得理论与实践是有很大的区别的，很多简单的东西在实际操作中就是有许多要注意的地方，也与我们的想象不一样，这次的实训就是要我们跨过这道实际和理论之间的鸿沟。理论说的再好，如果不付诸于实际，那一切都是空谈。只有应用与实际中，我们才能了解到两者之间的巨大差异。开始的时候，老师对电路进行介绍，我还以为电工实习非常简单，直至自己动手时才发现，看时容易作时难，人不能轻视任何事。连每一根电线，都得对机器，对工作，对人负责。这也培养了我们的责任感。这次实习很累，在安装过程中我们都遇到了不少困难，理论与实践是有很大的区别的，许多事情需要自己去想，只有付出了，才会得到，有思考，就有收获，就意味着有提高，就增强了实践能力和思维能力。

通过这一个星期的电工技术实习，我得到了很大的收获，这些都是平时在课堂理论学习中无法学到的，我主要的收获有以下几点：

2、了解了简单电工横杆的安装方法，掌握了一般开关的倒闸方法；

3、本次实习增强了我们的团队合作精神，培养了我们的动手实践能力和细心严谨的作风。

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工作上。我们的工作需需要有积极的工作热情和踏实的工作作风。我将以这次培训为契机，找准自己前进的标杆，在工作中向智慧型发展，在业务上朝科研型努力。

## 电子电工实训总结篇四

两个星期的电子电工实习时间并不算太长。但是在这并不长的两个星期里面却依然学到了不少的东西。在电工方面，了解并掌握了钢丝钳、尖嘴钳、螺丝刀等工具的使用方法及注意事项。对电器元件及电工技术有了一定的感性和理性的认识，对电工技术等方面的专业知识有了更进一步的理解；在电子方面，熟悉了常用电子器件类别。如电容、电阻、二极管等型号、规格、性能、使用范围及基本测试方法。掌握了内热式电烙铁的使用方法。

实习的第一天上午，老师首先用相当长的时间对实习过程中的注意事项以及整个实习流程做了介绍。由于电工实习属于强电。老师不厌其烦的反复向我们强调，在具体的操作过程中一定要注意安全。每次把线路接好后一定要经过老师的检查，并且得到许可以后才能够接通电源。否则，视为重大违

纪。因为电工实习过程中是以小组为单位，同学们以三人为一组进行了自由组合。把组分好后便开始正式的实习了。指导老师还特意提醒组员一定要注意互相配合，不要各自为政。要有团队精神！第一天上午的任务相对比较简单，就是练习怎样将两根线连接起来。在看老师演示的时候觉得应该是一件非常简单的事情。不就是将两根导线连接起来吗？可真正操作起来才知道事情并没有想象的那么简单。虽然老师并没有提醒我们，但是同学们做完实验后都自觉的把自己桌子整理干净，把工具摆放整齐后才离开。为此得到过老师的表扬。不禁感慨，良好的习惯使人受用一生！

随着实习的不断向前推进，电工实习的难度也同样在不断加大。开始那一两天，即使你不怎么认真听老师的讲解，也许也能够比较完美的完成任务。可是从第三天开始，由于电路图比较复杂，牵涉的元器件也比较的多，如果不仔细听讲的话，是很难完成实验的。

通过这次电工实习，同学们掌握了常用的电工工具的使用方法和注意事项。同时还培养了同学们的团队合作精神。同学们明白了，在团队里面。光靠一个人的力量是远远不够的。只有大家齐心协力、共同合作才能够又快又好地完成任务。

第二个星期是电子实习。由于课程的不合理设置，电子实习的理论我们都还没有学过。整个星期的实习差不多变成了对焊接工艺精进了。实习老是为此还专门表扬了我们呢！说我们是他执教几十年里面做得最好的一个班。

通过这次电子实习，使我们对电子工艺的理论有了初步的了解。我们了解到焊接普通元件与电路元件的技巧，工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅仅是在课堂上有效，对以后的学习也同样有很重要的意义。而且在日常生活中也有着非常现实的意义。

这次的实习对自己的动手能力是一个很大的锻炼。我们平时

都只注重理论方面的学习，而往往忽略了实践的重要性。俗话说：实践是检验真理的唯一标准。没有足够的动手能力，很难在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。在实习中，我锻炼了自己的动手能力，掌握了操作技巧，提高了自己动手解决问题的能力。比如计数器模块的焊接，就是一个不小的挑战。稍不留神，就会把两个针脚焊在了一起。但我在面对困难的时候没有退却。最后还是较好的完成了任务。

两周的实习很短暂，但却给我以后的道路指出一条明路，那就是思考着做事，事半功倍，更重要的是，做事的心态，也可以得到磨练，可以改变很多不良的习惯，例如：在电工实习过程中，起初效率低。为什么呢？那是因为在开始的时候大家并没有进行明确的分工。三个人中只有一个人在做，另外两个人更像是与实验无关的局外人。而且在开工前，也没有统一意见，彼此缺少应有的默契。而通过不断的磨合，心与心的交流以及对操作的逐渐熟练，使我们学到了这种经验。

## 电工电子实习实验报告总结

美好的实习生活结束了，站在实习阶段的末端，回顾这短短的半个月里的点点滴滴，虽然谈不上激情澎湃，但是毕竟我们为此付出了诸多的心血，心里难免有着激动。现在就要离开教导我们的老师——李老师，心中的确有万分的不舍，但天下无不散之筵席，此次的分别是为了下次更好的相聚，我相信我们还有和李老师一起学习的机会、还有受到李老师教导的机会。而且在这之前的一段时间里，我们在一起快乐的学习，这也给我们的人生经历中增添了精彩的一笔。在此，我就简单的诉说一下我在这段时期的所学到的知识还有我的一点点体会，为我们以后的学习和工作增加经验。

在这一段时间里我们主要学的是关于protel99软件的操作和pcb板的制作过程。在这半个月的实习过程中，我掌握了protel99软件的基本操作和pcb板的基本焊接技术，在学习的过程中，虽然有过许多错误的操作，但在老师的指导下



以及自己查阅参考书，我克服了种种困难，现在基本能够熟练运用。通过本次实习，我明白了protel的许多用途。当然，这半个月的学习并不能完全掌握protel和pcb板的制作，我们只是初步掌握了它们的基本功能和简单的操作，它的其它功能我希望能在以后的学习中逐步掌握。本次实习的目的为了让我们认识画图软件的认识和pcb板制作的基本操作，希望在以后的空余时间里，经过我的努力，我能牢固地掌握这一软件和对pcb板的制作过程。

在对protel 99软件的学习过程中，让我清楚的认识到了：随着新型器件和集成电路应用越来越广泛，电路也越来越复杂，从而也就推动了电路设计自动化软件不断发展，使其功能越来越强大。protel 99提供了一系列的电路设计工具，优秀的文件管理系统，使用户真正享受到方便快捷而又形象的设计自动化，使设计人员从繁琐的电路设计中解脱出来，只需用鼠标便可完成从电路原理图到最终的印制电路板设计的全部过程。它除了提供电路设计平台外，还提供了网络管理平台，从而使用户能够在网络环境下进行电子线路的设计，与其他用户共享设计库资源及元件库资源等，是一个真正的客户/服务器电路设计系统。所以，这样让我对该软件也有了一种说不出的感觉，也许就是这种感觉，才让我对电工学有了深层次的认识吧！

在对pcb板的制作过程中，也是让我体会多多，也许我的三言两语不能说出我的心声，但是那种体会和感觉还是会留在我的内心深处的，成为我学习经历的一道亮笔吧！在这一过程中，我们主要学的就是焊接技术和对一些元器件的认识和识别。首先我们是练习把元件焊到焊盘上去，在这步中，老师故意给我们出了一道难题，那就是元件的引脚怎么也放不垂直，这使我们焊接起来就比较困难，但是老师对我们说，如果我们把这样难的问题都解决了，那你以后任何的实习还是以后的工作中，你对焊接技术的掌握都会比其他的工作者要有优势的，所以说你的焊接技术就应该是游刃有余了。在练

习完这一技术之后，我们就差不多进入了下一步的实际操作了——对元件的焊接。老师首先把我们所需要的元件发给我们，让我们自己去识别元件，并且把这些元件按照一定的原则，把它们安到板子上，在这一步过程中，让我记忆忧心的就是开关的连接和集成块的安装，在开关的安装过程中，我们需要用到万用表，用万用表来测出哪两个开关合起来是长开开关，哪两个开关合起来是长闭开关。然后看准电路板上两个接线开关孔，把两个长闭开关连到有接线孔的孔里。这样，如果你想对其进一步的检测，我们还可以用万用表来测试，但开关断开时，线路不接通，但把开关闭合时，线路连通。然后就是集成块底座的安装，这一步中我们就需要细心的完成了，要保证缺口对准缺口，但是要注意的就是：要是没有对准缺口，正好安反了，也不要把它全部拔出来，因为那样很麻烦，容易把焊盘损坏，而且最重要的是这并不影响集成块的工作，但是要注意的就是在安装集成块是要把缺口反安。还有几个元件还是需要我们注意一下，那就是有极性元件（电解电容、二极管等）的安装，我们需要看清楚哪端是接地的，哪端是接vcc的。完成这些元器件的安装之后，我们就可以进行最后一步了，对我们所制作的pcb板进行检测和调试，这一步也是非常重要的，它是验证你所制作的pcb板是否能够正常的工作。当你看到你自己所焊制的板子在检验台上正常的工作之后，那一刻的心情，可想而知，是多么是兴奋，那是你努力的结果，也是你汗水的结晶。这也给了我们一个证明，那就是我们的努力，我们的心血没有付水东流。

时间是短暂的，但是我们的热心是长存的，所以，虽然我们的电工实习已经基本结束，但是我们对知识的热爱，对知识的渴望不会结束的，我们会一如既往的学习，一如既往的追求。在结束的那一刻，无论的感激、感恩、还是感谢，我还是想对老师说一声谢谢！我们不会让你失望，我们会用我们的努力来证明一切的一切。

但是本次实习也反映了一些问题：

1. 实习时间比较短，在实践操作和理论总结方面难得做到两者俱全，湖大实习点利用电教片增强了机械加工基本知识，铁道工业学校在金工操作方面要求严格，但是两者各有特色，没有互补。学生们反映电工实习的内容不够充分，金工实习学生要求制作锤柄。
2. 电工实习的课题比较单一，不能满足部分学有余力的同学的需要。
3. 学生在实习前的准备不够充分，学校教师在实习前的指导针对性不强，导致实习效果不能进一步提高。
4. 评分条例比较粗糙，实习前的宣传不够，不利于学生积极性的调动。
5. 对学生在爱护工具方面要注意加强教育。

### 三. 几点建议：

通过学生的实习总结以及实习带队老师的交流，针对本次实习情况提几点建议供以后借鉴：

为更好保证实习效果，加强与实习点的沟通，把实习内容安排得更加周详。

实习之前要将实习情况和课题对学生作更为为详细的介绍，要求学生做深入的实习预习工作和知识准备。进一步加强教师实习管理，增加实习期间学生的小结和交流，规范交流次数和形式。

进一步完善实习评分标准和评分办法，与企业指导教师交流，实行百分制评分。

学校的教学设施要配套，增加学生平时参加实践活动的场所

和机会。

稳定好的实习点，进一步开发新的实习点，把不合适的'实习点取消，获得更好的实习效果

## 电子电工实训总结篇五

本次实习的目的主要是使我们对电工工具、电器元件及线路安装有必须的感性和理性认识;了解一些线路原理以及经过线路图安装、调试、维修的方法;对电工技术等方面的专业知识做初步的理解;培养和锻炼我们的实际动手本事，使我们的理论知识与实践充分地结合，做到不仅仅具有专业知识，并且还具有较强的实际操作本事，能分析问题和解决问题的高素质人才。以前我们学的都是一些理论知识，比较注重理论性，而较少注重我们的动手锻炼，而这一次的实习有不少的东西要我们去想，同时有更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，但没有亲自去做，就不会懂得理论与实践是有很大的区别的，很多简单的东西在实际操作中就是有许多要注意的地方，也与我们的想象不一样，这次的实训就是要我们跨过这道实际和理论之间的鸿沟。理论说的再好，如果不付诸于实际，那一切都是空谈。仅有应用与实际中，我们才能了解到两者之间的巨大差异。开始的时候，教师对电路进行介绍，我还以为电工实习十分简单，直至我动手时才发现，看时容易作时难，人不能轻视任何事。连每一根电线，都得对机器，对工作，对人负责。这也培养了我们的职责感。这次实习很累，在安装过程中我们都遇到了不少困难，理论与实践是有很大的区别的，许多事情需要我去想，仅有付出了，才会得到，有思考，就有收获，就意味着有提高，就增强了实践本事和思维本事。

经过这一个星期的电工技术实习，我得到了很大的收获，这些都是平时在课堂理论学习中无法学到的，我主要的收获有以下几点：

2. 了解了简单电工横杆的安装方法，掌握了一般开关的倒闸方法；

3. 本次实习增强了我们的团队合作精神，培养了我们的动手实践本事和细心严谨的作风。

经过实践，深化了一些课本上的知识，获得了许多实践经验，另外也认识到了部分知识的缺乏和浅显，激励我以后更好的学习，并把握好方向。信息时代，仅会操作鼠标是不够的，基本的动手本事是一切工作和创造的基础和必要条件。并且，此刻严峻的就业形势让我认识到，仅有不断增加自身本事，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，这次实习锻炼了我，为我人生的道路上增添了不少新鲜的活力！我会一如既往，将我的全部心血倾注于工作上。我们的工作需需要有进取的工作热情和踏实的工作作风。我将以这次培训为契机，找准我前进的标杆，在工作中向智慧型发展，在业务上朝科研型努力。