

最新大一电工电子实训心得体会 大学电工电子技术心得体会(优质5篇)

体会是指将学习的东西运用到实践中去，通过实践反思学习内容并记录下来的文字，近似于经验总结。那么心得体会该怎么写？想必这让大家都很苦恼吧。下面小编给大家带来关于学习心得体会范文，希望会对大家的工作与学习有所帮助。

大一电工电子实训心得体会篇一

大学电工电子技术是电气类专业的重要课程之一，也是电气工程领域中最为基础的技能之一。在修读这门课程的过程中，我深刻体会到了电子技术的重要性和实际应用。在这里，我愿意分享我对大学电工电子技术的体会和感悟。

第二段：学习电路

电路是电子技术的基础，学习电路的过程中，我突破了很多困难。首先是理论知识的储备，抽象的电路原理、公式计算、符号表示等等，这些都需要我们在枯燥的课本中找到联系和真谛。而理论知识背后的实践才是电子技术真正的动力，动手实验才是实现对电路原理的深入理解的最实际和有效的途径。在实验室中，我动手搭建电路和测量电路参数时，渐渐加深了对电路的理解，并深感实践带给人的声音和色彩。

第三段：嫁接模拟电路和数字电路

模拟电子线路和数字电子线路的学习是电子技术中的另一个重要方面。模拟电子线路是连接实际世界和电子线路的桥梁，为数字电子线路提供信号源，而数字电路则是现代电子技术的基础，贯穿着各行各业的计算机、通讯、工业自动化等等。而这两类线路的优点和缺点不同，应用领域也较为不同，因此我们所学习的是如何将两种线路嫁接在一起，使它们能够

为实际生产、生活中的需求提供解决方案。

第四段：实践操作中的挑战和提高

在学习电工电子技术的过程中，我们参与电子制作比赛和工程实践项目，这是将知识和技能付诸实践、提高自己实用技能的重要途径。在比赛和实践中，我们在时间、成本、技术实现上面临很多困难，需要寻找创新解决方案，从而提高我们的实践基础能力，紧密结合学习与实际应用。

第五段：总结

电子技术是现代技术的重要组成部分，通过对大学电工电子技术的深度了解和认识，我深刻体会到了电子技术的应用价值和实用性，也更加坚定了学习电子技术的信念。通过学习电子线路的知识，我已经初步领悟到，电子技术是一门需要不断学习和深入研究的技术，我们需要用实践来检验和提高自己的能力，不断拓展我们的创新思维和实践技能。正如一句话所说：“电路是万物与电子结合的纽带，电子是一切技术与未来结合的脊梁，学习和发展电子技术是我们激发未来自主创新能量之源。”

大一电工电子实训心得体会篇二

在电子电工技术的课程中，我初次接触到了一门新的学科。起初，我对这门课感到陌生和充满期待，因为我对电子电工技术的相关知识一无所知。然而，通过老师的引导和课堂的学习，我逐渐了解到电子电工技术在现代社会中的重要性，它不仅涉及到我们日常生活中使用的各种电子设备，还关乎到国家的发展和科技的进步。这使我对这门课程充满了浓厚的兴趣和渴求更多知识的愿望。

第二段：理论与实践相结合，深度体会电子电工技术的应用

在课堂上，我学到了电子电工技术的基本原理和知识，包括电路、电子元器件的种类和特点等。我领悟到，电子电工技术是一门需要结合理论与实践的学科，只有将理论知识应用到实际操作中，才能更好地理解和掌握电子电工技术。因此，我积极参与实际操作的环节，在实验室中亲自动手搭建和调试电路，领会电子电工技术的工作原理和应用。

第三段：团队合作与交流，拓宽电子电工技术的视野

在电子电工技术的课程中，我意识到团队合作和交流的重要性。无论是在课堂上还是实验室中，我们需要与同学们一起合作来完成某个任务或实验。通过与他人的合作，我学到了互相沟通、协作解决问题的能力，同时也吸收到了他人的经验和知识。这种合作与交流，使我不仅能从自己的角度理解电子电工技术，还能从他人的角度来看待和思考问题，拓宽了我的思维和电子电工技术的视野。

第四段：掌握技能与培养创新能力，迈向电子电工技术的专业化

通过学习电子电工技术的课程，我逐渐掌握了一些基本的电路搭建和调试的技能，以及一些常见电子元器件的使用方法。这使我在实践中更加得心应手，在课堂上也能更加深入地理解老师讲解的内容。同时，我也认识到电子电工技术不仅需要掌握基本技能，更需要培养创新能力。在课后，我经常进行电子电工技术相关的实践和探索，不断思考如何解决实际问题，并尝试利用已有的知识和技能进行创新。这让我感到，电子电工技术不仅是一门知识和技能的积累，更需要通过不断学习和实践来提高自己的创新能力。

第五段：电子电工技术的应用前景，激励我不断追求学习的动力

通过学习电子电工技术，我对它的应用前景有了更加深入的

了解。电子电工技术广泛应用于通信、电力、电子设备等领域，具有非常广阔的发展空间。并且，随着科技的不断进步和社会的发展，电子电工技术的需求也将越来越高。这激励着我不断追求学习的动力，我希望在未来能够进一步深入学习电子电工技术，掌握更多高级的知识和技能，以便更好地应对未来的挑战和需求。

通过学习电子电工技术的课程，我对电子电工技术的了解更加深入和全面。我在课后进行实践，不断提高自己的技能和创新能力，同时也加深了对电子电工技术应用前景的认识。这让我对电子电工技术产生了浓厚的兴趣和愿望，我将继续努力学习，不断提高自己的专业水平，为电子电工技术的发展做出自己的贡献。

大一电工电子实训心得体会篇三

1、通过这次课程设计，加强了我们的动手、思考和解决问题的能力。在整个设计过程中，我们通过这个方案包括设计了一套电路原理和pcb连接图，和芯片上的选择。这个方案总共使用了xx□xx个，xx□xx□xx定时器各一个。

2、在设计过程中，经常会遇到这样那样的情况，就是心里想着这样的接法可以行得通，但实际接上电路，总是实现不了，因此耗费在这上面的时间用去很多。

3、我沉得做课程设计同时也是对课本知识的巩固和加强，由于课本上的知识太多，平时课间的学习并不能很好的理解和运用各个元件的功能，而且考试内容有限，所以在本次课程设计过程中，我们了解了很多元件的功能，并且对于其在电路中的使用有了更多的认识。

平时看课本时，有时问题老是弄不懂，做完课程设计，那些问题就迎刃而解了。而且还可以记住很多东西。比如一些芯片的功能，平时看课本，这次看了，下次就忘了，通过动手

实践让我们对各个元件映象深刻。认识来源于实践，实践是认识的动力和最终目的，实践是检验真理的唯一标准。所以这个期末测试之后的课程设计对我们的作用是非常大的。

4、在制作pcb时，发现细心耐心，恒心一定要有才能做好事情，首先是线的布局上既要美观又要实用和走线简单，兼顾到方方面面去考虑是很需要的，否则只是一纸空话。

5、在画好原理图后的做pcb版时，由于项目组成员对单面板的不熟悉，导致布线后元件出现在另一边，增加了布线难度，也产生很多不曾注意的问题，今后要牢记这个教训，使以后布线更加顺利。

6、经过两个星期的实习，过程曲折可谓一语难尽。在此期间我们也失落过，也曾一度热情高涨。从开始时满富盛激情到最后汗水背后的复杂心情，点点滴滴无不令我回味无穷。

生活就是这样，汗水预示着结果也见证着收获。劳动是人类生存生活永恒不变的话题。通过实习，我才真正领略到“艰苦奋斗”这一词的真正含义，我才意识到老一辈电子设计为我们的社会付出。我想说，设计确实有些辛苦，但苦中也有乐，在如今单一的理论学习中，很少有机会能有实践的机会，但我们可以，而且设计也是一个团队的任务，一起的工作可以让我们有说有笑，相互帮助，配合默契，多少人间欢乐在这里洒下，大学里一年的相处还赶不上这十来天的合作，我感觉我和同学们之间的距离更加近了；我想说，确实很累，但当我们看到自己所做的成果时，心中也不免产生兴奋；正所谓“三百六十行，行行出状元”。我们同样可以为社会作出我们应该做的一切，这有什么不好？我们不断的反问自己。也许有人不喜欢这类的工作，也许有人认为设计的工作有些枯燥，但我们认为无论干什么，只要人生活的有意义就可。社会需要我们，我们也可以为社会而工作。既然如此，那还有什么必要失落呢？于是我们决定沿着自己的路，执着的走下去。

同时我认为我们的工作是一个团队的工作，团队需要个人，个人也离不开团队，必须发扬团结协作的精神。某个人的离群都可能导致整项工作的失败。实习中只有一个人知道原理是远远不够的，必须让每个人都知道，否则一个人的错误，就有可能导致整个工作失败。团结协作是我们实习成功的一项非常重要的保证。而这次实习也正好锻炼我们这一点，这也是非常宝贵的。

对我们而言，知识上的收获重要，精神上的丰收更加可喜。挫折是一份财富，经历是一份拥有。这次实习必将成为我人生旅途上一个非常美好的回忆！

通过这次课程设计使我懂得了理论与实际相结合是很重要的，只有理论知识是远远不够的，只有把所学的理论知识与实践结合起来，从理论中得出结论，才能真正为社会服务，从而提高自己的实际动手能力和独立思考的能力。在设计的过程中遇到问题，可以说得是困难重重，这毕竟第一次做的，难免会遇到过各种各样的问题，同时在设计的过程中发现了自己的不足之处，对以前所学过的知识理解得不够深刻，掌握得不够牢固。

这次课程设计终于顺利完成了，在设计中遇到了很多专业知识问题，最后在老师的辛勤指导下，终于游逆而解。同时，在老师的身上我们学到很多实用的知识，在此我们表示感谢！同时，对给过我帮助的所有同学和各位指导老师再次表示衷心的感谢！

7、此次课程设计，学到了很多课内学不到的东西，比如独立思考解决问题，出现差错的随机应变，和与人合作共同提高，都受益非浅，今后的制作应该更轻松，自己也都能扛的起并高质量的完成项目。

8、在此，感谢于老师的细心指导，也同样谢谢其他各组同学的无私帮助！

大一电工电子实训心得体会篇四

学习电子技术这一学期，加上上学期的电工技术基础，我本来想以自己所学的知识做一个电路仿真，但是真正要做的时候才发现自己的整体知识尚不完整，还有很多有缺陷的知识点，这也从一个侧面说明本学期我学习电子技术并没有融会贯通，没有将知识真正变为自己所有。

电子技术，一门我认为处于理论与实际之间的课程。学习它的过程，不像每天研究公式定理那样枯燥，也不像每天摆弄实验设备那样无理可据。它的每一章，每一节都是理论与实际的结合体，而且也不像研究原子或者研究天体那样遥远，它应用于我们生活的方方面面，就在我们身边。

一学期的`电子技术学习，并没有达到我预期的要求。经过自我总结主要是以下原因：态度的不端正或者说不能持之以恒。学习是一个坚持的过程，回想我这学期学习电子技术的状态，刚开始几周还好，上课能专心听讲，作业也能认真完成。但是几周以后，稍微有点其他的事就会影响我学习的良好状态，尤其在第八周以后，每周只有一节电子技术课，自己从精神上也有点放松了。还好最好一两个月的时候意识到了时间的紧迫，为之前弥补了一点。

电子技术虽说不是我们的专业课，但是却非常重要且十分有趣。这从我们两个学期的仅有的几次电工实验可以亲身体会到。这次考试不是电工技术学习的结束，而是开始！

大一电工电子实训心得体会篇五

电工实习是一门教我们电子线路设计与制作的基本技能的课程，老师的谆谆教导，同学的融洽合作，以及这门课程自身所散发出的强大的实践性与趣味性一下子就深深的吸引住了我。第一颗圆滑漂亮的焊点，第一张自行设计的pcb版图，以及生平第一次作出了可以用于日常生活的充电器，好奇，兴

奋，强烈的成就感，真的不知道该用什么来形容了。虽然说电工实习一搞就是一天，辛苦那是必然的，可是正所谓乐在其中，每一次的实习都像在玩游戏一样极具有挑战性，再苦也是值得的。

说起那个充电器，真的就是激动啊！记得小时候我可是一个分裂份子，家里上上下下的电子器品没有什么能逃脱我的魔抓的，但可惜的是它们只能有分离而没有团聚的那一天。通过实习，我发现自己开始摸索到了一点门路。第一次如此清晰的了解组装一个电器的全部过程，对整个充电器内部又有了一个新的认识，原来无论哪都存有人类的汗水啊！

几周的电工实习，让我难忘的莫过于印刷板的手工设计，这东东如果没有一定的耐心还真是棘手。就一个简单的1：1图，大小不到200平方厘米。不仅要考虑元器件的位置，还要计算导线的设计，不能有平行，不能有锐角，不能是直角，不能飞来飞去。整个图片要求简洁明了，哎~~~不枉我画了四幅以上。“冲动是魔鬼！”试试画下这个图就知道，这就话真对啊！

总的来说，我对这门课是热情高涨的。

第一，通过实践真正觉得自己可以做些什么了有点存在的小成就感

第二，通过电工实习，加强了我们的动手实践能力和设计创新精神，。作为信息时代的大学生基本的动手能力是一切工作和创造的基础和必要条件。

第三，在电工实习的这些日子里，大家的团队精神得到了很大的加强。我们不再是单体而是一个整体。大家都深深的感受到军训时所唱的“团结就是力量”不再是一句空话，我们是实体，通过团结合作完成了任务！

因为电工实习，我们学到了知识；

因为电工实习，我们开始做事了；

因为电工实习，我们长大，成熟了…………….