

# 模拟电路综合实训心得体会 审计综合实训模拟心得体会(通用5篇)

在撰写心得体会时，个人需要真实客观地反映自己的思考和感受，具体详细地描述所经历的事物，结合自身的经验和知识进行分析和评价，注意语言的准确性和流畅性。我们应该重视心得体会，将其作为一种宝贵的财富，不断积累和分享。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。

## 模拟电路综合实训心得体会篇一

随着国内经济的不断发展与国际市场的全球化竞争，审计作为一项重要的经济管理工具，也越来越受到重视。为了提高学生的综合能力和实践操作技能，在大学的审计专业课程中，模拟实训成为一种常见的教学模式。在最近一次的审计综合实训模拟中，我深刻地体会到了模拟实践对我们的学习和成长的重要性。以下是我在实训中的心得体会。

首先，模拟实训使我深入了解了审计工作的流程和职责。传统的理论课程往往过于注重概念的传授，而实践的环节相对较少。而在实训中，我亲自参与了整个审计过程，从规划阶段到实地调查，再到撰写审计报告，全方位地了解了审计工作的各个环节。实践中的团队合作和项目管理也让我懂得了在实际工作中如何与他人协同合作，合理分配任务，高效推进工作。

其次，模拟实训锻炼了我的问题解决能力和应变能力。在模拟实训中，我们接触到了很多真实的案例和问题，需要通过分析和研究，找出问题的原因并提出解决方案。我清楚地感受到了这个过程中的压力和挑战。通过与团队成员的讨论和学习，我学会了如何快速定位问题的关键因素，挖掘问题的本质，并提出切实可行的解决办法。这对于我的职业发展和

个人成长都具有重要意义。

第三，模拟实训提高了我的沟通和表达能力。在整个实训过程中，我们必须与客户进行有效的沟通，了解他们的需求和意见，并将审计结果以简明易懂的方式向他们解释。通过和团队成员的研究和讨论，我逐渐提高了我的沟通能力，学会了如何用简单的语言表达复杂的概念。这不仅对以后的工作有着重要的帮助，同时也提高了我在日常生活中与他人沟通的能力。

第四，模拟实训加深了我对职业道德的理解和重视。在实践中，我们必须遵循审计准则和职业道德，始终保持独立、公正和客观的态度。通过参与实际的审计项目，我更加深入地理解了职业道德的重要性，并在实践中坚守原则，不受外界的影响和诱惑。这种对职业道德的坚持和尊重，将使我在未来的审计工作中更加自信和有信心。

最后，模拟实训为我的未来职业规划提供了宝贵的经验。通过模拟实践，我了解到了审计工作的具体内容和要求，对我今后的职业发展起到了积极的指导作用。我明白了在实际工作中需要具备哪些技能和能力，也认识到了自己在哪些方面还需要进一步提升。这将成为我迈向职业生涯的一个重要起点。

综上所述，通过参与审计综合实训模拟，我深入了解了审计工作的流程和职责，锻炼了我的问题解决能力和应变能力，提高了我的沟通和表达能力，加深了我对职业道德的理解和重视，并为我的未来职业规划提供了宝贵的经验。模拟实训模式的应用，不仅能够有效提高学生的实践操作能力，也将为日后的职业发展打下坚实的基础。希望通过这样的实践，每个审计专业的学生都能够尽早走上职业岗位，为国家的经济建设和社会的持续发展贡献自己的力量。

## 模拟电路综合实训心得体会篇二

在为期两周的实训当中感触最深的便是实践联系理论的重要性，当遇到实际问题时，只要认真思考，对就是思考，用所学的知识，再一步步探索，是完全可以解决遇到的一般问题的。这次的内容包括电路的设计，印制电路板，电路的焊接。本次实训的目的主要是使我们对电子元件及电路板制作工艺有一定的感性和理性认识；对电子信息技术等方面的专业知识做进一步的理解；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，作到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实践动手能力，能分析问题和解决问题的高素质人才，为以后的顺利就业作好准备。

在大一和大二我们学的都是一些理论知识，就是有几个实训我们也大都注重观察的方面，比较注重理论性，而较少注重我们的动手锻炼，比如上学期的精工实训。而这一次的实训正如老师所讲，没有多少东西要我们去想，更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，一看电路图都懂，但没有亲自去做它，你就不会懂理论与实践是有很大的区别的，看一个东西简单，但它在实际操作中就是有许多要注意的地方，有些东西也与你的想象不一样，我们这次的实验就是要我们跨过这道实际和理论之间的鸿沟。不过，通过这个实验我们也发现有些事看似实易，在以前我是不敢想象自己可以独立一些计时器，不过，这次实验给了我这样的机会，现在我可以独立的做出。

总的来说，我对这门课是热情高涨的。第一，我从小就对这种小制作很感兴趣，那时不懂焊接，却喜欢把东西给拆来装去，但这样一来，这东西就给废了。现在电工电子实训课正是学习如何把东西“装回去”。每次完成一个步骤，我都像孩子那样高兴，并且很有“成就感”。第二，电工电子实训，是以学生自己动手，掌握一定操作技能并亲手设计、制作、组装与调试为特色的。它将基本技能训练，基本工艺知识和创新启蒙有机结合，培养我们的实践能力和创新精神。作为

信息时代的大学生，作为国家重点培育的高技能人才，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。

通过一个星期的学习，我觉得自己在以下几个方面与有收获：

一对电子工艺的理论有了初步的系统了解。我们了解到了焊普通元件与电路元件的技巧、印制电路板图的设计制作与工艺流程、工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅在课堂上有效，对以后的电子工艺课的学习有很大的指导意义，在日常生活中更是有着现实意义。

二对自己的动手能力是个很大的锻炼。实践出真知，纵观古今，所有发明创造无一不是在实践中得到检验的。没有足够的动手能力，就奢谈在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。在实训中，我锻炼了自己动手技巧，提高了自己解决问题的能力。比如做收音机组装与调试时，好几个焊盘的间距特别小，稍不留神，就焊在一起了，但是我还是完成了任务。

三对印制电路板图的设计实训的感受。焊接挑战我得动手能力，那么印制电路板图的设计则是挑战我的快速接受新知识的能力。在我过去一直没有接触过印制电路板图的前提下，用一个下午的时间去接受、消化老师讲的内容，不能不说是对我的一个极大的挑战。在这过程中主要是锻炼了我与其他同学的团队合作、共同探讨、共同前进的精神。因为我对电路知识不是很清楚，可以说是模糊。但是当我有什么不明白的地方去向其他同学请教时，即使他们正在忙于思考，也会停下来帮助我，消除我得盲点。当我有什么想法告诉他们的时候，他们会不因为我得无知而不采纳我得建议。

两周的实训短暂，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：一个工位上两个同学组装，起初效率低，为什么呢？那就是没有明确分工，

是因为一个在做，而另一个人似乎在打杂，而且开工前，也没有统一意见，彼此没有应有的默契。而通过磨合，心与心的交流以及逐渐熟练，使我们学到了这种经验。

实训这几天的确有点累，不过也正好让我们养成了一种良好的作息习惯，它让我们更充实，更丰富，这就是一周实训的收获吧！但愿有更多的收获伴着我，走向未知的将来。

我们这次电工实训共有四个实验。

第一个是电路的基本测量及故障判别排除。这个看似简单的实验，其实没想象中的简单。为了做好这个实验，罗老师给我们讲解了实验步骤和安全操作，我觉得收获是很丰厚的，通过这个实训我们掌握了控制电路的接线及检查方法；通过学习低电压电器的有关知识，我们了解了控制电路基本环节的作用。

第二个是戴维南定理。通过老师的讲解，我们更深的了解了戴维南定理的实质，明白等效电流源和等效电压源的概念。它分为电压表直接测量法和零示法，内容并不复杂，但我们计算总是有点小问题，总结一下，这部分是我们组做的最完美的一次。

实验三是日光灯电路和功率因数的提高。通过实际操作，我们了解了日光灯电路的工作原理和接线要求，这是个比较复杂的操作实验，在第一次接线中由于没有调节好电压，直接接到380电路，对于这个电压，安全隐患是相当大的，最后还算有惊无险了。

这个部分我最大的感触就是要有心细、谨慎的工作作风，在接线的时候一定要保持注意力高度集中，哪里接错了一根线都不会出效果。同时还要有耐心，面对越来越多的接线，不要有怕麻烦的心理，思路不要乱，对照电路图耐心细致地接好每一根线。接好线路后再仔细检查一遍，确定无误后再交

付老师评分这个部分我最大的感触就是一定要细心、和冷静！最后一个实验了，就是最复杂，花的时间最长的试验了，三相交流电路的研究和测量。在课堂上，老师的讲解都很抽象，我有些很难理解这部分概念，在操作上，虽然有老师的悉心指导，最后还是出了很多错误，这部分内容包括三相四线制Y型连接和三相三线制Y型连接。通过这部分学习，我了解了三相负载作星形连接和三角形连接的方法，验证了这两种接法下线电压、线电压，线电流和线电流的关系，更深层次的了解了中线的作用，掌握了三相交流电路的测量方法。

虽然这次实训为期不长，但内容丰富，包含了多种能力和技术的训练，它将理论知识和实践有机结合的结合起来，培养我们的实践能力和创新精神，元件识别能力、组装能力、等等。给平日只学理论知识的我们以很好的实践机会，让我们在自己动手的过程中逐渐掌握一些相关的知识，于无形之中，提升自己的动手能力。通过这次电子工艺实习，我深刻的认识到了，理论知识和实践相结合是教学环节中相当重要的一个环节，只有这样才能提高自己的实际操作能力，并且从中培养自己的独立思考、勇于克服困难。实习是培养我们动手能力的一个好机会，为我们以后的工作打下了良好的基础。总之，在实习过程中，要时刻保持清醒的头脑，出现错误，一定要认真的冷静的去检查分析错误！通过这次电工实习，还学到了很多专业知识以外的东西。比如做事要有耐心，切不可急躁。其次每一环节都得认真仔细，一着不慎满盘皆输，一个小小的错误可能导致整个实验的失败。还有团队精神很重要，实习过程中，只有团队之间密切配合，方能快速正确的进行实验。这些东西，也许是这次实习的最大收获，相信以后对自己有很大帮助，希望自己以后做任何事情都得铭记！

这一周的实训使我对实际生活和生产车间的电有了一点的，让我从中得到了锻炼，对以前的知识加以巩固，还提高了自己的动手能力，培养了团体间的携手和作能力。

一周的电工实训进行的紧张有序，使我们有在车间实习体验。

这次实训是对实际条件下的依次模拟考核，使用的电压在220伏到380伏，所以对我们的要求很高，弄不好会有触电的危险，还有烧毁仪器，在实训开始前老师告诉我们，安全放在第一，能马虎，开电的时候要检查一遍，还要通知其他人，以免触电，老师又讲了试验时应注意的问题，然后我们按分好的组开始做试验。

刚开始作一周实训，以为要做很多试验，发下材料一看才四个，这次电工实训一共有四次试验，第一个试验是家用供电线路实训，主要目的是要学会日光灯电路，一灯两地控制，灯光可调电路，声光延时电路，铡刀控制电路的正确接法。以前我对家用供电线路的了解，只存在火线，零线。一些开关的连接，再实际生活中电是危险物，在家根本不叫碰，所以知道的不多。通过老师的讲解使我们有了一定的了解，我们接的很顺利，声光延时开关必须用东西包住才能使灯泡亮。通过这次实训让我对家用点有了一定的了解。

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，我想应该没问题，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。操作起来就比较顺利，我从中学到了很多，让我对电机有了新得，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掌握有电气原理图变换成安装接线图的方法，并掌握行程开关的作用，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。虽然和

试验要求不一样，但我们很高兴，因为它动了，我们有把线检查了好几遍，没有发现问题，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，使我懂了许多许多的道理，真可谓是受益非浅啦，这次我们的实习任务，虽然算不上很重，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，其实这蛮好玩的嘛。

我们的老师总是先给我们讲一些理论的内容，再准备让我们接线。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去乱乱的像蜘蛛网一样。现在想到都觉得好笑。

经过一周的忙碌，完成了电工的实训，感觉时间过得挺快的。在这短暂的一周时间里，学习到了一些的基本的技能。作为电子专业的学生，这些基本技能是必不可少的，当然还有很多要学习的，希望在以后的学习工作中继续学习。现在谈谈我这一周的学习心得。

在实训之前，我对电工这一方面的知识充满着强烈的好奇之心。电工实训是一门技能，与我们的生活息息相关。

开始实训时，首先是一些工具的使用和一些注意事项，其次学习的是导线的连接。在没接触电工的知识之前，我误以为

这没什么学问，就随便连接而已。经过的老师的讲解，是我改变了对这的看法。导线的连接时最基本的，但是也是很关键的。我们在做到它的使用功能，美化也挺有必要的。所以经过老师的解说和示范，还给了我们一些成功的作品。加深了我们的理解与实践。接下来就开始动手操作了。对于我们从没接触过电工方面知识的人，我们兴致勃勃的开始动手。我们做了一遍又一遍。在学习中，老师一遍纠正我们操作错误，解决我们出现的一些错误。使我们在一步一步的提高。

其次学习了基本的电路安装布线。其中有明线、暗线、明合、暗合、双联开光和电表安装，这些都是一般家庭必备的一些基本电路，是非常实用的。在学习设计中设计的电路一些线路的走向，既要节约材料又要做到美光。这些不能有一丝的马虎，要谨慎，做到安全第一。经过一天的操作，总体都完成了，接下去就是期待老师的考核。我觉得自己做的不错，有一些细节方面有待改进，虽然最后考核结果有一些小遗憾，但是自己挺满意的。

最后我们学习了正反转电路，同样老师先给我们介绍了一些器件的使用和接法。经过老师的细心教学，我们又开始进入了实际操作流程。首先是对正反转电路概念的理解，了解工作原理。这个电路线路比较复杂，每一根导线必须了解他的'重要性。为了便宜以后的一些维修，在操作中使用了号码管。实践中时刻保持清醒的头脑，一不小心就有可能接错线。这是一个合格电工的必备素质，我们在实验室做的好比是在实际生活中的操作，万一接错了就会造成损失。

实训的一周就这样结束了，我们学到了很多书本上学不到的知识和一些实战技能。这一次的实习正如老师所讲，没有多少东西要我们去想，更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，看着电路图都懂，但没有亲自去操作，就不会懂得理论与实践是有很大的区别的。看一个东西简单，但在实际操作中就是有许多要注意的地方，有些东西也与你的想象不一样。所以我们要在学习中实践，实践中提高自己的水平。

一个星期的电工实训，说长不长，说短不短，但在这期间我们学到了不少的技术，为我们以后的工作和进入社会领域打下基础。在实训期间，完全满足了我们以前的电气专业的好奇心。因为我们不仅要连接电路，焊接电路板，还要收音机的自主设计，这些在我们以前看起来是不可能完成的任务，但是，我们完成了这个任务。

一周的实训很快就结束了，在这当中有我们辛苦过，兴奋过，沮丧过，惊喜过。在实训当中感触最深的便是实践联系理论的重要性，当遇到实际问题时，只要认真思考，用所学的知识，一步步做。这次的内容包括安全用电、常用电子仪器使用(一)、常用电子元器件的认识与检测、常用工具的使用(二)、焊接工艺与焊接训练、protel的使用1——绘制电路原理图、protel的使用2——绘制印刷电路图、印刷电路板(pcb)的制作、电路组装及调试、电子整机产品装配、照明电路的组装、一般室内电气线路的安装。本次实训的目的主要是对电子、电器的了解，对电子元件认识及电子元件的组装，对电子信息技术等方面的专业知识做进一步的理解；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，作到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实践动手能力，能分析问题和解决问题的高素质人才，为以后更好的学习。

### 模拟电路综合实训心得体会篇三

作为大学生管理会计专业的一名学生，我有幸参与了一次关于审计综合实训的模拟任务。通过这次实训，我深刻体会到了审计的重要性以及自身的不足之处。以下是我对这次实训的心得体会。

首先，我对整个模拟任务的流程和步骤有了更加清晰的认识。在实训中，我们按照真实的审计流程进行操作，包括了策划、风险评估、内部控制评价、审计程序的设计与执行、审计报告的编制等环节。在实际操作中，我深刻体会到了每个步骤

都至关重要，而且需要严密的思维以及细致的工作态度。通过模拟任务，我对实际的审计工作流程有了更加全面和深入的了解。

其次，我意识到了审计的重要性。在实训中，我们对一个模拟公司进行了全面的审计，发现了一些会计记录的错误以及内部控制体系的不完善。这些问题如果不被及时发现和解决，将会对公司的经营和财务报告产生重大的影响。因此，审计的作用不仅仅是为了检查账目的真实性，更重要的是为企业提供合理的财务信息，帮助企业管理者进行决策和风险控制。我对审计的责任感有了更加深刻的认识，也对审计专业的发展充满了信心。

另外，我发现了自身在审计方面的不足之处。在实训中，我遇到了一些困难和问题，比如如何判断风险的高低、如何设计和执行审计程序等等。这些问题表明我对审计理论知识的理解还不够透彻，对实践操作的经验还不足。通过这次实训，我认识到了自身的不足之处，也清楚地意识到了继续学习和提升的必要性。因此，我决定在以后的学习中加强对审计理论的学习，并积极参与实操，提高自己的审计技能。

最后，我认识到团队合作的重要性。在实训中，我们分为几个小组，每个小组负责不同的审计工作，并最终整合成一份综合报告。通过和小组成员的合作，我明白了团队合作的必要性和价值。在团队中，每个人的优势和能力得到了充分的发挥，解决问题的速度和效率也得到了提升。团队合作不仅仅是分工合作，更重要的是相互之间的合作和支持，共同完成一个共同目标。这次实训使我认识到了团队合作的重要性，并将继续在日后的学习和工作中积极投身于团队。

总结起来，这次审计综合实训模拟任务对我来说是一次宝贵的经历。通过这次实训，我对审计的流程和步骤有了更深入的了解，意识到了审计的重要性，发现了自身在审计方面的不足之处，并认识到了团队合作的价值。通过这次实训，我

对自己的未来有了更加明确的规划和目标，将会努力学习和提高自己的审计能力，为将来的审计工作做好准备。

## 模拟电路综合实训心得体会篇四

在为期两周的实训当中感触最深的便是实践联系理论的重要性，当遇到实际问题时，只要认真思考，对就是思考，用所学的知识，再一步步探索，是完全可以解决遇到的一般问题的。这次的内容包括电路的设计，印制电路板，电路的焊接。本次实训的目的主要是使我们对电子元件及电路板制作工艺有一定的感性和理性认识；对电子信息技术等方面的专业知识做进一步的理解；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，作到不仅具有专业知识，而且还具有较强的实践动手能力，能分析问题和解决问题的高素质人才，为以后的顺利就业作好准备。

在大一和大二我们学的都是一些理论知识，就是有几个实训我们也大都注重观察的方面，比较注重理论性，而较少注重我们的动手锻炼，比如上学期的精工实训。而这一次的实训正如老师所讲，没有多少东西要我们去想，更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，一看电路图都懂，但没有亲自去做它，你就不会懂理论与实践是有很大的区别的，看一个东西简单，但它在实际操作中就是有许多要注意的地方，有些东西也与你的想象不一样，我们这次的实验就是要我们跨过这道实际和理论之间的鸿沟。不过，通过这个实验我们也发现有些事看似实易，在以前我是不敢想象自己可以独立一些计时器，不过，这次实验给了我这样的机会，现在我可以独立的做出。

总的来说，我对这门课是热情高涨的。第一，我从小就对这种小制作很感兴趣，那时不懂焊接，却喜欢把东西给拆来装去，但这样一来，这东西就给废了。现在电工电子实训课正是学习如何把东西“装回去”。每次完成一个步骤，我都像孩子那样高兴，并且很有“成就感”。第二，电工电子实训，

是以学生自己动手，掌握一定操作技能并亲手设计、制作、组装与调试为特色的。它将基本技能训练，基本工艺知识和创新启蒙有机结合，培养我们的实践能力和创新精神。作为信息时代的大学生，作为国家重点培育的高技能人才，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。

通过一个星期的学习，我觉得自己在以下几个方面与有收获：

一对电子工艺的理论有了初步的系统了解。我们了解到了焊普通元件与电路元件的技巧、印制电路板图的设计制作与工艺流程、工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅在课堂上有效，对以后的电子工艺课的学习有很大的指导意义，在日常生活中更是有着现实意义。

二对自己的动手能力是个很大的锻炼。实践出真知，纵观古今，所有发明创造无一不是在实践中得到检验的。没有足够的动手能力，就奢谈在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。在实训中，我锻炼了自己动手技巧，提高了自己解决问题的能力。比如做收音机组装与调试时，好几个焊盘的间距特别小，稍不留神，就焊在一起了，但是我还是完成了任务。

三对印制电路板图的设计实训的感受。焊接挑战我得动手能力，那么印制电路板图的设计则是挑战我的快速接受新知识的能力。在我过去一直没有接触过印制电路板图的前提下，用一个下午的时间去接受、消化老师讲的内容，不能不说是对我的一个极大的挑战。在这过程中主要是锻炼了我与其他同学的团队合作、共同探讨、共同前进的精神。因为我对电路知识不是很清楚，可以说是模糊。但是当我有什么不明白的地方去向其他同学请教时，即使他们正在忙于思考，也会停下来帮助我，消除我得盲点。当我有什么想法告诉他们的时候，他们会不因为我得无知而不采纳我得建议。

两周的实训短暂，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：一个工位上两个同学组装，起初效率低，为什么呢？那就是没有明确分工，是因为一个在做，而另一个人似乎在打杂，而且开工前，也没有统一意见，彼此没有应有的默契。而通过磨合，心与心的交流以及逐渐熟练，使我们学到了这种经验。

实训这几天的确有点累，不过也正好让我们养成了一种良好的作息习惯，它让我们更充实，更丰富，这就是一周实训的收获吧！但愿有更多的收获伴着我，走向未知的将来。

## 模拟电路实训心得体会2

我们这次电工实训共有四个实验。

第一个是电路的基本测量及故障判别排除。这个看似简单的实验，其实没想象中的简单。为了做好这个实验，罗老师给我们讲解了实验步骤和安全操作，我觉得收获是很丰厚的，通过这个实训我们掌握了控制电路的接线及检查方法；通过学习低电压电器的有关知识，我们了解了控制电路基本环节的作用。

第二个是戴维南定理。通过老师的讲解，我们更深的了解了戴维南定理的实质，明白等效电流源和等效电压源的概念。它分为电压表直接测量法和零示法，内容并不复杂，但我们计算总是有点小问题，总结一下，这部分是我们组做的最完美的一次。

实验三是日光灯电路和功率因数的提高。通过实际操作，我们了解了日光灯电路的工作原理和接线要求，这是个比较复杂的操作实验，在第一次接线中由于没有调节好电压，直接接到380V电路，对于这个电压，安全隐患是相当大的，最后还算有惊无险了。

这个部分我最大的感触就是要有心细、谨慎的工作作风，在接线的时候一定要保持注意力高度集中，哪里接错了一根线都不会出效果。同时还要有耐心，面对越来越多的接线，不要有怕麻烦的心理，思路不要乱，对照电路图耐心细致地接好每一根线。接好线路后再仔细检查一遍，确定无误后再交付老师评分这个部分我最大的感触就是一定要细心、和冷静！最后一个实验了，就是最复杂，花的时间最长的试验了，三相交流电路的研究和测量。在课堂上，老师的讲解都很抽象，我有些很难理解这部分概念，在操作上，虽然有老师的悉心指导，最后还是出了很多错误，这部分内容包括三相四线制Y型连接和三相三线制Y型连接。通过这部分学习，我了解了三相负载作星形连接和三角形连接的方法，验证了这两种接法下线电压、线电压，线电流和线电流的关系，更深层次的了解了中线的作用，掌握了三相交流电路的测量方法。

虽然这次实训为期不长，但内容丰富，包含了多种能力和技术的训练，它将理论知识和实践有机结合的结合起来，培养我们的实践能力和创新精神，元件识别能力、组装能力、等等。给平日只学理论知识的我们以很好的实践机会，让我们在自己动手的过程中逐渐掌握一些相关的知识，于无形之中，提升自己的动手能力。通过这次电子工艺实习，我深刻的认识到了，理论知识和实践相结合是教学环节中相当重要的一个环节，只有这样才能提高自己的实际操作能力，并且从中培养自己的独立思考、勇于克服困难。实习是培养我们动手能力的一个好机会，为我们以后的工作打下了良好的基础。总之，在实习过程中，要时刻保持清醒的头脑，出现错误，一定要认真的冷静的去检查分析错误！通过这次电工实习，还学到了很多专业知识以外的东西。比如做事要有耐心，切不可急躁。其次每一环节都得认真仔细，一着不慎满盘皆输，一个小小的错误可能导致整个实验的失败。还有团队精神很重要，实习过程中，只有团队之间密切配合，方能快速正确的进行实验。这些东西，也许是这次实习的最大收获，相信以后对自己有很大帮助，希望自己以后做任何事情都得铭记！

### 模拟电路实训心得体会3

这一周的实训使我对实际生活和生产车间的电有了一点的，让我从中得到了锻炼，对以前的知识加以巩固，还提高了自己的动手能力，培养了团体间的携手和作能力。

一周的电工实训进行的紧张有序，使我们有在车间实习体验。这次实训是对实际条件下的依次模拟考核，使用的电压在220伏到380伏，所以对我们的要求很高，弄不好会有触电的危险，还有烧毁仪器，在实训开始前老师告诉我们，安全放在第一，能马虎，开电的时候要检查一遍，还要通知其他人，以免触电，老师又讲了试验时应注意的问题，然后我们按分好的组开始做试验。

刚开始作一周实训，以为要做很多试验，发下材料一看才四个，这次电工实训一共有四次试验，第一个试验是家用供电线路实训，主要目的是要学会日光灯电路，一灯两地控制，灯光可调电路，声光延时电路，铡刀控制电路的正确接法。以前我对家用供电线路的了解，只存在火线，零线。一些开关的连接，再实际生活中电是危险物，在家根本不叫碰，所以知道的不多。通过老师的讲解使我们有了一定的了解，我们接的很顺利，声光延时开关必须用东西包住才能使灯泡亮。通过这次实训让我对家用点有了一定的了解。

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，我想应该没问题，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查别，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。操作起来就比较顺利，我从中

学到了很多，让我对电机有了新得，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掌握有电气原理图变换成安装接线图的方法，并掌握行程开关的作用，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。虽然和试验要求不一样，但我们很高兴，因为它动了，我们有把线检查了好几遍，没有发现问题，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，使我懂了许多许多的道理，真可谓是受益匪浅啦，这次我们的实习任务，虽然算不上很重，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，其实这蛮好玩的嘛。

我们的老师总是先给我们讲一些理论的内容，再准备让我们接线。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去乱乱的像蜘蛛网一样。现在想到都觉得好笑。

#### 模拟电路实训心得体会4

经过一周的忙碌，完成了电工的实训，感觉时间过得挺快的。在这短暂的一周时间里，学习到了一些的基本的技能。作为电子专业的学生，这些基本技能是必不可少的，当然还有很

多要学习的，希望在以后的学习工作中继续学习。现在谈谈我这一周的学习心得。

在实训之前，我对电工这一方面的知识充满着强烈的好奇之心。电工实训是一门技能，与我们的生活息息相关。

开始实训时，首先是一些工具的使用和一些注意事项，其次学习的是导线的连接。在没接触电工的知识之前，我误以为这没什么学问，就随便连接而已。经过老师的讲解，是我改变了对这的看法。导线的连接时最基本的，但是也是很关键的。我们在做到它的使用功能，美化也挺有必要的。所以经过老师的解说和示范，还给了我们一些成功的作品。加深了我们的理解与实践。接下来就开始动手操作了。对于我们从没接触过电工方面知识的人，我们兴致勃勃的开始动手。我们做了一遍又一遍。在学习中，老师一遍纠正我们操作错误，解决我们出现的一些错误。使我们在一步一步的提高。

其次学习了基本的电路安装布线。其中有明线、暗线、明合、暗合、双联开光和电表安装，这些都是一般家庭必备的一些基本电路，是非常实用的。在学习中设计的电路一些线路的走向，既要节约材料又要做到美光。这些不能有一丝的马虎，要谨慎，做到安全第一。经过一天的操作，总体都完成了，接下去就是期待老师的考核。我觉得自己做的不错，有一些细节方面有待改进，虽然最后考核结果有一些小遗憾，但是自己挺满意的。

最后我们学习了正反转电路，同样老师先给我们介绍了一些器件的使用和接法。经过老师的细心教学，我们又开始进入了实际操作流程。首先是对正反转电路概念的理解，了解工作原理。这个电路线路比较复杂，每一根导线必须了解他的'重要性。为了便宜以后的一些维修，在操作中使用了号码管。实践中时刻要保持清醒的头脑，一不小心就有可能接错线。这是一个合格电工的必备素质，我们在实验室做的好比是在实际生活中的操作，万一接错了就会造成损失。

实训的一周就这样结束了，我们学到了很多书本上学不到的知识和一些实战技能。这一次的实习正如老师所讲，没有多少东西要我们去想，更多的是要我们去做，好多东西看起来十分简单，看着电路图都懂，但没有亲自去操作，就不会懂得理论与实践是有很区别的。看一个东西简单，但在实际操作中就是有许多要注意的地方，有些东西也与你的想象不一样。所以我们要在学习中实践，实践中提高自己的水平。

## 模拟电路综合实训心得体会篇五

审计综合实训是大学会计专业学生进行实际操作的重要环节，通过模拟真实的审计环境和情境，使学生能够在实践中运用所学知识，提高自己的实际工作能力。我通过参与审计综合实训模拟，深刻体会到了审计工作的复杂性和挑战性。下面将就本次实训模拟的过程和体会进行总结和分享。

### 第二段：准备工作

在开始实训前，我们小组成员共同商讨了实训的目标和计划，确定了每个人的任务和分工。我作为小组的组长，负责整体协调和组织工作。首先，我们收集了相关的业务资料和审计准备资料，进行了充分的背景调研和 market 分析。其次，我们对审计程序和 workflow 进行了系统的学习和讨论，完善了审计方案和工作计划，确保了顺利进行实训的基础。

### 第三段：实践过程

在实训过程中，我们小组每天都进行了大量的数据整理和分析工作，并结合实际情况进行实地调查和采访。在通过相关方面的协助和配合下，我们成功地收集到了有关业务的重要信息和数据。同时，我们还严格按照审计程序和流程，进行了内部控制的审核和测试。这个过程中，我们面临着工作量大、时间紧迫等挑战，但我们通过密切合作和迅速反应，顺利完成了各项工作，并成功地发现了一些潜在的风险和问题。

#### 第四段：团队合作与反思

实训过程中，团队合作起到了巨大的作用。我们通过分工协作、信息共享和及时沟通，使整个审计过程更加高效和顺利。我们每个人都充分发挥自己的专业特长和能力，共同解决了许多难题和困难。然而，在实践中也出现了一些问题和不足，比如沟通不畅、决策不够果断等。通过这次实训，我深刻认识到团队合作的重要性，同时也意识到了自己在团队中的不足之处，今后需要加强自己的沟通能力和领导能力。

#### 第五段：心得体会与收获

通过参与这次审计综合实训模拟，我深切体会到了实践对于专业学习的重要性。在理论知识的基础上获得的实际经验，对于将来工作具有极大的指导意义。同时，我也发现了自身的不足和改进的方向，如进一步提升自己的分析和解决问题的能力，增加对于内部控制的理解和熟悉程度。此外，实践中还锻炼了我的沟通和团队协作能力，提高了我处理复杂情况和压力的能力。这次实训模拟对我的职业生涯具有深远的影响，我将珍惜所学，不断提高自己的专业素养和实践能力。

#### 总结：

通过这次审计综合实训模拟，我深切感受到了真实的审计工作的复杂性和挑战性。在准备工作、实践过程和团队合作中，我收获了丰富的知识和经验。通过反思和总结，我也发现了自身的不足，并制定了进一步提升自己的目标。这次实践经历让我更加明确了未来的职业方向和发展路径，我会继续努力学习，不断提高自己的能力，为将来成为一名优秀的审计人员做好充分准备。