最新电子测量实训心得体会 电子plc实训总结报告(汇总5篇)

在平日里，心中难免会有一些新的想法，往往会写一篇心得体会，从而不断地丰富我们的思想。记录心得体会对于我们的成长和发展具有重要的意义。以下我给大家整理了一些优质的心得体会范文，希望对大家能够有所帮助。

电子测量实训心得体会篇一

这不仅是一次实训，更是一次人生路上的感悟的落脚点，——只要我们用心去做，不管结果的好坏都有你自己的一片心血。集体团结意识很重要啊!如果一个环节有所闪失将造成很大的代价，甚至是一生的遗憾!

1.要有敬业精神!坚守自己的岗位，做好本分工作是前提，其次是有所创新，为自己的公司创造更高的价值，因为不会创造价值的 人在一家公司中是很不会被老板接受的。

2.学会舍与得!“舍”即有所舍得付出;“得”即舍得付出才会有收获。要学会取舍，只是我自己的见解!因为很多时候我不会取舍，甚至做到很不好，因为这是我的一个很大的缺点。我要改;我必须改!

3.要有团队意识，因为一个人不肯能解决所有的工序，这就需要我们能和别人很好的配合好工作，发挥出集体的效应!也要处理好与同事之间的关系，不要处处计较，要心胸开阔，能容得下别人，不管你是否喜欢那个人与否!

4.听好课，不一定做到听好每一节课，但是要努力。因为上课讲的会在实践中得到体现!每一个知识点都实践和理论的结合。

5.学会做事的同时学会做人！这个学期开设了电气控制与plc实训的课程，跟以前所有开设的课程有很大的区别，这门课程的灵活性很强，充分发挥自己的潜力;其实学习的过程当中并不一定要学到多少东西，个人觉得开散思维怎样去学习，这才是最重要的，而这门课程恰好体现了这一点。此次的实训以班级为主体，以小组为单位而开展的一次综合的实践，老师也给予我们足够的空间让我们完成此次的实训，这让我觉得压力减轻不少。

这次的实训从程序上面看起来很复杂，我们组进行了任务的分工，一下子就变得简单化了。原来以为自己负责编程序任务是最轻的，没有想到是最为复杂的，需要的资料很多。而给予我们的时间有限，不得不在其他的时间进行补充和修改。

真正让自己参与本次实训的话就会发现本次实训乐趣无穷，收获多多。就如第一天，教师给我们讲了最简单的plc编程，接线。就这么简单的一个编程与接线，可自己弄时却出现了这样那样的问题，其实问题就在于刚开始弄，对视图的用法不够熟练，什么时候用常开结点，常闭结点，什么时候用向上常开结点，向上常闭结点，还有输出的就一定要用小括号的，还有最后一定要用中括号的end□当然画了几遍后就会发现其实真的简单，之后就一画就对。还有plc接线时，输入的结点可以用任意的x0到x27的按扭控制。第一天就让我对这次的实训充满兴趣还有对接下来几天所实训内容的期盼。相信这只是一个简单的开始，接下来的几天才是真正值的兴奋的时候，当然，面对那么大的仪器还有那么高的电压，老师还是一再的强调注意安全，小心设备，切记规范操作。所以不管我的好奇心有多大，每次做好需要老师来检查了再通电的时候我们都会先请老师看了说行了再接着做。

通过这次的实训，让我受益匪浅。第一，认识了团队合作的力量，要完成一个项目不是一个人的事情，当中我们有过分歧但最终达成共识，不管结果怎样，至少我们曾经在一起努

力过，体验其中的过程才是真正的收获。

电子测量实训心得体会篇二

2、掌握和熟练全站仪和水准仪的基本功能和观测方法；

3、掌握仪器检较的基本原理和方法；

4、学会用相关平差软件处理观测数据以及对处理结果进行分析；

3、采用独立坐标系统和独立高程系统

4、用j2型全站仪9测回测水平角练习。

全站仪一套□□ds2二等水准仪一套，计算机，南方平差易平差软件。

电子测量实训心得体会篇三

本学期在孟老师的带领下，学习了一门新的课程————plc□短暂的十二周课程里，经过老师的讲解、指导和自己的练习，我受益匪浅，学到了不少本专业的知识。

在没有接触到这门课之前，也曾经和自动化专业的同学在交流时听说过plc这个词，并且从社会生活和学习中已经了解到plc控制是当今自动化控制的主流，目前自动化机床控制大多采用plc控制。但当时并未清楚的了解它，以及怎样的运用。

通过本学期的学习，对plc有了一定的了解和认识。刚开始学习的时候觉得理论知识挺多，因此上课也就感觉比较枯燥乏味，尽管如此，一开始就决定好好学习plc的心并未因此而放弃，因为很清楚的知道，理论知识是学好plc的最基本的知识，

是为了后来的编程和应用做铺垫。

在这门课程里，按照孟军红老师所编写的教科书，一共分了八个项目。

有助于我们以后的应用编程。在减压启动中，老师也传授了我们几种不用的方法，定子串电阻、自耦变压器、以及星三角降压启动，其中星三角降压启动适用于电机正常运行时接线为三角形的线路里，而自耦变压器适用于正常运行时为星型的接线路。在plc控制里，理解了可编程控制器的定义、特点，了解可编程控制器的应用，以及编程方法，本项目是本课程的重点。

在项目三里，我们学习了三相异步电动机的正反转控制，该项目也起到了承前启后的作用，温习了强两个项目的基础知识和编程语言，同时又学到了一些新的指令的作用和使用方法。孟老师通过送料小车这个实例清晰讲解了电机的正反转控制的原理，同时熟悉了行程开关的作用及其应用。通过三相异步电动机的工作原理，我们得知，只要将电动机三相电源中的任意两相对调，即可改变电动机的旋转方向，同时我们应该清楚，对实现正反转的`两个接触器之间要互锁，保证他们不能同时工作，因为电动机的正、反转控制线路，实际上是由互锁的两个相反方向的单向运行线路组成的。在正反转控制中，有必须先按下停止按钮才能反方向启动
的“正——停——反”和在电动机运转时按下反转启动按钮直接换向“正”。

电子测量实训心得体会篇四

一个星期的plc实训结束了，在这短暂的’一周实训时间里，经过老师同学的指导，我受益匪浅，学习了不少关于自己专业方面的知识。

在此实习中充分了解plc操作程序，我们自己也会学着去做一

点点，不能说反正遇到问题还是的找老师来解决，我们要学着自己独立完成，完成每一个实训项目，其次我们必须要通过实训与理论相结合，这样才能事半功倍。我们组进行了任务的分工，这样，一下子问题就变得简单化了。自己选择了画图，在老师的指导下，自己慢慢开始学会了如何用相应的软件去画图，感觉自己画的不错，就慢慢的熟练起来。这次实训给予我们的时间是一个星期，有一个实训项目，老师给我们说明了一些问题的所在，但我们大家基本上是在一个星期里这个项目调试完成了。

通过这次的实训，让我受益匪浅。首先，认识了团队合

作的力量，要完成一个项目不是一个人的事情，当中我们有过分歧但最终达成共识，不管结果怎样，至少我们曾经在一起努力过，体验其中的过程才是真正的收获。其次，通过这次的实践操作，我认识到了自己的不足，更感觉到了自己与别人的差距。为了明年的毕业而做准备，从各方面充实自己，使自己适应这个社会。

本次实习主要任务是设计交通灯的功能，以及在遇见问

题时的急停，通过理论与实践相结合，进一步加深我们的理论知识。要想在短暂的实训时间内，尽可能能多的学一些东西，这就需要我们跟老师有很好的沟通，加深彼此的了解。刚到实习教室，老师并不了解我们的工作和学习能力，不清楚我们会做哪些工作，所以跟老师进行沟通是很必要的。通过沟通了解才能知道自己的不足，在短暂的实习过程中，让我深深的感觉到自己在实际运用中的专业知识的匮乏。同时，让我们真正领悟到学无止境的含义。

总之，这次的实训给予了我不同的学习方法和体验，让我深切的认识到实践的重要性。在以后的学习过程中，我会更加注重自己的操作能力和应变能力，多与这个社会进行接触，让自己更早适应这个陌生的环境，。这次虽然辛苦了点，但

能让我学到不同的东西，我心里还是高兴的。人非生而知之，要学得知识，一靠学习，二靠实践。以上就是我在成都的进行实训的心得和感受。不到半年的时间就将步入社会的我们，面临是就业的压力，我想我们更应该把握住最后的一段时间，充实、完善自我，争取做一名出色的学生。

电子测量实训心得体会篇五

这个学期开设了电气控制与plc实训的课程，跟以前所有开设的课程有很大的区别，这门课程的灵活性很强，充分发挥自己的潜力;其实学习的过程当中并不一定要学到多少东西，个人觉得开散思维怎样去学习，这才是最重要的，而这门课程恰好体现了这一点。此次的实训以班级为主体，以小组为单位而开展的一次综合的实践，老师也给予我们足够的空间让我们完成此次的实训，这让我觉得压力减轻不少。

这次的实训从程序上面看起来很复杂，我们组进行了任务的分工，一下子就变得简单化了。原来以为自己负责编程序任务是最轻的，没有想到是最为复杂的，需要的资料很多。而给予我们的时间有限，不得不在其他的时间进行补充和修改。