# 面与体实验心得体会7篇

来源：网络 作者：深巷幽兰 更新时间：2024-02-13

*心得体会是记录我们内心真实想法的文字，当人们在平日里因为发生某种事情而产生触动时，是需要写好体会的，以下是小编精心为您推荐的面与体实验心得体会7篇，供大家参考。面与体实验心得体会篇1短短转瞬间，模电实验课就离我们远去。为数不多的几节模电实验...*

心得体会是记录我们内心真实想法的文字，当人们在平日里因为发生某种事情而产生触动时，是需要写好体会的，以下是小编精心为您推荐的面与体实验心得体会7篇，供大家参考。

面与体实验心得体会篇1

短短转瞬间，模电实验课就离我们远去。

为数不多的几节模电实验课，在最后一个实验串联稳压电路做完后就宣告结束了。不，应该说这仅仅只是模电实验课程的结束，我们对电子行业的探索和未来的不懈追求并没有结束，而恰恰是一个开端。

大二的我们刚刚接触模电，模电理论知识就已经使我们够费心费力的了，现在增加的一门模电实验更使我忧心忡忡，我能不能很好的完成它呢？这是心中一直存在的疑问，但疑问马上就在见到李国彪老师的第一面后就解决了。

作为学委，李国彪老师在实验前就给我和班长开了个会，在这个小会上，李老师对我们提出了一些要求，比较基础的就是课前预习，完成实验，重要的也就是端正态度，以科学严谨的态度对待实验，看待实验现象，有不懂的地方可以提出来大家探讨……小会开完，心里就觉得在这样一个对学问严肃且对人和蔼的老师带领下，模电实验肯定能顺顺利利的开展下去。

做了那么多实验，印象比较深刻的就是共射—共集放大电路吧。首先，李老师给我们把实验要求和实验原理给我们过了一遍，李老师在讲的过程中并没有深入细微，我想老师是用心良苦的，是为了让我们在自己做实验过程中自己发现问题，然后提出疑问，进而解决疑问，这样做实验才能使我们单纯的照套老师所讲的东西，对实验有一个深层次的了解，也开拓了我们的探索精神。然后，我们就开始做实验了，在做测量第一级和第二级放大电路的各个静态工作点时，是分别单独接入输入信号测量静态工作点，还是输入第一个信号同时测量静态工作点？问了几个实验小组，发现两组方法都有人采取，并且是各有各的理由，似乎都很正确，自己也不知道该如何是好，然后便找来了李老师，把我们碰到的问题和他商量了一下，李老师听后，做出了正确的解释，并亲手做了操作，验证了解释的合理性，使我们对知识有了更进一步的了解，也使我们对模电实验更有兴趣……

就像李老师说的，实验过程中碰到了问题并不可怕，大家可以共同商量，探讨，一起解决嘛，这句话一直牢牢地记在心中，相信会一直指导我以后的学习，使我受益匪浅。模电实验虽然结束了，但我们不能停下我们前进的步伐，我们要向科学的最高峰不断前进。

面与体实验心得体会篇2

生物是一门以实验为基础的学科，开展好实验教学是学好生物的前提条件。生物实验具备培养学生观察和动手能力的功能，更有培养学生动脑、启迪思维、开发潜能的作用，为使今后实验教学顺利有效开展，现将本学期生物实验工作做如下总结：

一、学校的中心工作要发展，上台阶，管理工作是一个不可缺的重要环节。

实验室的仪器较多，繁杂，看上去就要使人有一种既科学又舒适的感觉，因此在原有的管理上，除了将仪器进行分门别类分柜，分层放置，仪器贴有标签外，另外，帐，柜，物三者一致，按照管理和实验的性能，将仪器进一步规范化，这样一来教师使用方便，效率较高。

二、做好仪器防锈，防尘，防潮等工作，仪器使用以后防锈工作不可少的。

特别是较精密的显微镜等仪器，每使用后，要认真清理和擦试镜头和有关活动的部件，然后装入箱内保存，定期进行检查，发现问题立即采取措施。所保管的所有仪器几乎100%无锈、无尘、和受潮现象。

三、认真做好仪器的维修工作。

每一学期结束前，一定要将仪器进行全面清理和维修，为下学期做好充分准备工作。

四、优质服务，提高实验效率。

优质服务是二线工作人员的职责，也是学校发展的基础，所以在实验管理工作中，首先要熟悉教材，了解教材常规的实验内容，掌握分组实验和演示实验与教师任课的大致进度和时间，做好实验的一切准备工作，在每一个实验中，药液的配制、选材都将预先实验，取其的实验效果，达到实验的目的。

五、适应环境。

充实力量随着社会的需求、经济建设、西部的开发、学校的工作也随之在发展和变化、要适应环境的改变、就要不断地吸取、充实、进取。因此本期在完成任务的前提下、利用其余时间学习有关管理知识的文章并取得较好的成效。

六、按时打扫实验室卫生，确保室内外的整洁。

七、做好实验室的台账工作，分别有总账，分类账，易耗品账册等。

面与体实验心得体会篇3

经过这次的实验，我个人得到了不少的收获，一方面加深了我对课本理论的认识，另一方面也提高了实验操作能力。现在我总结了以下的体会和经验。

这次的实验跟我们以前做的实验不同，因为我觉得这次我是真真正正的自己亲自去完成。所以是我觉得这次实验宝贵，深刻的。就是实验的过程全是我们学生自己动手来完成的，这样，我们就必须要弄懂实验的原理。在这里我深深体会到哲学上理论对实践的指导作用：弄懂实验原理，而且体会到了实验的操作能力是靠自己亲自动手，亲自开动脑筋，亲自去请教别人才能得到提高的。

我们做实验绝对不能人云亦云，要有自己的看法，这样我们就要有充分的准备，若是做了也不知道是个什么实验，那么做了也是白做。实验总是与课本知识相关的，比如回转机构实验，是利用频率特性分析振动的，就必须回顾课本的知识，知道实验时将要aaa什么物理量，写报告时怎么处理这些物理量。

在实验过程中，我们应该尽量减少操作的盲目性提高实验效率的保证，有的人一开始就赶着做，结果却越做越忙，主要就是这个原因。我也曾经犯过这样的错误。在做电桥实验时，开始没有认真吃透电路图，仪器面板的布置及各键的功能，瞎着接线，结果显示不到数据，等到显示到了又不正确，后只好找同学帮忙。

我们做实验不要一成不变和墨守成规，应该有改良创新的精神。实际上，在弄懂了实验原理的基础上，我们的时间是充分的，做实验应该是游刃有余的，如果说创新对于我们来说是件难事，那改良总是有可能的。比如说，在做电桥实验中，我们可以通过返回旋动，aaa回程误差。

在实验的过程中我们要培养自己的独立分析问题，和解决问题的能力。培养这种能力的前题是你对每次实验的态度。如果你在实验这方面很随便，抱着等老师教你怎么做，拿同学的报告去抄，尽管你的成绩会很高，但对将来工作是不利的。比如在做回转机构实验中，经老师检查，我们的时域图波形不太合要求，我首先是改变振动的加速度，发现不行，再改变采样频率及采样点数，发现有所改善，然后不断提高逼近，后解决问题，兴奋异常。在写实验报告，对于思考题，有很多不懂，于是去问老师，老师的`启发了我，其实答案早就摆在报告中的公式，电路图中，自己要学会思考。

在这次的实验中，我对一些测试硬件、软件及其使用有了更深刻的认识。比如说，我在电桥实验中，我知道应变片是怎么样的，面板是怎么接电桥的;在回转机构及悬臂梁实验中，我知道压电是如此微小的，怎样通过放大、接口电路进行微机分析，滤波、窗函数的选择，及怎样使用labview采样和分析，另外，用文档形式写报告，是我们以前从来没有尝试过的。可以说，做这次的实验，我们学生自己的能力得到了充分的发挥，跟以往那些充满条条框框的实验是不同的。

本人认为，在做这次的实验中，学习labview和是一件有趣的事情，因为labview这是一个虚拟的平台，它能够对各种测试结果进行准确的分析实在是太神奇了;而则是的一个必不可少的前提，所以我觉得labview和对的起到非常重要的作用。

通过这次的实验我不但对理论知识有了更加深的理解，对于实际的操作和也有了质的飞跃。经过这次的实验，我们整体对各个方面都得到了不少的提高，希望以后学校和系里能够开设更多类似的实验，能够让我们得到更好的锻炼。

面与体实验心得体会篇4

此次只实验了短短的三周。虽说时间很短，但其中的每一天都使我收获很大、受益匪浅，它不但极大地加深了我对一些理论知识的理解，不仅使我在理论上对java有了全新的认识，在实践能力上也得到了提高，真正地做到了学以致用，更学到了很多做人的道理，对我来说受益匪浅。除此以外，我知道了什么叫团队，怎样和团队分工合作;同时我还学会了如何更好地与别人沟通，如何更好地去陈述自己的观点，如何说服别人认同自己的观点。这也是第一次让我亲身感受到理论与实际的相结合，让我大开眼界。也是对以前所学知识的一个初审吧!这次实验对于我以后学习、找工作也是受益匪浅的，在短短的三周中相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的重要的基石;这对于我的学业，乃至我以后人生的影响无疑是极其深远的。

这次实验虽然是我们的第一次，不过同学们表现不错，由此看来，我们在进入大学的这几个月里学到了不少的专业知识，只是自己感觉不到而已。对于所学专业，我们不能过于自卑和担忧，否则会妨碍自己学习。实验是学习java的重要环节，有利于我们巩固专业知识、掌握工作技能，提高就业筹码。

我把本次为期三周的实验看作是“理论与实践相结合的桥梁”。通过这周的实验和学习，我知道了此次实验的目的，也清楚目前自己的不足，那就是缺乏相应的.知识与经验，对所学的专业知识不能够很好地运用于实践操作。正所谓“百闻不如一见”，经过这次自身的切身实践，我才深切地理会到了“走出课堂，投身实践”的必要性。平时，我们只能在课堂上与老师一起纸上谈兵，思维的认识基本上只是局限于课本的范围之内，也许就是这个原因就导致我们对专业知识认识的片面性，使得我们只知所以然，而不知其之所以然!限制了我们网络知识水平的提高。但是课本上所学到的理论知识是为我们的实际操作指明了方向、提供相应的方法，真正的职业技巧是要我们从以后的实际工作中慢慢汲取的。而针对实际操作中遇到的一些特殊的问题，我们不能拘泥于课本，不可纯粹地“以本为本”。

在这次实验中我得到了许多收获，我第一次体会到java工程师的工作是什么样子的，也发现了很多不曾注意到的细节，在实验的演示过程中，我对作为一名java工程师注意的事项应该从小事做起、从基本做起。把职业能力训练与职业素质有机的结合起来。相信这对我接下来学习专业知识会起到很有效的帮助，在接下来的几个月里，我会以作为一名职业人的身份在这几个方面要求自己，严格自我，向java工程师靠近。

而经过这次实验，让我明白如果是一个完整项目的开发，必须由团队来分工合作，否则，即费力又费时还做不好这个项目。因此不管在工作中还是在生活中要和老师、同学保持良好的关系是很重要的。做事首先要学做人，要明白做人的道理，如何与人相处是现代社会的做人的一个最基本的问题。对于自己这样一个即将步入社会的人来说，需要学习的东西很多，他们就是的老师，正所谓“三人行，必有我师”，我们可以向他们学习很多知识、道理。

实验结束了感觉虽然辛苦，但很充实。我想这就是java工程师的工作。我也体会到java工程师成功地完成一个任务的那种兴奋，那种小有成就的感觉是只有置身其中的人才能体会的。

总之，这次实验为我提供了与众不同的学习方法和学习体会，从书本中面对现实，为我将来走上社会打下了扎实的基础。作为在校计算机专业的学生，现在我能做的就是吸取知识，提高自身的综合素质，提高自己的职业技能，自己有了能力，到时候才会是“车到山前必有路”。我相信在不久的未来，会有属于我自己的一片天空。

面与体实验心得体会篇5

我从大二起，就去实验室去学习。在这里与老师和一些电子设计爱好者的交流中，我学到了更多的专业知识。我从此走上了学习嵌入式的道路。这丰富了我的大学生活，是我在大学的最大收获。

我是从学习单片机开始我的嵌入式学习的。

我接触单片机的方式是在图书馆看书，我看了很多本书，但是大多数书写的大同小异。书里面讲解的单片机的寄存器我看了很多遍也没有看懂。我都不知道改怎么学习它了。慢慢的我悟出了一个道理：电子的学习实践是最重要的，这样，我在大二的时候就买了一块学习板，我一边看视频一边仿照视频的程序，自己编写程序，在很短的`时间里，我的单片机有了很大的提高。那些难懂的寄存器通过编写程序，我慢慢的弄懂了它们，现在回头看去，原来它还是很简单的。

用哪种编程语言最适合我们。

我看过的单片机的书籍，大部分的程序都是汇编写的。它是一种基于机器硬件的低级语言，对于我们这些只学习过c语言的人来说，非常难懂。我认为刚开始学习单片机没有必要一定要从学习汇编编程开始。我学习单片机就是用c语言编程的，我并不会汇编语言，也没有妨碍我把单片机学好。

很多人说，学单片机最好先学汇编语言，以我的经验告诉大家，绝对没有这个必要，初学者一开始就直接用c语言为单片机编程，既省时间，学起来又容易，进步速度会很快。在刚开始学单片机的时候，千万不要为了解单片机内部结构而浪费时间，这样只能打击你的信心，当你学会编程后，自然一步步就掌握其内部结构了。

单片机的学习实践。

单片机提高重在实践，想要学好单片机，软件编程必不可少。但是熟悉硬件对于学好单片机的也是非常重要的。如何学习好硬件，动手实践是必不可少的。我们可以通过自己动手做一个自己的电子制作，通过完成它，以提高我的对一些芯片的了解和熟练运用它。这样我们就可以多一些了解芯片的结构。我相信，你完成了一个属于自己的电子制作，你的单片机水平就会有一个质的提高。

这就是我学习单片机的心得体会，希望给单片机的爱好者学好单片机有所帮助

面与体实验心得体会篇6

首先非常感谢xx!感谢你在我学习无助时给予我点拨，感谢你在我生活迷茫时给予我指向，感谢你在我心情沮丧时给予我信心，感谢你在我感觉孤独时给予我力量。这个第一名对我来说太重要了，不仅仅是得到了物质奖励，更是对我学习方面的一个证明，证明我还在努力，证明了当了妈妈的我还可能取得一定的成绩。得到这个通知的时候我那颗早已被奶瓶尿布填满的心猛烈地迸发出火花，我不能再像一潭死水一样的生活，我要寻求精彩的生活，寻求智慧的生活，我有这个能力。同时也让我感觉到集体的温暖，自从离职后就感觉被社会忽略了淘汰了，没有一个组织再容纳你约束你，是网校让我再次拥有了归属感，真的不敢想还会有人给我发奖金。呵呵。

我是一名全职妈妈，一个人又要照顾孩子又要做家务，说实话每天像打仗一样，这样的生活让我充分的体会了为人父母的快乐与艰辛，但同时也让我失去了在社会中工作的角色。为了日后的职场之路能够顺利些，我选择参加中级会计师考试。我是在20xx年4月份开始准备中级会计师考试，目标是会计和财务管理。我是按章节顺序学习，白天我利用女儿自己玩耍的间隙以及中午的时间通读教材，第一遍最起码要做到理解大至含义，晚上我就在网校听基础班课程，第二天上午简单重复看一遍教材及梦想成真教材所列重点，中午下午晚上听强化班和习题班。按照这种顺序复习一遍，中间要不断地翻看前面章节的知识点，刺激大脑强化记忆，以免时间过长遗忘太多。然后就要跨章节综合练习了，有时间的考生最好在夜深人静时自己先相互关联，如果精力不允许，那就一定要认真听老师的考前串讲。最后就是考前的模拟试题演戏了，一定要认认真真就像在考场一样去对待每一道试题，不要贪多一定要精要透要学会举一反三，时间充裕再多做一些试题，这样对考前考试感觉的培养很有好处。

以上我当时的学习过程，从中我体会到以下几点希望对大家有多帮助：

第一,一定要做好学习计划，要对自己能力和考试难度有准确的把握，这样才能做出可行的计划，切不可眼高手低搞跃进，也不可过于低估自己以至耗费过多时间。

一定要留出充足的时间，因为对于已经工作或者成家的人士有太多的事情无法自己控制，千万不要像我今年这样，因为临时事情耽误半个月就放弃一科实在太可惜了。

第二，千万不要自己闭门造车，一定要选择听名校名师讲课。名师就是非常好的选择。

对于参加中级的考生都是社会人士，我们的学习时间太宝贵了，一定要充分利用，我们已然没有大块大块的时间去钻研，我们要用更快捷的方式达到充电的目的。网校是一所为已毕业的我们敞开大门的校园，是大家公认的“会计人的网上家园”。

这里不仅有名师讲解，而且有答疑版块可随时答疑解惑，还有论坛上众多考友相互支持与鼓励，这些对于日日拖着疲惫身躯进行学习的我们起着非常重要的作用。听名师讲课是一种享受，我每天都期待着晚上静\_\_在电脑前听课。老师把自己不敢说毕生但也是自己几十年的学识反复思索字斟句琢的\'讲授予你，我们没有理由不用心灵去听课去体会。陈华亭老师的课讲得浅显易懂，通过一系列生动形象的比方让大家非常容易接受，同时也记忆深刻。徐经长老师的会计课知识点讲得清晰明了，紧密联系实际，注重实战操作性。这是我个人推崇的两位尊师。第三，也是最重要的，那就是开动你的大脑，在网校老师的帮助下吃透每一个知识点，这样你在学习的过程中才会信心满满享受其中。要找到适合自己方法。以前我有的同学不按章节顺序学习，他按照章节的难易程度安排，先学简单章节，找到感觉再充满自信的学习有难度的章节，这样也不是不可以，方法因人而已，没有最好的只有最适合自己的。第四，考前要将所有章节串联，加深对各章节的理解。晚上躺在床上回忆回忆本书共有几章，本章包括几节，每节里又有哪些知识点，争取做到书越看越薄，这样信心满满的步入考场不成功几乎是不可能的。

借网校要求获奖者写学习心得之际，将我的中级考试经历认真梳理一遍，希望能对其他考生有所帮助，也有助于我尽快回到学习状态，争取明年拿到全科合格证。今天，在网校写出我的感受，希望在大家的见证下能认真的度过接下来的全职妈妈的生活，让我的生活多一些智慧多一些思考多一些上进多一些开心少一些烦恼少一些庸俗。

面与体实验心得体会篇7

分子生物学实验室本科生第一次接触到了真正培养实验能力的实验课，它不同于我们在大二开的植物、动物、微生物等实验课。在这些课上，主要以制备样品并观察样品的形态、结构特征为主，这是由于我们当时正值大二，专业知识还远不够。

随着以后理论课学习的深入，我们开始了分子生物学实验的学习，这无疑对于深刻巩固我们理论课上学到的知识是有帮助的，也进一步加深了对原有知识的理解，如启动子的概念、类型、pcr的原理等。另外，在实验课中，我们掌握并学会如何运用分子生物学研究中的一些基本实验技术，如质粒的提娶总rna的制备、pcr技术等。

我们的实验动手能力通过亲身接触实验过程并亲自设计一些实验得到了提高，使我们不再象刚开始做分子生物学实验的时候照搬实验指导上的实验步骤，而是通过我们自己的思考，根据现有的实验条件，对原有的`步骤作必要的改进。

此外，通过这门实验课的学习，我们形成了严谨的态度，如有时得出的实验结果与理论不符，我们渐渐养成了仔细分析实验结果的习惯，查找在实验设计或操作过程中出现的问题，同时对理论知识认识得更清楚。

总之，我认为，分子生物学实验课，是称得上实用、精彩、有意思的好实验，对于今后我的研究或工作很有价值。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！