

桥梁课程设计总结与心得体会(优质5篇)

我们得到了一些心得体会以后，应该马上记录下来，写一篇心得体会，这样能够给人努力向前的动力。通过记录心得体会，我们可以更好地认识自己，借鉴他人的经验，规划自己的未来，为社会的进步做出贡献。下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

桥梁课程设计总结与心得体会篇一

第一次较全面的设计能力训练。其基本目的是：，以及较全面的考虑制造工艺、使用和维护等要求，进行结构设计，达到了解和掌握机械零件、机械传动装置的设计过程和方法；

3、进行设计基本技能的训练。例如计算、绘图、熟悉和运用设计资料（手册、图册、标准和规范等）以及使用经验数据、进行经验估算和处理数据的能力。在本课程设计鼓励采用计算机绘图。

二、课程设计内容

为了达到上述目的，在课程设计中，针对布置题目学生要完成的设计内容有：

- 1、电动机的选择及运动参数的计算；
- 2、三角带的传动设计；
- 3、齿轮传动的设计；
- 4、轴的设计（低速轴）；
- 5、滚动轴承的选择及验算（低速轴）；

6、键的选择计算及强度校核（低速轴）；

7、联轴器的选择（低速轴）；

8、润滑油及润滑方式的选择；

9、绘制零件的工作图和装配图

（1）绘制零件的工作图（（有上机条件的同学用autocad绘制）轴的零件图

（2）减速器的装配图（可根据个人的能力决定是否用autocad绘制）

注：零件的工作图包括：

（1）尺寸的标注；

（2）公差；

（3）精度；

（4）技术要求装配图

包括：

（1）尺寸标注

（2）技术特性

（3）零件编号

（4）编写零件明细表、标题栏。

10、编写设计说明书

三、要求

作为指导教师，为了使學生能順利地完成所布置的任務，在设计过程中要加以指导。首先让学生做减速器的装拆试验，形象地认识减速器。在设计过程，轴的结构设计和减速器的外形尺寸的确定对于学生来说是难点，针对这一难点要上一次辅导课。另外，每天来指导学生设计、计算、绘图，以便及时发现问题和解决问题。

要求每位學生在设计过程中，充分发挥自己的独立工作能力及创造能力，对每个问题都应进行分析、比较，并提出自己的见解，反对盲从，杜绝抄袭。在设计过程中必须做到：

- 1) 随时复习教科书、听课笔记及习题。
- 2) 及时了解有关资料，做好准备工作，充分发挥自己的主观能动性和创造性。
- 3) 认真计算和制图，保证计算正确和图纸质量。
- 4) 按预定

计划

循序完成任务。

四、评分原则

课程

设计

中，最终的图纸及说明书并不能完全反映学生的真实水平，同学的

工作

能力也不能在图纸及说明书中得到完全的反映，因此，对同学的评分，特别要注意抓两头：一头抓平时，一头抓答辩、课程设计成绩根据平时出勤和设计图纸、说明书、创新能力和答辩情况综合按5级分制评定。

五、存在问题

在课程设计过程中，发现学生主要存在以下问题：

2) 独立工作能力差，设计时不能或不进行独立

思考

，教师指一步才作一步，或参照其他同学的设计进行“照猫画虎”式的进行；

3) 设计中有错误，有知其然不知其所以然的现象；

5) 答辩中不能很好的回答提问，回答中有个别原则性错误和若干非原则性错误。

六、结果分析

参加本次课程设计5个班，大部分同学能按老师要求完成每一阶段的任务，设计图纸、说明书和最后的答辩中满足要求。参加本次课程设计共有139名同学，其中优18人，良32人，中51人，及格35人，不及格3人。基本反映了学生的学习情况。

七、经验及教训

由于《机械设计基础课程设计》需要用到许多先修课程如《工程制图》、《金属工艺学》、《工程力学》及《公差测量及配合》等，而部分学生在由于前期的先修课没有学好或

是由于纺织工程专业有些先修课没开，所以在绘图上表达不清楚，尺寸标注等方面做得不好。所以要在学先修课时，督促学生把先修课学好。另外，《机械设计基础课程设计》安排在期末考试前，并且恰好遇到英语四、六级考试，使部分学生不能集中精力参加课程设计，建议最好把《机械设计基础课程设计》安排在期末考试后。

通过这段时间的机械设计课程设计进一步巩固、加深和拓宽所学的

知识

；通过设计实践，树立了正确的设计思想，增强创新意思和竞争意识，熟悉掌握了机械设计的一般规律，也培养了分析和解决问题的能力；通过设计计算、绘图以及对运用技术标准、规范、设计手册等相关设计资料的查阅，对自己进行了一个全面的机械设计基本技能的训练。

在具体做的过程中，从设计到计算，从分析到绘图，让我更进一步的明白了作为一个设计人员要有清晰的头脑和整体的布局，要有严谨的态度和不厌其烦的细心，要有精益求精、追求完美的一种精神。从开始的传动方案的拟定的总体设计中，让我清楚的了解了接下来要完成的任务，也很好的锻炼了自己自主学习的能力；在传动件，轴、轴承、联轴器大量的计算和最终的选择过程中，不但考验了自己计算过程中的细心程度还提高了自己快速资料的一种能力；在最后的绘图过程中，再次锻炼并提高了自己手工绘图的能力。在这个过程中也遇到了些许的问题，在面对这些问题的时候自己曾焦虑，但是最后还是解决了。才发现当我们面对很多问题的時候所采取的具体行动也是不同的，这当然也会影响我们的结果、很多时候问题的出现所期待我们的是一种解决问题的心态，而不是看我们过去的的能力到底有多强，那是一种态度的端正和目的的明确，只有这样把自己置身于具体的问题之中，我们才能更好的解决问题。

现在把这个课程做完了才发现自己对以前学的知识点有了更好的理解，知识只有放在实践运用上才能体现他的价值才能更好地被大家接受，所以这门实践课是很有必要开设的，也是大家很有必要去认真做的。

在这次设计过程中，体现出自己单独设计模具的能力以及综合运用知识的能力，体会了学以致用、突出自己劳动成果的喜悦心情，从中发现自己平时学习的不足和薄弱环节，从而加以弥补。

在此感谢我们的xxx老师、，老师严谨细致、一丝不苟的作风一直是我工作、学习中的榜样；老师循循善诱的教导和不拘一格的思路给予我无尽的启迪；这次模具设计的每个实验细节和每个数据，都离不开老师您的细心指导。而您开朗的个性和宽容的态度，帮助我能够很顺利的完成了这次课程设计。

由于本人的设计能力有限，在设计过程中难免出现错误，恳请老师们多多指教，我十分乐意接受你们的批评与指正，本人将万分感谢。

桥梁课程设计总结与心得体会篇二

会计课程的设计是为了帮助学生掌握会计知识和技能，培养学生的会计思维和综合能力。在过去的一学期中，我参与了会计课程的设计与教学，通过实践和总结，我收获颇多。本文将对会计课程设计的心得体会进行总结，以期对今后的教学工作有所帮助。

首先，在课程设计中，明确学习目标是至关重要的。学习目标是指学生在学完整门课程后应该掌握的知识和能力。在设计会计课程时，我明确了学习目标，并将其细分为每个单元的具体目标。这样一来，不仅可以指导学生的学习方向，也能帮助教师更好地组织教学内容和教学方法。通过明确学习

目标，学生能够更加明确和有针对性地进行学习，从而显著提高学习效果。

其次，创设适宜的学习环境对学生的有着重要的影响。在会计课程的教学中，我注重创设互动性强、鼓励合作学习的学习环境。通过讨论、小组合作等方式，学生可以在互相交流、思辨的过程中更好地理解和应用会计知识。同时，我还注重培养学生的团队合作精神和自主学习能力，通过分组合作完成项目，培养学生的解决问题、沟通协作的能力。

此外，引入实践案例和现实问题是会计课程设计中的一大亮点。通过引入实际生活中的案例和问题，学生能更好地将理论知识应用到实践中，提升解决实际问题的能力。在课堂中，我会选择一些实际会计案例，让学生进行分析和解决，从而培养他们的会计思维和实践能力。这种教学方法不仅可以使学生更加深入地理解知识，还能培养学生的问题解决能力和创新思维。

另外，评估与反馈在课程设计和教学过程中也起着至关重要的作用。通过定期的测验和作业，并及时给予学生反馈，可以让学生了解自己的学习效果和不足之处，有针对性地进行学习调整。同时，评估与反馈还能提供给教师及时了解学生学习情况的机会，使教学过程更加科学和高效。

最后，课程设计和教学需要不断改进和创新。随着社会的不断变化和发展，会计课程的内容和方法也需要与时俱进。在今后的教学工作中，我将持续关注最新的会计理论和实践动态，不断丰富和更新课程内容，让学生真正受益于课程的设计与教学。

综上所述，会计课程设计需要明确学习目标，创设适宜的学习环境，引入实践案例和现实问题，合理评估与及时反馈，并持续改进和创新。通过不断地实践和总结，我相信我将能够更好地设计和教授会计课程，为学生提供更有效的学习体

验和帮助。

桥梁课程设计总结与心得体会篇三

在过去的几个月里，我参加了一门程序设计课程，这是我大学生涯中最受益匪浅的一门课程之一。通过这门课程的学习，我深入了解了程序设计的基本概念和技术，并且成功地完成了多个编码项目。在这篇文章中，我将分享我的学习经历和心得体会，并总结我在这门课程中所获得的最重要的几点收获。

第二段：技术知识的提高

首先，通过这门课程，我大大提高了我的技术知识水平。在课程开始之前，我对程序设计只有一些基本的了解，但是现在，我已经掌握了多种编程语言，包括C++和Python，并且能够独立地解决一些简单的编程问题。这种技术的提高不仅使我在学术上更有竞争力，也为我今后从事相关行业的工作奠定了基础。

第三段：团队合作的重要性

其次，这门课程教会了我团队合作的重要性。在课程的实践项目中，我们经常需要与其他同学一起合作解决一个编程问题。通过与团队成员的交流和协作，我学会了如何在一个团队中发挥自己的作用，如何有效地沟通和协商，并且意识到只有通过团队的力量才能完成一些更大规模的项目。

第四段：解决问题的能力

另外，这门课程培养了我的解决问题的能力。在编程过程中，经常会遇到各种各样的问题，包括代码错误、逻辑错误等等。通过不断地调试和试错，我逐渐学会了如何高效地解决这些问题，并且意识到在面对问题时不要轻易放弃，要保持耐心

和毅力。这种解决问题的能力对我今后的学习和工作都将产生积极的影响。

第五段：职业规划的指引

最后，这门课程为我未来的职业规划提供了宝贵的指引。通过学习程序设计，我意识到我对计算机科学和软件开发的兴趣和潜力，并且认识到这是一个充满挑战和机会的行业。我计划继续深入学习程序设计，并将其作为我未来职业发展的重要方向之一。

总结：

总的来说，这门程序设计课程为我提供了难得的学习机会和成长空间。通过学习这门课程，我不仅提高了我的技术知识水平，也培养了团队合作和解决问题的能力。此外，我还意识到这个领域对我的职业规划具有重要的指引作用。我相信这门课程对我的未来发展会产生积极的影响，并且我将继续努力学习和应用所学知识，为自己的未来铺平道路。

桥梁课程设计总结与心得体会篇四

转瞬之间，半个学期又接近尾声，在李导师的精心辅导下，度过了这个富有生机，富有朝气的学期。学到了很多做梦也不会遇到的如此奇特的有趣知识，对于我来讲是一个很好的锻炼和充实的机会。

俗话说的好“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”。在这一绝世佳句的鼓动下，我把握了工作之余的一切可利用的剩余时间，全心全意投入到网页世界，去不断的学习，去不断的收索；同时去不断的充实，去不断的完善自我，在网络的天空下逐渐的美化自己的人生！

在学习网页制作的过程中，我深深体会到一点“有付出，就

终有回报”，你的付出与你的回报终究是成正比的。经过了多少漫漫长路，经过了多少忘我的投入，经过了多少波折，我的网页与众人见面了。当我第一眼在网络下一览我的个人主页，我是多么的激动，多么的兴奋，就像多年未见的老同学，一种讲不出道不明的感觉。

我在制作主页中的心得体会：

做好主页，并不是一件容易的事，它包括个人主页的选题、内容采集整理、图片的处理、页面的排版设置、背景及其整套网页的色调等很多东西。

1. 标题

在个人主页中标题起着很重要的作用，它在很大程度上决定了你整套个人主页的定位。一个好的标题必须有概括性、简短，有特色、容易记，还要符合自己主页的主题和风格，决不要取一个名不符实的“好名字”，别人第一次上了当，下次再也不会光顾了。

2. 内容的采集

选好标题后，开始采集内容，内容必须与标题相符，在采集内容的过程中，应注重特色，所谓特色应该是有一些自己的东西。个人主页中的特色，应该突出自己的个性，把自己的兴趣、爱好尽情地发挥出来，因为在网络上不受限制。主页就是在网络上的一个小小家园，在那里，可以放上自己喜欢的任何东西，包括你自己平时喜欢一些文章，一些好听的歌，一些好的动画作品。把这些内容按类别进行分类，设置栏目，让人一目了然，在栏目上不要设置太多，最好不要超过十个，层次上最好少于五层。

3. 图片

做个人主页不能只用文字，必须在主页上适当地加一些图片，增加可看性，俗话说“一图胜千言”，我想不无道理，一张处理得好的图片不需要多做任何解释，就能让人一目了然，让人去思考，去了解它。当然处理得不好的以及无关紧要的图片最好不要放上去，否则让人觉得是累赘，同时也影响网页的传输速度。图片不仅要好看，还要在保证图片质量的情况下尽量缩小图片的大小(即字节数)，在目前网络传输速度不是很快的情况下，图片的大小在很大程度上影响了网页的传输速度。那么如何精简图片的大小呢，一般来说，图片颜色较少的及在256色以内的最好把它处理成gif图像格式，如果是一些色彩比较丰富的图片，最好把它处理成jpg图像格式，因为gif和jpg各有各的压缩优势，应根据具体的图片来选择压缩比。

4. 网页排版

网页页面整体的排版设计也是不可忽略的，要让读者在狭小的电脑屏幕上阅读，很重要的一个原则是合理地运用空间，让自己的网页井井有条，留下必要的空白，人觉得很轻松。不要把整个网页都填得密密实实的，没有一点空隙，这样会给人一种压抑感。

5. 背景

网页的背景并不一定非要用白色，选用的背景应该和整套页面的色调相协调。合理的应用色彩是非常关键的。

6. 其它

如果想自己的网页更有特色一些，可适当地加一些网页制作的技巧，诸如声音、动态网页□java□applet等，当然这些小技巧最好不要加太多，它会影响网页的下载速度。

等个人主页做得差不多了，可别忘了在个人主页上放一个留

言板、一个计数器。前者能及时获得参观者的意见和建议，及时得到网友反馈的信息，最好能做到有问必答，用行动去赢得更多的访问者；后者能让知道主页参观者的统计数据，可以及时调整设计，适应不同的浏览器和参观者的要求。

7. 宣传

昨天，网页与我无缘，那是因为上天不给我们一个见面的机会！

今天，网页与我相识，与我相知，成为我的一个最真诚的朋友，那时因为李导师的辛勤栽培！

明天，网页与我一生相伴，终身相随，那是因为我领悟了什么是“一个网络，整个世界”。

总而言之，我将用毕生的精力，心血去换取网络中最灿烂的那颗夜明珠，在网页的蓝图里，我将记下人生不朽的个人诗篇！

桥梁课程设计总结与心得体会篇五

经过近一个月的设计与制作，我们组的《20____世界杯观战指南》终于完成了，现将过程中遇到的问题、获得的体会记录如下。

这次数据库课程设计中我主要负责用户登录、注册及数据库维护方面的设计。

2、在设计中用到了很多sql语句，因此对sql及程序语句地掌握也是必不可少的。

3、后期的软件制作都是以前期的工作为基础的，因此在前期的需求分析及数据库设计阶段要认真、细致。

4、我们是三个人的小组，在设计过程要互相协调，合作。这样才能充分发挥每个人的作用。