

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会(模板8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。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会那么下面我就给大家讲一讲心得体会怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇一

本来想介绍一下我们军训生活和宿舍的成员，但是呢，我们现在在实训，所以，我就先说一下实训的生活。

我们的实训是从13周开始的，一共4周，前两周是建筑认知实训，后两周是建筑制图实训。建筑认知实训很简单，每天早上八点集合，老师带着两个班的同学在学校随便逛逛，看看台阶坡道、雨棚屋面，一般十点就结束了。下午更无聊，写参观心得，看建筑介绍的视频，例如迪拜的帆船酒店，法国的高密大桥之类的。

周末——我们的制图老师，在我们班流行着这么一句话：自从有了周末，我们就没周末了。他是学校制图老师中最严厉的。

周末，50左右，穿一件旧的条文夹克，上课拎着一个学校的蓝色手袋，喝水用的是一个蓝盖的不知道用了多少年的塑料瓶。

其实制图实训很无聊，每天就是画图，问题是每天画还未必能画完。

周末给我们布置的是每人14张图a2纸，该加深的加深，该涂黑的涂黑，干净整齐，布局合理，不能有擦的痕迹。这就行了吧？不，他还把图纸改了。本来只是照书上画就行了，可是书有很多地方都印错了，不是少窗户就是没台阶，所以，我们只有自己往上加。

14张，两周，似乎不多，但事实是老师把交图的日期一再退后。到目前为止，三周过去了，还是有大量的人没完成。我嘛……还有一个。

我天生是一个比较吗磨叽的人，所以我画的很慢很慢，慢的我都有点不好意思了。方正总有人比我快。

我看看表：“7点50。”

还有一次周末是刚过八点来的，呵呵，那些没来的就一人扣了十分。可怜我的话费呀！得挨个打电话叫。

下来说说我们宿舍的人才们：反正每天都有人来，我们有还几个教室，比如我在302，他们一般在306，回来直接就乱坐，有空位就行。我一般也不去306看他们，但她只要了，我每天都把社长夫人看几下。

花园应该是第一个完的，真是人才，每天和女朋友把会约着，还能画完。不过，他的尺寸有问题。桃红也完了，至于东，生产了一大堆半成品，洋洋昨天晚上楼梯画了又擦，一直到十二点。

其实，画图也不难，只是很麻烦，很浪费时间——要一个一个的划线。

但即使是划线，也有不会的。最先让人烦的应该是窗户呀，一栋楼有那么三四十个窗户要一个一个的画，我曾经花了一早上的时间就画了一栋楼的窗户，之后不得不以偷懒的方

式来做。更让人不会的是楼梯(这对我没难度)，有一大片一大片的同学倒在了楼梯的脚下。

“画的我想跳楼。”

“画楼梯就是让你上去，画窗户就是让你往下跳。”

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇二

姓 名：***** 出生年月：1988-7

性 别：男 身 高□172cm

婚姻状况：未婚 籍 贯：湖北仙桃

政治面貌：中共党员 目前所在地：九江学院

• 求职意向

期望职位：机械制图

职位类型：均可 工作地点：浙江省

工资待遇：1500以上 住房要求：只提供住

• 工作经验

工作经验：1年

工作经历：

暑假在广东源森五金厂做设计员（主要从事模具设计，绘图）。

暑假在深圳中南劳务公司负责市场招聘工作（主要从事招聘）。

- 教育背景

最高学历：本科 毕业院校：九江学院

所学专业：机电一体化 毕业时间：0-0

第一外语：英语 水平：普通

计算机能力：熟练 其它能力：机械制造及其自动化

所获证书：

教育培训经历：

-20，就读于南昌理工学院（专业：机电一体化）。

年-20，就读于九江学院（专业：机械设计制造及其自动化）。

一、持有“cad绘图培训证”和“poe/e三维实体设计培训证”并用过正规考核。具有“数控车床操作工证”。学过并能使用mastercam和宇龙数控仿真软件进行零件设计加工等。

三、在校期间，获得过“系三好学生”、“院三好学生”、“系部优秀学生会干部”、“优秀班干部”、“系部奖学金”、“国家励志奖学金”等奖励。

- 自我评价

一、本人工作勤奋努力、吃苦耐劳、不耻下问、学东西很快、喜欢钻研、诚实守信、善于沟通、人际关系很好。

二、爱好体育运动，擅长羽毛球（多次获得过学校级比赛名

次)。

三、自我鉴定：我是一名普通的大学毕业生，学的是工科专业，因此在逻辑和处事方面比较系统化，有着很强的适应能力和学习能力，办事情有条不紊，为人和蔼，善于交流沟通，人际关系一直都很不错，这也是我在这段人生中积累的最宝贵的财富。在这5年的大学生活里，我学到的.除了所有的大学课程外，也学到许多适应和应对困境的能力，这点为我在以后的工作中提供了帮助。

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇三

xx年制图工程师试用期转正工作总结 撰写人：_____

日期□_____ xx年制图工程师试用期转正工作总结 来恒信工作已经两个月，一个不算很长但也不算短的时间了。犹记当初，带着家人的反对和同学的不理解，放弃了国企很好的工资和福利待遇，来到在合肥刚刚起步的一家私企工作，确实顶了很大的压力，但有失去就有收获，到现在我仍然认为，来合肥恒信工作这两个月，选择是十分明智且正确的。

一直从学校到学校，没有从事一份真正工作的经历，所以刚来公司，我不知道自己未来的方向，叫我做什么我就完成什么，二维工程制图，三维模型建立，工厂机器调试记录，去天津做实验，电话联络客户，和领导一起出去谈判，我都参与过。很感谢公司对我的重视，这些事都让我去参与、去实践、去锻炼，我也从中学到了很多。

下面详细介绍下我的工作：

1. 二维工程制二维工程制图从开始读研算起，已经三年没有遇见□autocad软件也有三年多没有接触，但在这刚开始的两个月，二维工程制图已成为我工作的重要一部分，从最开始

的2.0/2.4进气歧管的二维工程图纸的修改尺寸公差，到水星公司罩盖和油底壳的工程图纸的完全模拟重画，再到1.8罩盖以及其上面三个小块挡板工程图纸的完全设计，我正在一步步熟悉，一步步地前进，水星公司二维图纸，竟成为李工作为典范让王斌在绘图时参考的标准，虽然他以为这是水星公司的原版，但尺寸的标注，我觉得我标的比水星公司的更清晰，更符合中国人看图的思路。最近的这次1.8罩盖三个小挡块工程图纸的完全设计，从开始到结束一共不到一个半小时，平均每半个小时就可以完成一幅二维工程图。但有一点我得承认我的不足，由于对塑料工艺的不熟悉，在标注尺寸公差时感觉没有概念，这也许就是塑料件和铁件工艺的不同之处。

2. 三维模型建立：三维模型的建立对我来说倒不陌生，因为在读研期间，无论是在做零部件的有限元分析，还是做整车的运动学以及动力学分析，都需要三维模型，虽然这些三维立体模型都由厂家直接提供，但考虑到有限元模型前处理的复杂性，我还是学了一些三维模型建立方面的知识，以帮助我缩短有限元分析前处理的时间，毕竟，有的时候直接在cad软件里修改模型比cae软件里修改要简单的多。在这工作的两个月里，做过的唯一一次三维建模就是1.8罩盖模型的缝合，虽然最后由于技术和时间问题，最后交给博创公司去完成，把所有的责任推给我，但我还是要解释下，这个模型，我只是做缝合，将已经建好的片体全部缝起来，那段时间，很多天都是加班到很晚，我很想完成好，但好几次，我都在辛苦劳动了一天，第二天被通知某个地方需要修改，然后要求全部重做，导致前天的工作白做。虽然最后把所有的责任归咎到我，我也接受，因为这个模型我参与了，我觉得我有责任去承担。但有一点说明我必须提，把所有的面全缝好确实没有500m大小，但其中很多重复面都在一次又一次的修改后没有删除，我愿意承担这个责任，是因为我自己觉得在三维建模方法上，我有很多不足，我要告诫自己以后要好好学习三维建模。

3. 工厂机器调试：这个我做的时间也就几天，没有太多了解，由于读研时周围大部分同学都从事控制理论，觉得这个机器要达到理想工作，并不是太难，毕竟，出问题的热嵌设备所作动作都很简单，不需要太深奥的控制理论，把机器的精度提高上去就行。

4. 去天津做实验：一开始，我以为这个实验很重要，我和江淮那名工程师都是很小心很认真地去对待这个实验，每个实验步骤当时都很认真地作下记录，以为这个实验的结果会对以后有很大的影响，但回来后，在一次与我一道去参加试验的江淮那名工程师的聊天中得知，这个试验根本就不是什么对比实验，我们公司做的快速成型件完全是江淮找设计公司全新设计的一个进气管，和三菱那个进口的进气管完全不一样，江淮叫我们做这个实验的目的，是带着一种期盼奇迹会出现的幻想，幻想最后的结果会和进口进气歧管一模一样，不过很遗憾，结果没有实现。

5. 电话联络客户：这个最典型的工作就是和psm公司关于嵌件修改的问题了，陈总也多次批评过，说我在说话方式上过于谦让，这个嵌件样件最初我们要求的是15个样件，再到30个，再到50个，我觉得我们采取的就该是这种相互协商的口气，我承认，陈总的方式没有错，我们作为需求方，有理由理直气壮要求供货方无条件答应我们的要求，不过最后的结果还是很不错的□psm公司的联系人员答应了我们不断提高需求样件个数的要求，也和我说过她在很努力地和无锡那边在联系，加快速度，最后交付的日期也只比陈总要求的xx月xx日寄出晚了一天，严格来说，双方都算很满意地完成了这批样件的工作，毕竟作为贸易，双方都能满意互赢，那是最好的结果。

6. 和领导一起出去谈判：陈总谈判的坚定，这个我觉得是我该好好学习的，我们该做的不该做的，在谈判之前，自己心里首先了如指掌，在谈判的过程中，让对方知道我们的实力，不敢轻视，表达出自己明确的立场，但又不至于太

强硬，给对方太大压力，谈判时这个度的问题，很难把握，也是陈总一再提醒我的地方，在这方面，我有很多不足，但我知道，最主要的原因是因为我所知道的知识面太窄，心中无底，那是不可能做到缩放自如的。

范文仅供参考 感谢浏览

工程师试用期转正工作总结

年产品开发工程师试用期转正工作总结

造价工程师试用期转正工作总结

建筑工程师试用期转正工作总结

年10月通用试用期转正工作总结

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇四

本学期本人担任《机械制图》教学工作，现将工作总结如下：

热爱教育事业，热爱本职工作，加强自我修养，做到学高为师，身正为范，热爱学生，真诚对待学生。平时积极参加全校教职工大会及认真学习学校下达的上级文件，关心国内外大事，注重政治理论的学习。认真搞好教研活动。

认真钻研教材，了解教材的结构，重点与难点，掌握知识的逻辑，能运用自如，知道应补充哪些资料，怎样才能教好，把握三维目标教学。

考虑教法，解决如何把已掌握的教材传授给学生，包括如何组织教材、如何安排每节课的活动，组织好课堂教学。

关注全体学生，注意信息反馈，调动学生的有意注意，使其保持相对稳定性，同时，激发学生的情感，使他们产生愉悦的心境，创造良好的课堂气氛，课堂提问面向全体学生，注意引发学生学生物和数学的兴趣，提高课堂教学质量。

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇五

摘要：《机械制图》这门课程在高职院校的工科中属于一门通识课程，尽管不同专业对其要求不同，但是随着各行进一步融合发展，对高职毕业生日后工作涉及的机械制图要求都一直在提高，职业教育的目的就是满足实际工作需求，能独立地进行测绘、徒手绘制草图、计算机绘图等，而徒手绘图能力又是整个制图过程中最基础的能力，需要长期不断的训练学生动手绘图的能力[1]。笔者将从以下几个方面对《机械制图》进行探讨。

关键词：高职院校；机械制图；手工绘图；职业教育

一、职业教育的定位

[2]职业教育属于高等教育的一部分，由于我国长期职业教育定位不清晰，发展理念总是和社会化办学这个理念不协调，职业教育与普通高等教育区别不明显。职业教育机构有必要重新认清自身的定位，培养出能适应社会发展的人才，另外一方面职业教育在社会上总是得不到应有的认可，放不下精英教育的偏见。很多家长不让子女报考职业院校，这也就导致了高职招生良莠不齐，很难培养出优秀的高素质技能人才。用人单位也盲目跟风，把很多适合职业院校毕业生的就业岗位录取条件变成了本科，这一系列原因也制约了职业教育的发展。

二、职业教育的教学方式

（一）让学生一直带着好奇心。大部分职业院校的学生最缺乏的不是聪明，而是学习的好奇心。在课程教学过程中如果学生有了好奇心主动积极的思考，那样学习效果将要大大改善。培养和引导学生的好奇心应该是每个任课教师的长期课题，比如在讲授投影面平行线和垂直线投影规律时候不能直接把规律得出来，应该先让每个学生尝试自己总结投影规律，给他们一定时间思考，进而再提炼出本节课要讲的投影规律，在判断投影面平行线时候采用规律“一斜二平，斜线在哪表示与谁平行”；判断投影面垂直线时候采用“一点二垂，点在哪里表示与谁垂直”，这样安排后课堂效果要好得多，学生参与感也更强。

（二）教学内容和习题三维模型化。在《机械制图》的教学过程中，大部分学生空间想象力差[3]，三维模型一直扮演着重要的作用，课堂上教师可以给学生演示，帮助学生理解课堂知识，但是在课后作业这个环节中，很多学校采用的《机械制图习题册》都是没有答案，亦或是只有一个答案，没有相应的三维实体作为辅助，很多学生由于基础不扎实，即使老师公布了答案，他们很多也是理解不了，还是需要借助三维模型，这时候可以采用solidworks绘制三维图后生成edrawings[]生成的edrawings是一种可执行文件，其文件后缀是exe[]可以不需要安装软件就可以对图形查看、剖切等，适当情况下还可以加密。教师在公布答案后，给学生提供相应习题的三维模型，对于没理解到位的地方学生在课余时间电脑上自行对三维模型进行旋转、移动、剖切，只要多几次这样的学习，他们的空间想象能力也能达到学习要求。

（三）面向实践的教学模式。高职院校的课程设置有很大一个比重都是在实训，尝试将一些与他们工作相关的典型零件图分配给不同的同学，用所学的制图知识看懂图纸，这样理论知识就不再是书本上的条条框框，而是看得到、用得上的。将高职《机械制图》教学有效融入到一些实践活动中去，还可以举办一系列大赛包括手工绘图大赛[]cad制图大赛[4]，参

观一些本专业企业的生产车间，让学生知道自己需要学什么，不同的专业课能给他们解决什么样的问题，学校从制度上营造一个良好的学习氛围和风气，能使更多的学生认清专业方向，解决很多新生学习过程中的迷茫，这种迷茫是很多新生厌学、弃学的根本原因。

（四）对学生的评价。制图学科的实践性要求对学生的评价不能只是考核理论知识，要增加一些实践环节的考核，例如对于零件图、装配图的考核，可以用一些典型的零件图、装配图对学生采取抽题的方式，然后学生现场作答、教师打分。这样的方式让学生更加贴近实际，效果也会比单纯考试好很多。

三、《机械制图》与其他机械专业课的衔接

《机械制图》作为工科专业基础课，是很多专业课启蒙的重要支点[5]，例如：讲到齿轮、滚动轴承可以衔接到《机械设计基础》，这个能让学生在了解学到的内容究竟怎么用；讲到零件图时，可以同铸造、锻造、检测等相关专业进行衔接，一个好的课程衔接能够给相关专业学生今后专业课学习降低很大的难度，这同时也是专业基础课教师自身需要努力提高的地方。

四、新时期对高职教师的挑战

提高学生的就业水平，归根结底需要学校毕业生有很强的专业技能，要做好这些，一个素质过硬的`双师型教师队伍是很关键的[6]。新的时期，各种评教体系大都是通过学生给教师打分的方法完成，但这种评价体系不太全面客观评价一个专业课教师，试问一个高职的教师很多年连企业都没去过，不了解企业真正需要的人才，怎么培养出一个让企业满意的毕业生，高素质技能型人才的缺乏也就不足为奇，这些职业教育出来毕业生满足不了企业的需求，都是摆在所有高职教师面前的挑战，高职院校尽可能地通过教师给企业做技术服务

和到企业锻炼机会，锻炼教师队伍，通过教师反馈及时更改学生培养方案，只要不断与一线企业沟通交流，才可以培养出让企业满意的毕业生。

五、结语

高职院校《机械制图》的改革要紧贴专业变化，抓大内涵建设，才能满足后续专业课程的要求，对学生素质技能培养有着重要的意义。

参考文献：

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇六

机械制图课程是一门重要的专业基础课，是理论与实践并重的课程，对培养学生的实践技能非常重要，在新生入校的第一学期开设，是学生首先接触的工程类课程，由于学生缺乏正确的学习方法和实践经验，学起来难度较大，在教学实践中，课程组的同志不断研究，积累经验，总结出了一些行之有效的教学方法，取得了较好的教学效果。

1) 讲练结合 教师在课堂上精讲基本概念、基本理论和画图方法，然后布置学生进行课堂练习，教师现场指导、检查，对完成得较好的同学及时提出表扬；对没有掌握的同学随时集中辅导，这样课堂气氛活跃，学生学习的积极性高。

3) 讨论式教学 在讲机件表达方法选择、零件图和装配图表达方案的选择时，教师将学生分成几个小组进行讨论，然后由每个小组的代表发言，提出自己的方案和理由，最后由教师进行评议。

4) 案例教学 在讲组合体及零件图尺寸标注时，教师将准备好的图纸作为典范进行讲评，让学生学有目标。

5) 环境陶冶 在制图专用教室和 cad 专用机房四周墙壁上，张贴《国家标准》机械制图的规定和制图员职业技能鉴定标准，让学生加深对国家标准的理解和印象，培养学生遵守国家标准、严谨认真、一丝不苟的工作作风。

6) 体验教学 在第一学期安排学生到企业认识实习，增强感性认识，体验技术工作的严格、严肃和认真。

7) 目标教学 将中高级制图员职业技能鉴定作为课程目标，使学生学有目标，激发学生的学习积极性。

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇七

2013—2014学年第一学期《化工制图》

教
学
总
结

xxx2013年12月18日

2013—2014学年第一学期《化工制图》教学工作总结

本学期，本人在学校的工作安排下，担任了13级化工班《化工制图》教学工作。在各位领导和老师的热心支持和帮助下，我认真做好教学工作，积极完成学校布置的各项任务，下面我把2013-2014的工作简要的回报总结。

一、师德表现

平时积极参加全校教职工大会及教研组织会议，认真学习学校下达的上级文件，关心国内外大事，注重政治理论的学习。配合组里搞好教研活动。每天按时上课，服从安排，人际关系融洽。

二、教育教学情况

在教学工作上，根据学校的工作目标和教材的内容，了解学生的实际情况通过专研教材、研究具体教学方法，制定了切实可行的学期工作计划，为整个学期的教学工作定下目标和方向，保证了整个教学工作的顺利开展。

1、深入细致的备好每一节课。在备课中，我认真研究教材，力求准确把握重点，难点。并注重参阅各种杂志，制定符合学生认知规律的教学方式及教学形式。注意弱化难点强调重点。教案编写认真，并不断归纳总结提高教学水平。

2、认真上好每一节课。上课时注重学生主动性的发挥，发散学生的思维，注重综合能力的培养，有意识的培养学生的思维的严谨性及逻辑性，在教学中提高学生的思维素质，保证每一节课的质量。

3、认真及时批改作业，注意听取学生的意见，及时了解学生的学习情况，并有目的的对学生进行辅导。

4、坚持听课，注意学习组里老师的教学经验，努力探索适合自己的教学模式。通过互评互学，对自己的教学促进很大。

5、注重教育理论的学习，并注意把一些先进的理论应用于课堂，做到学有所用。积极参加学校组织的听、评课活动，使自己的教学水平得到很大的提高，但也使我意识到了自己在教学方面的不足之处。

以上是我一年来的工作总结，不足之处请各位领导及老师指

正。我一定再接再厉，努力工作。

XXX

2013年12月18日

制图工作总结 制图实训心得体会制图实训总结体会 篇八

我是于13年10月成为三拓公司机械设计部的一员，能溶入三拓这个大家庭里我感到无比的自豪和喜悦，在这几个月的工作中学到了很多技术和方面的知识。

这里这个星期不管再忙每个部门都会组织开会（在很多公司开会领导的事情与其他人无关）。共同探讨本部门本周出现的问题和好的经验或有什么新的技术更新都在开会培训时与大家分享，让每个设计工程师提高设计水平，少走弯路。在开会培训过程中人员交流多了，减少了人与人之间的隔阂，有利于减少矛盾的产生，使大家在工作中更加顺畅舒心。这是三拓公司先进的管理体现。

在领导和同事们的帮助下，认真完成了各项计划单。接到计划单时，有不明白的地方及时与销售沟通，全面了解此设备的用途、安装方式和技术性能等级方面的要求，把大方向了解清楚后再往下做细节方面的事情，这样就可以少走弯路缩短设计时间。在设计过程中，虚心向领导询问此单需要注意的事项，与类似计划单的区别，类似计划单出现过的问题，在《09设计问题图片记录》那里寻找，避免同样的问题重复出现。在装配过程中，发现图纸（不论是老图或新图）有问题，及时更改电脑图和存档图，不要让同样的问题遗留到下次。在设计过程中，发现以前的图纸或结构有疑问的地方，及时向领导或同事请教，并提出自己的想法及合理性建议。

由于对这里的设备性能和工艺要求缺乏足够的经验，致使有

的计划单设计时间长，有的结构设计欠缺合理性，这样有可能在加工制造、装配或调试等环节遇到一些不必要的麻烦。所以在设计过程中要充分考虑各方面细节，有时一不小心就可能造成大量的人力物力。图纸的规范化（电子版的存档，工作流程）等有待提高。

通过总结这几个月来的工作，尽管为公司做到了自己力所能及的事情，但在某些方面还存在不足和不够完善，在今后的工作中，虚心向领导和同事请教各设备的性能等各方面的优点和注意事项，尽量使用和理解最新改进的技术零件。在各级领导和同事的指导和帮助下，优化各方面的设计尽可能让设备各方面达到最完善的设备。

我们公司是一个团结向上的公司，是一个和睦相处的家庭。我们的机械设计部更是一个团结拼搏的集体。团结就是力量，拼搏就是财富。正因为我们有了团结，有了拼搏，我们看到了希望，看到了明天。祝愿三拓公司在来年更加辉煌腾达，祝愿机械设计部在来年圆满完成公司的所有任务，为公司交出满意的答卷，为客户设计出满意的设备。