

# 2023年机械制图课程总结 机械工作总结 (优秀8篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

## 机械制图课程总结 机械工作总结篇一

首先感谢鸿瑞旅游公司提供这种舒适的工作环境，感谢各位领导给我一个展现自我的机会，这半年来在公司同事的帮助下，领导的指挥下，自己不断努力下，自我感觉成长了许多，也积累了不少的经验，为迎接新的挑战增添了不少信心，同时也发现了自己的不足和缺点。

1、作为一名年轻的工作者，对待工作我没有丝毫的怠慢，以严格的公司制定来要求自己，工作不斤斤计较，能自己做的事不要求同事做，自己不会的虚心向其他同事学习，有做的不对的，也希望同事诚恳的帮我指出，我要求自己尽可能的把工作中的得失和每次出现的问题记下来，吸取经验教训，改进工作以更好提高业务素质，提高工作质量。

2、经过公司营销部对外的大规模的推广和宣传，公司将会慢慢步入国际化，是实属陕线路最长，垂直落差最大的索道，公司还对我们进行一系列的活动，如：员工生日聚会，乒乓球比赛，七一晚会等，还组织了全体员工救护演习，在此项目演习中，我最大的收获就是掌握如何配合其他成员安全顺利的完成工作，同时我也认识到了作为一名索道运营部成员怎样掌握和调解在运营过程中尽可能的不发生意外事故的准备。

1、自从本公司索道开业运营以来，我们全体员工就很少徒步上过山，有的同事还没有走上过山顶，使至现在好多同事的身体体质下降，在六月份公司组织的救护演习徒步登到救护索桥处就能看出来，虽然公司每天早晨组织全体员工做操，但是做操的运动量太低，只能说是活，动活动人体的关节，对于应急索道突发事件需负重登山作业的人来说，还远远不够，所以我建议，公司应该每月至少组织一次全员登山活动，哪怕不用等到索道上站也可以，只要自己最大努力来对待这次活动就可以，索道行业特殊，一旦出现机械故障在短时间内很难运行，所以我们每个员工随时准备着上山的准备，平时一定要加强自身锻炼，这样才会更有效的减少时间来完成其他任务。

2、公司平时的培训应多找出些关于索道技能和安全方面的题材，让我们大家都来讲讲自己的看法，公司成员对这方面的知识了解的还是太少了，也可以不定期的出些试题找几个员工进行测试，但是一定要对待不能只是走走过程，时间长了定会增长不少技能，他也知道自己在拿些方面比较陌生不会，才会去学习。实践测试可以利用日常我们装卸设备来让他亲自指挥全过程的安装，看是否能在最短时间内处理当前的故障，事后再互相交流在装卸过程中指挥有拿些不当之处又应该怎样做才会更合理，然后再让他写一份操作流程和体会加深记忆，这样每个员工才会更加熟练的掌握操作全部的过程，自己的技艺水平也得到更大的提高，以上只是我个人的一点见意和看法，是在不影响公司利益的前提下进行，公司可以商议是否采纳，或是公司有别的更好的方法。

最后，我要认真做好今后工作中的任何一件大小事，要凭自己在工作中的经验和努力争取得更多的“优秀员工”好评。

## **机械制图课程总结 机械工作总结篇二**

本学期，本人在学校的工作安排下，担任了243班的《机械制图》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。下面我把本学期的工作做简要的汇报总结。

平时积极参加全校教职工大会及教研组会议，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。每周按时参加升旗仪式，服从安排，人际关系融洽。

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钻研教材、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。

在教学的过程中，学生是主体，让学生学好知识是老师的'职责。因此，在教学之前，认真细致地研究教材，研究学生掌握知识的方法。通过钻研教学大纲和教材，不断探索，尝试各种教学的方法，以“如何培养高中学生创造能力”教学实验专题。积极进行教学改革。积极参加学校组织的教研活动，通过学习，吸取相关的教学经验，提高自身的教学水平。通过利用网络资源、各类相关专业的书报杂志了解现代教育的动向，开拓教学视野和思维。教育教学中，有意识地以学生为主体，教师为主导，通过各种教学手段，充分调动他们的学习兴趣及学习积极性。让他们的天性和个性得以自由健康的发挥。

在教学工作中，我注意做到以下几点：

- 1、深入细致的备好每一节课。在备课中，我认真研究教材，力求准确把握重难点，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法及教学形式。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。

## 机械制图课程总结 机械工作总结篇三

今天，小编为您带来了机械制图学习总结，希望对您有帮助，上公文站，发现学习。

为期十天的机械制图课程设计马上就要结束了，回首这几天，几分坎坷几分欢欣。毫不夸张的说，这几天是我在大学期间勤奋的几天，也是最充实的几天，当然也是最最累的几天。

炎炎烈日，烘烤着大地，没有空调的经管210就像一个大蒸炉，再加上六十个100瓦的灯泡(每个人都相当于一个一百瓦的灯泡)在不停的燃烧，此时的教室俨然就是人间地狱，然而，在这地狱之中却发生了一件诡异的事情：酷暑难耐，作业繁重，本来这是一件十分痛苦的事情，本应该度日如年，可事实偏偏与此相反，每天早早的来到经管，时间似流水一般悄无声息的从指间划过，不知不觉一天就这样从身边走过。地狱般的生活本该痛不欲生，苦不堪言，可一路走来，汗水中夹杂

着喜悦，似乎轻轻松松，预期的苦痛并没有如约而来，现在想来，有点不可思议，这也许就是机械制图课程设计的独特之处吧。

通过十天的课程设计，自己感悟颇多，知道了设计绝不是一件简单的事，一根线条，一个结论，都需要经过深思熟虑，反复思考后才能加以确定(最后还不一定正确)，也明白了要想学好机械制图，不仅需要严谨细致的学习作风，还需要认真负责的学习态度……当然感悟还有很多，在此就不一一赘述了。

最后，感谢老师这十天陪我们一路走来。这十天，虽然艰辛，但也有喜悦，虽然痛苦，但也有欢愉，相信这十天会成为我大学生活中值得回忆的一段特殊时光。

我按上了qq加了一些cad机械制图群，里面有很多高手啊！真帅。刚开始群很火，大家每天都在研究cad我经常在里面提问题，有许多热心人回答我，帮助我。我得到了很多好技术。认识了很多朋友！由于我的勤奋和努力赢得了大家的尊重，被提升为管理员。我依然像过去一样努力的学习。那时画复杂一些的图纸已经没问题了，因为我有实际的现场经验，所以对一些图纸搞的会比较通，理解的很顺利很好。但是还是觉得自己不行，还没有安装打印机，不知道自己画的图纸打印出来是怎样效果。

二维图觉得自己差不多了，就开始学习三维图纸，开始用cad画三维觉得很麻烦，很别扭，后来他们说画三维机械图纸，用proe或者solidworks比较好，绘图速度非常快，而且是专业的机械三维软件，搞设计用的。我当时非常惊喜，非常感兴趣，那时有一位朋友还用远程为我演示proe的画法和功能，他画的虽然不是很好，但是我感觉这款软件的功能太强大了，立即震撼了我。我要立志学习好proe啊。我就下载了这款软件，糟糕，安装这么麻烦啊，要破解，我当时根本搞不懂啊，

几天了还是没安装上。急死了。后来求教群里的朋友，终于有一位热心的朋友，直到现在我也没有忘记他，以后我也不能忘记他，他确实为我的机械事业起到了关键性的作用，可以说是遇到了贵人相助。他很耐心的用远程帮我安装好了，我亲自动手打开了向往已久的proe[]当时的感觉太欣喜若狂了，太兴奋了。一看到proe的运行界面，喜出望外的喜悦幸福之情。我高兴了好几天。在这里我还是要感谢那位好朋友，如果我以后事业有成了，定要约你见面，好好的感谢你。

我开始飞一般的学习proe[]在我要自学网上面有非常棒的教程啊，我要感谢“我要自学网”，您是我的启蒙老师，听了各位老师的讲课另我茅舍顿开，让我从此从一名靠力气吃饭的打工者，成为了一名技术人员。是您给了我职业生涯的新生命!我一口气把里面的proe教程全部学完了，每集都反复的看了几遍，然后照里面的画图模仿，自己画几遍。功夫不负有心人啊。进步真的很快，得到了大家的肯定。有时我画的三维机械图纸，在群里发了图片后，大家很惊叹的竖起了大拇指!

记得是20xx年的10月1日，是我学习机械制图的重要日期，我在一个qq群里接到了第一单，虽然是没有薪水的，但是我情愿免费为他画，是我真正验证自己数月来学习的成果。记得那是一位年轻美丽的山东女孩，在群里求助，因为她不是学机械专业的，平时在单位做平面设计，突然接到了机械图纸的工作，要她限期完成，她很急，在群里求助!开始有一些人要钱的帮她画。后来她选择了我，我们通了几次电话。我很喜欢她的声音，但是她有男朋友了，我也没多想，还是以学习和实践为目的，动手开始画起来。这是几十张车床的cad图纸，是jpg图片形式的，不太清晰，客户的意思是用cad抄一份，打印出清晰的图纸供使用。我明白了意思，整个10月1就画这些图纸来的，都没有出门啊。眼睛都累红了，还在坚持画，开始画的很慢，每天只出一张图，后来做了2天后越来越熟练了，也就一两个小时一张图纸，她非常高兴啊。最后过

完了10月1假期，完成了。得到了好评，她说我画的非常好，我的技术得到了肯定，我找到了很大的自信，这为我日后的发展起到了关键作用，虽然没有钱的，但是我也觉得值得，没有白做!得到了比金钱更高的东西。

又是两三个月过去了，我还是日复一日的学习，终于有一天，开花结果了。有一位同学在做大学的毕业设计，是本科机械专业的。他遇到了proe运动仿真的问题，是做一个内齿轮的运动仿真动画，要求内外齿轮啮合转动的。我当时正好刚买了proe仿真书籍，学了几周，懂了一些。就接过来，对方开始和我聊了很久，我们因为都是同龄人，又都是学一个专业的，聊的很投机。我明白了他的意思后开始动手做起来，这次可是有报酬的啊，哈哈!虽然不多，我只要了50块钱，但是对方很相信我啊，因为我之前录了一个运动仿真的视频，是我用一个软件录的，自己学网上老师教课的视频。他看了我的视频后加的我，上面留了我的qq号。所以他很相信我，我还没画呢，就已经给我在淘宝上打款了，我开了网店的。哈哈，努力终于有了回报啊，第一桶金诞生了。这对我的机械人生具有里程碑的意义啊。我太高兴了，当时告诉了很多人，和爸爸妈妈分享了快乐!

我当然比平时更加认真的去做这个图，周末休息2天都在家研究这个图纸。最后终于做出来，修改了几次后对方满意了。从零开始到利用机械制图赚钱前后经历了一年时间啊，要是算在校学习，应该有两年!因为我做的很认真，态度也很好，之后这位同学又有了两次活找到了我，给了我钱。我做的他也很满意。

后来在网上陆续的接了很多次机械制图的单，有的为个人画图纸，有的为公司，这里我要说，后来有一次，我的态度开始不太认真了，急于求成，导致了返工好几次才验收。客户很不高兴啊，虽然赚到了钱，但是口碑没有了，估计他下次也不会再找我画图了，这个经验告诉我做事情态度一定要认真啊，要把细节做好，不要急于求成不能马虎。每一个尺寸

都要认真的对待，“细节决定成败啊”！

本以为暑期实习能走出校门到外面游历见识一番，却不知所谓的实习只是呆在宿舍和机房绘图而已。的确，令人好生失望——然而，让我意想不到的的是，这样的实习反而使得我收获不少。

不得不说，要在这不长的实习时里完美的完成老师所布置的工作，这绝非易事。很多时候，我们已经把很多绘图的相关知识遗忘，所以，我们就不得不在绘图的同时，也得复习着相关的知识。故而，我们能花在绘图上的时间就有所减少了。理所当然的，要抓紧每一天可利用的时间就显得颇为重要。可是，在抓紧了时间后，又还能高效地完成绘图任务，真正的投入是必不可少的。我们不难发现身边有这样一些同学：实习这些日子里，他们几乎每天都手握绘图工具，但是他们不但画图没有其他同学的快，绘的图也没有其他同学的好（当然排除那些毫不知付出，只知抄袭他人劳动成果的同学），其原因何在？这就是他们不投入的结果。尽管他看似在抓紧时间绘图，然而就在他绘图的过程中——或是拿出手机玩游戏，或是在宿舍浮躁地走动，或是与其他同学高谈阔论，又或是伏案而睡。这样的绘图，必然会不见效率！相反，我竟发觉自己在绘图的整个过程中较之平日的学习都还要投入。所以，这样的实习，成为了我的一种乐趣——不知疲倦，不觉乏味！当然，在每每完成一幅绘图后，随之而来的成就感更是令我兴奋！毕竟，成就感对于我这个在大学里已把自信遗失，动力沦失的人而言，简直就是如获珍宝——它唤起我奋斗的热情！

在赵老师提出实习一周后就必须交付作业的要求后，我们的确很是气愤；可是，我们还是接受了这个事实——原定两周的工作量被挤压在了一周里。所以，我们决定纵是拼了小命也要把它完成。于是，几乎所有的同学都进入了“临时期末备考状态”。起早贪黑——我以为这个词用在我们身上再合适不过。很难想象，已经远离高考一年多了，现在居然还能找到那时“金戈铁马，挑灯夜战”的感觉。仿佛，全身猛然充满



了力量。的确，这种拼命的工作状态我们一直延续到老师要求交付作业截止日期的前一天——除了少数人在这一天实习心得还未完成外，其余的同学已经把所有的工作都已完成。只可惜，在后来老师延续了交作业的时间后，落得有些同学都不愿亲自完成实习报告，竟选择在葱郁的玩耍时间后直接从网上抄袭。我以为，这就是没有压迫力下的自我放纵，工作动力的遗失吧！

古人有云：读万卷书，行万里路。我不知到今天为止自己到底走了多少的路程。但我深知，我的路还长着哩——因为我在人生的旅途中收获的还很少很少！

## 机械制图课程总结 机械工作总结篇四

中职校《机械制图》课程教学中应“因材施教”

重庆市荣昌职业教育中心 赖明燕

**【摘要】**近年来中职校学生生源素质逐渐下降，机械制图课程如何做到以人为本，建立和谐、平等的课堂环境，采用分层次教学，建立自主探究、小组讨论的学习模式，提高学生的学习积极性，使学生轻松、愉快地学好机械制图，是一个值得探讨的问题。

**【关键词】**因材施教；和谐；平等；层次；自主探究；小组讨论

随着普高热的升温，人们对职业教育的认识存在严重的偏差，导致中职生源的素质明显下降，学生的学习基础参差不齐。有相当一部分学生的心理素质、学习态度和学习习惯不好，缺乏学习兴趣，更缺乏学习的积极性和主动性，因此，教师若不因材施教，不兼顾学生的实际情况，以统一的教学计划、教学目标、教学评价机制进行教学，那么教学质量将无法提

高。为此，在机械制图教学中要做到因材施教，培养同学们的自信心，激发他们的学习兴趣。

以下四个方面是《机械制图》课程教学中的因材施教。

## 一、应创建平等、和谐的课堂环境

教师上好一门课并让学生学好这门课，创建和谐的课堂环境非常重要，许多学生带着各种复杂的心情来到中职学校，他们有不同的学习目的。作为机械制图课教师，从上第一堂课起就应创建宽松和谐的民主氛围，充分体现教师的人格魅力。良好的环境、和谐的情绪有助于学生灵感的体现和创造性思维能力的发展。因此，教师在教学中应做一个引导者而不是灌输者、主导者、对话者和给予者。而学生则是知识的探索者和思考者，教师应以适当的言行去引导学生思考、激发学生的表现欲望和主人公意识。当学生有不懂或疑问时，师生应共同探讨，当教师解答不合理时，学生应大胆指出教师的不足之处。在这样的课堂里，教师把学生带到了和谐平等的学习环境中，使学生树立起信心，尤其是差生，使他们放下自卑感的思想包袱，看到学好制图的希望。

## 二、激发学生学习的兴趣和积极性

机械制图课是一门机械类专业学生必修的专业基础课，它要求学生既要有一定的形象思维能力，又要有一定的抽象思维能力。如果学生对制图课程不感兴趣，则根本无法学好。要做到激发学生的学习兴趣。首先，利用学生的好奇心激发求知欲望。如在讲第一节制图课时，教师不必急于讲制图理论和投影规律，先介绍制图的重要性，然后准备几张具有明显形状、位置特征组合体图样并配以实物，在介绍了图样知识及作用基础上让学生由图样找实物或由实物找图样，教师加以指导和总结，从而使学生产生兴趣和跃跃欲试的求知心理。其次，教师要创造生动活泼的课堂气氛，激发学生求知欲望，采用探讨式、启发式教学方法。如在讲组合体的组合方式时，

教师可结合生活中的典型实物启发学生并让学生找出其组合方式，在此基础上师生一起讨论不同组合体在画法上的不同。像“贴齐”与“不贴齐”、“相交”与“相切”等。此外，进行多种形式的作业训练也是一种激发学生学习兴趣的有效途径。

### 三、教师在教学中采用分层次教学

由于人先天性和生长环境不同，每个人大脑的思维能力和对知识的接受能力是不一样的。而机械制图对人的空间想象能力要求较高，经过一段时间的学习，成绩必定出现较好、一般、较差的阶梯现象，教师要正视这一正常现象。教师若无视学生个体差异而采用同一教学进度、同一教学评价方法的“一锅煮”方法，势必造成优生吃不饱而“营养不良”，差生吃不了而“囫圇吞枣”。久而久之，这就影响了学生的个性发展和能力培养，造成教师的教学效果较差。比如教师每天的作业应分为必做的和拓展题，这样就能满足各个层次学生的需求。因此教师应准确把握学生的现状，合理划分学生的层次，这样才能真正做到因材施教。

### 四、教师应建立自主探究、小组讨论的学习模式

自主探究、小组讨论的学习模式能变学生的被动学习为主动研究学习，实现学生学习方式的个性化，它能克服和解决与老师讲授为主的灌输式教学的许多弊端，尤其在促进全体学生参与学习方面效果特别明显，它力求做到学生人人参与，尤其给困难生创造了宽松良好的学习环境，使学生可以随想、随说、随问，消除自卑感，这样不同层次学生的制图能力都有不同程度的提高。

心理学家罗杰斯认为：教学不应用于外部控制人的行为，而应用于创造能够促进人独立自主和自由学习的条件，小组讨论的学习模式能发挥学生的集体智慧，使学生共同参与、交流信息、互相学习、促进主动求知而共同提高。因此在课堂

教学中教师应充分发挥群体学习的功能，先出示导学提纲、指导要点、诱思导学。然后把学生分成几个小组，放手让学生应用各种学习手段探究和讨论知识，给学生提供尽可能多的讨论分析机会，这样学生在知识方面就做到了相互补充、学习方法上互相借鉴，取长补短共同进步，让学生在动手、动口、动脑中参与学习。学生在学习中采用的这种自主探究分组讨论的合作交流学习方式，不但使学生学到了制图知识，而且又发展了学生团结合作、动手等综合能力。

面对中职学生素质参差不齐这一不争的现实，教师不能一味的抱怨和叹息，而应积极探索提高教学质量的教学方法。以人为本建立和谐平等的课堂环境，采用分层次教学，建立自主探究、小组讨论的学习模式是十分必要的，它能融洽师生之间同学之间的关系，充分发挥学生的智力因素和非智力因素，激发学生的学习兴趣，引起学生的内在求知欲望，为学生学好机械制图营造一个轻松愉快的学习氛围。

## **机械制图课程总结 机械工作总结篇五**

实习时间：2011年8月29号到2011年9月4号

实习地点

实习单位：机控学院 第10组

实习内容：测绘一级锥齿轮减速器

一 实习目的：

机械制图是机械类设计人员必须掌握的专业知识中一门实践性较强的技术基础知识，图示方法的掌握、制图标准的应用、绘图技能的提高、制图和读图能力的培养以及空间想象能力的增强，都是通过制图习题和作业要求来实现的。多做练习是学好机械制图的关键，因此要积极独立多做各种练习。通

通过对一级锥齿轮减速器装配的测绘，让我们全面地、系统的复习机械制图课程所要求掌握的基础理论、基本知识和基本技能，进一步提高绘图、读图的质量和速度，为后续课程打下基础。

- 1、使我们掌握零件测绘的方法和步骤；
- 2、了解徒手画草图的意义；
- 4、能正确选择配合、表面粗糙度和形位公差并进行标注；
- 6、培养我们耐心细致工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。
- 8、在零件的表达方法上有独到的见解，视图选择正确、布置合理；
- 11、熟练掌握测量工具，准确测出外圆，内孔，中心距，高度，深度，长度，孔距，齿顶圆，螺纹等有关尺寸。
- 12、学会用cad熟练的画图。

## 二、实习要求

- 1、测绘前要认真阅读测绘指导书，明确测绘的目的、要求、内容及方法和步骤。
- 2、在测绘之前，对部件进行全面的分析研究，通过观察、研究、分析该部件的结构和工作情况，及认真阅读指导书，这样可以了解部件的用途、性能、工作原理、结构特点，以及零件间的装配关系。
- 3、先测绘出机器的各方面数据，绘制草图，独立按时完成cad的绘图。

### 三、实习内容：

实训中无处不体现出团队合作精神，让我体会到在学习工作中的团队力量，同时也学会了在工作中必须要有一个严谨，认真，仔细的态度和一定的耐性。为期7天的测绘实训结束了，在这一段时间里我付出了许多，也得到了很多。有时当天任务白天没完成，晚上就从卫生间拉电出来画cad,几天下来感觉很累，但当一张张成形的图纸呈现在自己面前时更多的喜悦和乐意一盖过了疲惫和烦躁。总之，付出了就会收获。

## 机械制图课程总结 机械工作总结篇六

本以为暑期实习能走出校门到外面游历见识一番，却不知所谓的实习只是呆在宿舍和机房绘图而已。的确，令人好生失望--然而，让我意想不到的的是，这样的实习反而使得我收获不少。

不得不说，要在这不长的实习时日里完美的完成老师所布置的工作，这绝非易事。很多时候，我们已经把很多绘图的相关知识遗忘，所以，我们就不得不在绘图的同时，也得复习着相关的知识。故而，我们能花在绘图上的时间就有所减少了。理所当然的，要抓紧每一天可利用的时间就显得颇为重要。可是，在抓紧了时间后，又还能高效地完成绘图任务，真正的投入是必不可少的。我们不难发现身边有这样一些同学：实习这些日子里，他们几乎每天都手握绘图工具，但是他们不但画图没有其他同学的快，绘的图也没有其他同学的好（当然排除那些毫不知付出，只知抄袭他人劳动成果的同学），其原因何在？这就是他们不投入的结果。尽管他看似在抓紧时间绘图，然而就在他绘图的过程中--或是拿出手机玩游戏，或是在宿舍浮躁地走动，或是与其他同学高谈阔论，又或是伏案而睡。这样的绘图，必然会不见效率！相反，我竟发觉自己在绘图的整个过程中较之平日的学习都还要投入。所以，这样的实习，成为了我的一种乐趣--不知疲倦，不觉乏味！当然，在每每完成一幅绘图后，随之而来的成就感更是令

我兴奋!毕竟,成就感对于我这个在大学里已把自信遗失,动力沦失的人而言,简直就是如获珍宝--它唤起我奋斗的热情!

在赵老师提出实习一周后就必须交付作业的要求后,我们的确很是气愤;可是,我们还是接受了这个事实--原定两周的工作量被挤压在了一周里。所以,我们决定纵是拼了小命也要把它完成。于是,几乎所有的同学都进入了“临时期末备考状态”。起早贪黑--我以为这个词用在我们身上再合适不过。很难想象,已经远离高考一年多了,现在居然还能找到那时“金戈铁马,挑灯夜战”的感觉。仿佛,全身猛然充满了力量。的确,这种拼命的工作状态我们一直延续到老师要求交付作业截止日期的前一天--除了少数人在这一天实习心得还未完成外,其余的同学已经把所有的工作都已完成。只可惜,在后来老师延续了交作业的时间后,落得有些同学都不愿亲自完成实习报告,竟选择在葱郁的玩耍时间后直接从网上抄袭。我以为,这就是没有压迫力下的自我放纵,工作动力的遗失吧!

古人有云:读万卷书,行万里路。我不知到今天为止自己到底走了多少的路程。但我深知,我的路还长着哩--因为我在人生的旅途中收获的还很少很少!

## 机械制图课程总结 机械工作总结篇七

经过这次6周的工厂的实习,让我深深的认识到自己的不足,认识到自己的动手能力相对较差,对机械过于陌生,过于恐惧,好像怕出啥事,不敢过多的接触它们。从这次实习中,让我越发感到要有所成功,就要自己亲自去做,亲自去总结做的过程中所发生的种种困难,既要去分析,又要有坚强的毅力。使得无时无刻都要认为自己一定能够克服那些所谓的困难,要对机械的各种功能自己亲身去体验,亲身去操作,对机械的各种结构要有一个可知的了解,不要让自己经过一次实习之后却跟实习前没有什么两样。虽不要说是对它们运用自如,但至少对它们的功能以及结构要有一个大概的了解,

大概的掌握。

从我们这一组做的机械作品来讲，说实话，做得相对来讲比较不如人意，没有达到要求，跟我们所看到的图纸可以说是大相径庭。然而值得我们那一组庆幸的是：我们“浪费”的材料可以说是让人“受不了”，没有哪一组可以与我们那一组相匹配，然而老师却并不知道。这其中所用的材料却是这其中的小部分，大概这样的结局应该是在加工之前没有对图纸做充分的分析，没有标明尺寸就“开工”了。从我们那一组2次制作的过程中我发现，我们那一组的人都有一种害怕把事情做坏的心里，有时候甚至有点依赖性。所以这个是比较不好的。在这里我们也克服了自己的心里。

在这期间我学到了好多东西，原本还以为搞机械这种东西很简单，只是摆弄机器罢了，没想到要做好还不容易。有时光是加工一个小零件就要好长一段时间，而且还不一定能做得十分精确，看来老师们说得很对，机械这种东西还就是越老学得越精。

从这次实习中，我感到做什么都必须做好充分的准备。对于3次的工件机械加工，要先做好合理的运算，不管是材料还是安排。无规矩不成方圆，没有一个合理的安排，成功可以算是天方夜谭，绝对无从谈起，准备就已经成功了一半，另一半就是动手去做。只有团结，只有具有团队精神，才能把图纸的产品合格的完成好。

在这里感谢这次我们的3位实习老师。你们辛苦了。谢谢你们为我们的付出的一切。真的很感谢你们。

我以后会更加努力去学习机械加工的知识，学习一些自己不知道，不了解的专业知识。

突如其来的实习，对我的大学生涯来说无疑是场很有意义的挑战，毕竟无论是毕业以后的职业规划，还是对社会的认知



程度，都需要实践经验的积累。然而由于我很少参加社会实践活动的缘故，导致比较欠缺这方面的经验，因此我选择在电子厂实习，并希望能够在工作中培养自己吃苦耐劳的能力。在实习结束以后，我也应当对电子厂的工作进行总结。

通过对生产设备的操作辅助其他员工完成流水线的生产，虽然做好这项工作存在着技术方面的难度，却也让我通过努力从而胜任，我在实习初期便跟着电子厂的师傅熟悉厂内的生产流程，从中能够体会到这项看似枯燥的工作，其实很能锻炼人的意志力。只不过，由于缺乏经验的缘故，导致我也会在电子厂工作中出现差错，所幸的是我能够认清自身定位并将精力都放在学习工作技巧之中。须知在什么都不懂的情况下，还不知所谓只会因此吃亏罢了，事实上也有许多同事并不认为作为大学生的自己能够吃苦，为了改变这个观点，导致我在电子厂工作中加强了工作技巧的学习，从而证明了自己。

做好生产线上的工作是我的主要职责自然得用心对待，事实上由于这项工作比较简单的缘故，导致我在短时间内便将其掌握，剩下的则是随着熟练度的积累从而减少自己在电子厂工作中的误差率，虽然操作流程并不复杂，却也要秉承严谨的态度以免出现产品质量问题，再加上工作期间也有质检员对产品进行抽样检查自然得小心些才行，随着熟练度的增加，导致我在实习期间能够较好地完成自己的生产指标，在电子厂工作的这段日子着实让我对生活有了更多的感悟。

认真做好产品的组装工作从而强化自身的工作技巧，对于电子厂的工作来说并非是将产品生产出来便可以不管不顾，在顺利通过质检的同时还要对产品部件进行组装才能够使其出厂，否则的话无论是质量方面的问题还是组装环节没有做好都会导致电子厂的声誉受到影响，因此我比较重视组装环节的工作并针对这方面的问题向电子厂的师傅进行请教，虽然在时间的积累中让我能够熟练运用电子厂工作的技巧，但是在实用性方面依旧需要向老员工请教，从而改进自己的工作

方式。

即便完成实习期的电子厂工作也并没有值得自傲的地方，毕竟作为职场新人的我在工作中依旧存在不少需要学习的地方，我应该要认清自身的不足，并保持谦虚的态度，积极向他人请教，在总结实习期的经验以后，自然能够为毕业以后的职业规划做好准备。

## 机械制图课程总结 机械工作总结篇八

实习内容：测绘二级圆柱齿轮减速器

### 一、实习目的：

制图测绘是学习机械制图课程的一个非常重要的实践环节。通过对二级直齿轮圆柱齿轮减速器装配的测绘，让我们全面地、系统的复习机械制图课程所要求掌握的基础理论、基本知识和基本技能，进一步提高绘图、读图的质量和速度，为后续课程打下基础。

- 1、使我们掌握零件测绘的方法和步骤；
- 2、了解徒手画草图的意义；
- 4、能正确选择配合、表面粗糙度和形位公差并进行标注；
- 6、培养我们耐心细致工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。
- 8、在零件的表达方法上有独到的见解，视图选择正确、布置合理；
- 11、熟练掌握测量工具，准确测出外圆，内孔，中心距，高度，深度，长度，孔距，齿顶圆，螺纹等有关尺寸。

## 二、实习要求

- 1、测绘前要认真阅读测绘指导书，明确测绘的目的、要求、内容及方法和步骤。
- 2、在测绘之前，对部件进行全面的分析研究，通过观察、研究、分析该部件的结构和工作情况，及认真阅读指导书，这样可以了解部件的用途、性能、工作原理、结构特点，以及零件间的装配关系。
- 3、严格按照《机械制图》国家标准的规定，绘制零件图和装备图，独立按时完成绘图任务。

## 三、实习内容：

十多天艰苦的机械制图测绘实习终于结束了。这是多天对我们真的是一种考验，期间有苦有累，有困难有快乐！

最困难的是绘制过程，虽然的已经学过，也有多次绘制经验，但是那些对我们来说的是粗浅的，半生不熟的，就像还给了老师一样。比如画装备图时，开始不知道从哪儿入手，想了半天才有点头绪，在标注公差时，不知道该标什么，查书上又没有，最后还是请教老师，着才使我们完成。这次实习让我知道我还有很多的不足，我还要学习的东西很多。这次给了我们一个教训就是以后有什么不懂的一定要找老师解决，不要逞英雄。

实习过程中还体现出了团结，精神，特别是碎部测量的时候。一个绘图，两个计算，一个记录，一个读数，两个立尺，一个指挥，大家各司其职，没有一个是闲着的。初时我们画得不快，随着大家对过程的慢慢的熟悉，大家的配合越来越好，不一会基本图形就呈现出来了，一天下来大家的感到非常累，但是很充实！在测绘之余，我们也会放松一下，洗洗澡，打打牌等等，但最快乐的莫过于干完一天制订的任务，通通快快

的吃一顿，要是在平时我们肯定吃不下这么多的，现在想起来都还留恋呢！

- 1、正确拆装装配体、绘制示意图（标出标准件标记及各件材料）；
- 2、画出所有非标准件的零件草图；
- 3、画出关键部位的装配草图；
- 4、根据装配示意图和零件草图画装配图；
- 5、根据装配图和零件草图画主要零件工作图；
- 6、全面检查装订成册；
- 7、回装测绘部件。

#### 四、实习总结：

经验教训：展点很重要，展点的好坏决定了测绘的速度；

（二）从小的方面来说，我身切体会到了做好自己工作的重要性，在做事之前，要周全考虑到做工作的各个方面，特别是我们学理工的，更要有逻辑思维和一丝不苟的态度来对待事情。

（四）体会到了团结互助是必不可少的。