

机电一体化专业企业实习报告（通用 5 篇）

机电一体化专业企业实习报告 1

一、实习目的

多年的专业课教学和实习指导的经历告诉我们，消费实习在教学中具有非常重要的作用。消费实习是组织学生到现场从事必须的实际工作，以获得相关的实际知识和技能，稳固和加深理论知识，培养实际操作潜力和独立工作潜力。

学生学习专业知识，虽然在校内可透过课堂形式获得，但单纯依靠课堂讲授达不到教学要求，更达不到理论与实际相结合的目的。个性是对《钳工工艺》、《电工学》等理论性很强的专业课，务必透过课堂讲授和消费实习这两个亲密相关的教学环节，才能完成这门课程的教学任务，进步教学质量，培养学生的综合素质。在实习中，学生运用课堂教学学习的指示，进一步学习实际知识和技能，以便在毕业后能顺利地适应工作岗位的实际工作。

消费实习不但具有学习知识和技能的作用，也是对学生进展思想政治和道德品质教育的重要教学形式，同时可以更好地对学生进展劳动观点、劳动态度、保护公共财物、组织纪律教育，理解平安、劳动纪律教育等；学生和工人一齐工作，学习

工人的优秀品质；在消费现场看到自我所学的专业在经济建立中所起的作用而感到自豪。

概括来说，透过消费实习，可以到达三方面的要求：一是学习机械构造方面的根底知识；二是培养学生初步掌握操作某种机械设备和某些工种的动手潜力；三是对学生进展思想作风的严格训练。

二、实习流程

按方案安排的日程，实习生各就各位，到各自的实习车间，在实习老师的讲解、嘱咐与示范后，我们留意翼翼地操作了起来。毕竟是第一次进工厂车间，同学们一个比一个认真，一个比一个卖劲。

在实习中，累吗？自然是防止不了的，但我们学到的也不少啊！比方说：在钳工实习中，我们明白了钳工的主要资料为刮研、钻孔、攻套丝、锯割、锉削、装配、划线；理解了锉刀的构造、分类、选用、锉削姿势、锉削方法和质量的检测。我们还得到了劳动成果——自我亲手做的小锤，相信同学们都必须都起来了作为以后的完美回忆吧。

在车工实习中，我们理解了车刀的种类，常用的刀具材料，刀具材料的根本性能；明白了车刀的组成和主要几何角度。在操作中，同学之间配合得很完美，虽然两个同学共用一

台机床，但感觉到就像一个人在操作，这也是一种“合二为一”的艺术哦！

在磨工实习中，我们领会到了金刚石的超硬度，在那精制砂轮把带氧化皮的铁棒磨得亮晃晃的时候，我们不禁感慨砂轮的“磨力”！没想到金刚石和精制砂轮的“赛磨”后，精制砂轮败得无地自容，反被磨成想要它成为的舌阶状，而在比赛中，金刚石丝毫未损，还伴有无数的“火花流星”。

在铣工实习中，不禁让人联想到“绳锯木断”这个成语，也感慨远古时代的人太辛苦了！用绳锯木头是何等费时费力啊！而我们这天只需把铁棒夹在铣机上，按几下按钮，一根牢实的铁棒在几十秒钟后被锯断了。这不得不让我们佩服科学技术对人类的影响力。

在气焊的实习中，我们明白了气焊由乙炔发生器，回火防止器、氧气瓶、减压器、焊枪组成；学会了如何调火焰和平焊。别说！同学们戴着墨镜焊接的样貌还蛮得意的！在电焊实习中，我们理解了电焊的本质，电焊机的组成与焊条的构成；学会了选用焊条的种类和如何操作电焊机。

在铸造实习中，让人感觉似乎回到了童年时代，我们又玩起了“沙窝窝”。然而，此刻的“沙窝窝”既象童年时代一样好玩，又是技术的学习。在锻造实习中，大家不难发现：这是在“人工打铁”根底上的一种质与量的飞跃。一节节被烧得通

红的铁圆柱在同学们的操作下，乖乖地变成了一个有用的零件。

在冲压实习中，更能表达出电转化出的能量之大。我们只要轻轻踩动控制踏杆，一块有点厚的钢板在瞬间被压成形，和“水滴石穿”相比，简直是天壤之别，而且冲压操作简单，产品合格率接近百分之百呢！在热处理实习中——这是一项最简单的实习工种，因为它动手时间短，观察时间长，经过老师的讲解与示范后，同学们争先恐后地去感受铁在盐水中冷却时“水煮鸡蛋”式的震动。在笑语中，还自然而然地明白了为什么铁在盐水里冷却与合金钢为什么在油里冷却的原理。

实习期间，透过学习，我们做出了自我设计的工艺品，铣工、车工、刨工的实习每人都能按照图纸要求做出一个工件；最辛苦的要数车工和钳工，车工的危险性最高，在一天中同学们先要掌握开车床的要领，然后按照图纸要求车出锤子柄。

所有工种中，钳工是最费体力的，透过锉刀、钢锯等工具，手工将一个铁块磨成六角螺母，再经过打孔、攻螺纹等步骤最终做成一个精巧的螺母。一个下午下来虽然很多同学的手上都磨出了水泡，浑身酸痛，但是看到自我平生第一次在工厂中做出的成品，大家都喜不自禁，感到很有成就感。这次金工实习给我的体会是：

1. 透过这次实习我们理解了现代机械制造业的消费方式和工艺过程。熟悉工程材料主要成形方法和主要机械加工方法及其所用主要设备的工作原理和典型构造、工夹量具的使用以及平安操作技术。理解机械制造工艺知识和新工艺、新技术、新设备在机械制造中的应用。

2. 在工程材料主要成形加工方法和主要机械加工方法上，具有初步的独立操作技能。

3. 在理解、熟悉和掌握必须的工程根底知识和操作技能过程中，培养、进步和加强了我们的工程理论潜力、创新意识和创新潜力。

4. 培养和锻炼了劳动观点、质量和经济观念，强化遵守劳动纪律、遵守平安技术规那么和保护国家财产的自觉性，进步了我们的整体综合素质。

金工实习对我们工程素质和工程潜力的培养起着综合训练的作用，使我们不但要掌握各工种的应知应会要求，还要建立起较完好的系统概念，既要要求我们学习各工种的根本工艺知识、理解设备原理和工作过程，又要加强理论动手潜力的训练，并具有运用所学工艺知识，初步分析[^]p 解决简单工艺问题的潜力。

在实习中，工厂将各工种的实习资料如：结合制作榔头，将下料、车工、铣工、钳工、刨工、铸造、锻压、焊接等串联

起来，使我们对机械产品的各个加工环节有一个整体的认识。使我们理解了各工种的先后顺序和作用。

在整个实习过程中，对我们的纪律要求非常严格，制订了学生实习守那么，同时加强对填写实习报告、清理机床场地、遵守各工种的平安操作规程等要求，对学生的综合工程素质培养起到了较好的促进作用。

实训中心师傅将我们加工产品的打分标准公布给我们，使我们对自我的产品的得分有明确认识，对于进步我们的质量意识观念有必须作用。对我们的金工实习成绩，实行综合考评制度，实行平时成绩+产品质量成绩+综合考试成绩=总成绩，使我们能认真对待每个工种和每个实习环节。

在各个工种的实习中，都安排了必须灵敏时间和实习资料，使得动手潜力强的学生有了发挥的余地。在实习期间我有很深的感触，很感谢学校能给我们带给这个实习的时机，让我们提早体验到学工科的不易，获得了课堂里边得不到也想不到的知识，也许将来不会走上这个岗位，但是此刻所学的知识 and 感受却是终生难忘。虽然脏点累点，这些都无所谓，重要的是我们有了收获、也有了成果。

我认为在数铣和数线这些科技含量相当高的实习工程中，应多分配点时间，让我们可以真正体验到高科技带来的乐趣。在焊接方面我觉得就应引进一些比拟先进的技术，虽然不必须

就买来这些设备，但我觉得就应传授一些，以便让我们能明白自我与世界先进程度的差距。另外，我觉得我校的金工实习课就应再减少一些讲解时间，增加一些动手时间。还可以将一些理论搬到学生动手操作时间时讲解，这样更有利于到达我们的目的。

三、实____结

感觉学生时代很完美，不仅仅是不需要去努力工作，而是在学生时代你可以有很好的同学，很好的朋友，大家互相嘘寒问暖，不必勾心斗角。我感觉那里才真的有纯洁的. 友谊。可踏上了社会，于存在着利益关系，又工作繁忙，就多了份人情世故。老板对你的颐指气使，同事对你的多加防范，就更加想念自我的同学。还好实习的时候老板、老师、车间师傅对我们很好，可能自我还不能适应这样的环境吧。但还是期望以后自我去努力，期望自我可以有个好朋友，期望自我可以有个团结的环境。

实习是开端也是完毕。在书本上学过很多理论，但从未付诸理论过，也许等到真正运用时，才会体会到难度有多大。在今后的工作和生活中，自我需要更加努力的奋斗下去。实习的同时也让我理解到了自我的缺乏，我会继续努力，完善自我。对于学校的精心安排和指导老师的用心辅导非常感谢。

实习期间，许多老师的敬业、严谨精神也让我们敬仰。老师能不耐烦地帮我们查找程序中的错误，一遍又一遍。有的程序个性长，可老师才不计较这些，只要有一点缺点，就必需要把它揪出来，尽自我最大的努力把同学们的作品修整得更为完美一点。有的老师会一次又一次地给同学演示如何操作，直到同学真正清楚。这种精神值得我们每一个人学习。我觉得金工实习对我自我来说非常有好处，非常实在。它给我的大学生生活添上了精彩的一笔。它让我更贴近技术工人的生活，让我增长了更多的专业知识，让我认识到自我的长处与缺乏。

以后我们就业的时候，就业单位不会像老师一样点点滴滴细致入微的把要做的工作告诉我们，更多的是需要我们自我去观察、学习。不具备这项潜力就难以胜任将来的挑战。随着科学的迅猛开展，新技术的广泛应用，会有很多领域是我们未曾接触过的，只有敢于去尝试才能有所打破，有所创新。就像我们接触到的车工，虽然它的危险性很大，但是要求每个同学都要去操作而且要做出成品，这样就锻炼了大家敢于尝试的勇气。

另外像铸工和看似简单的拆装，都需要我们细心观察，反复理论，失败了就从头再来，培养了我们一种挫折感等等。13周的金工实习带给我们的，不全是我们所接触到的那些操作技能，也不仅仅是透过几项工种所要求我们锻炼的几种潜力，

更多的那么需要我们每个人在实习完毕后根据自我的状况去感悟，去反思，勤时自勉，有所收获，使这次实习达到了他的真正目的。

机电一体化专业企业实习报告 2

在公司中我找到了自己的岗位，在电器组当一名小小的电工。从找工作到找到工作到工作的过程中发生的点滴给我留下了深刻的印象，也让我学到了许多知识，体会到很多，相信此次经历多我而言是一笔珍贵的财富。

一、实习目的

毕业实习是我们大学期间的最后一门课程，不知不觉我们的大学光阴就要完毕了，在这个时候，我们非常希望通过理论来检验自己掌握的知识正确性。在这个时候，我来到 xx 省 xx 工程公司机电安装公司，在这里进展我的毕业实习。

二、实习单位及岗位介绍

xx 省 xx 工程公司是 xx 省建筑工程集团的下属企业，是于 xx 年由原 xx 省水电建筑安装公司与原 xx 省 xx 水电机械施工公司两家“水电世家”联姻而诞生的国家水利水电工程施工总承包壹级企业。

打造了无数“机电”，承建了白天鹅宾馆根底工程、花园酒店根底工程、荔湾广场根底工程等一批根底工程；灯泡贯流

式水轮发电机组安装技术程度和装机总容量、总台数以及单机容量一直以来雄居全国顶尖程度，创造了灯泡贯流机组单机容量世界之最的记录，被誉为“南粤水电安装劲旅”。是全国首家进入地铁盾构行业和 xx 省率先将薄壁地下连续墙施工技术成功应用于水利工程建立的水利施工企业。

xx 省 xx 工程公司勇于承担社会责任，被 xx 省三防办授予“xx 省三防机动抢险四队”。

品质为，诚信为天。“天人”竭诚希望与社会各界合作，实现超越，实现成功，共创美妙将来。

三、实习内容及过程

202_年的 x 月，我分开了生活了差不多 2 年的三峡学院；202_年 x 月 x 日，我第一天上上班。在公司中我找到了自己的岗位，在电器组当一名小小的电工。202_年 4 月 20 日，我在写这份实习报告。回忆这将近一年的实习，有过欢笑有过泪水，酸甜苦辣尽在心头。在这一年脱离学校的锻炼中，我在社会中不断努力渐渐得以立足，并得到了最快速的成长。

四、实____结

相对于经历和技术而言，这些都是可以积累的，可以日久能熟，但能否有正确的态度是因人而异的。我从来没把如今的工作当做实习，我就是认定这就是我的工作，而不是专门来学习东西的。我是在工作中学习，在学习中能更好的完成工作。

如今的努力并不是为了如今的回报，而是为了将来；困难的任
务能锻炼我们的意志，新的工作能拓展我们的才能，与同事的
合作能培养我们的人格，与客户的交流能训练我们的品性。人
生并不是只有如今，而是有更长远的将来。总体来说我的这一
次实习时成功的。我能在公司里学习到很多校园里、课堂上、
课本中学不到的东西，也理解很多和动的了做人的道理，特别
是体会到生活中的艰辛和找工作的不容易。感谢学校给了我自
己实习的时机，感谢公司里的实习指导老师给予我指导，感谢
领导对我的关心。我相信，通过这次实习，一定会令我的人生
走向新一页。

五、实习体会

出来社会大半年，已经是半个社会人了。不能再向学生那
样，某些时候可以随心所欲。校外企业顶岗实习，为我们提供
了一个很好的理论时机，可以让我们更好的把理论应用于理
论，在理论中领悟理论，更可以学习到很多书本上学习不到
的、甚至比理论知识更实用的业务知识。假如每天怀着感恩的
心情去工作，在工作中始终牢记“拥有一份工作，就要懂得感
恩”的道理，你一定会收获很多很多。在你收获很多很多的同
时，你会发现自己在锻炼中变得英勇，坚强，乐观，阔
达。这样的你，是不断前进的走在成功的路上的。感谢各位辅

导老师的辛勤付出与教诲，给我们无微不至的呵护，让我们在工作中振作起来并且找到迷茫的出口！

机电一体化专业企业实习报告 3

机电一体化是一个宽口径专业，适应范围很广，在校期间除学习各种机械制造和原理、电工电子、计算机技术、控制技术理论知识外，还将参加各种技能培训和国家职业资格证书考试，充分表达重视技能培养的特点。

一、实习目的：

1、通过工作实习加深了对机电一体化专业认识，稳固了专业思想，激发了学习热情。

2、熟悉公司工作流程、专业涉及的工作要领。为以后走上更好的工作岗位积累一定的知识和经历。

3、开拓我们的视野，增强了专业知识，锻炼了独立工作的才能，拓展了更广的知识和业务。

二、实习情况介绍：

主要工作是协助公司完成后勤规划管理的工程，主要分为：

- (1) 机械手配件统计管理；
- (2) 机台定位环统计管理；
- (3) 技术员用备品管理请购；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/058043070017007006>