

最新机械电子工程的认识和心得 机械专业认知实习报告参考(精选5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

机械电子工程的认识和心得篇一

20xx年5月30日，我们金融1102班在xxx老师的带领下xxx证券公司进行专业认知实习。

二. 实习目的

这次实习，旨在让我们对自己所学的专业有一个初步的了解。提高运用所学知识分析问题、解决问题的能力。对金融相关部门机构设置和基本运行方式有初步的感性认识、拓展视野。为今后更好地将理论和实践结合打下基础，也为将来步入职场作好铺垫。

认知实习的目的是让大一学生尽快地了解社会、认识社会。逐步明确自己的专业特点和职业定位，更清楚、更明白地了解自己所学专业的具体内容、明确学习目的。让我们明白仅有专业知识是远远不够的，我们还要学习很多别的知识，具备各种能力。

金融专业认知实习报告金融专业认知实习报告

三. 实习的步骤及内容

我们这次实习主要分两个阶段：大致参观证券公司中的工作环境，在会议室听有关人员的演讲。本次实习在班上选出了6

位积极的同学，在此次实习中体验“免费开户”活动。

四. 实习体会及感悟

在这次实习中，我们班选出了6名同学体验开户，我也主参加了这一活动。刚进公司就有热情的工作人员招待我们，在他问了哪些同学要开户之后，便领着我们去体验相关手续，他教我们填了许多表格，我都不记得自己当时是填了多少张表格，但是不管多少张，我可以体会到开户程序的小复杂，但是也正是这样的小复杂体现出了开户手续的严谨。当我们把填好的一张张表格交给了咨询台的两位工作人员后，只见她们一份份的复印好并给我们自己保管。办好开户手续后我们便到会议室与同学们“会合”，当时正是东海证券公司的一位副总在给我们将一些他的人生经历及他总结出来的人生秘诀。他告诉我们“做的多不如说的多，说的多不如写得多”这也恰恰是与我们平日在书上看到的不同，以前我们一直相信着：行动胜过语言。但我想。这也许就是我们这群还未入世的青年与在职场游刃有余的老练领导的区别吧。他也告诉我们，应当学习一些技能，有自己的兴趣爱好，可以是运动方面的，也可以是艺术方面的。他告诉我们，在他们公司，所有的员工每周都要去打羽毛球，原因很简单：老总喜欢。他告诉我们如何做人，如何把握机会。人，就当如此：该高调时才高调，不要过分展现自己的才能。尽管这位副总对我们说的让我觉得有点悲凉，让我觉得一切都是那么的虚假，自己做着自己喜欢的事，还要把它当成是兴趣爱好，为的只是迎合别人。但我更清楚的是这位副总说的：这个社会是一个求人的社会，职场是求人的职场。物竞天择，优胜劣汰，这不也正是达尔文所说的道理么？我们要做的，不是抱怨，这个社会不会因为我们去改变，所以我们只能去改变自己。

听完副总的演讲，我们又看到一位年轻的小伙子，他给我们讲了讲宏观经济，说句实话，他讲的时候我还真的是什么都没听进去，他记得他说了些存款准备金率的调整，财政赤字的问题。倒也不是不想听，只是听不懂。我印象最深的还是

他对证券软件运用的熟练程度，记得当时同学还在我耳边说了一句：“这才是专业的班子呀！”是呀，多专业啊，当时就想，多不简单的呀，毕业也没几年，混到如今这个地步不错了。但是更让我敬佩的还是我们的学长，起初我并不知道，后来才知道刚刚那个领我们填表格的工作人员居然是我们的学长，而他却也不仅仅是一名普通的工作人员，好像是营业部的经理了呢。我佩服他，佩服这位学长，从一个三本的学校出来，他可以做到比他学历高的人更好。他能够赢得老板的赏识，我想，除了他的能力，更重要的应该还有他谦虚的品格吧。于是我也在心里树立了一个目标：我要做到像学长这样，甚至是比他更好。

学生应该培养的是严谨治学的精神，从对自己的严格要求中不断提升个人应具备的优良素质和能力，为用人单位所用，为社会服务所用。

在实习后，我也更明白：要想成功，自己的能力很重要，但只要通过自己的努力才能到到梦想的最高峰！

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

机械电子工程的认识和心得篇二

2. 设计用于制造的机械产品一定要注意其功能的多样性，不能一种机床只能做某种加工，这是不适应大型生产加工要求的。生产中我们可以通过更换附件头等方法实现其功能的多样性。

3. 这几天参观的. 机床基本都是可以通过数控来实现加工的，数控机床具有高速度、高精度、智能化、开放型以及高可靠性的优点，而人工控制加工再很多方面都无法满足要求。所以，我们在校期间一定需要注意这方面的学习，对数控有角深入的了解。

4. 大学生需要走进企业，不能与现实生产脱节，否则在认识上就会有很大的偏差。现在很多同学都觉得去认知实习就是参观参观，没有意义，类似“打酱油”。其实我觉得感受到这种氛围，对我们来说就有很大的意义，而过程中的思考与总结也十分重要。

5. 注重平日学习的积累，虽然我们学的知识会与实际有很大的脱节，但是不注重基础知识的学习对于深入的了解是无益的。

6. 工厂的6s管理原则：整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全。这也是参观时，这件留给我的印象。如果我们只注重机械生产而不注意合理管理，那么生产效率将会很低，同时工厂风貌也会很不好，尤其是器械厂里，每天都有很多铁屑，需要及时清理。而安全是第一的，走入车间之前就应该做好准备，以防人身伤害。

7. 在很多大型的机器中中，很多零部件都需要很高的精度，以此达到较好的配合，实现准确的工作指令，提高能源的利用率。而我们生产要达到这样的精度，则需要我们要有足够高的技术水平与生产能力，工具十分重要，作为将来的工程

师，我们大学生应该树立严谨的工程思想，在技术方面做到精细与高效，设计产品是也要注意所能达到的生产水准，细节决定水准的高低，做好很多细微之处对于机械的发展是十分重要的。

8. 很多产品的生产或许是有多种工艺流程的，也可能有多种加工方法，我们应该综合考虑各种方法，并做综合比较，得到最优的工艺。比如在武汉重工铸锻有限责任公司世看到巨大的铜钟，当时以为直接铸造出来包括花纹等，回来后在想想，发现其实可以分段铸造，然后焊接合成，这样的工艺流程应该更好。

其实，实习过程中很多值得我们去学习与思考。在3303工厂实习时，看到那边的插齿机正在加工一个斜齿轮，觉得他的传动系统很特别，因为它把电机的转动转变为往复运动。通过观察与询问师傅，知道它其实就是通过一个连杆机构实现运动转换的，这在机械原理课程中有相似的内容。所以，在实习参观中结合自己学过的知识对于加深理解和培养兴趣有很大的帮助。

20xx年7月

机械电子工程的认识和心得篇三

本站发布机械设计专业认知实习报告格式，更多机械设计专业认知实习报告格式相关信息请访问本站实习报告频道。

一、实习目的

我们机械工程学院为了使我们了解机电产品、设备及工作性质，提高对机械制造相关技术的认识，加深机械制造在工业各领域应用的感性认识，开阔视野，了解相关设备及技术资料，熟悉典型零件的加工工艺，特意安排了我们到上海职业

培训中心进行了为期五天的参观实习。这次的认知实习也是为了我们能将所学的理论知识与实践结合起来，培养勇于探索的创新精神、提高动手能力，加强社会活动能力，严肃认真的学习态度，为以后专业实习和走上工作岗位打下坚实的基础，也为了能够让我们对自己的未来有个明确的规划。

二、实习日程安排

1、实习日期：7月4日

实习内容：学习安全守则

2、实习日期：7月5日

实习内容：数控铣床

3、实习日期：7月6日

实习内容：数控电火花成形机床

4、实习日期：7月7日

实习内容：注塑机及模具拆装

5、实习日期：7月8日

实习内容：现代测量技术

三、实习单位概况

我们本次实习的单位是位于天山路的上海市职业培训中心，即天山路公共实训基地。为提高本市劳动者的职业技能素质，进一步加强高技能人才队伍建设，上海市职业培训指导中心通过分析借鉴发达国家的职业技能发展趋势，根据上海产业发展方向，以“以明天的需求培训今天的学员”为指导思想，

坚持“前瞻性、先进性、操作性”相统一的原则，通过政府集中投资，建立了一个面向社会培训机构免费开放、无偿使用、功能齐全、技术先进的公共实训基地。

目前，建成并投入运作的天山路公共实训基地建有综合技术中心、信息技术中心、创意技术中心、数字制造技术中心4个职业门类，可提供79个职业类别、覆盖160多个岗位工种的实训，走出了一条高能级培训设施投资集约化、效益化的新路。几年来，天山路公共实训基地每年完成实训40万人次以上，成效明显。与此同时，上海市职业培训指导中心正在积极探索建立多层次、全覆盖的公共实训体系，切实加强本市技能人才实际动手能力的培养，促进本市劳动者实现素质就业。

而本次实习所在的数字制造技术中心，其建设紧扣上海市先进制造业竞争力的提升脉搏，覆盖多个新兴数字制造产业的职业群。通过引入国际一流的数字制造技术、职业培训方法和理念，为机械制造、汽车制造、船舶制造、航空航天制造等上海龙头发展行业培养所急需的制造业一流人才，最终体现“以明天的需求培养今天的学员”的宗旨。在实训设施的建设上，数字制造技术中心瞄准国际先进的数字制造技术，针对市场最广泛的应用领域，遵循“先进性、实用性、可操作性”原则，并围绕着导向与提升两大目标来确定其功能定位。在建设中，先后与美国ugs、德国dmg公司、日本mazak等国际知名公司合作，引入硬件和软件，搭建了与世界接轨的数字制造实训平台，从而达到三个“一流”的要求：一流的实训设施配置、一流的实训方法理念、一流的实训管理服务。数字制造技术中心旨在培养与世界先进制造业接轨的数字化设计、制造及生产管理的高技能人才；培养对象针对“三大人群”：技术工人、工程技术人员、大中院校学生；通过培训从而提高其技能水平、促进其就业和创业。

数字制造技术中心位于上海市职业培训指导中心东北角，共有四层，总建筑面积16,000平方米，现建有数字化设计与制造、数控机床应用技术、综合加工、现代模具制造技术等专

业的实训室，涉及激光复合加工实训区、立式加工中心实训区等二十多个专业实训区域。数字制造技术中心的建立将为上海实施科教兴市战略、重点发展先进制造业培养的高技能人才。

机械电子工程的认识和心得篇四

不同时期做不同的事，参加不同的实习项目，记得在_暑期的时候，我参加了好几份(实习)工作，接二连三，环环相扣，没有空余的时间，故此，那个假期是充实的。然而时间的流逝，我参加了_暑期带新实习，这是我第一次参加这样大规模的带薪实习，开始犹豫不定，但是，有着新知和好奇、也有实习的欲望，决定参加带薪实习。为了这一个决定，我等了许多，学校召开了带薪实习启动仪式，我被分配到了重庆轻工业机械厂，说实在的，这个地方不是我想去的，既然报名了就随遇而安吧！

在这个时候，找到了自己的小组，带队老师进行工作安排，我很荣幸被带队老师选为该小组组长，才开始，不知道怎样开展该组的工作，按照学院在启动仪式上所讲和带队老师的指示，我慢慢地展开了工作，作为一个小组长，必须了解每个同学分配的部门、实习岗位、工作量以及出勤等等，而且每天还要准备简报材料，繁琐的事情，对开始的我来说，实时还不能完全应付得过来，所以，对于我们小组里面，某些同僚，没有关注到位，对我有些见解也是正常现象。但是，对我来说就是没有做好，通过自己的努力，不断的改进和转变管理方式，最终得到了大多数同僚的认可，这是带薪实习给我管理能力、组织能力、认识能力和社会锻炼能力的提升，同时也是专业知识与社会岗位的结合训练。

记得第一次到实习单位的时候，对每一个职位都是有所好奇！例如：装配、物管、厂办、腊模等等。当分配到不是自己喜欢或是与自己最好合作伙伴分开的时候，私下很多同僚都想

调换，我觉得已成有益无害的定局，何必强行调换，何不随遇而安呢？我们实习不是为了金钱，而是为了经验；我们实习不是为了享受，而是体验生活；我们实习不是为了玩耍，而是为了增长才干。所以，摆正心态，找准目标，定位自己。这才可能改变我们自己。

在此次带薪实习过程中，不仅学会做事、也学会做人、学会学习。要想让自己毕业后有一个好的工作，我想这次的带薪实习不仅仅是增长了才干，也是自己走出校门后的第一段人生路，也让我认识到了眼高手低这种心态的重要性，这次实习告诉我，不能随着某些毕业大学生同流、也不能重蹈覆辙。

要想踏出一条属于自己的路，必须了解自己、掌握自己、支配自己。在关键的时刻不能被自己的惰性与放荡所掌控。就想当初，我不想去这个单位进行实习，那么我就没有今天，所有的一切都将没有。带薪实习可以检测自己、发现了自己的不足，也可以及时的补救。但是走过的路，真的是没有撤销的操作方法，只有在前进的同时把自己放正。

在此次实习过程中，虽是为其一个月，但是，我觉得时间依然很快，每天做同样的事情，重复了再重复，加上天气、环境，都怀着一个很焦躁的心，很厌烦，在自己的不断克服情绪的情况下，也依然不会表现在脸上，更不会发泄出来。这也是带薪实习给这个机会锻炼出来的。在我们这组的实习成员都可以给自己的画上一个圆满的句号。因为他们是很棒的！

在整个轻机厂来说，由于分配的部门不一样，有的还有生产程序，我们刚加入，好不容易熟悉整个过程，却又要离开，或是，根本还没有开始就结束了，他们对于这样的情况也依然的坚持，这就是该组的收获。然而，我被分配到的是腊模车间，这个工作很轻松，制作过程很简单，还可以接触很多有趣的模件，让我接触更多、了解更多、认识更多、知识就越广。不断提升了自己的动手能力，更加大了对机械专业知识的拓展和了解。虽然，我们专业与实习岗位的知识需求不

一致，在实习岗位上，很多熟练人士，对我们耐心教导，皇天不负有心人，我们学会了切提升了这个车间的生产效率。为了明天更好，我今天更加努力，深深地写在了我的心中。

机械电子工程的认识和心得篇五

180404班

180xxxx

xxx

：了解各种耕种机械和收获机械的结构，工作原理，性能及机械化作业的全过程。

交通馆305和农业工程实验室

容：犁结构和调整，播种机械；收获机械；玉米收获机械化；插秧机构造及调试。

(1) 耕地机械的种类，构造及工作过程

耕地的主要目的是翻转土层、破碎土块、疏松土壤，恢复土壤的团粒结构，积蓄水分和养分；将地表面上肥料、杂草、残根埋入下层，防治病虫害，改善土壤的物理化学性质，提高土壤肥力，为农作物生长发育创造良好条件。耕地机械是用于耕地作业的机械，包括各种铧式犁、圆盘犁和旋耕机等。

我国目前使用的耕地机械主要是铧式犁。铧式犁按与拖拉机的挂结方式，可分为牵引犁、悬挂犁、半悬挂犁和手扶拖拉机犁四种。铧式犁的工作部件有主犁体，小前犁和圆犁刀，它们直接用来对土壤进行耕作，在各种不同类型的犁上，工

作部件的构造大致相同。

圆盘犁是利用球圆盘进行翻土碎土的耕地机具。其作用原理：是以滑切和撕裂的形式，扭曲和拉伸共同作用而加工土壤的。耕作时圆盘旋转，同圆盘耙耙片一样，圆盘与前进方向成一偏角，另外圆盘犁体的回转平面还与铅垂而成一倾角，使圆盘犁容易入土，改善了翻地性能。

旋耕机是一种由动力驱动旋耕刀辊完成耕、耙作业的耕耘机械。它能较好地切断植被并将其混合于整个耕作层内，也能有效地将化肥、农药等混施于土内，在稻田内带水耕作能完成“起浆”作业。旋耕机的主要工作部件是刀滚。刀滚内刀片、刀轴和刀座等零件构成。按旋耕刀轴位置可分为横式(卧式)、立轴式(立式)和斜轴式。按与拖拉机的连接方式可分为与中型拖拉机配套的悬挂式和手扶拖拉机配套的直接连接式。按刀轴传动方式可分为中间传动式和侧边传动式。在侧边传动式中又按传动结构形式的不同分为侧边齿轮传动式和侧边链传动式。

(2) 播种机械的类型，构造和工作过程

按播种方式可分为撒播机、条播机、点播(穴播)机和精密播种机。按播种作物可分为谷物条播机、中耕作物播种机、棉花播种机、蔬菜播种机和牧草播种机等。按联合作业可分为施肥播种机、旋耕播种机、铺膜播种机、播种中耕通用机。按牵引动力分为畜力播种机和机引播种机。机引播种机按挂接形式，可分为牵引式、悬挂式和半悬挂式播种机。按排种原理可分为强制式、气力式和离心式播种机。

作物的播种过程主要由开沟、排种、复土三个基本工序组成，因此作为一般播种机来讲一般由排种器、开沟器、输种管、覆土器利镇压轮等工作部件，以及机架、种子箱、传动装置、调节机构、起落(升降)机构行走轮和划行器等辅助部件组成(如下图)

(3) 收获工艺，收获机械种类

谷物的收获过程一般包括收割、打捆、堆垛、脱粒、分离和清粮等作业项目。常见机械化谷物收获工艺有以下几种：

- 1、分段收获法(切割，打捆，脱粒，扬场，晾晒，入仓)；
- 2、联合收获法(一次完成收割，脱粒，分离和清粮)；
- 3、两段联合收获法(割晒机割晒和晾晒，联合收割机捡拾)。

收割机械：

- 1) 收割机它将作物割断，经输送机构将茎秆在田间捆放成约与机器前进方向垂直的条铺，或将作物割断后在田间堆放，便于人工捆束。
- 2) 割晒机将作物割断后，在田间顺着机器前进方向将茎秆放成首尾相连的条铺。经晾晒后供捡拾联合作业。
- 3) 割捆机将作物割断后，自动分把、打捆，并放于地面。

2. 脱粒机

- 1) 半喂入式脱粒机只将作物穗头部分喂入机器进行脱粒。脱粒后的茎秆基本保持完整。
- 2) 全喂入式脱粒机将作物全部喂入机器进行脱粒，脱粒机按完成脱粒工作的情况及结构的复杂程度又可分为：简易脱粒机、半复式和复式脱粒机。
3. 联合收获机一次性完成切割、脱粒、分离和清粮等全部作业。有半喂入和全喂入之分。联合收割机按动力配套方式又分为牵引式、自走式和悬挂式。