

最新机电一体化社会实践报告(模板5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

机电一体化社会实践报告篇一

读了三年的大学，然而大多数人对本专业的认识还是不够，在大二期末学院曾为我们组织了两个星期的见习，但由于当时所学知识涉及本专业知识不多，所看到的东西与本专业很难联系起来，所以对本专业掌握并不是很理想。

今年暑假，学院为了使我们更多了解机电产品、设备，提高对机电工程制造技术的认识，加深机电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，特意安排了我们到几个拥有较多类型的机电一体化设备，生产技术较先进的工厂进行生产操作实习。

为期23天的生产实习，我们先后去过了xx通用机床厂、xx机密机床加工工厂、xx加工工厂、xx汽车厂以及xx发动机厂等大型工厂，了解这些工厂的生产情况，与本专业有关的各种知识，各厂工人的工作情况等等。第一次亲身感受了所学知识与实际的应用，传感器在空调设备的应用了，电子技术在机械制造业的应用了，精密机械制造在机器制造的应用了，等等理论与实际的相结合，让我们大开眼界，也是对以前所学知识的一个初审。通过这次生产实习，进一步巩固和深化所学的理论知识，弥补以前单一理论教学的不足，为后续专业学习和毕业设计打好基础。

xx通用机床厂

在接下来的一端时间，我们分三组陆续在通机车间，专机车

间和加工车间进行生产实习。在通机车间，该车间负责人带我们参观了他们的生产装配流水线，并为我们详细讲解了平面磨床个主要零部件的加工装配工艺和整机的动力驱动问题以及内部液压系统的一系列构造。我最感兴趣的应该是该平面磨床的液压系统，共分为供油机构，执行机构，辅助机构和控制机构。从不同的角度出发，可以把液压系统分成不同的形式。按油液的循环方式，液压系统可分为开式系统和闭式系统。开式系统是指液压泵从油箱吸油，油经各种控制阀后，驱动液压执行元件，回油再经过换向阀回油箱。这种系统结构较为简单，可以发挥油箱的散热、沉淀杂质作用，但因油液常与空气接触，使空气易于渗入系统，导致机构运动不平稳等后果。开式系统油箱大，油泵自吸性能好。闭式系统中，液压泵的进油管直接与执行元件的回油管相连，工作液体在系统的管路中进行封闭循环。其结构紧凑，与空气接触机会少，空气不易渗入系统，故传动较平稳，但闭式系统较开式系统复杂，因无油箱，油液的散热和过滤条件较差。为补偿系统中的泄漏，通常需要一个较小流量的补油泵和油箱。由于闭式系统在技术要求和成本上比较高，考虑到经济性的问题，所以该平面磨床采取开式系统，外加一个吸震器来平衡系统。现代工程机械几乎都采用了液压系统，并且与电子系统、计算机控制技术结合，成为现代工程机械的重要组成部分，怎样设计好液压系统，是提高我国机械制造业水平的一项关键技术。在专机车间，对专用磨床的三组导轨，两个拖板等特殊结构和送料机构及其加工范围有了进一步的加深学习，比向老师傅讨教了动力驱动的原理问题，获益非浅。在加工车间，对龙门刨床，牛头刨床等有了更多的确切的感性认知，听老师傅们把机床的五大部件：床身，立柱，磨头，拖板，工作台细细道来，如庖丁解牛般地，它们的加工工艺，加工特点在不知不觉间嵌们我们的脑袋。

在通机工厂的实习，了解了目前制造业的基本情况，一台机床的各个零件的生产加工过程及其装配过程，使许多自己从书本上学的知识鲜活了起来，明白了本专业在一些技术制造上的具体应用□xx精密机床厂7月8日我们到了同属xx机床集团

的杭州精密机床厂，顾名思义xx精密机床厂是生产一些加工精度较高，技术要求高的机床设备的大型工厂，主要加工的是机床内部的一些精度等级较高的小部件或者一些高精度的机床，如m级，mm级平面磨床。由于加工要求较高，所以机器也比较精密，所以有些也要在恒温这个环境下伺候它们呢。这样才能保证机床的工作性能，进而保证加工零件的加工精度要求。在听了工人师傅的讲解后，明白了一般零件的加工过程如下:胚料---划线---刨床(工艺上留加工余量)--粗车--热处理，调质--车床半精加工--磨--齿轮加工--淬火(齿面)--磨面齿轮零件加工工艺:粗车--热处理--精车--磨内孔--磨芯，轴端面--磨另一端面--滚齿--钳齿--剃齿--铡键槽--钳工--完工。

精机公司有三个用于加工磨头体的加工中心和几台数控机床，数控机床的体积小，价格相对比较便宜，加工比较方便，加工中心有一个刀床和多个工作台同时对多个工作面进行加工，不仅避免了由于基准不重合产生的误差，提高了加工精度，而且也大大提高了加工效率，但是加工中心体积大，价格昂贵，而且对环境要求较高，这就提高了产品的成本，一般选择加工经济性较高的零件或者精度要求高的关键零件。

机电一体化社会实践报告篇二

在2011年的暑期，来自东北的我留在了火炉城市重庆，开展了为期一个半月的社会实践。对于一个大学生而言，敢于接受挑战是一种基本的素质。虽天气炎热，我毅然踏上了社会实践的道路。想通过,亲身体验社会实践让自己更进一步了解社会，在实践中增长见识，锻炼自己的才干，培养自己的韧性，想通过社会实践，找出自己的不足和差距所在。

自从走进了大学，就业问题就似乎总是围绕在我们的身边，成了说不完的话题。在现今社会，招聘会上的大字报都总写着“有经验者优先”，可还在校园里面的我们这班学子社会经验又会拥有多少呢？为了拓展自身的知识面，扩大与社会的

接触面，增加个人在社会竞争中的经验，锻炼和提高自己的能力，以便在以后毕业后能真正真正走入社会，能够适应国内外的经济形势的变化，并且能够在生活和工作中很好地处理各方面的问题，我来到了重庆大学，开始了我这个假期的社会实践。实践，就是把我们在学校所学的理论知识，运用到客观实际中去，使自己所学的理论知识有用武之地。只学不实践，那么所学的就等于零。理论应该与实践相结合。另一方面，实践可为以后找工作打基础。通过这段时间的实习，学到一些在学校里学不到的东西。因为环境的不同，接触的人与事不同，从中所学的东西自然就不一样了。要学会从实践中学习，从学习中实践。

大学的生活是美好的，也是丰富多彩的，可是在大学里可不能迷失了自己，大学时用来学东西的，不是用来玩的，这个道理你必须懂。

所以我的大学生活虽然很多彩，可是我并没有忘记要学东西，我过的一直不错，生活很充实，学习的知识也很多，这才是上大学的最高境界。

为了充实暑期和感受一下外面的情况，在这个暑期我来到重庆大学开始一段话务员的工作。

一片叶子属于一个季节，年轻的莘莘学子拥有绚丽的青春年华，谁说意气风发的我们年少轻狂，经不住暴风雨的洗礼？谁说象牙塔里的我们两耳不闻窗外事，一心只读圣贤书？走出校园，踏上社会，我们书写一份满意的答卷。我在酷热中迎来了作为大学生的第二个暑假，也满怀激情地参加了暑期社会实践活动。作为一个大学生有别于中学生就在于他更重视培养学生的实践能力，在注重素质教育的今天，社会实践活动一直被视为高校培养德、智、体、美、劳全面发展的新世纪优秀人才的重要途径。

实习是每一个学生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中

了解社会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，也打开了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。而作为学习机电一体化的我来完成今天话务员的工作，虽然我的专业与实践关联较少，但是在实践中我运用着自己专业中的理性思维，学习中经验总结合理的运用其中，以完善了自己在社会中的实践。

随着社会的不断进步，作为大学生的我们更要严格要求自己，做一个多样全能型人才是为了顺应社会的要求，加强社会竞争力，也应该严于自身的素质，培养较强的工作的操作能力。于是，这个暑假，我到重庆大学参加了社会实践。

7月6日我正式以一名暑假工的身份开始话务员工作。为期两天的培训使我们初步认识了工作的性质，社会与学校不同。在一个多月的暑期中，我学到了很多课本里学不到的知识。我了解了很多话务员的说话技巧和很多处事方法，在实践中总结了很多经验，团队精神，个人能力和态度决定了你的成功。

经过这次实践，虽然时间很短，可我学到的却是我一个学期在学校难以了解的，相信人际关系也是现今不少大学生刚踏出社会遇到的一大难题，于是在实践时我便有意识觉察前辈们是如何和同事以及上级相处的，而自己也虚心求教，使得一个月的实习更加有意义，此次的实践为我们深入社会，体验生活提供了难得的机会，让我们在实际的社会活动中感受生活，了解在社会中生存所应该具备的各种能力，利用此次难得的机会，我努力工作，严格要求自己，虚心请教，认真学习，学习适应社会的能力，掌握社会的需求，从而意识到我以后还应该多学习什么，加剧了紧迫感，为真正跨入社会施展我们的工作，走上工作岗位打下基础。

虽然有些人对大学生打工持反对态度，但我特别是有过这次经历之后，我还是比较赞同大学生在暑假期间打工的。通过打工，大学生们可以验证自己所学的知识，丰富阅历，更容

易认识到学习的重要性，也从而对读书的目的性更明确。拿到第一笔工资时，我并没有感到特别开心，只觉得全身心的累。不过我总算领悟到了打工的“真谛”：一要吃苦，二要脸皮厚。如果有人问我以后还愿不愿意接受这样的挑战，我会毫不犹豫地说不“of course”

机电一体化社会实践报告篇三

机电11

专业介绍

本专业主要培养从事机电设备的使用、维护、维修、管理与设计等工作的高技能、应用型高级职业技术人才。

一般高职学校对于此专业所开设的课程有：电工基础，钳工工艺与技能训练，车工工艺与技能训练，数控加工基础，可编程序控制器plc及其应用，机械基础，机械制图，模拟电子技术等。

机电一体化技术专业应用领域广泛，就业岗位群大，学生毕业后可在相应的企事业单位从事机电设备的运行、维修、安装、调试、机电一体化设备的设计、改造以及生产管理、技术管理等工作。

现状：

1. 就业环境越来越好

近年来国家的政策与各高校看到机电专业毕业生市场需求大的形势，纷纷扩大招生规模，造成了机电毕业生的数量逐年增加，机电毕业生的素质也达不到市场的要求，市场不能及时的满足这部分毕业生的择业要求，客观上增加了就业难度。

从网上以及对个别企业的调查知道近年毕业生是逐年增多，企业从我们这里招了更多的人，可见用人单位对我院毕业生质量的总评是较好的。主要原因就是我院机电毕业生具备扎实的专业基础和良好的实践技能，在人才市场上具有一定的竞争力，有利于企业合理匹配和优化工作岗位，节约人力资源成本。我院机电专业课程设置充分以用人市场为准，根据企业需求，有针对及时调整人才培养方案，配备现场经验丰富的师资力量，实现学生与企业的专业对接。学校平时注重培养学生的自身综合素质，踏上工作岗位后能工作踏实、作风严谨、业务熟练、吃苦耐劳、心态积极，其中许多毕业生通过基层锻炼能在较快的时间内走上管理岗位。

机电毕业生存在的问题与原因分析

问题：毕业生自我定位不准确、缺少明确的职业生涯规划、缺少良好的交际手段等等。

环境好、工作任务轻松、待遇又好的工作，对于缺乏正确的认识和定位，难免出现期待与实际中的巨大差别。现在有相当数量的毕业生抱有“有合适的工作就干，不合适就走人”的想法，导致就业后稳定性差，经常跳槽的现象是企业中常见的。这说明了这部分的毕业生缺少自己的职业规划，对自己将来不是很明确，对未来很迷茫。良好的社会关系是个人能在实惠很好的生存下去的重要资源，现在大部分的家庭是独生子女，与人沟通的能力是越来越差。个个都认为自己才是老大，什么都要听自己的才是这个世界的将来。良好的人际关系是学生成长与社会化过程中重要组成部分，也是保持良好心理状态的必备条件。然而，由于人际关系、社会的复杂性与学生心理的单纯性，使得大学生常常在人际交往中受挫。相当一部分大学生从校门到校门，缺乏人际交往经验，缺乏在公众场合表达自己、与他人交往的能力和勇气，面对各种各样的活动，既充满了兴趣又担心失败，久而久之，甚至回避参与，妨碍了良好的人际交往圈的形成。有的大学生则因对己、对人的认识问题，很难与人深交或缺乏知心朋友，

有的则因人格因素，带来交往中的矛盾与冲突。

除此之外，机电毕业生还有一些让企业对我们专业有所误会，对我们这个学校的认识有所影响。

对策

信是伟人成功的源泉，自信能使平平凡凡的人做出的惊人的事业来，随着就业制度改革的不深入，大学生要不断增强自主择业的意识，要充满信心，主动出击，要相信自己的才能，满怀信心地推销自己，展示自我。切忌自信过度，眼高手低。我们当中的好些人，常常是眼光过高，自信过度。仔细想想，即使大学毕业了，我们又真正学到了多少东西，能做什么？无论哪里的大学生，交大的，清华的，只要到了塔里木油田公司，一律要接受入场教育和一年的实习期，才能真正走上工作岗位。用自治区劳模郑贤的话说：“真正伟大的事业是从平凡的岗位开始的”。当代大学生遇到各种问题都要及时自我调适克服。大学生不能仅仅适应于“这里的黎明静悄悄的”校园氛围，更要适应“大风起兮云飞扬”的社会，以积极的心态，顽强的斗志，稳定的情绪，热观的心情，必胜的信念，创新的意思，向自己理想的目标冲刺。

机电一体化技术是一个很优秀的专业，同时也是一个让人很无语的专业。因为它学得多，所以我们就业面是比别人广。但是我们也要认识到自己学得多但是不一定比别人学得好学得精。所以我们不应该认为自己高人一筹，应该认识到大家都是同一起跑线的竞争者。

通过了这次的调查，我更加的了解了自己的专业，也更加的明确了自己今后的路。我们不是天生的幸运者，但是我们可以通过自己的努力来把自己的价值提高。

机电一体化社会实践报告篇四

实践内容：

古人有云：“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。自从走进了大学，距离工作就不远了，学校为了拓展我们学生自身的知识面，扩大与社会的接触面，增加个人在社会竞争中的经验，锻炼和提高我们的能力，以便在以后毕业后能真正走入社会，能够适应国内外的经济形势的变化，在学习机电一体化专业知识后，要求我们进行社会实践。社会实践是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，了解一个企业是怎样进行生产的。为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。

作为一名新时代的大学生，空有一身抱负是不行的，还要有一身的本领才行。但是在新时代的情况下，社会竞争日趋激烈，社会的发展越来越快，只要你跟不上，就会被社会淘汰。

现在就让我来回顾一下我的实习经历与成果：

先说说我的专业。机电一体化技术是将机械技术、电工电子技术、微电子技术、信息技术、传感器技术、接口技术、信号变换技术等多种技术进行有机地结合，并综合应用到实际中去的综合技术。是现代化的自动生产设备几乎可以说都是机电一体化的设备。据报道称，中国机电设计迈入plm全新阶段，正挑战着前所未有的、不可预测的难题。此次实习，带着对本专业适合干哪方面的工作、本专业前途如何、等这些问题，我参加了实习。对电工技术、电子技术、机械设计基础、机械加工机床、机械加工工艺、数控技术等进行初步的实践，认清就业形势及当今社会对机电一体化专业技术的需求。

1、在车间里，尊敬的老师们几乎寸步不离我身边，手把手教

我具体的操作，这让我在配电柜的安装与调试上具有初步的独立操作技能，在此我也很感激他们给我一个这么好的机会亲手实践。

2、由于在 车间待得久了，耳濡目染，对书本的知识记忆更深了。在了解、熟悉和掌握一定的工程基础知识和操作技能过程中，培养、提高和加强了 my 的工程实践能力、创新意识和创新能力。

3、车间里老师的细心也让我们明白做事要认真小心细致，不能马虎大意。这同时也培养了我坚强不屈的本质，永不言弃的信念！

4、老师时刻提醒安全和质量问题，也让我内心领会到了安全的重要性，培养和锻炼了劳动观点、质量和经济观念。在一定程度上加强了遵守劳动纪律、遵守安全技术规则和爱护公共财产的自觉性，提高了我的整体素质。

5、在这次实习过程中，纪律要求非常严格，老师特意为此制订了学生实习守则，同时加强清理工作场地、遵守各工种的安全操作规程等要求，对学生的综合工程素质培养起到了较好的促进作用。

很快我们就要步入社会，面临就业了，就业单位不会像老师那样点点滴滴细致入微地把要做的工作告诉我们，更多的是需要我们自己去观察、学习。不具备这项能力就难以胜任未来的挑战。随着科学的迅猛发展，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突破，有所创新。实习带给我们的，不全是我们所接触到的那些操作技能，也不仅仅是通过几项工种所要求我们锻炼的几种能力，更多的则需要我们每个人在实习结束后根据自己的情况去感悟，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。

在金融危机的大背景下，社会的就业压力越发的巨大了，我们不能坐以待毙，我们要努力的争取经济的好转过来。现在开始实习就是为毕业后的工作做准备，等到毕业后，如果没有工作经验的话，一般的企业是不会要你的，这是一个巨大的考验，我们不能等闲视之。

机电一体化社会实践报告篇五

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时光就要结束了，在这个时候，我们非常希望通过实践来检验自己掌握的知识的正确性。在这个时候，我来到xx省xx工程公司机电安装公司，在这里进行我的毕业实习。

二、实习单位及岗位介绍

xx工程公司是xx省xx工程集团有限公司的下属企业，是于xx年由原xx省xx安装公司与原xx省xx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。

多年来“xx”一直奉行“以人为本、科学管理、质量第一、信誉第一、业主至上、恪守合同”的经营宗旨，积极实施做强xx施工、xx施工、xxx“三大板块”业务的经营战略，承接了大批国家、xx市重点工程和标志性工程，施工足迹从xx辐射到xx、xx、xx等十七个省市及国外的xx、xx、xx等国家。打造了无数“机电精品”，承建了xx宾馆基础工程、xx酒店基础工程、xx广场基础工程等一批精品基础工程；灯泡贯流式水轮发电机组安装技术水平和装机总容量、总台数以及单机容量一直以来雄居全国顶尖水平，创造了xx容量世界之最的记录，被誉为“xx”是全国首家进入xx行业和xx省率先将xx技术成功应用于xx建设的xx施工企业。

xx工程公司勇于承担社会责任，被xx省三防办授予“xx”

品质为源，诚信为天“xx”竭诚希望与社会各界合作，实现超越，实现成功，共创美好未来。

三、实习内容及过程

20xx年的9月，我离开了生活了差不多2年的xx学院。20xx年9月20日，我第一天上班。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。20xx年4月20日，我在写这份实习报告。回顾这将近一年的实习，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、实习总结

我怀着美好的期盼来到xx工程公司开始为期几个月的实习生活。每一天、每一周、每一月都能在工作中学到很多。这次实习给我的收获是我觉得很多工作需要我去摸索和探讨，要不怕吃苦，勇于激流勇进，有的工作虽然单调又重复，但这是磨练意志最有效地方法，我告诫自己要认真完成，对每项工作都要认真的对待，做到每一件事的过程中遇到困难，一定要争取不放弃，坚持到最后。只要希望还在，胜利一定属于我。作为一名刚毕业的学生，理论是我们的优势，但是怎么样把理论结合到实践中成了我们克服的困难之一。而经理平时对我的不断教导让我在工作中将理论融合进去，提高了工作效率。看着那些同事忙忙碌碌的来来去去，坚定的态度是那么一点一滴在铸就起来，一个被人认可的人首先一定是一个认真负责的人，一个认真负责的人无论到哪里都可以站的正。相对于经验和技巧而言，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。我从来没把现在的工作当做实习，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。现在的努力并不是为了现在的回报，而是为了未

来；艰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。人生并不是只有现在，而是有更长远的未来。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，也了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。感谢学校给了我自已实习的机会，感谢公司里的实习指导教师给予我指导，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实践机会，可以让我们更好的把理论应用于实践，在实践中领悟理论，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。而且，这些实习经验，无疑是我们毕业后就业的一大筹码，我们与其他大专生相比，就赢在了起点上！作为一个成年人，作为一个社会职业人，任何时候都要守规矩，做好自己的本分，承担起自己所需要承担的责任。经历了2份不同的工作，我渐渐的认识到，每一份工作或每一个工作环境都无法尽善尽美，但每一份工作中都有许多宝贵的经验和资源，如失败的沮丧、自我成长的喜悦、温馨的工作伙伴、值得感谢的客户等等，这些都是工作成功者必须体验的感受和必备的财富。如果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，你会发现自己已经在锻炼中变得勇敢，坚强，乐观，阔达。这样的你，是不断前进的走在成功的路上的。最后，感谢这一段曲折的时光，感谢每个我所在的企业，感谢企业领导以及上司对我的重视和栽培，感谢我所遇到的同事们，你们一路给我帮助和支持，让我在前进的路上充满着激情和勇气！感谢三峡学院，让我在短短的两年时间里认识到很多的良师益友，让我在知识的海洋中不断吸取知识不断的完善

自己，感谢院领导们的英明政策，让我有机会将自己所学的知识充分的运用到实践中并在实践中检验所学的真理，感谢各位辅导老师的辛勤付出与教导，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！