

2023年电子信息工程专业调研报告(精选5篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。通过报告，人们可以获取最新的信息，深入分析问题，并采取相应的行动。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！

电子信息工程专业调研报告篇一

一、调查的内容

电子信息工程专业学生就业形势、工资水平、发展前景，电子信息类企业对人才的需求状况，电子信息类企业最需要职工获得哪些职业技能资格，我们电子信息专业学生在大学期间应着重掌握哪些必备的基础知识及专业知识，又如何才能更好的掌握这些知识。

(1) 调查实习的主要目的与意义

通过此次专业调查，主要是为了能深入社会，深入企业更好地认识与了解电子信息工程专业的发展方向与就业形势，调查企业电子信息行业的人才需求。从而使我们能更好在大学期间找到自己的位置，找到自己的奋斗目标，进而能按着这个目标努力前进。这次暑假专业调查，使我在深入认识与了解我们专业的同时，也掌握了一些与人打交道的基本礼仪，自身的口才与胆量也得到了锻炼，可谓一举两得。

(2) 调查的时间、地点、对象及方式

调查时间：7月15日

调查地点：河南汉威电子股份有限公司

调查对象：河南汉威电子股份有限公司技术部主管

调查方式：人物访谈、参观公司设备及仪器

二、调查报告收获

(1) 对“河南汉威电子股份有限公司”的认识

河南汉威电子股份有限公司成立于，位于河南省郑州市高新技术产业开发区。公司从事气体传感器研究生产已有二十年的历史，是国内最早从事气体传感器研究、生产的厂家之一，是河南省科学技术厅认定的高新技术企业，通过了iso9001:质量管理体系认证，具有自营进出口权。

公司是国内最早从事气体传感器研究、生产的厂家之一，国内领先的气体传感器、气体检测仪器仪表专业生产企业。具备较为完善的气体传感器、探测报警产品生产工艺技术，每年生产60万台气体监测仪器，形成了系列化的近50个品种规格的气体传感探测仪器产品。产品包括□ga系列气体报警器□kb/gd/ge系列可燃气体报警器□bx系列可燃/毒性气体检测仪□jl系列气体检漏仪□jl300系列卤素检测仪□at系列酒精检测仪□kb系列气体报警控制器、气体变送器和气体探测器等。

奖，多个产品取得了消防产品型式认可和计量器具制造许可证，综合技术水平在国内同行业中处于领先地位，享有较高的声誉和广泛的知名度，已成功打入国际市场。

公司倡导以人为本，科技创新的企业文化，在不断完善现有产品的同时，十分注重新产品开发，越来越多的新品种不断推出，投放市场。提供最合适的气体探测解决方案是我们的目标，用户的满意是我们的追求！

(2) 对“电子信息工程专业”的认识

本专业对学生的培养目标：培养具有电子技术和信息系统的基础知识，能从事各类电子设备和信息系统的研究、设计、制造、应用和开发的高等工程技术人才。

本专业对学生的培养要求：本专业是一个电子和信息工程方面的较宽口径专业。本专业学生主要学习信息的获取与处理、电厂设备信息系统等方面的专业知识，受到电子与信息工程实践的基本训练，具备设计、开发、应用和集成电子设备和信息系统的基本能力。

三、心得体会

经过这次调查实习，我们认识到，我们电子信息工程专业的发展前景还是相当不错的。特别是在党的十七大会议上提出的“电子信息产业调整与振兴规划”后，我们对自己的专业就更加有信心。随着社会的快速发展，使得世界的科学技术也在以惊人的速度向前飞跃。所以，我们要想能跟上科技发展的脚步，那么在大学里，我们就得多接触社会，多接触新事物、新技术，还要所学新知识及新技能。

同时，经过这次调查，我们也总结到了大学生找工作时要摆正心态，

客观的评价自己，切记眼高手低，能够吃苦耐劳，要有责任感。要利用在校的宝贵时间，努力充实自己，让自己更加优秀。

最后，事实证明这次调查实习我组成员受益匪浅。我小组顺利完成调查任务，学到了很多知识，在实习中加强了大家的主动性与团队精神，无论是对于专业知识的了解，还是对于以后工作的情况，都有了较为深入的了解，明白了电子信息工程专业的发展前景及以后自己在校学习中要努力的方向，受益匪浅。

电子信息工程专业调研报告篇二

黄孟菲 莫潇 张斌 洪文文 余胜国 沈超 梁锴希（桂林理工大学 信息科学与工程学院电子信息工程08—2班）

由于我们电子信息工程专业学生对本专业缺少基本的认识与了解，故我校安排我们专业学生进行一次专业调查实习，为的就是让我们专业学生能深入社会了解我专业的发展方向与就业趋势，本次调查实习在老师的安排与带领下已顺利完成。本次实习我们小组采访了广东怡创通信有限公司桂林分公司的陈主管，并在采访结束后规定的时间内完成了专业调查实习报告。本次实习我组成员收获甚多，对我专业有了更深的认识与了解，本次实习意义重大，达到了实习的目的。

1、调查的问题

电子信息工程专业学生就业形势、工资水平、发展前景，电子信息类企业对人才的需求状况，电子信息类企业最需要职工获得哪些职业技能资格，我们专业学生在大学期间应着重掌握哪些必备的基础知识及专业知识，又如何才能更好的掌握这些知识。

2、调查实习的主要目的与意义

通过此次专业调查，主要是为了能深入社会，深入企业更好地认识与了解我专业的发展方向与就业形势，调查企业电子信息行业的人才需求。从而使我们能更好在大学期间找到自己的位置，找到自己的奋斗目标，进而能按着这个目标努力前进。学校安排的此次专业调查实习意义非凡，能深入认识与了解我们专业的同时，也掌握了一些与人打交道的基本礼仪，自身的口才与胆量也得到了锻炼，可谓一举两得。

3、调查的时间、地点、对象及方式

调查时间：

调查地点：广东怡创通信有限公司桂林分公司会议室

调查对象：广东怡创通信有限公司桂林分公司技术部主管陈毅涛先生 调查方式：人物访

姓名：

班级：

生产实习是电子信息工程专业重要的实践性教学环节，生产实习是在学生已学习了专业基础课和部分专业课后进行的一个理论联系实际实践性教学环节。通过生产实习，能够使学生接触生产、科研、企业管理，达到理论与实践相结合的目的，加深对专业的了解，拓宽知识面，获得基本操作训练，是培养学生分析问题和解决问题的重要途径，是培养高素质人才不可缺少的环节。

电子工业有限公司

这是我第一次去外面实习，所以我想当的重视，因为这是我踏入社会的第一步，也希望能从中学会很多东西。这次我实习的内容就是了解企业公司的运行，锻炼自己的工作经历。实习开始我被分配到公司的品质部门。品质部共有11个同事，应该说是师傅了，因为他们都有丰富的工作经验，我得一点一点的学习。品质部这里的工作就是检测公司生产物品的质量的检测，从进料到生产出成品都需要我们去检测监督，整个实习过程我都在品质部，学习师傅们的检测手法，更重要的是如何去做事，如何去和同事们打交道，体验公司的生活，建立良好的工作态度。品质似乎很简单没有什么工作含量，但是真正做起来的时候才知道还真要有技术才行，才能做的更好，更快，师傅们都已经熟能生巧了。我就感慨不知道还要多久才能做到他们那么熟练。

品质一定要很细心，一不小心就会出错，一弄错就麻烦了。公司是做手机触摸屏的，如果你的操作手法不熟练，在检测的时候就会把一个好的材料或者成品变成有缺陷的废品，缺乏细心和耐心的人是做不了品质工作的，能到这个部门工作正好锻炼了我这方面的能力。

有的时候真的忙得不可开交，连续很长时间坐同样的事情，这很能考验人的耐心，有时候会感到无聊，但是这是工作，使需要人去做的，而且还要做好。想想师傅们都做了好久，就觉得这些无聊也都没什么了。我不断的从师傅那里获得更多的检测技巧，这让我很快的适应这里的工作。其实只要我们虚心肯学，就能明白不懂的东西，学会没有做过的活。

现在我已经开始正式的接触222相关的具体事务，想想来到公司实习的这3个月真的学到了好多，这些做人处事的道理我想只有真正的接触了才能明白。从最低的操作工开始学习，到现在管理公司来料与供应商，虽然只有短短的3个月，但感觉却像过了好久，相比我现在得到的，我想我最大的收获是这段时间学到的这些知识，与为人处事的道理，不断学习才是我的根本。

这次实习所做的工作虽然和本专业没有多大的联系，但我还是学会了许多东西，每天都有很多的体会。

1 严格遵守公司规章制度

行实习，就必须首先树立认真负责、刻苦、积极进取的职业操守，像一个真正的职业者一样要求自己。

2 多听、多看、多做

我们到公司之后，要知道自己是否胜任这份工作，关键是看你对待工作的态度，态度好了，即使自己没有这方面的专业知识，也能在工作中逐渐掌握工作要领。态度不好即使你有

知识基础也不会把工作做好。

3 少埋怨

有的人会觉得品质部的工作很繁琐、机械、很无聊，而且可能与他所学的专业没有联系经常抱怨，这样会影响自己的工作情绪，做不好工作。其实无论做什么工作，我们都要以良好的心态去面对，这样才能保持工作的激情。

4 虚心学习

实习过程中，我遇到了许多问题，但最终都克服了，因为有不懂的就要去虚心的请教，虚心的接受别人的知识。

5 细心加耐心，知错就改

每个人都有犯错的时候，第一次犯错不要紧，但是能马上改正过来就好，不要下次再犯同样的错误，因为这会给公司带来一定的损失。

这次实习让我体验了公司的正常工作，体会了如何去与同事相处，还锻炼了自己的耐力与毅力。也让我认识了工作的不容易，找工作的艰难，这也让我在就业心态上有了很大的改变，以前我总是想找一份适合自己爱好和专业对口的工作，可现在我知道那是很难的，很多东西我初到社会才接触，一份好的工作不是你想要的，而是适合你的。在企业这样一个新环境中，有很多值得我们去学习和思考的地方，我们要以一颗职业者的心态认真的区对待工作，做好自己的每一份工作，还要注重学习企业的先进管理和人文文化没，丰富自己的社会知识，为以后的'人生打下良好的基础。

电子信息工程专业调研报告篇三

认识实习是电子信息专业十分重要的必修实践环节。通过认

识实习增强学生对电子技术专业的感性认识，了解电子信息技术在不同行业的应用；引导学生理论联系实际，形成学以致用的工程观念；树立正确的劳动观念，增强社会责任感；为进一步学习专业课打下基础。

1、通过实习，了解社会技术需求，培养自己的社会责任感，明确专业思想，理解电子信息工程专业的重要性，了解在社会中的应用情况，了解其地位、作用及技术发展趋势。为今后进一步学习专业课打下基础。

2、了解电子信息工程及其各专业分支，如电子电路设计、信息工程、通信系统、电子仪器仪表，软件开发等的行业知识，系统流程、制造过程，加深对电子信息工程系统应用的理性认识。

3、参观实习期间遵守实习纪律，要做好记录，并填写在实习日志当中，结束后提供不少于20xx字的实习报告。

1、时间：6月13日，地点：建院综合楼104教室项目：观看电工技能录像

3、时间：6月15日，地点：张家口电信营业厅项目：参观电信设备

在进行认识实习之前，老师先组织我们观看了实习录像，包括三相异步电动机的拆装、常见电动机与变压器的维修、机床电气线路的维修及电工基本操作等内容，使我们对于电子、电工及原件、工具和操作都有了比较基础和清楚地认识。我认真仔细的观看了录像并认真记录了笔记，通过观看录像，我将学到的许多知识与录像中的内容相结合，不仅加深了对知识理论的理解，更近一步认识到了课本理论知识与实践动手操作之间的差距，知道了操作方法及注意事项，完成了知识与实践的系统转变，使我受益颇深。

在观看完实习录像后，由顾老师及张老师带领我们参观了张家口市广播电视台。张家口市广播电视台位于张家口市东部的人头山最顶峰，目的是减小接收信号时外界的干扰及屏蔽障碍。通过参观及工作人员的介绍，我认识到：

3、全国各电视台的信号传播由各个电视转播台的设备逐一不间断发送出去，其中某一设备出现故障就会影响全国信号的发送，故各设备均有备机。

这次参观使我们对通信原理及设备有了系统的认识，对课本的理论知识有了更加透彻的理解。

认识实习的第三天我们由顾老师和龙老师来到了张家口市桥东区电信营业厅机房，参观了电信通信设备。通过参观我认识到：

1、了解了用户与主网络之间的连接关系及原理；

3、看到了光缆、路由器、网关、视频会议设备等的具体机器，对所学到的知识有了更加透彻的认识。

接下来是实习第四天，我们来到了河北北方学院的网络控制中心，参观学习该校的网络结构及相关设备，实习中所学到的内容有：

3、核心交换系统由华为8512组成，为双电源双引擎设备，其针对各楼的设备；

4、柜式七氟烷灭火装置cqq120xx□5qs□

5、机房用电由动力配电柜和ups配电柜提供；

6、学校一卡通系统的设备及操作原理，一卡通系统包括图书馆认证系统、售饭系统、门禁系统，他们的联系及区别。

8、互联网控制网关操作界面，从中可以观察实时上行、下行流量从而估计学生上网高峰期，制定相关制度，还可以查出学生的浏览的网页，查找的关键字等信息内容。

为期七天的电子认识实习已经接近尾声，我的实习任务也已经完成的差不多，将这几天实习记录下的内容和自己的心得体会细细梳理一下，发现真的收获到了不少的东西。这次实习是我脱离学校的襁褓，切实到社会中体会实际生产的一次难得的机会，是我步入社会的一种过渡，不仅开阔了视野，增强了我的实践能力，同时也为我今后的工作打好基础。

通过认识实习，我充分了解到实际操作跟书本理论的差距，全身心的融入到企业运作的各个环节，切身体会企业操作和设备，接受企业文化的熏陶。对我来说，无论是学习上还是生活上都是受益匪浅的。在实习中我认识到：

3、网络结构必须具有层次性，针对用户和企业设置不同接口，达到网络资源共享。

最后，感谢学校及老师给我们提供了这次认识实习的机会，使我们与企业技术人员交流接触，使我们能够直观的看到具体的设备，了解系统的运行操作方法，这给我们提供了一次很好的锻炼机会，同时也使我们认识到了自己的缺点和不足，在以后的学习中一定会努力改进，完善自己，努力创新，为就业做好充分的准备。

电子信息工程专业调研报告篇四

认识实习是电子信息工程专业学生不可缺少的实践环节，是对本专业未来发展的认识的重要环节，并能为后继课教学及毕业环节打下基础。它能够加强我们学生对专业的学习热情，增加我们学生对专业的了解，提高我们对专业的认知程度。

作为学习电子信息工程专业的学生，了解通信基础知识，掌

握通信专业的学习方法，明白电子信息行业最前沿的科技知识，是关系到自己前途，关系到自己人生价值能否实现的人生大事。平时自己通过杂志、报刊、网络的了解，对自己掌握的通信基础知识进行整理，总结，以便在今后的生活，学习，工作中更好的系统利用这些资源。

20xx年6月21日, 中兴南昌分公司 □ 20xx年6月23日联创电子

首先，老师讲了我们专业的一些专业基础课程和专业课程的大致内容、所学的学期与所占学分，和我们专业历届毕业生的就业情况，让我们对这个专业充满了信心。

然后老师讲了一些我们所学的那些专业课程的详细内容，比如电路要学什么，模拟电子技术要学什么，数字电子技术要学什么都用ppt给我们观看，并且给我们大致的介绍了一些他们的内容。虽然我听不大懂，但是我还是十分努力的听着，因为我觉得很有趣，我很感兴趣。后来，老师对他们的公司进行了介绍，让我们更加了解自己以后的工作，最后，我们参观了他们的陈列室，看到他们的各种产品和证书，更加激励了自己。我们还参观了他们的生产线，见证了一个产品由原材料变为产品的过程，让我们知道协调合作在工作中是多么重要。

之前我刚刚进入实验室，看到那些陌生而且新颖的实验设备，我十分好奇。现在，我随着老师的介绍慢慢地对它们了解，而且这也能培养我的专业意识和让我对未来本专业的学习有了一定的了解。经过现场的参观，让我更好的将学习到的理论知识和实际应用结合起来。更加深刻的理解了通信方面的专业知识，认识到理论学习的重要性，当然也发现要结合实际运用的必要性。

在这次认识实习里，对我影响十分的大，它不但让我了解了我们专业的基础知识，以及以后的就业前景等等，还告诉了我们往届本专业的学生的就业方向之类的重要信息，让我对

本专业充满了信心，不像以前一样对本专业一无所知。通过认识实习，本人对工业设计、生产和科研都有了一个感性认识，对通信产品和系统工艺、组装和调试有了更新的认识，特别是对实验器材的熟练使用，掌握一定的实验常识提出了更加严格的要求。所以我十分感谢学院在这我们最需要的时候开设了这样的认识实习。

电子信息工程专业调研报告篇五

生产实习是本科生实践类教学的重要环节，是培养工程师的重要组成部分，是电子信息工程专业学生不可缺少的实践环节；本次实习是在学生学完所有基础课及技术基础课和大部分专业课后进行。实习的目的在于通过在网络和通信公司、机械工厂、电器工厂或实习基地的生产实践，使学生能将所学的理论和实践相结合，巩固消化所学的知识，拓宽知识面，培养实践操作技能，着重培养自己的实际工作能力，建立产品设计及生产流程等概念，并为后继课教学及毕业环节打下基础，达到对学生进行工程师基本素质的训练及进行爱国爱岗教育的目的。

二、实习时间：~第二学期20~21周

三、实习地点：广东省xx市区

四、实习单位和部门

7月4日xx朝扬精密制造有限公司零件生产车间(下午有讲座)

7月5日xx有线广电网络中心中心机房

7月6日xx亚泰机械有限公司生产车间

7月10日xx市金莱特电器灯饰厂有限公司注塑车间、组件生产车间及成品组装生产车间

五、实习内容：

5.1 实习单位简介

5.1.1 xx朝扬精密制造有限公司简介：

xx朝扬机械有限公司成立于一九九八年，在总经理林崇传先生、常务副总林崇民先生的领导下，现已形成员工1500多人，自主开发，精密机械加工和铝制品压铸为主的生产摩托车发动机、汽车及电动车辆配件的专业生产厂家。已达到年产主导产品各系列摩托车离合器300多万套的生产能力。二零零二年十月份，公司顺利拿到德国tuv公司颁发的qs9000□iso9001国际质量体系认证证书。公司产品凭借可靠的质量，准时快速的交货，富有竞争力的价格深受广大客户的好评。占地面积76000平方米的xx朝扬精密制造有限公司新厂区正在风景秀美的xx市江海区高新技术工业园拔地而起。投资总额1000万美元，主营摩托车发动机零件制造、机动车变速器、齿轮箱制造、铝合金压铸加工、机动车电子产品制造。一期规划150t-800t进口压铸机16台、二期规划1600t压铸机两台□150-800t10台、m/c切削加工中心机30台□cnc数控车床60台、磨床30台、铣床3台、拉床5台、时效硬化处理炉1台、自设烤漆场、从原料到产品一贯作业、自动组立输送带4条等一大批现代化生产设备。

5.1.2 xx广播电视台网络中心简介：

xx广播电视台网络中心始建于1986年11月，是xx市广播电视局属下事业单位。经历十余年的发展，网络中心在事业建设和多功能业务开发等方面取得显著的成绩，为xx市信息化建设做出了重大贡献。目前，网络中心主要负责有线电视网络的建设和维护，进行节目传输和播出，同时开展数据业务的开发、推广与客户服务工作。

目前，有线网络向全市13万户电视用户传输33套电视节目、4套fm广播节目，是xx市民精神文化生活的重要基础建设，同时也为网络中心创造了雄厚的经济效益。网络中心拥有坚强的主业后盾，近年来更凭借强大的有线电视网络，在多功能业务方面进行深入开发。6月□xx有线宽带网成功开通，向用户提供了互联网接入、局域网互联、数字电视和互动点播等多功能业务，实现了网络时代有线电视事业承前启后，拓展增值服务的发展路向。

5.1.3亚泰机械制造有限公司简介：

本公司是新成立不久的机械制造业工厂，目前业务主要是根据市场需求和客户订单设计生产，一些大型的生产设备，现在已经开发出具有自主知识产权的产品有：镜面抛光机组，自动冲片机；此外还有一些小型的模具加工产品。

5.1.4xx市金莱特电器灯饰厂有限公司简介：

xx市金莱特电器灯饰厂有限公司坐落于广东省xx市，是一间集应急灯产品研发、生产、销售于一体的专业企业，产品畅销中东、欧洲、非洲、东南亚及南北美洲。公司生产营运面积达15000平方米，有自己独立的注塑车间、变压器、线路板生产车间及成品组装生产车间，行程了完整的内部生产体系.。公司拥有严格的产品质量控制体系，通过iqc□qc□qa严格的控制产品自原料进料至产品出货的每一程序，同时，为了满足客户的需要，我们聘请了多名专业的具有丰富工作经验的工程师，组成自己独立的研发中心，为客户设计个性化产品，满足客户个性化需求。同时我们提供oem服务。我们的目标是：以优质产品、优质服务、良好的产品性价比，获得全方位的竞争优势，不断满足客户需求。

5.2实习过程的基本回顾及参观项目介绍

5.2.1在xx朝扬精密制造有限公司

我们主要参观了各种摩配发动机系列和割草机配件系列、电动车、残疾车割草机系列的生产车间。主要有烤漆课，外罩组课，车床，摩擦片课等零配件的生产实习内容。

通过工厂宽阔的生产环境，和各种各样的标语，我们感觉到激励的作用和一种潜在的企业文化对公司的业务成就所起的作用。工人们积极认真的工作态度，饱满的'精神，各种高质量的产品等等都无形地在阐述着其中的含义。

5.2.2在xx有线广电网络中心

我们主要参观网络中心的三个主要机房：数字电视监控机房，程控机房和有线电视中心机房。

数字电视监控机房是新建立的机房，主要为数字电视的普及作好准备，和开发各种数据业务，和新的数据交互功能，机房里有很多个实况数字电视，及微型计算机在对数字电路的状态进行实时监控。

有线电视中心机房，主要负责与xx市各工作站的互相通信，管理整个有线电视网络的安全等问题。此房还装有cablemodem[]cablemodem就是把计算机的资料由数码转换为rf讯号，透过有线电视网络传送的设备。

最后，我们转到了程控机房，机房里面主要有频谱分析仪，华为[]nec[]和烽火的程控交换设备，这三种设备是整个xx有线宽带网络的心脏，分别用电脑监控，可以方便的管理整个xx市的有线宽带网络，可以使欠费用户停机，提示欠费，和销停，使用起来非常方便，可以监控每个用户端口的状态。所以整个机房管理比其他机房严格很多。程控机房，全称是程控交换机房。机房的主要功能是对本地的有线电视进行安装和维护，以及有线宽带网的安装与维护。其工作流程为：先经过营业室受理然后经安排打印工单，由机房安排人员去处理。程控机房属于整个有线网络的心脏一切的业务开展最后

都在这里完成。

5.2.3在亚泰机械有限公司

主要参观了镜面抛光机组，自动对位冲孔机生产车间

抛光机组：本厂生产的各种抛光机，广泛适用于不锈钢、不锈钢复合管、碳钢(碳钢为加强型)，铜、铝管、扁排、圆钢、带钢的抛光。范围广，使用平稳可靠、可抛镜面，磨砂拉丝。其中有全自动进落料架及吸尘装置型。抛头数可根据要求而定。解决了手工抛光的问题，提高产品的质量和生产的效率。据了解该抛光机组是按照客户厂房的空间特点而定制的，每个抛光机组的生产周期约为2个月。

自动冲孔机：采用plc可编程控制器控制，步进电机分度，设计出能自动分度、自动冲孔、送料、退料的轴承保持架自动冲孔机。解决了传统的轴承保持架侧孔冲孔模机械方式分度，分度精度低，积累误差大，废品率高，人工操作，冲裁速度慢，生产效率低等问题，工程应用中效果很好。

5.2.4xx市金莱特电器灯饰厂有限公司

我们参观了注塑车间、变压器、线路板生产车间及成品组装生产车间

注塑车间主要生产一些灯饰模具塑料外壳，设计产品的造型；变压器、线路板生产车间主要负责灯饰产品内部电路中变压器的自我生产，和对电路功能用印制电路板来实现；成品组成生产车间是生产的最后一道工程，这里开有几条生产流水线，每条生产线上有零件组装、质量检查等工序，通过iqc□qc□qa严格的控制产品自原料进料至产品出货的每一程序，为产品质量提供可靠保证。

六、实习总结、收获与体会

通过本次为期两周的生产实习，我们对工厂有了比较深刻的认识。对生产环境有了一定程度的适应。通过在生产流水线的参观实习，我知道了工厂生产的一般程序，由此对工人们的敬意油然而生。在知识和能力方面都有了一大节的进步，离开书本，走进真实的生产世界，才真正体会到知识的重要性，才意识到自己的责任。正如xx朝扬精密制造有限公司管理部主任所说的：“没有大便臭，哪有豆米香”。如果没有工业的革命，哪来祖国的强大；没有工人的辛勤劳动，哪来人民美好的生活。所以作为一名大学生，我们必须学好专业知识，为自己，为祖国的将来做贡献。

在此，感谢各工厂领导对本次实习的支持和热情接待，最后，衷心感谢班导师谢子常老师的热心指导！

大学电子信息工程专业实习报告

实习目的

生产实习是电子信息工程专业重要的实践性教学环节，生产实习是在学生已学习了专业基础课和部分专业课后进行的一个理论联系实际实践性教学环节。通过生产实习，能够使学生接触生产、科研、企业管理，达到理论与实践相结合的目的，加深对专业的了解，拓宽知识面，获得基本操作训练，是培养学生分析问题和解决问题的重要途径，是培养高素质应用型人才不可缺少的环节。

实习时间：2017.06.25——2017.06.29

实习地点：肯纳电子有限公司

实习单位介绍：

xx电子有限责任公司坐落于美丽的江城汤逊湖之滨，临近数所高校，交通便利；专注于工业测试与控制系统的研究开发和

生产，是国内早期致力于张力控制系统研究的企业，迄今为止，已有十余年的历史。公司拥有实力雄厚的开发和应用团队，以科技创新、高质量的产品保障以及无间隙客户服务为企业发展主旨，致力于中国印包机械控制系统、复合机控制系统、切割机控制系统的技术提升，以全面提升国内机械控制行业的竞争力为己任。

通过多年的研发，公司已形成了张力控制系统、张力控制器、手动张力控制器、张力传感器、张力变送器、功率放大器、ccd光电纠偏控制器、切割机、节能器系列产品，公司张力类产品广泛装备于国内印包装、纺织电线光缆等多种行业机械设备上。

公司特为广大高校电类专业院系设立生产实习中心，让学生在实习中心自己动手的过程中了解电子产品从生产流程，品质控制到检测手段等一系列生产过程，接触并了解当今最前沿的电子产品生产技术(smt表面贴装技术)及管理模式。让学生理论与实际相结合，为今后的工作打下良好实践基础。

实习内容及过程

本次实习共五天，五天的基本安排为：，

第一天：上午是实习场所的一些介绍，以及一些焊接技术的介绍，下午是对实习期间的实习所做的电话机的原理的一个介绍。

第二天：上午前面两个小时左右时进一步对几种焊接技术的进行介绍，重点是对手工焊接的一些要点和应该注意的问题的介绍，为后面近两天的手工焊接pcb板做准备，后面两个小时是就一些基本元件包括电容，电感，电阻，二极管和三极管的识别和分类的介绍，也是为在后面的作业做准备。

下午就是进行元件的分辨了，这个过程比较的耗时间。

第三天：根据具体的分组情况，模仿流水线作业，每个组员根据自己的所安排的工作，按需跟组员之间互相分类和查找自己工作时所需的元件，然后是用元件分完后，用数字万用表检测是否为自己所需，下午就是焊接过程了，由于我们平时在学校用到的都是通用板，焊接起来并没有那么的费力，以及相关的问题也不是那么的明显，而在这次实习中，问题很严重，这个也直接导致了后面我们是电话机不能完全实现功能。

第四天pcb板的焊接基本结束，主要是进行了一些补焊的工作，还有就是焊接了多引脚的液晶屏，这个焊接的过程中主要是在发挥了阻焊剂的作用的同时还有效的利用了液体的粘滞性，然后就是对主板的一些外围设备的焊接，如键盘speaker听筒和话筒。

下午开始对机子的组装和测试，这个过程我们基本是很粗糙的完成的，实习报告上的测试内容特别是哪些功能块有问题的都没能得到解决，然后就是对几种焊接技术和机器的介绍认识，为第二天进入生产车间的观察做准备。

第五天：上午跟同实习指导老师一同进入车间进行观察，由于以前自己也参加过暑期的实地实习工作，对车间的相关有一定的认识，所以后面的手工操作并没有给予我太大的认识，我更多的是关注那些机器设备的运作了，感触比较的深，因为自己大学期间也经常关注到各种有关于pcb的制作以及元件的焊接，但是没能有机会进行实地考察，这次算是有了相当的认识。

这次实习所做的工作虽然和本专业没多大的联系，但我们还是学到了很多的东西，每天都有很多的体会，我总结大致有以下几点：

1. 严格遵守公司规章制度

在学习里学习生活，虽然有学校纪律约束自己的行为，但相对于在公司工作，还是非常懒散和不受控制的。因为这校园纪律大都是警告性质的，不会对自己的发展有很大的影响。在公司里工作，在方方面面都有详细的规章制度。这制度就像高压线一样，如果触犯它们就要受到处罚，大多是扣工资之类的，严重点的话可能会对自己以后的发展带来很坏的影响。同时，要成为一个非常职业，非常有素质的职业者，必须积极去面对自己的工作，认真刻苦的把工作做好，想尽一切办法把自己的工作做完美。而作为一个职业者，认真负责，积极进取的态度会是自己发奋工作的源动力。所以，要成功的进行实习，就必须首先树立认真负责、刻苦、积极进取的职业操守，像一个真正的职业者一样要求自己，不能再像在学校那样懒懒散散的了。

2. 多听，多看，多做

我们到公司工作之后，要知道自己能否胜任这份工作，关键是看你自己对待工作的态度，态度好了，即使自己以前没有学过的知识也可以在工作中逐渐掌握，态度不好，就算自己有知识基础也不会把工作做好。我们刚到包装部时，也不清楚要做些什么，而且这些和我们专业也没有必然的联系，可是我们看多了，听师傅教了就知道做了，做多了到后来越来越熟练了，能够帮师傅们做很多事了，心里感到很高兴。

3. 少埋怨

有的人会觉得包装着工作很繁琐、很机械、很无聊，而且与我们所学专业没联系，就经常抱怨，这样很影响自己的工作情绪，是自己心情不好，也做不好工作。所以，我们应该少埋怨，毕竟很多工作都需要人来做，无论做什么工作，我们都应该以良好的态度对待，相信总会有点收获的，我们应该多看到好的方面，这样才能保持工作的激情。

4. 虚心学习

每个人都有犯错的时候，工作中第一次犯错不要紧，能够马上改过来就得了，但下次不要再犯同样的错误，否则后果是很严重的，会给公司带来一定的损失的。

此外，这次实习还让我体验了公司的正常工作，学会了如何与同事相处，还锻炼了自己的耐力与毅力。也让我认识了工作的不容易，找工作更是很难，这也让我在就业心态上有了很大的改变，以前我总是想找一份适合自己爱好和专业对口的工作，可现在我知道那是很难的，很多东西我们初到社会才接触。所以我现在不能向以前那样等待机会的到来，而是要建立起先就业后择业的就业观，尽量学会在社会上独立，敢于接受社会的压力与考验，使自己能够在社会上快速成长。我们要保持一颗学习、思考的心，在企业这样一个新环境中，有很多我们值得学习很思考的地方。我们要认真对待工作，要有一颗职业者的心态去对待工作，做好自己的每一份工作，还要注重学习企业先进的管理和人文文化，丰富自己的社会知识和管理文化知识，为自己日后的职业生涯打下良好的基础。