

2023年大学认知实践报告 大学认知实习报告(汇总6篇)

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来看看吧。

大学认知实践报告篇一

认知实习是教学计划的主要部分，它是培养学生的实践等解决实际问题的第二课堂，它是专业知识培养的摇篮，也是对工业生产流水线的直接认识与认知。实习中应该深入实际，认真观察，获取直接经验知识，巩固所学基本理论，保质保量的完成指导老师所布置的任务。学习工程技术人员的勤劳刻苦的优秀品质和敬业奉献的良好作风，培养我们实践能力和创新能力，开拓我们的视野，培养生产实际中研究、观察、分析、和解决问题的能力。

认知实习是我们工科学生的一门必修课，通过认知实习，我们要对机械制造专业建立感性认识，并进一步了解本专业的学习实践环节。通过接触实际的生产过程，一方面，达到对所专业的性质、内容及其在工程技术领域中的地位有一点的认识，为了解和工作专业思想创造条件，在实践中了解专业、熟悉专业、热爱专业、另一方面，巩固和加深理解在课堂所学的理论知识，让自己的理论知识更加扎实，专业技能更加过硬，更加善于理论联系实际。再有，通过到工厂去参观各种工艺流程，为进一步的学习技术基础和专业课程奠定基础。

具体，我们应该通过实习达到以下目的：重点参观__有限公司的生产流程(设计、制造、装配、调试、销售等)，了解公司的生产流水线，实际生产的设备，工艺，工模具、产品等

技术问题，为以后的学习和科研积累感性的认识。

- 1、实习期间应该注意自己的着装，不能穿背心、短裤和拖鞋，以免实习过程中机器运转所产生的高速高温物体对人身造成伤害。
- 2、实习期间一定要听从带队老师的指挥，不要擅自离队，更不要随意碰触机器的按钮或开关。禁止触摸生产线上的物品以免烫伤。
- 3、不得迟到、早退、旷实习等，如因特殊原因不能按时到达或者不能去实习应向班长或者带队老师请假。
- 4、实习过程期间，认知观察、思考，认真听老师、师傅的讲解，遇见不懂得随时提出来，做好相应的笔记。
- 5、实习期间要严肃认真，禁止喧哗打闹。

__有限公司，前身为__机床厂，于19__年由__第机床厂部份内迁到__，19__年进行股份制改制为__有限公司，19__年公司股票__在__上市，19__年经转制组建为__公司，近几年随着企业的发展，20__年更注册为____有限公司。

1. 产品及服务

公司主要从事普通升降台铣床、重载式升降台铣床、数控床身铣床、立式加工中心系列、卧式加工中心系列、龙门加工中心系列、滑枕式加工中心、数控铣床、数控车床和大型专用设备的研发、生产及销售。现为国家机电工业重点骨干企业、进出口自营企业、省科技先导型企业，在全国铣床行业中首家通过__质量认证。20__年被省科委确定为首批__省制造业信息化示范企业。

2. 规模

公司现有职工__人，包括各类专业技术人员__人，其中国家级专家__人，高、中级职称__人。拥有资产总额__亿元，固定资产__亿元、流动资产__亿元，拥有多台国内外高、精、尖加工设备和检测仪器，已具备国内数控机床生产行业先进工艺装备水平。

公司在全国各主要大、中城市建立了营销网络，成立了__地区销售总公司、__地区销售总公司、__地区销售总公司、__地区销售总公司。

公司奉行以高新技术实现产品的差异化、低成本，向客户提供优质服务为宗旨的市场经营战略，倡导一个企业、一支军队、一个家庭、一所学校的企业文化，正积极向现代化、国际标准的管理、经营体制迈进。

公司将通过与国外著名机床厂家合作及自身的技术创新，实现公司产品品牌化、产业化的战略目标，争取通过努力，将企业建成国际知名、国内一流、西南最大的数控装备生产基地。

周的认知实习很快就要结束了，我觉得这种形式的认知实习非常有意义，因为这比坐在课堂里听课要更加实际、直观。通过实地参观，我了解了工厂进行实际生产的设备、工艺、工模具、产品缺陷等技术问题，对生产各个环节和主要设备都有了一定的认识，并对这家公司有了一定的了解。我感动自己真的学到了很多知识，不仅包括需要了解、掌握的与机械专业相关的知识，也提高了我在生产实践中认知、分析问题的能力，还使我能够从机械制造技术、企业战略、经济发展等问题进行综合考虑。

这次认知实习过程中，给我印象最深的是在加工车间，里面有各种车、铣、刨、磨、钻、镗等各种普通和数控机床，我看见许多工人师傅在里面不停的加工、生产，其中的工作环境和工作时间，都是很难让人接受的，在这样的车间，我们

的工人师傅和工程师们，能够这样的辛勤劳动，非常值得我们在校大学生学习，他们这样的敬业爱岗精神真正的教育了我们。但是我咨询过工人师傅们，得知他们这样的辛勤劳动，所获得的利润只有%左右，大部分利润都被国外先进的技术专利拿走了，这个问题更加值得我们深思，中国的企业之所以竞争力不强，中国的工人之所以劳动环境和劳动时间这么让人难以接受，就是因为我们的核心技术掌握在国外的手里面，我们辛勤的劳动换来的，却大部分流进了外国人的口袋里，中国这个制造业大国，却不是制造业强国，这个任务我们当代大学生应该要扛在肩膀上，不断的创新、不断的开发核心技术，是当代企业的必经之路，是当今中国的强国之路。

在参观的过程中，我有不明白的地方想工人师傅提问时，他们都能够热情地为我进行解答，这给我留下了很深的印象，由于他们的耐心讲解，我对机械制造又有了更新、更深的认知。

最后，我希望如果以后有这样的参观实习机会，在条件允许的情况下，能够让各个企业单位多派出几名员工给我们进行更加细致的讲解，或采用高级的扩音设备;如果条件允许的话，我们学生也给成希望能够自己动手去操作一下，去体验一下实际生产的流程;也希望能给同学们留出专门自由提问的时间，同时非常感谢带队老师和带队学长对我们的照顾，你们辛苦了!

货物学物流认知实习报告总结

【实用】 大学实习报告集锦十篇

大学实习报告本站锦九篇

【精品】 大学实习报告模板集锦五篇

【必备】 大学实习报告模板集锦九篇

大学生对社会公德认知现状的调研报告

大学认知实践报告篇二

专业、班级：

14级金融一班

姓名：

吴抗抗

学号：1410031028

指导教师：张金明

目录

摘要：根据学校的要求，本人在两个月的时间内，在安徽省金寨县农村商业银行斑竹园支行进行了暑期认知实习。在银行实习期间，我在单位前辈的帮助、指导下，熟悉了金寨农村商业银行的主要经济业务活动，系统地学习并初步了解了金寨农村商业银行各方面的实务工作，为我以后专业课的学习打下了实践基础，也为我以后的工作积累了经验。

关键词：金寨农村商业银行 暑期实习 过程 收获

安徽省金寨农村商业银行司是由金寨县农村信用合作联社改制，经中国银监会批准成立的一家股份制商业银行，注册资本2亿元。金寨农商行实行一级法人、统一核算、分级管理、授权经营的管理体制，总部内设15个职能部门，全辖设立29个支行、1个营业部，分支机构遍布金寨城乡，现有员工369人。在农村合作金融的大舞台上，金寨农商行坚持服务地方经济、服务中小企业、服务三农、服务城镇居民的四个定位，

奉行“严格、规范、谨慎、诚信、创新”的十字社风，精心打造“百姓身边的银行，中小企业主办行”。

金寨农村商业银行立足“三农”，坚持“改制不改向、更名不更姓”，不断增加服务品种，扩大服务范围，加大对“三农”和小微企业的信贷支持力度。20xx年累计发放贷款27.5亿元，其中涉农贷款占90.3%，积极为金寨经济发展和社会主义新农村建设提供全方位、多层面的优质服务，充分发挥了农村金融主力军的作用。

（一）理论联系实际

通过在金寨农村商业银行实习，进一步了解和巩固在学校期间所学的各门金融学课程的基本理论和基础知识，学会理论联系实际，增强自我解决实际问题的能力。将课堂和实践结合起来，可以加深自己对本专业知识及前景的了解。

（二）初步学习银行基本业务

在金寨农村商业银行的实习期间，通过单位里前辈的指导帮助，我熟悉了金寨农村商业银行的主要经济业务活动，较为系统地学习银行个人金融管理工作和日常业务的操作流程，增加了对银行业务知识及运作的了解。

（三）为走向社会打下基础

通过在金寨农村商业银行的实习，我学会了如何从校园走向社会，适应一个不同的工作生活环境，学会与领导同事相处。在工作中要抱以踏实负责的态度，积极发现和解决问题，为更好的走入社会打下坚定的基础。

金寨县农村商业银行斑竹园支行

暑期认知实习是我院贯彻“地方性，应用型，国际化”办学

宗旨，培养能适应市场经济发展需要，具有较强操作技能的高级复合型人才，而安排学生与社会全面接触的重要环节。通过认知实习，学生可以认知社会，认知专业，认识自我，培养学生融入社会的能力，让学生在实践中发现问题的，分析问题，解决问题，为学生学好后续专业课以及以后工作打下基础，提高学生的综合素质和能力。

（一）提高综合素质，适应社会发展需要

当前社会对高校毕业生的压球越来越高，这是市场经济、知识经济和经济全球化发展的要求，更是不断激烈的竞争给大学生的要求。社会实践正是大学生拓展自身素质的重要途径，使学生通过实践磨练意志、锻炼能力，勇于承担社会责任，拓展自身的综合素质，树立正确的就业观，满足社会发展对人才的要求。

（二）增加社会阅历，积累工作经验

社会阅历和工作经验对初入职场的大学生来说越来越重要，而这些是在校园里很难学到的。我们大学生只有积极参加社会实践活动，培养个人的综合能力，增强自身竞争力，才能更好地适应社会大环境，为自己寻找更好的发展机遇。

（三）树立正确的就业观

通过社会实践，大学生可以更好地了解社会、企业对人才的需求，从而思考自身的弱势不足，在今后的学习生活中针对性地提升自己，努力地培养自己的综。

大学认知实践报告篇三

正所谓实践是检验真理的唯一标准，很感谢贵公司给予我们这次实习机会。这短短的实习给我们留下的不仅仅是回忆，因为他使我们的自身价值得到了提高。在实习过程中我以积

极的心态迎接每一天的工作，在刚刚结束的实习期里，我严格遵守公司的一切管理制度，认真工作，认真工作尽量做到无差错，并且理论联系实际，不怕出错、虚心请教有经验的同事，切实体会到了实习的真正意义。

20xx年x月x日，我们金融xx班在xx老师的带领下在xx市建设大道东xx公司进行专业认知实习。

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。

我们这次实习主要分两个阶段：大致参观xx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。

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xx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，自己做着自己不喜欢的事，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xx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。

通过这次认知实习我了解了证券公司的组织形式、业务类型、业务流程等相关方面的知识，并且更加清醒地认知了当今社会对金融方面的人才需求形式。在这次金融实习之后，我更加明确了自己的学习方向，通过自己可课下的学习，在将金融方面知识掌握牢固的前提下，参加证券。银行等金融相关从业资格证书的考试，从而提高自己在日后应聘中的竞争力。我们当代大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！

大学认知实践报告篇四

在xx年6月26日——7月2日我们统计07的学生到xx路面机械有限公司进行了认识实习，在5天时间里，我所见到的每一样设备，所做的每一项工作基本上都是以前从来没有遇见过的，但是在师傅们的耐心指导与帮助下，我学习到了很多实用的、有价值的东西，在积累了一些实际工作经验的同时也更深刻的理解到了统计理论知识体系，为今后的学习奠定了坚实基础。在认识实习期里，我的感受和体会会有很多，下面，我仅把主要情况做一下汇报，可能有些稚嫩，如果有不妥的地方还请各位老师批评指正。

一、xx路面机械有限公司及其产品介绍

我公司由江苏华通机械集团公司和华晨中国机械控股有限公司共同出资建立，是我国生产经营路面机械产品和混凝土机械产品的重点企业和骨干企业，为江苏省高新技术企业、外商投资先进技术企业、全国cad应用工程示范企业、全国火炬计划重点高新技术企业、设立国家级博士后科研工作站企业

和通过iso9001质量体系认证的企业。公司的前身是镇江路面机械制造总厂。近年来引进德国产数控板材加工中心、数控切割机、瑞典产hmc--800机加工中心和美国产数控折弯机、中国制造zhj.00焊接机器人、卧式铣镗加工中心、龙门铣床、数控车削中心等；配有一座综合计量测试中心大楼、工程机械可靠性试验三坐标测量仪、发动机试验台架、液压试验台、传动台架等试验检测机构和设备，逐步完善erp(企业资源计划)项目管理和6s(企业现场改善)推行活动。公司所属省级技术中心专业从事路面机械和建筑机械产品开发研究cad设计技术覆盖率1998年已达100%，并已全面实施capp(计算机辅助工艺规划)和pdm技术。这些具有世界先进水平的设备和管理方式，为批量生产高科技、高附加值的路面机械提供了很好的性能和可靠的质量保证，为新产品的研究、开发、试验工作和实施产品的高新技术产业化提供了必备条件。

arc150m型可移动式沥青混凝土厂拌冷再生设备

hth3400b型滑模式水泥混凝土摊铺机

该产品是为满足我国高速客运专线及公路建设的需要，并为提高水泥混凝土路面的施工质量和速度，在从美国先进技术的基础上自行研制开发的。为全液压驱动，恒速自动控制、故障自诊断、汉显等功能；功率储备大，重载型液压系统性能可靠；操作简单方便，设有自动驾驶和自动找平控制系统，作业时一次性完成水泥混凝土摊铺、刮平、振捣、捣固、挤压成型路面，并可完成中间钢筋插入，侧边钢筋插入等工序。

ltl60c型沥青摊铺机

主要用于公路、城乡道路、停车场广场等工程的沥青摊铺作业。该机动力强劲、结构紧凑、操作方便、可靠性高、性价比优；采用先进的双层液压延伸熨平板和自动找平装置，平

整度、密实度高；采用电子控制燃油加热系统，加热均匀、速度快；采用独特的段差调整机构，快捷、方便；采用燃油清洗系统，清洗更加彻底；采用小螺旋叶片，拆卸方便、使用经济。

lxh1300d型沥青路面铣刨机

是一种高效的路面机械化养护设备。主要用于高等级公路、机场广场等沥青路面的铣刨破碎；也可用于路面油包、油浪、车辙的铣平修整；还可以对摩擦系数较低的路面进行快速拉毛作业。该机配有回收装置，可将铣刨下来的旧料直接回收至运输车辆上；先进的自动找平系统使铣刨工作更可靠，铣深控制更精确，并极大减轻操作劳动强度。是沥青路面机械化养护最理想的设备。

lxzy500b型沥青路面铣刨机是一种小型的路面机械化养护设备。主要用于市政道路、街区巷道、广场货场等沥青路面的铣刨破碎；也可用于沥青路面油包、油浪、车辙的铣平修整；还可以对摩擦系数较低的路面进行拉毛作业。该机小巧机动灵活，操控简单方便，特别适合狭窄区域的铣刨作业，是沥青路面机械化养护的理想设备。

sph75e型多功能摊铺机

广泛适用于各等级公路基层和面层的摊铺。它充分吸收了国内外同类产品的先进技术，整机具有自动化程度高、操作简单、施工质量好、作业效率高等优点，采用全液压驱动、电液比例控制、双振捣高密实度端部液压延伸熨平板、超声波传感控制等先进技术。具有输分料传感器自动控制、自动找平、集中自动润滑、端部宽度无级调整等功能。关键件全套进口，确保了整机的先进性和可靠性。

spse90v型多功能摊铺机

主要用于高等级公路基层和面层的摊铺作业。它采用了当今先进技术，整机具有自动化程度高、作业效率高、可靠性好、操作简单、维护方便等优点。集先进性与实用性于一体，采用全液压驱动、多导柱液压延伸熨平板、智能远红外加热、超声波传感控制等先进技术。具有恒速自动控制、自动转向、故障自诊断、数显等功能；关键件全套进口，易磨损部位采用进口耐磨材料，确保了整机的先进性和可靠性。

沥青路面微波工程养护车

将微波技术应用到路面养护施工当中，利用微波发射的频率为24亿次/秒的电磁波对沥青混合料里面的极性分子进行加热，达到对病害路面的热修补，具有穿透力强、加热均匀、易于控制、清洁环保等特点。沥青路面微波路面工程养护车主要由汽车底盘、发电机组、微波加热墙、料斗等组成。

二、认识实习的具体内容

第一天到xx路面机械有限公司时，一进大门，就看到大门右侧排列着诸多荣誉奖牌，像全国cad应用工程示范企业、全国火炬计划重点高新技术企业、国家级博士后科研工作站企业等等，都是国家给予xx的表彰，也是对他们工作的肯定，看到这些我就不禁感到好奇，对于这家企业也就想有更深入的了解。在通往学习教室的路上，不断有叉车从我们身边驶过，工人们都身着工作服做着正式开工前的准备。从建筑厂房来看，这件企业应该有一段不短的历史了，食堂，厂房，教室都是旧式建筑，树木也都长的郁郁葱葱，枝繁叶茂的。后来经过师傅的介绍才知道我们身处的这个厂区是老厂区，已经有50多年的历史了。

接下来的时间里公司负责培训的师傅向我们介绍了今后几天实习的具体安排，除了今天的学习之外，我们还会按照工艺流程参观xx的厂区，后面三天我们会被分到不同的部门里去深入了解这间企业的内部结构和企业文化。

其实在第五天的学习中给我留下印象最深的其实是它的企业文化，于是我又做了进一步的深入了解。

四项策略目标。即扩大战略能力，创造及提供世界一流的产品，系统和注册服务并注册知识产权。扩展全球网络，利用国际市场，各种网络和商业合作关系，扩展市场，企业能力，加强竞争力。欢迎合作关系，通过合资经营，合作项目及其他商业联盟在国际市场建立战略性合作关系。提高企业优点，通过灵活有效经营与持续采用市场上最佳营运方式追求成长，以世界一流的表现作为投资人创造价值，应用六项策略要旨以达到卓越表现。

而我认为其中最重要的就是它的核心价值观，即诚信，价值创造，勇气，承诺，爱心

要推动价值创造必须。保证不断进步，有领先市场的革新技术而且每次都更上一层楼。时刻准备给与或接受真实的反馈，坦诚的面对表现成绩。对出现的困难情况迅速积极的采取行动时刻保持竞争力，竭尽所能，挑战目标。勇于尝试新事物，勇于冒险，争取突破性的成果，将工作向前推进并鼓励他人做同样的事。承认自己的错误和失败，从中吸取教训并确保受影响的人已被通知。面对妨碍了工作的企业问题，提倡志向远大但实际的策略来开拓我们的事业。

勇气意味着在企业各层次的内部讨论中说出想法观点，并鼓励他人提出不同意见。对已有或酝酿中但并不是最好的决定或行动提出挑战。

爱心意味着但同时处于困境或有困扰时，鼓励并帮助他们，竭尽所能互相支持，给与同事真切的关心和帮助，帮助创造积极的工作环境，促进健康工作与生活的平衡。通过志愿者制度和慈善活动，公益活动对社区的安康做贡献。引导自己以环保的方式工作。

在后来的部门实习中我总共去了人力资源和信息管理两个部门，公司的师傅们主要就给了我们很多xx的各方面资料让我们自己看。在浏览了大量关于xx的资料以后，我发现了这家公司的决策层并不像有些企业那么的苛求业绩，而是把大力放在自主研发创新及保护知识产权这一块，这点对于国内企业，尤其是这些大型企业来说是极为重要和可贵的。它追求创造持续改进技术以创设安全，创新有独特卖点的产品。也了解只有加强对客户，竞争对手合作伙伴和营业环境的了解，才能预测，利用环球市场带来的商机。

所以这些年xx凭借雄厚的科研实力，以领先的技术和独特的核心技术蜚声业内。他们先后开发出国内第一台智能化高档次全电子控制摊铺机、第一台沥青摊铺机、第一台带回收装置沥青路面铣刨机、第一台大型模块式水泥混凝土搅拌站、第一台沥青混凝土厂拌冷再生设备……拥有国家专利78项，还有20多项专利被国家知识产权局受理。这些说起来很简单，可件件都是价值无穷的。

“漠视专利技术，就是漠视创新发展，就是放弃效益”xx把知识创新和打造核心技术作为企业生死存亡的头等大事来抓，早在xx年就建立健全了知识产权管理体系，将专利工作落实到部门及个人，明确责任，实施“人人有创新，台台有专利”战略。仅xx年，该公司就申请专利39项，其中发明专利4项，相当于近几年专利申请总量的一半。该公司自主研发的sps90型多功能摊铺机，由于采用智能化、集成化技术，拥有7项专利技术，成为国内外市场的畅销产品，为公司创造了突出效益。

目前xx每年都有七八个新品投放市场，近年来共完成了70多个具有自主知识产权的高品质大型路面机械和建设机械产品的研发，形成了路面摊铺机械、沥青搅拌设备、水泥混凝土机械、稳定土拌和设备、路面养护工程机械产品系列化，其中有31个产品分别列入国家火炬计划项目、国家技术创新计

划项目、国家级重点新产品计划项目，并填补了国内空白；有38项成果分获中国机械工业科学技术奖和省市科技进步奖，新产品销售额占销售总额85%。产品屡屡中标国家重点建设工程，并出口近30个国家和地区。（摘录）

三、认识实习的收获与感想

在此之前，我想向所有为我的实习提供帮助和指导的老师和xx的师傅们致谢，感谢你们为我的实习所作的努力和帮助。同时也要向老师致歉，自己的态度确实太不端正了，对于学习还要提起十二万分的劲头来。

通过实习，我学到了很多没有接触过的工科知识，也对企业的运营流程更加清楚，本来觉得对自己没什么用的认识实习因此变得有些不同了，毕竟这些是书本上学不到的东西，实习就是将理论与实践有机结合起来。虽然大部分时间都在看资料，但是我从中也找到了很多值得思考的问题，总体来说过的还是很充实的。

这次认识实习是我大学生活中不可或缺的重要经历，首先在实践中我的知识得到了巩固，思考问题的能力也受到了锻炼；其次，它实习开阔了我的视野，使我对公司在现实中的运作有所了解，不再像以前那样只会纸上谈兵了；此外，我还了解了不少资料的搜集整理方法，可以和同学在一起相互交流，相互促进。

在实习过程中还有些其它方面也让我学到了很多。我了解了企业运营工作的一些具体操作细节，知道了每件产品的研发制造都是一项具有创造性的活动，要出一流成果，就必须要有专业的人才和认真严肃的工作态度，知道了一丝不苟的真正内涵。xx厂区内处处张贴着的质量目标：产品一次交付/使用合格率答95%，顾客满意率达90%，每年新产品开发项目达四项，3项投放市常产品损失率小于0.8%时刻提醒着它的员工，也包括实习的我。

认识实习期间，我也深深的感觉到自己知识的肤浅和在实际工作中知识的匮乏，在学校总以为自己学的不错，一旦接触到实际，才发现自己知道的是多么少，因此在以后的学习中我会更加努力，让自己掌握好更多的专业及其相关知识，也会用更认真的态度面对每一件事情。

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

大学认知实践报告篇五

经过为期五天的实习，先后参观走访了中南大学铁道学院程控交换实验室、中南大学新校区现代教育网络中心、中南大学铁道通信中心、株洲铁通、通信应急车等地，基本上对通信各个系统环节有了初步的认识，总的来说有一定的收获，虽然并没有想象中的大，但是已经足够了，毕竟这只是一个开始，以后还有的是机会。很感谢学校给了我们这样一个机会，感谢老师们的热心指导，感谢给予我们支持的各单位，没有你们的帮助，我们不可能有这个不错的经历，毕竟我们财力和能力都十分有限，个人力量怎么可能有这样好的机会呢？因此，在这向相关人员和单位表示衷心的感谢。

在实习的过程中，我们从感性上学到了很多东西，也对我们

将来的学习和研究方向的确产生深远的影响。通过这次参观实习丰富了本人的理论知识，增强了观察能力，并使我对以后的工作有了定性的认识，真是让我收获颇多。现将本次实习就参观实习内容、收获新知识、以及未来自己努力的方向以及此次感想等此三方面作以总结。

一、参观实习内容

1、参观中南大学铁道学院程控交换实验室

8月29号下午我们参观了中南大学铁道学院电子楼程控交换实验室。通过老师对实验室的程控交换系统的介绍，我们对该系统有了一定的认识。该系统由铁道学院于1991年从德国西门子公司引进，当时主要承担校内的部分通信，将该系统接入市内网，也可负责校内与市内的通信。由于铁道学院于中国铁路有一定的渊源，该系统也可以接入铁路网。

于这类交换机系单位内部专用，故可根据用户需要增加若干附加性能以提供使用上的方便。因此这类交换机具有较大的灵活性。用户交换机是市话网的重要组成部分，是市话交换机的一种补充设备，因为它为市话网承担了大量的单位内部用户间的话务量，减轻了市话网的话务负荷。另外用户交换机在各单位分散设置，更靠近用户，因而缩短了用户线距离，节省了用户电缆。同时用少量的出入中继线接入市话网，起到话务集中的作用。从这些方面讲，使用用户交换机都有较大的经济意义。因此公用网建设中，不能缺少用户交换机的作用。用户交换机在技术上的发展趋势是采用程控用户交换机，采用新型的程控数字用户交换机不仅可以交换电话业务，而且可以交换数据等非话业务，做到多种业务的综合交换，传输。为各单位组建综合业务数字网(isdn)创造了条件。目前已可接入isdn用户□sopho是世界上首部能处理isdn业务的综合信息交换机，无论是提供的接口还是信令方式完全符合isdn的规范。可以坚信，在未来的isdn网中程控数字用户交换机将发挥巨大的作用。

2、参观中南大学新校区现代教育网络中心

8月30号下午我们来到了中南大学新校区现代教育网络中心，参观了网络中心的交换系统，了解了中南大学校园网绕城光缆线路。

中南大学校园网现有环长沙市区的城域网，主校区、铁道校区、湘雅老校区、湘雅新校区和新校区之间实现了万兆互联，校内所有办公和教学楼均为千兆接入，百兆到桌面（见中南大学校园网拓扑结构图）。中南大学校园网系统核心包括cisco7609、h3c9508、cisco6509、锐捷8610等设备，并采用了千兆防火墙和ids等设备对高性能计算平台进行安全保护。中南大学校园网的出口链路包括教育网的1条1g光纤链路、中国电信的10条百兆光纤链路和中国联通的3条百兆光纤链路，出口带宽共计2.5g。因此，用户可以采用ipv4或ipv6方式方便地从本地和远程接入高性能网格计算平台进行运算，并有足够的带宽让用户传输数据。同时，中南大学还是湖南教育和科研计算机网网络中心、中国教育和科研计算机网（cernet）长沙主节点网络中心以及中国下一代互联网（cngi）核心网cernet-2长沙核心节点，负责省内高校（含专科院校及高职院校）和教育行政管理部门接入cernet负责省网的运维和管理。目前联结40所分布于湖南省各市、自治州的本科院校、专科院校和职业技术学院，接入方式有光纤接入、ddn接入和vpn接入。

3、参观中南大学铁道通信中心

主要地市20xx多万集团用户。采用c&c08交换机有利于运营商赢得用户、赢得竞争。c&c08交换机128模块是大容量综合网络集成系统，由中央交换网(cnet)、中央处理模块(cmp)、同步定时系统(cks)、通信控制模块(ccm)、业务处理模块(spm)、共享资源模块(srm)、线路接口模块(lim)、后管理模块(bam)和综合告警箱(alm)九大部分组成。该系统提供足够多的标准物

理接口和大型网络连接矩阵，通过软件加载指配网络资源和信令协议，从而构成各种大容量交换系统。

4、参观株洲铁通

9月1号，我们乘车来到株洲，参观了湖南铁通集团有限公司株洲分公司。在现场我们先后参观了电源部分、链路层部分以及用户层部分。工作人员给我们重点讲述了铁通的组网理论，并指出我国的电话通信网分为长途电话网和本地电话网。长途电话网为dc1和dc2两级结构[]dc1为一级交换中心，设在各省会、自治区首府和中央直辖市，其主要功能是汇接所在省（自治区、直辖市）的省际和省内的国际和国内长途来、去、转话话务和dc1所在本地网的长途终端（落地）话务[]dc2为二级交换中心，也是长途网的终端长途交换中心，设在各省的地（市）本地网的中心城市，其主要功能是汇接所在地区的国际、国内长途来、去话话务和省内地（市）本地网之间的长途转话话务以及dc2所在中心城市的终端长途话务。

5、参观长沙市联通有限公司的应急通信车

9月2号我们在世纪楼前参观了应急通信车，此通信车主要防止某些地区无信号的突发事件给用户带来的损失，并能够在某种场合举行大型活动时为当地提供足够的通信容量。很有幸，我参观了cdma通信系统，车上，工作人员给我们详细介绍了cdma技术的现状和主要技术特点，并针对应急通信车给我们作了重点的讲述。指出，当前移动通信所创造的'价值已远远超过以前的固话用户，因此对于通信人才来说，抓住了移动的市场基本上相当于在现实的社会中抓住了主流。因此，在学校读书的我们应该努力向无线通信方向发展。

应急通信车的特点：

- 1、应急通信车上的移动基站提供单站集群功能，为覆盖范围内的用户提供最简通信保障。

2、应急通信车配备交换系统，移动基站提供所有的集群功能，为覆盖范围内的用户提供集群通信保障。

3、应急通信车具有e1g.703接口，车载移动基站通过卫星或者微波链路连接到交换控制中心，加入到tetra网中运行。扩展了原有固定基站的覆盖，将应急通信车人员与原有通信网统一调度指挥。

个比较大的无线数字集群通信网络，为指挥人员提供无线通信保障

二、收获新知识

1、中继器：

中继器是局域网环境下用来延长网络距离的最简单最廉价的互联设备，操作在osi的物理层，中继器对在线路上的信号具有放大再生的功能。

中继器[repeater]是连接网络线路的一种装置，常用于两个网络节点之间物理信号的双向转发工作。中继器是最简单的网络互联设备，主要完成物理层的功能，负责在两个节点的物理层上按位传递信息，完成信号的复制、调整和放大功能，以此来延长网络的长度。由于存在损耗，在线路上传输的信号功率会逐渐衰减，衰减到一定程度时将造成信号失真，因此会导致接收错误。中继器就是为解决这一问题而设计的。它完成物理线路的连接，对衰减的信号进行放大，保持与原数据相同。一般情况下，中继器的两端连接的是相同的媒体，但有的中继器也可以完成不同媒体的转接工作。从理论上讲中继器的使用是无限的，网络也因此可以无限延长。事实上这是不可能的，因为网络标准中都对信号的延迟范围作了具体的规定，中继器只能在此规定范围内进行有效的工作，否则会引起网络故障。

2、程控交换机：

程控交换机，全称为存储程序控制交换机（与之对应的是布线逻辑控制交换机，简称布控交换机），也称为程控数字交换机或数字程控交换机。通常专指用于电话交换网的交换设备，它以计算机程序控制电话的接续。程控交换机是利用现代计算机技术，完成控制、接续等工作的电话交换机。数字程控交换机的基本功能为：用户线接入，中继接续，计费，设备管理等。

本地交换机自动检测用户的摘机动作，给用户的电话机回送拨号音，接收话机产生的脉冲信号或双音多频(dtmf)信号，然后完成从主叫到被叫号码的接续（被叫号码可能在同一个交换机也可能在不同的交换机）。在接续完成后，交换机将保持连接，直到检测出通信的一方挂机。

其中通话接续部分是利用交换机中的数字交换网络，采用pcm方式实现数字交换的，控制部分是通过软件由计算机来实现的。

3、光纤通信：

光纤通信技术从光通信中脱颖而出，已成为现代通信的主要支柱之一，在现代电信网中起着举足轻重的作用。光纤通信作为一门新兴技术，其近年来发展速度之快、应用面之广是通信史上罕见的，也是世界新技术革命的重要标志和未来信息社会中各种信息的主要传送工具。

行分类外，在应用中，光纤常按用途进行分类，可分为通信用光纤和传感用光纤。传输介质光纤又分为通用与专用两种，而功能器件光纤则指用于完成光波的放大、整形、分频、倍频、调制以及光振荡等功能的光纤，并常以某种功能器件的形式出现。

利用透明的光纤传输光波。效率速度都远远优于有线电通信。同步数字体系[sdh]是一种光纤通信系统中的数字通信体系。它是一套新的国际标准[sdh]既是一个组网原则，又是一套复用的方法[sdh]是为了克服pdh的缺点而产生的，是有一个明确的目标再定规范然后研制设备。这样就可以按最完善的方式设定未来通信网要求的系统和设备[sdh]是国际电信联盟ccitt于1988年正式推荐的，并称为同步数字体系[sdh]是一个十分重要的标准，它不仅适用于光纤通信，原则上也适用于微波和卫星通信。

4: 通信电源:

通信电源是整个通信网络的关键基础设施，但是通信电源在整个通信行业中占的比例并不大。电信运营商在电源产品上的采购主要是每年的设备维护和系统设，其中电源设备的维护通常占采购量的比重更高。电信运营商每年用于电源系统的建设上的费用相对较少，除非电信系统需要大规模的升级或者扩建，运营商才会增加电源设备的采购量。对于通信电源而言，买家并不仅限于电信运营商，还有电信设备制造商这个庞大的市场。动力无论是对提供电信服务的运营商，还是对设备研究开发、加工装配的制造企业都是不可忽视的。中国是世界有名的制造基地，这也客观上为电源产品造就了强大的市场支柱，这些将无疑帮助通信电源产业顺利度过市场的冬天。手机电池是通信电源的重要组成部分，而近几年手机市场的热潮一浪高过一浪，通信电源如果能够适时调整自身的策略，也许还能够在手机电池领域有所收获。

三、实习感想

通过本次认识实习，自己了解了通信专业的基础知识，开阔了眼界，增加了见闻，明白了一些通信设备的简单原理，也明白了目前该行业的最新发展，把平时书本的知识应用在了实践中，自己得到了很多宝贵的知识财富，另一面自己也看

见了自己的不足，还需要努力学习，了解更多相关知识，丰富自己的阅历，多请教老师，和有关人员，通过各个渠道学习和了解通信工程的有关知识。

此次实习通过各种形式我了解当前通信产业的发展现状以及美好的前景。感受到了信息科技给今天带来的美好生活，当然以后自己也要立志献身于通信事业，重点研究移动通信新技术。

总之，此次认识实习让我获益匪浅。

最后，此次实习的圆满结束与院系的耐心安排与指导是分不开的，在此对王伟、彭春华等指导老师表示衷心的感谢。

大学认知实践报告篇六

企业的认知实习是通过到企业参观学习、听取企业的相关介绍，开拓视野，使我们对企业管理的基本概念有了初步的认识，为专业课学习打下基础。也进一步加强我们的实践能力，了解企业的运作，从中知道现今企业急需的人才及对企业管理的同学的基本要求。可以使我们及时调整自己的目标，有一个准确的定位，有努力的方向，并为着自己的目标而奋斗。把企业的经营跟所学专业联系起来，做到理论联系实际。

通过认知实习，能够培养我们初步了解企业的能力、初步了解工商管理知识在企业中的基本应用；体验企业工作的内容和方法。这些实际知识，对我们学习后面的课程及分专业乃至以后的工作，都是十分必要的一种认识。通过实习，使我对企业生产工作有了深层次的认识。加强了我们对基本技能，基本素质和基本的实践能力的掌握，使我对以后的学习增加了信心，也可以在以后的学习中有重点的有目标的学习。

（一）实习时间□20xx年 12 月 6 日至 7 日

（二）实习地点：河南天冠企业集团有限公司和河南三色鸽乳业有限公司

河南三色鸽乳业有限公司成立于20xx年4月，位于古城北郊高新技术开发区，是由南阳白鸽食品有限公司小型饮料车间发展扩建的，经历了从小作坊式生产到规模化、现代化生产的转变过程，现已成为集奶牛养殖、乳品加工、科研开发，专业配送、连锁加盟、生产服务为一体的乳品龙头企业。项目规划总投资1.8亿元，一期工程位于南阳市张衡路东段，实际投资6000万元，已建成投产。

总建筑面积5000m²的联合车间，率先使用全封闭无菌净化系统，达到gmp标准要求，生产设备选用国内外先进的nanhua uht杀菌机、美国nimco屋顶灌装机，中亚无菌灌装机cip全自动清洗系统，生产过程自动记录和监控体系，工厂建设居全国同行业领先水平。

公司主要从事乳和乳制品的开发、生产、物流配送和销售，奶牛的饲养、培育等。公司拥有一流的乳品研发中心、乳品加工设备以及先进的乳品加工工艺，目前已形成鲜奶、酸奶、超高温灭菌奶、含乳饮料、果汁饮料等多个系列30多个产品，是目前豫西南地区最大的乳制品生产、销售企业。近年来，公司始终坚持“公司+基地+农户”的农业产业化经营模式，在豫西南区域建设有现代化挤奶站的奶牛小区35个；建设以主营“牛奶+面包”的连锁店1000余家，有效地促进了广大消费者日常饮食营养结构的改善，充分发挥了龙头企业的辐射带动作用。通过实施奶畜产业化工程，带领周边群众脱贫致富，得到了较快的发展。公司主导产品“三色鸽”牌系列液态奶，以专业的品质、过硬的质量、优质的服务和良好的信誉满足着越来越多的消费者需求，连续多年在国家、省、市质检局的抽检中合格，深受广大消费者的喜爱和信赖。

在奶牛小区的建设中，公司在政府的支持协调下由企业、社会组织或个人出资，共同兴建，采取“公司+基地+农户”等

投资多元化的奶牛产业运行机制，走规模化、机械化的发展道路，已先后在宛城、卧龙、镇平、唐河、社旗等地建设10个奶牛小区，7个现代化奶站，有3000多头奶牛群支撑，带动了500多个奶牛养殖户的发展。

公司紧紧围绕市委何书记对我们的期盼：“办一个龙头企业，带动一个支柱产业，富一方农民百姓”。作为发展目标，坚持以市场为导向，以科技为依托，加强基础设施建设和示范基地建设，积极开拓产品销售市场，逐步发展成为南阳市农业产业化重点龙头企业。有力的带动了南阳市奶牛养殖业及农业的发展。

（一）实习的具体内容

通过参观生产车间以及观看三色鸽企业的宣传片，了解三色鸽企业的企业文化、经营理念，认识了三色鸽企业的产品种类以及了解三色鸽企业的企业精神，即“真心关爱大众、用心发展自我”。

（二）实习中资料的收集与总结

在实习前先通过网络了解了三色鸽乳业的基本情况，并了解到三色鸽乳业是南阳本地乳制品行业的领头者，在其前身的发展基础上成立了三色鸽乳业有限公司，七年的经营发展中获得了“无公害农产品”、“河南省食品工业优秀新产品”、“河南省优质产品”、“河南省乳品行业十大品牌”、“液态奶绿色食品认证企业”、标准化aaa级良好行为企业、“河南省农业产业化优秀龙头企业”、“河南省后备上市企业”等多项殊荣。

三色鸽坚持其“真心关爱大众、用心发展自我”的企业精神，做好食品安全的检查与监督，定能以高质量的产品、高素质的人才和现代化的管理，打造强势品牌，赢得市民的喜爱，从而赢得市场。