

# 最新机制专业实训总结(通用8篇)

总结不仅仅是总结成绩，更重要的是为了研究经验，发现做好工作的规律，也可以找出工作失误的教训。这些经验教训是非常宝贵的，对工作有很好的借鉴与指导作用，在今后工作中可以改进提高，趋利避害，避免失误。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？下面是小编整理的个人今后的总结范文，欢迎阅读分享，希望对大家有所帮助。

## 机制专业实训总结篇一

皮革这个行业在过去十几年我脑海中既熟悉又陌生的，而令我感到陌生的则是这厂房里真实的生产与生活，厂房实习报告。正因如此，抱着体验与学习的心态在20xx年的`3月上旬我开始了在这间厂房的实习生活。

到底厂房内部到底是怎么样的，究竟工人是如何在生产线上作业的，一件成品要经过多少道工序……说实话在来实习之前我心里还真的没底。不过通过这几个月的亲身体验我找到了生益科技对上述问题所给出的答案，当然能有机会更近距离的去了解。

在车间内部定期拖地保持车间内的相对湿度，并有效减少了灰尘的漂浮。更令我吃惊的是全厂的工人对这套有些繁琐的隔离措施的执行几乎没打半点折扣，除了这一系列有效的提高了产品质量之外，工人素质也明显的超过了我的想象。当然在这一方面也不排除厂长所说的“工人们只干上头要求干的事”，游戏规则定的细，工人们则将规则落到实处。

在这几天的工作中我能很明显的感觉到现场管理和控制有一个很明显的特点，那就是责任落实到个人，一但发现问题马上设法解决，对问题的解决要定时小结，相关环节上做及时地跟进。专人专责的确有助于办事效率的提升。

除了在车间了解生产过程以外，在非上班时间我对人们日常的生活，厂里利用业余时间组织的活动也在于员工的交谈和参与中有了一定认识。

## 工作情况

在工作中，认真学习业务知识。我在本岗位上，按照厂领导的安排和要求准时安全地完成各项出车任务，努力做好自己的本职工作。作为一名驾驶员除保证了生产用车外，积极参加各项义务劳动。为降低生产成本，在日常的行车、保养方面为节能降耗作了积极的工作。在厂领导和科室长的带领下我同全体成员一起安全的完成了本职工作，在这一年里能够自觉遵守各项交通法规和单位的规章制度，能够在工作中任劳任怨，在领导和生产需要时不论早晚或节假日随叫随到，不计报酬从无怨言。入夏之际我厂泵房安装设备期间，我同机修车间全体同志一道早出晚归，天天在工地奋斗工作十几个小时，圆满完成了各项任务，得到了领导的肯定。平时、做到严格遵守出车制度，按时出车，认真保养车辆，使车辆性能保持最佳状态，努力钻研技术、熟练掌握日常保养和驾驶车辆的性能，积极参加安全学习。服从交通警察指挥，不酒后开车，文明驾驶、礼让三先，确保了全年安全行车无事故。二，存在的问题和打算 尽管经过一些努力，我的业务水平较以往提高了不少，但还需进一步提高。在以后的工作中，我将加强自主治理的意识，勇于开拓创新，加强理论和业务学习，不断提高业务技术水平。以后我将与其他同志一起努力工作，在厂领导和科室长的带领下使自己的工作达到一个更高的层次。

## 机制专业实训总结篇二

本站发布2019认识实习报告范文5000字三篇，更多2019认识实习报告范文5000字三篇相关信息请访问本站实习报告频道。

**【导语】**大学生在学校通过自己学习的努力和付出获得了一

定的专业技术，只有通过实习来稳固提升专业技术才能在以后的就业工作道理中更好的发展自己。大学生通过实习可以更进一步的接近自己向往的公司单位，为以后的就业做好铺垫和提供参考。本站为大家整理的《2019认识实习报告范文5000字三篇》，希望对大家有所帮助！

## 篇一

为了让同学们更好地学习，学校让学生到各种地点去实地学习。认识实习不仅对学生能否在参观中学习知识，而且也能培养学生的敬业精神和吃苦耐劳精神。

### 实践是大学生活的

作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，为此，学院带领我们进行了这次实习活动，让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业课的学习打下坚实的基础，为今后书本与实践的结合打下基础。

我们一共去了四个地点认识实习，分别是半坡遗址、曲江国际会展中心、西安咸阳国际机场和大雁塔广场。以下是我对这四个地点的建筑风格及结构特点的分别认识。

#### 一、半坡遗址

半坡遗址位于陕西省西安市东郊灞桥区滻河东岸，是黄河流域一处典型的原始社会母系氏族公社村落遗址，属新石器时代仰韶文化，距今6000年左右。1952年发现，1954—1957年发掘，面积约5万平方米，已发掘出45座房屋、200多个窖\*、6座陶窑遗址、250座墓葬，出土生产工具和生活用品约1万件，还有粟、菜籽遗存。其中房屋有圆形、方形半地\*式和地面架木构筑之分。半坡遗址是我国首次大规模揭露的一处新石器时代村落遗址，1957年建成博物馆。

遗址大致分为3个区，即居住区、墓葬区和制陶作坊区。居住区在聚落的中心，周围有一条人工挖掘的宽6~8米，深5~6米的大壕沟围绕，中间又有一条宽2米、深1.5米的小沟将居住区分为两片，形成两个既有联系，又相区分的两组布局。大壕沟外北边是公共墓地，东边是制陶作坊窑址群。半坡类型的房子发现46座，有圆形、方形和长方形，有的是半地\*式建筑，有的是地面建筑。每座房子在门道和居室之间都有泥土堆砌的门坎，房子中心有圆形或瓢形灶坑，周围有1~6个不等的柱洞。居住面和墙壁都用草拌泥涂抹，并经火烤以使坚固和防潮。圆形房子直径一般在4~6米，墙壁是用密集的小柱上编篱笆并涂以草拌泥作成。

方形或长方形房子面积小的12~20平方米，中型的30~40平方米，的复原面积达160平方米。储藏东西的窑\*分布于各房子之间，形状多为口小底大圆袋状。家畜饲养圈栏两个均作长方形。半坡人的住房，从发掘的房屋遗迹来看有圆形的，也有方形的，有半地\*式的，也有地面上的。这些房屋均采用木骨涂泥的构筑方法，其建筑风格：门前有雨棚，恰似“堂”的雏形，再向屋内发展，形成了后进的“明间”；隔墙左右形成两个“次间”，正是“一明两暗”的形式，如若横向观察，又将隔室与室内分为前后两部分，形成“前堂后室”的格局。

半坡晚期的方形房屋，是从早期的“半地\*式”发展而来的。这种房屋完全用椽、木板和粘土混合建筑而成。整个房子用12根木桩支撑，木桩排列3行，每行4根，形成规整的柱网，初具“间”的雏形，它是我国以间架木为单位的“墙倒屋不塌”的古典木构框架式建筑。半坡遗址居住区占地约30000平方米，其布局是以一座大型房屋为中心，中小型房屋窑\*等散布周围，其外围环绕一条大型壕沟。

遗址发掘出房屋46座，可分为圆形和方形两种，每种又各有半地\*和地面上木架建筑两类。与房子相关的遗迹还有柱洞和灶坑，半坡遗址发现柱洞200余个，都属于泥圈柱洞。灶坑共发现89个，其中42个保存较好，在灶坑附近或里面，往往有

大量完整的陶器，多为炊煮用的粗陶罐或饮食用的细陶钵。主要用来储藏食物和用具的窑\*，共发现200多个，多密集分布在居住地区内，和房屋交错在一起。可分为早晚两期，早期较小，有多种形状；晚期的较大，一般为口小底大的圆形袋状坑，壁和底部均加工平整。

在居住地区的外围，环绕一条大型防御性壕沟，平面呈南北向不规则圆形。壕沟现存长度约300米，各部分形制基本一致，上宽下窄，北部一段口宽6—8米，深5—6米，靠居住区的一边沟壁坡度较大，并且沟口比另一壁高出约1米。在沟底发现3根炭化木柱，间隔各有4米。

## 二、曲江国际会展中心

西安曲江国际会展中心一期项目展馆面积4.6万平方米、广场8万平方米，已于2000年建成并投入使用。二期工程展馆建筑面积10万平方米，会议中心面积5万平方米；同时配备酒店、商务写字楼、餐饮、康体及体验中心，构成西安会展经济示范园区。

展厅布局采用双排式，7个相同的展厅由一条中廊隔开，北面4个南面3个。展厅错开排列，这样的布置有利于连续顺畅的参观流线。每个展厅为一个设计单元，7个相同的单元组成整个会展。便于快速施工及将来的独立使用□72m×144m的无柱展厅，展厅最小净高14m□也可用于举办其他活动，如体育活动、音乐会等。每个展厅面积各约为10300m<sup>2</sup>□能容纳约570个展位。

所有展位均由地坪下每隔9m设置的管沟提供所有必要的水、电、通信等。主管沟由中廊的设备房引出，到达展厅中部，然后向东西向展开，从主管沟顺着展位的布置，再分别向南北向延伸出。每两排展位，共用一条设备管沟。新会展中心的屋顶采用圆筒式钢结构屋架，结构轻盈、形式独特。北面和南面的山墙设计为玻璃幕墙，与其对比，侧立面为混凝土

框架结构的实墙。沿侧立面设一个大型的封闭式通风道，由它为展厅冬天供暖，夏天供冷。展厅设计了天窗及侧高窗，解决了采光与通风。很大程度上节约了能源。

中廊：会展中部为长380m宽42m的会展通廊。其东、西面为宽敞的入口大厅，内有售票处、登记处、问讯台、存衣间和入口检查。三座带有室外餐厅的绿色内院吸引来访者逗留憩息，赋予整个会展中心一种舒适、明朗的氛围。在入口处和内庭院里设置雕塑式的问讯台以及快餐出售柜台等室内建筑体，以进一步强调会展通廊轻松的气氛，与展厅强调功能的造型设计新成鲜明对比。中廊两侧宽为12m的条形建筑的底层和一层内设有技术间、卫生间、仓库等辅助用房。通廊采用混凝土结构加快工程进度。

### 三、西安咸阳国际机场

西安咸阳国际机场位于中国内陆中心，是中国西北地区的空中交通枢纽，中国第八大机场，同时也是中国东方航空集团西北公司、海南航空集团长安公司、南方航空集团西安公司、幸福航空和鲲鹏航空的基地机场。机场位于西安市西北、咸阳市东北方向，陕西省咸阳市底张镇境内。

#### t3航站楼的设计

t3航站楼由26万平方米的t3a和28万平米的t3b组成。t3b将在远期实施。t3a和t3b之间将建设空港城的中央商业交通核心。t3航站楼及空港城的陆侧中心正好被空侧的候机指廊墙所包围，形成了一个可以自由贸易的城市中心，而墙外的候机指廊区是需要经过安检的隔离区，因此中央商业交通核心平面采用古城九宫格的布局方式，延续中国传统精神。航站楼一期t3a平面形成“爵”型图案，二期t3b平面形成“鼎”型图案，整体呈轴线对称布局。所有这些体现着高科技、现代化的设计与西安历史文化的融会，体现机场门户人性、庄重、大气、

和谐的品质。

26万平米的t3a航站楼有三个主要的功能层，即出发、到达和行李处理。为方便旅客的使用，主楼的二层为出发层，东南侧为国际出发，其他部分为国内出发。这样可以使国内部分的运行与北侧的1、2号楼连在一起，提高运行上的灵活性和有效性。

由于未来机场快轨将从西侧接入，而地面交通可以从东西双向到达t3a航站楼，因此出发层采用了七组沿东西向布局的岛式办票柜台，使出发大厅全部开敞，形成了即面向西安又面向咸阳的独特效果。绿色节能在大尺度的航站楼建筑中是一个综合的挑战。由于主楼的正立面很长，如果单纯地压低主楼的高度来减少室内的体积以降低能耗，将使建筑的比例失调，无法体现城市门户标志的作用。反过来看，国内的几个机场都为了体现城市门户的宏大而采用中间很高的弧形屋盖，但在功能上高而无用，反而大量增加室内空间的能耗。受西安古代建筑的启示，反向利用起翘和飞檐，就可以走出这一两难的困境。这一想法的巧妙之处在于：

大雁塔，又名大慈恩寺塔，唐高宗永徽三年(公元652年)玄奘法师为供奉从印度取回的佛像，舍利和梵文经典，在慈恩寺的西塔院建起一座高180尺的五层砖塔，后在武则天长安年间改建为七层。

大雁塔是砖仿木结构的四方形楼阁式砖塔，由塔基、塔身、塔刹组成，现通高为64.517米。塔基高4.2米，南北约48.7米，东西45.7米；塔体呈方锥形，平面呈正方形，底边长为25.5米，塔身高59.9米，塔刹高4.87米。塔体各层均以青砖模仿唐代建筑砌檐柱、斗拱、栏额、檀枋、檐椽、飞椽等仿木结构，磨砖对缝砌成，结构严整，磨砖对缝坚固异常。塔身各层壁面都用砖砌扁柱和阑额，柱的上部施有大斗，在每层四面的正中各开辟一个砖拱券门洞。塔内的平面也呈方形，各层均有楼板，设置扶梯，可盘旋而上至塔顶。一层二层多起方柱

隔为九开间，三四层为七开间，五六七八层为五开间。塔上陈列有佛舍利子、佛足石刻、唐僧取经足迹石刻等。

塔的底层四面皆有石门，门楣上均有精美的线刻佛像，西门楣为阿弥陀佛说法图，图中刻有富丽堂皇的殿堂。画面布局严谨，线条遒劲流畅，传为唐代画家阎立本的手笔。底层南门洞两侧镶嵌着唐代书法家褚遂良所书，唐太宗李世民所撰《大唐三藏圣教序》和唐高宗李治所撰《述三藏圣教序记》两通石碑，具有很高的艺术价值，人称“二圣三绝碑”。

大雁塔北广场北起雁塔路南端，南接大慈恩寺北外墙，东到广场东路，西到广场西路，东西宽218米，南北长364米，占地100余亩，建筑面积约11万平方米，总投资约5亿元。整个广场由水景喷泉、文化广场、园林景观、文化长廊和旅游商贸设施等组成。整个广场以大雁塔为中心轴三等分，中央为主景水道，左右两侧分置“唐诗园林区”、“法相花坛区”、“禅修林树区”等景观，广场南端设置“水景落瀑”、“主题水景”、“观景平台”等景观。

以上为本次实习的建筑物结构方面的认识，通过短短的`实习，让我大开眼界，也学会了不少东西，也让我对自己今后要从事的行业有所思考。原来的那种心高气傲没有了，取而代之的是脚踏实地的努力工作学习的决心和信心。当我摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的心情，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中时，我忽然有种这样的感受：短短一周，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

实践是认识的来源，的确不错，通过此次实习，使自己对土木工程这个专业又有了进一步的认识，真正知道了理论和实际的差别，激发了对这一专业的兴趣，学到了一些在书本上学不到的东西，为以后的课程积累了许多感性认识，为今后的学习打下了很好的基础，自己的知识和能力在潜移默化中得到完善与提高，同时团队意识也有着明显增强。此次学院



安排这次实习活动，对我们这些刚刚接触此专业的大学生来说，是真真正正一次很好的机会。总之，通过此次实习，受益颇多通过这些实习活动，感受颇多，收获颇多。作为一个刚进入大学的大学生，对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西，在实践上几乎是空白，但此次实习之后，情况就大有改变。

通过实习，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在以后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在以后的工作学习中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。这于实践当中接触实际的工作，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。

## 篇二

### 一、认知实习目的

认知实习是专业教学计划中的重要组成部分，它为实现专业培养目标起着重要作用，也是一次重要感性认识，为专业课学习以及毕业后走向工作岗位尽快成为业务骨干打下良好基础。认知实习学生是以技术人员助手的身份参加现场生产和管理工作，在实习中应深入实际，认真实习，获取直接知识，巩固所学理论，完成实习指导人(现场工程师或技术人员)所布置的各项工作任务，培养和锻炼独立分析问题和解决问题的能力。

其主要目的：

4、通过现场让学生了解材料相关企业的组织机构及企业经营管理方式;使学生学习到广大工人的优秀品质,并树立刻苦钻研科学技术为祖国现代化多作贡献的思想。

## 二、认识实习内容

2、对各个生产环节进行详细的参与、考察;

7、了解产品销售中各方(生产商、物流货运方、政府管理部分,买方)的职责;

### 表一第一批学生实习内容及进度

实习单位 实习时间 实习内容 带队老师

桂林漓佳金属有限责任公司 第一天 安全教育及专题 (60人)

第二天 熔铸生产 (30人)

第三天 冲压车间 (30人)

第四天 拉伸车间 (30人)

桂林矿产地质

研究院 第五天 超硬材料制备合成 (30人)

第六天 人工晶体制备合成 (30人)

第七天 超硬\*与金刚石工具 (30人)

桂林国际电线电缆集团公司

第八天

- 1、铜芯、铝芯线材的拉丝工艺及模具；
- 2、铜芯、铝芯线材的热处理工艺；
- 3、电线电缆制备工艺(60人)

桂林漓江通信集团公司第九天1、板料冲压、折弯等工艺及设备；

- 2、注塑工艺、模具及设备(60人)

### 篇三

#### 一、实习目的

通过老师和公司技术人员的当堂授课以及工人的现场现身说法全面而详细的了解saw(声表面波器件)的生产工艺过程。让我们学会从技术人员那里获得直接的和间接地生产实践经验，积累相关的生产知识。通过认识实习，学习本专业方面的生产实践知识，为专业课学习打下坚实的基础，也能够为毕业后走向工作岗位积累有用的经验。同时，把在理论教学中学到的知识具体运用到实际工作中，提高学生的综合素质，从而达到基本功培训目的。

#### 二、实习单位

成都燎原星光电子有限责任公司(国营第四四三一厂)。

#### 三、认识实习时间

20xx年12月10日星期五8:00----12: 00

认识实习任务：主要是了解实习时应当做的事。向已经工作的人员请教大学里应当培养的能力和素质以及初步了解公司

内部制度规划和工厂生产流程。

#### 四、实习单位介绍

##### 成都燎原星光电子有限责任公司

公司隶属航天科技集团第七研究院,是集科研、生产、试验为一体的高新技术企业,承担着以“高新工程”为代表的国家重点型号和以“航天型号工程”为代表的高可靠元器件、功能组件的研制和批产任务,是同行业中综合实力较强、技术密集的新型航天企业。公司从事声表面波器件研究与生产近三十年,培养和造就了一支从事声表面波器件设计和生产的专业人才队伍,拥有自主设计能力及完善的生产工艺。其产品已广泛应用于我国各类武器装备。

公司声表面波滤波器生产线现有高级工程师5人,工程师8人、技师12人。公司声表面波生产线拥有2000平方米净化厂房及价值3000多万元的国际先进的声表面波滤波器生产、检测及试验设备,为声表面波滤波高质量和高可靠性的有力保障。

公司具有自主设计、研制声表面波带通滤波器(窄带、宽带)、陷波滤波器、双工滤波器等产品的能力。

##### 公司产品技术介绍

##### 声表面波技术

声表面波的传播速度比电磁波慢十万倍,而且在它的传播路径上容易取样和进行处理,因此,用声表面波去模拟电子学的各种功能,能使电子器件实现超小型化和多功能化。声表面波器件在甚高频波段内以十分简单的方式提供了用其它方法不易得到的信号处理功能,因此,声表面波技术在雷达、通信和电子对抗中得到了广泛的应用。

声表面波—saw(surface acoustic wave)就是在压电基片材料表面产生和传播、且振幅随深入基片材料的深度增加而迅速减少的弹性波。

声表面波器件结构如图所示，它是在压电基片上制作两个声—电换能器——叉指换能器。所谓叉指换能器，就是在压电基片表面上形成形状像两只手指交叉状的金属图案，它的作用是实现声—电换能。

### 声表面波器件的特点

声表面波器件的小型化——声表面波具有极低的传播速度和极短的波长，比相应的电磁波的传播速度和波长小十万倍，而声表器件的尺寸和波长是相比拟的，因此，同一频段，声表器件尺寸比相应电磁波器件小很多，能够实现电子器件超小型化。

声表器件设计的灵活性——声表面波系沿固体表面传播，加上传播速度极慢，这使得时变信号在给定瞬时可以完全呈现在晶体基片表面上。于是当信号在器件的输入和输出端之间行进时，就容易对信号进行取样和变换。这就给声表面波器件以极大的灵活性，使它能以非常简单的方式去完成其它技术难以完成或完成起来过于繁重的各种功能。

声表器件良好的一致性和重复性——由于声表面波器件是在单晶材料上用半导体平面工艺制作的，所以它具有很好的的一致性和重复性，易于大量生产，而且当使用某些单晶材料或复合材料时，声表面波器件具有极高的温度稳定性。

声表器件的抗辐射能力——声表面波器件的抗辐射能力强，这是因为它利用的是晶体表面的弹性波而不涉及电子的迁移过程。

迄今已研制成功的声表面波器件种类繁多，如表面波带通滤

波器、延迟线、匹配滤波器、振荡器和表面波卷积器等。由于声表面波器件具有小型化、可靠性高、一致性好、多功能以及设计灵活等优点，所以它在雷达、通信、空中交通管制、电子战、微波中继、声纳以及电视中已经或正在得到广泛的应用。

## 声表器件技术指标

中心频率：给定相对插入损耗(如-3db或-1db)电平的两个截止频率的算术平均值。

通带宽度：给定相对插入损耗(如-3db或-1db)电平的两个截止频率间的频率间隔。

插入损耗：在给定端接负载下，插入滤波器前，信号源直接传给功率与插入滤波器后传给负载的功率之比。通常情况下，滤波器的插入损耗是用通带中输出电平频率点的插入损耗值来衡量。

通带纹波：指在通带规定频率范围内的两个相邻峰和谷之间的损耗差值。

阻带抑制：在给定频率范围内器件的旁瓣电平。

矩形系数：两个规定的损耗值的频率带宽之比。在未特别规定时，一般用40db带宽与3db带宽之比来确定。

群时延波动：在定通带范围内群延时的差值。

## 五、认识实习安排

12月10日8:30乘车前往成都燎原星光电子有限责任公司，9:10分到达，随后参观了解公司运作概况，经过了解后，参观了公司的声表面波器件的生产工艺流程，之后乘车回学

校。

## 六、实习具体内容及过程

在成都燎原星光电子有限责任公司主要是两个部分。第一部分是在会议室听取研发部部长李先生介绍成都燎原星光电子有限责任公司的发展历程和目前的运营状况、公司的整体状况，和公司的产品声表面波器件的有关情况。第二部分是参观成都燎原星光电子有限责任公司内部工作环境和声表面波器件的生产工艺流程。

## 机制专业实训总结篇三

在五月二十八号到六月一日我们班进行了为期五天的认识实习。通过本次实习，我们对各种形式的通风与中央空调制冷系统有了较为深入的认识，熟悉了空调制冷设备在实际中的应用，为以后相关课程打下了基础。

五月二十八日第一天，我们首先来到了明湖商场总店，首次见到大型水冷中央空调，并走进接触，期间认识了中央空调的控制室，听解了控制室的主要功能。

还认识了螺杆式冷水机组，并且知道了蒸发器外面需要保温隔热的原因，在末端空调机流动的是冷冻水，制冷剂只在螺杆式冷水机组中流动。冷冻水在蒸发器中被制冷剂吸收热量后输送到末端空调机吹出冷量然后回到蒸发器形成一个封闭的循环。冷却水则是一个开放的系统，在冷凝器吸收制冷剂的热量后由离心泵抽上冷却塔进行冷却然后过滤回到冷凝器，在冷却塔上经过风机吹出热量，而且冷却水不需要保温。过滤则由Y型过滤器进行过滤。冷凝水冷冻水水管道采用法兰连接，并且在靠近机器的连接加上橡胶段进行减震，起到了保护机器的效果。

该设备具备了新风回风系统，当末端检测到室内二氧化碳浓度达到一定程度的时候系统自动打开新风阀补充新鲜的空气。而回风阀则可以利用室内空气中的冷量进行过滤利用，达到了节能的目的。

下午我们来到了松下新风馆，了解了新风系统的原理，松下全热交换器主要由进风口，出风口、s型素子过滤网，风机组成。当空调室内空气浑浊时新风系统一端排出室内的空气，一端吸进室外新鲜的空气，在过滤网进行热量交换，减少室内空气冷量的损失，再经过风机进行输风和排风。

五月二十九号，我们来到茂名重力石化机械厂安装维修分厂参观了饭堂中央空调系统和机械加工生产线。饭堂中央空调系统出风口回风口主要用木来做，可以防露水。但这个系统没有新风系统，只有回风系统，室内回风后经过过滤再由出风口吹出。

接着参观了机械加工生产线，对中央空调的大型冷凝器有了进一步的了解

第三天是去市区内必健身俱乐部，去观看风冷式的空调，我们先是观看排风管的走向，怎么样才比较合理，老师还说如果是你当设计师，你又会怎么样去设计那。这还真是难到了我们，我们还没见过风冷式的制冷，抬头看到那么多管道，一下乱套了。只知道长方形的是排风管，其他就不知道了。然后就到楼顶看空调主机，还看到空调主机旁的电池四通阀，终于有自己熟悉的了，一下回想起电池四通阀的作用，有电池四通阀的可制冷也可制热的，是不是这个风冷式空调的功能那，中央空调的制冷叫水冷式制冷，是通过水作媒介制冷的；而这个叫风冷式制冷是不顾名思义是通过空气作媒介制冷那，由于不懂我就上网查查看，结果还是不懂，不过我却更加我们专业的高深了，因为看到风冷式的说到正压、负压，室内排气小于回气就式正压，相反就是负压。在去看空调主机时，发现两台与空调主机不相连的机主，问老师才知道是



空气能的制冷机组，关于空气能的制冷我就比风冷有兴趣多了。空气能制冷可以说是高科技制冷又节能，我也只是知道大概：通过制冷，再利用带有热量的空气去加热水；一般发廊用比较多，当多人去时自然要加大冷量，加热的水就多了，可用来给客人洗头用，当人少时开小空调，加热的水就少了，可说非常方便。

## 参观了风冷式的室外机组

下午参观了户式的小型水冷机组，主要用在别墅和小型商铺，双通电磁阀控制，并且带有保温桶，配合变频机的使用，带有节能的功能。

室内采用明装旁管设计，但隐藏了连接室外机的管道并且利用冷冻水在桌子底下布置了制冷，形成了独有的特色。

第四天还是去市区，不过这次是去市区的茂名国际大酒店，这次去负一层，再由国际大酒店的负责人带我们进入机组室内，一进机组室内就看到两个储水罐被铝片包住严严实实，铝片包住可以很好的隔热。这两个储水罐分别叫分水器与集水器，分水器的作用是在蒸发器流出来的冷冻水流到分水器，再由分水器四个接口分到需要用到的地方去；而集水器就是冷却水回流的场所，回流到集水器的冷却水再流到冷凝器中。我还看见了离心式压缩机，离心式压缩机和螺杆式压缩机相比较，你会很明显发现离心式压缩机与螺杆式压缩机的油分离器大小差别很大，螺杆式压缩机的油分离器和压缩机一样大小，但离心式压缩机的油分离器却都没有冷却水管大，但老师说这不影响离心式压缩机的油分离，这就是一种进步吧！看到中央空调蒸发器与冷凝器的接口处都是有橡胶的软接可防止震动传递，还有法兰连接，还有止水阀，防止水泵送上去的水流下来，停电是止水阀还是在运作，因为有流下来重力势能使止水阀旋转，将水送上去。下午去明湖分店也是和前几天看的中央空调一样。

六月一日在本校区参观了饭堂的空调系统，采用吊顶式内机，一对一机组，吊顶机内装有水泵是为了让冷凝水从略高的地方顺利排出，在工作时会有一定的噪音，适合装在对声音要求低的大型场合。学校饭堂挂着的是可以向四个方向吹出冷气的空调，再到楼顶去看了外机，和挂壁式空调多一个风机，还没看出有何不同。经过这次实训发现一个共同特点，无论是商场还是酒店多多少少都会有两，三个压缩机连接在制冷系统上，不全开但留着备用的，明湖有三台螺杆式压缩机，国际有两台离心式压缩机，一台螺杆式压缩机，一台节能的制冷系统。

通过本次实训，我对各种形式的通风与中央空调制冷制冷系统有了比较全面的认识，也了解了空调制冷设备在实际中的应用，对通风和制冷系统也有了较全面的了解。

## 机制专业实训总结篇四

### （一）鹃城苑四期工程

鹃城苑四期工程由宜宾市蜀益建筑工程有限公司承建，建设施工认识实习报告。该公司是国内一级施工企业，是以钢结构为主体的工程总承包企业，公司具有房屋建筑工程施工总承包二级、钢结构工程专业承包二级、地基与基础工程专业承包二级、建筑装饰装修工程专业承包二级资质，并通过is9001□xx国际质量体系认证。

鹃城苑四期工程共33栋楼，户型不一，是郫县政府为解决拆迁户住房问题所建设的安居工程。整个工程面积99532.6平米，由北京中铁建筑设计院设计，成都市西汇城市建设有限公司承建。结构类型有底框、砖混、钢混等。民用建筑房屋为6层，层高3m□抗震强度6~7级。由于四川地区属i类地区，8层以下混合结构，建筑面积120，000平米以内的，工期约为25.5个月。

## （二）蓝光水业新厂址

蓝光水业新厂址由宜宾市华信建筑工程有限公司承建，项目地址位于南北大道成都现代工业港南区。

该工程于xx年10月动工，有工人宿舍、厂房、办公楼，建筑面积100亩，为一期工程。工人宿舍为五层全框架结构宾馆标间，厂房为两跨式（跨度30m及14.86m）三跨式（30m,30m,27m）采用轻型钢结构，屋面及外墙使用双层采钢板（内夹保温棉），符合节能设计要求。地板使用耐磨地板以节省资金。内隔墙使用双层钢夹板（内夹泡沫）起隔热隔音作用。办公楼有3层，沿袭总部特点，设备先进，并装有中央空调。

该工程耗资6000多万元人民币，围墙工矿系统、防盗报警系统先进，绿化配套建设有序。据介绍人称，将争取建成西南地区乃至全国的先进桶装水基地。

## （三）红光镇鞋厂宿舍

红光镇鞋厂宿舍施工基地由宜宾市中光建筑工程有限公司施工，项目地址位于成都市高新西区西蕊大道3号，由四川汇友罗保盛钢建科技有限公司四川大陆集团承建。

该项目的总体布局为一个厂房和一幢六层的职工宿舍，该工程采用底框砖混结构，剪力墙较多，建筑总面积9675.64平米，建筑物总长87米，宽24米，总高度为19.15米。宿舍五楼一底层高3米，车间工程采用全钢结构，地基根据地质作了处理。本工程使用期限为50年。工程项目部办公室里可以见到很多相关规章制度、处罚条例、施工进度流程表等。

我们这次实习的主要任务就是看懂实习工地的建筑类型，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容，了解不同机械设备的操作范围和规程，多多请教了解看到的不少

知道的知识。尽量争取参与并了解工程开工前和施工中的各项准备工作，参与进入施工现场的材料，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作，实习报告《建设施工认识实习报告》。

我们应该去了解或者熟悉工地上常用的机械设备的性能。带着各种各样的疑问，我们一边参观一边询问着，尝试了解常用的机械设备。

为了了解不同机械设备的操作范围和规程，针对在施工现场看到的“双锥反转出料搅拌机”，操作的师傅细心的告诉我们它是目前在建筑工程中应用较广的一种自落式搅拌机，主要按重力机理进行搅拌作业。观察我们可以看到搅拌筒内壁焊有弧形叶片，当搅拌筒绕水平轴旋转时，叶片不断将物料提升到一定高度，然后自由落下，互相掺合。主要用于一般骨料塑性混凝土的搅拌。为了进行有效的成本控制，工长告诉我们正确的放料顺序为：石子，水，砂。因为放料顺序不对会造成浪费。

我们在现场看到有师傅在砌筑空心砖，据他介绍空心砖具有良好绝热性能，主要用于非承重墙或框架结构的填充墙等部位，比如阳台后砌墙。使用砌筑砂浆，孔对孔（空心砖）1/2处，孔向下（将少数分布筋埋入）交错搭接。若空心砖旁要开门窗洞，应将3块实心砖填入其中再施工。

我们又询问了为了节约用水，可不可以使用生活用的`污水来拌和混凝土。师傅笑了笑说，混凝土用水也需要干净的水，因为污水会影响混凝土的质量。不单是水，对砂、石的细度模数也有要求；对水泥标号也有要求。

实习的中途，学校领导来看望我们，要我们好好学习，为以后祖国的建设打好基础。

各行各业都辛苦，可是我们在这里，不但看到了艰辛，也看

到了伟大。民工们在烈日酷寒的天气里，仍然在为城市建设而努力着。

在建筑工地上看到的一些情况，让我感慨万千。

首先我想到的是安全问题。工人们可能是太熟悉他们的工作了，也认为没有什么大问题，于是就不注重那些器械操作规程，认为怎么好用就怎么用。他们在砌砖的时候，随意搭设脚手架，而且没有按照规定使用扣件，这样做是很危险的。扣件扣紧了钢管才不会乱滚，人站上去才会安全。安全兜网也没有按照规定架设，灰土石块掉下来砸到下面的人就不说了，如果是人掉下来，他的生命安全还能得到保证吗？我们还看到有人用塔吊将钢管或者圆原木运送到楼上，结果被监工骂了而且扣了工钱。是的，如果不小心，材料滚动下来，砸伤了人，后果将会不堪设想。为了生命安全，企业的负责人应该为他们买保险，应该给他们上安全教育课。

## 机制专业实训总结篇五

9月7、8日为中南大学土木工程09级桥梁工程认识实习阶段。计划分为两步，7日上午为参观人民东路圭塘河大桥，人民东路浏阳河大桥以及洪山大桥，8日上午参观湘江三汊矶大桥与湘江二桥（银盆岭大桥）。

桥梁工程是土木工程中的一个分支，它与房屋建筑工程一样，也是用砖石、木、混凝土、钢筋混凝土和各种金属材料建造的结构工程。桥梁按其受力特点和结构体系分为：梁式桥、拱式桥、刚架桥、吊桥、组合体系桥，吊索桥、斜拉桥等。按照桥的用途、大小模型和建筑材料等方面，桥梁又分为：

（1）按用途分类公路桥、铁路桥、公路铁路桥、农用桥、人行桥、运水桥、专用桥梁。（2）按照桥梁全长和主跨径的不同分类特大桥（多孔桥全长大于500m□单孔桥全长大于100m□□大桥（多孔桥全长小于500m□大于100m□单孔桥全长大于40m□小于100m□□中桥（多孔桥全长小于100m□大

于30m□单孔桥全长小于40m□大于20m□和小桥（多孔桥全长小于30m,大于80m;单孔桥全长小于20m□大于5m)□(3)按照桥梁主要承重结构所用的材料分类：圬工桥、钢筋混凝土桥、钢桥、木桥（易腐蚀，且资源有限，除临时用外，一般不宜的采用）等。（4）按照跨越障碍的性质分类跨河桥、跨线桥、高架桥和栈桥等。（5）按照上部结构的行车道位置分为：上承载式桥、中承载式桥、下承载式桥。（6）桥的组成有：桥梁的支撑结构为桥墩与桥台。桥台是桥梁两端桥头的支承结构，是道路与桥梁的连接点。桥墩是多跨桥的中间支承结构，桥台和桥墩都是有台（墩）帽、台（墩）身和基础组成。

7日上午，我们首先参观人民东路圭塘河大桥，此桥位于人民东路与圭塘河的交汇处。桥长155米，宽29米，引桥为预应力三跨连续箱梁。主跨长78米，为下承式系杆拱，每条拱圈跨径长75.8米，距桥面17.8米。这座桥竣工于20xx年底并通车。大桥的道路与桥体的很长的连接部分叫引桥，造水上桥梁时，为了让桥下能顺利通行大型船只，桥孔下必须留有足够的净空高度，这样就必须把桥造得高一些。桥造高了，桥与两岸间的坡度就会增加，这将严重地影响上下桥面的交通。引桥就是桥和路之间的“过渡”，把路面逐渐抬高或逐渐降低，使车辆能平缓地上下桥面。

接下来我们又参观了浏阳河大桥，它横跨浏阳河两岸，位于人民东路与浏阳河交汇处，浏阳河大桥全长840m□为双向六车道。其中主桥单跨138m□宽39.8m,采用国内首创的类双层中承式钢箱拱肋悬链线无铰拱结构。上层为机动车道，下层为市民观光、通行的非机动车道。引桥长633m□宽25.6m,为预应力钢筋混凝土箱梁结构。主桥由湖南省建筑工程集团总公司承建，引桥由湖南顺天建设集团有限公司承建。工程于20xx年7月15日开工□20xx年4月10日竣工。工程总造价2.21亿元。

后面参观的洪山庙大桥主桥结构形式为无背索斜塔斜拉桥，

主跨206米，桥宽33.2米，跨下没有一个桥墩。桥塔垂直高度为136.8m□若加上钢壳基座将超过150米，相当于一座高达50层楼的建筑。塔基采用扩大基础，基础平面尺寸为长31米，宽30米，基础高11米，基础下设25根2.0米深5米的.抗滑桩。塔身倾角为58度，塔身与桥面完全靠13对平行钢丝斜拉，在吊杆底部有一个装置，是从外国引进的阻尼器，主要防止拉杆的晃动，因为在有大风的天气里，由于拉杆太长会产生晃动，严重时晃动程度达两三米，严重威胁桥体的稳定性。因此很有必要安装这种昂贵的装置，在吊杆中部还有扁平状的减震器，这些都是为了减少桥身的晃动，提高桥梁的安全系数。塔身采用等截面薄壁空心钢筋砼结构，通过塔基与基础固结。塔身为全预应力混凝土箱型结构，主梁为钢混叠合结。在该桥的设计与施工过程中，大胆运用了一系列新技术这些技术的运用，突破了传统的设计与施工组织方案，丰富了国际桥梁建设理论，填补了我国桥梁建设史上的空白。该工程由中国铁路工程总公司所属中铁大桥局集团五公司承建。

第二天一早，我们乘车先去参观湘江三汊矶大桥。三汊矶大桥全长1577米，是悬索大桥，而且是我国最大的自锚式悬索大桥。湘江三汊矶大桥地处长沙市二环线的北环线，是一座目前国内跨度最大的自锚式悬索桥，西起潇湘大道西侧，东止湘江大道东侧，全长1442m□主桥主孔跨径达328m□边跨132m□两边对称排列。大桥由主桥、塔柱、悬索吊杆、桥墩、桥面组成，主桥为钢箱梁。桥身主要结构是由两根巨大的钢索绳牵引，三汊矶大桥上最吸引人眼球的是安装在两大主塔上的两根悬链索，桥身所有重量全部分布在这两根钢索绳上，每根各重500吨，悬链索通过高科技手段，架设在高达百米的两个主塔上。悬链索由37股高强钢丝构成，每根重为500吨。悬链索上有 244根由高强钢丝组成的系杆，主跨钢箱梁桥面全部由系杆紧紧系住。悬链索东西方各有26根，而在桥塔中间有70根。它们的主要作用是分担整座大桥所需要承受的承载力，为悬索绳减负增加大桥的使用寿命大桥是分机动车道和非机动车道两种类型，中央设置了中央分格带，

桥面两边设置了紧急停车道，为各种事故车辆预留了紧急避让空间，这样就会很好的避免交通堵塞从而减少交通事故的再一次发生。大桥主塔塔尖有一对四棱台，寓意长沙三年一个跨越，主要作用是为了美观，对大桥本身并没有实质作用。

最后，我们又去参观湘江二桥（银盆岭大桥）。银盆岭大桥距湘江一桥橘子洲大桥约3.5公里，为“双塔单索面预应力混凝土斜拉桥”，位于长沙市城北，东起伍家岭，西至银盆岭，主桥总长1025米，大桥全长3616米，桥面宽25米，其中机动车道宽15米，两侧非机动车道各3.5米，人行道各1.5米，双向4车道，共有桥墩159个，总投资1.45亿元。北大桥1987年开始兴建，1990年12月建成竣工，是319国道上的一座重要枢纽桥梁。据悉，该桥建成之初还是中国跨度最大的双塔单索面斜拉桥。

整个桥梁工程的认识实习中，我们接触到了很多以前从没有机会接触的事物，同时我们也学到了很多。虽然这在将来的工作中都将是微不足道的。但这次实习经历必将成为我将来学习，工作的巨大财富。最后，要谢谢带我们参观的指导老师，他们将自己多年的经验与现实结合起来，用最通俗的方式向我们介绍了最详细的桥梁工程知识。

## 机制专业实训总结篇六

改革开放以来，高层建筑、公共设施、智能小区如雨后春笋。在此期间，电力系统与电力系统自动化技术、计算机技术、现代控制技术、网络技术和通信技术为我国经济建设发挥了重要的作用！

为此，陈虹老师和曹卫老师在大一即将结束之际，带领我们参观了一些企业，让我们对自己的专业有了更感性的认识。期间我们于周一下午参观了扬州自来水四厂、周二下午参观了江都五十万变电所、周三下午参观了三星电梯有限公司和扬州北辰电气设备有限公司、周四上午参观了泰州引江河管



理处高港水利工程枢纽，最后在周五的上午参观了扬州为亨热电有限公司。

其中让我印象最为深刻的就是周三下午参观的位于扬州高新技术开发区德扬州北辰电气设备有限公司。

扬州北辰电气设备有限公司位于扬州高新技术开发区，主要从事500kv□220kv□110kv sf6断路器□110kv及以下户外高压交流隔离开关□35kv及以下成套开关设备□35kv及以下真空断路器和负荷开关、配网自动化及电能质量相关产品的开发、生产和销售。公司已通过gb/t19001-xx质量体系认证和国家强制性3c认证。是江苏省政府授予的“高新技术企业”。

公司主要产品有□gl型500kv□220kv□110kv sf6断路器□gw4型110kv及以下户外高压交流隔离开关□35kv □20kv□10kv系列开关柜、真空断路器、负荷开关□20kv□10kv环网柜；熔断器、避雷器、绝缘子□110kv及以下变电站综合自动化系统、交直流系统、集抄系统、无功补偿装置、配变综合监测终端、负荷控制终端、端子箱、低压配电箱等。

为了能以更领先的技术服务于社会，公司积极与海内外知名的大公司合作，引进先进技术开发新产品，如abb□areva□siemens□美国ge□德国in-power及清华大学、华中科技大学、北京理工大学、国家电网公司电科院、江苏省电力公司电科院、国电南自总厂等科研单位。

公司以“先进的管理、一流的技术、可靠的质量、完善的服务”为宗旨，热忱为广大用户服务。北辰人秉承“以超前意识开发新产品，以科学管理创造新优势，以严谨作风保证高质量，以诚信态度提供高服务”的企业精神，坚持“以人为本、科技领先、客户至上、质量第一”的方针，弘扬诚信、服务、合作共赢的企业文化理念，为电力事业作出更大贡献！

## 1、各种高低压柜开关

### (1) 高压开关柜

高压柜的作用：高压开关柜是用于电力系统的电气柜设备。高压开关柜的作用是在电力系统进行发电、输电、配电和电能转换的过程中，进行开合、控制和保护。高压开关柜内的部件主要有高压断路器、高压隔离开关、高压负荷开关、高压操作机构等。

高压开关柜的分类：高压开关柜的分类方法很多，如通过断路器安装方式可以分为移开式高压开关柜和固定式高压开关柜，或按照柜体结构的不同，分为敞开式高压开关柜、金属封闭箱式高压开关柜、金属封闭间隔式高压开关柜和金属封闭铠装式高压开关柜等。

高压柜的结构：金属封闭箱式高压开关柜不具有隔离防护板，但是其外壳部分是由金属制成，为金属封闭式开关设备。金属封闭间隔式高压开关柜的安全性较好，金属封闭铠装式高压开关柜与之间的基本结构相似，区别仅在于具有一个或多个符合一定防护等级的非金属隔板。金属封闭铠装式高压开关柜是一种封闭式的开关设备，它的特点是，内部主要组成部分都会被接地的金属隔板隔离。在各种高压开关柜中，金属封闭铠装式高压开关柜属于安全性能较好的一种。

## 机制专业实训总结篇七

皮毛这个行业在过去十几年我脑海中既熟悉又陌生的，而令我感到陌生的则是这厂房里真实的生产与生活，厂房实习报告。正因如此，抱着体验与学习的心态在20xx年的3月上旬我开始了在这间厂房的实习生活。

到底厂房内部到底是怎么样的，究竟工人是如何在生产线上作业的，一件成品要经过多少道工序……说实话在来实习之

前我心里还真的没底。不过通过这几个月的亲身体验我找到了生益科技对上述问题所给出的答案，当然能有机会更近距离的去了解。

在车间内部定期拖地保持车间内的相对湿度，并有效减少了灰尘的漂浮。更令我吃惊的是全厂的工人对这套有些繁琐的隔离措施的执行几乎没打半点折扣，除了这一系列有效的提高了产品质量之外，工人素质也明显的超过了我的想象。当然在这一方面也不排除厂长所说的“工人们只干上头要求干的事”，游戏规则定的细，工人们则将规则落到实处。

在这几天的工作中我能很明显的感觉到现场管理和控制有一个很明显的特点，那就是责任落实到个人，一但发现问题马上设法解决，对问题的解决要定时小结，相关环节上做及时地跟进。专人专责的确有助于办事效率的提升。

除了在车间了解生产过程以外，在非上班时间我对人们日常的生活，厂里利用业余时间组织的活动也在于员工的交谈和参与中有了一定认识。

## 工作情况

在工作中，认真学习业务知识。我在本岗位上，按照厂领导的安排和要求准时安全地完成各项出车任务，努力做好自己的本职工作。作为一名驾驶员除保证了生产用车外，积极参加各项义务劳动。为降低生产成本，在日常的行车、保养方面为节能降耗作了积极的工作。在厂领导和科室长的带领下我同全体成员一起安全的完成了本职工作，在这一年里能够自觉遵守各项交通法规和单位的规章制度，能够在工作中任劳任怨，在领导和生产需要时不论早晚或节假日随叫随到，不计报酬从无怨言。入夏之际我厂泵房安装设备期间，我同机修车间全体同志一道早出晚归，天天在工地奋斗工作十几个小时，圆满完成了各项任务，得到了领导的肯定。平时、做到严格遵守出车制度，按时出车，认真保养车辆，使车辆

性能保持最佳状态，努力钻研技术、熟练掌握日常保养和驾驶车辆的性能，积极参加安全学习。服从交通警察指挥，不酒后开车，文明驾驶、礼让三先，确保了全年安全行车无事故。二，存在的问题和打算 尽管经过一些努力，我的业务水平较以往提高了不少，但还需进一步提高。在以后的工作中，我将加强自主治理的意识，勇于开拓创新，加强理论和业务学习，不断提高业务技术水平。以后我将与其他同志一起努力工作，在厂领导和科室长的带领下使自己的工作达到一个更高的层次。

## 机制专业实训总结篇八

(1) 实习时间□xx年12月19日至xx年3月31日

(2) 实习地点：广东德豪润达电气股份有限公司珠海制造中心

(3) 实习性质：毕业实习

广东德豪润达电气股份有限公司(electechinternationalco.,ltd)成立于1996年，是一家专业从事智能化家用电器产品开发、设计、制造和销售的企业。公司的产品全部销往美国、加拿大和欧洲等发达国家和地区，是珠海市最重要的出口创汇企业之一□xx年6月25日，公司2600万a股在深交所成功上市(股票代码□00xx)□为公司长远健康发展提供了强大动力。作为行业内具有影响力的制造商，德豪润达拥有强大的研发能力、制造能力和全球营销能力，十余家下属工厂和控股子公司，现有员工23000余人。被广东省授予“优秀民营企业”和珠海市“优秀民营企业”称号，也是珠海市唯一获“广东省外向型民营先进企业突出贡献奖”的企业□xx年度在国家商务部公布的全国进出口额及出口额民营企业百强中，出口额名列全国第三十一位。

在日趋激烈的市场竞争中，公司坚持“以创新引导需求，以

速度领先市场，以质量赢取信任，以成本推动发展”的经营理念。围绕科研创新能力、一体化的制造能力、成本控制能力和全球市场销售能力等四大核心竞争力，经过多年的不懈努力，德豪润达现已跻身于全球小家电主要供应商的前列。

我们的目标是“成为全球最具竞争力的智能型家用品供应商”。

我们秉承为用户“提供最优质产品，提供最优质服务”的经营宗旨，以强大的开发和制造能力服务于全球客户，与众多国际知名品牌、全球化公司形成了牢固的战略同盟。

我们尊重人、并为所有员工创造良好的工作和发展环境，为每一位员工提供良好的个人成长机会和空间。

实习期间，我在实习工厂的注塑工厂(部门)工作，注塑部门主要从事于在生产第一线生产并简单加工产品。我被安排在该部门的一个小组工作，该部门有经理1名，主管1名，拉长2名。工厂的各个生产小组有组长1名，技术员1名，加料员1名。每个生产小组有生产员工10多名左右。

### (1) 了解过程

起初，刚进入工厂的时候，工厂里的一切对我来说都是陌生的。工厂里的工作环境也不怎么好，呈现在眼前的一幕幕让人的心中不免有些茫然，即将在这较艰苦的环境中工作3个月。第一天进入工厂开始工作时，所在小组的组长、技术员给我安排工作任务，分配给我的任务是简单加工一种名叫黑色套管的产品，我按照技术员教我的方法，运用操作工具开始慢慢学着加工该产品，在加工的同时注意操作流程及有关注意事项等。毕业实习的第一天，我就在这初次的工作岗位上加工产品，体验首次在社会上工作的感觉。在工作的同时慢慢熟悉工厂的工作环境。

作为初次到社会上去工作的学生来说，对社会的了解以及对工作单位各方面情况的了解都是甚少陌生的。一开始我对工厂里的各项规章制度，安全生产操作规程及工作中的相关注意事项等都不是了解，于是我便阅读实习单位下发给我们的员工手册，向小组里的员工同事请教了解工作的相关事项，通过他们的帮助，我对工厂的情况及开机生产产品、加工产品等有了一定的了解。工厂的工作实行两班制(a□b班)，两班的工作时间段为：早上8：30至晚上8：30；晚上8：30至早上8：30。工厂的所有员工都必须遵守该上、下班制度。

## (2) 摸索过程

对工厂里的环境有所了解熟悉后，开始有些紧张的心开始慢慢平静下来，工作期间每天按时到厂上班，上班工作之前先到指定地点等待小组组长集合员工开会强调工作中的有关事项，同时给我们分配工作任务。明确工作任务后，则要做一下工作前的准备工作，于是我便到我们小组的工具存放区找来一些工作中需要用到的相关用具(比如：胶料袋子、脱模剂、产品标识单等)。在机台位置上根据员工作业指导书上的操作流程进行正常作业，我运用工作所需的用具将机器生产出的产品加工包装好，并将加工包装好的产品贴好产品标识单存放在指定的位置。另外在工作中，机器生产出的产品有时会出现异常(比如：产品出现缺胶、料花、气纹、色差等)。出现上述情况时，要及时告知小组组长、技术员，让他们帮助解决出现的问题，小组长、技术员通过对机器的调节让生产出的产品恢复正常，符合检验的要求。

在工作期间有些产品的加工难度较大。刚开始加工起来还真棘手的，加工效率不高，加工出来的产品质量也不怎么的。让人苦恼的，于是我便向小组里的员工同事交流，向他们请教简单快速的加工方法与技巧。运用他们介绍的操作方法技巧慢慢学着加工这有难度的产品，从中体会加工产品的效果。同时在加工中选择适合的加工工具，也有利于提高工作的效率。在平时工作过程中也要不断摸索出生产、加工产品的有

效方法和技巧。有时在开关机生产、加工产品时，对产品应该怎样包装不明白，此时，我便向员工同事学习，向他们请教正确的加工包装方式，另外也可以询问评管(质检员)，按评管提供的要求进行生产、加工包装产品。

### (3) 实际操作

经过一段时间开机生产、加工包装产品的学习，我对工厂产品的生产、加工包装的整个流程已有了一个较详细的了解与熟悉。对有些常加工的产品也比较熟悉了，对不良产品的识别力也有所提高了，生产、加工产品的效率也在不断提高。上班期间，听从小组长的安排，接受小组长分配的工作任务，在自己的工作区认真地进行作业。当出现一些小的问题和困难时，先自己尝试着去解决，而当问题较大自己独自难以解决时，则向小组长、技术员反映情况，请求他们帮助解决。在他们的帮助下，出现的问题很快就被解决了，我有时也学着运用他们的方法与技巧去处理些稍简单的问题，慢慢提高自己解决处理问题的能力。在解决处理问题的过程中也不断摸索出解决机器小故障的方法途径。这样从而让我在工作时的自信心不断增强，对工作的积极性也有所提高。

在所开的机器不出现大的故障的情况下，在确保产品质量的基础上尽自己的努力提高工作的效率。尽量让生产出的产品数量达到班产要求的数量，以便完成生产任务。每次下班之前，将自己工作区域内的卫生打扫干净，垃圾放入垃圾袋中并放到相应的位置，把工作桌面和地面上的物品用具收拾摆放好。就这样一天的全部工作内容也就完成了，嘿!这工作任务也较艰巨的啊!

在实习的那段时间，让我体会到从工作中再拾起书本的困难性。每天较早就要上班工作，晚上较晚才下班回宿舍，深感疲惫，很难有精力能再静下心来看书。这更让人珍惜在学校的时光。

此次毕业实习，我学会了运用所学知识解决处理简单问题的方法与技巧，学会了与员工同事相处沟通的有效方法途径。积累了处理有关人际关系问题的经验方法。同时我体验到了社会工作的艰苦性，通过实习，让我在社会中磨练了下自己，也锻炼了下意志力，训练了自己的动手操作能力，提升了自己的实践技能。积累了社会工作的简单经验，为以后工作也打下了一点基础。

感谢广东德豪润达电气股份有限公司珠海制造中心给了我这样一个实习的机会，能让我到社会上接触。

采矿认识实习报告

给水排水专业认识实习报告

建设施工认识实习报告

实用的认识与实习报告三篇

实用的认识与实习报告四篇

**【精华】**认识与实习报告汇总九篇

精选认识与实习报告汇总五篇