

# 机械工程电子认知实习报告 机械认知实习报告总结(实用5篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。报告的格式和要求是什么样的呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 机械工程电子认知实习报告篇一

前言：时间过得很快，转眼已经大三了，然而大多数人对本专业的认识还是不够，学校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，特意要求了我们到一家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参观实习。为期半个月的生产实习，我和张青去了宝鸡市陈仓区天王镇星光机械加工工厂。了解工厂的生产情况，与本专业有关的各种知识，各厂工人的工作情况等等。亲身感受了所学知识与实际的应用，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，等等理论与实际结合。

摘要：机械制造的发展趋势可以归结为“四个化”：柔性化、灵捷化、智能化、信息化。

关键词：镗床 铣床 安全 图纸

主要内容：\_\_市\_\_区\_\_镇\_\_机械加工工厂是一家有众多大型机床组成，员工有近百人且投资有数千万，与宝鸡市多家大型工厂合作。主营：数控加工；数控铣床加工；数控镗床加工；数控车床加工；常州数控车床；钣金加工；数控镗铣床加工；常州数控机械加工；数控机床加工；常州机加工；常州数控加工；常州铣床加工；常州镗床加工；常州钣金加工；常州数控车床加

工;常州车床加工;常州数控加工;铣床加工;镗床加工;机械数控加工的精加工，获得许多企业的好品。

接下来我到了精密机床车间，顾名思义，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车间，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：

齿轮零件加工工艺：

精机车间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。

在精机车间的实习中，极大地丰富了自己关于零件加工工艺的知识，拓展了自己的知识面。在这次实习中，感触最深的是了解了数控机床在机械制造业中的重要性，它是电子信息技术和传统机械加工技术结合的产物，它集现代精密机械、计算机、通信、液压气动、光电等多学科技术为一体，具有高效率、高精度、高自动化和高柔性等特点，是尖端工业所不可缺少的生产设备。目前我国绝大部分数控机床都是出自国外先进制造商，无论在数量上，精度，性能指标上，中国制造业都远远落后于发达国家，需要我们奋起直追。

实习期间，通过学习车工.我作出了自己设计得工艺品，铣工、

车工、刨工得实习每人都能按照图纸要求作出1个工件;最辛苦得要数车工和钳工,车工得危险性最高,再1天中我先要把握开车床得要领,然后按照图纸要求车出锤子柄.1个下午下来虽然浑身酸痛,可是看到自己平生第1次再工厂中作出得成品,我喜不自禁,感到很有成就感.本次实习给我得体会是:

一、通过本次实习我明白了现代机械制造工业得生产方式和工艺经过.熟悉工程材料主要成形办法和主要机械加工办法及其所用主要设备得工作原理和典型结构、工夹量具得使用以及安全操作技术.明白机械制造工艺知识和新工艺、新技术、新设备再机械制造中得应用.

二、再工程材料主要成形加工办法和主要机械加工办法上,具有初步得独立操作技能.

三、再明白、熟悉和把握一定得工程基础知识和操作技能经过中,培养、增加和加强了我们得工程实践能力、创新意识和创新能力.

四、培养和锻炼了劳动观点、质量和经济观念,强化遵守劳动纪律、遵守安全技术规则和爱护国家财产得自觉性,增加了我们得整体综合素质.

五、再整个实习经过中,对我得纪律要求非常严格,制订了实习安全规则,同时加强对实习日记、清理机床场地、遵守各工种得安全操作规程等要求,对我得综合工程素质培养起到了较好得促进作用.

总结:历时将近半个月得实习结束,该次实习,真正到达机械制造业得第一前线,了解了我国目前制造业得发展状况也粗步了解了机械制造也得发展趋势.在新的世纪里,科学技术必将以更快得速度发展,更快更紧密得融合到各个领域,而这一切都将大大拓宽机械制造业得发展方向.

它的发展趋势可以归结为“四个化”：柔性化、灵捷化、智能化、信息化。即使工艺装备与工艺路线能适用于生产各种产品的需要，能适用于迅速更换工艺、更换产品的需要，使其与环境协调的柔性，使生产推向市场的时间最短且使得企业生产制造灵活多变的灵捷化，还有使制造过程物耗，人耗大大降低，高自动化生产，追求人的智能于机器只能高度结合的智能化以及主要使信息借助于物质和能量的力量生产出价值的信息化。

当然机械制造业的四个发展趋势不是单独的，它们是有机的结合在一起的，是相互依赖，相互促进的。同时由于科学技术的不断进步，也将会使它出现新的发展方向。前面我们看到的是机械制造行业其自身线上的发展。然而，作为社会发展的一个部分，它也将和其它的行业更广泛的结合。21世纪机械制造业的重要性表现在它的全球化、网络化、虚拟化、智能化以及环保协调的绿色制造等。它将使人类不仅要摆脱繁重的体力劳动，而且要从繁琐的计算、分析等脑力劳动中解放出来，以便有更多的精力从事高层次的创造性劳动，智能化促进柔性化，它使生产系统具有更完善的判断与适应能力。当然这一切还需要我们大家进一步的努力。

## 机械工程电子认知实习报告篇二

1)通过这次的认识实习，我认识到工科专业的学习重在联系实际，由实践得知识是最重要的一种学习方法。对选煤厂的工艺流程以及煤炭洗选加工技术有了进一步的了解与学习。

2)通过这次实习我认识到在实践中，专业知识的重要性，而且各类学科之间有很大的相通性，一个人不能只在自己专业上钻研，还要在相近的专业上下一些功夫，这样会有效地提高自己的能力和水平，而且要学会与人合作，只有大家一块努力才能把工艺搞好。在今后的学习中，我们要像工人师傅们那样充满激情，努力学好专业知识，我自己的未来打好坚实基础！

非常感谢我的学校专业课老师在这三年来孜孜不倦的教育和培养，是他们把我们教育成一位合格的大学毕业生及合格的煤化工人才，为此他们付出了很多精力与汗水。在这也特别感谢在我们毕业实习期间一直陪伴在我们身边指导和照顾我们的孟令丽老师，她精心的指导着我们在大学临近大学毕业关头的最后一关使我们能顺利毕业。再次的谢谢老师们，老师你们辛苦了。同时感谢实习单位翔盛矿产物质有限责任公司的各位领导对我们实习工作的重视，为我们安排好一切，提供了一个良好的工作实习环境并督促我们有所学、有所悟；感谢选煤厂的知道师傅刘师傅孜孜不倦不厌其烦的为我们讲解所遇到的问题和介绍机器设备的运转情况及操作规程，对我们实习增长见识丰富知识起到了莫大的帮助，这些才能使我们的实习任务能够出色成功的完成并学到了很多知识。也非常感谢我的父母和朋友在我实习期间对我无微不至关心与支持，谢谢你们！

### 机械工程电子认知实习报告篇三

针对在市场经济条件下电力施工企业所面临的问题，提出了深化企业内部制度改革，大力开拓市场，提高投标报价水平，增加成本控制力度，提高技术水平和发展其它产业等电力施工企业在市场中求生存求发展之道。

随着建筑安装管理体制及运行机制的建立和完善，目前各省已建立起有形建筑市场，逐步推行工程招投标制，市场竞争更加激烈。同时，随着国内电力需求趋于饱和，电源点的投资规模和速度都会大幅度下降，一些大型工程可能拖后或中断。大多数施工企业都不同程度面临任务不足、负担沉重的困境。

由于我国目前正处在由计划经济向市场经济过渡时期，旧的管理体制还没有完全被取缔，加上法制不健全，市场经济管理体制也有待进一步完善。在这样的市场环境下，本来就僧多粥少的施工行业除面临完全的买方市场外，还必须承担不正当竞争行为所带来的严重冲击，形势相当严峻。市场经济

要求施工企业在国家定额的指导下，依据自身技术和管理情况建立内部定额，提高投标报价的技巧和水平，并积极推进工程索赔的开展，最终实现在国家宏观调控下由市场确定工程价格的管理体制。

尽管目前不规范的市场经济体制对施工企业参加竞争很不利，但从企业长远的发展方向来看，施工企业走向市场已经是历史的必然。因此，如何在市场中求生存、求发展，在竞争中取胜就成了电力施工企业必须认真考虑的问题。

### 1分配制度和人事制度的改革

a)电力施工企业在市场经济环境下，应学习集体企业、个体企业那些先进的、行之有效的人事分配制度。人事分配制度改革就是把现代管理思想和一些集体企业、个体企业的分配办法揉合在一起，使企业的分配制度有大转变，形成企业独特风格的员工分配制度。

b)对于企业的高中层管理人员，施工企业要从其发展需要出发，制定合理的人力资源计划，既培养一批复合型人才，又招聘一些高素质人才为企业服务，并建立良好的竞争机制和流动机制，为各级人员创造机会，稳定骨干队伍。

c)积极开展员工的技术培训，提高员工素质。施工技术管理人员素质的高低直接关系到施工企业的产品质量和经济效益。

d)企业在提高员工技术业务素质同时，还应注意提高他们的政治思想素质，重点是加强职业道德教育，使他们安心本职工作并具有良好的职业道德和敬业精神。

### 2增强忧患意识，大力开拓市场

随着有形建筑市场的建立，凡属800万元以上工程项目都必须到有形建筑市场进行公开招标，这对施工企业将产生深刻的影响。另外，国家在几年内不批电源点项目意味着全国63家电力施工企业，将有一半被社会淘汰，市场就是这么残酷。电力施工企业之间将真正地在竞争中比成本、比质量、比安全以及市场的开拓能力。因此施工企业要树立强烈的忧患意识，进一步提高企业管理水平，加强企业内部管理，包括企业员工管理制度、分配制度的改革以及成本控制，同时要大力提高市场开拓能力。

### 3重视价格资料积累，提高投标报价水平

对施工企业来讲，工程造价资料的搜集、分析与处理对投标报价有举足轻重的作用，因为大多数工程在招标阶段还无法提供详细的工程量清单，投标单位只能根据工程的建设规模、建设地点、结构特征，借用以往类似工程的造价资料进行投标报价。为此，如何保证工程造价资料的真实性、合理性就显得格外重要，工程造价资料虽不具有法定性，但要真正实现它的使用价值，就必须讲质量。资料积累工作不仅仅是原始资料的搜集，还必须经过加工、整理。为保证资料的真实性，资料的搜集就不能仅停留在设计概算和施工图预算上，还必须立足于企业以往工程的投标价、合同价、企业内部经济考核指标、竣工决算等资料；为保证其合理性，就必须将竣工决算价与投标价、合同价、企业内部经济考核指标、预算价进行分析对比，去粗取精，去伪存真，使造价资料能真实反映企业的施工能力和管理水平，最终形成具有竞争力的企业内部定额和单价。

### 4增加成本控制力度

施工企业要结合财务年度、月度预算制度，采取有效措施，加大成本控制力度。财务部门通过分析各种费用支出情况，提出各种费用的使用计划数，努力降低管理费用。用盘活资金来降低财务费用。在加强人工费发放监督力度的基础上，建立人工费发放超支部分列入利润分成预提制度。加强班组定额划块管理，合理优化施工方案，合理配置生产要素，提高施工班组的工作效率。

### 5依靠科技进步，提高科技和质量水平

企业要全面认识和落实科学技术是第一生产力的思想，宣传和学习《关于依靠科技进步推动产业结构优化升级的决定》，迅速在企业内部倡导和鼓励全体员工学科学、用科学，钻研技术的良好风气；设立科技风险、奖励基金，制订科技奖励实施细则，调动广大技术工程人员和员工开展科技攻关的积极性。结合施工企业的实际情况，逐步从计划经济下的生产型向市场经济下的经营开发型转变，从劳务型施工企业向施工管理型企业转变。努力提高工程管理人员、班组长的工程管理水平，把企业建设成为具备一流的工程管理水平、一流的

施工技术、一流的机械装备、一流的工程质量和一流的售后服务的管理型企业。

建立完善的质量保证体系是施工企业发展的必经之路。目前，国内大部分施工企业都获得了is09002质量保证体系的认证。认证是一个起点，关键是质量保证体系的有效运作，质量体系的定期审核和检查是促进工程管理的有效方法。更加重要的是全面提高施工管理人员和施工人员的质量保证意识，保证施工质量，减少返工并杜绝质量事故，这样就可以缩短工期，提高劳动生产率。认真分析质量事故原因，总结经验教训，强化员工的质量意识、精品意识及工程达标意识。

## 6发展其它产业

a)电力施工企业可以提供电厂检修和技术改造服务，并利用资源优势向相关产业发展，为用户提供运输、吊装、机械修理、工业设备安装、土建等服务。从技术相关性分析，制造、检修、吊装等与核心业务是密切相关的，企业已有的资源包括管理、技术、人才和设备都是适用的；从资源的有效利用看，由于安装业务对资源需求有峰有谷，相关产业发展对资源需求的峰谷合理地缓冲与分配，提高了资源利用率。

b)相对而言，施工行业大多属于劳动密集型，队伍庞大，负担很重，效益难以提高。国有大型施工企业应向管理型企业发展，造就一批技术管理人才及施工班组带头人，其他一般人员可逐步减少。

这两周里在xxx老师的带领下，我们工程管理专业的同学一起进行了工程管理认识实习。六月二十日在李老师的带领下参观了河北工业大学北辰校区的教师住宅楼工地，通过专业人士的讲解对住宅楼建设的基础知识有所了解。六月二十三日在李老师的带领下参观了新校区的校园，对新校区的建设有了大概的了解。这两次实习都让我受益匪浅，对我今后的学习打下了基础，对我所学的专业和将来要从事的工作有了基本的了解。

我们工程管理专业传授工程管理方面的基本理论、方法和土木交通工程技术知识，提供工程项目管理方面的基本训练，培养具备土木工程技术和管理学的基本知识、掌握现代管理



科学的理论、方法和手段，能在国内外工程建设领域从事项目决策和全过程管理的复合型高级管理人才。

在我国，工程管理专业是1998年国家教委对高等教育专业进行调整时成立的专业，代替了原来的建筑经济与管理、房地产开发与经营等专业。工程管理就是对工程或者说工程建设进行管理，这里的工程指的是指土木建筑工程。工程管理是对一个工程从概念设想到正式运营的全过程(具体工作包括：投资机会研究、初步可行性研究、最终可行性研究、勘察设计、招标、采购、施工、试运行等)进行管理。

由学科特点所决定，本专业毕业生均有良好的就业岗位和职业前景，可通过公务员考试，在各级政府从事行政、经济管理等工作。或直接进入建设投资单位、设计单位、建筑施工单位、工程建设监理单位、房地产企业、投资与金融领域等从事工程管理及相关工作。也可独立或与他人合伙创办公司企业(潜在企业家)，或在教育、科研单位部门从事教育科研等工作。

我们还对工程管理专业的老师都有了简单的了解，陈敬武系主任在专业介绍的时候就认识了，还有李素红老师带我们实习，其他的老师都还没有见过，今后的学习中都会一一认识的。这些老师都各自有自己的研究方向，跟着他们我们一定会学到很多东西。

工程管理专业的学生还可以考取相应的职业资格证。国际项目管理专业资质认证(ipmp)[]项目管理工程师(pmp)[]国际工程管理认证(emci)[]注册建造师，造价工程师职业资格，结构工程师，监理工程师，评估师，咨询工程师。安全工程师，设备监理师，注册质量工程师。

网上看了很多关于工程管理专业的介绍，总的都说是个就业面广的专业，希望在今后两年的专业课里可以认真学习所有的知识，为将来打好基础。

### 关于cl建筑体系的认识

我校教师公寓住宅楼的部分墙体采用的是cl体系[]cl体系相对过去的建造的墙体更加环保、节能，而且保温效果好。

cl建筑体系是集建筑结构与保温功能为一体的新型复合钢筋

混凝土剪力墙结构体系，综合技术达到国际先进水平。其抗震性能比砖混结构提高了2个地震强度，自重比砖混结构也减轻了50%，而且住房使用面积扩大了8%-10%，可以延长使用寿命30年以上。cl建筑体系不仅可以达到国家规定的节能65%以上技术标准要求，还解决了目前普遍采用外墙粘贴、外挂保温层技术产生的易裂缝、空鼓、渗漏、脱落等隐患，并集保温、抗震、环保、施工周期短、技术成熟先进、造价低等众多优点于一身，适用于城镇各种形式的住宅建设。cl建筑体系推广应用后，可取代粘土砖制品，是目前替代砖混结构的体系。cl建筑体系的社会效益显著，对于保护能源、保护土地资源、保护环境，为广大用户提供高舒适度、低能耗的居住环境，符合国家产业政策，利国利民，具有深远的历史意义。经计算经济效益、工程造价低于其它结构，按使用面积计算比砖混结构低5%左右。cl建筑体系符合我国经济基础，应该深受青睐。

cl建筑体系由石家庄开发区晶达建筑体系发展有限公司开发研制，由钢丝网片夹芯(聚苯保温材料)向4个方向立体交叉的桁架将两侧钢丝网片焊成网架板，两面浇注混凝土后形成复合剪力墙，可很好地协调工作来承受竖向力、水平力和剪力。cl体系产品是目前国内适合小高层以下建筑最理想的一种新型结构关系。cl是英文“轻便”的简写，该结构以cl网架板为承重结构，双层钢丝夹住中间的聚苯乙烯隔音隔热板，内墙为高压脱水石膏及内外现浇水泥(混凝土)，成为一种质轻，节能，抗震的新的结构体系。这一结构体系优点是造价低，造价基本上与砖混结构持平，重量比砖混结构减少50%，保湿性是砖混结构的三倍。该结构采用绿色建材，70%的构件可以工厂化生产，施工速度较快，这一结构经过试验可抗10度以下地震，是建设部重点推广项目。

cl建筑体系为夹心墙，但它们有一个共同的结构特点就是采用了现浇混凝土剪力墙结构。此外这五种新型结构体系还具有以下几个共有特点：首先，结构体系与保温隔热技术结合，既满足了结构受力的要求，又达到了保温隔热节能的效果，一举数得；其次，结构体系中的承重墙绝大部分采用现浇混凝

土结构，如果配筋合理，受力性能比过去传统住宅(如砖混结构)优越，抗震性能较好;第三，这些新型结构体系大部分采用模板保温一体化的免拆模板的体系，施工简便。

我们在工地上见到了cl墙体，经过李老师的介绍，我们知道cl板主要有聚苯板和挤塑板组成。墙体是25公分的墙体，保温板10公分厚。7公分的聚苯板也3公分的挤塑板用黏合材料粘一起，再由钢丝包围，中间有插丝，织设模板，然后进行混凝土浇筑。聚苯板一侧浇筑10公分的混凝土，挤塑板一侧浇筑5公分的混凝土，起到保护作用。由于cl板上有许多密集的插丝在浇筑混凝土时无法用振捣棒搅拌，因此教师公寓的cl墙体上采用的是自密实的混凝土，据李老师介绍这种自密实的混凝土是添加了专用的外加剂增强了混凝土的流动性，在浇筑混凝土的时候才不易凝固。这种自密实的混凝土是与cl体系配套的，免振捣的混凝土，混凝土中用的石子也比其他普通的混凝土用的石子小。

关于建筑施工的基本认识

建筑的主体施工包括三部分：绑钢筋、织设模板、浇筑混凝土。

### (1) 绑钢筋

钢筋工程是整个工程中各分部分项工程的重中之重。钢筋混凝土好比人体中的骨骼筋脉，起着支撑整个建筑物保证建筑物整体性、稳定性的作用，所以钢筋的加工制作绑扎尤为重要。钢筋的连接方式有几种：绑扎连接、焊接连接、机械连接。绑扎连接是目前仍为钢筋连接的主要手段之一。绑钢筋的时候选择合适的直径的钢筋，在工程图学课上学过钢筋分为受力筋、架力筋、箍筋、分布筋等。受力筋、架力筋用箍筋绑扎织成钢筋笼。完成钢筋的主体框架结构。钢筋在使用时表面应该洁净，粘着的油污、泥土、浮锈使用前必须清理干净，可结合冷拉工艺除锈。如果不除锈则钢筋的强度会受影响。在具体的施工中，绑扎钢筋的时候有更严格的要求，例如钢筋的焊接，钢筋弯勾的设计，因为钢筋在建筑中是主要的承重材料。

### (2) 织设模板

织设模板是根据不同的情况选择不同材料的模板。模板有很多种，包括钢模板、木模板、竹胶模板、塑料模板和石膏模板等。

建筑模板的用途是使新浇筑混凝土成形并养护，使之达到一定强度以承受自重的临时性结构并能拆除的模型板。实在当今建筑中必不可少的一种建筑材料，其质量也直接关系到整个建筑工程的好坏。

钢筋混凝土结构的模板系统由两部分组成，其一是形成混凝土构件形状和设计尺寸的模板；其二是保证模板形状、尺寸及空间位置的支撑系统。在市场上有很多种类不同厂家生产的建筑模板，模板在选择的时候要考虑价格，重复使用的次数，模板的强度，模板的寿命，模板的抗腐蚀性等等。

钢模板大型建筑中使用比较广泛，大的墙体一般用整块的钢模板。从施工上来说因为钢模板一般都是按照模数尺寸来制作的，所以更容易支设，也容易安装拆卸，同时钢模板混凝土拆模以后，混凝土表面比较光滑美观，还有一个好处就是钢模在使用运输的过程中都不容易变形。钢模板的重复利用率，一般的钢模板都可以用三十次左右。但是由于钢模板的造价高，在很多建筑中也不采用。

木模板的主要优点是制作拼装随意，尤适用于浇筑外形复杂、数量不多的混凝土结构或构件。此外，因木材导热系数低，混凝土冬期施工时，木模板有一定的保温养护作用。木模板重复利用率低，损耗大。为节约木材，我国从20世纪70年代初开始“以钢代木”，到目前，木模板在现浇钢筋混凝土结构施工中的使用率已大大降低。而木制复合建筑模板则可以克服上述木模板的缺点。

塑料建筑模板，该模板可降低工程造价30%—50%。塑料模板抗水性好，与水泥不亲和、粘连，施工后脱模容易，也不会因水泥的粘连而变形；施工效率高、质量好。用其施工的建筑物表面光滑平整，不必进行二次修饰；节省了工序，提高了施工效率。同时还可以在加工模板时，对模板表面进行预处理，得到想要的墙面花纹；重量轻（密度可在 $0.6\sim 1\text{g/cm}^3$ 调节），施工方便；寿命长，重复使用次数多。最终损坏的塑料模板仍可以再次粉碎，重新加工成新模板，节省资源，符合“绿色

工业”的要求;保温性好,有利于缩短施工周期;可采用木工方法(锯、钉、刨)进行各种处理,还可进行焊接,因此可在施工现场灵活地进行二次加工。

竹胶板模板由于具有幅面大、强度高、防水、耐磨、表面光滑、易脱模、拆模快、混凝土表面平整、反复使用率高、成本低等优点,被列入建筑业重点推广的10项新技术中。它又是实行以竹代木的重要环节,它的发展有利于我国森林资源的保护,符合我国森林资源可持续发展的战略。然而竹胶模板在实际中应用的并不是很广泛,因为竹胶模板在厚度公差问题、胶合强度问题、表面质量问题上很多时候无法满足建筑施工的要求。

石膏板用天然石膏粉配合各种辅助材料制成。具有无毒、无害、无污染、无放射性危害等优点。石膏模板还有防潮耐火的特点,多用于吊顶。石膏模板在浇筑混凝土后不在拆下,直接作为墙体的一部分,具有保温隔音的效果,减轻墙体重量。

## 机械工程电子认知实习报告篇四

(一) 要求观点明确,论据详实,条理清楚,文字简练,格式规范,具有鲜明的针对性和创新性,正文字数一般不少于20xx字。

### (二) 内容提纲

#### 前言

#### 一、 实习目的

#### 二、 实习时间

#### 三、 实习地点

四、 实习单位和部门，实习单位的生产（经营）工作情况、管理情况及对员工的要求

五、 实习内容：实习的项目、程序、方法、计算成果及示意图，按实习顺序逐项编写；

七、对母校教学实习工作的建议

### （三）格式

标题（三号黑体）应准确、简洁，能概括文章的要旨，一般不超过20个汉字，必要时可加副题。

标题中应避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号以及结构式和公式。

正文的层次标题，应简短明了，不要超过15个字，不用标点符号，文内层次的划分及编号一律使用“一、（一）1.

（1）”编序。（一级标题用四号黑体，二级标题用四号楷体，以下层次的所有标题用小四宋体）

正文内容：字体一宋体；大小一小四；1.5倍行间距。

左右页边距：自动

（四）表格应采用三线表，可适当加注辅助线。

（五）插图（含照片）应采用计算机制作，插图下方应注明图序和图名。照片要主题鲜明、层次清晰、反差合适、剪裁恰当。

## 机械工程电子认知实习报告篇五

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\_暑期带薪实习，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，所有的一切都将会没有。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。