机械设计制造及其自动化实训总结(优质5篇)

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时,需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下,肯定成绩,找出问题,归纳出经验教训,提高认识,明确方向,以便进一步做好工作,并把这些用文字表述出来,就叫做总结。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的总结吗?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。

机械设计制造及其自动化实训总结篇一

在经济飞速发展的今天,报告的使用频率呈上升趋势,写报告的时候要注意内容的完整。那么你真正懂得怎么写好报告吗?下面是小编收集整理的机械设计制造及其自动化专业实习报告,仅供参考,希望能够帮助到大家。

本次实习是面向生产实际,通过走向社会和生产第一线,了解一般机械零件的加工过程、工艺方法、加工手段;我想实习现场的一些设备和加工方法也许会用到我们从前学到的一些基本理论,我会认真地去理解和思考,按老师提供的一些知识点和要求内容去发现问题和寻找答案,认真学习工人师傅的爱岗敬业精神。通过这次生产实习,使我有机会接触和了解机械制造行业的一些实际知识,通过实习,也使我对了解各类机机械加工设备的特点和使用,为后续课程的学习打下基础。此次实习我们要达到以下几点:

- 1. 通过现场参观与调研,了解某一产品的机械制造生产过程;
- 3. 了解机床典型零部件的装配工艺;
- 4. 了解机床、柴油机的结构特点及装配工艺;

- 5. 了解一般刀、夹、量具的结构及使用方法;
- 6. 参观工厂计量室与车间检验室,了解公差与测量技术在生产中的应用;

根据实习单位的具体情况,结合实习企业的具体工艺和设备制定实习具体内容和方案。可考虑选择下述几个方面的内容:

- 1. 机械制造的生产过程: 了解工厂的主要产品的整个生产过程情况及生产中的主要工艺文件(如机械加工过程卡片、机械加工工序卡片等)
- 2. 箱体零件的加工:了解某型号机床箱体、箱盖(或柴油机机座、机体、活塞)的机械加工方法,并记录其工艺过程。分析箱体零件加工平面与孔系的主要加工方法。
- 3. 轴类零件的加工: 了解机床主轴、传动轴(或柴油机曲轴和凸轮轴)及

其机械加工工艺并记录其工艺过程。了解某道工序的具体加工工艺(技术要求,刀、夹、量具,切削液等)。

4. 齿轮加工: 了解齿轮的机械加工工艺,并记录其工艺过程,分析滚齿、插齿加工的运动及特点。结合工厂的参观,简述磨齿、珩齿、剃齿等的齿轮精加工方法。

在经过负责人的介绍,在工业生产第一线(各种机械厂,比如三一重工、徐州重工,还有一些汽车制造厂)从事机械制造领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作,发动机设计、机械设计、模具设计、设备维护、生产管理、销售等。发展方向可以是:

1、设计车间一夹具设计一车架设计一车型负责

- 2、模具车间实习塑料模设计/铸造模设计
- 3、编程车间加工中:而且他还曾提到众多企业人才匮乏,特别是生产一线懂工艺、会操作、能创新、善管理的高技能人才,严重制约经济的发展与壮大。企业普遍认为,毕业生普遍期望值高,对在企业中从事一线操作不安心,基本在一年到一年半时间里就跳槽,对企业的正常生产造成影响,同时对企业和毕业生个人的发展都产生不利影响。相对于90年代的毕业生来说,这些学生基础知识掌握较弱,工艺实施能力不强,缺乏通过查找资料解决实际问题的能力。证书多但实用性差,缺乏吃苦耐劳精神。

根剧实际情况,我认为必须在机械制造与自动化专业教育教学工作中加强如下的环节:

- 1、专业调研常抓不懈。利用校友资源,探索校企合作的新机制,制定完善的人才培养方案。
- 2、保证学生能尽快地满足岗位需要的原则下来设计基础知识和能力结构。总体要求学生生具有宽广的基础知识,能从事生产一线机械加工、工艺实施、机电设备维修等岗位。
- 3、抓好基础理论课和专业课衔接教学工作。
- 4、多渠道的开辟学生的实习途径。应进一步加强校内外实训基地建设,深化与企业的合作,引进企业先进的加工工艺和企业文化,构建全新的面向工学结合高职人才培养模式的课程体系,研究确定并完善基于工艺实施工作过程的实践主导型课程体系的主体架构。
- 5、引入企业高技能人才作为兼职教师。进一步加强对先进制造技术方面内容的教学,如现代制造技术、数控加工技术[cad/cam[pro/e或ug软件应用等。

- 6、提高毕业生的外语、计算机水平,以更好掌握数控机床性能,熟悉操作,适应外资企业要求。
- 7、开设相应的企业管理管理类课程。企业对所招收的高职毕业生有较高的期望,希望他们具备一定的车间综合管理能力。故学生如掌握企业管理、质量管理的基本知识,则利于毕业生和企业的共同发展。

生产实习是教学计划中一个重要的实践性教学环节,虽然时间不长,但在实习的过程中,都学到了很多东西。

在实习的过程中,我对于各种加工机床有了更加直观的了解,通过现场观看各种零件在机床上的加工过程,我对《机械制造技术基础》上所讲的夹具、定位方法、加工工序、工步等概念有了更加深入的认识;我了解到大多数零件生产工序大致有两种,一种是最原始的手摇手柄定位加工,精确性不高,要求工人有很强的操作能力;另一种是数控控制,由设备自动控制完成的,操作者只是装卸辅助,但这个前提是操作者会操作机器。

实习中,我认识到书本理论知识与现实操作的差距,比如,在课堂上时说到自由度、刀具什么的都头头是道,可真正到了工厂里一问这个限定了几个自由度就蒙了,更别说辨认刀具了。但是,这也并不是说书本知识与实际生产完全脱节,在实习参观过程中,有好多知识都得到了体现。比如,我们在《机械制造技术基础》中所学的编制零件加工工序卡片,我在好多零件加工旁都看到了类似的卡片,和所学的差不多。另外,各种热处理方法也同课堂上所说的一致。

在实习中工人师傅也教了我们一些宝贵的经验。比如,在涉及到斜度计算时[]1mm上角度1,长度差0[]0003mm[]

这次实习, 使我受益匪浅, 通过实习, 我认识到我们应该将课本与实际实习结合起来, 通过两个课堂提高自己的能力,

使自己更好的掌握所学知识。在实习中我对机械设计制造及 其自动化全过程有了一个完整的感性认识,学到了生产技术 与管理、加工设备及车间布置等方面的知识,验证、巩固、 深化和扩充了所学的课程的理论知识。而我对生产实习的目 的也有了更进一步的理解,我会认真的把实习的知识运用到 我今后的学习当中,从中获取有帮助的知识,更好完成后续 课程,并且把知识和学到的理论经验运用到我今后的工作中, 它是我在学习生涯的一笔宝贵的财富!感谢指导老师和工厂 师傅和技术人员给我们提供的这次机会,我会在今后加以实 用,争取再创新,在社会的技术领域做出贡献。

企业认为毕业生在本专业知识方面知识基本恰当,一般能基本满足工作需要。但是对本专业来说,学生的专业知识还是有待加深加强的。另一方面沟通协调以及团队合作精神也是很重要的,特别是现代企业非常注重合作意识培养,本专业毕业生在这方面有一定的欠缺。外语能力、人文素质、组织协调方面,学生仍存在较大的差距,主要是很多学生在校的培养和自我养成方面不够。此外,在解决问题和创新能力上还是存在着很大的不足,对于不断发展的现代加工企业,特别是中小型企业的员工来说,创新能力是必不可少的能力之一,所以在校期间需要加强学生以上能力的培养,当前的课程体系有待进一步改进和完善。

这也是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位,起头与以往完全纷歧样的糊口。天天在划定的时刻上下班,上班时代要当真准时地完成自己的工作使命,不能轻率对于了事。凡事得谨严小心,否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果支出巨年夜的价钱,再也不是一句对不起和一纸报歉书所能解决。

工作中我发现做任何事不能单蛮干,应合理应用各类常识来解决问题,同时也要注重团队合作。任何一个厂都有一套严酷慎密的出产系统,在系统中每个环节都是紧紧相扣,每个环节的工作人员都应该严酷遵守规章轨制。年青不是用来挥

霍的,而是我们拼搏的成本。我不想无所作为终了今生。我想有个幸福的家庭和人生。所以我会一向朝着我的方针走去。 连结一颗积极进取的心,相信"苍天不负有心人"

机械设计制造及其自动化实训总结篇二

4月初,通过老师介绍进入了国内一家知名新媒体公司实习, 为期三个月,但因为家里的事情临时推出,所以只实习了两 个月。这两个月有一些心得体会是上学期间所没有经历过的。

我是幸运的,因为有一个善良友善的主管带我,我主要负责证券板块一个手机客户端的内容编辑,通俗一点就是证券手机早晚报。我负责泛财经的内容。刚开始的时候主管给我讲解了各个板块的风格以及内容来源。之后就直接上手了,而指导工作采用qq联系。第一天很难进入状态,因为先忙了一阵入职,有了门禁卡的那一刻觉得自己很有感觉,仿佛真的长大了一样,想尽力表现的职业一点,干练一点。什么事都很努力,同时也很着急,因为自己编排的内容总是风格诡异,不是很准确,主管很耐心,总是细致的纠正我的错误并给我有用的建议。

新媒体的同事气氛还算和谐,大家都是完成自己的工作,没有太多的利益纠纷。我主动找到了其他几个实习生,和她们一起吃饭,交流,向她们咨询很多业务问题。她们都是很优秀的人,年轻人谈谈学校谈谈糗事让我很快就融入了她们的圈子,这也解决了我心头一大患。这让我知道,主动伸出你的手就会有好朋友,迈出一小步也许会让你健步如飞起来,因为在朝九晚五的生活中,有几个可以一起吐槽的好姐妹会让你的压力小很多,实习后我们也成为很要好的朋友,这是我最大的收获!

第一个星期的工作主要是负责找到合适的内容, 既要符合网络安全的标准又要贴和栏目风格,同时还要吸引人们有点击

的欲望。这样的三项指标看似简单,但对于我这样一个菜鸟却是很难。每天上班在地铁上会看一些证券基础知识,熟悉各种专业词汇,提早半个小时到公司,开始大量浏览新闻,观察和总结各栏目的内容风格,查看点击量,8点的时候主管会叫我面谈,总结一下前一天的工作和反馈。闲暇时间我也会积极询问其他实习生,听取建议。三天后我已经可以掌握负责的栏目风格,找到的新闻也基本符合主管的要求。而第二个星期则进行标题的精炼,必须掌握在13个字以内,这让我痛苦了很久,因为我常常是难以取舍,都是重点,哪个都想放在标题吸引眼球,于是主管常常因为我超字数而发来修改建议□qq的头像频频闪烁,这让我挫败感很强。但经过一个月的训练,终于可以安心的坐在椅子上,淡定的工作着。

在熟练之后,就会进入疲劳期,开始有大量的时间空闲,我也庸俗的进行了小范围的看视频活动,又一次被主管看到了,就委婉的批评了我,当时我意识到自己入职时的豪言壮志都被疲劳期磨没了,于是凡是遇到空闲时间就去看"一直特立独行的猫"的博客,她会讲一些职场的故事,很有借鉴意义。疲劳期我向主管提出可以多分担一些工作,主管很友善的教授了我photoshop[]让我做一些很简单的图,虽然大多数都没用过,但是让我感觉自己是在进步的,在一个月后我撑起了负责项目的半边天,主管和另一位同事就有时间制作专题,这让我有了更多的成就感,至少有一种我是主力的感觉!持续的打鸡血是克服职场疲劳的好办法,我们不可能一直热爱一个行业或者一个工作,总是会厌烦,总是会疲倦,那么找到新的突破点,找到新的可学习的地方,找到新的成就感,就会持续的带来能量,度过疲劳期。

在短短两个月的时间里,我交到了三个好朋友,收获了珍贵的友情;完成了手机报二分之一的工作量,收获了工作经历;得到了上司的认可,收获了职业满足感。唯一的遗憾是离职时太匆忙,没有完成自己的责任,也没有来得及和主管吃一顿告别餐,在这里非常感谢他的照顾,感恩!

机械设计制造及其自动化实训总结篇三

实习时间: 20 年10月11日至11月31日

指导老师: 李欣老师

实习生: 胡美芹

实习班级:初一(9)班

实习内容:初一英语教学,实习班主任

读高二的时候,班上来了一位语文的实习老师。那时才第一次接触到实习这个概念。实习老师来到后,同学们都觉得很新鲜,也不害怕他。他也向朋友一样和我们打成一片。没想到时间飞逝,转眼之间,我也从一个实习老师教过的学生变成了一个真正的实习老师,心里有很多期待和欣喜,也有一些紧张。10月11日下午,当我们第一次踏进海口四中的大门时,为期两个月的实习工作也拉开了它的帷幕。在这两个月的实习中,我不仅体会到作为一名实习老师的各种酸甜苦辣,也不断回忆起当初作为一名中学生的种. 种心情。作为一名实习老师,这两个月让我学会了很多东西,懂得了许多道理。读万卷书,不如行千里路。这次实习主要是教学工作和班主任工作两方面,仅仅这两方面就让我受益匪浅。

一: 教学工作

教学是作为一个老师的首要任务,能否教好课,直接关系到学生对老师的评价和认可,甚至影响到学生对课程的兴趣。 在实习过程中,我上了3次新课,一共11节课,虽然总的说来 上课上多了有些进步,但我觉得没有哪堂课令我十分满意, 教学过程和环节中总是存在疏漏的地方,让我事后惭愧。我 想,真的要走上教学岗位,成为一名优秀的人民教师,还需 自己以后不断的努力实践。我在上课教学中暴露了许多不足 之处。在我上第一堂课的时候,我就出现了这样一个问题。一堂课我都只是看着前面的学生,而完全忽略了后面学生的存在。而且,每次起来让学生回答完问题后,都没有及时地让他们坐下。刚开始学生好象也不大习惯这样,后面上课的次数多了,他们也就习惯了。我还没叫他们坐下,他们就自己坐下了。第一堂课吸取教训后,以后每节课我都会主动叫坐在后排的学生回答问题,也经常看看后面学生脸上的表情。后来也慢慢发现,在课堂上看着每个学生脸上的表情,他们的眼睛,能够看出他们这节课有没有在听,有没有听懂。终于发现,经验是要一点一点地慢慢积累,尤其是要抓住在课堂上这一个机会。

实习将近两个月,上了几节课,在新老师与原来的老师之间,学生都反映我在课堂上带读单词和句子的时间和次数都远远不如刘老师。可能实习前,我们的确太高估了学生的水平。这一届的学生很多在小学时没有接触过英语,基础很差,而这本教科书又有一定的难度,所以到我们去实习前,还有一些学生连字母abc都还不懂。指导老师也指出我们带读的太少。的确如此,在后面的每节课中,我们都花了比较多的时间带读单词和句子。原本以为这些时间已经够多了,可是课后,都发明自己的一个。原本以为这些时间已经够多了,可是课后,都发现每节课让学生操练地都比较少,一直都没有让学生好好地操练。初中的都是操练课,操练对学生学习英语很重要。在这点上,我还是没有做好。在整个教学实习中,还有一点我也是要多加锻炼和提高的,那就是倒磁带的问题。每次有听力的时候,我总是倒不好带,显得很紧张,学生看了也会替老师着急,影响了教学过程,也浪费了时间。

回顾这一段时间,我是用心的,但用心不一定等于成功,我 毕竟是一名实习生,在知识的构建上还存在着许多断章,还 缺乏教学经验,甚至因为读错了某个英语单词或某个字,还 带着全班学生一起读错,老师把错误指出来而无地自容、羞 愧几天的事情也有过。

二: 班主任工作

班主任是班级的主任老师。班主任作为全面关心学生成长的 主要教师、学生主要的精神关怀者、影响学生发展的重要他 人,无疑肩负神圣而又重要的职责。如何做好班主任工作?是 值得每一位老师不断思考探索的。作为一名实习班主任,虽 然在实习过程中, 我学到了很多, 但真的要去做班主任, 还 是有很大差距的。实习之初,我觉得自己首先要了解我所带 的班级和班级同学,了解是班主任工作的基础。于是第一周, 先和同学们见面、做自我介绍,向指导老师询问有关班级的 情况,经常去看自习课,和学生多接触、多聊聊。一周下来, 我跟班里的同学混了个脸熟,我也发现了我们班是一个团结、 活泼的班集体,一个学习成绩好,氛围好的班级并不见得是 一个团结活泼的班集体。在给班里组织的一次"爸爸,妈妈, 我想对你说"的主题班会上,让我对他们有了更深的了解, 越来越发现他们是非常可爱的孩子。才实习一周,就深刻体 会到班主任工作的艰难。每天起早晚归,大家有显得有些筋 疲力尽。以后的日子里,我们就不再担任班主任的工作。回 头想想, 班主任工作的确可以锻炼我们, 提升我们的能力。 虽然不再是实习班主任,可是我还是会经常去教室和学生聊 聊,早读自习的时候帮他们解决问题。学生都认为老师是无 所不能,什么都知道。有一次上自习,一位学生问我关于生 物方面的知识,关于生物,我已经忘得差不多了。当他问我 时,我想了半天也不知道,只好跟他说老师也不知道。他说 老师你也有不知道的啊。我笑着回答,难道老师是机器人, 什么都通啊。虽然有些问题疑惑不能帮助他们即使解决,但 我觉得能帮助学生解决疑惑是一件挺快乐的事情,师者,传 道授业解惑者也。总的来说,我和班里的学生相处还算不错, 当他们知道我要离开的时候,很多都舍不得,其实我也有点 不舍,才刚刚开始和他们彼此了解的时候,就要分开,只愿 他们今后一路走好。

总之,教育是一个互动的过程,老师只要认真投入教学,孩子就会积极配合。这种过程是很开心的!实习虽然很辛苦忙碌,

但对我来说是一次非常有益的磨练和尝试。最后我想衷心感谢海口四中给了我一次这样的经历,也感谢刘老师给予我全方面的指导和帮助。

机械设计制造及其自动化实训总结篇四

在实习过程中,我们先后了解了机械加工工艺的知识及方法,铸造工艺及设备的知识,各种机床和数控系统的知识,常用刀具的结构、选取、用途等方面,我们透过实习了解到了实践与理论的差异。透过实习期间的体会,我更加深刻地认识到了理论和实践并不是完全相同的,我们不能够把书本上的知识照搬、照抄到生产中来,这样不仅仅有时达不到理论效果,有时甚至会造成很大的经济损失和资源浪费。所以,在以后的学习当中,我会注意理论和实践的结合,学以致用,任何理论和知识仅有与实践相结合,才能发挥出作用。将理论与实践结合起来,包括各种设备的实物勘察和设备操作步骤以及注意事项,还有各工序实际上的流程。这些大都和书本上相同,透过对机械设备的观察,弥补了理论知识的不足之处,加深了对知识的巩固。

在这七天里,我学到了许多在课堂上学不到得东西,也懂得了很多从生活中无法获得的知识和经验。此次在工厂车间实习,我学到的更多的就应是自我的专业知识,实习上得到的感触及生产经验。在车间中,培养了自我收集资料的潜力及提高分析问题的潜力,使我更好地学习、掌握机械工程专业知识。在实习中也感到了生活的充实和学习的欢乐,以及获得知识的满足。透过实习,不仅仅让我获得了机械加工的基础知识,了解机械生产一般操作过程、生产方式和工艺过程,熟悉了主要机械加工方法及其所用主要设备的工作原理和典型结构、安全操作技术,并且加强了理论联系实际的锻炼,提高了实践潜力,培养了向工人及现场技术人员学习的工程素质。

实践是真理的检验标准,透过两星期的工厂实习,我了解到

很多工作常识,也得到意志上锻炼,有辛酸也有欢乐,这是 我大学生活中的又一笔宝贵的财富,对我以后的学习和工作 将有很大的影响。很快我们就要步入社会,就业单位不会像 教师那样点点滴滴细致入微地把要做的工作告诉我们,更多 的是需要我们自我去观察、学习。

不具备这项潜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,仅有敢于去尝试才能有所突破,有所创新。一周的工厂实习带给我们的,不全是我们所接触到的那些操作技能,更多的则需要我们每个人在实习结束后根据自我的状况去感悟,去反思,勤时自勉,有所收获,使这次实习到达真正目的。并且我们步入社会,面临着择业和就业的问题,这样我们就很需要在专业方面有比较深刻地认识,掌握专业上所需要的切别识,这样在今后的工作中,我们处理起问题才能够游刃有余,不会被困难压垮,机遇只给有准备的人,仅有我们不断的充实自我的头脑,才能够更有信心的微笑着应对挑战,让自我成为生活和事业上的强者。透过这次实习我明白生活的艰辛和工作的乐趣,同时在机械加工这一方面我还有很多不了解的地方,还需要学习。在今后是生活和学习中我会更加努力。

这样的学习使我的脑海中对机械有一个大体的轮廓,让一个个零件的加工都在我的眼前运作。我突然感觉古人的那句纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行颇有道理。我相信有了这些实践的感性认识,我们以后必能更有针对性地学习理论知识。当我看到那一切,与他们的交流时,我感到有些迷茫。我不明白以后的生活会怎样样,但我会勇敢的去应对自我所面临的挫折和失败。在失落的时候要学会反省自我。时刻告诉自我就应干什么,清楚的明了自我要去做什么。在失败和挫折面前应善于扬长避短,以此来提高自我的综合潜力,在学校就应全面的发展自我。

很感激学校给我们安排了这次实习。虽说我在这七天里没有

圆满的完成学校给我们安排的任务,但我收获了其他方面的 东西透过生产实习,巩固和加深所学理论知识,培养我们的 独立工作潜力和加强了劳动观点,明白了自我以后人生奋斗 的方向。

机械设计制造及其自动化实训总结篇五

本人自20xx年6月份我到烟台东信电信设备有限公司实习。工作的主要内容是组装、接线、制线和调试。组装、接线和布线,调试过程要严格按照电气调试步骤手册进行,一步步地发现问题并解决问题。此外,还做了焊接电路板,制作电线,组装模块和安装空插头的工作,主要涉及分压板、整流板、控制板、温度显示电路板和晶升限位等等。

烟台东信电信设备有限公司是一个团结的整体,每一个员工都有自己的工作岗位,包括实习员工公司需要依其更快更好发展的需要并结合个人的情况来安排工作岗位。有做技术工作的,有做市场工作的,还有做管理工作的等等众多的工作岗位。哪一个环节出了问题都是不允许的。因此,我认为每一个工作岗位都很重要。作为一名未来电气控制方面的技术员工,我会始终坚持公司提出的"七事一贯制"原则。技术员工不能只会配线、接线、调试和装配,而不懂研发、设计和编程等工作。我对公司发展的理解,烟台电信设备制造公司自进行产业结构调整进入太阳能行业后,最近几年一直处于一个快速的发展时期。不管是国内还是国际上对半导体硅锗材料的需求同目前的市场供应相比,都存在着巨大的差距。因此,太阳能产业作为一种无污染的清洁能源,具有巨大的市场潜力,同时也为公司的发展提供了广阔的空间。

通过这次生产实习,使我在生产实际中学习到了电气设备运行的技术管理知识、电气设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向工人学习时,培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要,也是我们当代大学生

所必须的,从而近一步的提高了我们的组织观念。通过生产 实习,对我们巩固和加深所学理论知识,培养我们的独立工 作能力和加强劳动观点起了重要作用。

我想在公司的企业文化中有一句话很好地概括了技术工作的全部内容一"研究、试验、设计、制造、安装、使用、维修,七件大事技术人员要一竿子到底!"。我认为这里所说的"七件大事"就是技术工作。有些人认为只有研究和设计一些高科技含量的东西才是真正的技术性工作,而贬低看不起安装、使用和维修这些工作,认为技术含量低甚至没有技术含量。这种看法是片面的、错误的,从哲学的观点看,是一种唯心主义的观点。

实践是理论的基础,理论都是在实践中总结创造出来的,用于指导实践。而试验、制造、安装、使用、维修就是我们的实践工作。这就好比是一台计算机,要想使其正常运行,硬件和软件密不可分、缺一不可。硬件是软件的基础,软件是硬件的灵魂。毫无疑问,我作为一名刚刚走出校门参加工作的实习生,实践方面的经验还很缺乏,在学校中学到的是更多的理论知识。因此,很荣幸上级领导给了我这次车间实习工作的机会,让我能够真正理解在实践中的技术工作,弥补在实践经验中的不足。

从实践中发现问题才能解决问题。下面主要汇报一下我在调试过程中遇到的某些问题及其解决的办法。对于一般性的问题,如配电箱开关是否接错或安装是否到位等,通过观察可以通过目测容易地解决;对于一些偶然的、特殊的问题,在调试过程中要花费更多的时间。需要积极地思考,向有经验的员工请教,亲自动手进行各种检测和试验,问题解决后须做认真的总结,使自己能够知其然并知其所以然。此外,我认为整流主板的电路接线原理对于掌握维修的过程是很重要的,可是很多维修工根本都不懂。

最后,在公司技术和管理上提几点建议:

- 1)目前,公司自主研发、设计、生产的电气控制柜设备比较 陈旧。从公司长远发展和经济利益考虑,我认为应当对电气控制部分的产品在控制方案上加以改进,推出自己的新产品。
- 2) 在机柜的接线、布线、调试、安装过程中,我认为机械人员与电气人员应当加强交流,互相配合才能更快更好地完成工作任务,提高生产效率。

在生产车间,我首先在电缆班,毕竟是第一次,所以起初做起来笨手笨脚的,也挺辛苦的,不过在同事和同学的的关心和帮助下不断进步和成长,也充分感受到公司这个大家庭的团结和温暖,于是我决定就算再苦再累我也要坚持下去,所以工作起来反而觉得轻松了许多。更是通过虚心请教,在师傅的指导帮忙协助下,我很快的适应了这份工作,经过这几天的过渡,我已经初步掌握了制作电缆的步骤和一些基本注意事项。不过对于相关的专业知识我知道甚少,于是我虚心请教师傅同时自己也阅读相关的书籍,并细心专研,最终问题得到很好解决。

在车间实习的这段时间,虽然有时候工作很苦很累,但是, 我从中体会到了实践中的专业技术,不断积累实践技术经验。 生产实习是一个重要实践性教学环节,是将学校教学与生产 实际相结合,理论与实践相联系的重要途径。其目的是使我 们通过实习在专业知识和人才素质两方面得到锻炼和培养, 从而为毕业后走向工作岗位尽快成为骨干打下良好基础。通 过生产实习,使我们了解和掌握了多种电柜的主要结构、生 产技术和工艺过程;使用的主要工装设备;产品生产用技术资 料;生产组织管理等内容,加深对交直流变换的工作原理、设 计、试验等基本理论的理解。使我们了解和掌握了交直流变 换的工作原理和结构等方面的知识。为进一步学好专业技术, 从事这方面的接线、布线、调试、安装等打下良好的基础。

在这次生产实习过程中,不但对所学习的知识加深了了解,更加重要的是更正了我们的劳动观点和提高了我们的独立工

作能力等。

最后,我至少还有以下问题需要解决。

缺乏工作经验

因为自己缺乏经验,很多问题而不能分清主次,还有些培训或是学习不能找到重点,随着实习工作的进行,我想我会逐渐积累经验的。

工作态度仍不够积极

在工作中仅仅能够完成布置的工作,在没有工作任务时虽能 主动要求布置工作,但若没有工作做时可能就会松懈,不能 做到主动学习,这主要还是因为懒惰在作怪,在今后我要努 力克服惰性,没有工作任务时主动要求布置工作,没有布置 工作时作到自主学习。

工作上不够钻研

我自己选择的,因为在我看来,只有被市场认可的技术才有价值,同时我也认为自己更适合做与人沟通的工作。我坚信通过这一段时间的实习,从中获得的实践经验使我终身受益,并会在我毕业后的实际工作中不断地得到印证,我会持续地理解和体会实习中所学到的知识,期望在未来的工作中把学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作中来,充分展示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而努力。

总之,在过去的一年里,我在老师和同事的关怀与培养下, 认真学习、努力工作,能力有了很大的提高,个人综合素质 也有了全面的发展,但我知道还存在着一些缺点和不足。在 今后的工作和学习中,我还要更进一步严格要求自己,虚心 向优秀的同事学习,继续努力改正自己的缺点和不足,争取 在思想、工作、学习和生活等方面有更大的进步。