

设备实习报告模板三篇

篇一

实习目的：

建筑环境与设备工程专业认知实习，是重要的实践教学环节，通过认识实习可以使学生对本专业从事的领域和业务，本专业的工程情况建立一定的感性认识，使同学们明确自己的专业范围，了解专业一些简单的设计、施工、维护管理、调试等方面的知识。为以后的专业学习打下必要的基础。

实习地点：

大同煤炭职业技术学院教师楼

主要过程：

气源部分

熟悉天然气锅炉的构造、工作原理、主要参数；熟悉天然气锅炉的工艺流程及设备、发生站流程及设备；

输配部分

熟悉城市管网的布置特点、压力级制和各种构筑物的工艺流程、工作原理及站内主要设备。熟悉液化石油气储配站的布置、工艺流程及运行原理。

燃烧与应用部分

熟悉各种燃气应用设备的构造、特点和安全措施；熟悉工业焦炉的构造和工作原理。

施工部分

掌握室外管道、室内燃气及暖通系统的施工程序和方法。

供热部分

掌握集中供热系统运行及管理情况；室内外采暖的设计及安装；了解集中供暖系统中换热站主要设备的各种不同类型的设计方案。

空调部分

熟悉空调系统的构造、工艺流程、设备及安装方法

实习总结

通过短短一个星期的实习!现对本次实习作一总结：建筑物除了新颖美观的外形外，尚需有舒适的内部环境，而室内的舒适环境关键是建筑设备的配置，高新技术的应用，又使建筑向着智能化方向发展。随着我国工程建设项目管理体制改革的不断深化，工程质量有了显著提高，特别是国家对建筑施工管理体制的改革，使国有建筑施工企业真正成为独立经营、自负盈亏的经济实体，建筑行业的机械化程度有了很大的提高，机械设备在施工中的地位和作用日益显著和重要，在大大促进了建筑施工企业本身的发展同时，也为社会基础设施的建设提供了技术支撑。我们这次实习的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。我

们去了解或者熟悉工地上常用的机械设备的性能。尝试了解常用的机械设备。经过实习我了解了许多建筑设备的知识，使我们在社会实践中接触与本专业相关的实际工作，增强认识，培养和锻炼我们综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，去独立分析和解决实际问题的能力，把理论和实践结合起来，提高实践动手能力，为我们毕业后走上工作岗位打下一定的基础，为自己能顺利与社会环境接轨做准备。最后谢谢在实习过程中组员们的积极合作与鼓励，使我能够在实习中得到锻炼。同时也感谢老师的用心准备，帮助与启发。

篇二

实习性质：生产实习

课题名称：商品城空调系统安装

实习地点：临沂国际商品批发城

学院：土木建筑学院

专业：建筑环境与设备工程

姓名：樊慧青学号 03020203

指导教师：刘玉峰李慧敏

报告日期：XX 年 9 月 21 日

山东科技大学

1. 建筑环境与设备工程专业

XX 级生产实习大纲

实习性质和目的

实习性质

生产实习是建筑环境与设备工程专业培养计划中十分重要的实践性教学环节，是对大学生的劳动观念、理论联系实际、动手能力及专业素质的基本训练过程。认真抓好生产实习工作，对提高生产实习质量，培养学生业务素质和政治素质具有重要的意义。

实习目的

训练从事本专业设计、施工、监理及系统运行管理工作所必须的各种基本技能和实践动手能力；

了解本专业业务范围内的现代工业生产组织形式、管理方式、工艺过程及工艺技术方法；

培养理论联系实际、从实际出发分析问题、研究问题和解决问题的能力；

培养学生热爱劳动、不怕苦、不怕累的工作作风。

实习内容

建筑环境与设备工程专业的生产实习主要以实际参与本行业设计、施工与监理、运行管理为主，参观实习为辅。为了使学生在生产实习中有的放矢，要根据实习单位的性质和条件把握以下内容：

明确建筑环境与设备工程、给水排水工程专业涵括的技术内容；

了解本专业所涉及的设计规范、施工验收规范、制图标准、安装标准图集等资料的内容、作用及使用方法；

了解系统构成、设备构造；了解系统设计程序与要点、安装施工方法和工艺；了解系统、设备的运行、管理方法；

读图、绘图。图纸是工程语言。学生要掌握制图的基本知识、基本方法和要求；能够看懂施工图纸、标准图集；通过绘图、读图，不断提高制图水平和能力；

了解施工组织设计的意义与施工组织设计方法；

在现场技术人员的指导下，积极参与生产实践，了解设备、管道及附属设备的现场制作方法或安装过程；

了解工程或设备的施工质量检验与验收方法；

了解专业中有关的新技术，新工艺，新方法，把握专业发展趋势。

生产实习要求

实习师生必须树立安全的思想，一切行动听从指导教师和现场工程技术人员的指挥，到现场从事生产实习或参观前必须了解有关的安全知识；

严格遵守学校和学院的有关实习纪律，遵守企业或工地的规章制度和作业规程；未经允许不准擅自乱动各类机械设备，不准在施工现场或车间内乱跑和嬉闹；

学生应按实习大纲和实习计划要求认真完成实习中规定的各项任务，并做好实习笔记。实习中应勤观察、勤动手、

勤思考、善于发现问题和分析问题。

实习期间不得迟到、早退、无故缺勤；不准单独外出。原则上不允许请假，如有特殊情况确需请假时需经实习指导教师主管院长批准；

对严重违反实习纪律者，指导教师有权终止其实习，并由学院根据情节严重程度，给予纪律处分；

每天写实习日记。实习日记应图文并茂，实习指导教师可随时抽查学生的实习日记，并给予指导。实习结束时，应将实习日记交实习指导教师评阅，并根据实习日记按照学院要求格式写出实习报告。生产实习报告内容完整，不少于10000字。

实习考核

实习结束后，实习指导教师根据学生的实习日记、实习报告、理论联系实际分析问题和解决问题的能力，结合平时实习表现，劳动态度，与工地关系及遵守纪律等情况，定出成绩。

实习成绩按优、良、中、及格、不及格五级计分制评定，其方法如下：

实习认真，遵守纪律，能按时报到和结束，无无故缺勤而且完成任务较好，实习日记及实习报告质量高，全面完成实习大纲的要求，独立工作能力较强，成绩评为优。

足要求，质量较高，有一定的独立工作能力者，成绩评

为良。

能完成实习大纲的全部要求，实习日记和报告能满足要求，质量尚好者，成绩评为中。

基本完成实习大纲要求，能完成实习日记和实习报告，但质量一般者，成绩评为及格。

实习日记和报告不合格，或实习期间表现差，有严重违反纪律者，成绩评为不及格。

凡有以下之一者，实习成绩不给予评定，作不及格处理：

报告未按时完成者；

实习日记少于 3 次者；

无论何种原因，有三分之一时间未参加实习者；或实习无故缺勤 5 学时以上者；

严重违反纪律，造成恶劣影响者；一般违反纪律，经教育不改者。

时间地点安排

地点：黄岛、青岛、滨州、临沂等地

时间：计划~；部分学生利用暑假完成生产实习。

2 实习报告内容

时间飞逝，转眼间我已成为一名大四的学生，在大四学期刚一开学我们就开始了生产实习，在大三上学期学院曾为我们组织了一个星期的认识实习，当时所学的专业知识并不多所以实习下来对本专业的认识还是了了，所看到的東西很

难和本专业联系起来，这一次的生产实习则使我对本专业所涉及的内容有了全面的了解，也对施工、监理等有了一定的认知，也具备了一定的动手能力，总之此次生产实习之行我收获颇丰。

九月四日星期一

这次生产实习我们的实习地点有黄岛，临沂，北京，滨州等地，我的实习地点是临沂，实习对象重点是空调，为期三星期，由李慧敏，刘玉峰两位老师带领。我们同学参加实习的有 17 人，早晨 6：50 我们准时坐上了从黄岛发往临沂的汽车。我们专业都是干什么的，工地上是什么样子？带着这些问题和些许的喜悦我们踏上了去临沂的旅程。中午 11：30 左右我们到达了临沂，临沂到处是批发市场，不愧为批发城，商品是便宜，不过惟一不方便的地方就是交通不太便利，车辆很多，街道很拥挤，老师不段嘱咐我们过马路要注意安全，我们也都很小心。接下来就是在旅馆安顿下来，到了晚上我们所有的同学都安顿好了，大家劳累了一天终于可以好好休息一下迎接明天的实习了，因为正式的实习是在明天，我们要养好精神，蓄势待发。

站九月五日星期二

早晨 8：00 迎着初升的朝阳，我们 19 人租了车去了临沂新建的汽车站，这个汽车站据讲是建成后全国的一个汽车站，到了那里之后一看果然是气派宏伟，大而且美，建设造

型确实美观别致，我们进到里面听负责空调安装的师傅讲关于这个建筑的空调设计，里面的空调设计是全空气系统，全空气系统是指空调房间的室内负荷全部由经过处理的空气来负担的空调系统。由于空气的比热较小，需要用较多的空气量才能达到消除余热余湿的目的，因此要求有较大断面的风道或较高的风速。有黑色的我误以为是灯的监视器，有红色的报警装置，有喷淋装置，一些平时只在课本上见过样子和名称的装置在今天都看到了实物，心里是美滋滋的，因为我们既开了眼界又长了知识，师傅接着讲这个空调系统的设计也并不是很完美的，比如在防排烟方面，这个设计应用的是排烟和排风共用一个风道，这种设计是不太好的，是两个风道能分开，各用各的。师傅还语重心长的对我们讲，如果我们其中的一些人毕业后搞设计这方面，一定要注意这些细节的问题。从实习中我们也看到了搞理论设计的要多多进行实地考察，听听施工师傅的一些建议，以便在以后的工作中尽量的做到化。接下来我们又在车站里看了一圈，见到了大空间空调的设计布局，也看到了一些火灾报警系统等的装置，还看了旋转百叶风口。最后我们合了影，留下了大家在临沂站的美丽笑容。

篇三

前言

实习方式：认识实习期间，学生在指导老师的带领下，

通过参观已建成的典型车间、建筑、节能建筑物等地点，采取实习指导老师讲解，工程人员指引等方式，完成大纲规定的实习内容。

实习地点：上海百富勤空调制造有限公司、上海博物馆、上海世博园、节能示范楼。

实习时间：XX年7月5日——XX年7月16日，共两周。

实习学生：龙盛梅

本专业培养具备室内环境设备系统及建筑公共设施系统的设计、安装调试、运行管理及国民经济各部门所需的特殊环境的研究开发的基础理论知识及能力，能在设计研究院、建筑工程公司、物业管理公司及相关科研、生产、教学等单位从事工作的高级工程技术人才。

它主要包括：传热传质学、工程热力学、工程流体力学、机械原理、电工与电子技术、建筑环境工程、建筑设备工程等

XX年7月5日，怀着一颗期待已久的心情，我们终于迎来了大一的初次认识实习，从中我们学习到许许多多课堂上无法接触到的东西，开拓了视野，巩固了专业知识，更重要的是，发现了我们自身存在的许多不足之处。

实习目的和要求：

《认识实习》是建筑环境与设备工程专业教学计划中必不可少的综合性实践环节，本课程的任务是通过认识实习对

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/418124022107007041>