

建筑实习报告 建筑专业参观见习报告(实用5篇)

报告是一种常见的书面形式，用于传达信息、分析问题和提出建议。它在各个领域都有广泛的应用，包括学术研究、商业管理、政府机构等。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。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。

建筑实习报告篇一

本站发布建筑专业参观见习报告，更多建筑专业参观见习报告相关信息请访问本站实习报告频道。

作为一名刚接触专业知识的我，对于这个专业并不十分了解，现在终于有机会可以对这个专业有个较全面的认识，我感到十分开心。经过一个多月的实习，我们参观了施工现尝学校□xx国际机场和上了安全教育课，看了广州塔的建成过程及建筑的相关视频，通过旁站、近距离的看施工过程，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学校很少接触、很少注意的，但又是十分重要和基础的知识。通过参观学习使我对建筑施工和结构有了初步认识，这对我将来的学习和实践起了引导的作用。

我从安全教育、参观施工现尝看视频和参观已建好的学校、机场四方面谈谈我的体会和反思，对自己一个多月的实习进行必要的总结。

一、安全教育

在参加工地之前需要进行必要的安全教育。

由于建筑行业是第二危险行业，每年都会因施工安全这方面做不好，导致人员伤亡、重伤，因此安全教育不容忽视。所以每次在建筑工地上都能看到“不戴安全帽不准进入施工现场”、“安全责任、重于泰山”等标语，由此可以看出在建筑施工当中首先要注意的问题就是安全问题。过去由于企业不重视民工安全造成了很多工伤和死亡事故，这些事故给工人和企业带来了很大伤害！同时，为了确保施工能顺利进行和施工的安全，工地是要用砖墙围护起来的，只有施工的各种车辆和内部人员才可以出入，我们去工地参观也要经过他们的批准。听完后让我真正的感受到生命的脆弱，告诫我们在施工中不得拿生命去开玩笑，严肃对待，对于现在的我们来说，可能不太在意这些事情，嘻嘻哈哈，但当我们真正进入施工现场工作中遇到时，却感受到安全是无比重要的。因此，在今后从事建筑行业的我们，应时刻提高自己的安全意识，珍惜生命，也为自己的家人着想。

二、参观施工现场

我们最先参观的是施工现场，老师说工地正在做基础，我从外面望了一下也大概看出了它是筏板基础，众所周知好的开始是成功的一半，因此基础才显得如此重要。为了使建筑物安全、正常的使用而不遭到破坏，这就要求基础在荷载作用下不能产生破坏。因此，在建立基础的时候要考虑基础和地基的容许荷载、地基无滑动的危险等多方面的因素。我们戴好安全帽进入工地后，在建筑工地监理员的引导下，参观小组同监理员一起走向了正在施工建造的工地。边走边讲，监理员一面向组员们介绍施工状况一面随时回答组员们提出的问题。走走停停，一组人的足迹踏遍了建筑工地的每个角落。参观过程中让我知道了在做地下室之前必须先打桩、排水等施工工序，保证施工安全和顺利进行。

在和监理员交流的过程中，知道了看图纸的重要性。即看图就是要你了解结构的柱距、柱的尺寸；柱和梁的断面、高度和跨度；板的厚度和结构标高等。明确柱子纵向钢筋的强度

等级、规格、数量，板的配筋要求，各层所用的混凝土强度等级以及要求。监理员还对我们说，图纸使用前需要进行审核，主要是为了防止一些图纸的矛盾对施工的影响。而我自己在看图纸的过程中还有很多看不懂，产生对读图困难的担忧，生怕自己刚工作时很多不会看，无法胜任这份工作。所以，在接下来的专业学习中，我会更加努力的巩固自己的专业基础知识。在参观完后我也认识到实习的重要性，学习建筑差不多一年了，在学习房屋建筑学的时候也只是通过老师的幻灯片去了解建筑工程的设计、施工中的环节，而这次实习提供了我们一次理论与实际结合的机会。

记得第一天到施工现场参观的时候，也第一次目睹了工地上民工的生活和工作环境，可以说是我今后的工作环境。我很难相信他们在那样恶劣的工作环境坚持下去，甚至有些民工在那样潮湿的环境中能酣然入睡，而这些所见让我开始做好吃苦的准备。如果我们没有吃苦耐劳的精神，我们很难在那种环境工作下去，而我这方面仍欠缺，就需要我现在培养这种精神，所以，我会坚持的。同时也看到了自己理论与实践的差距，有时在实习的途中与老师交流一些问题，感觉自己的知识储备离一位建筑人应有的基础相差实在太大了。在这段时间，我不仅仅学到了新奇的知识，如钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，让我看到更多的是自身应掌握的一些常识。

三、看与建筑有关的视频

前几天通过现场参观，我们对建筑有了一些感性的认识，但对施工的过程与一些细部的问题和可能发生危险的问题知道的比较少。为此，除了老师给我们看广州塔建造过程的视频外，我也专门找了一些与建筑有关的视频观看，从录像里看到了钢筋混凝土结构建筑的建造过程，也看到了比较先进的施工生产技术，如泵送混凝土的浇注方法和高效的支模技术等，这些技术在生产中的运用带来了很高的效率。我此时也感叹技术的先进带给我们的方便。

四、参观学校、机场

在参观完施工现场之后，紧接着参观已建好的建筑物——学校和xx国际机常在参观学校的过程中，老师每走到学校的一角，就告诉我们它的做法，为什么这样做？如：踢脚是为了防止扫地时污染墙面，同时保护墙脚；台阶是为了室内和室外不同标高设置的供人们行走的阶梯；墙裙是为了保护墙体等等，而这些都是我在房屋建筑学课上都有学到。可是，在老师问我们它的名称时却说不出来，让我感到很惭愧，也反映了我的专业基础知识不牢固，需要我在今后的学习中弥补。

而参观机场的钢结构却让我体会建筑的含义更深。建筑是为了满足社会的需要，利用所掌握的物质技术手段，在科学规律与美学法则的支配下，通过对空间的限定、组织而创造的人为的社会生活环境。这给我们学建筑的人一个提醒，我们在学好专业知识的同时，还要对它进行延伸和扩展，让我们有更好的设计思路和设计出更好的建筑艺术风格。老师在每一次讲解都提到它的形状来源于何种动物的形体、这样做的好处，我越听越有兴趣想了解更多。最后，老师提到了一门听过却没有接触过的学科——仿真学，强调仿生是设计思想和创造发明的源泉，而现在科学家对于生物学的研究也只停留在描述生物体精巧的结构和完美的功能上。工程技术人员在有意识的向生物界学习的同时，依赖他们卓越的智慧，辛辛苦苦的努力，进行着人工的发明。但由于时间关系，老师并没有深入的分析，只是让我们在大脑里有一些闪光，给我们一些启蒙。在房屋设计的过程中，结构设计只是固定架，还应模仿动物身体结构去改变建筑结构的单一组合，使建筑得到更好的体现。所谓灵感来源于对生活的观察，因此，在今后的生活中，我会细心地观察生活的每个事物，学会去研究它，不断从它们身上得到启示。从而丰富我们的生活经验，在今后的工作中得到很好地运用。

一个多月的实习见习生活结束了，我由刚开始的新鲜激动，到中间曾今萌发过工作后转行，再到最后的坚持，不仅考验

了我的心理素质，更重要的是锻炼我坚持不懈的毅力。实习虽然结束了，但我们的学习却仍在继续！今后的学习中，我会谨记老师的教诲，不断的理解和领会书中所学到的知识，在以后的工作中能够运用自如。

建筑实习报告篇二

在这三个月的时间里，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过自身的不懈努力，我很快适应了周围的生活与工作环境，对工作也逐渐进入了状态。在这段工作与学习过程中，我体会到了自己的职责与不足，现对自身负责的工作总结如下。

- 1、对工程前期资料的收集整理及分类存档工作。
- 2、及时的与工程部沟通联系，认真的处理好各部门的相关工程联系单的收发、回复、存档及项目各类图纸的规范发放管理工作，尽可能的配合各部门的工作，在施工期间能够较好的协助项目管理人员及工程相关人员，为他们提供所需的资料并做好类似工作，并及时送检。
- 3、收集并保存好公司及相关部门下发的文件及会议文件工作，并把原来没有具体整理的文件按照类别整理好放入档案盒内，为查阅文件提供方便。
- 4、做好项目部各类文件、图纸下发、传阅及传递工作并将文件原件存档。根据项目部规定，对文件相关部门（包括对内和对外）的下发、传阅、传递，接收部门必须在文件收发登记表上进行签字确认，并将文件原件进行分类整理并存档。

在此工作期间，工作显得紧张，而又有秩序。整个工作过程中，我认为自己工作比较认真、负责、细心，具有较强的责任心和进取心，勤勉不屑，极富工作热情，能够认真负责的完成领导交付的工作；并积极学习多方面的专业知识，以提

高自身的综合素质，注重自身发展与进步。但同时也意识到自身存在着诸多不足：在日常工作中有时不够干练，言行举止没有注重约束自己，且工作主动性发挥的还不够，对工作的预见性和处理紧急事务的灵活性还需要更进一步的提高，在专业知识方面，还需要平时多加强专业知识的学习。但是这些不足，在以后的工作中，我会积极的做到多学、多看、多听、多问，同时做到眼勤、手勤、嘴勤、腿勤。因为我相信“勤能补拙是良训”。

因此，我借此机会，正式向公司领导提出转正申请，希望公司领导能对我的工作态度、能力及表现，以正式员工的要求做一个全面的考量；同时也非常感谢公司领导对我的信任，给予我体现自我、提高自我的机会，使我的思想境界、业务素质、工作能力都得到了幅度的提高，同时也激励了我在今后的工作中不断前进与改善。

建筑实习报告篇三

作为一名刚接触专业的我，对于这个专业并不十分了解，现在终于有机会可以对这个专业有个较全面的认识，我感到十分开心。经过一个多月的实习，我们参观了施工现场、学校□xx国际机场和上了安全教育课，看了广州塔的建成过程及建筑的相关视频，通过旁站、近距离的看施工过程，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学校很少接触、很少注意的，但又是十分重要和基础的知识。通过参观学习使我对建筑施工和结构有了初步认识，这对我将来的学习和实践起了引导的作用。

我从安全教育、参观施工现场、看视频和参观已建好的学校、机场四方面谈谈我的体会和反思，对自己一个多月的实习进行必要的总结。

在参加工地之前需要进行必要的安全教育。

由于建筑行业是第二危险行业，每年都会因施工安全这方面做不好，导致人员伤亡、重伤，因此安全教育不容忽视。所以每次在建筑工地上都能看到“不戴安全帽不准进入施工现场”、“安全责任、重于泰山”等标语，由此可以看出在建筑施工当中首先要注意的问题就是安全问题。过去由于企业不重视民工安全造成了很多工伤和死亡事故，这些事故给工人和企业带来了很大伤害！同时，为了确保施工能顺利进行和施工的安全，工地是要用砖墙围护起来的，只有施工的各种车辆和内部人员才可以出入，我们去工地参观也要经过他们的批准。听完后让我真正的感受到生命的脆弱，告诫我们在施工中不得拿生命去开玩笑，严肃对待，对于现在的我们来说，可能不太在意这些事情，嘻嘻哈哈，但当我们真正进入施工现场工作中遇到时，却感受到安全是无比重要的。因此，在今后从事建筑行业的我们，应时刻提高自己的安全意识，珍惜生命，也为自己的家人着想。

我们最先参观的是施工现场，老师说工地正在做基础，我从外面望了一下也大概看出了它是筏板基础，众所周知好的开始是成功的一半，因此基础才显得如此重要。为了使建筑物安全、正常的使用而不遭到破坏，这就要求基础在荷载作用下不能产生破坏。因此，在建立基础的时候要考虑基础和地基的容许荷载、地基无滑动的危险等多方面的因素。我们戴好安全帽进入工地后，在建筑工地监理员的引导下，参观小组同监理员一起走向了正在施工建造的工地。边走边讲，监理员一面向组员们介绍施工状况一面随时回答组员们提出的问题。走走停停，一组人的足迹踏遍了建筑工地的每个角落。参观过程中让我知道了在做地下室之前必须先打桩、排水等施工工序，保证施工安全和顺利进行。

在和监理员交流的过程中，知道了看图纸的重要性。即看图就是要你了解结构的柱距、柱的尺寸；柱和梁的断面、高度和跨度；板的厚度和结构标高等。明确柱子纵向钢筋的强度等级、规格、数量，板的配筋要求，各层所用的混凝土强度等级以及要求。监理员还对我们说，图纸使用前需要进行审

核，主要是为了防止一些图纸的矛盾对施工的影响。而我自己在看图纸的过程中还有很多看不懂，产生对读图困难的担忧，生怕自己刚工作时很多不会看，无法胜任这份工作。所以，在接下来的专业学习中，我会更加努力的巩固自己的专业基础知识。在参观完后我也认识到实习的重要性，学习建筑差不多一年了，在学习房屋建筑学的时候也只是通过老师的幻灯片去了解建筑工程的设计、施工中的环节，而这次实习提供了我们一次理论与实际结合的机会。

记得第一天到施工现场参观的时候，也第一次目睹了工地上民工的生活和工作环境，可以说是我今后的工作环境。我很难相信他们在那样恶劣的工作环境坚持下去，甚至有些民工在那样潮湿的环境中能酣然入睡，而这些所见让我开始做好吃苦的准备。如果我们没有吃苦耐劳的精神，我们很难在那种环境工作下去，而我这方面仍欠缺，就需要我现在培养这种精神，所以，我会坚持的。同时也看到了自己理论与实践的差距，有时在实习的途中与老师交流一些问题，感觉自己的知识储备离一位建筑人应有的基础相差实在太大了。在这段时间，我不仅仅学到了新奇的知识，如钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，让我看到更多的是自身应掌握的一些常识。

前几天通过现场参观，我们对建筑有了一些感性的认识，但对施工的过程与一些细部的问题和可能发生危险的问题知道的比较少。为此，除了老师给我们看广州塔建造过程的视频外，我也专门找了一些与建筑有关的视频观看，从录像里看到了钢筋混凝土结构建筑的建造过程，也看到了比较先进的施工生产技术，如泵送混凝土的浇注方法和高效的支模技术等，这些技术在生产中的运用带来了很高的效率。我此时也感叹技术的先进带给我们的方便。

在参观完施工现场之后，紧接着参观已建好的建筑物——学校和xx国际机场。在参观学校的过程中，老师每走到学校的一角，就告诉我们它的做法，为什么这样做？如：踢脚是为

为了防止扫地时污染墙面，同时保护墙脚；台阶是为了室内和室外不同标高设置的供人们行走的阶梯；墙裙是为了保护墙体等等，而这些都是我在房屋建筑学课上都有学到。可是，在老师问我们它的名称时却说不出来，让我感到很惭愧，也反映了我的专业基础知识不牢固，需要我在今后的学习中弥补。

而参观机场的钢结构却让我体会建筑的含义更深。建筑是为了满足社会的需要，利用所掌握的物质技术手段，在科学规律与美学法则的支配下，通过对空间的限定、组织而创造的人为的社会生活环境。这给我们学建筑的人一个提醒，我们在学好专业知识的同时，还要对它进行延伸和扩展，让我们有更好的设计思路和设计出更好的建筑艺术风格。老师在每一次讲解都提到它的'形状来源于何种动物的形体、这样做的好处，我越听越有兴趣想了解更多。最后，老师提到了一门听过却没有接触过的学科——仿真学，强调仿生是设计思想和创造发明的源泉，而现在科学家对于生物学的研究也只停留在描述生物体精巧的结构和完美的功能上。工程技术人员在有意识的向生物界学习的同时，依赖他们卓越的智慧，辛辛苦苦的努力，进行着人工的发明。但由于时间关系，老师并没有深入的分析，只是让我们在大脑里有一些闪光，给我们一些启蒙。在房屋设计的过程中，结构设计只是固定架，还应模仿动物身体结构去改变建筑结构的单一组合，使建筑得到更好的体现。所谓灵感来源于对生活的观察，因此，在今后的生活中，我会细心地观察生活的每个事物，学会去研究它，不断从它们身上得到启示。从而丰富我们的生活经验，在今后的工作中得到很好地运用。

一个多月的实习见习生活结束了，我由刚开始的新鲜激动，到中间曾今萌发过工作后转行，再到最后的坚持，不仅考验了我的心理素质，更重要的是锻炼我坚持不懈的毅力。实习虽然结束了，但我们的学习却仍在继续！今后的学习中，我会谨记老师的教诲，不断的理解和领会书中所学到的知识，在以后的工作中能够运用自如。

建筑实习报告篇四

我从2016年7月5日开始，到11月30日结束□xx三建集团有限责任公司实习，公司具有国家房屋建筑工程总承包一级资质，机电设备安装专业承包一级资质及国外承包工程劳务合作经营资格。固定资产12653.75万元。公司实力雄厚、信守合同、施工质量精良，以优质快速蜚声海内外。公司自组建五十多年来，交付使用的建筑产品累计数千万平方千米向社会提供了以中科院沈阳机器人示范中心试验楼□xx省电视台彩电中心、东宇大厦、沈阳科学宫□xx省历史博物馆新馆xx省音像配送中心为代表的大批优质工程，受到广泛赞誉。曾先后进入美国关岛、突尼斯、俄罗斯、安提瓜、尼日尔、新加坡、苏丹、刚果(布)和科特迪亚等国家和地区，承建海外各类工程50余项，实现合同额近两亿美元。

1、通过实习，对一般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解；

6、与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。

1、认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

2、每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

3、对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

4、实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

5、对实习指导人员和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

6、利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

施工作业中，人际关系极为重要。人际关系良好，才能处理好施工过程中发生的各类问题，才能达到事半功倍。

在施工单位，几乎所有的人都懂得处理好人际关系的重要性，但尽管如此，大多数都不知道怎样才能处理好人际关系，甚至相当多的人错误的认为拍马屁、讲奉承话、请客送礼，才能处理好人际关系。其实，处理人际关系的诀窍在于你必须要有开放的人格，能真正的去欣赏他人和尊重他人。

在企业与上司、同事、下属相处时，若你能去客观地发掘别人的优点和真诚地尊重和欣赏别人时，你的人际关系便如鱼得水了。但一些人认为怀才不遇，他们看到自己上司一点点不如自己的地方，便认为上司不如自己，从内心上看不起上司，私下抱怨上司，工作上不配合上司，结果连与上司的关系都处理得不好，更不用说同事和下属了，这种人必然会自食其果，在社会中很难生存。

一个懂得用欣赏人、尊重人处理人际关系的人会过得很愉快，别人也会同样的欣赏和尊重他，而一个提倡欣赏和尊重人的团队将会是一个关系融洽的大家庭，团队中的每一位成员都是欣赏和尊重别人，每一位成员也受到别人的欣赏和尊重，每一位成员都会心情舒畅，于是这个团队的凝聚力会提高。这对施工团队很重要。

从人际关系谈论施工队伍的选择。站在一个项目经理的高度来思考，这样的一个问题是非常关键的。施工队的好坏将直接影响建筑工程质量的好坏，影响项目经理经济利益的多寡。一个好的施工团队可以相互协调好各项工程，同样一个不好的施工团队却能将一个完美的工程弄得一塌糊涂。据我观察思考，对我们实习的工地初步了解，该施工团队协作方面非常良好，从现场的施工可以明显的看得出，各施工班组，各

位工人相互协调的很多，遇到问题，群策群力，大家一起努力共同解决。因此，在现场施工中，人际关系极为重要，这也是我这次实习完的思考。

实习之后，我学懂了一句话：“如果一起做一件事，一个是做了十年这件事而比较愚钝的人，另一个则是在这个领域毫无经验的极为聪明的人，毫无疑问的是前者肯定会优胜。”其实每个人是否聪明，并非看那个人第一次做一件事是否做得好，而是看他经过第一次之后得到了经验，改变的是什么。始终都是那一句，人一定会跌倒，然后，必须总结到为什么会跌倒，然后下次拒绝再次犯同样的错误。经验是每个人做完一件事之后都会得到的东西。问题是，如何去利用得到的经验，而获得更好的结果。我自问，本人对新鲜事物的认识和掌握一般，但优点是，能够在经验中获得一些对自己有利的东西而改进。相反，一位和我比较熟的人兄最大的缺点就是不懂得总结，拒绝承认跌倒是因为自己的问题，从而没得到任何有利于自己的经验，然后下次继续跌倒。

在施工作业中，这种现场经验极为重要，从我实习分析认为，一名土建工作人员，做一个工程能否做得好，能否成功，其中的成因会很多，包括有本身个人的iq对事情的专注等，更重要就是对事情的熟练程度，其实也就是施工现场经验。

我认为即将毕业的大学生将来要做一个称职的劳动者，首先必须遵守道德。职业道德建设的一个很重要的方面，是培养和树立道德行为主体的道德责任意识，也就是这些年人们比较关注的道德主体意识问题。如果做为一个大学生在劳动岗位上连必须遵守的道德都做不到，还谈什么干好工作呢？随着现代社会分工的发展和专业化程度的增强，市场竞争的日趋激烈，对从业人员的职业观念、职业态度、职业技能、职业纪律和职业作风的要求越来越高。要大力倡导以“爱岗敬业、诚实守信、办好公道、服务群众、奉献社会”为主要内容的职业道德，在工作中做一个好的建设者。

大学生职业道德建设，就象盖楼房一样，地基不稳，怎能撑起一座大楼呢？所以我们即将毕业的大学生就像地基一样，必须牢牢的扎在社会的最底层，做一个好的稳固的基石，那样才会使我们朝着正确的方向发展，才会使我们在未来有所建树，我相信只要我们努力了，一定会当好这块基石，所以必须从自身做起，培养自己对工作的责任感、道德感、发挥自己的责任心，认真履行职业道德，只有这样，才能把我们的工作做好，做精。

近一个月的生产实习，我学到的东西也相对较多，从不同方面的施工都有亲身体验。但是由于去的时候桩基已经打完，所以没能接触到打桩，但经过对师傅的询问，了解到了打桩的工艺及流程。

整个混凝土结构工程包括了基础工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程。以下将分别总结我在实习过程中所学到的知识以及我参加的工程：

由于基础是整幢楼最为关键的部分，所以也是工程的重中之重，做好基础至关重要，基础工程包括了土方开挖，打桩，断桩处理，承台、地基梁的施工等等。由于整个工程的土方开挖和打桩已经基本结束，实习期间没能接触到。所以以下只做简单的介绍。本工程由于土质较为差，淤泥质土较厚，造成打桩的过程中出现了大面积的断桩，很多幢号都因为断桩而严重影响了工程进度。在这次实习的过程中学习了很多断桩处理的方法。

钢筋是钢筋混凝土结构的骨架，依靠握裹力与混凝土结合成整体。钢筋工程乃混凝土结构工程的三大工程之一。

钢筋的分类一般可以按生产工艺的不同，直径大小，钢筋的强度进行分类。生产工艺与一般可分为热轧钢筋，冷扎钢筋，冷拉钢筋，冷拔钢筋。按不同的直径主要有以下几种钢筋□8mm□10mm□12mm□14mm□16mm□18mm□20mm□22mm□

25mm等。在强度上钢筋可分为 hpb235、hpb335、hpb400、rrb400级钢筋。其中 hpb235、hpb335为最常用的两种钢筋。

因为混凝土浇筑后，钢筋的质量难以检查，因此钢筋工程属于隐蔽工程，需要在施工过程中严格检查，并建立起必要的检查与验收制度。为了确保混凝土结构在使用阶段正常工作，钢筋工程施工时，钢筋的规格和位置必须与结构施工图一致。

工程中钢筋往往因长度不足或因施工工艺的要求等必须连接。所以钢筋的连接在钢筋工程中是一个重要的环节。

混凝土结构的模板工程，是混凝土成型施工中的一个十分重要的组成部分。我们所说的模板其实包含了两部分，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，尺寸及其空间位置的支撑系统。模板应具有一定的强度和刚度，以保证混凝土自重、施工荷载及混凝土的侧压力作用下不破坏，不变形。支撑系统既要保证模板的空间位置的准确性，又要承受模板、混凝土的自重及施工荷载，因此也应具有足够的强度、刚度和稳定性，以保证在上荷花 载的作用下不沉陷，不变形，不破坏。

模板在材料与种类上也有很大的区别。一般可分为木模板、钢模板、胶合板，本工程多数使用钢模板，这样比较不容易变形。

模板的作用便是在结构的施工过程中，刚从搅拌机中拌和出来的混凝土呈液态，需要浇筑在与构件形状尺寸相同的模型号内，这样砼凝结硬化之后，才能形成所需要的结构构件，模板就是使钢筋混凝土结构或构件成型的模型。

模板的支撑系统是保证模板面板的形状和位置，并承受模板、钢筋、新浇筑混凝土自重以及施工荷载的临时结构。模板的垂直支撑主要有散拼装的管支架，可独立使用并带有高度可

调装置的钢支柱，及门型架。

模板在安装之前，还需进行模板的设计计算。常用定型模板在其适用范围内一般无需进行设计或验算，一般比较有经验的包工头和工人都懂得怎么安装。但对一些特殊结构，新型体系的模板或超出适用范围的一般模板，则应进行设计或验算。例如大的承台，塔吊基础等，否则很容易胀模。

混凝土工程包括制备、运输、浇筑、养护等施工过程，各施工过程既相互联系，又相互影响，任一过程施工不当都会影响混凝土工程的最终质量。

混凝土的制备包括了混凝土的配制与混凝土的搅拌，每一步都至关重要。混凝土的配制还包含了混凝土的设计配合以及混凝土的施工配合比。施工配合比是根据实验室的设计配合比提高一个数值，并有95%的强度保证率。混凝土施工配料计量必须准确，才能保证所拌制的混凝土满足设计和施工的要求。其偏差不得超过规范规定。施工配合比与实验配合比的差别在于含水率的区别。由于混凝土强度值对水灰比的变化十分敏感。由于实验室在试配混凝土时的砂、石实际含水率。为保证现场混凝土准确的水灰比，应按现场砂、石实际含水率对用水量予以调整。

混凝土的搅拌，要获得均匀一致的混凝土，必须对其原材料充分搅拌，使原材料彻底混合。工程中混凝土的搅拌一般采用机械搅拌，一般要注意搅拌时间的控制，以及送料机时间的控制。

混凝土的浇筑是混凝土工程的重中之重，也只有合格的浇筑，才能保证混凝土的强度，密实性符合设计的要求，才能保证结构的整体性和耐久性，尺寸准确，才能保证拆模后混凝土表面平整光洁。

混凝土浇筑之前要做好隐蔽工程的验收，而且还检查模板的

尺寸，轴线及其支架承载力和稳定性。浇筑质量还以浇筑工人的技术水平有密切的关系。若浇筑过程中振捣不够很容易产生离析现象，而且容易产生蜂窝、麻面，甚至产生露筋现象。施工缝的留置也是混凝土浇筑的一种特殊工艺，由于某些原因，不能连续将结构整体浇筑完成，且停歇时间可能超过混凝土的凝结时间，则应预先确定在适当的部位留置施工缝。一般施工缝应留在结构受剪力较小的部位，应用时考虑施工的方便。

5.1搅拌机、钢筋加工厂的电箱配置可能不够完备，常存在着漏电的危险，以及碰电的危险性，应及时检查。

5.2如果脚手架是毛竹，班主应对毛竹的质量进行挑选使用，因为随着层数的增高，荷载的加大，存在的危险性也就越大，特别是小横杆。

5.3脚手架的、支模架的基础如果不是很稳，就会存在塌倒的可能性，特别是下雨天。

5.4施工现场，如果木头房太多，经常会不规范，工人随处搭房住人，这使得工人的生命存在威胁。

5.5砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。

5.6在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

在公司实习四周的期间里，对我来讲是一个理论与实际相结合的过程，在工地现场施工员、技术负责人的指导之下，以及自己的努力积极参与工作，让自己对整个基础的做法，标准层的施工有了深入的了解与掌握。而且对整个土木工程的各个方面也有了深刻的理解和认识，并且巩固了书本上的知

识，将理论运用到实际中去，从实际施工中丰富自己的理论知识。整个实习的过程时间虽短，但让自己知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让自己发现了自己理论知识上的不足，也让自己为以后的学习充满了动力。工地虽说是苦了点，但也让自己明白了一句话：“吃得苦中苦，方为人上人。”。

短短四周的实习生活中，让我学会了不少东西，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。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：短短一个月，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识开阔眼界的途径，但是多一些实践，徜徉于实事当中，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。

非常感谢xx金帝建工集团有限公司为我提供了一个良好的实习机会，也让自己第一次接触现场，接触社会，不仅让自己学会了如何将理论与实际相结合，更重要的是让自己学会了如何做人。经过了为期4周的实习，也让自己成熟了许多，但获得知识的同时也存在了一些问题，以下我将就这次实习总结三点意见和建议。

9.1实习的过程中，可以适当举行一些交流会，如在实习中期可以分组举行一些经验交流会，现场指导老师可以指导一下同学们，这样可以让同学为下半程的实习更加有目的性，而不会存在漫无目的的实习的现象。

9.2同学们可以找个空闲时间(如周末)，互相参观一下对方的工程，看看别人是怎么做了，这样可以防止成为井底之蛙，

也可以促进交流，取其精华，而弃其糟粕。

9.3在条件允许的情况下，现场老师可以在同学们的实习期间去工地进行调查指导，不仅可以杜绝同学偷懒现象，而且可以对同学们进行有建设性的指导，让我们的实习更加有效率。

实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。

最后，感谢实习单位为我提供的这次实习机会，以及为我提供优越的教学与生活条件，此次生产实习，令我受益终身，我将继续努力学习，争取早日成为一名合格的建设者！

建筑实习报告篇五

时光荏苒，回首过去的一年，内心不禁感慨万千……时间如梭，转眼间又将跨过一个年度之坎，回首望，虽没有轰轰烈烈的战果，但也算经历了一段不平凡的考验和磨砺。非常感谢公司给我这个成长的平台，令我在工作中不断的学习，不断的进步，慢慢的提升自身的素质与才能，回首过往，公司陪伴我走过人生很重要的一个阶段，使我懂得了很多，领导对我的支持与关爱，令我明白到人间的温情，在此我向公司的领导以及全体同事表示衷心的感谢，有你们的协助才能使我工作中更加的得心应手，也因为有了你们的帮助，才能令到公司的发展更上一个台阶，在工作上，围绕公司的中心工作，对照相关标准，严以律己，较好的完成各项工作任务。

20xx年7月我怀着无比激动的心情以及对工作的无限向往来到中建一局集团建设发展有限公司报到。在新员工岗前动员大会上得知银河搜侯中心是集商业办公于一身的大型综合项目，使用了多项绿色建筑的先进技术，比如高性能的幕墙系统、日光采集、的地下停车、污水循环利用、高效率的采暖与空调系统、无氟氯化碳的制冷方式以及优质的建筑自动化体系。这使我对这个项目产生了浓厚的兴趣和好奇感，非常幸运的是公司把我分配到这个项目上进行锻炼和学习。

即要去项目上时我既兴奋又感到很大的压力，毕竟在学校只是对常见工程有个大概的了解，对人防工程知道的微乎其微，担心自己无法胜任这份工作而辜负了公司领导对我的期望，但是当我到项目之后公司领导及项目部给予了我无尽的鼓励、帮助和照顾，使得我这种紧张情绪减轻了不少。在左经理和高工的支持培养下以及其他同事们的关心照顾下，通过自己摸索实践，在较短的时间内便适应了工作的环境熟悉了工作流程，完成了有学生到员工的角色转换，明确了工作的程序、方向，提高了工作技能和管理能力，在具体的工作中逐渐形成了一个清晰的工作思路，能够顺利的开展工作并熟练地完成本职工作。同时我不断加强理论学习、并且将理论与实践结合起来在学习中成长，在实践中提升。我一直认为虽说是工作了，但对自己来说工作的同时也是进一步学习的过程：在日常工作中我始终严格要求自己，认真完成经理布置给我的每一项任务，专业和非专业上不懂的问题，急需解决的就立即虚心向同事或者是班组师傅们请教；不是急需解决的就拿回来查阅资料、慢慢琢磨，能自己解决的尽量自己解决这样才能不断提高充实自己，尽早独挡一面，为公司做出更大的贡献。并且我也注重对与施工现场有关实际操作知识的学习，仔细审阅图纸，到现场中去检验实际情况和平面理论之间的差别。只要有学习的机会就不放过，不管是建设单位组织召开的每十天一次的例会，还是项目部召开的工程技术会议，哪怕是施工人员来找高工解决施工中存在的问题或者向施工班组做口头交底时我都仔细听，不理解、不明白的东西就机械性地记录下来，然后等有时间了再查阅相关的资料慢慢地

琢磨，实在理解不了、琢磨不透的问题就请教，争取把这些问题的解决办法一次牢记于心，为自己日后的工作积累宝贵的经验。

总之在这一年的工作学习中，在作风上，能遵章守纪、团结同事、务实求真、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活，严格要求自己，在任何时候都要起到模范带头作用。今后努力的方向：随着公司各项制度的实行，可以预料我们的工作将更加繁重，要求也更高，需掌握的知识也更高更广。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高文化素质和各种工作技能，为公司做出应有的贡献。即将过去的这一年，在公司领导及各部门经理的正确领导与协助下，我们的工作着重于公司的经营方针、宗旨和效益目标上，紧紧围绕重点展开工作，在紧张的工作之余，加强团队建设，打造一个业务全面，工作热情高涨的团队。作为一个管理者，要充分发挥自己的主观能动性及工作积极性。提高团队的整体素质，树立起开拓创新、务实高效的部门新形象。我充分认识到自己既是一个管理者，更是一个执行者。要想带好一个团队，除了熟悉业务外，还需要负责具体的工作及业务，首先要以身作则，这样才能保证在人员偏紧的情况下，大家都能够主动承担工作。我学到了许多书本上学不到的东西，也取得了一定的成绩，但是由于刚刚走向工作岗位各种经验还不是很丰富，在工作中难免会出现些许差错，例如考虑问题不够全面、个别工作做的不够完善、遇事不够冷静、有创造性的工作思路不是很多，但正所谓前事之鉴后事之师，在今后的工作中，我将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实自己，提高自身素质和业务水平，努力实现自己的奋斗目标，体现自己的人生价值，坚信随着知识的增长、阅历的增加我处理问题的方式方法将会更加成熟、得当，一定会为公司的发展壮大贡献自己的一份力量！新的一年我为自己制定了新的目标，那就是要加紧学习，更好的充实自己，以饱满的精神状态来迎接新时期的

挑战。明年会有更多的机会和竞争在等着我，我心里在暗暗的为自己鼓劲。要在竞争中站稳脚步。踏踏实实，目光不能只限于自身周围的小圈子，要着眼于大局，着眼于今后的发展。我也会向其它同事学习，取长补短，相互交流好的工作经验，共同进步。征取更好的工作成绩。