

# 施工模板实习报告(精选 8 篇)

## 施工模板实习报告篇 1

### 实习周记八

不知不觉，我已经在单位实习了快一个月了。在这一个月中我有了很深的体会，这些都是在学校里学不到的。

在单位里我懂得了交流的重要性，对待工作的责任心，还有一些实践经验。我想这些就是学校想要我们在外实习的目的吧。

在这一周里，我开始对照别人的工程量计算稿看图纸，开始以为作为一个大学生看懂个计算稿很简单，但是真正的开始看我就知道错了。刚开始看建筑面积的时候，一直多不知道他的一些数字是怎么得来的，后来去问师傅才知道，原来我还没有弄懂计算规则，因此对这些数字一片茫然。之后的几天我一边看计算规则一边看图纸再看计算稿，感觉这个礼拜的收获很大。直到今天我看到了砌体工程这部分。我打算在这个礼拜看完混凝土工程。下礼拜搞懂混凝土工程不懂的地方。

现在的我已经渐渐的开始融入这个单位了，开始觉得自己也是其中的一员了，不再认为自己还是个实习生了。好好努力，继续看图，努力！

## 施工模板实习报告篇 2

### 1. 施工过程中的学习

#### 1.1 实习概况

10月1日我按照学校要求进行定岗实习，实习单位是有宁夏建工集团二分公司承建的宁夏青铜峡并网光伏电站中广核一期工程。来到工地，遵守实习单位和学校的安全规章制度，出勤率高，积极向工人师傅请教善于发现问题，并运用所学的理论知识，在工地技术员的帮助下解决问题。对钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有了很具体的了解，同时对部分工程进行实践操作。

实习的第一天非常兴奋、非常紧张，但过后，感到更多的是彷徨和无助。尽管学习成绩不错，但在单位真正工作的时候，可以说对专业课可以说是一无所知，一问三不知。当被问到能否熟练操作广联达、photoshop、excel的时候，才发现自己掌握的技能实在太少。由于很多东西都不会，看着其他人忙着赶项目，我们也只有坐着在那看。在我的争取下，他们把比较简单的一部分工作分给我们，就是计算a区一期配电房，楼地面和墙柱抹灰的工程量。但是拿到图纸以后，一个非常严重的问题出现了，就是我根本就看不懂图纸，更别说懂得计算规则了。一个人算了一个下午，都没有弄出一个头绪，而其他同事已经把配筋全算完了。我此时真正体会到书到用时方恨少的感觉。由于什么都不懂，只有看标书，但由于意义不大，我向项目经理申请去工地现场。

于是我亲自接触了加测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌筑工程施工全过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工程序。

## 1.2 施工过程中的学习

作为一名施工技术员我亲自接触了测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌筑工程施工全过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工程序。钢筋工程钢筋使用必须坚持先检查后使用的原则；钢筋必须有出厂合格证和检验报告，按国家规范进行复检合格后方可用于工程中，钢筋在现场加工，制作加工工序为：钢筋机械安装→钢筋对焊→锥螺纹加工→弯曲成型→钢筋绑扎。

## 2. 模板工程模板及其支架

应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。浇筑混凝土时模板及支架在混凝土重力、侧压力及施工荷载等作用下胀模(变形)、跑模(位移)甚至坍塌的情况时有发生。为避免事故，保证工程质量和施工安全，提出了对模板及其支架进行观察、维护和发生异常情况时进行处理的要求。

## 3. 混凝土工程结构

混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定：

- 1、每拌制 100 盘且不超过 100m<sup>3</sup>的同配合比的混凝土，取样不得少于一次；
- 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时，取样不得少于一次；
- 3、当一次连续浇筑超过 100m<sup>3</sup>时，同一配合比的混凝土每 200m<sup>3</sup>取样不得少于一次；
- 4、每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于一次；
- 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。

## 5. 实习主要工作任务

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。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

### [施工模板实习报告篇3](#)

#### 一、实习目的

通过接触和参加实际工作，充实和扩大自己的知识面，培养综合应用的能力，为以后课程以及日后走上工作岗位打下基础。

#### 二、实习内容

参加测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌筑工程施工全过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工规范及质量检验评定标准，学习施工过程中对技术的处理方法。

#### 三、实习概况

x 市 x 村租房二期一标(x 建筑工程有限公司)

在实习期间遵守实习单位和学校的安全规章制度，出勤率高，积极向工人师傅请教善于发现问题，并运用所学的理论知识，在工地技术员的帮助下解决问题。对钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有了很具体的了解，同时对部分工程进行实践操作。

1. 测量工程测量所用仪器必须有出厂合格证，工程所用的仪器误差应在规定范围内。水准仪误差范围为小于或等于 25mm 经纬仪误差范围为小于或等于 25 毫秒，测量时应检查所用仪器不得有损坏，测量所得结果误差不得超过 20mm

2. 钢筋工程钢筋使用必须坚持先检查后使用的原则；钢筋必须有出厂合格证和检验报告，并送至质检站出质检报告，按国家规范进行复检合格后方可用于工程中，若钢筋在现场加工，其制作加工工序为应为：钢筋机械安装→钢筋对焊→锥螺纹加工→弯曲成型→钢筋绑扎→自制质检。

3. 模板工程模板及其支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。浇筑混凝土时模板及支架在混凝土重力、侧压力及施工荷载等作用下胀模(变形)、跑模(位移)甚至坍塌的情况时有发生。为避免事故，保证工程质量和施工安全，提出了对模板及其支架进行观察、维护和发生异常情况时进行处理的要求。

4. 混凝土工程结构混凝土的强度等级必须符合设计要求，混凝土质量的好坏，既对结构物的安全，也对结构物的造价有很大影响。用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定：

a、每拌制 100 盘且不超过 100m<sup>3</sup>的同配合比的混凝土，取样不得少于一次；

b、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时，取样不得少于一次；

c、当一次连续浇筑超过 100m<sup>3</sup>时，同一配合比的混凝土每 200m<sup>3</sup>取样不得少于一次；

d、每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于一次；

e、每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。

5、砌筑工程应做到横平竖直，砂浆饱满，内外搭砌，厚薄均匀，上下错缝，砌筑中所用材料应有产品合格证书，产品性能检测报告（块材，水泥，钢筋，外加剂等）主要性能要进场复验报告。

#### 四、实习要求

此次实习的主要任务是掌握工地的建筑类型及其施工方法和施工技术，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，多了解看到的不知道的知识。掌握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接收，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作。熟悉图纸，熟悉施工组织设计，严格按照施工组织设计、图纸进行施工，并对一些重点施工阶段实行蹲点守候指导。处理好各工种间的矛盾。

熟悉工地上常用的机械设备的性能和操作范围和规程。在施工现场用的“双锥反转出料搅拌机”，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。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，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。

在现在的施工现场中砌筑工程所用的块材都是空心砖，因为空心砖具有良好的绝热性能，和节约材料降低成本，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。

在施工现场中，应该节约用水，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。要培养工人养成节约用水的习惯，用完关水。

## 五、实习存在的问题

不实践很多问题都考虑不到，实践后才知道什么情况都可能遇到，这就要求我必须有丰富的实践经验，和理论上的东西，两者必须相结合在一起，才在工地上站一席之地。到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到课本中学的东西远远不够的，继续学习新的东西，应懂得变通和举一反三。本次实习中比较严重的问题有以下几个：

问题一：对理论知识掌握不够扎实，例如：混凝土、砂浆试块的养护时间，做试块时应该振捣到什么程度，混凝土浇筑完毕后的养护温度、养护时间，另外对混凝土出现裂缝分析不出原因等等。

问题二：熟悉图纸的能力差，对平面的图形想象不出立体的样子。致使不能明确的判断出施工的对错。

问题三：对于最新的施工规范不知道，致使不能很快的判断出施工的对错。

问题四：对于一些施工顺序还不太明了，对每一个施工过程的操作不了解。

问题五：理论联系实际的能力差。对于建筑方面的一些出新了解太少。

问题六：对一些施工细节掌握不牢，对施工工艺不太了解。缺乏主动学习新的施工工艺精神。

## 六、实习总结

通过这一个月的实习，让我在实践知识上有很大的收获。以前从课本上学到的指示，也在实践中得到了印证，还学习了许多具体的施工知识，这些知识比理论更具有灵活性和可操作性。

在任何工程整个建设过程中，土建施工都占据着至关重要的作用，明白整个施工过程都是非常重要的；从基础到主体，每一个环节都是非常重要的，基础关系到整个工程稳定，基础打不好，主体干的再漂亮都无法改变整个工程的命运，基础一旦出了问题整个工程就是一个豆腐渣工程；建筑从立项开始就决定了它的使用功能，设计只是为了完成它的功能要求，施工才是实现它的价值时期，也是一个资金消耗的主要过程，因此在整个建设过程中必须保证它的质量，所以遵守建筑工程施工程序就是一个理所当然的要求。施工必须坚持“先勘察，再设计，后施工”的过程，千万不能将其颠倒，否则就有可能出现一些问题，到时后悔也晚了。

这次实习也让我深深的体会到自己知识的匮乏，还有很多知识需要学习，包括书本上的和实际中的。增强了我回到学校踏实努力学习的信心，利用这次实习的机会接触社会，得到很好的锻炼，明确了在剩余的一年大学生活中应该发展的方向。而且也确实让我喜欢上了这个行业，我会努力的提高自己，以期代以后在这个行业中有更好的发展。

#### [施工模板实习报告篇 4](#)

在学校的安排下，我们要到建筑工地进行实习工作，成为一名土建施工员，在实习的过程中，学会了很多东西，这些东西将一直陪伴着我们成长，成为我们的踏脚石。参加实习时间为\_\_年12月至\_\_年6月，湖北天下鸿图置业有限公司报道，安排在湖北天门江汉广场世纪城实习，主要跟施工员下到现场参加施工实践。从12月加入这个项目，我从事了现场施工员的工作。首先从现场责任工程师说起，这是一个重视现场管理和沟通的工作，由于刚来到项目对整个项目的工作不熟悉，加上跟施工队交流不到位，造成刚开始的工作很是被动。从刚来时候的雄心壮志一下子被现实磨的没了形状。在这关键时刻，是项目领导和同事及时和我交流疏导我，让我认清自己处境和面对的困难。在大家的帮助下，我的施工员工作也慢慢顺利开展起来该工地建筑面积为68685.1m<sup>2</sup>该工地位于汉江边地

质为粉砂淤泥、淤泥质土，地基的承载能力低主要打桩基础框架结构，采用剪力墙承重结构；小区里的建筑有 E1-4 商场、幼儿园和生活楼房，其中 D1-D2-D3 生活楼为 11 层的建筑，其余的 B1-1~4、B2-1~4、C1-1~4、C2-1~4 为 6 层的建筑，还包括一些公共设施有垃圾回收站、地下停车场、地下人防设施、篮球场、休闲娱乐区等。

当我去到该工地时主体已经完成进入装修阶段和小市政排水工程图纸审批，其中 B1-1~4、B2-1~4、C1-1~4、C2-1~4 已经进入室内装修和外墙贴砖，D1-D2 室内砌砖墙和外墙批荡，而 D3 则主体楼层已经到了第 9 层。

工作实习时，前辈教我什么是结构形式。现代的建筑主要是采用框架结构和框架剪力墙结构，而前辈跟我讲的是框架剪力墙结构，这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间。这种方法真的很好，它能够满足不同建筑功能的要求，同时还有相当大的刚度，框剪结构的受力特点是由框架和剪力墙结构两种不同的抗侧力结构组成的新的受力形式。就是因为这样框架剪力墙结构才会受欢迎，现在很多建筑商都是使用这种结构。

作为一名合格的施工员，就是在项目经理和施工负责人领导下，负责所承担的作业区、段内的施工组织安排和施工管理工作。（换句话说就是盯现场！）协调施工，管理施工质量，现场资料，跟踪施工进度，报物资材料消耗，上报需要的材料，协调监理，做好设计变更，现场合同外工程量确认等。

首先是要把图纸看好看懂，对工程实施要心里有计划，然后依靠图纸按图施工，其次要掌握施工各阶段的施工工艺及控制施工质量和进度并协调搭配好人、材、机的现场管理。我在现场施工工作中主要负责施工工艺、施工质量、施工进度，负责施工安全，协同材料检测、协同专业监理人员的现场管理。下面就工作做一简单的介绍：

1、现场施工工艺中我知道工人们一般施工工序是：1. 按先地下、后地上、先主体、后围护、先粗装修后精装修的原则组织施工，及时进行结构验收，尽早

5-6次。特别屋面混凝土的施工按照要求不留设施工缝。2、在工程施工时，要安排好各工序搭接的同时按照工序需要作好所需资源的全面就位。3、在土方开挖阶段及时组织足够的劳动力修理边坡，确保基坑槽的边坡不塌方。如基坑槽的验收不受相关条件的限制，基础土方与砼垫层施工采取交叉作业，各区进行清土、验槽、浇砼垫层，以保证持力层基底土不被雨水浸泡受扰动或是人为的扰动。4、本工程为高层建筑物，可考虑对结构工程进行中间结构验收。结构施工中，合理安排工序穿插及预埋件的埋设。5、水电、设备等预留、预埋安装时，要紧密配合土建施工进度，积极组织穿插交叉作业，做好水、电管线的预埋预留工作，在装修阶段做好安装调试工作。

2、施工质量管理中主要就是针对一些容易犯又经常犯的错误，比如：地基基础不均匀沉降由于地基土的质量因种类的不同而有很大差别，不少为软弱土和不良土。因此在工程建设中常会遇到不良地基、砖砌体和构造柱之间的裂缝、屋面漏雨和厨房卫生间的渗漏、预制钢筋砼板缝裂等要进行及时的纠正和更改，以确保工程的质量达标。建筑工程管理中安全管理问题越来越成为建筑业一个不可忽视的要素，而建筑安全管理又是施工企业管理组成的重要部分，是一门综合性的科学。质量和安全往往是分不开的，安全是质量的重点或主要内容，甚至可以说，质量就是安全，安全就是质量。在施工现场管理过程中，我们在工程醒目的位置挂放安全标语及警示牌、定时向工人宣传安全知识和开展工程安全教育活动、规范现场施工用电：重视采用 TN-S 系统，确保专用保护零线及专用备用电设备的使用，重视 三级配电三级保护 和落实 一机一闸一漏一箱 ，重视总配电房的规范设置，重视漏电保护装置参数的匹配。要保持设备的良好状态，提高它的使用期限和效率。加强和规范现场文明施工，重视文明施工意识宣传，抓现场场容场貌、硬地化、通道、材料堆放、工完场清、排水系统、封闭治理，高度重视和规范生活设施。重视安全隐患分析建立各级安全生产责任制、积极采用新工艺、新设备等不断提高的工程质量，使的工人对管理有了进一步的了解。制定合

在确保施工安全的前提下，追求最优的工程

质量。

3、协同材料检测我们主要要做好材料、构配件进场检验记录说明，如：钢结构材料中 钢构件、焊接材料、连接用紧固件及配件、防火防腐涂料、焊接（螺栓）球、封板、锥头、套筒和金属板、各种砌体、模板等等要做好各种材

料的规格、品种以合理安排堆放在施工现场。同时配合材料员，施工现场各种材料的存量既需要量，以备后期施工不会因为材料短缺而停工造成工程损失和人员窝工。及时了解工地现场各种机械损耗程度何做好维修准备，使工程在工期内顺利完工。

4、一个好的施工管理者既是一个勤奋家也是一个亲善家。配合监理管理工程施工，要了解施工中各施工工艺及施工方法管理和督促好各是施工班班组及时完成该完成的任务及清理现场施工的各施工班组所辖范围内的施工肥料既生活垃圾，使施工工地更文明更和谐、以人为本。迎接各相关单位的检查及指导工作让工程施工工地真正成为构建和谐城市的一部分。墙体的砌筑工程：

经过对施工现场的观察 D1-D2栋号楼，主体框架已完成室内砖墙砌筑已完成1~3层，第4层施工中。采钢井架垂直升降机运输材料。该墙体不参加承重，为24墙厚，砖墙的材料是由灰砂砖和水泥砂浆组成。

其中灰砂砖选用规格为 240\_\_115\_\_53 的 MU3级，对于灰砂砖的质量要求主要满足强度和耐久性的要求。

水泥砂浆的采用配合比为的 M7.5级，对于砂浆的质量要求主要满足和易性不出现离析现象。



根据学校的安排于\_\_年10月14日我们在专业老师的带领下到\_\_\_\_集团基建工程队承建的\_\_工业职业学院\_\_校区教学及实验楼建筑施工现场进行实习。

在建筑工地上首先摆在我们面前的是一个施工大图，它反映了新建建筑与原有建筑的位置和新建建筑的大致尺寸，这大牌子会给我们一个整体的感性认识。在建筑工地上会有本建筑的工程概况牌，它主要介绍了该工程的总建筑面积以及总建筑标高，和本建筑的结构形式以及本工程的施工单位、建设单位、监理单位等等。工程管理人名单，它包括项目经理、项目负责人、技术员、质检员、资料员、安全员、实验员等项目管理人员名单。安全标志牌，从各个角度要求如何安全施工。文明施工牌，标明在施工的过程中要不对周围环境造成污染和破坏。还有工程进度牌，它标明了从开始准备施工到竣工验收整个施工过程中预计哪几天干什么以及哪部分的施工时间的长短等。

经过这次实习活动，让我从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性的认识，为经后的专业学习打下坚实的基础。它不仅让我们学习到了课堂上根本学习不到的知识还使我们开拓了视野，增长了见识，为我们以后能更好的把学习到的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。通过生产实习使我们更深入的接触专业知识，了解工程施工过程中存在的的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告使我综合运用所学的知识，提高分析和解决问题的能力。通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，使我近距离的观察了钢筋的绑扎、木模的支配等施工过程，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、十分基础的知识，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，不断进步。

通过现场的实习让我体会到在实际施工的过程中我们要理论和实际结合起来，不能单靠理论，有些东西在具体实施过程中我们需要灵活变通一下。例如，在钢筋的绑扎过程中要考虑到混泥土的浇筑，如果钢筋绑扎太密会影响到混泥土的浇筑就应给改变绑扎的方式或利用其他方法使混泥土能够顺利浇筑。还有，在

以前我对结构施工图纸

一点都不懂而在老师详细、清楚、认真地讲解下我稍微有点认识，至少知道了那些弯弯扭扭的线条是代表钢筋，那一个点就是一个钢筋，一条线就是一个箍筋只是因为视角的不同看到的形式不同。在一栋框架楼中钢筋混凝土梁、板、柱可以说是它的骨架，而梁、板、柱的骨架是钢筋。梁的配筋是根据梁的受拉强度在梁的底部配置了几根受力筋，在上面配上架力筋，再根据情况设置箍筋将受力筋和架力筋很好的固定起来。在梁的支座处为了抵抗梁上受拉还加了几根其他筋。板的配筋中采用了钢筋网片状，为了抵抗四周的板上受拉（负弯矩）在四周又加了一种特殊的钢筋（负筋）。

## 施工模板实习报告篇 6

随着社会的快速发展，用人单位对大学生的要求越来越高，对于即将毕业的工程造价专业在校生而言，为了能更好的适应严峻的就业形势，毕业后能够尽快的融入到社会，同时能够为自己步入社会打下坚实的基础，毕业实习是必不可少的阶段。毕业实习能够使我们在实践中了解社会，让我们学到了很多在工程造价专业课堂上根本就学不到的知识，受益匪浅，也打开了视野，增长了见识，使我认识到将所学的知识具体应用到工作中去，为以后进一步走向社会打下坚实的基础，只有在实习期间尽快调整好自己的学习方式，适应社会，才能被这个社会所接纳，进而生存发展。

刚进入实习单位的时候我有些担心，在大学学习工程造价专业知识与实习岗位所需的知识有些脱节，但在经历了几天的适应过程之后，我慢慢调整观念，正确认识了实习单位和个人的岗位以及发展方向。我相信只要我们立足于现实，改变和调整看问题的角度，锐意进取，在成才的道路上不断攀登，有朝一日，那些成才的机遇就会纷至沓来，促使我们成为工程造价专业公认的人才。我坚信“实践是检验真理的标准”，只有把从书本上学到的工程造价专业理论知识应用于实

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/015224324233011300>