# 关于土木建筑毕业实习周记范文简短(五篇)

来源：网络 作者：无殇蝶舞 更新时间：2025-01-03

*关于土木建筑毕业实习周记范文简短一一般而言，建筑物以其结构类型的不同，可以分为砖木结构、砖混结构、钢筋混凝土结构和钢结构四大类.在现代社会中后三种即砖混结构、钢筋混凝土结构和钢结构比较常见.通俗地说，砖混结构就是砖墙+混凝土梁和楼板(一般以...*

**关于土木建筑毕业实习周记范文简短一**

一般而言，建筑物以其结构类型的不同，可以分为砖木结构、砖混结构、钢筋混凝土结构和钢结构四大类.在现代社会中后三种即砖混结构、钢筋混凝土结构和钢结构比较常见.通俗地说，砖混结构就是砖墙+混凝土梁和楼板(一般以预制板为主)的结构，通常用于六层以下的住宅等，部分砖墙用来承重，不能拆除.框架结构一般就是钢筋混凝土柱+梁结构+板(主要指现浇板)，室内有柱(或异型柱)承重，柱间的砖墙(或其他墙体)可以任意拆除。另有钢框架结构，形式相类材料不同。后三种建筑无结构类型差异不仅在与材料的使用，现就他们的比叫如下(因砖混结构与钢筋混凝土结构、砖混结构钢结构的差异差不多，在这里只比较砖混结构与框架结构,砖混结构与钢结构不在比较)：-.承重特点砖混：主要是把楼板的重量传递到支撑楼板的各道砖墙上，再由砖墙传递到基础框架：楼板的重量传递到梁，梁传递到柱，柱传递到基础由此可见，砖混结构的各片墙是不能够随意开大洞，或者取消的，否则直接会导致楼板没有了传力的支座，出现安全事故。

而框架结构的墙(混凝土墙除外)一般是只起分隔作用，墙体的变动不会影响结构 安全。所以如果你要进行室内空间的改造首先得弄清所住建筑物的结构类型。

二.材料特点砖混：过去一般都是 实心粘土砖，由于大量民用建筑考虑节能问题及保护耕地,实心砖的应用将会愈来愈少.目前,基础以上砌体主要用空心承重砖.考虑到建筑的可持续发展,保护耕地,发展非黏土砖.利用工业废渣资源将是今后砖原料的出路.框架：内分隔墙一般是非承重空心砖轻，但做外墙时保温隔热隔声差点。梁板柱都是现浇混凝土。

三.技术上的优劣对比a.砖混结构对温度变化，地基沉降变化的敏感度较高，表现为较容易出现各种墙体裂缝(四川5.12大地震中损毁房屋上的剪刀缝)，如顶层屋面板下，窗户的四角，底层窗台四角(这两处在四川5.12大地震中损毁房屋中也很常见)等等，可以说砖混结构的墙体裂缝是一个非常普遍的问题，但大部分不会影响到结构安全;框架结构此类问题少点，但在框架梁底和填充墙顶的交接部位会经常出现裂缝(这是通病，比较难完全避免)，尤其外墙此处如有裂缝，墙面会渗水.b.造价上，用于进来钢材等建筑材料的涨价,一般砖混结构会比框架便宜.c.抗震性能上，砖混结构的抗震性较差;从5.12地震建筑撕毁情况统计来看能够很好证明这一点.这里顺便说一下框架结构与钢结构相比，钢机构的抗震性能优于框架结构d.在隔音效果上来说，砖混住宅的隔音效果是中等的，框架结构的隔音效果取决于隔断材料的选择，一些高级的隔断材料的隔音效果要比砖混好，而普通的隔断材料，如水泥空心板之类的，隔音效果是很差的.f.实际工程的对比：对于砖混结构，近来在城市较少见，因为国家规定了建筑物要达到的抗震等级，无论是砖混还是框架，都要达到这个等级，而从上面的抗震性能对比中我们可以清楚的看到框架结构在这方面的优点，所以近来框架结构多见.当然我们也能从造价对比出可以知道在能够国家规定的建筑物要达到的抗震等级情况下.建筑方还是回选择砖混结构.

这就是为什么我们在这次实习中在南充市的各施工现场不仅能看到砖混结构建筑还能看到框架结构建筑.当然钢结构也有自己的特点：

一、钢结构重量轻钢结构的容重虽然较大，单与其它建筑材料相比，它的强度却高很多，因而当承受的荷载和条件相同时，钢结构要比其它结构轻，便于运输和安装，并可跨越更大的跨度.

二、钢材的塑性和韧性好塑性好，使钢结构一般不会因为偶然超载或局部超载而突然断裂破坏.韧性好，则使钢结构对动力荷载的适应性较强.钢材的这些性能对钢结构的安全可靠提供了充分的保证.

三、钢材更接近于匀质 和各向同性体钢材的内部组织比较均匀，非常接近匀质和各向同性体，在一定的应力幅度内几乎是完全弹性的.这些性能和力学计算中的假定比较符合，所以钢结构的计算结果较符合实际的受力情况。

四、钢结构制造简便，易于采用工业化生产，施工安装周期短钢结构由各种型材组成，制作简便。大量的钢结构都在专业化的金属结构制造厂中制造;精确度高。制成的构件运到现场拼装，采用螺栓连接，且结构轻，故施工方便，施工周期短。此外，已建成的钢结构也易于拆卸、加固或改造。

五、钢结构的密封性好钢结构的气密性和水密性较好.

六、钢结构的耐热性好，但防火性能差钢材耐热而不耐高温.随着温度的升高，强度就降低.当周围存在着辐射热，温度在150度以上时，就应采取遮挡措施.如果一旦发生火灾，结构温度达到500度以上时，就可能全部瞬时崩溃.为了提高钢结构的耐火等级，通常都用混凝土或砖把它包裹起来.

七、钢材易于锈蚀，应采取防护措施钢材在潮湿环境中，特别是处于有腐蚀介质的环境中容易锈蚀，必须刷涂料或镀锌，而且在使用期间还应定期维护.当然随着人们生活水平和科学技术的不断提高，人们对自己所处的建筑空间已经不仅仅单纯从数量上提出更高的要求，而且从质量上也提出了更高的要求，要求环境的美观，有一定的舒适度与安全性(尤其受四川5.12大地震影响,对此提出更高要求),再加上能源的紧张.这就对建筑的结构提出了更高的要求.究竟未来的建筑物以其结构类型回是什么样，这还得看社会的发展和我们的努力了.8月30日上午参观完五泉山山脚的一个地下基础以后，我们为期一个星期的土木工程认识实习就算正式告以结束.一个星期来的学习，使我学到了很多实践知识，也学会了很多东西，懂得了很多道理。.记的有位名人说过实践是检验真理的唯一标准，只凭在课堂上的听课，并不能掌握具体的系统的科学知识，我想我们最宝贵的是学到了许多书本上没有的实践经历.近距离的观察、学习，我对土木工程这门课有了更加全面的认识.掌握的一些实用的具体的专业知识，而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。实习就是将我们在课堂上所学到的理论知识运用到实战当中去。所以我们要做到能把课本上的知识灵活恰当的运用，成为对别人对社会有用的人，我们要做到适应当今飞速发展的社会，要能够确定自己的人生坐标，要能够实现自己的人生价值。对我将来的工作有着重大意义的知识.我也深深体会到了学校的良苦用心.多日去工施工现场的体会，让我体会到土木工程是一个如何的行业.联想到前几年发生的5.12四川8.0级的大地震，实习中观看到的好多栋楼的倒塌景象历历在目，这给我们敲响了警钟.对我们也是一个鞭策.所以，我们应端正思想，扎实学习专业知识，才能更好的为祖国的四化建设服务.

**关于土木建筑毕业实习周记范文简短二**

土木工程实习报告 | 工程测量实习报告 | 地质实习报告

3.对施工人员要文明礼貌，不要防碍施工作业。

4.守纪律，集体活动准时集合。

5.有事离开岗位和驻地需向负责老师请假。

6.注意安全，无论是在旅途、还是在驻地。

六﹑实习主要内容

1. 实习概况

按照我们土木工程本科教学计划，我于20\_年7月15日至8月4日在邵阳市进行了生产实习。实习要求是，采用分散实习方式，学生到指定的实习单位以基层技术人员或管理人员助手的身份，参加现场工地生产活动和技术管理工作。学生可根据工程具体情况选择以下几项内容进行实习：1. 组织安排生产和施工管理。2. 各工种工程的施工工艺; 3. 建筑机械化施工的配套和组织;4. 编制施工预算及单位工程组织设计;5 .工程统计，施工质量检查及验收;6. 经济核算及技术经济分析。

**关于土木建筑毕业实习周记范文简短三**

工程名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

工程地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_（由设计人编填）

设计证书等级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

设计方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托方委托设计方承担\_\_\_\_\_\_\_\_\_规划设计，工程地点为\_\_\_\_\_\_\_\_\_，经双方协商一致，签订本合同，并共同履行。

第一条本合同签订依据

1．1《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市规划法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》、《城市规划设计计费指导意见》和相关设计收费标准。

1．2国家及地方有关规划设计管理法规和规章

1．3规划项目批准文件

1．4其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第二条设计依据

2．1委托方给设计方的委托书或设计中标文件

2．2委托方提交的基础资料

2．3设计方采用的主要技术标准是：

□《城市规划编制办法》

□《城市用地分类与规划建设用地标准》（gbj137-90）

□《村镇规划标准》（gb50188-93）

□《城市居住区规划设计规范》（gb50180-93）

□《城市道路交通规划设计规范》（gb50220-95）

□《xx市城市建筑规划管理技术规定》

□《xx市城市市政公用和其他工程设施规划管理技术规定》

其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第三条合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3．1合同书

3．2中标函（文件）

3．3委托方要求及委托书

3．4投标书

第四条本合同项目的名称、规模、阶段及设计内容（根据行业特点填写）

名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

规模：□用地\_\_\_\_\_\_\_\_\_□人口\_\_\_\_\_\_\_\_\_□其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_

阶段：□区域规划□总体规划□分区规划□控制性详细规划□修建性详细规划□专项规划□其他

设计内容：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第五条委托方向设计方提交的有关资料、文件及时间

□地形图纸\_\_\_\_\_\_\_\_\_（比例尺\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

□地形图电子文件（□光盘□软盘）

□其它资料\_\_\_\_\_\_\_\_\_

□时间\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第六条设计方向委托方交付的设计文件、份数、时间

□蓝图\_\_\_\_\_\_\_\_\_套

□彩图\_\_\_\_\_\_\_\_\_套

□说明书或文本\_\_\_\_\_\_\_\_\_套

□时间\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第七条费用

7．1根据本合同第1．1条款的相应规定，经双方商定，本合同的设计费用预算为\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元。

7．2双方在规划设计审查后，按批准的规划设计规模核算设计费。规划设计间如遇规模或内容调整，则设计费也应做相应调整。

第八条支付方式

8．1本合同生效后三天内，委托方支付设计费总额的\_\_\_\_\_\_\_\_\_％，计\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元作为定金（合同结算时，定金抵作设计费）。

8．2设计方提交\_\_\_\_\_\_\_\_\_设计文件后三天内，委托方支付设计费总额的\_\_\_\_\_\_\_\_\_％，计\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元；之后，委托方应按设计方所完成的规划工作量比例，向设计方支付总设计费的\_\_\_\_\_\_\_\_\_％，计\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，设计成果完成后，委托方结清设计费，不留尾款。

8．3费用支付方式，经双方协商为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

第九条双方责任

9．1委托方责任

9．1．1委托方按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计方提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时效性负责。委托方不得要求设计方违反国家有关标准进行设计。委托方提交上述资料及文件超过规定期限15天以内，设计方按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；委托方交付上述资料及文件超过规定期限15天以上时，设计方有权重新确定提交设计文件的时间。

9．1．2委托方变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计方设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，委托方应按设计方所耗工作量向设计方支付工费。在未签订合同前委托方已同意，设计方为委托方所做的各项设计工作，委托方应支付相应设计费。

9．1．3在合同履行期间，委托方要求终止或解除合同，设计方未开始设计工作的，不退还委托方所付订金，已开始设计工作的，委托方应根据设计方已进行的实际工作量，支付设计费；不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9．1．4委托方必须按合同规定支付定金，收到定金作为设计方设计开工的标志。未收到定金，设计方有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9．1．5委托方应按本合同规定的金额和日期向设计方支付设计费，每逾期支付一天，应承担应支付金额千分之二的逾期违约金，且设计方提交设计文件的时间顺延。逾期超过30天以上时，设计方有权暂停履行下阶段工作，并书面通知委托方。委托方的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓，委托方均应支付应付的设计费。

9．1．6委托方要求设计方比合同规定时间提前交付设计文件时，须征得设计方同意，不得严重背离合理设计周期，且委托方应支付赶工费。

9．1．7委托方应为设计方派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9．1．8设计文件中选用的国家规范、部门及地方规范由委托方负责解决。

9．1．9承担本项目外国专家来设计方办公室工作的接待费（包括传真、电话、复印、办公等费用）。

9．2设计方责任

9．2．1设计方应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向委托方交付设计文件（出现9．1．1、9．1．2、9．1．4、9．1．5规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9．2．2设计合同有效年限为\_\_\_\_\_\_\_\_\_年，超期后如仍须执行时，合同双方进行延期确认。

9．2．3设计方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。设计方根据规划行政主管部门的审批意见对设计文件进行调整补充。

9．2．5由于设计方原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之二。

9．2．6合同生效后，设计方要求终止或解除合同，设计方应双倍返还委托方已支付的定金。

9．2．7设计方交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。

第十条保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改，复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条争议解决方式

11．1本合同在履行期间，双方发生争议可采取协商解决或向当地规划行政主管部门申请调解。

11．2当事人不愿通过协商、调解或协商、调解不成时，双方同意以第\_\_\_\_\_\_\_\_\_种方式解决：向武汉仲裁委员会申请仲裁；向\_\_\_\_\_\_\_\_\_人民法院提起诉讼。

第十二条合同生效及其他

12．1委托方要求设计方派专人长期驻项目现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

相关的合同范本·英文建筑合同·房屋建筑装修施工合同·建筑工程施工安全合同协议书·建筑安装施工合同·国际土木建筑工程合同·标准建筑工程施工合同范本12．2设计方为本合同项目的服务至规划材料上报为止。

12．3委托方委托设计方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

12．4由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12．5本合同双方签字盖章即生效。一式四份，委托方二份，设计方二份。

12．6本合同生效后，按规定应到市城市规划行政主管部门规定的审查部门备案。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12．7双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12．8未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

委托方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_设计方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目经理（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目经理（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**关于土木建筑毕业实习周记范文简短四**

土木工程是建造各类工程设施的学科、技术和工程的总称。它既指与与人类生活、生产活动有关的各类工程设施，如建筑公程、公路与城市道路工程、铁路工程、桥梁工程、隧道工程等，也指应用材料、设备在土地上所进行的勘测、设计、施工等工程技术活动。

在这次认识实习中，主要包括对土木各个方面的讲座，还有学校综合实验楼，大结构实验室的参观，虽然我们的专业知识还不到位，但却加深了我们对土木工程的整体认识。

工程制图是一个工程技术中的一个重要过程。在绘图的过程中，会有许多不起眼的细节问题，但却决定着整个工程的成败，所以这就需要我们要以认真的态度来对待，而且通过后面阅读的工程图，我们也知道，一张图纸的完成，更是需要我们的耐心。

土木工程主要包括房屋建筑，桥梁，隧道，道路与铁道等方向。各个方向都极具其特色。

房屋建筑工程是指各类房屋建筑及其附属设施和与其配套的线路、管道、设备安装工程及室内外装修工程。一般称建筑工程，为新建、改建或扩建房屋建筑物和附属构筑物所进行的勘察、规划、设计、施工、安装和维护等各项技术工作和完成的工程实体。

隧道工程是指路隧道的勘测、设计、贯通控制测量和施工等工作。隧道是修建在地下或水下并铺设铁路供机车动车辆通行的建筑物。根据其所在位置可分为山岭隧道、水下隧道和城市隧道三大类。为缩短距离和避免大坡道而从山岭或丘陵下穿越的称为山岭隧道;为穿越河流或海峡而从河下或海底通过的称为水下隧道;为适应铁路通过大城市的需要而在城市地下穿越的称为城市隧道。这三类隧道中修建最多的是山岭隧道。通过这些天的认识实习，我发现隧道这个方向相比于其他方向来说危险系数更高一些。在地质条件十分复杂的地段，难度系数也非常大。我国的秦岭终南山公路隧道在山岭公路隧道中长度排世界第二位，总体规模长度排世界第一，在我国公路隧道建设史上尚属首次。通过资料显示，通过秦岭终南山公路隧道的设计、施工、科研、建设管理，目前为止，已经或多或少为我国公路隧道的建设积累经验、资料，为公路隧道的建设奠定了科学基础。

桥梁工程指桥梁勘测、设计、施工、养护和检定等的工作过程，以及研究这一过程的科学和工程技术，它是土木工程的一个分支。 自从有了铁路以后，桥梁所承受的载重逐倍增加，线路的坡度和曲线标准要求又高，且需要建成铁路网以增大经济效益，因此，为要跨越更大更深的江河、峡谷，迫使桥梁向大跨度发展。石材、木材、铸铁、锻铁等桥梁材料，显然不合要求，而钢材的大量生产正好满足这一要求。桥梁工程学主要研究桥渡设计，包括选择桥址，决定桥梁孔径，考虑通航和线路要求以确定桥面高程，考虑基底不受冲刷或冻胀以确定基础埋置深度，设计导流建筑物等;桥式方案设计;桥梁结构设计;桥梁施工;桥梁检定;桥梁试验;桥梁养护等方面。

道路与铁道工程学科是研究铁道、公路、城市道路和机场等交通基础设施的规划、勘测、设计、施工、运营、养护和管理中基础理论与关键技术的学科。在课上，老师用了图文并茂的课件给我们讲述了关于该方向的总体知识。它的工作条件也十分艰苦，特别是在青藏铁路的建设。那里海拔高，空气稀薄，对施工人员极具挑战性，由于其地处青藏高原的特定环境，使得与之相联系的高原地质、地理、水文地质、大气物理等状况均有其特殊的发生、发展以及变化过程，这个过程共同制约着这一高海拔地区的多年冻土。

在校内的实习包括对土建综合楼和校内大结构实验室的参观。在对施工图纸的阅读中，我们看到了，作为一位工程师，不仅应具备牢固的专业知识，还应具有一丝不苟的态度。而要设计出一座成功的建筑，不仅要考虑它的安全性，还要考虑到它的外观。还要对建筑物所在的环境和它的固有频率与地震频率的关系进行研究。在老师的讲解下，我们了解了一些关于土木工程的专业术语，并了解了其意义。例如剪力墙和承重墙的区别，剪力墙是由钢筋混凝土构成的墙体，主要特点是抗侧移能力强(水平方向)，但是空间分布不灵活。 承重墙是指承重墙指支撑着上部楼层重量的墙体，在工程图上为黑色墙体，打掉会破坏整个建筑结构。

对大结构实验室的参观中，在实验室，我们还可以看到做各种构件的模型。还了解了它们的基本用途和使用方法。通过这一天的现场参观，我们对建筑以及工地上的一些设施有了一般的感性认识，但对于施工的过程与一些细部问题和可能发生的危险问题我们知道得还比较少。

这些天的认识实习，还使我认识到先进的生产工艺确实可以提高施工进度和生产质量。而先进的生产工艺必须依赖于先进的设备，先进的设备又依赖于国家先进的发展水平，除此，还要依赖于我们每一位学子的知识水平，先进的技术必然要以我们的理论认识为基础，在学校中，我们对知识的学习，不仅对塑造我们自己的人生有重要帮助，而且，在将来，随着时代的飞跃发展，一处又一处的伟大工程都需要我们有着广泛并牢固的知识体系作为基础来实现。

**关于土木建筑毕业实习周记范文简短五**

生产实习是土木工程专业教学计划中必不可少的实践教学环节，它是所学理论知识与工程实践的统一。在实习过程中，我以技术员的身份深入到建筑施工单位，以行政中心业务用户为实习场所，在项目部工程师的指导下，参加工程施工工作，顺利完成了四周的实习任务。同时，也为毕业后从事工程实践打下良好基础。

工程名称：xxx

工程地点：xxx

建设单位：xxx

监理单位：xxx

设计单位：xxx

施工单位：xxx

开工日期：xxx

计划竣工日期：xxx

本工程为行政中心的业务用房工程，共地上五层，地下一层；建筑面15540m2；建筑高度为19.6m；基础结构形式为灌注桩基础；主体结构为框架—剪力墙结构。

1、熟悉工程施工管理、技术管理；由于实习时间较短，仅参与了施工过程的部分具体操作，现作简要概述如下：

①项目技术负责人负责落实技术岗位责任制和技术交底制，每道工序前必须进行技术交底并填写“技术交底记录”。

②项目经理责成工程师填写“施工日志”。工程经理应记录并保存一份详细的“施工日志”。“施工日志”的内容包括以下几个方面：当天施工部位、该部位的施工人数、具体的施工班组、具体的现场负责人、施工用材料和设备情况、依据的作业方法或哪个技术交底、当天的气候、当天施工部位的检验和试验状态以及施工中出现的问题等。

③工程施工过程中，由工程部负责现场劳动力调配、进度管理、机械使用和施工安全等工作，并保存相关记录。工程项目经理负责每周主持召开一次工程例会，总结上周的工程进度情况，找出工程实际进展同计划之间的差距，安排本周的工作。项目部工程师总结上周的施工质量状况，并对下一步的质量管理提出建议和要求。

④在施工过程中，执行自检、互检、交接检、专检制度，施工队质检员对每道工序自检合格后，填写自检表，经相关工班长签认后，由项目质检员复查、检验合格后方可进行下道工序。不合格的工序必须进行返工，再次验收合格后方可进行下道工序。项目通过建立联检制度，填写质量联检表，对各分项工程的质量加强控制。砼施工前必须填写砼浇灌申请。

⑤施工过程中的设计变更，由各专业工程师负责，按本质量计划“合同变更管理”部分的规定，及时传达到各业务口及相关施工队。

⑥砼、砂浆、防水材料由试验员负责取样，送公司试验室进行试验，合格后出具相应的试验报告。产品试验合格后方可发放。

⑦隐蔽工程项目质检员检查合格后，由专业工程师填写隐蔽工程验收记录，报请业主或监理工程师验收。业主或监理工程师在验收记录上签字后，方可继续施工。

⑧由技术室编制月进度计划，工程经理负责将月进度计划分解细化到每周每天，实行动态监控、量化管理，确保施工进度。

2、施工技术的具体操作

①编写施工技术交底、参加技术交底会议技术交底是每一个分部、分项工程开工的前提，也是贯彻始终的技术指导，直接影响工程质量，其可靠度至关重要。因此，我也有幸作为一名技术人员参与编写，完成后须交项目工程部工程师审查通过，方可向施工队队长进行交底。实习期间具体编写了《地下车库基坑回填》、《空调洞打孔》等技术交底，在此过程中，通过大量查找资料，与前辈们的交流沟通，使获益良多。

《地下车库基坑回填》技术交底的编写主要运用了《土力学》的知识，比如检验回填土的质量，采用环刀法取样，对土中的有机质含量、干密度以及含水率的测定，同时利用回填土与掺入石灰粉的体积比例来控制土的质量。夯压时对干土可适当洒水加以润湿，但严禁出现“橡皮土”现象，保证基础的承载能力以及沉降度。通过编写技术交底，使我对分部分项工程的施工工艺有了一定的了解，不但巩固了在课堂上所学的专业知识，熟悉了相关规范，而且学到很多书本以外的知识。

②参与工程质量的检查、验收在施工过程中，施工队经过自检、互检、交接检后，再报项目部，由项目质检员复查，检验合格后方可进行下道工序。我同时又以一名质检员的身份参与了工程质量的检查、验收，上现场之前必须熟悉施工图纸，如墙体配筋图、楼板梁的配筋图、模板施工图等。模板验收中主要检查板缝是否封堵严密、垂直度是否合格、测量模板安装是否满足房间开间要求等；钢筋验收则检查墙体的保护层厚度、箍筋间距、梯子筋以及暗柱暗梁的配筋是否符合要求等；抹灰装修则检查拉毛强度、面层平整度是否合格；防水层铺贴是否符合规范等。

③协助现场技术人员处理施工质量问题刚开始，我所做的只是统计工程质量问题的类型、准确位置以及数量，如蜂窝孔、漏浆、露筋胀模、烂根等。通过学习《修补方案》技术交底，积极向有关技术人员请教，逐步掌握了处理这些问题的方法。

修补方案：对数量不多的小蜂窝、麻面、漏筋、漏石的混凝土表面用钢丝刷刷干净，然后用水清洗湿润，然后用1：2.5水泥砂浆（内掺建筑胶）抹面修正，抹浆初凝后加强养护工作；蜂窝比较严重或漏筋较深时，剔除掉附近不密实的混凝土和突出的骨料颗粒，用清水洗刷干净并充分润湿后，再用比原强度等级高一级的细石混凝土填补并仔细捣实；对胀模、变形、错台的混凝土结构应根据图纸尺寸弹线、切割，再按线进行剔凿，剔凿先用尖錾子进行剔凿，剔凿基本到位后用扁錾进行细致剔凿，剔凿要不露钢筋、平整。

④整理工程资料实习期间我整理了较多的工程资料，如《混凝土浇灌申请》、《隐蔽工程检查记录》、《工程物资进场报验表》、《材料、构配件进场检验记录》等。如《混凝土浇灌申请》，施工队在钢筋绑扎后项目部和监理验收通过，由项目部工程部专人向混凝土搅拌站报所需混凝土的方量以及地点，然后，混凝土运输车进场时需提交混凝土开盘自查等随车小票，由项目部填写浇灌申请，交监理存档。通过这些这些资料的整理，我了解了工程施工的相关程序和规范。

学习是无止境的，通过看到的结果，积极思考问题产生的原因以及处理方法，这样才能在工作中学到更多知识，真正起到理论联系实际的良好实习效果，在处理遇到的工程技术问题的过程中，增强分析问题、解决问题的能力。

本工程主体结构是全现浇剪力墙结构，墙内设置暗柱和暗梁，增加了房间的开间面积和净空高度。在构造柱配筋验收过程中，设计单位在立筋的采用上选择光圆筋，而施工队在施工过程时绑扎的箍筋与光圆筋之间的摩擦力过小，导致箍筋向下滑移，给施工带来不便。因此，施工队擅自将光圆筋改为螺纹筋来增大摩擦力，以便于箍筋的绑扎施工，但这一变动极大的增加了成本。通过积极思考、分析，我向工程师提出如下整改方案：暗柱四根立筋采用2光圆筋和2螺纹筋，施工时交叉对角放置，这样既增大了箍筋的稳定性，便于施工，又减少了成本。此方案得到工程师的肯定。

经过这次四周的生产实习，学到了很多施工技术、管理方面的知识，让我受益匪浅。首先通过实地的实习使我认知了很多在书上学习过的理论的东西，让我加强了对事物的感官认识，更加形象更加深刻，为以后的工作带来宝贵的经验。其次，我也感到了理论和实际的差距，在施工技术的实际操作中要注重以理论知识为基础，但又要具有灵活性和可操作性，这需要学好专业知识的同时在工作中积极思考，灵活应用，要培养自己的思维创新与独立解决问题的能力，做到收放有度又不可逾越国家规定的标准和规范。同时，利用这次实习机会也明确了在以后的学习中应该发展的方向，特别是需要注重实践与理论的结合，不断学习，虚心讨教，踏实工作，积极面对每一次挑战。在现场是一件比较辛苦的工作，现在只是暂时的体会到，以后到工作的岗位我相信会有更加深刻的体会。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！