# 最新土木工程的实习日记(精)(四篇)

来源：网络 作者：梦里花开 更新时间：2025-04-11

*最新土木工程的实习日记(精)一  实习任务一：\_城市建筑设计的学习地点：\_人民路  实习日期：20\_年\_月\_日  实习的第一天，我们来到了历史文化古城——苏州，苏州素有人间天堂之称，即“上有天堂，下有苏杭”。第一次来苏州，感觉没什么特别的，...*

**最新土木工程的实习日记(精)一**

  实习任务一：\_城市建筑设计的学习地点：\_人民路

  实习日期：20\_年\_月\_日

  实习的第一天，我们来到了历史文化古城——苏州，苏州素有人间天堂之称，即“上有天堂，下有苏杭”。第一次来苏州，感觉没什么特别的，不是我们想象的高楼大厦。听老师介绍说：苏州进行现代化建设，受到诸多保护条文规范的制约，关注建筑风格成为规划审批的一个重要组成部分，因而，对建筑风格的要求，以某种法制法规的形成存在，并对苏州城市建筑的设计产生深远的影响。城市规划方面采取对古城风貌的保护的原则，所以现代化的建设要兼顾到历史文化遗产的留存与合理利用。

  根据资料介绍：这种源自保护城市风貌的举措对于创造地方特色而言，并不是一个完全相同的概念，应该承认前者可以用较为稳妥，保守的手法来达成保护的效果，在某些特定场合，甚至可以沿用传统样式和仿古建筑。而后者相对来说是富有开创性，探索性的创造过程，它关注地方文化，自然环境，建筑历史等众多地域因素，其表达方式和设计手法具有相当的差异和丰富性。在苏州，总体文化背景的相对保守和保护任务的紧迫性所导致的对建筑风格的专注是苏州创作环境的一个特点，从这个意义上说，苏州地方主义或地方特色的再创造还有相当大的发展空间。

  所以，苏州市区的建筑，不论是什么结构，都要维持这种现状，表现苏州城市的特点。在我们参观的人民路与干将路的城市建筑是反映苏州地方建筑的一对绝好例子。人民路是苏州古城结构的历史延续，最北端的北寺塔，中段的观前街，怡园，文庙和南端的城市园林——沧浪亭使得人民路从北到南有一个完整的景观序列。干将路着重体现地方性符号以及与城市文脉的关联，其开发规模较大，改造力度较强，但在追求条理化和程序化的过程当中又体现了人文关怀的场所精神。最典型就是人民路上苏州图书馆新馆，是一栋着力体现苏州地方文化特色建筑。其轻巧灵秀的立面造型手法，与早期人民路建筑古朴厚重的性格形成鲜明的对比，其中也隐藏了时代文化上的对比。对地方“风格”的关注在苏州图书馆就集中地表现出来，这种现象和江南其它地区的表现相比更显突出。

  为什么建筑可以这样随意的按人们的意愿设计成不同的体型?这就和我们结构设计有根本的关系，前面所说的的古代建筑都是砌体结构、木结构，而新建的大多数都是

  框架，或框—剪结构。其中以框架为主，高层中多使用框—剪结构。框架结构是梁、柱等杆系构件组成的空间承重体系的结构，是多层、高层建筑的一种主要结构形式。这种结构体系的优点是建筑平面布置灵活，能获得较大的使用空间，建筑立面容易处理，可以适应不同的房屋造型。所以人们可以按照自己的想法设计各式房屋，就像搭积木一样，摆出自己喜欢的造型，都能够用框架来实现，这就是框架结构的优点。所以人民路上的多层建筑，不论是办公楼、商厦、图书馆、行政楼，大都是框架结构，但外形却是苏州古典建筑形象。

  建筑的形式就被当作了一种信息交流的媒介和模式。为此，便要求建筑形式成为一定含义的符号载体，即意味着使建筑形式符码化。这就是苏州图书馆的外部立面上众多变形过的构架、纹饰、披檐的意义，从它们的身上公众获取与地域或历史的沟通。苏州图书馆内部的设计力图还原作为园林主人——文人的情趣。

  由此，我想到了我所设计的中学办公楼，也应像苏州的建筑一样，在建筑设计上争取能被当作一种信息交流的媒介和模式，成为一定含义的符号载体。在结构上采用框架结构，按自己的建筑设计思路合理的的安排空间造型，在建筑造型上努力体现苏北的建筑风格，把建筑物的设计和两汉古典文化结合起来，在现代建筑中融入古代风格，体现徐州的文化风格和韵味。

**最新土木工程的实习日记(精)二**

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，我以一个住宅小区为实习场所，参加工程施工工作，顺利完成了四周的实习任务。同时，也为大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

1.熟悉工程施工管理、技术管理

（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）项目经理责成各专业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，由工程室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。项目总工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项/分部工程开工的前提，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，技术员在编写完交底后必须交技术室主任审查通过，方可向施工队队长进行交底。

（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。我同时以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主要是工程中出现的蜂窝孔、漏浆、露筋胀模、烂根等。

实习单位：xx建设集团

工程名称：xx县公园x号

工程地点：xx县监理单位xx融创

建筑面积：x㎡（其中地下室面积792.90㎡，阳台面积54.75㎡，阁楼面积423.4㎡）计划开工日期：20xx.x（因某些原因迟迟未开工）

设计年限：x年

建筑结构安全等级：2级

地基基础设计等级：丙级

建筑抗震设防类别：丙级

建筑场地类别：ⅲ类场地土

建筑耐火等级：二级

材料要求：承重墙：240厚砖墙楼板：保护层厚度20㎜构造柱：行混柱240\*240

梁柱保护层：30㎜基础底板及基础梁保护层：40㎜

1.基础底板及其梁的混凝土强度等级为c30，基础垫层为100厚c15素混凝土。

2.坡屋顶梁、板混凝土强度等级均为c20，其余层梁、扳柱为c25。

3.梁、板、柱混凝土等级不同时，其相应节点区混凝土应采用相交构件混凝土强度等级的值。

4.本工程所用钢筋有hpb235级，hrb335级两种。

基槽开挖：

开挖桩承台基坑土方灌桩芯混凝土混凝土垫层砌砖胎模、抹水泥砂浆钢筋绑扎安装模板墙、柱插筋浇筑混凝土

砌体和脚手架工程常用脚手架有扣件式钢管脚手架、碗扣式钢管脚手架、吊式脚手架、附着升降式脚手架及里脚手架。扣件式钢管脚手架由钢管、扣件、底座和脚手板等部件组成，门式钢管脚手架由门架、剪刀撑和水平梁架或脚手板构成基本单元，再互相连接增加梯子、栏杆等部件构成整片脚手架。升、降式脚手架施工工艺流程为：墙体预留洞脚手架安装脚手架爬升脚手架下降脚手架拆除。

砖砌体砌筑包括：抄平、放线、立皮树杆、挂准线和砌砖等。在施工中应严格按照各工艺要求进行。要确保砖砌体符合横平竖直、砂浆饱满、组砌得当、接槎可靠的质量要求，并采取相应的保证措施。

砌块砌筑工艺流程为：运输砌筑勒缝清扫墙面埋设管线安装门窗。

钢筋工程：

1.基础底板及基础梁钢筋

（1）按弹出的钢筋位置线，先铺底板下层钢筋。一般情况下先铺短向钢筋，再铺长向钢筋。

（2）摆放底板混凝土保护层用砂浆垫块，垫块厚度等于保护层厚度，按每1m左右距离可缩小。

（3）底板如有基础梁，可分段绑扎成型，然后安装就位，或根据梁位置线就地绑扎成型。

（4）底板钢筋如有绑扎接头时，钢筋搭接长度及搭接位置应符合施工规范要求，钢筋搭接处应用铁丝在中心及两端扎牢。

（5）根据弹好的墙、柱位置线，将墙、柱伸入基础的插筋绑扎牢固，插入基础深度要符合设计要求，甩出长度不宜过长，其上端应采取措施保证甩筋垂直，不歪斜、倾倒、变位。

2.墙筋绑扎

（1）在底板混凝土上弹出墙身及门窗洞口位置线，再次校正预埋插筋，如有位移时，按洽商规定认真处理。

（2）先绑2～4根竖筋，并画好横筋分档标志，然后在下部及齐胸处绑两根横筋定位，并画好竖筋分档标志。横竖筋的间距及位置应符合设计要求。

（3）为保证门窗洞口标高位置正确，在洞口竖筋上划出标高线。门窗洞口要按设计要求绑扎过梁钢筋，锚入墙内长度要符合设计要求。

（4）各连接点的抗震构造钢筋及锚固长度，均应按设计要求进行绑扎。如首层柱的纵向受力钢筋伸入地下室墙体深度；墙端部、内外墙交接处受力钢筋锚固长度等，绑扎时应注意。

（5）配合其他工种安装预埋管件、预留洞口等，其位置，标高均应符合设计要求。

3.构造柱钢筋的绑扎

（1）向受力钢筋的连接方式必须符合设计要求。

（2）画箍筋间距线：在立好的柱子竖向钢筋上，按图纸要求用粉笔划箍筋间距线。

（3）套柱箍筋

（4）柱箍筋绑扎

①按已划好箍筋位置线，将已套好的箍筋往上移动，由上往下绑扎。

②箍筋与主筋要垂直，箍筋转角处与主筋交点均要绑扎，主筋与箍筋非转角部分的相交点成梅花交错绑扎。

③箍筋的弯钩叠合处应沿柱子竖筋交错布置，并绑扎牢固。

⑤梁钢筋绑扎

在梁侧模板上画出箍筋间距，摆放箍筋。

先穿主量的下部纵向受力钢筋及弯起钢筋，将钢筋按已画好的间距逐个分开；穿次梁的下部纵向受力钢筋及弯起钢筋，并套好箍筋；放主次梁的架力筋；隔一定间距将架立筋与箍筋绑扎牢固；调整箍筋间距使间距符合设计要求，绑架立筋，再绑主筋，主次同时配合进行。次梁上部纵向钢筋放在主梁上部纵向钢筋之上，为了保证次梁钢筋的保护层厚度和板筋位置，可将主梁上部钢筋稍降低一个次梁上部主筋直径的距离加以解决。

框架梁上部纵向钢筋应贯穿中间的节点，梁下部纵向钢筋深入中间节点锚固长度及伸过中心线的长度要符合设计要求。框架梁纵向钢筋在端节点的锚固长度也要符合设计要求。一般大于45d。绑梁上部纵向钢筋的箍筋，宜用套扣法绑扎。

箍筋再叠合处的弯钩，在梁中应交错布置，箍筋弯钩采用135，平直部分长度为10d。

梁端第一个箍筋应设置在距离柱节点边缘50mm处。梁与柱交接处箍筋应加密，其间距与加密区长度均要符合设计要求。

在主、次梁受力筋下均应垫垫块，保证保护层的厚度。受力筋为双排时，可用短钢筋垫在两层钢筋之间，钢筋排距应符合设计规范要求。

5.板的钢筋绑扎

（1）清理模板上面的杂物，用墨斗在模板上弹好主筋、分布筋间距线。

（2）按画好的间距，先摆放受力主筋、后方分布筋。预埋件、电线管、预留孔等及时配合安装。

（3）在现浇板中有板带梁时，应先绑扎板带梁钢筋，再摆放板钢筋。然后进行绑扎。

（4）在钢筋的下面垫好砂浆垫块，间距1.5m。垫块的厚度等于保护层的厚度，应满足设计要求。

模板工程：

1.模板安装前准备及安装注意

（1）合模前必须将模板内杂物清理干净

（2）模板与混凝土接触面应清理干净，涂刷隔离剂，刷过隔离剂的模板遇雨淋或其他因素失效后必须补刷

2.模板的安装

（1）墙、柱模板安装：在基层上弹出墙、柱模板的边线和控制线，然后将模板就位。先将模板临时固定，模板加固后用支撑吊线调整模板的垂直度，然后对模板进行最后加固。

（2）梁、板模板安装

（3）预埋件、预留洞：在已完成的梁、板模板上，根据图纸要求确定预埋件、预留洞的准确位置，并弹线标识清楚，然后将预埋件和预留洞的模板用钉子等固定在梁、板模板上。

（4）梁板后浇带模板处理

（5）顶板后浇带模板安装

涂刷隔离剂：离剂全部采用水质类隔离剂

混凝土浇筑时模板检查：混凝土浇筑施工时，设专人模板进行监控检查，发现问题及时处理；墙、柱混凝土浇筑完成后，对墙、柱的垂直度进行二次检查。

3.质量验收

（1）划分检验批；

（2）验收组织；

（3）技术资料验收；

（4）模板外观检查

模板准确，接缝严密，加固支撑牢固；模板隔离剂涂刷均匀，无漏刷，无污染钢筋；预埋件、预留孔洞安装牢固；梁起拱高度符合设计要求；垂直、平整等偏差，控制在允许范围内。

4.模板拆除时注意

不承重的侧面模板，应在混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆模板而受损坏，方可拆模板；承重的模板应在混凝土达到拆模强度以后才能拆模板；混凝土拆模前要求填写拆模申请单同意后方可拆模。

墙、柱及梁侧模拆除：应在混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损。梁、板底模拆除：梁、板跨度在2m以内时，混凝土强度达到设计强度的50%；2-8米范围内时，其强度达到设计强度的75%；大于8m的混凝土必须达到设计强度的100%时方可拆除。悬挑构件的模板拆除：无论其跨度长短，均要求必须在混凝土达到其设计强度的100%时方可拆除。

梁底模、板模拆模前由木工工长填拆模申请单，依据试验员提供的同条件混凝土试块的强度报告，经项目主任工程师审批后方可拆除。

防水层：

1.基层处理：涂刷防水层施工前，先将基层表面的杂物、砂浆硬块等清扫干净，并用干净的湿布擦一次，经检查基层无不平、空裂，起砂等缺陷，方可进行下道工序。

2.刷底胶（相当于冷底子油）

3.涂膜防水层施工

4.涂膜保护层

回填土：

1.施工过程

（1）填土前应将基坑（槽）底或地坪上的垃圾等杂物清理干净；肥槽回填前，必须清理到基础底面标高，将回落的松散垃圾、砂浆、石子等杂物清除干净。

检验回填土的质量有无杂物，粒径是否符合规定，以及回填土的含水量是否在控制的范围内。

（2）回填土应分层铺摊。每层铺土厚度应根据土质、密实度要求和机具性能确定。

（3）回填土每层至少夯打三遍。

（4）深浅两基坑（槽）相连时，应先填夯深基础；填至浅基坑相同的标高时，再与浅基础一起填夯。

（5）基坑（槽）回填应在相对两侧或四周同时进行。

（6）回填土每层填土夯实后，应按规范规定进行环刀取样，测出干土的质量密度；达到要求后，再进行上一层的铺土。

（7）修整找平：填土全部完成后，应进行表面拉线找平，凡超过标准高程的地方，及时依线铲平；凡低于标准高程的地方，应补土夯实。

2.土方回填质量验收标准

（1）土方回填前应清除基底的垃圾、树根等杂物，抽除坑穴积水、淤泥，验收基底标高，如在耕植土或松土上填方，应在基底压实后再进行。

（2）对填方土料应按设计要求验收后方可填入。

（3）填方施工过程中应检查排水措施，每层填筑厚度、含水量控制、压实程度。填筑厚度及压实遍数应根据土质，压实系数及所用机具确定。

（4）填方施工结束后，应检查标高、边坡坡度、压实程度等

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。

在实习期间，我与技术人员、工人师傅建立了良好的师生关系。互相经常交流思想，尊重实习指导人的指导和安排。一进入实习工地，首先对整个工程及工地的基本情况有了了解，看了工程的建筑、结构施工图，了解了工程的类型、结构形式、工程的规模、生产工艺过程、建筑构造与结构体系、地基与基础的特点等，还了解工程的进度情况、技术力量的配备及工人的素质，及目前工程中存在的主要问题及准备采取的方案措施。通过看施工图，现场调查，与工人及技术人员交谈等方式，对工程有了一个基本的认知，即知道工程已完成了那些任务，还有那些任务要完成，我将参与哪些工作等。

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。

我来到工地的时候工程基础已经打起来了，我只见证了主体的施工全过程，柱子是先绑扎钢筋在支模板，然后浇筑混凝土；梁的施工是先支梁底模（当然脚手架得先施工好，通常脚手架是梁板同时支撑，一起施工），然后绑扎梁的钢筋，再支梁的侧模，再固定梁的侧模。再进行板的模板拼装；最后进行梁板的混凝土浇筑工作；在施工混凝土浇筑作业时经常出现下面的问题：蜂窝、漏筋、孔洞、缝隙与夹渣层、梁柱连接处断面尺寸偏差过大、现浇楼板面和楼梯踏步上表面平整度偏差太大。

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，由项目部工程室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鉴定等随车小票，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。

在实习过程中，我还了解了建筑业企业的组织机构及企业经营管理的方式。包括施工单位的组织管理系统，各部门的职能和相关关系及施工项目经理部的组成，和各级技术人员的职责与业务范围，还有在施工项目管理中各方（业主、承包商、监理单位）的职责等。

这次实习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。

**最新土木工程的实习日记(精)三**

尊敬的公司领导：

您好！

首先请接受我最诚挚的问候，感谢您在百忙之中抽空阅读我的自荐信，我感到万分荣幸！我真心的希望成为贵公司的一员，并将为之而不懈努力！

我是四川建筑职业技术学院土木工程系基础工程技术20\_\_届的一名应届毕业生邓家祥。今日有幸参加贵公司在我院召开的招聘会，我希望结合自己的实际情况，和贵公司的严格考核，能成为贵公司的一员，以完成自己三年以来的求职梦！

在校的两年里，我努力学习，严格要求自己，逐步提升了自己的综合素质，能够将理论和实际结合起来，具备了扎实的专业基础知识和较强的实际操作能力。在这两年中，我积极参加各类竞赛，并有所斩获，同时我也顺利的通过了普通话、计算机一级、英语三级、cad绘图等考试。为做到理论与实际相结合，我在20\_\_年暑假前往了成都工地实习。实习期间，我认真向专业前辈学习，虚心请教，提高了自己对专业知识的运用能力，也学到了很多书本上没有的东西，受益匪浅。我相信，经过这些年的学习和实践，自己能很快适应贵公司的工作环境，顺利完成工作任务。

在学习过程中，我积极锻炼自己专业方面以外的能力。在任职期间，我积极参加活动，与其他同学建立了深厚的友谊，并在老师和同学的帮助下组织策划了四川建筑职业技术学院首届建党文艺晚会。而我所在班级也多次获得院级奖励，通过这些活动，我的组织管理能力和团队协作能力有了很大提高。

希望贵公司领导能对我进行考察，我迫切的希望能够成为贵公司的一员，为贵公司的发展尽绵薄之力！

衷心祝愿贵公司事业蒸蒸日上!

**最新土木工程的实习日记(精)四**

一、实习的目的与要求

实习目的：

1通过实践，学习有关本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足；

2通过实践，使我们了解建筑的整体布局，局部详细的构造，施工中应讲究的一些方法。

3通过自学，了解建材、结构形式、构造、工程各方职能、脚手架工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、砌筑工程等方面的知识。

实习要求：

参加实习的学生要按照学校和专业的要求，制定学习计划。实习中要认真刻苦地钻研业务，注意将所学知识有机地运用到实际工作中，不断提高自己发现问题、分析问题、解决问题的能力和动手能力；熟练地掌握各实习环节的业务，努力培养自己的独立工作能力。

参加实习的学生自觉遵守实习单位的规章制度，做到不迟到不早退，不擅自离岗，服从指导老师的分配，虚心好学，及时完成任务。

二、工程概况

工程名称：\_\_超市

设计单位：\_\_设计集团

施工单位：\_\_建设集团有限公司

监理单位：\_\_建设监理有限公司

结构类型：框架结构

层数：地下一层，地上十层

建筑面积：13220平方米

工程造价：1550。15万元

质量等级：合格

三、学习体会与总结

实习接近尾声，在这几个月中学到了好多知识，也感受到了土木工程专业的学生将来要有所作为必须努力学习，扎实的学好每门功课。下面做下总结和表达自己的体会。

进入工地后，我参观了楼房中的两个房间，一个是还没有抹灰的，一个是抹灰完成的，在那里建理给我讲了还多在书本上看不到的知识：墙上突出的一小块混凝土块是叫灰饼，其作用是控制抹灰的厚度；墙上方混凝土被刮了很多斜线是为了不引起水平开裂；不同砌体之间用铁丝网防是为了防开裂；墙体用的砖是混凝土做的而不用粘土砖，虽然粘土砖强度大，但混凝土砖环保，这让我懂得施工时要考虑多方面因素，不仅仅像书上说的那样纯理论化；填充墙内墙保温不如外墙保温好，虽然内保温的保温能力比外保温好，但外墙保温可以使房子的使用面积比内墙保温的大，这样经济效益就更高了。听了建理的的讲解我们受益很大，此外我们还了解到此楼的桩深67米，是摩擦桩。

参观完后，我去了工地的办公室看设计图纸，里面有很多的工程图，分的很细，有的一层就有好多图纸来说明，我懂得了图纸中的部分内容代表的意思，同时我明白大一学过的cad可以画出这些图纸。

工地上的一个管理员给我介绍了工地上的各种机械设备：混凝土搅拌机，附着式塔式起重机，载人、载物电梯。路上我们看见一堆堆大小不同的钢筋有秩序的堆放着，每根钢筋上标明了其型号，如td22是特殊镇静钢直径是22毫米。我们还看见一小工在一空地上把3、4根一组的直立钢筋通过机器制作成箍筋。进入楼房后，他带领我们参观了一楼和二楼，在他的细心讲解下，我又了解了好多知识：此楼的第一层地面的混凝土强度是c50，第二层楼板的混凝土强度等级是c40，越往上c值越小；第一层地面厚度是25公分，第二层开始的楼板厚度是11公分，在承重柱的四周有很多构造柱，当墙超过5米是要用到它，它是用来加大墙的强度，以避免因墙身过长导致容易坍塌；在楼梯的简力墙上有很多整齐排列的孔，有空心的管贯穿墙体，里面放拉结筋，用来固定墙两边的模板；在二楼的一侧外沿有个洞，这洞是测量放线时用的，定位的作用。

在这几个月中我还了解到很多知识：

1、建材

钢筋和混凝土是两种全然不同的建筑材料，钢筋的比重大，不仅可以承受压力，也可以承受张力；然而，它的造价高，保温性能很差。而混凝土的比重比较小，它能承受压力，但不能承受张力；它的价格比较便宜，但是却不坚固。而钢筋混凝土的诞生，解决了这两者的缺陷问题，并且保留了它们原来的优点，使得钢筋混凝土成为现代建筑物建造的首选材料。加气混凝土具有良好的隔热保温性能——又称作隔热砖、节能砖；最 主要的是，它是用混凝土做成的，具有很高的强度，所以它的术名叫做—蒸压加气混凝土砌块（有国家标准）。基于其具有良好特性，被广泛用作建筑物的墙体材料，加气混凝土的资源利用率较高，在为人类生存环境作出贡献的同时，也为它的生产者提供了广阔的利润空间。加气混凝土具有能耗低（包括生产能耗、运输能耗和使用能耗），可大量利用粉煤灰、尾矿砂和脱硫石膏等工业废弃物，符合发展循环经济战略。

2、结构形式与构造

钢筋混凝土结构即主要承重构件包括梁、板、柱全部采用钢筋混凝土结构，此类结构类型主要用于大型公共建筑、工业建筑和高层住宅。钢筋混凝土建筑里又有框架结构、框架—剪力墙结构、框—筒结构等。目前25-30层左右的高层住宅通常采用框架——剪力墙结构。

钢结构主要承重构件全部采用钢材制作，它自重轻，能建超高摩天大楼；又能制成大跨度、高净高的空间，特别适合大型公共建筑。

墙体承重结构又分为横墙承重，纵墙承重和纵横墙混合承重。特点：强度一般。适用于低层建筑。不能灵活分割空间。

3、砌筑工程

砌筑材料与砌筑脚手架砌筑工程所用材料主要是砖、石或砌块以及砌筑砂浆。砌筑砂浆有水泥砂浆、石灰砂浆和混合砂浆。

砂浆种类选择及其等级的确定，应根据设计要求。砌筑用脚手架是砌筑过程中堆放材料和工人进行操作的临时性设施。按其搭设位置分为外脚手架和里脚手架两大类；按其所用材料分为木脚手架、竹脚手架与金属脚手架。我们实习的工地是外脚手架、金属脚手架。

砌筑脚手架的形式有多立杆式、桥式、框式、折叠式、支柱式、门架式、悬挑式、吊挂式、自升降式等，用于不同的施工场合。材料运输与砌体施工砌筑工程中不仅要运输大量的砖（或砌块）、砂浆，而且还要运输脚手架、脚手板和各种预制构件。不仅有垂直运输，而且有地面和楼面的水平运输。其中垂直运输是影响砌筑工程施工速度的重要因素。常用的垂直运输设备有塔式起重机、井架及龙门架。实习工地用的机器设备是附着式塔式起重机。

砖与砌块施工的基本要求是：横平竖直、砂浆饱满、灰缝均匀、上下错缝、内外搭砌、接槎牢固。“接槎”是指相邻砌体不能同时砌筑而设置的临时间断，便于先砌砌体与后砌砌体之间的接合。

四、展望

这次实习虽然在实习开始后能认真刻苦钻研，发现问题，分析问题，解决问题，能自觉的遵守实习单位的规章制度，虚心好学，能认真记录实习中的所学、所想、所得，写好实习日记。但是由于自己在实习之前没有做好实习准备，所以在实习开始后还是有点手忙脚乱，虽然认真去学习，但由于知道的知识点太少，只能先问些基础知识，而不能得到更进一步的要点知识。经过这次教训，在今后的实习工作中我会努力去改正这些不足之处。

20\_土木工程实习报告篇2

一：实习时间和地点

十月十七号上午农大本部工科试验大楼下午志高国际居民楼

十月十八号上午泰安文化艺术体育中心下午农大南校宿舍楼

十月十九号上午泰安军分区适用房下午丽景花园

十月二十号肥城一藤钢铁厂

十月二十一号济南山东高速综合办公楼

二：实习目的

走进施工工地，亲身体验施工环境，充实和扩大自己的知识面，对已经或者将来要在课程中学到的建筑方面的事物进行一个初步的认识，为以后更好的学习专业知识打下一个基础。

三：实习概况

十月十七号，这是我们这周实习的头一天，大家都很兴奋，因为大家已经对这个实习周等的迫不及待了，戴了安全帽，虽然帽子有些陈旧，但心里还是觉得蛮新鲜的，想想未来的我们将要每天戴着它穿梭在工地楼宇之间，让人很是期待。今天，老师带我们参观我们宿舍楼旁边在建的工科实验大楼，每天上课去餐厅吃饭都要路过它心里早就想进去先一睹它的风采了，只可惜工地有严格的规定，只能隔着围栏远远了望。今天终于有机会解开它的神秘面纱。它是一座十三层的建筑，采用框架剪力墙结构，地基采用的是筏板基础，筏型基础又叫笩板型基础，即满堂基础。是把柱下独立基础或者条形基础全部用联系梁联系起来，下面再整体浇注底板。由底板、梁等整体组成。建筑物荷载较大，地基承载力较弱，常采用砼底板，承受建筑物荷载，形成筏基，其整体性好，能很好的抵抗地基不均匀沉降。筏板基础分为平板式筏基和梁板式筏基，平板式筏基支持局部加厚筏板类型；梁板式筏基支持肋梁上平及下平两种形式。一般说来地基承载力不均匀或者地基软弱的时候用筏板型基础。而且筏板型基础埋深比较浅，甚至可以做不埋深式基础。整栋大楼很重视节能环保，采用双层玻璃保温隔热效果明显增强，多处地方采用隔热泡沫板，部分位置还设有通风井。工地上一位监理工程师带领我们参观整个建筑，走进大楼，墙上横竖固定着许多龙骨，监理大哥说这是为了方便悬挂装修用的大理石而预先准备的，跟着一位老师，我们来到了二楼，一些实验室已经有了大体轮廓，地面上也有了许多电缆线，过道上方也已经装好了防火喷淋的管道，在参观过程中，老师的耐心解答让我学到了很多新鲜名词现浇板、后浇带、剪力墙、沉降缝、构造柱。现浇板：现浇是相对于预制板来说的，现浇是指在现场搭好模板，在模板上安装好钢筋，再在模板上浇筑混凝土，然后再拆除模板。后浇带：建筑施工中为防止现浇钢筋混凝土结构由于温度、收缩不均可能产生的有害裂缝，按照设计或施工规范要求，在基础底板、墙、梁相应位置留设临时施工缝，将结构暂时划分为若干部分，经过构件内部收缩，在若干时间后再浇捣该施工缝混凝土，将结构连成整体。后浇带的浇筑时间宜选择气温较低时，可用浇筑水泥或水泥中掺微量铝粉的混凝土，其强度等级应比构件强度高一级，防止新老混凝土之间出现裂缝，造成薄弱部位。构造柱：在多层砌体房屋墙体的规定部位，按构造配筋，并按先砌墙后浇灌混凝土柱的施工顺序制成的混凝土柱，通常称为混凝土构造柱，简称构造柱。构造柱的抗震作用：以唐山地震为例：唐山地震后，有3幢带有钢筋混凝土构造柱且与圈梁组成封闭边框的多层砌体房屋，震后其墙体裂而未倒。其中市第一招待所招待楼的客房，房屋墙体均有斜向或交叉裂缝，滑移错位明显，四、五层纵墙大多倒塌，而设有构造柱的楼梯间，横墙虽也每层均有斜裂缝，但滑移错位较一般横墙小得多，纵墙未倒，仅三层有裂缝，靠内廊的两根构造柱都遇破坏，以三层柱头最严重，靠外纵墙的构造柱破坏较轻。由此可见，钢筋混凝土构造柱在多层砌体房屋的抗震中起到了不可低估的作用。

工程师告诉我们整栋大楼的排水管道全部分布在大楼内部，外部没有排水管道，这样会使大楼看上去更简洁、干净。而楼顶的排水主要靠分布在各处的地漏完成，再通过管道直接排到一层，楼顶还安装了大型的通风设备，工程师介绍说每个楼层都会有一台机器负责通风换气，在楼顶我看到了施工吊篮的承重结构，老师细心给我们讲解它的工作原理和关于它的基本知识。中午的实习就此告一段落。下午，我们乘坐十一路车来到了志高国际居民楼，不得不说十一路公交车太陈旧了，着实费了很大功夫。

20\_土木工程实习报告篇3

一、实习概况

我从20\_\_年7月28号到20\_\_年8月24号在山西六建承建的项目“中北大学现代分析测试项目”实习，在实习期间，一方面增强了自己的读图识图能力，了解了将图纸转化到实体建筑的过程;另一方面也了解了在这一过程中所涉及的人事机构和注意事项，以及其他非专业知识的收获。

二、公司概况

山西省第六建筑工程公司系国有建筑安装施工一级企业，属于山西建工(集团)成员企业之一，现有员工1384人，其中各类专业技术骨干328人，高中级工程技术人员201人，各类施工机械设备408台(套)。公司技术力量雄厚，具有独立承担各类大型工业建筑与高级民用建筑工程的综合施工能力，拥有滑模法施工，现代高经工程装饰导专业技术优势，年施工能务达3亿元以上。公司施工经验丰富，曾承建过一大批大中型工业建筑项目和民用建筑队工程：如中国人民银行，山西省分行综合楼，平朔露天煤矿生活区，太原金融大厦，大同四台沟矿贮煤矿仓，盛伟大厦，太原日报社新闻大厦，山西省新闻出版大厦门，引黄工程信百公路,以及采用滑模板工艺施工的太原建业高层住宅楼，主体28层，仅用98天，质量达到山西省省优标准，中行山西省分行综合楼获“鲁班奖”,太原海关大厦门获国家建设部一九九九年度”建筑安全奖，多次获山西省工程质量最高奖“汾水杯”。

三、实习工程概况

1、工程名称：中北大学现代分析测试中心

2、工程地点：山西太原尖草坪区学院路3号中北大学校区内

3、工程规模：本工程共计四个单体，分别为1号楼(学术交流活动中心)、2号楼(机电工程学院)、3号楼(信息与通信工程学院)、4号楼(分析测试中心及地下目标毁伤中心、化工与环境学院)。其中2号楼八层，长62.80m，宽20.15m，建筑面积9766.17m2;3号楼八层，长62.80m，宽20.15m，建筑面积9750.07m2;4号楼九层，长117.40m，宽20.30m，建筑面积17112.93m2;1号楼为不规则形体，建筑面积4428.67m2。

4、施工范围：包括施工图范围内的项目工程。

5、工程造价：8000.00万元。

6、质量要求：按国家验收规范一次性验收合格。

7、施工工期：20\_\_-06-01到20\_\_-11-30

8、设备材料：

(1)、外墙装饰,门窗玻璃,防水防腐,油漆涂料,墙地面砖;

(2)、简单装修,玻璃幕墙,防火隔热,家具饰材,石材木材;

(3)、园林设施,景观绿化,安全防范,消防火警,消防器材;

(4)、光源灯具,低压电器,变配电,仪器仪表,电线电缆,防雷接地;

(5)、给排水系统,供水设备,管材管件,阀门组件,室外排水。

四、实习内容总结

一、测量放线

测量放线是我这次实习的主要任务之一，经过多次学习和实践，总结如下：在工程开工前，为确定建筑物的位置，首先应根据设计院给定的建筑物坐标点和坐标线、建筑红线进行定位测量，确定它的位置。施工放线钱前，测量人员认真熟悉施工图，先放大线，控制线，将主体结构定位，再进行细部，局部定位。在这一过程中要熟悉各仪器操作。包括水准仪、经纬仪、全站仪等相关仪器。这些仪器在上《工程测量》的时候我们都有学过。

对于建筑物的高程控制采用分层传递法，根据±0.00标高线，将建筑物的标高引至一层柱的竖向钢筋面上，并以此层向上向上传递测量。根据图纸计算出各建筑物特征点和红线控制点的距离、角度、高差等放样数据。依据线控制点，确定并布设施工控制网。然后根据施工控制网，测设建筑物的主轴线。同时按照规范要求，做好测量结果永久标志、临时标志和测量记录，以便后续测量工作的检验与验证，同时为施工提供可靠的标高点。

在测量放线之外，我还了解了其他施工项目的情况，分别是各分项工程施工安排、施工协调部署、雨季施工措施。

二、各分项工程施工安排

l、垂直运输

根据现场平面布置要求和施工实际需要，共布置5台塔吊，分别布置在各单体建筑旁边，作为结构和装饰施工阶段垂直运输工具。

2、水平运输

本工程基础及基坑挖土阶段将安排4台kat0—700型反铲挖土机，15辆5吨白卸车外运土方。砂、石材料进场安排10辆5吨自卸车运送，钢筋原材料安排3辆15吨自卸车运送。

3、砼工程

因本工程现场平面较大，为确保砼施工质量和加快施工进度，故将配备足够的砼制备、运输机械和人员，本工程采用商品泵送砼。

4、钢筋加工及绑扎

本工程结构施工时设置了一个钢筋加工区和一个钢筋堆场，加工区布置在施工现场。并设置临时储料堆场和钢管堆场，布置在2号楼与3号楼之间的空地上。所有钢筋均在现场统一备料、加工和分别绑扎，钢筋采用机械加工为主，人工操作辅助相结合。钢筋严格按规范规定配料与加工，满足各区段各层面的进度需要，各种构件钢筋必须提前加工成型，分类挂牌堆放，在加工、运输与绑等乙施工中防止混淆或错用错扎。

钢筋拟采用热轧钢筋加工制作，并积极推广应用竖向电渣压力焊、闪光对焊等粗钢筋连接新技术，并积极采用工ii级钢新工艺。

钢筋工程是主要隐蔽工程，每段钢筋绑扎后，经自检、互检并经项目质检员专检后，由业主和监理部门复检，最后由质监部门验收，符合要求后，方可进入下一工序施工。

5、模板工程

本工程结构施工时共布置有一个木工加区和一个模板临时周转堆场，加工区布置在施工现场。模板临时周转堆场布置在加工区的附近。基础、地梁、柱均采用九夹板木模，楼板模板拼缝加贴胶带纸，梁模拼缝局部可用油腻括缝后再扎筋，防止漏浆。

粱板使用钢管支撑骨架、平台楼板模采用木档承托，模板面使用安装前先刷隔离剂。

为加快施工进度，备足模板数量，并有一定的周转余地，确保砼成型后的强度增强。模板每使用一次，拆模后及时整修清理及涂隔离剂，保持边肋平直，角线不断损。

三、施工协调部署

3.1与设计单位间的工作协调

1、我们将及时与设计取得联系，进一步了解设计意图及要求，提出我们的施工实施方案，向设计单位提交的施工方案中包括在施工中可能出现的各种结构和建筑情况，协助设计单位完善施工图设计，尽量避免由于设计原因造成工期延误。

2、要求设计单位督促我们的施工质量和施工方法，及时解决我们在施工中碰到的因设计问题出现时的施工矛盾和施工难题，并要求设计会同发包方、监理方、施工方按照总进度、设计要求、规范、整体效果要求进行分项分部验收，中间结构验收和竣工验收等工作。

3、协助我们做好图纸会审工作，说明本工程的设计意图和要求，解决我们在图纸会审时提出的各项问题，逐步更改和完善施工图纸，并及时签发施工更改联系单、施工更改图纸及有关相应的更改技术资料。

4、协调各工种间在施工中需与设计单位协商解决的问题，会同设计单位解决诸如因多管道并列、交错等原因引起的标高、几何尺寸的平衡协调工作，设备安装的预埋、预管、结构调整等问题，协助设计单位解决不可预测因素引起的地质沉降、裂缝等问题。

5、会同设计单位、发包方进行结构主材料、内外装饰材料、机电设备、卫生洁具等的选型、选材和定货、参加新型材料的看样定货。

3.2与监理工程师的工作协调

1、在施工全过程中，严格按照经发包方及监理工程师批准的”施工计划”、”施工组织设计”进行质量管理，在施工班组”自检”和项目部专检的基础上，接受监理工程师的验收和检查，并按照其要求，予以及时、认真整改。

2、贯彻已建立的质量控制、检查、管理制度，并按此对各分项分部工程予以控制，确保产品质量达到一次性验收合格，争创标化工地。公司对整个产品的质量负有最终责任，任何专业施工班组工作失职、失误均视公司的工作失误，因而杜绝现场施工所有工种不服从监理监督工作的不正常现象发生，使监理工程师的一切指令得到全面执行。

3、所有进入施工现场使用的成品、半成品、设备、材料、器具，均主动向监理工程师提交产品合格证书或质量保证书，并按规定使用前需进行物检测的材料，主动递交检测结果报告。

4、会同监理工程师做好各分项分部、隐蔽、中间结构、竣工工程的验收工作，及时提交对各项工程验收有关的技术资料和软件资料，做好各项验收记录交监理工程师签字存档备案，并及时整改监理工程师在工程和资料验收中提出的问题和错误。

5、按部位或分项分部工序检验的质量，严格执行”上道工序不合格，下道工序小施工”的准则，使监理工程师能顺利开展工作，对可能出现的工作意见不一致的情况，应遵循”先执行监理工程师指导后予以磋商统一”的原则，在现场的工程质量管理中，维护好监理师的权威性。

3.3与业主的工作协调

1、根据建设单位进度要求，排出各控制节点和每月进度计划表、周进度计划表和日进度计划表，安排项目部施工力量。

2、对甲方供应设备、材料，由项目部提出“到货计划表”以便建设单位按施工进度有计划的采购和提供。

3、图纸资料及设计变更、安装与设计的有关事项由建设单位协调。

4、配合建设单位在施工过程中进行质量监督检查，邀请建设单位进行开箱检查、隐蔽工程验收、安装工程、水压试验等。

3.2.4协调方式

1、按总进度计划制定控制节点，组织协议工作会议，检查本节点的实施情况，制定修改、调整下一个节点的实施要求。

2、保持与设计、监理、发包方的时常联系，项目部定期或不定期地负责主持施工协调会和施工例会，参与各工种的方案审定工作。

3、定期不定期地组织、监理、发包方对工程节点的进度、总计划进度、工程质量、现场标准化、安全生产、计量状况、工程技术资料、原材料及设备等的检查，并制定必要的奖罚制定和措施，奖优罚劣，直至中断合同。

4、以项目部为主及时向发包方、设计、监理反映工程进度情况和需要解决的问题，使有关方了解工程的进行情况，及时解决施工中出现的困难和问题。

五、实习体会

实习结束以后，我自问自己学到了什么。学到的东西太多。

20\_土木工程实习报告篇4

转眼间五周的实习就结束了，此次我所实习的工地是我校\_\_学院教职工宿舍楼建筑工地，跟从毕业设计指导老师\_\_老师的安排，到29#楼实习，此工地是由\_\_建筑集团公司承建的。在这工地实习让我受益匪浅，使我们更多的掌握了关于建筑方面的理论知识，而理论与实践是紧密相联系的，这次的实习让我很好的了解到实际操作潜力，将理论知识全面的融会于工作实践，我更好的在实际工作中得到了锻炼。

作为一名即将毕业的大学生来说，学好专业课理论知识是务必的，而在这之后实践学习也就应是更为重要和务必的，更是科学的，为此，我们都很认真的对待这次毕业实习，也让我们自己从实践中获得对于这门自己即将从事的专业更加深刻的理性认识，为今后专业性的学习和工作奠定坚实的基础。

那里的师傅人都很好，我们有问题，他们都会耐心的给我们讲解，每一天去施工现场手把手都教导我们，并给我们讲现场施工注意安全的事项。开始我们都觉得好新鲜，初到时，我以一个初学者的态度来对待自己的所见所闻。那里刚开始施工，从看建施图到到基础钢筋的绑扎以及浇混凝土等等，我们都把我们的所见所闻记到日志里。在那里每一天都期盼望见新鲜的事物，以满足自己的好奇心。在工地我们要懂的第一件事就是要会看图纸，但我们在校园时几乎没接触过真正的施工图纸，为此在这看图纸上遇到了好多问题，还好师傅们都能耐心的给我们讲，也积累了很多经验知识。

首先，了解了有关塔吊的基础和安装。塔吊的位置是根据本楼房的结构外型，和思考塔吊的拆除，位置要和施工现场平面布置图基本一致。塔吊的基坑钢筋绑扎要按照施工图绑扎，采用现场绑扎，绑完后要按施工图检查，报监理验收，合格后放可浇砼，浇砼前塔吊地脚地螺栓务必预埋到位，在螺栓端部位丝牙处用黄油涂抹，再也纸包好，以便安装。塔吊的安装程序为：固定塔吊基础→安装塔吊标准节至20m→吊装塔帽转台和驾驶室→塔吊平衡臂卷扬机，备电箱→先吊一块配重块→吊装起重臂记撑架系统→吊装剩余两块配重块穿绕有关绳索系统→检查整机的机械部件，结构连接部件，电气部件等→调整好各安全保护装置→进行试车。

在这期间在资料室里还学到不少东西，资料室都放置有关该工程的施工方案等资料。对一些施工方案也有了一些了解，一般的施工组织设计就应包括编制说明、工程概况、施工组织、现场总平面布置图、施工方案、质量保证措施、安全保证措施、施工进度计划、工期保证措施、劳动力安排、机械设备配备和礼貌施工措施等资料。作为管理人员不仅仅要会编制施工组织设计，也要懂得利用施工组织设计进行项目管理，施工组织设计是施工管理的重要依据。

在资料室那些学姐的一些话让我深记在心里，要作为一名资料员务必具备，业外务必了解施工顺序，熟悉施工工艺，掌握施工质量状况和进度；内业务必熟练掌握建设工程施工质量验收统一标准和各有关专业工程施工验收规范，要善于收集和积累各种载体的资料“空白表”，日积月累地充实收集，修改和整理资料的潜力。

其次对混凝土工程也有了一些了解，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，因此在施工中我们务必对混凝土的施工质量有足够的重视。作业准备：浇筑前应对模板内的垃圾、泥土等杂物及钢筋上的油污清除干净，并经检查钢筋的水泥垫块是否垫好。如果使用木模板时应浇水使模板湿润，柱子模板的清扫口高水平在清除杂物后再封二。

到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到并不是课本中学的东西用不上，而是要看你会不会用，懂不懂得变通和举一反三的道理。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，做试块时就应振捣到什么程度，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。这些概念都很模糊，实习时用到了才明白自己没学好，在校园时只是为了应付考试为了过关，才在考试的前几天报老师讲过的重点死记硬背上几遍，一等考试过去后脑子里就是一片空白，不管以后有用与否就都在记忆里不见了。

透过这次实习使我对工程方面的有关知识有了更深一些的了解。此次实习对我的识图潜力有一定的帮忙，识图时明白哪些地方该注意、须细心计算，在结构上哪些地方须思考施工时的安全问题。也使我获得了施工项目管理、施工图预算方面的实际知识，在工程技术人员的带领下，透过参加实际工作和劳动，学习了他们的优良品质，由于是全天候工地实习，它全面检验了我各方面的潜力：学习、生活、心理、身体、思想等等。也实现了勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一齐，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、潜力、智慧等因素融合成的综合素质和潜力的要求，为自己事业的成功打下良好的基础。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践潜力，这一切都很值得。

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！