# 2024年大学土木工程专业实习报告怎么写

来源：网络 作者：七色彩虹 更新时间：2025-04-11

*20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写一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...*

**20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写一**

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。

二.实习内容

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。

三.工程概况

实习单位：苏中建设集团

工程名称：肇洲县公园1号

工程地点：肇洲县监理单位：大庆融创

建筑面积：6317.20㎡(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：20\_\_.5(因某些原因迟迟未开工)

设计年限：50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最高值。

4.本工程所用钢筋有hpb235级，hrb335级两种。

**20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写二**

一、单位介绍

\_\_集团有限公司是\_\_股份有限公司的全资子公司，是\_\_工程总公司为完善市场竞争战略格局，经国家批准成立的国有控股大型企业，注册地在\_\_市。

二、实习主要过程

采用校内校外相结合的方式，校内部分首先由院领导组织大家参加实习动员大会，为将要开始实习的我们作动员。校外部分由老师带队，同学们进入施工现场进行实践和参观，并且从中得到实际的经验。通过理论联系实际，巩固所学的知识，提高处理实际问题的能力，了解本专业的主要施工内容，为自己能顺利与社会环境接轨做准备。

三、实习主要内容

在两天的认知实习时间里，我们冒雨参观了四个工地，有了近距离接触实际工程和与工程技术人员面对面交流的机会，很难得，有了很多的收获。

工地施工安全把的很严，工地分为材料存放区、加工区、休息区、施工区等不同区域，井井有条;现场每个人都必须戴安全帽，保证了大家的安全;施工明示牌将不同的工种分成不同组，上面有每位工人的，两面的颜色不同，下基坑施工的工人要将翻过来，这样管理人员就可以实时掌握施工人员的具体人员和数量，方便了管理。现场主要是一个大的基坑，基坑一共分三层，施工有条不紊的进行着。在现场我们同学向技术人员咨询了有关地铁建设造价、盾构施工、地铁的通风、列车运行和修理等诸多问题，得到了技术人员的专业解答。在互动交流中，我们有了地铁设计施工概况的大体印象，充满了学习的兴趣。

四、实习中的主要收获和体会

实习是每一个大学毕业生必须经历的过程，它使我们在实践中了解社会、在实践中巩固知识。实习又是对每一位大学毕业生专业知识的一种检验，它让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，既开阔了视野，又增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础，也是我们走向工作岗位的第一步。通过实习提高自己的对社会的认知能力，同时理论联系实际，让自己迅速适应社会，跟上信息技术前进的快速步伐。通过理论与实际的结合、学校与社会的沟通，进一步提高自己的思想觉悟、业务水平，尤其是观察、分析和解决问题的实际工作能力，以便培养自己成为能够主动适应社会主义现代化建设需要的高素质的复合型人才。努力成为为社会有用的人才。每个人都应该树立一个长远的目标，然后制定几个近期的目标。在日新月异的市场中发现机会，把握机会。要不断地学习，不论是在校园还是在社会，只有不断地学习才能充实自我，使自己能经得起考验。不要存有侥幸心理。

两天的认知实习结束了，但是一个人的能力毕竟是有限的，在遇到一个陌生麻烦的问题，要做的不是考虑到完成不了会如何如何，我们必须给自己建立起很好的自信，“自信是成功的一半”，自信的人是不会被困难和压力轻易打败的，要相信机遇总会特别照顾那些自信的人的。为了理想要勇敢的扬帆前进。初出校园，我们的经验真的很少，所以对待每件事我们都应该力求尽善尽美。不要胆怯，许多成果是我们拼出来的，正所谓该出手时就出手。不能怕吃苦。只有苦涩的汗水才能换来香甜的果实是不变的道理。

最 后感谢老师的辛勤指导，也感谢学校给我这次实习机会。希望自己以后再接再厉，表现的更好。

**20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写三**

生产实习是土木工程专业教学中不必可少的实践教学环节，它是将我们在学校里所学的理论知识与工程实践的统一。经过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作本事，为将来参加工作打下基础。经过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程（桩基础工程、钢筋工程，混凝土工程等）中的生产技术技术规范和监理细则。

我从xx年xx月xx号到xx年xx月xx号在xx承建的项目“xx项目”实习，在实习期间，一方面增强了自我的读图识图本事，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。

xx省xx工程公司系国有建筑安装施工一级企业，属于xx建工（集团）成员企业之一，现有员工xx人，其中各类专业技术骨干xx人，高中级工程技术人员xx人，各类施工机械设备xx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本事，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xx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xx银行，xx省分行综合楼，xx生活区，xx大厦，xx矿仓，xx大厦，xx大厦，xx住宅楼，主体xx层，仅用xx天，质量到达xx省省优标准，xx获“鲁班奖”，xx获国家建设部xx年度”建筑安全奖“，多次获xx省工程质量最高奖“xx杯”。

1、工程名称：xx大学现代分析测试中心。

2、工程地点：xx学院路xx号xx大学校区内。

3、工程规模：本工程共计四个单体，分别为xx、xx。其中xx。

4、施工范围：包括施工图范围内的项目工程。

5、工程造价：xx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：xx。

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。

（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，同时为施工供给可靠的标高点。

在测量放线之外，我还了解了其他施工项目的情景，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xx台xx反铲挖土机，xx辆xx吨白卸车外运土方。砂、石材料进场安排xx辆xx吨自卸车运送，钢筋原材料安排xx辆xx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，并进取推广应用竖向电渣压力焊、闪光对焊等粗钢筋连接新技术，并进取采用工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，最终由质监部门验收，贴合要求后，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。

**20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写四**

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，以一个高层住宅小区为实习场所，在项目部技术室主任的指导下，参加工程施工工作，顺利完成了六周的实习任务。同时，也为大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

工程名称：西三期西二里小区二期工程

工程地点：ｘｘ市xx区西三旗

建设单位：ｘｘ新奥广厦房地产开发有限公司

监理单位：ｘｘ中招兴业工程咨询有限公司

设计单位：ｘｘ华咨工程设计有限公司

施工单位：中铁建设集团有限公司第三十四项目部计划

开工日期：20ｘｘ年7月2日

计划竣工日期：20ｘｘ年12月15日

日本工程为一个群体工程，共包括5#楼、6#楼、8#楼三栋高层住宅楼和12#地下车库以及11#楼(变电站)，总建筑面积63ｘｘｘ.2m2.其中5#楼建筑面积为9932.ｘm2，8#楼建筑面积为28293.4m2，5#楼、8#楼均由主楼和配楼两部分组成，主楼地下二层为人防层，地下（中国邮政实习报告）一层为设备层，地上18层及局部19层阁楼为住宅；配楼地下二层为设备层，地下一层至地上二层为会所；建筑总高度为53.85m；主楼基础结构形式为筏板基础，主体结构为全现浇剪力墙结构；配楼基础结构形式为独立柱基础，主体结构为框架结构。

6#楼建筑面积193ｘｘm2，地下一层为自行车库，地上为14层带跃层住宅；建筑总高度为44.5ｘm；基础结构形式为筏板基础，主体结构为全现浇剪力墙结构。11#楼(变电站)建筑面积为443.6m2，地上二层，主体结构为框架结构。12#地下车库建筑面积为5ｘ38.5m2，地下为地下车库，地上为车道出入口、人防出入口及变电站，地下车库战时为6级人防物资库，基础结构形式为筏板基础，主体结构为框架-剪力墙结构。由于ｘｘ地区每年6月15日到9月15为雨季施工季节，根据ｘｘ市防洪指挥部发布的文件，本工程从6月1ｘ日进入汛期。

3.1、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具体操作，现作简要概述如下：

3.1.1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”。

3.1.2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。

3.1.3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。

3.1.4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。

3.1.5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。

3.1.6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。

3.1.7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。

3.1.8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。

3.2、施工技术的具体操作

3.2.1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，我作为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。实习期间具体编写了《楼板管道洞封堵》、《地下车库基坑回填》、《空调洞打孔》、《肥槽回填》等技术交底，在此过程中，我大量查找资料，受益匪浅。

编写《楼板管道洞封堵》技术交底时，主要是对工程出现质量问题后的处理，这一部分内容在课堂上很少接触。管道洞是在楼板施工过程中为水电管道预留的孔洞，其孔径大于管道半径，如不封堵或封堵不严密，极宜发生漏水等现象，因此需要进行技术处理。对于一般情况，主要是将管道井剔凿成到“八”形，如——再安装模板(采用木胶板)，模板与主体结构和管道交接处贴海绵条塞封，要求模板安装牢固，与楼板以及管体接缝严密，然后搅拌、浇筑细石混凝土，并用钢筋插捣密实，最后拆模养护。

对于特殊情况，如楼板配筋挡住管道通过，需要熔断钢筋，技术处理时剔凿结构楼板或用膨胀螺栓与主体连接(剔凿洞口成到“八”形)，钢筋采用搭接焊，焊接采用反面焊，焊接长度5d，其后操作程序与一般情况相同。而《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，使我对分项/分部工程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。

3.2.2参与工程质量的检查、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。

3.2.3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。

3.2.4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。

本工程在施工中采用了较多的新技术、新材料。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。装修中，如厨房、卫生间的装修采用了轻质陶粒混凝土隔墙条板，此隔墙板与以往砖砌墙相比，具有自重轻、安装简便、强度可靠等优点，不仅使现浇楼板所承受的荷载大大减小，而且加快施工进度，缩短工期，节约成本。

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，我向技术室主任提出如下整改方案：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，如——这样既增大了箍筋的稳定性，便于施工，又减少了成本。此方案得到主任的肯定。

经过六周的生产实习，感受深刻。在施工技术上，实际操作以理论知识为基础，但又比理论知识更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，培养自己的思维创新与独立解决问题的能力。同时，利用这次实习机会接触社会，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，特别是需要锻炼语言交流与沟通能力，努力学习，踏实工作，积极面对每一次挑战。

**20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写五**

实习是我在校学习的最后一个实践性环节，也是即将正式走向工作岗位前的一次实习，时间安排在最后一个学期。其目的是巩固和扩大学生在校学习的理论知识，培养学生适用所学的基本理论、基本知识、基本技能，按照工程生产的实际要求和规定，独立地、创造性地解决问题。

1、将所学专业知识用于测量的某一生产领域，进一步验证、巩固和加深理解以前所学的专业知识

2、了解测量的施测过程，初步掌握工程测量施工技能，了解工程测量施工的管理工作

3、对工作现场的生产、技术、质量、安全等工作进行分析，发现问题，提出改进措施

4、针对具体项目，运用所学知识，结合本次实习，提高专业综合素质和解决实际问题的能力

激光测距仪，白板，白板笔，资料登记簿，草图绘制簿，数码相机，cass5、1

1、要与同事处理好关系，与周围居民不要发生冲突，有情况要及时向领导汇报

2、着装，因季节原因要穿着合适的衣服，以防止晒伤冻伤，以及蚊虫的叮咬

3、危险的区域进行测量调查时，动时一定要注意四周的地形，以免发生不必要的意外伤害

4、在下村子调查时，一定要与村委会领导互相配合，一争取是工作的顺利进行

5、期间必须遵守实习单位有关纪律规定，按时上下班，不得迟到早退，一般不要请假，特殊情况须向实习单位或带队组长请假

6、密制度。在实习期问，因实习需要，征得实习单位的同意，可查阅有关内部资料，应注意保密

7、实习单位的一切规章制度和要求，注意安全、杜绝事故，严格遵守操作规程和技术安全规定

8、队组长和实习单位指导人员的领导，听从指挥。尊重工地技术人员和工人师傅，爱护国家财产，爱护公共设施，损坏东西照价赔偿

我这一次是在xxxx测绘责任有限公司实习，该公司参与的具体项目是对xxxx市xxxx镇xxxx村进行房产调查下面简单介绍一下我此次实习的基本情况

xxxx市xxxx镇xxxx村位于xxxx山东郊，整个前进村面积大约为1.54平方公里，村子中间被霍里大道横贯，因为离xxxx市市中心距离较近，周边无明显突起地势，较为平坦，xxxx村村内主要建筑物为工厂一座以及xxxx村村委会，其余建筑均为民房住宅，牲口棚子，厕所等。

本次调查，是基于近年来中央下发的《物权法》为基础，xxxx省以xxxx市为试点，对xxxx市周围部分农村的房屋进行房屋产权办理，也就是办理《房产证》。使得住户的合法权益能够得到充分的保证，房产调查的具体工作大致步骤如下：

首先，xxxx村村委会需要事先按照户口本登记好每个户头的详细资料：家庭住址，户主资料，户主亲属资料，房屋建造时间，房屋结构，房屋层数，以及户口本复印件，户主身份证复印件，如果户口不在xxxx村，且在村外无房的住户，需要开取异地无房证明，若原本是夫妻关系的，现已离婚，需要离婚证复印件两份，若户主有《土地使用证明》的，还需《土地使用证明》复印件一份。

其次，作为房屋调查工作人员的我们，需要在村里领导的指引下，进入各个小自然村进行挨家挨户的调查，坚决不遗漏掉一个住户，保障住户的合法权益。一般每个调查小组成员3至4人，分别负责住户资料登记，以便和村委会提供的资料进行核对，是否有不清楚和错误之处，一人负责房屋形状草图的绘制，方便与内业成图，一人使用激光测距仪测量房屋周边边长，以便今后对房屋面积进行计算，一人用数码相机拍摄下当前房屋的照片，以便对房屋层数，结构的检核提供依据。

我们在进行房屋周边边长测量的时候会遇到很多不便，这时，根据马鞍山市房产局下发的文件的规定进行测量，具体如下：

1、全部建筑面积的范围。

2、计算一半建筑面积的范围。

3、不计算建筑面积的范围。

4、下列土地不计入用地面积。

在使用激光测距仪测量房屋周边边长的时候，采取三舍七入的原则进行读数，也就是小数点第二位数字小于或等于3的舍去不要，如果大于或等于7，则前进一位的读数方法。

接下来就是外业调查的最后一步，对现状房屋用数码相机进行拍照，先在白板上写上房屋的流水编号，比如：编号07112-1，07112-2，其中07为前进村某小自然村公安编号，112是我们登记的该自然村第112户，-1，-2表示该户主拥有的第一处和第二处房屋，它们可以分别是住宅和厨房，住宅和住宅，住宅和仓库，独立厕所以及牲口棚子不算在其中。

若该住户的两处房屋最远距离超过50米，只予以登记一处房屋在确认完毕的情况下进行拍照，照片当中要照到白板上的房屋编号，要尽可能的将房屋的所有信息（房屋层数，房屋结构）照出来。晚上回到宿舍，需要进行内业整理，要对白天拍摄的照片进行编号，相片号编完以后，要将白天测量的草图通过cass5、1成图软件绘制出来，这次的锻炼让我长进了不少。

经过半年多的房屋测量工作实习，我已经熟练的掌握了房产测量的外业工作流程和内业做方法，对房产测量的过程有了一个全面和系统的认识，这些知识往往是我在学校很少接触、注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。从而积累了许多经验，使我学到了很多实践知识。

由于房屋测量有别与其他的工作，我也能深刻认识到我不仅仅是在为自己，为公司工作，更是国家赋予我的一项重要任务，但也正是这个原因，虽然每天从事同重复单一的工作，也让我感觉到自己的身上有一种使命感，所以一再提醒自己要细心，可能一丝马虎都会给住户带来诸多的不便，此种不便可能是影响住户终身的，因此，也锻炼了我求真务实，一丝不苟的信念和态度。

与此同时，也从另一个方面让我明白双面胶团结就是力量这句俗，包含真理的话，一家住户的调查，不单单是一个人的事情，一个人也完成不了调查工作，只有每个调查小组组员齐心协力，才能又快又好的进行工作，正所谓，集体的，不是个人的，总之，虽然觉得累，还是要谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实习，我将永远珍惜这段经历，同时这段实习生活也是我一生中难忘的。

**20\_年大学土木工程专业实习报告怎么写六**

讲座老师说，目前工程管理人才极度匮乏，随着我国整个地产、房产领域的大发展，以及城市建设的方兴未艾，需要一大批精通大、中型工程管理业务的知识型、实用型人才，尤其是具备国家行业认定的持有像造价工程师、房地产评估师、工程咨询师等专业证书的中、高级人才。在深圳等一些城市的人才调查中，管理专业更排在“十大最紧缺”行业中，非常“走俏”。

工程管理专业与国家注册监理工程师、国家注册造价工程师的知识结构相接轨，专业方向涵盖工程项目管理、房地产管理经营、工程投资与造价管理、国际工程承包等方向。毕业生可从事工程咨询、工程项目施工、房地产开发与经营的相关工作，专业覆盖面宽，从业范围广，社会需求大。

由此可知：我们专业的前程是光明的，可对我们学习的要求也是严格的，我们必须认真扎实学好基本的知识，掌握一定的实践操作能力，同时也为我们以后的学习指明了正确的方向，增强了我们学习的热情与信心，这一点很重要。

我们专业走上工作岗位前，必须明白一切安全第一的宗旨，这也是以人为本的宗旨，只有这样我们的工作才有意义。安全包括施工的安全管理、合同财务等安全管理，建筑物本身的安全性，这些都要负法律责任的，决不可掉以轻心。在实习的过程中，我们看到了很多的安全标语、安全牌。，特别是安全牌上的安全措施是强制性的，也是统一规范的，必须遵循。如：严格遵守工作要求，按要求办事，作到一丝不苟，保证安全施工环境。进入工地前，必须戴安全帽，不准穿硬底鞋进行高空作业……

本次实习我们见到的主要是框架结构，框剪结构，网架结构。

1、框架结构

我们见到的xx学院教学楼、图书馆、二教、xx、新新家园等都是框架结构，这种结构仅适用于房屋高度不大，层数不多时。本结构的受力体系由梁，柱组成，荷载的传递为：楼板—次梁—主梁—柱—基础。因为当房屋层数不高时，风荷载（水平荷载）的影响很小，竖向荷载对结构的设计起控制作用，而框架结构的梁、柱主要承受竖向荷载，承受水平荷载能力很差。当然分隔室内外的围护结构和轻质隔墙是不承重的，这就要求砌块材料要轻，减轻竖向荷载，因为现在政府已禁止使用泥土砖，这表明开发新的轻型砌块材料是我们行业的一个很有潜力的方向。轻型砌块材料不仅对高层建筑物的发展有利，也可以充分利用废弃的材料二次利用，防止农田的破坏。

框架结构的优点：整体性好，强度高，刚度大，抗震性好，平面布局灵活性打，开窗较自由，适用于开间，进深较大的商店，教学楼，图书馆等公共建筑及多层住宅，旅馆等。

不足：钢筋、水泥用量大，造价较高。

2、框剪结构

我们参观的住宅楼、xx时代、xx大厦、xx道路运输局住宅等都是框剪结构，它们一般为15—32层。当层数较多时，水平荷载将起很大的影响，造成梁柱的截面尺寸很大，在技术经济上不合理，而框剪结构的框架与剪力墙协同受力，剪力墙承担绝大部分水平荷载，框架以承担竖向荷载为主，这样可以大大减少柱子的截面。

剪力墙即一段钢筋混凝土墙体，其抗剪能力很强，但剪力墙在一定程度上限制了建筑平面布置的灵活性，一般用于办公楼、旅馆、住宅及一些工业用房等。

3、网架结构

石化建厂房是这种结构，网架结构一般用于跨度大，高度大的工业建筑，能满足工业生产的要求，创造良好的生产空间。其杆件多采用钢管或型钢，现场安装。

除此外，建筑物的结构形式还有剪力墙结构、框支剪力墙结构、筒体结构，特种结构等。

我们主要看了xx时代和xx天成一品的地基施工情况，都是深基础，有三层地下室。位于地基深处承载力较高的图层上，埋置深度大于5米或大于基础宽度的基础，称为深基础。如桩基础、地下连续墙、墩基、筏板基础和沉井等。

当地基土较软，柱子和墙承受的荷载很大时，往往把整个房屋底面或地下室部分做成一片连续的钢筋混凝土板，作为基础，这叫筏板基础。一般采用天然地基，地基承载力不足或沉降量过大时，宜考虑桩基础。因此基础的选择需要综合考虑各方面，首先根据地上建筑物荷载承受情况，然后分析地基土壤的性质，在保证提高软弱地基的强度，地基的稳定性，减少基础的沉降，防止地震时地基土的振动液化，消除特殊土的湿陷性，胀缩性和冻胀性上，再考虑工程要求、工期、造价、料源、施工机械条件等因素，最后决定基础的形式。

地基最重要的一个问题是要考虑不均匀沉降问题，如果沉降过大，就会使相应的上部结构产生额外的应力，超过一定限度，将产生裂缝，倾斜甚至破坏。在工程实践中，主要有尽量使上部荷载中心受压，受力均匀，合理设置沉降缝，在砌体结构中设置圈梁增强结构的整体性等方法。

为了施工的方便，工期的顺利进行，地基开挖必须分段施工。

通过一个礼拜的实习，我感受深刻。在施工技术上，实际操作以理论知识为基础，但又比理论知识更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，培养自己的思维创新与独立解决问题的能力。同时，利用这次实习机会接触社会，得到很好的锻炼，明确了在剩余的大学生活中应该发展的方向，积极面对每一次挑战。我们也知道了理论与实践的结合是很重要的，特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异，在这次实习中能使我们所掌握的理论知识得以验证，把理论与实践找到一个的切入点。在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术，为我们以后参加工作打好基础。

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！