# 如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短

来源：网络 作者：悠然自得 更新时间：2025-02-21

*如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短一您好！衷心的感谢您在百忙之中翻阅我的这份材料，并祝愿贵单位事业欣欣向荣，蒸蒸日上！本人现就读于xxxx土木工程专业。xxxx是我国土木建设人才的重点培养基地，具有悠久的历史和优良的传统，并且素以治学...*

**如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短一**

您好！

衷心的感谢您在百忙之中翻阅我的这份材料，并祝愿贵单位事业欣欣向荣，蒸蒸日上！

本人现就读于xxxx土木工程专业。xxxx是我国土木建设人才的重点培养基地，具有悠久的历史和优良的传统，并且素以治学严谨、育人有方而著称。在这样的学习环境下，无论是在知识能力，还是在个人素质修养方面，我都受益匪浅。

我会以“严”字当头，在学习上勤奋严谨，对课堂知识不懂就问，力求深刻理解。在掌握了本专业知识的基础上，不忘拓展自己的知识面，对课外知识也有比较广泛的涉猎。我还很重视英语的学习，不断努力扩大词汇量，英语交际能力也有了长足的进步。现在，我以满腔的热情，准备投身到现实社会这个大熔炉中，虽然存在很多艰难困苦，但我坚信，xx生活给我的精神财富能够使我战胜它们。贵公司是一个新成立的公司，需要像我们这样年轻有闯进的人加入。希望加盟贵公司，同公司一起创造一个美丽的传说。

“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”，希望贵公司能给我一个发展的平台，我会好好珍惜它，并全力以赴，为实现自己的人生价值而奋斗，为贵公司的发展贡献力量。

此致

敬礼！

xxxx年xx月xx日

**如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短二**

1.1实习目的和任务

毕业实习是土木工程专业教学计划中重要的实践性教学环节，其任务是使学生在毕业设计之前了解土木工程的最新成就及发展前景，增强感性认识，开阔视野，收集毕业设计资料，运用所学知识，综合了解土木工程的设计、施工及管理方面的工作，了解工程师的职责，为毕业设计及毕业后尽快适应所从事的工作奠定基础。

1.2实习时间

20xx年xx月xx日至20xx年xx月xx日

1.3实习单位简介

xx公司是于xx年xx月正式成立，属xx区建筑龙头企业。

工程名称：xx公寓

设计单位：xx县设计院

工程总造价：xx亿元

建筑面积：xx万平方米

结构类型：框架结构

监理单位：xx建设监理公司

砌体和脚手架工程

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，是我们在工程实习中所接触到的。

砌体筑包括：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。

模板工程

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。

梁、板模板安装：根据弹出的柱轴线、梁位置和水平线，安装柱头模板;按配板设计，在梁下设置支柱或搭设支模排架，按设计要求确定立杆间距并调整支柱或排架上口的标高，然后安装梁底模板，并拉线找平。当梁跨度大于或等于4m时，跨中梁底处应按设计要求起拱；如设计无要求时，起拱高度取梁跨的1‰～3‰。主次梁交接时，先主梁起拱，后次梁起拱。

通过这实习，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。

这段时间在公司的实习，不仅把学校所学知识与工程实践的结合，也是对社会、对以后工作岗位的亲密接触。这次实习不仅仅是一种体会，我觉得在自己的专业知识方面也有所提高。这次实习是以一个工程技术人员的身份和状态来完成的，通过对现场工程的实际参与，有种学有所成的成就感，自己多年苦学终于可在社会实践中得以运用。但同时也感觉到自己知识积累不足，以及在学校学习的理论同工程实践之间的差距。

这些认识对我下一阶段在校的学习、毕业设计会产生很重要的影响。在毕业设计过程中要复习、夯实自己的专业知识，而且更要注重把这些理论知识与工程实践的结合。

**如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短三**

姓名：xxx

性别：男

年龄：23岁

婚姻状况：未婚

政治面貌：共青团员

现居城市：上海

井贯：江苏

联系电话：×××××××××××

电子邮箱：

求职意向

工作类型：全职

期望薪资：3000-5000元

工作地点：上海、江苏

求职行业：建筑、房地产、装修

求职职位：全部建筑

工作经历

20xx-07 - 20xx-08 ××××建设工程有限公司见习施工员

工作描述：跟随施工人员进入施工场地学习测绘以及整理cad图纸等其它资料，熟悉了复印、打印、传真工作，百导教育，积累了一定程度上的工作经验，培养了细致和耐心以及动手能力。

刻育经历

20xx-09 - 20xx-7上海大学土木工程系本科

专业描述：测量学、理论力学、材料力学、工程制图与计算机绘图、结构力学、土力学、岩石力学、岩土工程测试与检测技术、地基处理、混凝土结构原理等

自我评价

我相信自己已经拥有了适应集体、适应社会的能力，相信通过很短的时间一定能够胜任自己的工作。我的性格开朗活泼，学习能力强，责任心较强，心理承受能力强，具有良好的语言表达和交流沟通能力。

**如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短四**

1.通过实习了解并明确土木工程专业所必须具备的专业知识，为下一步学习找准方向，弥补自己欠缺的地方。

2.通过实习是我们理论联系实际，把自己学到的知识与实际结合起来，是自己的知识得到更加的巩固。例如：防线超平与测量学结合起来，现场施工与建筑施工结合起来，建筑图纸与建筑制图结合起来。

3.通过实习向专家、技术员师傅、工人师傅学习建筑工地施工期间的各种技能和一些施工组织设计的方法。

4.通过实习我们可以让自己提前进入社会，了解社会，学会如何搞好人际关系，为将来踏入社会打下一定的基础。

1、看懂实习工程对象的建筑、结构施工图；了解工程的性质、规模、生产工艺过程、建筑构造与结构体系、地基与基础特点等，提出个人对设计图纸的见解。

2、参加单位工程或分部工程的施工组织管理工作。

3、学习1--2个主要工种工程的施工方法、操作要点、主要机具设备及用途、质量要求以及本人提出的合理化建议及设想等。

4、了解施工单位的组织管理系统、各部门的职能和相互关系，了解施工项目经理部的组成，了解各级技术人员的职责与业务范围。

5、了解新技术、新工艺、新材料及现代施工管理方法等的应用，了解施工与管理的新规范。

6、参与现场组织的图纸会审、技术交流、学术讨论会、工作例会、技术革新、现场的质量检查与安全管理等。

7、了解在施工项目管理中各方（业主、承包商、监理单位）的职责。

8、了解施工项目管理的内容和方法。

20\_年x月20日到20\_年x月17日

xx市xx区xx路

1.建筑面积

总建筑面积93253平米，其中地下20498平米，地上72755平米。

2.建筑结构类型

公寓式酒店---1为钢筋砼框架---剪力墙结构；

公寓式酒店---2为钢筋砼框架---剪力墙结构；

商业综合楼---1为钢筋砼框架---剪力墙结构；

商业综合楼---2为钢筋砼框架---剪力墙结构；

商业裙房为钢筋砼框架结构

3.结构标高

本工程±0.000相当于绝对标高12.900米。

6月20日我来到工地上以后，挖土方工程已经完工，我是从部分垫层开始进行实习的，因为各施工段的施工进度不同，所以我学习到了垫层以上的施工过程。

1.地下负一层防水施工

我所在的工地上的四号楼段区域已经混凝土垫层浇筑完成了，过了一个多星期的养护后，工人们开始清除表面的垃圾，正好在下过雨后，垫层上被雨水冲刷干净，接着在一天的傍晚时候，有三名工人师傅拿着喷雾器性质的喷射装置在表面喷射冷底子油。喷完冷底子油后，接着那天晚上就开始往上贴沥青卷材，第一遍先做好一层沥青防水卷材，第二遍在做好两层卷材。在这期间待监理检验合格后才能进行第二层沥青防水卷材的铺粘。做好两层防水卷材后，并且经过监理检验合格后，技术员师傅在防水卷材上边架设仪器（架设仪器不能损害防水卷材为前提），然后在防水卷材上隔一定距离就测上保护层厚度，这是为之后做保护层所用的。测量好后就开始采用混泥土泵车进行保护层的浇筑，浇筑完后的保护层上面要用塑料薄膜进行覆盖，为了养护保护层，防止开裂。

2.控制标高+测量放线

控制标高是在每一层都是用水准仪或者是钢尺测量标记在柱钢筋上的，每一层都分两个阶段，第一阶段主要是粗测，在该层脚手架搭设完成，为了控制模板制作过程中的标高所需要的标高。第二阶段是校核，主要是在该层混凝土浇筑完成后，并且混泥土初凝后，在该层对柱钢筋上的标高进行校核后标记，这样做一方面是为控制该层做装饰地面时作为控制标高使用。另一方面是为了上一层拉标高是减少误差，控制好整体的楼层绝对标高数值。做法距离：做一层控制标高时，当时技术员是架设水准仪在塔吊和要测的柱之间。因为当时已经在塔吊柱节上拉上标高了，所以比较准确。我们先调好水准仪水平，这是一款e320自动水准仪，然后用标尺下边对准塔吊上的标高后读数，然后确定数值后，我们拿着标尺在柱筋上移动，直到那个确定的值对准后划线，就这样一直把所有需要的柱进行标记标高。

放线简单来说就是将图纸上的轴线、柱边线、墙线、洞口线等线用墨线弹到刚刚浇筑完的楼层面上，进而供工人师傅们进一步施工使用。放线的的主要步骤就是：

找一条轴线的两个端点→弹出这条轴线→再找一条垂直于该轴线的轴线的两端点→在弹出这条轴线→利用这两条轴线用钢尺测出其他轴线→最后放出柱线、墙线、洞口线等。

测量放线举例：在四号楼段区域浇筑完保护层后，第二天的早晨四点钟在这个楼段区域进行测量放线，首先是将保护层上的塑料薄膜都去除掉，因为这样妨碍墨斗弹线。然后在八号楼段区域的一个柱的交点上架设经纬仪，把经纬仪调平对中以后，对准四号楼段最边上有这条轴线的一个点，然后我们拿个小标杆从最远的那个点隔一段距离对上一个点（这个点是在这条轴线上的，通过经纬仪来确定这个点），一直对到将接近经纬仪的时候就可以了，这主要是为了用墨斗放线来用，因为墨斗的线不是很长，这样就可以用墨斗弹出线来了。然后将经纬仪架设在已知到两个端点的轴线上边，这条轴向主要是与刚才弹出的轴线垂直的一条轴线。在架设这个经纬仪时主要要靠先用眼睛目测一下与刚才轴线交点处，然后将经纬仪调平对中，再将经纬仪稍微移动一下，使视线在在跳转一百八十度时在一条直线上。这个过程需要好好对经纬仪进行调整。调好后，然后和上一条轴线一样的进行对点，然后用墨斗进行弹线。这样就画出来了两条垂直的轴线，然后用钢尺测量距离将其他的轴线测量出来，再用墨斗弹好轴线。将轴线放好后，在轴线上用钢尺测出来柱的边线、承台线、墙线和洞口线等，都将用墨斗放好线。最后，将柱的角和墙的转角处都用红油漆涂上红色三角。

3.钢筋的绑扎

（1）柱钢筋的搭接与绑扎

柱钢筋的搭接是在本层混凝土浇筑完成后，采用焊接连接或者套管连接。我见到的焊接连接主要是电渣压力焊，机械连接主要是螺纹套管连接。相比这两种连接方法，电渣压力焊更快更方便。连接后方柱筋一定要保证柱筋的垂直，控制弯曲度。搭接完成后的柱钢筋再进行柱箍筋的绑扎。

（2）梁板钢筋的搭接与绑扎

梁板钢筋的搭接与绑扎是在模板制作好之后进行的。

梁钢筋的搭接主要是采用的是机械连接和螺纹套管连接，这主要是设计的要求，搭接连接要保证搭接长度，套管连接要保证连接的可靠性。梁钢筋的搭接后就绑扎梁箍筋。

板钢筋一般不存在搭接，就只有板钢筋的绑扎，首先是板底筋的绑扎，然后是板面筋的绑扎，板底筋和板面筋之间要放置铁马凳。

4.模板的制作

模板的制作是在该层的混凝土浇筑完成后，并且在该层脚手架搭设完成后进行的。首先梁底部模板和柱模板是在平面上制作完成后吊装到安装的部位，然后柱模板和梁底部模板进行安装。柱模板是一块一块的进行吊装，每吊装一块都要设计临时支撑和固定，等到将四块柱模板都吊装到好位置了，在安装柱箍，并进行校正柱模板的位置和垂直度。梁底模板的安装是通过拉线进行安装，工人师傅通过运用吊垂与下一层的轴线对位来确定梁模板的位置，并且控制好梁底的起拱高度。在梁底模板经验收无误后用钢管扣件固定好。然后将梁模板的侧模板固定好。最后就是做板的模板。

5.高低差木框制作与洞口模板制作

为了在现浇混凝土板上做出高低差的板和管道口，就需要在绑扎完成板钢筋以后，木匠工师傅在板筋上做好“模具”。对于存在高低差的板，就用长木杆做成需要做成高低差的板的形状，控制好板厚，然后将木框进行固定。而一些管道口和洞口的留设就是依据洞口的大小尺寸，通过做一定尺寸的盒子形状的模型固定于板上边。

6.浇筑混凝土

在一切工序做好后就是最后的浇筑混凝土，主要工序是：

场地清理→验收确认→混凝土运到场地→混凝土测试与浇筑振捣→养护拆模

（1）在该层的钢筋绑扎完成后，各项工序都已经完成，这时就要进行场地垃圾清理，主要是采用吸尘器来进行，因为工人师傅在支模板的时候产生了大量的木屑等垃圾在梁板柱钢筋的下边，这样就用吸尘器将梁板下边的垃圾进行清理。大块的塑料纸、废木块、钢筋等通过人工进行清理。柱的下面垃圾以为太深，所以要通过柱下边的清理孔进行清理垃圾。

（2）在场地清理完垃圾后，需要等待监理部门进行检验合格后才能进行混凝土的浇筑，如果监理对于场地的哪部分检查出不合格后，就需要进行更改后才能进行下一步。

（3）经过监理签字后，混凝土就运送到场地，然后质检的工作人员就要先对混凝土做试块，并且测试混泥土的坍落度，做好记录。送来的商砼第一车都是水泥砂浆，这主要是为了使下层的柱和剪力墙能与上层的柱和剪力墙能有很好的结合。柱浇筑前底部应先填以8cm左右厚的与混凝土配合比相同减石子砂浆，柱混凝土应分层振捣，使用插入式振捣器时每层厚度不大于50cm，振捣棒不得触动钢筋和预埋件振捣。除上面振捣外，下面要有人随时敲击模板。另外，柱高在2米之内的可以直接在柱顶直接浇注混泥土，当大于2米得高度时要采取措施来下料。

7.拆除模板

模板的拆除是分不同阶段不同时间进行拆除的，在浇筑完混凝土后的一两天就可以拆除非承重的模板，在拆除承重的模板。一般首先拆除梁和板的侧面模板，这样不但可以实现模板的循环使用，还可以让混凝土更好的养护。梁板底和柱模板的拆除一般是在一个周左右。

8.建筑图纸的读识

在建筑工地上通过现场钢筋和模板的制作情况与图纸设计的要求联系起来可以学习到很多设计内容，包括设计的方式，标注方式等。这样就实现了真正的理论与实践联系起来，是记忆更加深刻。

这次实习给了我一次很好的锻炼机会，使我能将自己的理论知识和实践学习联系起来，但是在工地上我发现了一些实际与理论不一样的地方，同时也发现了很多问题。

1.在柱和梁钢筋进行连接的时候，不管是机械连接还是焊接连接的接头不能在同一个截面上超过2个，但是我在工地上发现工人们连接柱和梁钢筋时，连接的接头在同一个截面上比较多。

2.在浇筑柱和剪力墙的混凝土的时候，在高度大于2米的柱和剪力墙的浇筑过程中没有采取任何下放混凝土的措施，进而导致浇筑的混凝土有离析现象发生，严重影响柱和剪力墙的承载力。

3.施工现场的浪费现象很严重，在模板上面随处可以看到帮扎钢筋用的铁丝，还有制作模板用的钉子，丢弃现象很严重。另外在一些重复利用的模板和木杆上有一些钉子，这样在在工地上很容易踩到钉子而受伤。

4.施工现场在浇筑混凝土之前的场地清理不是很到位，还有一种现象是在清理完垃圾后，木工师傅又有需要在上面作业时难免又产生了一些木屑等垃圾，对于这样的垃圾一般不再进行重复清理。

5.对于柱和梁钢筋的机械套管连接的钢筋没有进行进行抗拉和抗剪的试验测试，在现场就直接经过工人师傅进行安装。

这次实习让我真实的体会到工地上的工作很辛苦，也让我明白了自己还要学的东西还很多，工地上的经验有时候比课本上的知识学的还多，还实用。所以，我会好好地总结并思考这次实习所学到的东西，并不断的学习自己还欠缺的方面，在即将毕业的时间里把自己完善的更加适合当今社会需要的人才。

**如何写土木工程专业大学生实习报告范文简短五**

尊敬的领导：

您好！

首先非常感谢您在百忙之中惠读本人的求职材料。

我是土木工程专业的20xx届毕业生。即将踏入百舸争流的社会，迎接生活的挑战。为了寻求一个适合自己发展的空间，更好地实现自身价值，特向贵单位自荐求职。

自从踏进大学校门的那一刻，我就下定决心不荒废大学四年的大好时光，我虽然没有进入著名大学，但是我读的是我喜欢的`专业，兴趣是最好的老师，我能做到跟著名大学的学生一样优秀，甚至做的比他们更好。

三年多来，始终坚信只有实力才能在激烈的竞争中取胜。在掌握了扎实的专业理论知识的同时，涉足其他学科知识，拓宽知识面，努力提高自身各方面的素质和理论联系实践的能力。回首过去，自己一直在努力，心里感到很踏实，相信自己能成为一个优秀的人才。

人才是最宝贵的财富。在竞争日趋激烈的今天，企业兴盛成败关键是人才，企业需要人才，我需要机会。动手能力强，学习能力强，性格坚毅，工作仔细负责是我的优点。诚然，缺乏经验是我的不足，但我拥有饱满的热情和朝气蓬勃的干劲。

良好的个人素质加上我的我的智慧能很快适应错综复杂的社会及各种工作。我热爱我的专业并为其投入了巨大的热情和精力.在投身社会之际.谋求一份能发挥自己专长的工作是我的理想，因此我向贵单位申请一份适合我的工作，我深信我一定能胜任。

总之，在自信中进取，年轻和活力是我的资本，初生牛犊最可贵之处在就是在于生活的热爱，工作的热忱与勇于开拓，不断进取的精神。我将以主人翁的态度投入到贵单位的工作中，以行动谋求信任，以时间证明能力。

你的信任加上我的努力必将带来我们共同的成功。

期盼您的佳音！

祝贵单位事业兴旺发达。

此致

敬礼！

求职人：xx

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找