# 202\_年土木工程实习总结报告范文

来源：网络 作者：繁花落寂 更新时间：2024-01-24

*土木工程专业的学生可以利用实习得到很好的训练，确定发展的方向，为以后从事土木行业打下坚实的基础。下面是小编给大家整理的关于20\_年土木工程实习总结报告，欢迎大家来阅读。土木工程实习总结报告1一、实习目的1、通过实习，对般工业与民用建筑施工前...*

土木工程专业的学生可以利用实习得到很好的训练，确定发展的方向，为以后从事土木行业打下坚实的基础。下面是小编给大家整理的关于20\_年土木工程实习总结报告，欢迎大家来阅读。

**土木工程实习总结报告1**

一、实习目的

1、通过实习，对般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解;

2、理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识，并为后续课程的学习积累感性知识;

3、通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能力，为将来参加工作打下基础;

4、通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程中的生产技术技能;

5、认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作;

6、对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理;

二、实习概况

1、建筑行业人际关系的重要性。

施工作业中，人际关系极为重要。人际关系良好，才能处理好施工过程中发生的各类问题，才能达到事半功倍。

在施工单位，几乎所有的人都懂得处理好人际关系的重要性，但尽管如此，大多数都不知道怎样才能处理好人际关系，甚至相当多的人错误的认为拍马\_、讲奉承话、请客送礼，才能处理好人际关系。土木工程生产实习报告。其实，处理人际关系的决窍在于你必须有开放的人格，能真正的去欣赏他人和尊重他人。从人际关系谈论施工队伍的选择。

施工队的好坏将直接影响建筑工程质量的好坏，影响项目经理经济利益的多寡。一个好的施工团队可以相互协调好各项工程，同样一个不好的施工团队却能将一个完美的工程弄得一踢糊涂。据我观察思考，对我们实习的工地初步了解，该施工团队协作方面非常良好，从现场的施工可以明显的看得出，各施工班组，各位工人相互协调的很多，遇到问题，群策群力，大家一起努力共同解决。因此，在现场施工中，人际关系极为重要，这也是我这次实习完的思考。

2、施工经验的重要性。

实习之后，我学懂了一句话：如果一起做一件事，一个是做了十年这件事而比较愚钝的人，另一个则是在这个领域毫无经验的极为聪明的人，毫无疑问的是前者肯定会优胜。其实每个人是否聪明，并非看那个人第一次做一件事是否做得好，而是看他经过第一次之后得到了经验，改变的是什么。始终都是那一句，人一定会跌倒，然后，必须总结到为什么会跌倒，然后下次拒绝再次犯同样的错误。经验是每个人做完一件事之后都会得到的东西。问题是，如何去利用得到的经验，而获得更好的结果。

我自问，本人对新鲜事物的认识和掌握一般，但优点是，能够在经验中获得一些对自己有利的东西而改进。相反，一位和我比较熟的人兄的缺点就是不懂得总结，拒绝承认跌倒是因为自己的问题，从而没得到任何有利于自己的经验，然后下次继续跌倒。在施工作业中，这种现场经验极为重要，从我实习分析认为，一名土建工作人员，做一个工程能否做得好，能否成功，其中的成因会很多，包括有本身个人的iq，对事情的专注等，更重要就是对事情的熟练程度，其实也就是施工现场经验。

三、施工现场的实习收获

整个混凝土结构工程包括了钢筋工程、模板工程。以下将分别总结我在实习过程中所学到的知识以及我参加的工程。

1、认识钢筋工程

钢筋是钢筋混凝土结构的骨架，依靠握裹力与混凝土结合成整体。钢筋工程乃混凝土结构工程的三大工程之一。

钢筋的分类一般可以按生产工艺的不同，直径大小，钢筋的强度进行分类。生产工艺与一般可分为热扎钢筋，冷扎钢筋，冷拉钢筋，冷拔钢筋。按不同的直径主要有以下几种钢筋：8mm、10mm、12mm、14mm、16mm、18mm、20mm、22mm、25mm等。在强度上钢筋可分为hpb235、hpb335、hpb400、rrb400级钢筋。其中hpb235、hpb335为最常用的两种钢筋。

工程中钢筋往往因长度不足或因施工工艺的要求等必须连接。所以钢筋的连接在钢筋工程中是一个重要的环节。

2、认识模板工程。

混凝土结构的模板工程，是混凝土成型施工中的一个十分重要的组成部分。我们所说的模板其实包含了两部分，其一是形成混凝土构件形状和设计尺寸的模板：其二是保证模板形状，尺寸及其空间位置的支撑系统。模板应具有一定的强度和刚度，以保证混凝土自重、施工荷载及混凝土的侧压力作用下不破坏，不变形。

支撑系统既要保证模板的空间位置的准确性，又要承受模板、混凝土的自重及施工荷载，因此也应具有足够的强度、刚度和稳定性，以保证在上荷花载的作用下不沉陷，不变形，不破坏。模板在材料与种类上也有很大的区别。一般可分为本模板、钢模板、胶合板，本工程多数使用钢模板，这样比较不容易变形。

模板的作用便是在结构的施工过程中，刚从搅拌机中拌和出来的混凝土呈液态，需要浇筑在与构件形状尺寸相同的模型号内，这样砼凝结硬化之后，才能形成所需要的结构构件，模板就是使钢筋混凝土结构或构件成型的模型。

模板的支撑系统是保证模板面板的形状和位置，并承受模板、钢筋、新浇筑混凝土自重以及施工荷载的临时结构。模板的垂直支撑主要有散拼装的管支架，可独立使用并带有高度可调装置的钢支柱，及门型架。模板在安装之前，还需进行模板的设计计算。常用定型模板在其适用范围内一般无需进行设计或验算，一般比较有经验的包工头和工人都懂得怎么安装。但对一些特殊结构，新型体系的模板或超出适用范围的一般模板，则应进行设计或验算。例如大的承台，塔吊基础等，否则很容易胀模。

四、生产实习总结

在公司实习四周的期间里，对我来讲是一个理论与实际相结合的过程，在工地现场施工员、技术负责人的指导之下，以及自已的努力积极参与工作，让自己对整个基础的做法，标准层的施工有了深入的了解与掌握。而且对整个土木工程的各个方面也有了深刻的理解和认识，并且巩固了书本上的知识，将理论运用到实际中去，从实际施工中丰富自已的理论知识。整个实习的过程时间虽短，但让自己知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让自己发现了自己理论知识上的不足，也让自己为以后的学习充满了动力。工地虽说是苦了点，但也让自己明白了一句话：吃得苦中苦，方为人上人。

短短三天的实习生活中，让我学会了不少东西，原来的那种心高气傲没有了，取而代之的是脚踏实地的努力工作学习。当我摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的心情，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中时，我忽然有种这样的感受：短短一个月，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

**土木工程实习总结报告2**

在实习过程中，我们以老师帮我们找的建筑工地为主，我们对工地进行了参观，了解了工程施工和管理的主要流程，认识建筑材料，建筑机械，施工技术并且熟悉工程管理制度，更为将来从事工程施工和管理打下实践基础。

一、实习目的意义

认识实习是土木建筑工程专业基础必修的实践性教学环节，是学生在校学习期间理论联系实际、增长实践知识的重要手段和方法之一。通过实地参观，使我们通过实践对土木工程的施工现场和施工体系进行考查，了解土木工程建筑、结构、施工的基本知识，建立起初步的工程意识，激发我们对土木工程专业后续课程的求知欲，为学习专业基础课和专业课奠定感性认识的基础。

二、实习内容

1、认识建筑结构，建筑材料，建筑机械。

2、了解某些结构的施工工艺。

3、观看建筑施工过程。

4、辅导老师讲解理论知识。

5、了解鸟瞰图的表达内容，初步掌握阅读鸟瞰图的方法。

三、实习时间

20\_\_年\_月

四、实习地点

\_\_

五、实习成果

现将实习成果汇报如下：

星期五下午上完课，老师组织全体同学分为三组进行认识实习。地点是本校区新建图书馆及正在建设中的宿舍楼和学生餐厅。老师首先为同学们讲解安全施工的重要性，并要求同学们在进入施工现场后要有较强的自我保护意识。

\_\_图书馆

1、工程概况

\_\_位于\_\_县红色革命老区。学校为了满足同学们对知识的渴望追求，决定建造一座多功能图书馆，包括电子阅览室，图书室等现代化设施。目前已竣工，内部正在装修，该图书馆由华通路桥建筑公司承建，为七层框架结构。

2、相关知识

知识点1：框架结构

内部间隔墙很少，间隔的主要方式以透明玻璃为主，显示出空间的开阔，也从中可以看出框架结构的一些特点。主要的特点有空间分隔灵活，自重轻，节省材料;具有可以较灵活地配合建筑平面布置的优点，利于安排需要较大空间的建筑结构;框架结构的梁、柱构件易于标准化、定型化，便于采用装配整体式结构，以缩短施工工期;采用现浇混凝土框架时，结构的整体性、刚度较好，设计处理好也能达到较好的抗震效果，而且可以把梁或柱浇注成各种需要的截面形状。

知识点2：防水材料

在楼顶我们看到了SBS改性沥青防水卷材和冷底子油，之前曾看过有关做防水的视频，老师也讲过用火烘烤卷材可以使卷材与楼面紧密结合，防止卷材鼓胀影响防水效果。在铺贴防水卷材时还需上翻250mm或300mm，这样可以使雨水顺着天沟排到排水管道中，防止雨水顺着接缝回流到卷材下面。这也就是我们在《房屋建筑学》中学的泛水。在课堂讲解屋面防水时老师还提到过后浇带的概念。后浇带是在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，在若干时间后再浇倒该施工缝混凝土，将结构连成整体。

六、报告总结

我们所学的专业属于土建施工类，相近专业是基础工程技术，拓展专业有工程监理、工程造价。建筑工程技术专业培养掌握一定专业基础理论，具有较强实际工作技能，熟悉现场施工、资料整理保管，适应建筑施工现代化生产所需的土木工程管理、施工、设计等方面的管理型人才。培养掌握建筑工程基本理论和知识，具备建筑类专业岗位职业能力，从事土木工程技术与管理、工程造价、工程监理工作的应用型专业人才，这正是我们所要了解的。

整个实习过程虽然时间少，但收获是不少的，自己的所学和今后的工作实际还是有差距的。这次实习虽然时间不长，但是接触到了许多之前不曾了解的东西。许多知识都是以前在书本上所学不到的，同时课本与现实也是有差距的，课本中所写的各种规范，规则在实际操作中有很多都被埋没了。但是通过这次实习，我增强了实践能力，离开了书本，切身来到工地才真正感受到实习的必要性，也使我认识到基础知识的不扎实。

在实习过程中我发现我们这个专业很有探索发展的余地。实习中我看到了建筑材料的不必要浪费，这一方面与工人的节约意识有关，一方面也与监管人员的统筹管理有关，如果能够有效的节约资源，那么或许可以产生更多的经济利益。另外，施工现场内外堆放着一些建筑垃圾，这些建筑垃圾的堆放既不美观又污染环境，能否将这些建筑垃圾回收利用，变废为宝也是我们可研究的一个问题。

总之，目前，我认为很多工程在施工管理中还存在很多不足，我也希望自己能在今后的学习中探索出更多更好更有效的组织管理方法，工作后将其运用进去，至少我们新一代的大学生应该具有秉承严谨的工作作风，今后必将能够做出优良的工程。

**土木工程实习总结报告3**

一、实习目的

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。

二、实习内容

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。

三、实习时间

20\_\_年\_月\_日到20\_年\_月\_日

四、实习地点

\_\_市\_\_区\_\_路

五、工程概况

1.建筑面积

总建筑面积\_平米，其中地下\_平米，地上\_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。

六、实习概况

\_月\_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，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。

七、实习心得体会

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。

八、实习总结

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。

**土木工程实习总结报告4**

实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，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，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础

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。土木工程是社会和科技发展所需要的“衣、食、住、行”的先行官之一;它在任何一个国家的国民经济中都占有举足轻重的地位。

作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，为此，学院带领我们进行了这次实习活动，让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业课的学习打下坚实的基础，为今后书本与实践的结合打下基础。

紧张的两周的实习生活结束了，在这两周里我还是有不少的收获。实习结束后好好总结一下。在实习过程中我们共进行了七项工地参观，包括故宫博物院，首钢液压车间，学校实验楼留学生公寓，两处住宅小区工地，和丰台构件厂共七天的参观。在每次参观结束后我们都做了很认真的总结，把自己在参观时学到的，了解到的知识进行梳理，也同时为今后的学习打好基础，虽然我们不能完全明白老师讲解的所有知识，但终归是学习的过程，不同程度上都会有收获。而实习的意义也在于此。首先，通过实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。通过参观，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，厂房的结构，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。比如，钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。其次我们还对一些细部的作法有所认识，了解了设计与施工间是有距离的，要靠施工工程师在技术上给予合理设计才能保证施工的顺利和高质量。针对每次的参观我做了以下的总结。

对于像故宫一样古老的建筑在施工上可以算是大兴土木，但以后使用的机会较少，但针对对古建筑的修复这一需要，为保存祖国的文化，古国风貌，是不可或缺的。所以研究古建筑的构造是有必要的。对于厂房，我们今后会有单层厂房这门课程，以后走向社会我们或许现场房建设方面发展，而且本身各种建筑理论的基础知识本都是相通的，因此无论是为今后的学习还是以后投入社会的需要对厂房的认识都是必不可少的。厂房由山墙，梁，柱，屋盖，水平支撑，竖直支撑组成。整体是钢筋混凝土结构。在梁上设有吊车的槽钢轨道，为了使整体结构稳定，在厂房的第一段，最后一段是有行家结构的水平支撑，在进深超过六十米时，中间的某一关也要加上水平支撑。竖直支撑则是在沉重的梁上起加固作用。而对于建筑工地，我的体会就更深了，无论是对施工过程还是对施工工艺我都产生了很大的兴趣。当今的不同建筑多采用橡胶混凝土的方式，结构杀害能够多为框架剪力墙。对于钢筋的使用有着严格的规范，从配筋到绑扎，到架模板，再到灌浆，这一系列的工作，一项都不能出错，小小的偏差可能会酿成无法收拾的严重后果。而在施工工艺方面，脚手架，模板，包括新材料的使用都更加直观的展示在我们面前。

**土木工程实习总结报告5**

经过两周的生产实习，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用心思考，灵活应用，培养自己的思维创新与独立解决问题的潜力。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就应发展的方向，个性是需要锻炼语言交流与沟通潜力，努力学习，踏实工作，用心应对每一次挑战。

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，顺利完成了两周的实习任务。同时，也为大学毕业后从事工程时间打下良好基础。

实习对我来说是个既熟悉又陌生的字眼，因为我十几年的学生生涯也经历过很多的实习，但这次却又是那么的与众不同。他将全面检验我各方面的潜力：学习、生活、心理、身体、思想等等。就像是一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会，也是我建立信心的关键所在，所以，我对它的投入也是的!紧张的一个月的实习生活结束了，在这半多月里我还是有不少的收获。实习结束后有必要好好总结一下。首先，透过两的实习，透过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的标准，透过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，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校园很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

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取光圆筋，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。透过用心思考，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，

学习是无止境的，透过看到的结果，用心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题的过程中，增强分析问题、解决问题的潜力。

实习结束后有必要好好总结一下。首先，透过两周的实习，透过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的标准，透过实习，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，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校园很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。

在学习实践了许多课内外的具体施工方法的同时还对许多具体施工细节以及管理过程有了更真实更进一步的了解。

在施工项目管理的过程中涉及到的具体管理进度及计划的变更以及项目进度计划及评价由于受到各种干扰，经常出现实际进度与计划进度不一致的现象。这种偏差务必采取措施予以纠正。我们通常采用对进度计划的执行状况进行跟踪检查，发现问题后，及时采取措施加以解决。

透过项目经理部的管理施工进度旬月报，对工程的施工进度及存在的问题进行了解。由负责计划的工程师去现场，检查进度计划的实际执行状况，并定期与不定期的参加现场会议，了解工程实际进展状况，同时协调有关方面的进度关系。在我公司承建的中环线张贵庄路顶管工程中，我项目部采用横道图比较法对照工程的实际执行状况与计划目标的差异。

当出现工程进度出现大于10天以上的偏差时，我们一般要分析偏差的原因，分析偏差是否影响到后续工作和总工期，这种分析是透过时标网络计划进行的。我们在采取了各种手段解决进度滞后问题后，一般还要调整工作顺序、改变某些工作的逻辑关系、缩短某些工作的持续时间等方法，用工期优化的方法对原网络计划进行调整。

在实习中不仅仅能够学到知识，也能够让你怎样处理好人际关系，施工单位是个人员和复杂的单位，我们要真诚待人.我刚来到时，遇到很多新的面孔，由于和他们未熟悉，所以不敢和他们说太多的话，而且对工作未曾了解，开始觉得不太适应.之后我慢慢发现，只要真诚待人，虚心请教同事，他们也很乐意和我交往.还教会我一些技术，由此我深感真诚的重要性，在公司里不但要学会如何做事，而且要学会如何做人。正确处理同事之间的关系是十分重要的，它会关系到你能否开展工作。孤芳自赏并不能说明你有个性，过于清高是很难融入大群众的。勤学好问。刚来到单位时，我对很多方面都未熟悉，这就需要我勤学好问。因为经验对于新人来说是很重要的，但是能学到东西才是最重要的.做事要讲究条理。年轻人刚到工作单位时往往会表现急躁，这是正常的，但不要急功近利，急于表现自己可能会使自己处于不利地位.我们要抱着踏实的态度来做事，虚心点往往能得到别人的认同.其实我发觉前辈做事有一点很值得学习的，就是他们做事很讲究条理，他们遇到问题会一步步去解决，而不是惊慌失策.多和同事交流。同事们都有工作经验，多和他们交流，能从中学到不少社会经验，也可避免走一些弯路。

紧张的两周的实习生活结束了，在这两周里我还是有不少的收获。以上提到的管理经验与做法，是我几年来在结合知识学习与施工现场工作中得来的。可见要想做好施工进度的有效控制，将会成为一个企业能否占领建设市场的一个关键。

施工项目是建筑施工企业对一个建筑产品的施工过程和成果，也就是建筑施工企业的生产对象，可能是一个建设项目的施工，也可能是其中的一个单项工程或单位工程的施工。其主要特征：一是建设项目或是其中的单项工程，或单位工程的施工任务;二是以企业建筑施工企业为管理主体的;三是任务的范围是由工程承包合同界定的。施工项目管理包含以下几方面资料：一、施工项目的组织机构管理二、施工项目质量管理三、施工项目的成本管理四、施工项目安全生产与礼貌施工的管理，管理好一项工程需要从各个方面具体着手控制好各项具体施工步骤。

两周的实习虽然短暂，让我学会了不少东西，继续回到校园脚踏实地的努力工作学习，摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的情绪，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中。

这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识开阔眼界的途径，但是多一些实践，畅徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选取。

此次实习，在社会这个大校园中学习实践知识。这也是我第一次真正接触社会，感受社会。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们最后能够像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原先是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。

很荣幸能接触到师傅来带我，给了我工作上的明白和帮忙，在实践中使自己能够充分的将所学的理论与实践结合起来，明确了自己今后的发展方向，虽然在实习的开始过程中碰到了诸如语言等方面的一些障碍，但是更使得自己明确了自身的不足努力学习，塌实工作，用心应对每一次新的机遇。

style=\"color:#FF0000\">20\_年土木工程实习总结报告

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！