# 建筑工程技术毕业实践报告(优秀9篇)

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2024-06-10

*随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢!建筑工程技术毕业实践报告篇一来到公司已经两个月了，对公...*

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢!

**建筑工程技术毕业实践报告篇一**

来到公司已经两个月了，对公司的环境以及工作岗位的内容有了一个比较全面的了解。实习期间的主要内容有：

2、进驻粮库。正式进入粮库工作岗位，跟随管理、监理和总包单位进行安全检查，对现场有一个全面的了解同时对现场的安全情况做好记录。

3、作粮库建筑报告。通过查阅资料以及询问相关人员，对粮库的整体布局信息进行汇总整理，并做好建筑报告。

4、中北镇行政许可项目值班。为了保证该项目正常进行，工程部全体人员轮流值班，对出入人员做好记录，并严禁外来人员进入。

5、记录材料搬运。对楼内材料的搬运做好视频记录，将视频文件汇总交给相关人员整理并做好备份。

两个月的时间足以熟悉这里的工作氛围，不再是刚来的时候经常找不到北的那种感觉了，做事也渐渐有了自己的一些规律。而且刚来的时候也特别羡慕这种工作有条不紊的节奏，那时候就希望自己也可以做到这样，做每件事脑海里都有了思路，不再慌慌张张的处理。经过两个月的相处，这里的每一个人都十分的友好，不管是在工作还是生活中，对于我们的帮助都是非常重要的，并且还适时地提出一些工作中合理的建议，及时弥补了工作经验的不足，提高了工作效率。虽然学的是水利专业，不过施工的一些相关知识还是一样的，加上自身的适应能力比较强以及同事们的悉心帮助，进入工作的状态也比较快。关于企业文化方面，之前给我们上过相关的培训课，讲的是企业的核心竞争力-执行力，强调有执行、有战略才能成就卓越组织。

这个月正式进入粮库现场工作，虽然还没有开始施工，不过对于粮库的安全检查以及查阅相关的资料，对于现场施工也有了一个比较具体的了解。 通过实践经验与理论知识进行比对，使我对现场施工的学习效率有了明显的提高。

大学的生活已经结束了，要及时调整心态，将自身的工作热情调动起来。同时还要注重方式方法，不懂的地方多向他人请教，直到真正理解了才可以。在生活中处理好与同事们的关系，做到互帮互助。

经常在办公室坐着可能会比较闷，希望公司多组织一些员工的集体活动，丰富员工们的业余生活。

**建筑工程技术毕业实践报告篇二**

不知不觉已经在单位实习一个多月了，从开始的不了解到有所认识，过程中学到了很多新知识，也开宽了眼界。这次实习是那么的与众不同。他全面检验了我各方面的能力：学习、生活、心理、身体、思想等等。是一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否在这个充满挑战的社会顺利的立足，也是我牢固树立自信、自立、自强的关键，所以，我对它也是百分百的投入！为了更好的开展以后的工作，特就实习期间的工作作个简短的报告，也算是工作总结。报告中，将会谈到对单位的认识和从实习部门的工作总结出的工作经验，另外还谈谈个人的一些看法。

韶关市建筑工程质量安全监督站成立于1983年，隶属于韶关市建设局管理。是具有独立法人资格的第三方公正监督检测机构。该站于1991年通过广东省质量技术监督局的计量认证，并于20xx年按《计量认证/审查认可（验收）评审准则》的要求，建立了与国际接轨的适合本中心实际的全面质量管理体系，是广东省同行业中首家按新标准准则的要求，通过计量认证复查的单位。经过20多年的发展，现通过计量认证的检测项目有24项，拥有质量工程监督、安全工程监督、建筑材料检测三个科室。主要承担韶关市市政工程和建筑工程所使用的材料、混凝土构件以及土工试验、桩基检测等测试检验项目以及施工过程中的质量监督和安全监督。现有检测项目可基本满足韶关市建设工程质量监督检测的需要。现还正准备增加室内环境检测项目。我站的质量方针是：公正，科学，准确，高效。质量目标是：按国际标准建立并不断完善质量监督检测体系，力争把我站建成国内建设行业一流的工程质量监督检测机构。

实习前期主要在质量监督科等科室学习各项常规质量监督检测规范，先后主动了解了我站职能范围、机构设置、人员编制等基本情况，并对人事教育、质监重点、现场取样等工作深入学习。先后研读了《建筑工程施工质量验收规范汇编》、《砌体工程施工技术规范》等书籍和“建筑工程质量监督工作细则”、“建筑工程常规材料及主体结构检测的送检要求”、“广东省住宅工程质量通病防治技术措施二十条”、“市政桥梁工程质量检评标准”、“质量监督的工作流程”等材料，使他不但将与自己所学专业相关的给排水采暖、通风空调、建筑电气、电梯、智能建筑等方面的验收规范通览，而且对地基、砌体、混凝土、钢木结构、屋面、地面、地下防水及装饰装修等工程的验收规范也有了一定程度的了解。而结合我站工作综合性较强的实际，这样做也是必要的。

同时我还理论联系实际，实习后期主动要求到建筑施工现场去实践锻炼、了解学习，努力从多方面开拓自己的眼界。我先后去了“南枫枫景园”、“金碧园”等小区实地观看了建筑电气及智能建筑系统。特别对安全防范子系统和地下停车场消防子系统印象特别深刻。同时我还积极学习现场监督检测方法，包括有回弹法检测混凝土抗压强度试验，钻芯法检测混凝土强度，灌砂法检测压实度试验，道路弯沉检测试验，钢结构超声波探伤。我还主动要求到其它各科室了解学习，善于从多方面拓展自己的视界。通过学习书面材料和与各科室人员的交流，全面地了解了我站科室的主要职能和重点工作，还协助完成了一些力所能及的工作。而且都出色地完成了任务。

**建筑工程技术毕业实践报告篇三**

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；

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；

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屁、讲奉承话、请客送礼，才能处理好人际关系。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。

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。

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。

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择。

**建筑工程技术毕业实践报告篇四**

总的来说本次实习的主要目的可以分为四块：

(1)了解了—般民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程；

(4)、通过亲身观察施工现场的工作和劳动，向老师和工地工作人员学习请教，了解房屋施工的基本生产中的生产技术技能。

1、看图识图：我们看图的图纸的项目为萧山恒逸金榈湾24号楼，架空一层为自行车库，地上六层，结构总高度18.150米，建筑表面积为3815.97平方米，总体积为8586.29米。其为结构等级二级，耐火等级二级的民用建筑物，设计使用期限50年。图纸主要包括他的结构图，单体图，单体大详图和节能专篇及设计说明。

2、工地参观学习：本次工地实习主要参观的是宋都阳光国际位和校医院。宋都阳光国际位于城市东部杭州最具发展潜力的区域及钱江新城二期东扩地带——江干区九堡南片区，地块北临杨公路，西接圆梦园别墅区，东为规划房产项目，南面钱塘江，沿江面视线非常好，具有极佳的一线江景资源。宋都阳光国际总体定位高端，整体设计融人文环境和自然生态于一体，通过完善的配套、便捷的交通、超前的生活理念打造一个集亲水性、园林化、生态式、标志性为一身的滨江高品质生活高尚住宅区。而校医院也是我们学校最近在建的一个新工程，由浙江省省直建筑设计院负责设计，由浙江建安实业集团股份有限公司负责施工，将在今年的10月份左右完工。

本次参与实习的是我们大三工程管理专业的，专业知识和各方面的阅历并不丰富，所以这次的实习对我们来说更重要的是一个向别人学习的机会。在本次为期一个月的实习过程中，不仅学到许多书上没涉及到的知识，还了解了本专业以后所要工作的内容，以及我们应该注意的知识的积累和加深，这才是同学们最大的收获。实习是我们接触社会的试脚石，是我们在大学学习中不可或缺的一个环节。这十天的实习并没有浪费。我们从一个仅仅对课本有所了解到理论结合实际，对工程施工的流程有了大致的了解，对工作人员施工条件的艰苦有了深刻的体会。而去了工地也发现了许多不足。从开始，脑子中想把自己学的理论知识与现实结合起来可怎么也办不到。连基本的知识都搞混了。于是，在实习的过程中，从零开始，不懂就问，不明白就接着问。实习的许多时间都是在看图纸的过程中度过的，通过对图纸的多看，能够多了解一下这个工程的内容以及对看图纸这项本领的的掌握。而去工地参观的过程中，也发现了许多自身存在的问题，无法把学到的东西充分的应用到实际。通过逐渐的接触，终于了解了许多建筑方面的基础知识。比如为什么打桩要在开挖之前：

2、先开挖的话，所需要的防水工程量大，一下雨就要做好大量的防水和排水工程，即麻烦又不经济。在这实习的过程中，也让我们了解到怎么样才能更好的跟别人打交道。工地的工作人员很关心晚辈，从一开始就提醒我们工地上要注意的安全问题，然后询问我们自己所想了解和欠缺的东西，接着就在之后的参观中经指出那些是实际中需要特别注意的问题，让同学们也感觉到了以前学校里平时理论学习中基本不太重视，比较忽视却其实很重要的东西。通过一段时间的实习工作与学习，我们学到了很多，同时认识到自身的不足和今后努力的方向，取得了长足的进步。那些工作人员身上也有好多优点，这些优点都值得他们学习。同时他们对待工作的认真仔细、严谨的工作态度也让同学们对他们充满了敬佩，从他们身上学到了许多宝贵的东西。

俗语说：纸上得来终觉浅，没有把理论用于实践是学得不深刻的当今大学教育是以理论为主，能有机会走进工地实习，对我来说是受益匪浅的实习不仅为我们今后在工作上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。经过这次实习工作的经验，才发现大学学习生活相对轻松太多了。实习期间规律很多，每天早上8点半就要集合，突然发现这样规律的生活其实很好，实习不仅让同学们学到了很多，间接性的也养成了一个规律的生活习惯。对于在实习中还存在的不足，很明显的就是自身知识的局限性，本以为几年的学习已经掌握了很多，其实在实际应用中才发现自己的能力是那么的捉襟见肘。所以，在进一步的实习提高中，还需要加强自身知识的扩充和项目现场的经验。通过这次实习，同学们才渐渐明白理论与实践相结合才能有所作为的道理。以前在学校里学的都是理论知识，只知道纸上谈兵，而真正去做的时候就不知所措了。就像课程设计一样，虽然很多学过了，但是没有了模板，我们做的就不是很理想，模板就像实践，虽然理论知识同学们已经具备了，但缺了模板，那么做每件事都不会顺心顺意，总会碰到钉子。然而实践好成绩不是那么容易取得的，这需要时间的积累，丰富的经验是在不断的工作中培养出来的。

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。但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。这次次实习让同学们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，畅徉于实践当中接触实际的工作，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择。在以后的学习当中，我们更应该重视实践，为我们以后的学习，更是为我们将来的工作打好坚实的基础。

**建筑工程技术毕业实践报告篇五**

参观实习是建筑学专业基础必修的实践教学环节。通过实地考察，我们对建筑工程的施工现场和施工方法有了更好的了解。它拓宽了我们在实际工程方面的知识，激发了我们对专业后续课程的求知欲。为以后的课程学习打下了良好的基础。让我们更多的了解建筑专业，培养对专业的热爱，增加学习这个专业的自信。

了解建筑结构、建筑材料和建筑机械。了解一些结构的施工工艺。结合结构课学到的知识，理论联系实际。

20xx年x月x日

xx建筑工地

我参观了一个叫xx楼的建筑工地，它建于20xx年，我参观的时候正在工地上建造。目前裙楼已完成五层，塔楼已完成八层。可以说项目进展比较快。

以前我们只在书上看到钢筋、混凝土、模板、脚手架这类东西。参观工地最直接的感受就是书上的例子都在眼前。在这里，我们可以看到建筑工人如何用手套绑钢筋，浇筑混凝土，搭建和拆除脚手架。

我去的时候，工人们刚绑好钢筋，准备支起模板浇混凝土。工人首先检查模板支撑的稳定性，特别注意检查斜撑支撑的悬臂构件。先将模板打湿，然后开始浇筑。而且边出料边振捣，振捣要及时、密实，不得漏振，否则会出现质量问题。如蜂窝、麻面等。

浇筑混凝土后，下一步是养护。养护的意义是为水泥水化提供适当的必要的温度和湿度条件，以保证正常的水化。混凝土养护不及时、不充分，容易产生收缩裂缝，降低强度，影响混凝土的耐久性等性能。根据固化过程，固化方法可分为自然固化和蒸汽固化两类。自然保育分为水保育、膜保育和太阳保育。在混凝土养护过程中，如果发现覆盖不好，水分不足，以致表面泛白或出现干缩裂缝，要认真覆盖，加强养护工作，充分浇水，延长浇水日期进行补救。因为现在是冬天，养护混凝土要注意保温，所以工人们也在浇好的混凝土上放了一个草帘。

此外，还有塔式起重机的使用，这是建筑工地上最常用的起重设备之一。它一段一段地延伸（高），像一座铁塔。又称塔式起重机，用于提升钢筋、钝感管、脚、手等建筑原材料的设备。它是建筑施工必不可少的设备。而且使用的时候有很多规格需要注意。首先，使用前，检查所有金属结构部件和外观是否完好，空载运行时声音是否正常，重载试验时制动是否可靠，所有安全限位和保护装置是否齐全完好，动作是否灵敏可靠，方可运行。操作各控制器时，应按顺序逐级操作，严禁越档。改变运行方向时，应将操作手柄归零，电机停止转动后再进行换向操作，力求平稳，严禁突然开启和停止。设备运行时，如果机械有异常，应立即停机检查，排除故障后才能运行。严格持证上岗，酒后不准工作，不准用行程开关代替停车操作，不准违章，不准私自离岗，不准将机器交给他人驾驶。装载重物时，应离开地面一定距离，并检查制动是否可靠，然后再继续。另外，他们还有不吊的“十”原则。

（1）斜吊不吊；

（2）超载不吊；

（3）散装货物过满或捆绑不牢，未吊装；

（4）悬挂物边缘未悬挂，无防护措施；

（5）站在悬挂物上的人不悬挂；

（6）不清楚不要挂指挥信号；

（7）埋在地下的构件不悬挂；

（八）未将安全装置提起的；

（9）光线较暗时，不悬挂就看不到悬挂物；

（10）六级以上强风不吊。

什么是剪力墙，什么是基础，什么是框架结构等等。都是由我们在施工现场见证，由技术人员和老师向我们讲解，让我们的理解更加深入，而不仅仅局限于课本知识。这次实习不仅掌握了一些我不懂的环节，也为我以后学习专业课打下了一定的基础。我们都知道理论和实践有很大的区别，虽然有些知识是在短时间内掌握和应用的；但是，有些知识仅仅通过实际的参观和学习是无法掌握和应用的。同时，我也意识到施工现场非常危险，必须认识到安全施工的重要性。在保证安全的前提下，可以继续施工。在以后的学习中，我会不断的去理解和体验在实践中学到的知识，理论知识和实践相结合！

虽然整个实习过程只有一天，但是收获也不少。你所学的和你将来要做的还是有差距的。虽然这次实习时间不长。但是我接触了很多以前不知道的东西。很多知识以前不是从书本上学到的。通过这次实习，我增强了自己的实践能力。离开书本来到工地才真正感受到实习的必要性，也让我意识到基础知识并不扎实。在实践中，我看到了建筑材料不必要的浪费，这一方面与工人的节约意识有关，另一方面与监理的整体管理有关。如果我们能有效地节约资源，我们可能会有更多的经济效益。此外，一些建筑垃圾堆积在施工现场内外，不美观，污染环境。这些建筑垃圾能否回收利用，变废为宝，也是我们可以研究的问题。总之，目前我觉得很多项目的施工管理存在很多不足。也希望自己在以后的学习中能够探索出更多、更好、更有效的组织管理方法，并在工作之余应用于做出优秀的项目。

**建筑工程技术毕业实践报告篇六**

工程力学认识实习

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。实习中，将所学知识和实习内容互相验证，并对一些实际问题加以分析和讨论，使学生对建筑工程专业的基本知识有一个良好的感性认识，了解专业概况，为后续专业理论知识的学习奠定一个良好的基础，同时，使学生对本行业的工作性质有一个初步的了解，培养学生对本专业的热爱，强化学生的事业心和责任感，巩固专业思想。通过实习让我们对建筑物的规模,作用及特点有了初步的了解。

(一)

实习时间：20xx年06月22日

实习地点：\*\*大学建筑技术示范基地

在实践基地有各种建筑模型，散水，排水管，屋面桁架，植被屋面，保温墙的三种做法等等。

种植屋面：在屋面防水层上付土覆土或铺设锯末、蛭石等松散材料，并种植植物，起到隔热作用的屋面。钢筋直螺纹接头优点：接头抗拉强度高，质量可靠，不烧伤钢筋不减少有效截面面积，工序简单，成本较低，施工安全，不污染环境。受气候影响。能做到连续工作。施工工艺：购入成螺纹连接套筒并验收合格，钢筋断料，断头切平。钢筋螺纹滚压成型钢筋现场螺纹直接。空心砌块砖：煤渣、煤矸石、尾矿渣、化工渣或天然砂、海涂泥等(以上原料的一种或数种)作为主要原料，不经高温煅烧而制造的一种新型墙体材料称之为免烧砖。由于该种材料强度高、耐久性好、尺寸标准、外形完整、色泽均一，具有古朴自然的外观，可做清水墙也可以做任何外装饰。因此，是一种取代粘土砖的极有发展前景的更新换代产品。

(二)

实习时间：20xx年06月23日

实习地点：\*\*\*\*再建商业区

建筑总面积为6300平方米。工程期三年零六个月，施工以基本完成，正在进行装修阶段。建筑采用框架结构，受力方式为梁板承重结构。花岗岩钢架固定式贴墙，外观美观，坚固耐用。外墙是玻璃幕墙具有良好的隔声﹑隔热及保温的功能。

点支式玻璃幕墙施工工艺流程：

(1)测量放线

(2)钢结构制作安装

(3)焊接处理

(4)接件安装

(5)玻璃清洗及安装

(6)调整打胶清洗

(7)检查验收

由于再建建筑间加了刚结构天桥，建筑局部将承受更多荷载，必须做加固处理。采用了粘贴钢板和碳纤维方法加固。确保了天桥放置处梁及柱的安全。

(三)

实习时间：20xx年06月24日

实习地点：\*\*\*\*路生活区旧城改造工程

建筑物采用框架结构，承受结构由混凝土现浇而成，围护构建是混凝土砌块，地下二层，地上十八层。建筑面积11432平方米。墙体上预留洞一部分是支模板浇灌水泥时用来固定模板的，还有其它的洞眼是留做线路通道。楼梯口处楼板混凝土只留配筋，目的是以便工程验收只用。由于砌块浇注问题，出现了墙体局部不垂直，砂轮机将突出部分打磨掉，保证墙体的平整。

(四)

实习时间：20xx年06月25日

实习地点：\*\*大桥

\*\*最大的城市桥梁工程，也时省内技术较为先进规模较大的城市桥梁，时也是配合\*\*公园中再建景观桥。全长220米，单跨100米，总宽55米。由市城建局项目部及施工方组织承建。

大桥采用拱型结构。主跨为刚管拱，主跨由四根预应力钢绞固定，主跨两侧的拱为半拱，混凝土浇铸而成。两个半跨下面的柱子连接处加了抗震橡胶垫。从而减少地震力对桥身造成的破坏。桥面由左右两个主跨用悬索支撑。圆弧钢管用混凝土填充，该结构能抵抗更大的压力和拉力，提高了整体的稳定性和强度。在大桥的主跨之间用大量的‘k’型钢架固定。预防桥面左右晃动，增强了大桥的整体性。

(五)

实习时间：20xx年06月26日

实习地点：\*\*市\*\*生态工业园区在建汽车装配车间

厂房为南北两跨结构，房顶钢架由主次梁构成，主梁横向，次梁纵向，次梁搭在主梁上。主次梁成矩形，结构简单，受力合理。增强建筑的整体稳定性。

调整柱的位置，然后放置柳丁，用水泥砂浆灌缝填充固定。现场工人师傅正在预制钢筋混凝土桁架屋顶。屋顶为三角形，每一个模型可做四个屋顶。不仅省时省力，而且减少了预制屋顶制作时的误差。

(六)

实习时间：20xx年06月29日

实习地点：六教101教室

观看了关于力学的应用的资料片，主要讲了在航空航天及水利工程领域上的应用。固体力学是力学中形成较早、理论性较强、应用较广的一个分支，它主要研究可变形固体在外界因素(如载荷、温度、湿度等)作用下，其内部各个质点所产生的位移、运动、应力、应变以及破坏等的规律。流体力学主要研究在各种力的作用下，流体的状态，以及流体和固体壁面、流体和流体间、流体与其他运动形态之间的相互作用的重要分支。计算力学是根据力学中的理论，利用现代电子计算机和各种数值方法，解决力学中的实际问题的一门新兴学科。它横贯力学的各个分支，不断扩大各个领域中力学的研究和应用范围，同时也在逐渐发展自己的理论和方法。

**建筑工程技术毕业实践报告篇七**

xx月xx日

天津北站附近万柳村大街

地下与岩土工程方向―下穿式地下箱涵（基坑支护工程）

（1） 基坑支护结构：钻孔灌注桩，型钢临时支护

当天下午我们坐车来到北站附近，与我们的指导老师肖成志老师在约定地点见面后，在他的带领下我们来到工地上进行认识实习，岩土工程认识实习。我们走进工地，一个地下箱涵正在施工过程中，这正好为我们的实习提供了很好的材料。

我们首先跟随肖老师来到地下箱涵附近仔细观察。在马路下面的部分工程已经初见摸样，首先看到的是基坑，基坑前面型钢支护，两侧为钻孔灌注桩，其作用为支撑、支护、挡土，桩的入土深度等于露出地面的高度。从老师的介绍中我们了解到，这个基坑大概有九米深，一般基坑埋藏在地下部分是地面上的0.8-1.2倍，因此该基坑大概也有九米多埋深，因此这些钻孔灌注桩总长大概有18米。由于靠近基坑附近有高压电线，在基坑边上就是高压旋喷桩施工现场。而不远处比较空旷的地方则是水泥搅拌桩。

接着，我们看到了箱涵，有两个涵洞，呈倒日字型，箱涵指的是洞身以钢筋混凝土箱形管节修建的涵洞。箱涵由一个或多个方形或矩形断面组成，一般由钢筋混凝土或圬工制成，但钢筋混凝土应用较广，当跨径小于4m时，采用箱涵，对于管涵，墩台，上下板都全部一致浇筑，实习报告《岩土工程认识实习》。主要组成部分有钢筋混凝土涵身、翼墙、基础、变形缝等，可用来排水，过人及车辆通过，可做为基础洞来用，而且，要用泥浆护壁。在现场老师为我们讲述了基坑的处理，对较浅的基坑中的水可以直接抽出，而对于深基坑中的水要用止水帷幕，止水帷幕有水泥墙组成，而且帷幕要做到粘土层的隔水层。

有些不是很深大的基坑，它的基坑围护分3个部分。一部分是挡土桩部分，其作用主要的起到挡土墙的作用，形式可能有钢筋混凝土灌注桩或其它形式的桩，桩与桩之间有一定的空隙，但是能挡土。二部分是止水帷幕部分，其作用是使挡土墙后的土体固结，阻断基坑内外的水层交流，形式可能是水泥土搅拌桩或者压密注浆。三部分是支撑。而地下连续墙是基坑围护的另一种形式，多用于深大的基坑。常见的止水帷幕有高压旋喷桩、深层搅拌桩止水帷幕，高压旋喷桩止水帷幕；做基坑时，要先做维护再挖坑，而且用混凝土灌注桩做挡墙。做基坑遇到的主要问题就是，支护、水、稳定性问题。

**建筑工程技术毕业实践报告篇八**

今年我在xxx建筑公司实习，公司具有国家房屋建筑工程总承包一级资质，机电设备安装专业承包一级资质及国外承包工程劳务合作经营资格。实力雄厚、信守合同、施工质量精良，以优质快速闻名海内外。

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；理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识（如测量、建筑材料、建筑学、建筑结构、建筑施工等），并为后续课程的学习积累感性知识；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；通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程（土石方、砖石、钢筋混凝土、结构安装、装饰等）中的生产技术技能；了解目前我国施工技术与施工组织管理的实际水平，联系专业培养目标，树立献身社会主义现代化建设、提高我国建筑施工水平的远大志向；与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。

近一个月的生产实习，我学到的东西也相对较多，从不同方面的施工都有亲身体验。但是由于去的时候桩基已经打完，所以没能接触到打桩，但经过对师傅的询问，了解到了打桩的工艺及流程。

1、习施工重要工程

整个混凝土结构工程包括了基础工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程。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：

2、识基础工程

由于基础是整幢楼最为关键的部分，所以也是工程的重中之重，做好基础至关重要，基础工程包括了土方开挖，打桩，断桩处理，承台、地基梁的施工等等。由于整个工程的土方开挖和打桩已经基本结束，实习期间没能接触到。所以以下只做简单的介绍。本工程由于土质较为差，淤泥质土较厚，造成打桩的过程中出现了大面积的断桩，很多幢号都因为断桩而严重影响了工程进度。在这次实习的过程中学习了很多断桩处理的方法。

3、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。

因为混凝土浇筑后，钢筋的质量难以检查，因此钢筋工程属于隐蔽工程，需要在施工过程中严格检查，并建立起必要的检查与验收制度。为了确保混凝土结构在使用阶段正常工作，钢筋工程施工时，钢筋的规格和位置必须与结构施工图一致。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。

4、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。

5、识混凝土工程

混凝土工程包括制备、运输、浇筑、养护等施工过程，各施工过程既相互联系，又相互影响，任一过程施工不当都会影响混凝土工程的最终质量。

混凝土的制备包括了混凝土的配制与混凝土的搅拌，每一步都至关重要。混凝土的配制还包含了混凝土的设计配合以及混凝土的施工配合比。施工配合比是根据实验室的设计配合比提高一个数值，并有95%的强度保证率。混凝土施工配料计量必须准确，才能保证所拌制的混凝土满足设计和施工的要求。其偏差不得超过规范规定。施工配合比与实验配合比的差别在于含水率的区别。由于混凝土强度值对水灰比的变化十分敏感。由于实验室在试配混凝土时的砂、石实际含水率。为保证现场混凝土准确的水灰比，应按现场砂、石实际含水率对用水量予以调整。

混凝土的搅拌，要获得均匀一致的混凝土，必须对其原材料充分搅拌，使原材料彻底混合。工程中混凝土的搅拌一般采用机械搅拌，一般要注意搅拌时间的控制，以及送料机时间的控制。混凝土的浇筑是混凝土工程的重中之重，也只有合格的浇筑，才能保证混凝土的强度，密实性符合设计的要求，才能保证结构的整体性和耐久性，尺寸准确，才能保证拆模后混凝土表面平整光洁。

混凝土浇筑之前要做好隐蔽工程的验收，而且还检查模板的尺寸，轴线及其支架承载力和稳定性。浇筑质量还以浇筑工人的技术水平有密切的关系。若浇筑过程中振捣不够很容易产生离析现象，而且容易产生蜂窝、麻面，甚至产生露筋现象。施工缝的留置也是混凝土浇筑的一种特殊工艺，由于某些原因，不能连续将结构整体浇筑完成，且停歇时间可能超过混凝土的凝结时间，则应预先确定在适当的部位留置施工缝。一般施工缝应留在结构受剪力较小的部位，应用时考虑施工的方便。

1、搅拌机、钢筋加工厂的电箱配置可能不够完备，常存在着漏电的危险，以及碰电的危险性，应及时检查。

2、如果脚手架是毛竹，应对毛竹的质量进行挑选使用，因为随着层数的增高，荷载的加大，存在的危险性也就越大，特别是小横杆。

3、支模架的基础如果不是很稳，就会存在塌倒的可能性，特别是下雨天。

4、施工现场，如果木头房太多，经常会不规范，工人随处搭房住人，这使得工人的生命存在威胁。

5、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。

6、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。

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。”。

短短四周的实习生活中，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。

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择。

**建筑工程技术毕业实践报告篇九**

通过在建筑工作室的实习，了解建筑师的基本工作程序、工作方法、职业素质要求，毕业后能更好适应市场的发展和社会的要求，同时，也是检验学生在校的学习下的成果，弥补课堂学习之不足，提高综合设计的技能。

实习内容

(1)了解建筑工作室的工作和程序，建筑师的基本工作内容和工作方法，了解设计院的不同工种的基本工作内容和合作方式。

(2)了解有关建筑设计的法规、规范、标准。结合实习工作，在建筑工作室的指导老师的具体安排下，学习运用计算机绘图，进行建筑设计方案或建筑施工图的绘制。

实习日期

实习单位

沈阳other建筑工作室

实习经过

在实习之前，我一心想在工作室做出一些比较新潮的方案，然而，在真正开始实习之后，我才发现工作室的运作方式及设计思路比我想象的更加严格、更加脚踏实地。在实习中，无论是从为人处世的道理到做方案的原则上，我都学到了很多课堂之外的知识。

首先就是一个角色上的转换。在学校做设计的时候，每个人往往都会习惯，工作室虽然是个异常繁忙的单位，但对于实习生或者新员工来说并不是这样。新员工往往是研究生刚毕业，如果接不到任何方案设计或者施工图时，上班时就常常处于空闲状态。这也是我刚到实习单位的困惑 没有人找我帮忙设计或者画图，从早到晚在办公桌前坐着无所事事是件很尴尬的事情。当然这种事情也没什么可以抱怨的，毕竟作为一个学生，一个还没有真正毕业的学生，还没有纯熟的手法来处理拿到手的任务。其实到实习单位之前就已经想得到，现今的工作室都是以盈利为目的的，他们不会拿真实的项目来给实习生练手，而正式的员工也没有很多的时间来为你实习生讲解这讲解那，所以说没有什么事情做也就说得通了。

来这的第一个星期，不知道该做些什么，什么也插不上手，只是这里看看，那里逛逛，有的.时候看看书，看看别人画的图，给自己找点事做。过了一周以后，工作室的老师觉得我适应了工作的节奏，他就先告诉我一些简单的要求让我用cad软件为他们正在做的营口丽斯花园小区的立面图画石材分缝，终于有事情做了，于是我就乖乖的做起了图。说实话我以前在学校的时候经常画图，速度和质量相对来说都是很高的，可是当我以很快的速度完成后，杨老师给对一切都不是那么的熟悉，这有从实践中吸取经验。

在实习的过程中，除了要对所学的理论知识进行实践之外，还要学会处理人与人之间的关系。在现实的社会中，纷繁复杂的人际利益关系就像是一张张的网，连接着这个社会中的每个人，而当你能够把这张网不断地进行扩张，并且保持其完好的状态，就有在社会中立足的基础和取得发展的机会。也许我们不必将这个关系看得太复杂和过分重要，毕竟我们才刚从学校里走出来，要建立良好的人际关系也需要一定的时间慢慢积累和沉淀。由于这次实习时间短暂，因此并没有多少时间让我对工作室的同事进行详尽的交流，一般只能够把握在每天的吃饭过程中以聊天的方式促进了解。除此之外，在我实习的这段时间里，还有两次聚餐和一次集体户外活动的机会，我也积极参加了，这多少也会增加我与同事之间的交流。能够在短时间之内认识到了一批设计人员，相信这是我在实习中获得的宝贵的人际关系资源;但是对于自己在交流上的不够积极主动以及他们交流的有限性，成为了我在这次实习过程中的失败教训的一部分。

实习总结

这次的实习带给我不仅仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财富。更可喜的是我在实习期间还结识了一些好朋友，他们给予我不少的帮助。俗语说：纸上得来终觉浅。没有把理论用于实践是学得不深刻的。当今大学教育是以理论为主，能有机会走进设计公司去实习，对我来说是受益非浅的。我就快毕业走向社会了，相信这次实习对我日后参加工作有帮助。 在学习过程中，老师和同事们都给了我莫大的帮助，教会我怎样用快捷键，作图的过程中如果使用几个小技巧，确实可以达到事半功倍的效果，让我在学习中少走弯路。

通过这次实习，在设计方面我感觉自己有了一定的收获。实习主要是为了我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。工作室的老师们也给了我很多机会参与他们的设计是我懂得了很多以前难以解决的问题，将来从事设计工作所要面对的问题。这次实习丰富了我在这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这短短几个月的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一滴的积累，不断丰富自己的经验才行。

道了，但是在真正画图的时候还是遇到了 许多的困难，标注门窗的时候总是出错，不是标少了，就是标错位置了，所以进度很慢，接下来的一周基本上没有什么成果，但是失败是成功之母，在不断的出错的过程中，自己摸索到了标注门窗的规律，从而速度也增加了。经过了三周的时间，终于把整个小区的所有门窗数量都查好并且绘制了相应的详图。

现自我的理想和光明的前程努力。

感谢前辈们对我的教诲，这次实习除了在专业方面得到了非常大的收获之外，我还学会了怎样和同事们友好相处，虚心向他们请教，怎样与结构、水电专业的人沟通协调。亲身经历和熟悉了工作室的工作程序，开阔了眼界。和工作室的同事在一起，我感觉到非常的快乐和满足。他们就像是朋友、老师和长辈一样的帮助和指导我，我内心非常地感谢他们。总之，经过这次实习之后，我从专业技能到为人处事，都真真切切的在现实之中得到了提高。

这就是真正工作后需要面对的，对于我们来说去适应是非常重要的，能在这种情况下学到一些本领就更难能可贵了!

在以后的日子里，进入了上班的模式，帮助别人干点小活，也参与几个小型的方案的设计，但是我的设计一般不被使用，因为我方案还处在现实与理想的交融处，也就是不结合实际，但是这可以锻炼我的思考，积累的经验来为以后做铺垫，方案的设计是一个漫长的过程，好的方案的出炉，需要思考和的经验做后盾的，而我是一个还在校读书的学生。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn