

# 建筑工程认识实训报告(模板5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 建筑工程认识实训报告篇一

x月x日，参观位于x路的x工程造价咨询有限公司。

x月x日，参观我校的理科实验楼。

20xx年x月x日

我们实习的第一天，目的是去一家名为\_工程造价咨询有限公司的地方。听老师介绍，公司位于\_路，规模中等，刚到，便接到经理的热情招待，他带着我们大家进屋参观。通过和经理的交谈，我们了解到造价咨询公司一般分为甲乙丙三个等级，而他们这家是甲级企业，并且对于造价咨询业来说，一般承接的工作还是处在施工预算和竣工决算阶段，当然这个前提是你帮哪方提供智力服务。提问的同学越来越多，老师便提议我们集体围在一张会议桌旁，由经理为我们介绍下造价咨询公司的主要业务并解答大家心中的疑惑。通过这1个多小时的交谈，让我们对造价咨询有了更深的理解。提问过程中，同学踊跃发言，经理耐心为我们解答，整个过程下来真是受益匪浅。通过经理的解析，我明白了造价咨询公司其实就是运用智力劳动成果换取报酬的运营模式，无论服务对象是甲方还是施工方。对于招聘新人，他们公司会更倾向于选择有较丰富实践经验的大学生，杨经理的这席话让我感受到自身的差距还很大，需要继续学习知识，加强实战经验！

然后我们参观了他们工作的地方，第一次来这种地方，感觉

很新鲜。看到他们那些忙碌的人，再看看他们公司墙上挂着的奖，突然有种想加入他们的感觉，但我知道自己的能力还不够，所以在以后还要不断加强。

20xx年x月x日

今天是我们实习的第二天，目的地在本校内的理科实验楼。肖老师带我们来到实验楼后，然后开始跟我们介绍起来了。大致听完他的介绍后，才知道，这栋理工楼是由第五建筑公司承办，于20xx年8月开始实施[]20xx年3月完成。然后老师带我们到楼上转了下，问了老师许多问题，也了解了到了很多。了解到了很多平时上课上不曾接触到的东西，感触蛮深的。

经过两天的实习后，我所感悟的是工程造价这门专业在就业市场有着绝对的优势。随着我国综合国力逐年增强，经济发展速度加快，各地相继进入城市建设的高速期，项目建设规模日趋增大，工程投资在各地经济总额中占据比例加大，进而带动了各相关产业的发展。但是目前许多工程投资失控，概算超估算、预算超概算、结算超预算的“三超”现象普遍存在，严重困扰项目投资效益。在工程建设中为了全面实施党中央提出的“创建节约型社会”倡导，如何在建设工程项目管理中有效地进行工程造价的管理，并在确保工程质量的前提下，降低工程造价，是各级工程造价部门、投资者比较关注的问题。

实践是认识的来源，的确不错，通过此次见习，使自己对工程造价这个专业又有了进一步的认识，真正知道了理论和实际的差别，激发了对这一专业的兴趣，学到了一些在书本上学不到的东西，为以后的课程积累了许多感性认识，为今后的学习打下了很好的基础，自己的知识和能力在潜移默化中得到完善与提高，同时团队意识也有着明显增强。此次学院安排这次实习活动，对我们这些刚刚接触此专业的大学生来说，是真真正正一次很好的机会。总之，通过此次见习，受

益颇多。通过这些实习活动，感受颇多，收获颇多。作为一个刚进入大学的大学生，对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西，在实践上几乎是空白，但此次见习之后，情况就大有改变。通过见习，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的标准，通过旁站，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书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

对于工程造价管理，主要培养具备管理学、经济学的基本知识，掌握现代工程造价管理科学的理论、方法和手段，具有工程建设项目投资决策和全过程各阶段工程造价管理能力的应用型高级工程技术管理人才。本专业是适应社会发展和市场需求的新设专业。主要从培养既具经济管理专业知识，又具工程技术专业知识，学生理论基础和动手操作能力。毕业后就业门路很广，能够在政府部门企事业单位，从事工程造价招标代理、建设项目投融资和投资控制、工程造价确定与控制、投标报价决策、工程预决算、工程咨询、工程监理等工作。

其次，我个人认为工程造价对理科要求并不是很高，它更多是文理都有，准确说属于工科。学了工程造价三年，只要认真并不难！找工作也不是很难的，当然若你能考个证书什么的那就更好了，比如造价员，以后工作几年后再考个造价师，建造师等，那就更能体现价值了，总之，这个行业缺口很大，我们学精了以后，就等着吃香吧，呵。当然刚开始嘛是要困难些，但随着时间的积累，我们的经验越来越丰富，业务上的能力越来越出众，到那时就很好了，要知道有技术的人不愁没饭吃！现在学这个的人还不是很多，选这个专业没错的！

两天的实习很快就过去了，但是这次实习却给我们未来人生道路的选择带来了重大的影响。我认识到了课本知识和实践结合的重要性，也对自己的知识储备和工作能力进行了评估，明确了接下来要努力的方向。

在以后的工作学习中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。

## 建筑工程认识实训报告篇二

深入施工工地现场,多看,多与工人等交流,并用心工作.深入工地一线的参观,是建筑工程认识的重要项目,下面是小编给大家整理的5000字建筑工程认识实习报告,希望对大家有所帮助!

### 一、概述

认识实习是房屋建筑学的重要组成部分,是我们将理论与实际紧密联系的重要环节。实习中,在专业技术人员和指导老师的帮助下,我们可以将课本上的理论知识和实践经验一一相互论证,对房屋建筑学知识有个良好的感性认知,了解本专业概况,为以后的更多专业知识的学习奠定坚实的基础。

### 二、 实习目的

通过参观实际建筑,提高对建筑材料、建筑形式的认识,提高学习热情,巩固理论知识通过实习参观不同用途的建筑,了解不同的建筑结构,熟悉不同材料的特性通过实习拓宽专业知识面,初步了解本行业的工作性质,激发对自己专业的学习热情,强化事业心和责任感,巩固专业思想。

### 三、实习安排实习内容

实习的第一站就是太阳城,虽然平时经常去,但是从没有仔细观察过这里的建筑。下车后首先看到的是虎都男装,这是讲解外立面的典型建筑,一层采用大理石材铺设,二层及以

上是贴瓷砖。由于大理石表面光滑、耐腐蚀性强、抗风、防雨等特点，可以给建筑外立面的清洁牢固起到很好的作用，在现代建筑中被广泛应用。有些建筑采用的是墙砖、条形砖的外立面，或者表面刷涂料。由于墙砖容易脱落，抗风能力差，而涂料的耗能大，安全性差，所以应用相对来说具有局限性。

砖混结构中，为了加强建筑的空间刚度和整体稳定性，使建筑在地震中避免或者减少破坏，根据规范，我们需要添加抗震构造柱来增强和提高建筑物的抗拉抗裂性能。而马牙槎就是用于抗震区设置构造柱时砖墙与构造柱相交处的砌筑方法。在这里给我留下印象最深的就是这个马牙槎，马牙槎是砖墙留槎处的一种砌筑方法，有大马牙槎和小马牙槎两种叫法，同时也要按规定预留拉接钢筋。目的是在浇筑构造柱时使墙体与构造柱结合的更牢固。 。

从5.12大地震之后，建筑物的抗震性能引起了人们的极大关注。这里的大部分建筑采用砌体结构，目前民用建筑最常见的建筑结构形式主要包括：钢结构、框架结构、砖混结构和砖木结构。这4种结构的建筑在抗震方面有着一定的区别：钢结构建筑抗震级别最高，将是人们的首选结构形式。其次框架结构建筑在抗震性能上也有不错的表现，砖混结构建筑一般以多层为主，其抗震性能比起上述两者相对弱一些，砖木结构稳定性较差，6.7度地震时极易倒塌。

这里的高层一般都做剪力墙，剪力墙结构是由一系列纵向、横向剪力墙及楼盖所组成的空间结构，承受竖向荷载和水平荷载，是高层建筑中常用的结构形式，由于纵、横向剪力墙在其自身平面内的。

#### 四、总结

通过这次实习，我对自己的专业有了更深入的了解，也学到了前所未有的知识，到工地参观，实地考察，更巩固了课堂

上学习的理论知识，深化了对理论知识的理解并且能够更深刻准确的掌握，激发了我对本专业的学习热情和学习动力。更进一步了解了将来的工作性质，熟悉了工地上各种工作的特点和各部门之间的联系，为自己将来工作奠定基础，并且做好思想准备迎接未来的各种挑战。

通过实习，在头脑中对专业概念有了理性的理解，而不再是一个光秃秃的概念，赋予了它深刻丰富的内涵，努力完善自己去做好它！土木工程是建造各类工程设施的学科、技术和工程的总称。它既指与人类生活、生产活动有关的各种工程设施，如建筑工程、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、设备在土地上进行勘测、设计、施工等工程技术活动。土木工程是和社会科技发展所需要的“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。

我对建筑工程的现场施工和管理有了直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识，并综合运用自己所学过的知识，同监理工程师一起解决工程中所遇到的问题，并且在本次实习中，我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实的了解，深刻体会到工程建设中所包含的种种矛盾、种种限制、种种实际问题，亲眼所见了建筑工人的辛苦。

认识实习》是土木工程大类专业基础必修的实践性教学环节，安排在第三学期后的短学期，其目的是使学生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、施工的基本知识及土木工程专业的概念和内涵，建立起初步的工程意识，激发学生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。通过在现场的实际感受和认识，以及在某些方面的实际动手实践，培养学生的实践能力。同时培养学生的责任感、社会交往能力以及团结协作的精神。

## 一、实习目的要求

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。它既指与人类生活、生产活动有关的各种工程设施,如建筑工程、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、设备在土地上进行勘测、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 实习的具体要求为:

- 1、了解建筑造型的依据,结构布置方案的选择,施工流程及新技术的应用,先进建筑设备的特点,主要经济技术指标。
- 2、对施工单位、监理单位的工作有一定的了解。
- 3、了解施工中的技术资料,逐步掌握图纸使用及工程检测方法。
- 4、通过生产劳动,生产技术教育,资料阅读和研究生产实际问题,理论联系实际,培养独立分析问题和解决问题的能力,巩固所学专业课程。

## 二、实习时间及安排

杨陵区德馨园住宅楼建筑工地 实习安排□ a.房屋构造

通过去参观某项在建工程现场情况,了解以下内容

- 2、了解该建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法；
- 3、了解该建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点；
- 5、了解该建筑的楼梯、阳台等的具体构造；
- 6、了解建筑物的建筑装饰构造。

## b .建筑材料

通过去建筑工地实地参观，了解以下内容：

- 3、了解各种钢筋加工情况；
  - 4、了解有关装饰材料的情况
- ## c. 建筑施工

通过去施工现场参观，要求了解以下内容：

- 5、装修工程的施工过程，施工特点及方法；

20xx.8. 9-----20xx.8.13 陕西安康市(十堰天水高速安康段)  
实习安排：

a[].要求到正在建设的桥梁隧道施工现场，掌握施工现场中各生产生活设施的功用、各生产生活设施与桥梁隧道位置的关系及各生产生活设施现场布置的原则。

b[]参观学习桥梁隧道结构，要求学生掌握桥梁隧道各部位的结构形式和功用。

c[]参观学习桥梁隧道施工各工序，要求学生掌握施工各工序的施工过程及施工要点。短短一个月的时间可能并不能让我们从最根本的地方了解到土木的一切，但它却能使我们有些许收获，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，徜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。

近一个月的实习很快就结束了，实习的经历告诉我们，在将来的工作岗位上，我们要认真学习、认真工作。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。当今大学都是以理论为主，能有机会走进施工单位去实习，对我来说是受益匪浅的。相信这次实习对我日后的理论知识学习有很大帮助。最后，真诚的感谢在实习期间所有帮助过我的人！

## 建筑工程认识实训报告篇三

为了使自己获得一定的工作经验，很多大学生选择了实习，我也不例外，选择了实习。

x月x日，考试完的第xx天，通过同学的介绍，我得到了一个假期实习的机会，并且荣幸的成为xx一期工程控制中心建筑幕墙工程施工项目组的一员。

首先简要介绍实习的工程。

xx工程由xx建设集团有限公司承包，其中本工程承包范围是：植筋、预埋铁件、钢骨架焊接、明框玻璃幕墙、铝板幕墙、雨篷等深化设计、制作、安装、检测及保修。其中对工期的进度目标是：现场施工工期xx日历xx天，自接到开工令开始计算工期。预计开工时间为xx年xx月xx日，竣工时间为xx年xx月xx日。

xx市轨道交通xx号线一期工程控制中心由xx市xx公司兴建，

结构形式为框架剪力墙结构，建筑层数为地下xx层，地上xx层。质量等级为“鲁班奖”等级；为了使整个建筑设计现代、简约造型和一谐统一，具有鲜明的个性，本工程深化设计从建筑效果、安全耐久、经济适用等多方面要求满足设计要求。

实习，其实不仅仅是学习，也是对生活的体验，在实习开始之前我就想好了。要多观察那些在工地上生活的人们，不论是民工还是施工人员，工程师。但更重要的是要到工地学习学习我们工程管理的专业知识。

经过xx个多月的实质性学习，在工地现场收获还是很多的。我除了看看我们自己的幕墙施工外，我还会去看看他们土建是怎么干活的，看看工人如何测量、放线、砌墙、安置模板、绑钢筋。因为以后我们工作毕竟还是去土建的施工单位的比较多。

首先我想说的是安全，一开始自己也觉得安全帽没什么很大的作用，脚手架有的比我们的身高要低，一不小心就磕着头了，这是我才知知道，为什么未戴安全帽不让进现场。另外在工地上最要注意的脚下，首先脚要踩实，凡是工地上的木头都不能轻易踩，因为那些木头通常都还留有钉子。工地上到处都是很危险的，尤其是升降机口、电梯井口，都是很危险的地方，得特别注意。当然工地上我们还得监督工人戴好安全帽，挂好安全带，我们的工人都是外立面工作，高空作业，所以安全是一个极其重要的问题，其次就是我们工人在焊接的过程中，所以防火也是我们安全的一个很重要的方面。

实习期间，我每天xx点多去工地，然后下午xx点多下班回学校。我的工作很零碎，主要就是上楼看看是否存在安全隐患，工人是否戴安全带、安全帽，是否存在没有跳板就高空作业的现象，工人在焊接过程中，为防止火灾的发生，提醒工人在焊接的过程中，用接火斗接好火星，避免因火星溅射而引起火灾。另外就是内业忙不过来的，我也帮帮忙，然后就是办公室需要打打excel表格、打打word文件、送送文件，如施

工日报、监理回复之类的。虽然我的工作零碎，就相当于一个打杂的，每天也没干什么很实实在在的活，但是我自己认为，每天在工地上看到的，听到的，以及自己想到的，都对自己以后的学习都是有帮助的。

不在现场的时间我就待在工地办公室。看看图纸，看看内业文件，帮忙打表格，文件。当然在办公室也能学到不少，听技术人员讨论出现的问题，然后看他们是如何想办法解决的，从他们的谈话中，也是可以学到不少的，这其中不仅仅是专业知识，也包括在社会中该如何为人处事，这些都是对自己将来步入这个行业，步入社会有很大帮助的。

下面我再结合这段时间的实习，从工作和生活两方面来谈谈我的心得体会：

1、充实。以前在学校中，知识从课本上学习到建筑方面的理论

知识，但是由于缺乏现场实践，很多课本上的东西都不能透彻的理解到位。来到工地现场后，我把以前不懂的问题结合到现场所见到的实物，以前好多不懂的问题迎刃而解，我每天都生活在进步中，感觉生活挺充实。

2、有点累，虽然我在工地现场不用像工人那样干累活，但是我每天也得时不时的上现场看看，相比在学校上课的生活当然会感觉有点累，以前在学校我就很少睡午觉，但在工地上我不得不中午眯一会，因为不这样的话，下午就基本上很难保持充足的精神待在工地。

3、他们更累！因为我来实习时间不长，鉴于我的能力有限，领导也很少给我安排很多具体的任务，我每天也就在工地待8个多小时，每天回学校就感觉累了，就更别说我们的领导和同事们，他们每天都是6点就上班，然后下午6点多才能下班，如果有事情没办完，晚上还得加班，每天都要解决很多工地

上出现的各种各样复杂的问题，他们不仅体力累，而且心更累。

来这实习，我早餐和晚饭是在学校吃，午饭是在工地上吃，阿姨做饭还行，比学校的好吃，领导和同事们都对我特别照顾。以前在学校经常听到出去的人说社会有多黑暗，多残酷，但是来这后我感觉我们的领导和同事们工作上齐心协力，生活上互相帮助，根本不存在他们所说的那样阴霾的现象，我希望自己能尽快的融入到这个和睦的大家庭当中，成为他们中的一份子。

在领导和同事们的关心帮助下，我这次实习让我受益匪浅，让我在不断地实践认识中弥补了自己的空缺，许多在书本上的理论知识，通过现场的实习让我更有了深刻的体会，让我明白理论与实际其实存在着很多的差别，只有两者互相结合才能满足工作的实际需要。同时来到xx市轨道交通xx号线一期工程控制中心建筑幕墙工程施工项目部后，我发现这里人才济济，经常感觉到我不管在理论知识和现场经验方面都和大家有很大的差距，即使到了大四毕业也会是一样的，所以有时候很着急，当然也庆幸自己来这里实习了，至少这样可以学习多一点，经验多一点，差距小一点。

## 建筑工程认识实训报告篇四

记得刚离开校门，坐上去工地实习的车子，感受到对工作的满怀憧憬和几分迷惘，走上了社会，开始了实习的生活。在建筑工地这段不算短暂的实习时间日子里，我学会了很多，懂的也很多，也明白了要更加珍惜现在拥有的生活。怀着奇特的心情走上工地，而领到的第一份任务是“现场施工管理”，这样的一份对我来说既熟悉而又陌生的工作，虽然新鲜但我又是那么的迫不及待。随后的这段日子里都是每天跟随着几十个工人，整地形、回填土、栽植等等。在回想起在学校曾学过的内容，但基本只是理论上，感觉不到实际上的内容，这样使得我更加对工作充满信心和期待。凭着对

这份工作的的好奇心在我的执着和耐心以及同事和指导老师的帮助下，我不断的进入角色而且能够独立完成每一份工作任务，还不会延误。

建筑工地实习的生活过的很快，浑身充满了能量，学到了很多在校学所未学、所未见、所未闻的'东西，以及如何适应及熟悉陌生的环境、与人沟通、克服困难、自我学习、调整心态，去怎样体会及品尝工作的艰辛和快乐。争做一名合格的施工人员。在实习过程中，我认为最主要的是以后能与同事一起学习，互相沟通交流，共同进步。虽然这些东西对我来说都要从零开始，但我相信在以后的工作生活中只要自己能够不懈努力，虚心求学，就一定会学的更多、懂的更多，进一步提升自己来弥补不足。

我的建筑工地实习结束了，最后我非常感谢我的指导老师，还有帮助过我的同事，以及领导给我这样一个机会。有了你们的关心和帮助，我才能顺利走完人生之中初次步入社会大家庭的最关键一步。在以后的日子里我会更加的努力学习，不辜负你们对我的期望，提高自己各方面的素质，为社会做出贡献。我相信我的明天会更美好！

## 建筑工程认识实训报告篇五

xx月xx日

天津北站附近万柳村大街

地下与岩土工程方向一下穿式地下箱涵（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，可作为基础洞来用，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。