

最新建筑的社会实践活动记录 学校暑期 建筑施工社会实践报告(汇总5篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

建筑的社会实践活动记录篇一

为了对实际工程工地有所认识，有所了解，学校安排了这次工地认识实习。本次实习共计5天，一天开会讲解，四天参观工地，然后收集资料并撰写实习报告。通过维持几天的实习，我更加深刻的认识了书上的理论，认识了一些基本的工地知识。通过工程师的讲解和自己的观看，使我基本上对工地上的大概情况有了了解。这将有助于我们今后立足与实际来学习理论，为以后能更好的学习专业知识，更好的更快地融入工作做好准备。

一、实习性质

认识实习，由指导老师带队去工地。

二、实习目的

了解建筑业特别是现代建筑企业的管理系统及现代建筑业的管理的技术、方法、手段和建筑企业管理过程中的各项职能活动，并能对建筑企业管理中存在的问题进行初步分析研究；通过工地实习，对一般房屋建筑的功能、构造及其特点有一定的了解；对一般的房屋建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解，增加对专业的感性认识，为后续课程学习打下基础。

三、实习安排

6月23日：实习动员，介绍建筑施工主要施工工艺流程，施工现场的安全注意事项和安全防护。

6月24日：滹太商贸城

6月24日：都市怡景住宅区

6月25日：祥云国际

6月26日：永嘉公园城

四、实习内容

6月24日

今天我们参观的是滹太商贸城中的世界湾项目，这是商业综合体，主要了解幕墙、装修及室外工程。今天是生产实习的第一天。虽然不是第一次来工地，但还是有些兴奋和期待。早上七点半我们就来到了施工现场，在老师与工地项目经理进行简单的沟通之后，我们便开始了认识实习，第一件事就是带上安全帽，这是昨天从学校借的，经过老师的安全教育之后我们都很注意安全问题，参与实践是目的，但更应该学会保护自己，让自己避免伤害，而我们只是在这里呆一会，安全规章制度还是有映像的，但大部分工人师傅就不一定了，所以我想，每天出工前，项目负责人、班主对工人的技术交底和安全生产交底是十分必要的，建筑施工现场安全隐患相对还是很多的，更要让我们把安全因素放到首位。在工地人员的带领下，我们从一层开始看。这是一个框架结构的建筑，7层裙房，26层塔楼，还有2层地下。我们可以清楚的看到楼板下面的预留管，这些是装修时候通管线用的，每种颜色代表了不同的管线类型。然后我们有去了顶层，看了屋顶的一些施工工艺，让我影响深刻的有通风口的设置和屋顶防水保

温的材料敷设。接着我们看了伸缩缝和玻璃幕墙的一些做法，感觉收获很大。回来后对于这些知识点又查询了一下资料。

伸缩缝

伸缩缝又称温度缝，是建筑工程常用名词之一，是指为防止建筑物构件由于气候温度变化（热胀、冷缩），使结构产生裂缝或破坏而沿房屋长度方向的适当部位竖向设置的一条构造缝。伸缩缝是将基础以上的建筑构件如墙体、楼板、屋顶（木屋顶除外）等分成两个独立部分，使建筑物沿长方向可做水平伸缩。其做法为：沿建筑物长度方向每隔一定距离预留缝隙，将建筑物从屋顶、墙体、楼层等地面以上构件全部断开，建筑物基础因其埋在地下受温度变化影响小，不必断开。伸缩缝的宽度一般为2厘米到3厘米，缝内填保温材料，两条伸缩缝的间距在建筑结构规范中有明确规定。

女儿墙凹槽

其主要作用就是保证女儿墙、挑檐、高低屋面墙不受雨水冲刷，以及保护屋面其余地方的防水层。

6月24日

今天我们参观的是都市怡景的施工场地，这是一个高层住宅，已经盖好了一部分，无法看到地基，我们进入其中主要观看了它的户型设计和住宅内的常用施工工艺。都市怡景的高层采用的框剪结构，户型紧凑。在里面我们看到了如何防线，填充墙的材料和砌法，对于住宅的建造有了更深层次的了解。但是感觉施工场地还是出现了一些问题，比如电梯口的防护并不到位，地面的废料钢筋较多，但相对来说是可以改进的。

6月25日

今天我们去的是祥云国际的施工场地，这是我们去过的唯一一个既有地基施工现场又有楼房施工现场的工地。在基坑中已经有成型的塔吊及塔吊基础，由于是高层建筑，材料的运输不是很方便，所以，塔吊的出现便能很好地解决这一问题。塔吊，又名塔式起重机，用来吊公用的钢筋，木，脚手架等施工原材料。并且塔吊原则上是不得吊人的，只能吊材料。但现实生活中，许多工地都没能遵守这一原则，导致经常出现由于荷载过大发生的施工人员安全事故，造成了极大的损失。

我们看到了基坑开挖的过程，对于基坑的开挖防护做了一些基本的了解。

基坑开挖

1) 分类：浅基础的开挖、深基础的开挖。其中，浅基础施工包括：砌石基础施工、砖基础施工混凝土及毛石混凝土施工和钢筋混凝土基础施工。由于该施工地前期工程基础在开挖中地基土质比较复杂，所以我们参观的地基开挖前采用的是分层分段的施工方法，以确保基坑的整体稳定性。

2) 基坑开挖时应采取的支护的情况□a□深度较大不具备自然放坡条件□b□地基土质松软，并有地下水或丰盛上层滞水□c□基坑开挖危及邻近建筑、构筑物、道路及地下管线的安全与使用。

3) 为了防止塌方，保证施工安全，当挖方深度（或填方高度）超过一定限度时，则其边沿应放坡。或者设置临时支撑以保证土壁的稳定。常见的基坑支护型式有：排桩支护，桩撑、桩锚、排桩悬臂；地下连续墙支护，地连墙+支撑；水泥土挡墙；型钢桩横挡板支护，钢板桩支护；喷锚支护；逆作拱墙；原状土放坡；基坑内支撑；桩、墙加支撑系统；简单水平支撑；钢筋混凝土排桩。

参观完基坑之后我们便进入楼内，发现整层楼的所有结构力学上用来正在整栋楼框架的墙柱都已浇筑完成，但很明显，外部的装饰墙，门框结构还并未浇筑，所以外部都用脚手架给围住了，以防发生安全事故。所以我知道了，一栋楼房的建设光是混凝土的浇筑都是要分很多步骤的，先是承重墙，再是装饰用墙。而外部分装饰用墙，是最后通过空心砖来砌上去的，在这层楼中间部分发现了一个比较奇怪的结构，它外部由脚手架封住，向内看去，是直接通向一楼的。这应该就是安装电梯用的井道也就是电梯井。电梯井在建筑上的构造是由井道机房地坑门洞机房孔洞外乎孔洞等构成的。国家要求，凡是普通住宅建筑高于6层的，必须安装电梯。楼顶由许许多多的梁构成的。有主梁和次梁，还有次梁就是搁置在主梁上的。由于主梁是主要的受力构件，所以自重之类的数据都必要经过严格的计算才能得出的。并且主梁除承受自重外，主要承受由次梁传来的集中荷载。为简化计算，主梁自重可折算成集中荷载计算。主梁是重要构件，通常按弹性理论计算，不考虑塑性内力重分布。而次梁主要起传递荷载的作用。次梁的钢筋伸入主梁的长度只要满足锚固长度的要求即可。在楼内又看了一些其他施工细节之后便结束了今天的实习。

6月26日

今天我们参观时永嘉公园城的施工工地，这是我们参观的最正规的一个工地，施工方特别热情，先是给我们做了ppt的工程简介，然后带领我们参观了施工安全展示现场，接着彩带我们进入楼内，让我们系统的接受了一次安全教育。施工现场，地面特别干净，梯井等地方防护措施都很到位，不愧是南通二建的示范场地。我们参观的也是一个商业综合体，由于有了前几天的参观做基础，我们很顺利的能认出很多构造知识。参观完地面一层之后我们便去了地下，地下是作为车库时用的，一共2层，我们了解到了地下排水和防水的施工方法。接着老师又告诉我们商业综合体和群房连接的框架的做法。作为工地实习的最后一天，大家都很珍惜，听的格外认

真，最后我们还合影留恋了。

五、实习总结

这次实习，让我离开书本，从实践中寻找到书所不能传授的知识。亲眼见到了书中提及、画出的一些构造知识，印象更加深刻，也明白了“学以致用”的重要性。四天的实习时间虽然非常短暂，但是能让我们明白这几年学习的东西如何运用在实践中，不再只会“纸上谈兵”。这次的实习收获也是巨大的，它补充了很多之前没有涉及到的构造知识，加深了我们对一些知识的印象，也提高了对住宅设计的理解，在真实空间中更容易体会采光、通风的重要性，这是平常在各式各样平面图和效果图都无法感受到的。通过对这几个石家庄比较好的楼盘的实习考察，也利于提高审美，组织空间，对建筑的总体布局规划也有了更深的认识。对各项规范也有了更深层次的了解和记忆。在今后的学习、设计中，也会注意各项规范，考虑在结构上的各项安全问题，和施工的难易程度，使得设计不会过于天马行空，而在结构上无法实现。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

建筑的社会实践活动记录篇二

根据学校安排我于xx年x月25日到xx建筑公司xx部进行建筑施工实践，这是一个让我了解施工现场的好机会，让我更进一步的了解理论与实际的差别。

一：工程简介

本工程是武汉市东湖高兴国企投资公司开发的单身公寓楼，承建单位是xx建筑公司，分别是五号和六号楼，及高尔夫球健身楼，地基由哮感第四桩基公司承建。由北京威斯顿设计院设计。采用框架剪力墙结构，柱子为异性柱。面积为13000平方米，由3栋楼组成的商住楼，现浇钢筋混凝土六层框剪结构。

二实践内容

1：木工

- 1)模板的种类及制作方法；
- 2)各种结构模板安装的质量标准；
- 3)现浇结构模板安装的质量标准；
- 4)现浇结构模板拆除的时间和顺序；
- 5)模板拆除的注意事项；
- 6)模板的清理，堆放和维修的方法及要求；

2：钢筋工

- 1)钢筋的种类及外形特征；

- 2) 钢筋的焊接方法及质量要求;
- 3) 钢筋冷加工的方法及工艺;
- 4) 钢筋的绑扎的方法及质量要求;
- 5) 钢筋绑扎的搭接长度要求;
- 6) 各种构件保护层厚度的控制方法;
- 7) 掌握隐蔽工程记录方法及主要内容;

3: 混凝土工

- 1) 搅拌机的种类, 规格, 拌和的原理;
- 2) 震动器的种类, 适用范围;
- 3) 施工配合比的' 换算及标志牌的内容;
- 4) 施工缝的留设及其处理方法;
- 5) 混凝土的养护方法及要求;
- 6) 混凝土表面缺陷产生原因及预防处理方法;
- 7) 混凝土工程的质量检查内容;

三收获与体会

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, 但又是十分重要基础的知识。

比如说混凝土的裂缝原因及处理这是一个很复杂的问题, 那我就说说我的见解吧:

1 裂缝的原因

混凝土中产生裂缝有多种原因，主要是温度和湿度的变化，混凝土的脆性和不

均匀性，以及结构不合理，原材料不合格(如碱骨料反应)，模板变形，基础

不均匀沉降等。

混凝土硬化期间水泥放出大量水化热，内部温度不断上升，在表面引起拉应力。

后期在降温过程中，由于受到基础或老混凝土上的约束，又会在混凝土内部出现拉应力。气温的降低也会在混凝土表面引起很大的拉应力。当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，即会出现裂缝。许多混凝土的内部湿度变化很小或变化较慢，但表面湿度可能变化较大或发生剧烈变化。如养护不周、时干时湿，表面干缩形变受到内部混凝土的约束，也往往导致裂缝混凝土是一种脆性材料，抗拉强度是抗压强度的1/10左右，短期加荷时的极限拉伸变形只有 $(0.6\sim 1.0)\times 10^{-4}$ ，长期加荷时的极限位伸变形也只有 $(1.2\sim 2.0)\times 10^{-4}$ 。由于原材料不均匀，水灰比不稳定，及运输和浇筑过程中的离析现象，在同一块混凝土中其抗拉强度又是不均匀的，存在着许多抗拉能力很低，易于出现裂缝的薄弱部位。在钢筋混凝土中，拉应力主要是由钢筋承担，混凝土只是承受压应力。在素混凝土内或钢筋混凝土的边缘部位如果结构内出现了拉应力，则须依靠混凝土自身承担。一般设计中均要求不出现拉应力或者只出现很小的拉应力。但是在施工中混凝土由最高温度冷却到运转时期的稳定温度，往往在混凝土内部引起相当大的拉应力。有时温度应力可超过其它外荷载所引起的应力，因此掌握温度应力的变化规律对于进行合理的结构设计和施工极为重要。

建筑的社会实践活动记录篇三

今年暑假我一开始，我开始了紧张的暑假实践，准备和同学一起去打工，以便补贴生活，减轻家庭负担和提高自己的实际动手能。当我告诉父母说要去打工时，他们都感到惊讶：在他们眼中我还是孩子，平时又不太爱说话，况且我还没有出过远门，还能一个人出去打工？肯定吃不了苦，干不了几天就会回家。我也没想到自己在他们眼中居然是这个样子。没办法只得在我家附近找一份合适的工作。

“没有实践，就没有发言权”，只有亲身经历过才会有那种超乎平常的感觉。今年自己的暑假和去年有所不同。其实学校要求我们积极参加社会实践，无非是想让我们提前接触社会，了解社会，这样才不会在真正走上社会的时候找不到生活的重心，于是我才决定今年要真正的去接触社会，品尝社会的酸甜苦辣。

经过几天的奔波，在亲友的介绍下到了湖南省千山红建筑公司工作。千山红建筑公司在益阳市大通湖区承建两栋商业住宅楼。

我的工作主要是负责工地安全监督和材料的进出登记以及为前来购房的客户提供咨询。为了做好工作，老板给我引荐了工地的项目经理，一位有十几年丰富经验的建筑师。我让项目经理给我做了简单的上岗培训，经理给我讲了许多关于施工方面和安全监督方面的经验。随着经验的积累，我的工作能力的提高不少，这些提高可以说对我是一个很大的帮助。每当一套房子卖出去，每当一车材料运进来登记好，每当一天的工作结束，我的自信心也就无形中加强了。

记得打工的第一天，我都不怎么开口说话，不知道该怎么接待来买房的顾客，和工地上的工人也没什么话说，很是放不开。暑假打工第一天的工作就在我的____和疑问中结束。有的时候做得不好，要给顾客说好话，老板还要批评你。夏天

天气很热，工地条件，伙食也不是很好，我有几次都想不干了，但我还是坚持了下来，认认真真做事。原来坚持下去，生活可以更加充实，原来“自力更生”是挑战与乐趣并存的。我敢保证从此我可以生活得比以前任何时候都好，都充实！

在我的打工生活中，我也明白了许多：在工地的管理中责备下级是不可避免的。责备也要用适当的方式，既要与工人打成一片，也要保持自己的威严。虽然事实如此，但这也给我上了宝贵的一课。它让我明白到别人批评你或是你听取他人的意见时，一定要心平气和，只有这样才能表示你在诚心听他说话。虽然被批评是很难受的，而且要明确表示你是真心在接受他们的批评。因为这样才能在失败中吸取教训，为以后的成功铺路。我们要学会从那里跌倒就从哪里爬起来，这才是我所应该做的。

我也从工作中学习到了人际交往和待人处事的技巧。在人与人的交往中，我能看到自身的价值。人往往是很执着的，可是如果你只问耕耘不问收获，那么你一定不会交到很多朋友。对待朋友，切不可斤斤计较，不可强求对方付出与你对等的真情，要知道给予比获得更令人开心。不论做什么事情，都必须有主动性和积极性，对成功要有信心，要学会和周围的人沟通思想、关心别人、支持别人。打工的日子，有喜有忧，有欢乐，也有苦累，也许这就是打工生活的全部吧。我不知道多少打工的人有过这种感觉，但总的来说，这次的打工生活是我人生中迈向社会的重要一步，是值得回忆的。

有了像我一样的在校大学生选择了暑期打工。暑期虽然只有短短的1个月，但是在这段时间里，我们却可以体会一下工作的辛苦，锻炼一下意志品质，同时积累一些社会经验和工作经验。这些经验是一个大学生所拥有的“无形资产”，真正到了关键时刻，它们的作用就会显现出来。

大学生除了学习书本知识，还需要参加社会实践。因为很多的大学生都清醒得知道“两耳不闻窗外事，一心只读圣贤

书”的人不是现代社会需要的人才。大学生要在社会实践中培养独立思考、独立工作和独立解决问题能力。通过参加一些实践性活动巩固所学的理论，增长一些书本上学不到的知识和技能。因为知识要转化成真正的能力要依靠实践的经验 and 锻炼。面对日益严峻的就业形势和日新月异的社会，我觉得大学生应该转变观念，不要简单地把暑期打工作为挣钱或者是积累社会经验的手段，更重要的是借机培养自己的创业和社会实践能力。现在的招聘单位越来越看重大学生的实践和动手能力以及与他人的人际能力。作为一名大学生，只要是自己能承受的，就应该把握所有的机会，正确衡量自己，充分发挥所长，以便进入社会后可以尽快走上轨道。在这次暑期的工作中，我懂得了理论与实践相结合的重要性，获益良多，这对我今后的生活和学习都有很大程度上的启发。这次的打工是一个开始，也是一个起点，我相信这个起点将会促使我逐步走向社会，慢慢走向成熟。

建筑的社会实践活动记录篇四

大二暑假，经亲戚介绍有幸到福建xx设计有限公司实践。刚开始时，走进赵工的办公室，还有点不好意思，真的不知道自己能做什么。学了一学期的建筑工程这一专业的知识了吧，可是面对真正的建筑工程我还是有太多的问题，学的可以说只是皮毛。赵工人不错，很随和，他的热络很快就让我的拘谨消逝了。第一天，我到他们公司的办公室里逛了一下，这边看看，那边瞧瞧，可是不知道该做什么，什么也插不上手。在建筑设计公司里我看到最多的就是他们大都在用cad制图。建筑平面，立面，剖面图做出速度很快，比我们课上学到的建筑制图快多了，而且我们手工画的也比不上电脑做的精确。在设计公司里除了绘图外，我还看了好多图纸，说实话我的制图课学的并不是很好，但看图还是可以的，这是相对课本上的图来说。在公司里看到的图却让我吃惊，有些图纸较大，但条理挺清楚的，可是详图我就没法看懂了，里面有好多多的图例是我们没有学过的。

我们并没有学cad，既然来设计公司实践，这个程序就当然是要去尝试学习一下。这个程序具有二维，三维绘图功能。我所学习的，就是建筑物平，立，剖的二维绘制。

苏州城就是个很不错的地方，那里的优秀的现代建筑和古典建筑很多。比如位于西湖南线南山路西侧的博物馆，建筑用地23889平方米，建筑面积控制在8000平方米。以现代建筑造型手法塑造出具有现代气息的博物馆形象，结构新颖，是一个建筑典范。因处在西湖景区中心，所以整个建筑以考古发掘探沟和探方的形态，将大部分建筑置在地下，地上建筑面积控制在xx平方米，以进入地下部分的探沟为界，划分左右两大功能区。这一设计构想源于对块环境的解读，以及对博物馆本身意向的表达。通过建筑造型，采用内部空间非等高的竖向设计，有助于展示不同内容的需要，满足不同的陈列方式，利于现代展示空间布局。作为建筑物本身，上部框架和探沟内部所呈现的现代钢结构，幕墙玻璃、花岗岩铺饰，与建筑外立面的磨砖对缝清水砖墙面，恰是建筑表达现代人文气息与传统历史文化的契和之处。

这就是西湖博物馆的独到之处，为人们以后再设计类似建筑的时候提供了一个很好的的模版。真的很佩服这个设计者的构想。

为什么建筑可以这样随意的按人们的意愿设计成不同的体型？我从同事给我介绍的书里找到了答案。这和我们结构设计有根本的关系，古代建筑都是砌体结构、木结构，而新建的大多数都是框架，或框剪结构。其中以框架为主，高层中多使用框剪结构。框架结构是梁、柱等杆系构件组成的空间承重体系的结构，是多层、高层建筑的一种主要结构形式。这种结构体系的优点是建筑平面布置灵活，能获得较大的使用空间，建筑立面容易处理，可以适应不同的房屋造型。所以人们可以按照自己的想法设计各式房屋，就像搭积木一样，摆出自己喜欢的造型，都能够用框架来实现，这就是框架结构的优点。

第四天我就随赵工回到了福州，他在这里也有办公，他说可以顺便带我去看一下这里一个工程的工地，我当然是求之不得了。

工地上钢筋很多，有些工人正在对钢筋进行处理，也有的楼板上绑扎钢筋，我和赵工说了一下就和带我们来工地的何工一块去楼板上，我去看了一下工人绑扎钢筋的操作。他们是在筑模，何工说这些钢筋的绑扎也是特定规定的。我在上建筑概论实践课里也有看过这个，当时没有在意，所以也不大清楚钢筋绑扎的规定。于是我请教何工细说了一下。

钢筋绑扎前先认真熟悉图纸，检查配料表与图纸、设计是否有出入，仔细检查成品尺寸、心头是否与下料表相符。核对无误后方可进行绑扎。采用20#铁丝绑扎直径12以上钢筋，22铁丝绑扎直径10以下钢筋。

我看到的主要是梁与板的钢筋绑扎。

(1) 纵向受力钢筋出现双层或多层排列时，两排钢筋之间应垫以直径15mm的短钢筋，如纵向钢筋直径大于25mm时，短钢筋直径规格与纵向钢筋相同规格。

(2) 箍筋的接头应交错设置，并与两根架立筋绑扎，悬臂挑梁则箍筋接头在下，其余做法与柱相同。梁主筋外角处与箍筋应满扎，其余可梅花点绑扎。

(3) 双向板钢筋交叉点应满绑。应注意板上部的负钢筋（面加筋）要防止被踩下。

建筑的社会实践活动记录篇五

经过几天的奔波，在亲友的介绍下到了钦州远洋国际建筑公司工作。钦州远洋国际建筑公司在钦州港建八栋商业住宅楼。

我的工作主要是负责材料的进出登记。为了做好工作，老板给我引荐了工地的项目经理。我让项目经理给我做了简单的上岗培训，经理给我讲了许多关于施工方面和安全方面的经验。随着经验的积累，我的工作能力的提高不少，这些提高可以说对我是一个很大的帮助。每当一车材料运进来登记好，每当一天的工作结束，我的自信心也就无形中加强了。

记得打工的第一天，我都不怎么开口说话，和工地上的工人也没什么话说，很是放不开。暑假打工第一天的工作就在我的激情和疑问中结束。有的时候做得不好，老板还要批评你。夏天天气很热，工地条件，伙食也不是很好，我有几次都想不干了，但我还是坚持了下来，认认真真做事。原来坚持下去，生活可以更加充实，原来自力更生是挑战与乐趣并存的。我敢保证从此我可以生活得比以前任何时候都好，都充实！

在我的打工生活中，我也明白了许多：在工地的管理中责备下级是不可避免的。责备也要用适当的方式，既要与工人打成一片，也要保持自己的威严。虽然事实如此，但这也给我上了宝贵的一课。它让我明白到别人批评你或是你听取他人的意见时，一定要心平气和，只有这样才能表示你在诚心听他说话。虽然被批评是很难受的，而且要明确表示你是真心在接受他们的批评。因为这样才能在失败中吸取教训，为以后的成功铺路。我们要学会从那里跌倒就从哪里爬起来，这才是我所应该做的。

我也从工作中学习到了人际交往和待人处事的技巧。在人与人的交往中，我能看到自身的价值。人往往是很执着的，可是如果你只问耕耘不问收获，那么你一定不会交到很多朋友。对待朋友，切不可斤斤计较，不可强求对方付出与你对等的真情，要知道给予比获得更令人开心。不论做什么事情，都必须有主动性和积极性，对成功要有信心，要学会和周围的人沟通思想、关心别人、支持别人。打工的日子，有喜有忧，有欢乐，也有苦累，也许这就是打工生活的全部吧。我不知道多少打工的人有过。