# 建筑行业实习总结

来源：网络 作者：落霞与孤鹜齐 更新时间：2025-05-05

*建筑行业实习总结【5篇】实践机会：建筑实习为学生提供了将理论知识应用于实际项目中的机会，帮助他们加深理解和积累实践经验。下面是小编帮大家收集整理的建筑行业实习总结，希望大家喜欢。1建筑行业实习总结我于1995年毕业从事建筑设计工作，我通过成...*

建筑行业实习总结【5篇】

实践机会：建筑实习为学生提供了将理论知识应用于实际项目中的机会，帮助他们加深理解和积累实践经验。下面是小编帮大家收集整理的建筑行业实习总结，希望大家喜欢。

**1建筑行业实习总结**

我于1995年毕业从事建筑设计工作，我通过成为设计院的一名员工，回顾这十几年来的工作，我在公司领导及各位同事的支持与帮助下，严格要求自己，按照公司的要求，较好地完成了自己的本职工作；在此对公司各位领导及各位同事表示衷心的感谢，感谢公司给我一个展示自己的机会。通过长时间的工作与学习，在专业技能上、思想上都有了较大的改变，现将工作情况总结如下：

一、实习阶段的认识与学习

从刚开始进入设计院工作，在领导及各位同事的关怀、支持与帮助下，认真学习建筑设计知识，不断提高自己的专业水平，积累经验。特别是对于建筑设计的理论知识，由初步的认识上升到更高层次的水平。这些年的工作和学习对建筑设计的认识逐步提高，理论结合实际使得设计方面的知识更加全面、经济扎实。在此期间，通过办理资质升级文件，整理简单的资料，锻炼了耐性，认识到做任何工作都要认真、负责、细心，处理好同事间的关系，与集团各部门之间联系的重要性。

通过不断学习与实践，将所学的理论知识加以应用，逐步提高完善自己的专业技能，领会设计工作的核心，本着\_\_集团“崇尚完美，追求卓越，精益求精，不遗余力”的企业口号，积极响应、倡导“一家人，一条心，一股劲”的企业信誉精神，为设计院的发展多做贡献。

二、加强自身学习，提高专业知识水平

通过近几个月的实习，使我认识到自己的学识、能力和阅历还很欠缺，所以在工作和学习中不能掉以轻心，要更加投入，不断学习，向书本学习、向周围的领导学习，向同事学习，这样下来感觉自己还是有了一定的进步。经过不断学习、不断积累，已具备了一定的设计工作经验，能够以正确的态度对待各项工作任务，热爱本职工作，认真努力贯彻到实际工作中去。积极提高自身各项专业素质，争取工作的积极主动性，具备较强的专业心，责任心，努力提高工作效率和工作质量。

三、存在的问题和今后努力方向

这几个月以来，本人能敬业爱岗、不怕吃苦、积极主动、全身心的投入工作中，取得了一些成绩，但也存在一些问题和不足，主要表现在：第一，刚刚步入社会开始工作，经验不足，特别是设计工作是相对比较艰苦的工作，在工作中边学习边实践，要多动脑筋，认真看图纸、看懂看透，熟悉设计规范。

第二，有些时候工作中比较懒散，不够认真积极，工作效率有待提高；第三，自己的\'理论水平、专业知识、工作经验还是很欠缺的，应当更加努力的学习与实践。

在以后的工作与学习中，自己决心认真提高专业知识水平，加强责任心，为设计院的快速发展，为公司经济跨越式发展，贡献自己应该贡献的力量。我想我应努力做到：

第一，加强学习，拓宽知识面。努力学习专业知识与相关的经验，多向领导及同事等有经验的人请教。加强对钢结构设计的发展脉络、走向的了解，加强周围环境、同行业发展的了解、学习，对自己的优缺点做到心中有数。

第二，本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉。

第三，遵守公司内部规章制度，维护公司利益，积极为公司创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

本着万斯达集团“崇尚完美，追求卓越，精益求精，不遗余力”的企业口号，积遵循、倡导“一家人，一条心，一股劲”的企业信誉精神，不辜负公司各领导的关怀与帮助，以及各位同事的大力支持与帮助，加强学习，认真负责，提高完善自己，为集团的发展多做贡献。

祝愿\_\_集团的明天会更好，设计院伴随着集团的发展越来越壮大！

**2建筑行业实习总结**

经过了一个学期的紧张的学习，这学期期末我们进行了工地施工实习，也算是出去呼吸一下新鲜空气，放松一下。在着之前，老师给我们每人发了一个红色的安全帽，冒子编号是888。带在头上顿时有了很多的安全感，还有了些许的富贵感。（888多吉利的数啊）可回来后我发现实习报告真不容易啊，现在才发现自己学的东西真的很有限啊！既然一定要写实习报告，那么我决定从以下几点开始下手！

第一：我们对于实习地点的前期了解

项目名称：洪城·东方国际

1、为了缩短工期，充分利用时间与空间，本工程采用的是流水施工方法

2、本工程多数采用的是独立基础和桩基础

3、总建筑面积为125214.35平方米，用地面积为59187.31平方米

4、建筑用地主要用于商业、居民住宅楼，有其相应的配套公共设施

5、中央车库与水景的地基梁上钢筋为直径2x的2级螺纹钢

第二：在实习工地所见所闻

2x11年11月28日老师组织我们到罗家集洪城·东方国际建筑工地施工现场进行实践学习。老师为我们简单介绍了一下去工地的.注意事项，然后在他的带领下，我们来到了正在施工的中央车库与水景首先看到的是那5个大塔吊。

由于在进入工地老师有对于塔吊给我们特别的安全提示，所以我对于塔吊的使用进行资料的查询：

1．使用前，应检查各金属结构部件和外观情况完好，空载运转时声音正常，重载试验制动可靠,各安全限位和保护装置齐全完好,动作灵敏可靠，方可作业。

2．操作各控制器时，应依次逐步操作，严禁越挡操作。在变换运转方向时，应将操作手柄归零，待电机停止转动后再换向操作，力求平稳，严禁急开急停。

3．设备在运行中，如发现机械有异常情况，应立即停机检查，待故障排除后方可进行运行。

4．严格持证上岗，严禁酒后作业，严禁以行程开关代替停车操作，严禁违章作业和擅离工作岗位或把机器交给他人驾驶。

5．装运重物时，应先离开地面一定距离，检查制动可靠后方可继续进行。

6．坚持\"十\"不吊。作业完毕，应断电锁箱，搞好机械的\"十字\"作业工作。十不吊的内容如下：

（1）、斜吊不吊

（2）、超载不吊

（3）、散装物装得太满或捆扎不牢不吊

（4）、吊物边缘无防护措施不吊

（5）、吊物上站人不吊

（6）、指挥信号不明不吊

（7）、埋在地下的构件不吊

（8）、安全装置失灵不吊

（9）、光线阴暗看不清吊物不吊

（10）、六级以上强风不吊

除去最显眼、高大的塔吊最然人注意的就是那到处的粗大的桩，在桩上有一部分上面还有套有型钢，从老师那知道上面套上型钢是为了更好的把桩打入并不破坏桩。而在桩上的型钢还留有空洞，便于打桩时把桩破坏进行接桩。在工地空地我还看到断掉的桩，民工在那把废掉的桩打碎可以看到里面的钢筋！

走过中央车库我们进入到两个正在施工的两栋五加一的商业、居民住宅楼。这两栋建筑采用为框架结构，框架结构是由梁和柱构成，构件截面较小，因此它的承载力和刚度都较低，它的受力特点类似于竖向悬臂剪切梁，楼层越高，水平位移越慢，高层框架在纵横两个方向都承受很大水平力，这时，现浇楼面也作为梁共同工作的，框架结构的墙体是填充墙，起围护于分隔的作用，其主要特点就是能为建筑提供灵活的使用空间，但抗震能力较差。

走近两栋建筑，可以看到梁柱上的模板和脚手架。

模板：建筑模板是混凝土结构工程施工的重要工具。模板工程在混凝土施工中是一种临时结构，当所浇注的混凝土构件达到所需强度且成形后，既可拆除。在现浇混凝土结构工程中，模板工程一般占混凝土结构工程造价的2x%～30%，占工程用工量的30%～40%，占工期的50%左右。模板技术直接影响工程建设的质量、造价和效益。因此它在我们建筑造价是个很值得分析的建筑工具！

脚手架：我们在工地现场看到的是“扣件式钢管脚手架”。

扣件式钢管脚手架优点：

1、承载力较大。当脚手架的几何尺寸及构造符合规范的有关要求时，一般情况下，脚手架的单管立柱的承载力可达15kn～35kn

2、装拆方便，搭设灵活。由于钢管长度易于调整，扣件连接简便，因而可适应各种平面、立面的建筑物与构筑物用脚手架

3、比较经济。加工简单，一次投资费用较低；如果精心设计脚手架几何尺寸，注意提高钢管周转使用率，则材料用量也可取得较好的经济效果。扣件钢管架折合每平方米建筑用钢量约15公斤

扣件式钢管脚手架缺点：

1、扣件(特别是它的螺杆)容易丢失

2、节点处的杆件为偏心连接，靠抗滑力传递荷载和内力，因而降低了其承载能力；

3、扣件节点的连接质量受扣件本身质量和工人操作的影响显著。

第三：工地实习回来所留下的疑问

本来在实习工地的所见所闻还有很多，可接下来的见闻都是我所产生疑问的所在.。

在进入建筑物里面时，看到支撑着梁柱的内架，和护在梁、柱、板上的模板。我们在建筑内侧重的看了下已经现浇好了的梁、柱、板以及楼梯。

对于一个学建筑专业的人员来说，建筑的主体工程是必须了解和明白。然而现浇梁柱板以及楼梯他们的施工工艺，以及他们的配筋要求一直是我解决不了的疑问！本应在实习工地现场就让老师帮着来解答的，可实习时间过于匆忙实习人员过于多导致我只好把存在的疑问放在实习报告里。愿老师给予解答！

**3建筑行业实习总结**

10月13日，今日的任务是做建筑尺度分析。一天都在学校里转悠，对教五楼、图书馆以及宿舍楼的房间尺度、门宽高、廊道宽度、窗高宽、栏杆高度、台阶高宽、楼梯尺度、室内外高差、卫生间及洁具尺度、桌椅等家具尺度等等进行了实地测量，最终总结分析。第一次对这类尺度有了初步地了解。

10月14日，参观了佛手湖国际建筑实践区。在此处，我们看到了美国设计师斯蒂文·霍尔设计的未来主义风格当代美术馆，“后现代”代表人物矶崎新设计的会议中心，中国建筑设计师刘家琨设计的艺术酒店等，还有24座形态各异的别墅。

这次实习，主要对于开拓视野、增长见识有很重要的作用，让我领悟到，不去参观，不去旅游，不去吸收新的知识，你如何进行建筑设计对于日新月异的技术，审美观点，如果不去吸收就会被淘汰。有本事的人在充满活力地生活，没本事的\'人只能怨天尤人。我梦想着成为一名优秀的建筑规划师，我也相信笨蛋经过努力也能够超越天才，所以我会带着我的梦想一路奋斗下去。

**4建筑行业实习总结**

一、实习项目简介

（一）鹃城苑四期工程

鹃城苑四期工程由宜宾市蜀益建筑工程有限公司承建。该公司是国内一级施工企业,是以钢结构为主！

体的工程总承包企业，公司具有房屋建筑工程施工总承包二级、钢结构工程专业承包二级、地基与基础工程专业承包二级、建筑装修装饰工程专业承包二级资质，并通过is9001；20\_\_国际质量体系认证。

鹃城苑四期工程共33栋楼，户型不一，是郫县政府为解决拆迁户住房问题所建设的安居工程。整个工程面积99532.6平米，由北京中铁建筑设计院设计，成都市西汇城市建设有限公司承建。结构类型有底框、砖混、钢混等。民用建筑房屋为6层，层高3m，抗震强度6~7级。由于四川地区属i类地区，8层以下混合结构，建筑面积120，000平米以内的，工期约为25.5个月。

（二）蓝光水业新厂址

蓝光水业新厂址由宜宾市华信建筑工程有限公司承建，项目地址位于南北大道成都现代工业港南区。

该工程于05年10月动工，有工人宿舍、厂房、办公楼，建筑面积100亩，为一期工程。工人宿舍为五层全框架结构宾馆标间，厂房为两跨式（跨度30m及14.86m）、三跨式（30m,30m,27m），采用轻型钢结构，屋面及外墙使用双层采钢板（内夹保温棉），符合节能设计要求。地板使用耐磨地板以节省资金。内隔墙使用双层钢夹板（内夹泡沫）起隔热隔音作用。办公楼有3层，沿袭总部特点，设备先进，并装有中心空调。

该工程耗资6000多万元人民币，围墙工矿系统、防盗报警系统先进，绿化配套建设有序。据介绍人称，将争取建成西南地区乃至全国的先进桶装水基地。

（三）红光镇鞋厂宿舍

红光镇鞋厂宿舍施工基地由宜宾市中光建筑工程有限公司施工，项目地址位于成都市高新西区西蕊大道3号，由四川汇友罗保盛钢建科技有限公司四川大陆集团承建。

该项目的总体布局为一个厂房和一幢六层的职工宿舍，该工程采用底框砖混结构，剪力墙较多，建筑总面积9675.64平米，建筑物总长87米，宽24米，总高度为19.15米。宿舍五楼一底层高3米，车间工程采用全钢结构，地基根据地质作了处理。本工程使用期限为50年。工程项目部办公室里可以见到很多相关规章制度、处罚条例、施工进度流程表等。

二.实习主要工作任务

我们这次实习的主要任务就是看懂实习工地的建筑类型，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容，了解不同机械设备的操作范围和规程，

多多请教了解看到的不知道的知识。尽量争取参与并了解工程开工前和施工中的各项预备工作，参与进入施工现场的材料，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作。

我们应该去了解或者熟悉工地上常用的机械设备的性能。带着各种各样的疑问，我们一边参观一边询问着，尝试了解常用的机械设备。

为了了解不同机械设备的操作范围和规程，针对在施工现场看到的“双锥反转出料搅拌机”，操作的师傅细心的告诉我们它是目前在建筑工程中应用较广的一种自落式搅拌机，主要按重力机理进行搅拌作业。观察我们可以看到搅拌筒内壁焊有弧形叶片，当搅拌筒绕水平轴旋转时，叶片不断将物料提升到一定高度，然后自由落下，互相掺合。主要用于一般骨料塑性混凝土的搅拌。为了进行有效的成本控制，工长告诉我们正确的放料顺序为：石子，水，砂。因为放料顺序不对会造成浪费。

我们在现场看到有师傅在砌筑空心砖，据他介绍空心砖具有良好绝热性能，主要用于非承重墙或框架结构的填充墙等部位，比如阳台后砌墙。使用砌筑砂浆，孔对孔（空心砖）1/2处，孔向下（将少数分布筋埋入）交错搭接。若空心砖旁要开门窗洞，应将3块实心砖填入其中再施工。

我们又询问了为了节约用水，可不可以使用生活用的污水来拌和混凝土 。师傅笑了笑说，混凝土用水也需要干净的水，因为污水会影响混凝土的质量。不单是水，对砂、石的细度模数也有要求；对水泥标号也有要求。

三.实习感想

实习的中途，学校领导来看望我们，要我们好好学习，为以后祖国的建设打好基础。 各行各业都辛劳，可是我们在这里，不但看到了艰辛，也看到了伟大。民工们在烈日酷寒的天气里，仍然在为城市建设而努力着。

在实习的过程中，我们再工地外面看到有民工站在某楼层高处扬言跳楼，想以这种方式来要回辛劳挣的血汗钱，这件事情还引起当地媒体的反应。我不希望民工们再用这种方法来拿回属于自己的.钱，法律是最好的武器，所以他们自己也应该去学习相关的法律。这种方式真的已经不是新闻了，我也担心那些克扣拖欠民工工资的人有一天习惯了，不以为然了，民工们怎么办？拖欠民工工资历来是建筑行业的一大问题，因为很多老板是通过贷款来修房子，再卖了房子发工钱，或者直接走人。现在的银行应该建立严格的信贷制度来支持建设支持民工，让辛劳为祖国建设服务的民工没有后顾之忧，

在建筑工地上看到的一些情况，让我感慨万千。

首先我想到的是安全问题。工人们可能是太熟悉他们的工作了，也认为没有什么大问题，于是就不注重那些器械操作规程，认为怎么好用就怎么用。他们在砌砖的时候，随意搭设脚手架，而且没有按照规定使用扣件，这样做是很危险的。扣件扣紧了钢管才不会乱滚，人站上去才会安全。安全兜网也没有按照规定架设，灰土石块掉下来砸到下面的人就不说了，假如是人掉下来，他的生命安全还能得到保证吗？我们还看到有人用塔吊将钢管或者圆原木运送到楼上，结果被监工骂了而且扣了工钱。是的，假如不小心，材料滚动下来，砸伤了人，后果将会不堪设想。为了生命安全，企业的负责人应该为他们买保险，应该给他们上安全教育课。

还有一些安全隐患是和质量联系在一起的，比如鹃城苑，有些柱子在浇筑的时候，并不是十！ 分铅直的，但是包工头没有让工人返工。虽然这种现象不多见，他们也存在侥幸心

理。可是这样的建筑物使用年限不会长久，万一出了事故，受害的是人民。或者出现了一些细小的裂缝，短期内不会影响工程，但是时间长了，问题就大了。我们问了一下带队的何工，出现这种情况的时候怎么办。他说只要按照设计要求弥补，工程不会出问题的。

我们进出工地的时候会穿过一些堆放有建筑材料的地方，施工现场因为这些材料的不规矩堆放而显得更加的杂乱。随便堆放材料的结果是，当要使用的时候，他们要花更多的时间去找他们需要的型号的材料。

四、注重的问题

我们在参观的时候，被强调一定要戴安全帽。在各个施工场地我们都可以看到安全第一的标语。除了安全问题以外，我们对建筑上的一些应该注重的基本问题有了一点熟悉。 成都地处西南，雨水相对较多。所以设计和修建的时候要非凡注重排水的问题。鹃城苑33栋楼层的屋顶屋面均为三角尖式，符合西南地区天气状况，有利于顺畅排水。

建筑物内的人都不希望看到屋面漏水。某日因为大雨我们借机询问带队技术人员有关刚性防水屋面渗漏的问题。这种情况轻易出现在女儿墙、檐口、屋面板板缝、烟囱等处，水穿过防水层引起渗漏。要解决这类问题，在施工时应使防水层分隔缝和板缝对齐；南方墙体迎面泛水高度应不小于240mm,非迎水面不小于180mm，通气管泛水高度不小于150mm；尽量使泛水和板面上的防水层一次浇成，不留施工缝。泛水顶部与管子相接处应抹压光滑，避免形成台阶使雨水停滞。

我们看到工人们在工头的指示下弥补裂缝。工头看到我们来参观，给我们讲解了裂缝形成的原因以及修补措施。并且告戒我们假如以后做了这行，为避免裂缝，要注重混凝土的养护，要虚心求教有经验的人。这是我们应该注重的问题，要尽可能的预防裂缝的产生。

这次为期两周的熟悉实习为我们今后学习专业知识引开了一条路，我们通过观察问询等方式了解到了很多我们不曾知道的东西。除了建筑知识，给我们印象最深的应该是安全问题。每个施工单位都有标语“安全第一”，作为工程人员，应尽力避免安全事故的发生，不但要严格规章制度，还要为员工们灌输安全知识，对他们的生命安全负责。

通过这次熟悉实习，我们对建筑设备，建筑基础等有了一定的了解，这也为我们今后学习专业知识，走上工作岗位有一定的帮助。

致谢

这次实习得以顺利进行和完成,我们要感谢学校的大力支持,老师的带队,相关领导的重视以及以下施工单位的支持:宜宾市中光建筑工程有限公司,宜宾市华信建筑工程有限公司,宜宾市蜀益建筑工程有限公司。在此一并致谢!!!

**5建筑行业实习总结**

通过一周的认识性实习，我初步的的了解了房屋的构造组成、构造原理及构造方法。进一步提高对建筑文化、建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。

下面就实习与理论知识结合及得到的收获做一些总结：

一、结构形式:

当今的建筑主要采用的是框架结构或者是框架剪力墙结构，砖混结构也采用但用的比较少。我们所参观的两个施工工地都采用的是框架---剪力结构。它是框架结构和剪力墙结构两种体系的结合，吸取了各自的长处，既能为建筑平面布置提供较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间，满足不同建筑功能的要求，同样又有足够的剪力墙，有相当大的刚度，框剪结构的受力特点，是由框架和剪力墙结构两种不同的抗侧力结构组成的新的受力形式，所以它的框架不同于纯框架结构中的框架，剪力墙在框剪结构中也不同于剪力墙结构中的剪力墙。

在砖混结构设计中,为了加强建筑物的空间刚度和整体性,使建筑物在地震中避免或减轻破坏,根据抗震规范,我们设置一定数量的圈梁和构造柱,来增强和提高建筑物的抗拉、抗裂性能构造柱的设置位置的规定：规范规定无论房屋的层数和地震烈度是多少，均应在外墙四角、错层部位横墙与纵墙交界处、较大洞口两侧、大房间外墙和内横墙交接处楼梯间四角最好设置。上人屋面的女儿墙也应设置构造柱跨度比较大的梁，如果不设置墙垛或垫块，也应有构造柱。

而在框架剪力墙结构中，为了加强砌块隔墙的整体性，应在砌块隔墙的适当位置设置构造柱或圈梁，具体设置位置和砖混结构的一样。

二、施工缝、变形缝和后浇带施工缝：

受到施工工艺的限制，按计划中断施工而形成的接缝，被称为施工缝。混凝土结构由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间形成的缝隙，就是最常见的施工缝。所以并不是真正意义上的缝，而应该是一个面。因混凝土先后浇注形成的结合面容易出现各种隐患及质量问题，因此，不同的结构工程对施工缝的`处理都需要慎之又慎。

变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、基础不均匀沉降或地震时有一些自由伸缩，以防止墙体开裂，结构破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。其做法是每30米到40米留一道缝宽为800毫米到1000毫米的缝隙暂时不浇注混凝土。缝中钢筋可采用搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是结构封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于50米的建筑。而当建筑长度小于50米时并且是框架结构，这时为了保证建筑物的整体性和一定的刚度，就的设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度沉降缝：为克服结构不均匀沉降而设置的缝。如上部结构各部分之间，因层数差异较大，或使用荷重相差较大;或因地基压缩性差异较大，等可能使地基发生不均匀沉降时，都需要设缝将结构分为几部分，使其每一部分的沉降比较均匀，避免在结构中产生额外的应力，该缝就是“沉降缝”.须从基础到上部结构完全分开伸缩缝：若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构一定长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为温度缝。对不同的结构体系，伸缩缝间的距离不同，我国现行规范《混凝土结构设计规范》对此有专门规定。伸缩缝在基础可不断开;抗震缝：为使建筑物较规则，以期有利于结构抗震而设置的缝，基础可不断开。

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！