# 建筑专业个人实习总结

来源：网络 作者：心如止水 更新时间：2024-09-02

*建筑专业个人实习总结（5篇）参与实习有助于增强自身的自信心：实习使学生能够在我们生活、学习之外面对各种挑战，锻炼心理素质，增强自信心。下面是小编整理的建筑专业个人实习总结，希望大家喜欢。1建筑专业个人实习总结为了更好地将课本所学与实际工程结...*

建筑专业个人实习总结（5篇）

参与实习有助于增强自身的自信心：实习使学生能够在我们生活、学习之外面对各种挑战，锻炼心理素质，增强自信心。下面是小编整理的建筑专业个人实习总结，希望大家喜欢。

**1建筑专业个人实习总结**

为了更好地将课本所学与实际工程结合起来，为学习房屋建设的构造组成、构造原理、构造方法以及建筑设计的一般原则及以后参加工作积累经验。我们土木工程专业的全体同学在段绪胜等老师的带领下进行了为期五天的建筑工地实习。

（一）、实习时间

20\_\_年6月27日—20\_\_年7月1日

（二）、实习地点

泰安市志高国际、山东农业大学工科大楼、南校宿舍楼、泰安文化艺术中心、山景别苑、奥林匹克中心，肥城市一藤集团，济南的军区。

（三）、实习目的与要求

实习很重要，通过参观在建的建筑工程，来学以致用，将我们对其在工程中的实际运用和书本的知识结合起来。施工中对课本知识的改动及灵活运用，使我们对所学知识有一个感性认识，对本专业的概貌有一个系统全面的了解，提高理论联系实际的能力，感受施工中的氛围。实习的任务如下：

1、学习各种基础，如桩基础、筏基础等，的应用情况及建造方法；

2、学习基础及上部结构钢筋的用法及分布情况；

3、参观并学习室内空间组合与布置及细部处理；

4、观察并掌握钢结构厂房的结构，了解钢材生产的流程；

（四）、实习内容

一、校本部工科试验大楼

校本部工科实验大楼为框架剪力墙结构，由主楼与裙楼两部分组成。主楼13层，而裙楼只有6层。由于两部分高度不同则沉降深度不一样，需在两部分之间加沉降缝。

沉降缝是为防止建筑物各部分由于地基不均匀沉降引起房屋破坏所设置的垂直缝称为沉降缝。当房屋相邻部分的高度、荷载和结构形式差别很大而地基又较弱时，房屋有可能产生不匀均沉降，致使某些薄弱部位开裂。为此，应在适当位置如复杂的平面或体形转折处、高度变化处、荷载、地基的压缩性和地基处理的方法明显不同处设置沉降缝。

工科大楼时有些沉降缝已被覆盖，不过还有几个只配置上钢筋还未浇灌混凝土，可以了解沉降缝的制作方法及作用原理。

在室内两墙交接处还看到好多铁丝网格，顶在交界处墙上。老师们告诉我们，这是为了墙体抹灰后防止粉刷层开裂用的。由于两墙间会产生不

均匀沉降伸缩，粉刷层就很容易开裂，影响美观，用铁丝网贴在两墙间就可牵制住粉刷层防止开裂。

在比较大的房间里我们看到了墙中间有构造柱，因跨度较大而承受荷载。墙中的砖块中有气孔，不起承重作用。

二、志高国际

志高国际是泰安市正在建设的比较高级的住宅小区，整体为框架剪力墙结构。施工现场的经理，他给我们讲了很多我们所不知道的知识，比如说通风口、混凝土输送途径和住宅楼的设计方案及各个房间楼道的设计理念。我们看到房屋楼板的支架还没有拆，这些支架是用钢管和模板组成的。钢管很密，可见要承受混凝土板和梁需要很大的支撑力。

我们跟着经理上了楼，有些柱子间以用轻质材料填充。由于结构为框架剪力墙结构，所以填充墙不承重。这些轻质材料主要起分割空间作用，内部有很多气孔，强度低且吸水，所以底部应垫粉煤灰砖。据剪力墙5毫米，用混凝土顶紧。

在房间内部看到了构造柱。为提高多层建筑砌体结构的抗震性能，规范要求应在房屋的砌体内适宜部位设置钢筋混凝土柱并与圈梁连接，共同加强建筑物的稳定性。这种钢筋混凝土柱通常就被称为构造柱。构造柱，主要不是承担竖向荷载的，而是抗击剪力，抗震等横向荷载的。构造柱不是与框架一起浇筑，而是按构造配筋，先砌墙后浇灌混凝土柱。

构造柱通常设置在楼梯间的休息平台处，纵横墙交接处，墙的转角处，墙长达到五米的中间部位要设构造柱。近年来为提高砌体结构的承载能力或稳定性而又不增大截面尺寸，墙中的构造柱已不仅仅设置在房屋墙体转角、边缘部位，而按需要设置在墙体的中间部位，圈梁必须设置成封闭状。

在筏型基础上能看到了几个直径约两米的基坑，应该是做电梯井之用。

三、山景叠苑

山景叠苑是泰安市内较豪华住宅，由于地基不同运用了板筏基础与桩基础。我们到达工地时，板筏基础已施工完毕，正在进行上部建筑的施工。但是看到了显露在地面的桩基础。

桩基础由桩基与连接于桩顶的承台共同组成。桩支撑于坚硬的或较硬的持力层，具有较高的竖向单桩承载力或群桩承载力，足以承担高层建筑的全部竖向荷载。而且使建筑物不产生过大的不均匀沉降，并确保建筑物的倾斜不超过允许范围。

我们看到基础向上伸出许多钢筋，这些钢筋向上与柱子钢筋相连，再浇上混凝土，上部结构与基础就连成一整体。

住宅内每户150平方米，每个小区都设左右两个电梯，一个普通电梯，供居民日常生活之用。另一个为消防电梯，在发生火灾等紧急情况是开启。而且每户都设有消防通道，便于在紧急情况是逃离房屋。最特别之处是楼梯设计成剪刀式楼梯。剪刀式楼梯为消防楼梯属特种楼梯，每层有两个出

入口实现可上又可下，等于是设计了两条楼梯，剪刀式楼梯的好处是输出量倍增，意外事件时逃生的通道是很重要的。

山景别苑的内墙也是用轻质材料填充起分隔作用，墙顶部与梁底部的空隙用粘土砖填充，需要注意的是粘土砖要斜放，这样才能压实，避免出现空隙。

四、南校区学生公寓

下午到达南校区学生公寓时，正在进行基础施工。由于南校区地基承载力较弱，建筑物荷载较大，所以采用筏板基础。板筏基础是吧柱下独立基础或者条形基础全部用联系梁联系起来，下面再整体浇筑底板。有底板、梁等整体组成。板筏基础整体性较好，能很好的抵抗地基不均匀沉降。

我们在地面观看到基础处埋置了很多混凝土与钢筋，听老师说基础决定上部结构的稳定性，所以基础花费很大，一般占整个工程造价的10%—30%。此宿舍楼筏板基础为90毫米，工人们正在绑制钢筋，底层已按受力大钢筋在下，受力小钢筋在上绑好，中间用马凳形钢筋与上部钢筋连接，然后再浇灌上混凝土，基础底板就形成一个统一的整体。我们还看到在基础拐角处加有多条45度钢筋，原来基础拐角处应力集中，加钢筋是为了增加基础强度。

五、泰安文化艺术中心

泰安文化艺术中心总投资六个亿，建筑面积3.13万平米，总面积5.13万平米，地下1.82万平米，共276个车位，绿化率达13.1%。框架剪力墙结构。由于地下多溶洞，所以采用桩基础，深基坑施工。

我们主要桩基础的打桩过程，了解了全自动冲击钻与半自动冲击钻的使用原理。冲击钻主要是运用液体动力，通过液体循环冲出地下石块。液体一般不直接用清水，是怕冲坏地基，一般选用泥浆，来减缓液流对地基的冲击力。冲击钻钻头撞击地下岩石，将其打碎，再有水泵往里灌水，冲出碎石。冲出的碎石沉淀，而水再流回水泵，如此循环。

也有桩打偏的时候，比如两侧岩石硬度不一样则偏向于较软一侧。我们在实习中就碰到一个这种情况，幸好工作人员发现早，往低处扔石块，及时解决问题，要不然这个桩就会被废弃，造成重大损失。

六、肥城市一藤集团

伊藤集团是山东省内较大的钢制品生产集团，厂房也是钢结构单层工业厂房。产品成产路线较长，采用串联式生产路线，内有铁轨，供大型设备移动用。

我们在厂房内还看到多个梁式吊车，吊车分两种悬挂式吊车和支撑式梁式吊车。这里运用的是支撑式梁式吊车，这是在两列柱的牛腿上设吊车

梁和轨道，吊车装于轨道上。吊车的横梁可沿轨道纵向运行，梁上电葫芦可横向运行和起吊重物，起重量不超过5吨，起重幅面较大。

七、济南的军区

最后一天我们乘车来到济南的军区，军区内正在建设一楼房，这次建筑与前几个不同的是它的井格式楼板， 这次为我们讲解的经理是本校08级的校友。

当建筑物建筑尺寸较大，>10m，形状为方形，可采用井式楼板。井式楼板节省用料而且还可以正大房屋的净高，使房间显得宽敞明亮。参观开始时同学们还不懂井格式楼板的施工方法，都不知道预制混凝土块与梁是怎样搭接，经过讲解后我们都能很清楚的了解这一方法。

首先是在楼板处下边缘铺上一层模板，把预制好的混凝土块均匀摆在模板上，模板四周有钢筋，各块之间留有空隙，在空隙内摆上钢筋，吧混凝土块与间隙内钢筋绑在一起。然后往空隙内浇筑混凝土，这样混凝土预制块与梁就形成了一个整体。混凝土预制块重量轻，本身不承重，通过钢筋把上部荷载传给现浇梁。混凝土预制块本身不承重，用它填充井格主要是为粉刷屋顶和铺设地面。

在本次的参观中还看到了楼梯平台处对荷载的典型处理，通过平台—梁—墙的路径进行传递。

（五）实习体会

房屋建筑学实习让我们学到了很多知识。通过此次实习进一步提高了我们对建筑文化、建筑施工、建筑材料的认识。巩固和扩大了所学的理论知识，提高了学习积极性。同时让我们进一步了解了建筑工程的施工工艺，强化了对建筑材料特性及应用的了解，这也为后续课程施工技术与施工组织、工程结构、工程估价等专业课程做好前提基础。

这几天对建筑物从基础到楼顶的观察，让我意识到以后从事这项工作的不容易。从设计到施工必须细心严谨。地基选的不好、基础倾斜、柱子强度达不到要求……都会使整个建筑物倒塌。既要考虑结构的适用性又要在美观上达到要求，做到各个方面都达到标准。房屋建筑不能留下任何建筑隐患，否则会对用户的人身财产安全造成威胁，以后自己从事这项职业一定按标准施工，认真完成每个环节。

通过实习认识到了自己对实际施工的了解还不够。因此在以后的学习中我要学好课本知识，并且能将其与实际施工结合起来。多去工地参观实习，能总结其经验，为自己以后的工作奠定基础！

**2建筑专业个人实习总结**

(一)建筑学知识

参观校内单体建筑及建筑组群,参观特色建筑,了解分析以下内容:

1、根据所学知识,对所参观建筑组群的总平面布局的合理性或不合理性进行分析.

2、参观建筑物外观及内部,了解各层平面布局及房间布置,观察建筑外观特点.运用所学知识分析该建筑平面布局、空间造型和立面处理方法.

3、分析建筑的防火与安全疏散设计是否符合要求.

(二)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

1、了解该建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等;

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;

4、了解该建筑物板、梁、柱等的类型,配筋方式及其与墙、梁的连接构造,了解楼地面、屋面构造及顶蓬构造特点;

5、了解该建筑的楼梯、阳台等的详细构造;

6、了解建筑物的建筑装修构造.

(三)建筑材料

通过去建筑工地实地参观,了解以下内容:

1、了解水泥、砖、砂子、石子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求;

2、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求;

3、了解各种钢筋加工情况;

4、了解有关装饰材料的情况.

(四)建筑施工

通过去施工现场参观,要求了解以下内容:

1、了解各施工工种的工艺过程,生产特点以及各工种之间的配合及穿插作业情况;

2、砖混结构施工工序,现浇构件的施工工序;

3、建筑工程与安装工程的施工配合及工序要求;

4、土建工程与安装工程的施工配合及工序要求;

5、装修工程的施工过程,施工特点及方法;

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.

(五)基础

1.基础选用类型 采用独立基础,基底标高为-5.10m

2.钢筋基础地面应作强度等级为c10的100厚垫层,垫层宜比基础每侧宽出100

3.钢筋基础曾厚度,有垫层处》40,无垫层处70, 与土壤直接触外侧建筑防水做法的钢筋挡土墙,柱在室外地面部分保护层厚度应向外增加到40.

(六)地基

1.地层土性描述:基础应置未扰动的卵石层上,撑载力特征值f=350kpa

2.基槽检验应按工程地质勘察报告和施工图要求进行,并需要有勘察设计人员机参加.

3.基础设施完毕用不含对基础有侵蚀作用的戈壁土,角砾土或黄土分曾回填砾实.

4.基础开挖应按与爆破工程施工及验收规范规定放坡,对临近建筑有影响的基坑,应由具有岩石设计与施工单位做支护设计及施工.

(七)施工准备

1.模板安装前的基本工作:

1)放线:首先引测建筑的边柱,墙轴线,平以该轴线为起点,引出各条轴线.模板放线时,根据施工图用墨线弹出模板的中心线和边线,墙模板要弹出模板的边线和外侧控制线,以便于模板安装和校正.

2)用水准仪把建筑水平标高根据实际标高的要求,直接引测到模板安装位置.

3)模板垫底部位应预先找平,杂物清理干净,以保证模板位置正确,防止模板底部漏浆或混泥土成形后烂根.

4)工长事先确定模板的组装设计方案,向施工班组进行技术,质量,安全交底.

5)模板应图刷脱模剂.还有好多注意事项,我在这就不列举了.

(八)钢筋混凝土结构

1 本功程框架梁配筋采用平面表示法,框架梁柱抗震构造详国标图籍03g101-1

2 保护层厚度:楼板15 连梁 梁25,柱30,并不大于主筋直径

3 混凝土的早期养护实践证明,混凝土常见的裂缝,大多数是不同深度的表面裂缝,

其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝.因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要.从温度应力观点出发,保温应达到下述要求: 1)防止混凝土内外温度差及混凝土表面梯度,防止表面裂缝.

2)防止混凝土超冷,应该尽量设法使混凝土的施工期最低温度不低于混凝土使用期的稳定温度.3)防止老混凝土过冷,以减少新老混凝土间的约束.混凝土的早期养护,这些问题都是在施工事要注意的,在施工时采用何种水泥,用量都是要注意的,还有混泥土的早期保养.

4 钢筋绑扎搭界头连接区段的长度为1.3倍l 框架柱 梁复合捆筋,均允许采用拉津复合箍,其配箍量不小于10d

5 现浇主梁与次梁交接处,应附加吊筋或箍筋,未注明的当左右次的梁跨度之和的1/2梁长l《3m设8根箍筋.

(九)其他

1.本设计未考虑冬季,雨季施工措施,施工单位应根据有关措施及验收规范自定.

2.施工中应严格遵守国家现在个施工及验收规范和操作规程.

3.图中平面尺寸单位为毫米,标高为米

4.本工程楼面施工荷载不得超过3.5kn/mm,如果需要在楼面上大面积堆料,楼底模及支撑系统不得拆除,并且支撑系统需进行强度验算.

5.施工中应密切配合建筑及设备,电器施工土作好预留及预理工作,管道井内宜预设管道支架或埋件.

6.防雷措施应按电施要求,柱或墙内防雷通长焊接纵筋焊接联网

7.所有外露铁件应涂刷防锈漆二底二面.

8.板中钢筋编号同标高出楼板钢筋编号,梁编号同相同标高梁编号.

9.结施图中所示做法与本页说明矛盾时,以结施图所示做法为准.

10.女儿墙为m5.0混合沙浆砌mc10砖,抗震柱设置详新02g01-1图籍23-25页纵筋为4/12

**3建筑专业个人实习总结**

在酷暑中我迎来了一次社会实践的机会。对于一个大学生而言，敢于接受挑战是一种基本的素质。虽天气炎热，烈日当头，我毅然踏上了社会实践的道路。想通过亲身体验社会实践让自己更进一步了解社会，在实践中增长见识，锻炼自己的才干，培养自己的韧性，想通过社会实践，找出自己的不足和差距所在。

在现今社会，招聘会上的大字报都总写着“有经验者优先”，可还在校园里面的我们这帮学子社会经验又会拥有多少呢?为了拓展自身的知识面，扩大与社会的接触面，增加个人在社会竞争中的经验，锻炼和提高自己的能力，以便在以后毕业后能真正真正走入社会，能够适应国内外的经济形势的变化，并且能够在生活和工作中很好地处理各方面的问题，我走进了山东方正房地产开发公司，开始了我这个假期的社会实践。在这里我是以技术员的身份实习，就是把我们在学校所学的理论知识，运用到客观实际中去，使自己所学的理论知识有用武之地。只学不实践，那么所学的就等于零。理论应该与实践相结合。另一方面，实践可为以后找工作打基础。通过这段时间的实习，学到一些在学校里学不到的东西。因为环境的不同，接触的人与事不同，从中所学的东西自然就不一样了。要学会从实践中学习，从学习中实践。我们不只要学好学校里所学到的知识，还要不断从生活中，实践中学其它知识，不断地从各方面武装自已，才能在竞争中突出自已，表现自已。

一、测量放线

在工程开工前，建筑物位置的确定也是很重要的，在从事测量的工作中，我了解到为确定建筑物的位置首先应根据规划院给定的建筑物坐标点及坐标线、建筑红线进行定位测量，确定它的位置。

主要应注意以下几点：

(一)以外轴线作为基本纵横线，以绝对标高作为±0。00标高，分别将基本轴线标高引到临近建筑物上。

(二)建筑物的垂直测量。 A：建立辅助轴线控制网。

B：建立施工线控制网，根据辅助轴线控制网画定墙边线、柱边线等施工线。

(三)建筑物水平标高测量。

建筑物的高程控制。采用分层传递法，根据±0。00标高线，将建筑物的标高引至一层柱的竖向钢筋面上，并以此层向上传递测量。

二、混凝土工程

(一)模板设计

模板安装前的基本工作：

1、放线：首先引测建筑的边柱，墙轴线，平以该轴线为起点，引出各条轴线。模板放线时，根据施工图用墨线弹出模板的中心线和边线，墙模板要弹出模板的边线和外侧控制线，以便于模板安装和校正。

2、用水准仪把建筑水平标高根据实际标高的要求，直接引测到模板安装位置。

3、模板垫底部位应预先找平，杂物清理干净，以保证模板位置正确，防止模板底部漏浆或混泥土成形后烂根。

4、工长事先确定模板的组装设计方案，向施工班组进行技术，质量，安全交底。

5、模板应图刷脱模剂。

(二)混凝土浇筑

混凝土质量的好坏，既对结构物的安全，也对结构物的造价有很大影响，因此在施工中我们必须对混凝土的施工质量有足够的重视。

1、作业准备：

浇筑前应对模板内的垃圾、泥土等杂物及钢筋上的油污清除干净，并经检查钢筋的水泥垫块是否垫好。如果使用木模板时应浇水使模板湿润。

2、混凝土的养护

从温度应力观点出发，保温应达到下述要求：

(1)防止混凝土内外温度差及混凝土表面梯度，防止表面裂缝。

(2)防止混凝土超冷，应该尽量设法使混凝土的施工期最低温度不低于混凝土使用期的稳定温度。

(3)防止老混凝土过冷，以减少新老混凝土间的约束。

混凝土早期养护，其目的在于保持适宜的温湿条件，以达到两个方面的效果：一方面使混凝土免受不利温、湿度变形的侵袭，防止有害的冷缩和干缩。另一方面使水泥水化作用顺利进行，以期达到设计的强度和抗裂能力。

从理论上分析，新浇混凝土中所含水分完全可以满足水泥水化的要求而有余。但由于蒸发等原因常引起水分损失，从而推迟或防碍水泥的水化，表面混凝土最容易而且直接受到这种不利影响。因此混凝土浇筑后的最初几天是养护的关键时期，在施工中应切实重视起来。

所以在施工时我们要谨慎的处理这些事件，根据不同情况不同处理。

这些问题都是在施工事要注意的，在施工时采用何种水泥，用量都是要注意的，还有混泥土的早期保养。

3、混凝土浇筑时应注意以下几点。

(1)柱的混凝土浇筑

①柱浇筑前底部应先填5—10cm厚与混凝土配合比相同的减石子砂浆，柱混凝土应分层浇筑振捣，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。

②柱高在2m之内，可在柱顶直接下灰浇筑，超过2m时，应采取措施(用串桶)或在模板侧面开洞口安装斜溜槽分段浇筑。每段高度不得超过2m，每段混凝土浇筑后将洞模板封闭严实，并用箍箍牢。

③柱子混凝土的分层厚度应当经过计算确定，并且应当计算每层混凝土的浇筑量，用专制料斗容器称量，保证混凝土的分层准确，并用混凝土标。

**4建筑专业个人实习总结**

一、认识实习的目的和意义

实习目的：为了加强我们对建筑工程的理解，学校在开学之初安排我们进行了专业认识实习。通过参观实际建筑，进一步提高学生对建筑文化、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。通过实习，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造，了解建筑材料的特性及应用。培养学生劳动的观点，发扬理论联系实际的作风，为今后从事生产技术管理工作奠定基础。这个实习不仅是土木工程专业教学计划中必不可少的实践环节，同时也让我巩固和深入理解了以前学过的理论知识，并为以后的课程学习有了初步的认识和和以后的工作积累了经验。这次实习目的是通过参观典型建筑，建筑工地，使我们对所学知识有一个感性认识，对本专业的概貌 有一个系统全面的了解，增强我们学习本专业的兴趣。

实习意义 ：

1、通过参观实际建筑，进一步提高我们对建筑文化、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。

2、通过参观在建工程及阅读施工图纸，进行现场比较，进一步培养我们的空间想象能力，提 高识读工程图的能力。

3、通过参观,运用所学知识品评建筑的优缺点,提高自身的观察能力和欣赏水平，为下面的课 程设计打下基础。

4、通过实习，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造，了解建筑材料的特性及应用。

5、通过实习,培养我们劳动的观点，发扬理论联系实际的作风，为今后从事生产技术管理工 作奠定基础。

二，实习地点：

学校校区，县城颜真卿公园

三，实习时间：

20\_\_年6月

四、实习项目

（1）校区内实习

实习第一天的上午老师带领着我们在校园里熟悉学校的建筑，分别给我们讲解了餐厅扩建、13#宿舍楼、图书馆的材料、结构和承重方式。并将其进行对比较建筑物的柱子，由于图书放置大量的书，承载的负荷明显大于教学楼，所以它的柱子比教学楼的要粗。还将食堂的结构及其承重方式进行了介比。老师所讲的这些大多是他在课堂上已经跟我们介绍过的，以前对它们的理解只是停留在书本的字面意义上，并没有感性的认识。在经过图书馆的时候老师给我们绍。让我们对散水、明沟、勒脚有了认识。

（2）县城颜真卿公园实习

这次实习老师带领我们去了费县的颜真卿公园实地实习通过老师的介绍，我们了解到颜真卿公园文化纪念区以唐代风格建筑为主。自南向北依次布置鲁公阁、颜真卿纪念馆、颜真卿会馆，互相之间用连廊连接。

1、鲁公阁 塔楼是唐代的重要建筑形式，尤其是纪念性建筑和寺庙建筑中应用更为广泛。鲁公阁利用塔楼的形式记载和传送颜真卿的忠孝文化。塔楼主体三层，总高度32.5米，总建筑面积1246.5平方米，站到塔顶了、可以俯视颜真卿公园的全貌。该隔由上海同济大学规划设计，湖北殷祖古建园林公司承建，于20\_\_年7月动工建设。

2、颜真卿纪念馆 纪念馆采用了中心中线对称的平面布局，四合院建

筑，总建筑面积2136.51，主楼两侧，大门及两侧配房为一层，用廊道连接。整栋建筑典雅凝重，与颜真卿的忠孝精神严密切合。

3、颜真卿会馆 会馆是颜真卿的书法技术和忠孝文化提供必要的研拟场所。采用中国古典园林的灵活布局手法，既有现代的生活气息，又不失中国园林的古朴典雅。主楼三辰其它两层，相互之间用连廊连接，总建筑面积4500平方米。

五、实习总结

通过本次实习，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，询问了工程师一些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际的了解，深刻体会到工程建设中的种种限制、种种实际问题。工地上所见所闻，更加激发了我对本专业的热爱和憧憬，也深深体会到要在建筑这个行业上有所作为必须付出更多的努力，不仅仅是在理论上，更是在实际的应用中。做土木建筑这一行，需要严谨的态度及创新的思维，同时应借鉴他人的设计思路，更重要的是要联系实际，这样才能提高自己的技术水平和职业素养。希望能够通过自己的努力，为祖国的社会主义现代化建设添砖增瓦，实现自身的价值。同时也希望我的经验和体会能够在以后的道路上指导我走向成功，外面的世界很精彩，但是，没有实力就变成别人是你的精彩，而不是你是别人的精彩。我们的实习虽然结束了，但是，我们的学习将仍在继续。当然，这次的实习也让我充分的了解的了自己知识的欠缺，老师也为我们未来的发展提出了宝贵的意见，在今后的学习以及将来的工作中我也会不断学习不断进步的`。

**5建筑专业个人实习总结**

经过三年半的理论知识积累，应该有一个步入施工现场进行实践的过程，即理论与实践相结合，尤其是对于建筑学等实践性较强的学科，更应该强调实践操作技能的培养。而且这个科目和书有一定的区别。在这个实践中，我们可以升华我们所掌握的理论知识，为我们的理论和实践找到最好的起点。所以一定要有理论联系实际的机会。在实践中，我们可以获得一些只有在实践中才能获得的技能，为我们以后参与紧张的工作打下了良好的基础。这就是这个做法的目的。

大四第二学期一开学，老师布置任务后我就开始实习了。虽然时间不是很长，但我知道这次实习的重要性，因为这次实习是我们了解专业的一个窗口，也是我们选择职业、社交甚至认识社会的第一次机会。所以我决定在这次实习生活中严格要求自己，认真征求老师的意见，让自己通过这次实习真正学到一些东西，减少自己未来步入社会的一些盲目性，让自己对未来的工作道路更加自信。

一、实习的目的

通过接触和参与实际工作，丰富和拓展自己的知识，培养综合应用的能力，为以后去工作打下基础。

二、实习内容

参与测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌体工程全施工过程的操作实践，学习各工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用相关工程施工规范和质量检验评定标准，学习施工过程中技术的处理方法。

三、实习简介

实习期间遵守实习单位和学校的安全规章制度，出勤率高，积极咨询工人师傅，善于发现问题，在现场技术人员的帮助下，运用所学的理论知识解决问题。对钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有非常具体的了解。同时对一些项目进行实际操作。

1、钢筋工程中钢筋的使用必须坚持使用前检验的原则；钢筋必须有出厂合格证和检验报告，按国家标准复检合格后才能在工程中使用。钢筋现场加工，生产加工程序为：钢筋机械安装钢筋对焊锥螺纹加工弯曲成型钢筋绑扎。

2、模板及其支架应根据工程结构、荷载、地基土类别、施工设备和材料供应进行设计。模板及其支架应具有足够的承载力、刚度和稳定性，并能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力和施工荷载。浇筑混凝土时，模板和支架在混凝土重力、侧压力和施工荷载的作用下，发生膨胀（变形）、跑（位移）甚至倒塌。为避免事故发生，确保工程质量和施工安全，提出了模板及其支架的观察维护和异常情况的处理要求。

3、混凝土工程结构的强度等级必须满足设计要求。用于检查构件混凝土强度的试件应在混凝土浇筑现场随机选取。取样和样品保留应符合下列要求：

4、每拌制100盘且不超过100m3同配合比的混凝土，取样不得少于一次；

5、当同一配合比的混凝土每班拌制少于100套时，抽样sh。

6、每次取样至少应留置一组标准养护试件，同条件养护试件留置组数应根据实际需要确定。

四、实习的主要任务

我们实习的主要任务是了解实习现场的施工类型，了解项目的性质、规模、结构特点和施工条件，了解不同机械设备的操作范围和操作程序，并索取更多我们不知道的知识。尽量参与和了解项目施工前和施工中的准备工作，参与进入施工现场的材料，收集相关技术资料，整理施工实习日记，完成实习。

我们应该了解或熟悉施工现场常用的机械设备的性能。带着各种疑问，我们走访询问，试图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定，针对施工现场看到的“双锥反卸式搅拌机”，操作人员仔细告诉我们，这是目前建筑工程中广泛使用的自落式搅拌机，搅拌操作主要是根据重力机理进行的。观察，我们可以看到搅拌筒的内壁焊接有弧形叶片。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，然后自由下落并相互混合。主要用于搅拌普通骨料塑性混凝土。为了有效控制成本，工长告诉我们正确的投料顺序是：石头、水、沙。因为排错顺序会造成浪费。

我们在现场看到了一位建筑空心砖的大师。据他介绍，空心砖具有良好的保温性能，主要用于框架结构的非承重墙或填充墙，如阳台后的建筑墙体。应使用砌筑砂浆，孔洞应为孔洞（空心砖）的1/2，孔洞应相互错开，向下重叠（应埋少量配筋）。如果门窗应开在空心砖旁边，施工前应填三块实心砖。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找