# 最新建筑工地实习自我鉴定(8篇)

来源：网络 作者：寂静之音 更新时间：2024-06-24

*在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。建筑工地实习自我鉴定篇一一、要掌握过硬的基本理论知识我们的实习能够顺利...*

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

**建筑工地实习自我鉴定篇一**

一、要掌握过硬的基本理论知识

我们的实习能够顺利进行的根源在于我们有过硬的基本理论知识，虽然我有幸当上组长，但是我们组的同学学习成绩都不错，平时学习也比较认真,班长学习委员都在我们组，实在是太棒了。其他同学也都很棒，对仪器的使用十分正确和熟练，对数字处理特别认真，并且严格按照基本规定，如“误差的范围限制，由整体到局部，由控制到碎部”等稳步进行。总之，大家平时的努力学习是这次实习得以顺利进行的基本保证。

二、要有敢于创新的精神

虽然，我们平时感觉学习得不错，但是，到了动手实践的时候，我们开始真的是有点老虎吃天——无从下手。不过，我们敢于实践，敢于摸索，勇于创新，终于，我们完成了一份又一份作业。而我们的实习报告奇迹般得从无到有，从少到多，从简单到复杂再到完整，最终成为一份完美的答卷。我为我们能够勇于实践、勇于创新的精神感到高兴、自豪。在以后的工作中更应该好好利用这份财富!

三、要有求真务实的实干精神

在前两天的测量实习当中，我们为了赶进度，各项工作进行的都很快，没有及时处理数据，结果，到了测距里数据时，我们发现我们的数据根本不能用，然而，我们并没有放宽自己，我们大家一致要求重新再做，经过我们再三测量，我们终于得到了合理的数据，交了一份满意的作业。我想，我们搞建筑的人不只是在搞测量时一定要有求真务实精神，在搞任何工作都要有求真务实的精神。只有这样才能做一名合格的建筑行业中的人才。

四、失败是成功之母，熟能生巧

经过一次次的错误，一次次的重测，一次次的计算，我们对仪器的操作水平得到进一步得提高，测量的速度也在愈来愈快，数据的准确性越来越高。这也多亏了一次次的失败，一次次地重整旗鼓，一次次地练习。同时，失败也磨练了我们的意志，越搓越勇。

五、小组内的团结——批评——再团结很重要

小组内要充分发挥民-主，又要实行民-主之上的集中。一个人不是万能的，要靠大家，一个人的知识不可能全面的，要靠集体，一个人有错误是不可怕的，要敢于在大家面前暴露错误，接受大家的批评。在不断的争论中我们才能发现问题，研究问题，解决问题，形成小组内最正确的意见。这应该叫做在团结基础上要敢于批评，又以团结地工作为目的吧!当然，小组内的“团结互助”就不用说了吧。

六、老师的精心指导非常重要

在实际操作过程中，我们难免有一些解决不了的问题，这时，多谢有了张老师仔细、耐心的指导，我们才茅塞顿开，思维也更加开阔。我们有如此的成绩首先要谢谢我们的张老师。

对实习中的建议：

1、我希望在老师的整体安排下，每一个小组也要有自己的进度计划。不能像我们开始一样盲目的测量使得我们做了很多的无用功。

2、测量前每个同学都应该多看书，把理论搞扎实。这样就不会出现一个人搞错了而其他人也跟着出错。

3、每组都应该有自己的考勤制度

**建筑工地实习自我鉴定篇二**

一.施工技术与施工安全

施工技术的不断改善是工程建设可持续发展不变的旋律，施工的安全是工程建设永恒的主题。随着改革开放的不断深入，经济建设驶入了快车道，并不断提高自我的速度。随着全国建设小康社会的不断深入，城镇化建设的速度与规模与日惧增，无论是城市还是乡村，建筑工地鳞次栉比，一幢幢高楼拔地而起，一座座老城旧貌换新颜，人们对现代建筑的美观、舒适及其多功能的追求是不断在升级，施工技术正随着建筑物的高度而迅速提升。而同时，随之带来了很多新问题的出现，这当中最重要的要属施工的安全。安全问题贯穿于工程建设的始终，从施工到投入使用，安全无时无刻不牵挂着建设者和使用者的心。

施工技术的发展代表着本国建筑业发展的水平。“经济合理，技术先进”的发展方向才是一个国家建筑业是否发达的代表。中国建设部早在1990年开始推行的《建筑业十大新技术》在不少地方也只是看见几项，而并没有全面的应用在具体施工中，原因有很多，最重要的就是本地的经济实力比起南方沿海发达城市有很大的距离。设计方面在不少地方不存在任何问题，本地的设计人员都能赶超国内其他地区的同行，就是经济方面制约了地方建筑业施工技术的发展和运用新技术、新材料、新产品的本事!提高施工技术是有许多先决的条件，如经济实力、施工人员的素质、施工机械的水平、施工现场管理的本事等诸多因素。在某理工大学体育馆工程，遇见过这样的事例。该地区没有能起吊设计中钢梁的起重机械，不得以从外地租用了两辆大型起重机械才把钢梁安装完毕，进行施工的企业也是南方的某著名钢结构公司，这样无行中增大了施工成本和竣工的时间。

影响建筑安全的因素是错综复杂的，除工程建设本身众多因素的相互干扰与影响，工程的技术问题，材料的品质问题，工程的经济问题等等都从不一样层面制约着建筑物的安全。工程安全不仅仅是工程技术问题，更是一个社会经济问题，它与人们的生活息息相关，涉及社会经济的发展和人类社会的提高。所以，在进行建筑工程设计和施工的每个环节，在追求工程经济效益及社会效益的同时，千万记住：安全是工程建设永恒的主题!

在建设施工安全方面，国家及地方主管部门抓得格外严格。除进行经济处罚外，出现人身伤亡事故的施工项目部、建设单位、监理单位等所有相关人员都要受到行政处罚，有关单位还会遭受降低企业资格等级的处罚。可还是有不可预料的“灾害”发生，如吊车工操作不当身亡;某工地在进行吊运过程中，吊物下落把一名正在操作搅拌机的施工人员头部打裂，当场死亡。这些触目惊心的事例再次说明：“施工安全重于泰山”。

二.施工质量与管理

施工质量与管理是相辅相程的关系，两者相互制约，相互促进。

必须有严格的管理，质量才能有保障，反过来，有好的质量必须有一整套严格的管理制度与之相照应。《建筑工程质量验收规范》gb50300—20\_\_在建筑工程质量上做出了细致的规定，每个施工单位都以它做为施工质量评判的标准。下头就施工中常见的质量事故做简要分析，阐述施工质量与管理的关系。

1.底层模板支架沉降

a.原因分析：在施工过程中，管理不善，支模前不进行设计，立模后不仔细检查支架是否稳固，施工班组操作技工没有进行培训，不熟悉施工方法，盲目蛮干，导致发生工程事故。

b.保证质量措施：模板支架在浇筑砼前必须按规范要求，经过认真的设计计算来确定。施工前应将支模基土夯实填平，放好支架轴线位置，铺垫碎石垫层，支架下应设置垫块。

2.胀模

浇筑振捣过程中模板鼓出、偏移、爆裂甚至坍塌，出现胀模。

a.原因分析：模板侧向支撑刚度不够，模板太薄强度不足，夹挡支撑不牢固;柱模中如果柱箍间距过大，就会出现胀模现象。

b.保证质量措施：模板就位后，技术人员应详细检查，发现问题及时纠正。一般梁中部用铁丝穿过横档对拉，或用对拉螺栓将两侧模板拉紧;柱模应计算浇筑砼时的侧压力，检查箍距是否满足要求，及时加设到达标准的水平斜撑、剪刀撑等。

3.钢筋加工制作错误

a.原因分析：施工管理混乱，没有严格的检查制度，操作人员不经培训即到施工现场进行操作;不懂钢筋级别，工地没有配料单，操作人员职责心不强，使下料长度失控，时长时短。

b.保证质量措施：施工现场必须建立健全的质量检查制度，每道工序都要有检查，应严格按设计图纸要求制作出钢筋配料单，钢筋应先经过调直，除锈后再下料。同一规格的钢筋应统一挂牌，标明钢筋的级别、种类、直径等，运输、堆放、吊装时要有专人负责。技术人员要认真做好钢筋的隐蔽工程验收记录。

4.漏放构造钢筋

a.原因分析：对结构设计认识不全面，对构造钢筋的作用重视不够。再我看来多数都是重视不够而忘记还应当放置构造钢筋这回事，如少放或者不放梁中“腰筋”，柱下弯起钢筋等等。

b.保证质量措施：认真检查已经安装好的钢筋，补足构造钢筋，尤其是现浇板边、角部位，梁的支座部位，墙或板预留洞口的周围。施工时应采取有效措施保护构造钢筋的位置，不得随意踩踏等。

5.混凝土浇筑不当使构件存在缺陷

此缺陷在拆模后看的清楚，给予补救已经来不及。因为砼已经初凝，会出现蜂窝、麻面、凸凹不平、露筋、孔洞、夹渣等现象，影响结构耐久性要求。

保证质量措施：常用的处理方法有局部修复、灌浆、补强等。要制定合理的施工技术方案，明确操作要求，并向工作班组进行技术交底工作。明确职责，实行分界挂牌制，加强现场管理，浇筑砼时注意观察模板受荷后的情景，如果发现问题应及时解决。

可见，质量事故的出现都是管理方面存在的漏洞才出现的!所以，加强管理才能尽量减少质量方面问题的出现。

三.施工监理组织

自1988年开始，我国在建设领域开始进行建设工程监理制度试点工作，5年后逐步推行。1997年《中华人民共和国建筑法》以法律制度形式做出规定：“国家推行建设工程监理制度”，从而使建设工程监理在全国范围内进入执行阶段。它是我国工程建设管理体制的重大改革，对我国工程建设的管理产生了深远的影响。建设工程监理的重要资料概括为：“三控、两管、一协调”，既控制工程建设的投资，建设工期和工程质量;进行工程建设合同管理和信息管理;协调有关单位之间的关系。

建筑产品具有价值大，使用寿命长的特点，并且关系到人民的生命财产安全和健康生活环境。工程监理企业理解建设单位的委托，服务于建设单位，从产品需求者的角度对建设工程生产过程进行监督管理。采用事前、事中、事后的管理方式对材料、设备、构配件质量分项、分部工程质量严格进行监督检查，确保工程质量和使用安全。

比较正规的监理企业，他们人员素质高，企业管理制度健全，企业文化做得相当优秀。这当中有的监理公司人员老化，知识陈旧，已经不能适应当今的监理活动。还有的监理玩忽职守，那施工单位的好处，不认真履行监理职责，没有很好的服务于建设单位，这样的不规范、不正规的现象相信会随着市场的开放，法制的健全、完善而得到解决!

四.结束语

中国建筑业比起发达的西方国家还有着很多的差距，仅有中国建筑行业的人员不断努力才能超过他们。当然，要改善的地方还有很多，一步一步脚踏实地的搞建设才是出路。

经过施工业务实习让我更多的了解中国建筑的发展水平和现状。实习是一面镜子，它能够照出我学习的成果;进行施工的施工企业是一面镜子，它能够照出企业的实力;当地的建筑施工水平是一面镜子，它能够照出中国建筑业发展的现状;中国建筑业的发展是一面镜子，它能够照出中国在世界各国建筑业中的位置!我为圆满的完成实习而高兴，更为以后能为中国建筑事业的发展做出贡献而骄傲和自豪!

**建筑工地实习自我鉴定篇三**

这个暑假我去了江东百丈东路南侧，沧海路西侧的矮柳商贸园1#楼工程实习。此楼为一幢三层局部四层框架结构的商场建筑，占地面积10181平方米，总建筑面积41445平方米，其中地下室面积10740平方米，檐口标高为17·400平方米，工程总造价为6624·1261万元。

一个多月的实习生活虽然辛苦却过得相当充实，并且我为自我能真正帮上忙而感到高兴。回想起7月10日我到工地时已经是南2区二层刚浇完混凝土正在弹线放样，直到此刻屋面等主体工程的完工，我经历了一层楼面一层屋面的施工过程。

根据伸缩缝把每层分为南北各2个区，即四块，但却不是四个施工段。为了赶工期，采取成倍加速施工，就是南北各一个施工员和各一个施工班组。一个施工段分为1、柱钢筋焊接与扎筋;2、承重架搭设;3、支模、包柱、柱砼浇注;4、板梁扎筋;5、楼板砼浇注;这样的五个基本步骤。

作为施工员在楼板浇注后，应着手进行弹线放样工作，把每跨的轴线、柱头线放出来。具体而言是先从下层用铅垂线引点，在\_、y方向各确定一条线(一般距离轴线1m)，在风不大且没有障碍物、距离不远的情景下可用尼龙绳拉线，然后用钢卷尺量出每跨距离，描点紧之后弹线放样。操作时两边拉线的人必须要清除石子、钢管等障碍物，并且拉紧绷直，描点的人应弹几下再描，一般6-9m一个点。可是这种顺利的日子不常有，在你弹线时，脚手架、钢筋等一般都会“从天而降”，这时候拉线是不可能了，可是能够用经纬仪来定点、描点。比较复杂的弹线放样(有角度的弧型等建筑)也是靠经纬仪来确定点的。

对于柱钢筋焊接采用的是电渣压力焊。因为它多用于现浇混凝土结构构件内竖向钢筋的接长，且与电弧焊比较，工效高，成本低。作为施工员须检查焊接接头上下钢筋的轴线是否坚持一致，其最大偏移不得超过0·1d(d为钢筋直径)，同时也不得大于2mm，并且接头不得有裂纹和明显的烧伤缺陷。质量检查为每300个接头一批，切取3个试件做拉伸试验，如有一根不合格，则再双倍取样;重做试验，如仍有一根不合格，则该批接头为不合格。柱钢筋的加箍与绑扎有点难，既要矫直钢筋又要加箍。加箍筋得从上头套下去，工人得在承重架上爬上爬下，还有每格一米要放块混凝土保护层。

承重架搭设时施工员要在每根柱钢筋旁的脚手架打上标高。听郑工说，一般第一根脚手架在离地面1·8m—2·0m的位置。这样设置法的原因是一般人身高为1。7m左右，戴上安全帽不容易撞到头，太高则工人搭设时手够不着或者太费力。听他这么一说，感觉还真是合理，既研究了行人的安全又研究到工作的方便。可是，在走楼梯或楼面高低不一样处时还是常常撞到头，所以工地上的人一般都是“俯身”走路。

支模、包柱、柱砼浇注时，楼面的模板是在一个水平面上一般不怎样会做错，可是屋面是结构自防水，所以有2·3%的坡度，而50米的长度高低相差就1m多，每跨梁的宽高一般都是要验证一下，例如350\_800的梁，除去板厚110则为690，可是有时量出700也没关系。梁或板的跨度大于4m时，应使梁或板底模起拱，防止新浇筑混凝土的荷载使跨中模板下挠。设计无规定时，其拱高度应为每跨长度的11000~31000(木模板为1·51000~31000，钢模板为11000~21000)。包柱时要用柱宽的板和方模密密麻麻的钉住，然后四边用槽钢与“步步紧”固定好以防止弹模，并且在柱的上、下两端要用脚手架固定以防止侧移。浇筑时应先在底部填筑一层50—100mm厚与混凝土内砂浆成分相同的水泥浆，然后再浇筑混凝土。可是此刻采用商品砼的话，一般不“坐浆”了而是在模板底部的外面弄上点自配混凝土以防止其漏浆。

梁板扎筋，这可是我的“老本行”。三层、屋面的南2区三块地方都是我把的自量关。我能够很负职责的说：“这三块地方的钢筋在数量上绝对没有多一根或少一根的情景，但不能肯定的说没有一点问题。”我在混凝土浇注的时候还发现有些梁才垫了几个保护层或者垫块没放下去;二排钢筋与上排筋的距离都有50甚至100的距离，与25的距离相差甚远;底筋中的个别钢筋1~2m才箍了几个箍筋;板筋的垫块常常被踩碎，双层双向板的马凳如果如果不绑扎也很容易滑脱，在没有马凳的时候用2块垫块撑着板筋。为了工期，对于这些小错误也就默认了。对于我查的这些日子里记忆最深的几句话是“你怎样查的这么进取啊!?”

不明白是不是每一天上去走走看看是不是多了?但几乎每一天都能查到点问题，真不明白我不进取点的话，多一根或少一根钢筋的情景能不能让监理答应浇注。“我会给你做好的。”这句是个带班对我说的。是我听得最不爽的话，他们自我配错了钢筋或者工人拿错了，被我查出并要求改正，却认为是给我完成工作。最可恶的是，这也是句搪塞的话，明天复查还是没“给我做好”。“监理都没意见，你这么处处都是问题?不能都照书上的啊!”这是个干了7年钢筋的带班对我说的。的确时间能够磨练人，书本上的知识与实际工作时的差异另我瞠目结舌。

楼板砼浇注前施工员要在柱钢筋上打上标高以方便测板厚。大约2500平方米的梁板一般要800~900方左右的商品砼。并采用泵送，一辆混凝土搅拌运输车最多是8方的量，也就是要100多辆次的，浇注时间长达14小时。一般为了不留施工缝，甚至要做好夜间施工被城管处罚的准备。混凝土的浇筑成型工作包括布料摊平、捣实和抹面修整等工序。施工员此时的工作是监督他们连续浇筑，抹面修整避免蜂窝麻面，并且注意板厚。用钢筋插入测其板厚，楼梯处一般较厚些。如果不可避免的要留施工缝，则定要留在结构受力(剪力)较小且便于施工的位置。而对于有次梁的楼板结构，宜顺着次梁方向浇筑，施工缝应留在次梁跨度的中间13范围内。而施工缝处继续浇筑混凝土时，应待其的抗压强度不小于1·2mpa方可进行。且应除去表面的水泥薄膜、松动的石子和软弱的混凝土层，并加以充分湿润和冲洗干净，不得积水。

浇筑时，施工缝处要先铺水泥浆(水泥：水=1：0。4)或与混凝土成分相同的水泥砂浆一层，厚度为10~15mm，以保证接缝的质量。浇筑混凝土过程中，施工缝应细致捣实，使其结合紧密。气候炎热，空气干燥，不及时进行养护，混凝土中水分蒸发过快，出现脱水现象，使已构成凝胶体的水泥颗粒不能充分水化，不能转化为稳定的结晶，缺乏足够的粘结力，从而在表面出现片状或粉状剥落，影响混凝土的强度。此外，在混凝土尚未具备足够的强度时，其中水分过早的蒸发还会产生较大的收缩变形，出现干缩裂纹，影响混凝土的整体性和耐久性。所以在混凝土浇筑完毕后，应在12小时内加以养护。养护方法有：自然养护、蒸气养护、蓄热养护等。我们那里一般采用自然养护中的洒水养护和喷洒塑料薄膜养生液养护(不易洒水养护的高耸构筑物和大面积混凝土结构)。

拆模的顺序一般是先拆除侧模板，后拆除底模板。侧模板的拆除，应在混凝土强度到达能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏。一般夏季为1天，冬季为2~3天。多层楼板模板支架的拆除，应按下列要求进行：上层楼板正在浇筑混凝土时，下一层楼板的模板支架不得拆除，再下一层楼板模板的支架仅可拆除一部分;跨度在4m及4m以上的梁下均应保留支架，其间距不得大于3m。

最终的工作是在拆模后进行的，就是打楼面的柱标高，用来砌墙、安装门窗、铺地砖等用处。打标高看似简单，其实要打得准还是有必须难度，常常会在反复检验中发现差了那么几毫米。一般2mm是允许也是正常的，它是由于拿标尺的人在划线或对线等工作时造成的，当然也不排除测的时候有时候太暗或者尺斜了也照样打上去的关系。可是如果能与基准点(原始点)时时核对的话，或者打一圈后能闭合的话，那么打的标高就算相当不错了。可是我也发现，打得准弹得不必须准。弹出的墨线与打的线高差有时在正负2mm左右。经我观察与体验，弹线在两根邻近柱子时一根柱子上已弹完线，此时两柱长的长度可能弹出一条与原先不重合的线。本以为是两柱中间的伸缩缝处地基沉降引起的，可是伸缩缝是横向的变形，所以估计就是误差造成的。可是在100m的距离内不允许超过5mm的误差。

砌筑的主要工序为：铺灰、砌块安装就位、校正、灌浆、镶砖等。铺灰时水平缝采用稠度良好的水泥砂浆，稠度5~7cm，铺灰应平整饱满，长度3~5m。而校正用托线板检查砌块垂直度，拉准线检查水平度。小型砌块水平缝与竖缝的灌浆厚度宜控制在8~12mm。由于本工程采用的是加气砼砌块，灌浆厚度在3~5mm，并且每两皮就要装上“连墙件”，就是一块铁皮用射枪钉与柱钉住，并且每两皮的墙上还要放拉结筋，外墙每隔3米1个构造柱，内墙为4·5米1个构造柱。由于楼层有4~5m的高度，所以每两层之间设一道过梁，可是楼层之间又有梁的话可不做过梁。

1个月的实习生活结束了，从中我体验到了社会生活的辛酸苦辣。可是我深深的体会到一个工程想要做的好、做的快，必须提高农民工的文化素质和专业技能，仅有他们认识到了工程质量的重要性，认识到了多筋破坏少筋破坏等严重性，他们才能真正地做好工作，加快工程速度。在这样的条件下，施工员们才能真正开展工作，不至于像我实习时得把问题层层上报解决。从实习中我对所学的理论知识加深了印象，增强了劳动观念，加深了对于社会、国情和专业背景的了解。并且工作勤勤恳恳，进取勤奋，认真负责，在完成一项工作后能主动申请工作，得到了带我的郑委明施工员的肯定，给项目部留下了深刻的印象，塑造了理工学院学生的良好形象。

**建筑工地实习自我鉴定篇四**

今年3月-5月我们进行了为期三个多月的实习，主要承担施工工作。这是我第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每一天在规定的时间上下班，上班期间要认真准时地完成自我的工作任务，绝不草率敷衍了事。对自我，对工作，对学校的声誉负责。

一开始到这工地的雏形还没有，只看见一个基坑。我们被分到放线组，放线是建筑的基础，对于我们初学者是必要的。在此期间，我对水准仪﹑经纬仪有了更好的了解，更熟悉的操作了测量仪器，更让我在工地上实践了仪器的观测，使我适应了在不一样条件下操作仪器。

上夜班是一种让我们在更恶劣的条件下适应实地操作的技能，要适应最恶劣的环境才能更好的锻炼自我，让我们学到更多更坚实。此刻初春的夜晚是寒冷的，在困乏和寒冷的交加中，还要完成测量任务，这是一个对于我们刚实习的大学生是一种挑战，也是一个体现我们适应本事的考验。伴随测量工作的同时，我们也要做一些其他事情，充实我们的实习生活。挖土、挖石子、搬砖……是锻炼我们的意志。虽然我们对于这些锻炼效果不佳，但在此同时也磨练了我们，然我们体会到社会的味道，让我们明白工作的辛苦的，我们要慢慢适应工地生活。

经过这次实习活动，让我从实践中对这门自我即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业的学习打下坚实的基础。它不仅仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。经过实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解合理控制建筑工程成本重要性，了解工程施工管理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并经过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高了分析和解决专业问题的本事。经过这次实习使我学到了很多知识：

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：

(1)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。

(2)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。

(3)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。

基础工程：基础工程是每个建筑最为关键的部分，它直接影响工程的质量是否合格。并且基础部分的技术含量也很高。本工程基础部分包括了土方开挖、排水、筏板基础施工、底板混凝土。

二、混凝土工程

(一)、模板设计

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。

(二)、混凝土工程

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，所以在施工中我们必须对混凝土的施工质量有足够的重视。

一.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，柱子模板的清扫口高水平在清除杂物后再封。

二、混凝土现场搅拌：

自拌砼用于防止商品砼暂时供应不上的应急措施和零星砼的现场拌制，原材料和配合比应与商品砼的坚持一致。

1根据配合比确定的每盘(槽)各种材料用量及车辆重量，分别固定好水泥、砂、石各个磅称标准。骨料含水率应经常测定，及时调整配合比用水量，确保加水量准确。要过称。

2装料顺序：一般先装石子，再装水泥，最终装砂子，如需加掺合料时，应与水泥一并加入。如需掺外加剂(减水剂、早强剂等)时，粉状应根据每盘加入量预加工装入小包

装袋内(塑料袋为宜)，用时与粗细骨料同时加入;液状应按每盘用量与水同时加入搅拌机搅拌。

3搅拌时间：混凝土搅拌的最短时间根据施工规范要求确定掺有外加剂时，搅拌时间应适当延长。

4混凝土开始搅拌时，由施工单位主管技术部门、工长组织有关人员对出盘混凝土的坍落度、和易性等进行鉴定，检查是否贴合配合比通知单要求，经调整后再进行搅拌。

混凝土早期养护

实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不一样深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易构成裂缝。所以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，保温应到达下述要求：

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，应当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。

(三)、混凝土的养护

混凝土早期养护，要目的在于坚持适宜的温湿条件，以到达两个方面的效果：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，以期到达设计的强度和抗裂本事。

从理论上分析，新浇混凝土中所含水分完全能够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，表面混凝土最容易并且直理解到这种不利影响。所以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，根据不一样情景不一样处理。

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。

经过参加图纸会审，我明白了图纸会审主要资料。

一般工程开工前，业主、设计单位、承建单位和质量监督单位等都要参加图纸会审，以发现并解决设计中存在的差错、矛盾及易在施工中产生模糊概念及在将来施工中可能存在的困难等问题，以避免施工中造成不必要的损失。在会审时应注意以下几点：

首先，找出图纸自身的缺陷和错误。审阅图纸设计是否贴合国家有关政策和规定(建筑设计、结构设计和施工规范等);图纸与说明是否清楚，引用标准是否确切;施工图纸标准有无错漏;总平与建筑施工图尺寸、平面位置、标高等是否一致，平、立、剖面图之间的关系是否一致;各专业工种设计是否协调和吻合。

其次，施工的可行性结合图纸的特点，研究图纸在施工过程中，在质量上、安全上、工期上、工艺上、材料供应上，乃至于经济效益上施工能否满足图纸的要求，必要时提议设计单位给予适当地修改。

最终，地质资料是否齐全，能否满足图纸的要求;周边的建筑物或环境是否影响本建筑物的施工等;施工图纸的功能设计是否满足建设单位的要求等，都是图纸会审的主要资料。

对会审准备中的图纸等问题进行汇总，由项目技术负责人召集有关人员进行一次内部初审。为了能更了解设计者的设计原理，我查了有关图集，对图纸进行了深入的研究，提出了很多有见解性的问题，并且与施工技术人员进行了激烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。我发现除结构和建筑上尺寸有误，钢筋有误之外，还有最重要的就是和图集的不相符，还有我发现一个最重要的就是剪力墙上的门洞也很容易搞错。

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，可是多一些实践，畅徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自我定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作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。为实现自我的梦想和光明的前程努力。

**建筑工地实习自我鉴定篇五**

这天我们第一次来到了工地，师傅并没有立刻让我们下工地，而是对我们进行了安全卫生教育。安全生产关系到企业的声誉和效益，同时也关系到千家万户的生活。所以在施工生产中务必贯彻“安全第一、预防为主”的安全方针，坚持“管生产务必管安全”的安全生产原则。

我明白了教师讲的“三保、四口、五邻边”

“三保”防护(安全帽、安全带、安)

凡进入施工现场人员，务必正确佩戴安全帽。安全帽要经常检查，不贴合要求的坚决报废。

凡在2m及2m以上高处作业，务必系好安全带。安全带上的各种部件不得任意拆掉和随意更换。

安的规格、材质务必贴合国家标准，使用前要认真检验。该工程外侧及龙门架外侧均使用密目式安全封闭，安支设完毕，经过检查验收后方可使用。

“四口”防护

a)该工程的楼梯口、电梯口、通道口、予留洞口均需进行安全防护。

b)楼梯踏步拆模后，沿楼梯设1、2m高双层护身栏杆。

c)予留洞口要用盖板盖严，固定牢固。

d)在该工程的东西两侧各设一个通道口，并搭设防护棚。棚的宽度大于出入口，长度不小于3m。棚顶用5cm厚木板铺满，其余暂不通行的单元入口临时封闭，封闭要牢固严密。

e)通道口、楼梯口要有醒目的示警标志，夜间挂红灯示警。

“五临边”防护

a)基坑四周设置防护栏杆，夜间挂红灯示警。

b)通往屋面周边、一层框架周边、斜马道两侧边、卸料平台两侧边都务必设置1、2m高的双层护栏，并挂安。

c)上料平台除两侧设防护栏杆外，平台口还应设置安全门或活动防护栏杆。

d)电梯口和楼梯侧边务必安装临时防护栏杆，在安装正式栏杆前，不得拆除。

e)各种临近防护务必安装牢固，经检查验收后方可使用，任何人都无权私自随意挪动和拆除施工现场的各种防护装置，防护设施和安全标志。

施工虽然重要，但没有一个好的环境，也是不是一个好的工程，所以还要做到“三清六好”保护作业场地清洁卫生。

三清:下工活底清;料具底数清;工完场地清。

六好:施工准备好;设备管理好;工程质量好;安全生产好;完成进度好;生活管理好。

这天我们看到了本工程的工程图纸，并总体阅读了一遍，作到心中有数，明白什么地方对应什么图，还对工程概况作了详细了解

1、本工程为张家口方正房地产开发有限职责公司委托设计的张家口容辰庄园商业街。工程地点位于张家口市河东区胜利南路。场地地貌属于七里山山前坡洪积裙和清水河二级阶地交互地带，场地不平坦，由北向南呈坡度走势。

2、张家口市属于干旱-半干旱气候，其气候特征为多风少雨，降雨不均，昼夜温差大。年均降水量为400毫米，无霜期为140天，雨季主要集中在7-9月份，约占全年降雨量的70%以上，本地区地下水埋深约为35米，水位年度变幅为1、5米，本地区标准冻结深度为1、4米。

3、本工程为多层商业建筑，耐火等级为二级，抗震设防烈度为7度，建筑耐久年限为50年。

4、结构类型分为两种:框架剪力墙结构及框架结构。

下工地认识实习与图纸联系

这天师父带我们下了工地，下工地时一再强调安全和三保、四口、五邻边，我深深的认识到了安全第一和安全卫生教育的必要性。我下工地看到了正在绑扎的基础梁钢筋和基础梁模板，及已绑扎完毕并对好线的基础梁钢筋和基础梁模板，并把我前几天学到了的钢筋标注的有关知识与实际状况联系了起来，把师父讲的与生产相结合，把教师讲的运用到实际生产中来，形象的学到了有关钢筋下料、绑扎、连接的相关知识，并把教师讲的知识升华了一步，使知识掌握的更加牢固了

与师父检验基础地梁钢筋

这天我与师父把昨日的基础地梁钢筋检验了一下，检验原则和项目如下:

1)保证项目:

a。钢筋的品种和质量、焊条的牌号、性能务必贴合设计要求和有关标准的规定。进口钢筋焊接前务必进行化学成分检验和焊接试验，贴合有关规定后方可焊接。

b。钢筋表面务必清洁。如有颗粒状或片状老锈、经除锈后仍留有麻点的钢筋严禁按原规格使用。

c。钢筋的规格、形状、尺寸、数量、间距、锚固长度、接头设置务必贴合设计要求和施工规范的规定。

d。焊接接头机械性能试验结果务必贴合钢筋焊接及验收的专门规定。

2)基本项目

a。绑扎钢筋的缺扣、松扣数量不超过绑扣数的10%，且不应集中。

b。用i级钢筋制作的箍筋，其数量贴合设计要求，弯钩的角度和平直长度应贴合施工规范的规定。

c。弯钩的朝向应正确。绑扎接头应贴合施工规范的规定，搭接长度均不小于规定值。

d。对焊接头无横向裂纹和烧伤，焊接均匀。接头处弯折不大于4度，接头处钢筋轴线位移不得大于0、1d，且不大于2mm。

支设基础地梁模板

昨日我和师父检验完的基础地梁钢筋这天支上模板了，与课本上说的基本相同，但也略有不一样，增加了一些实际性和随意性:

1)安装钢模板:安装组合钢模板由平面模板、阴、阳角模板拼成。其纵横肋拼接用的u型卡、插销等零配件，要求齐全牢固，不松动不遗漏。

2)使用组装钢模板:确定对拉螺栓的直径、长度、位置和纵横龙骨、边杆点的间距及尺寸位置。遇有钢模板不合模数时，可另加木模板补缝。

3)模板预检:模板安装完成后，应对其断面尺寸与标高、对拉螺栓、连杆支撑等进行预检。均应贴合设计图纸和质量标准的要求。

基坑(槽)土方开挖

这天我在来工地的路上，看到了有的工地在开挖基坑，就向师父询问了有关基坑开挖的知识。

一、工艺流程:

确定开挖顺序和坡度→分段分层平均下挖→修边和清底

二、操作工艺

该工程为不加支撑的基坑(槽)，须放坡。边坡最陡坡度应为33%。

1、开挖基坑(槽)，合理确定开挖顺序、路线及开挖深度，分段分层平均下挖。

2、在开挖过程中，应随时检查槽壁和边坡的状态。应作好防护准备，以防坍塌。

3、开挖基坑(槽)不得挖至设计标高以下。

4、挖掘机沿挖方边缘移动时，机械距离边坡上缘的宽度不得小于基坑(槽)和管沟深度的12、

5、在机械施工挖不到的土方，应配合人工随时进行挖掘，并用手推车把土方运到机械挖到的地方，以便及时挖走。

6、修帮和清底。在距槽底设计标高50cm槽帮处，找出水平线，钉上小木橛，人工将暂留土层挖走。同时由两端轴线(中心线)引桩拉通线(用小线或铅丝)，检查距槽边尺寸，确定槽宽标准。以此修整槽边，最终清除槽底土方。槽底修理铲平后进行质量检查验收。

7、由于还要进行混凝土灌注桩挖桩的要求，特对现场存放的土方应合理堆放。在场地有条件堆放时，留足回填需用的好土;剩余的土方，应一次运走，避免二次搬运。

三、质量标准

基坑(基槽)和场地的基土土质务必贴合设计要求，并严禁扰动。

应注意的质量问题

(1)基底超挖:开挖基坑(槽)不得超过基底标高。

(2)基底未保护:基坑(槽)开挖后应尽量减少对基土的扰动。

(3)开挖尺寸不足，边坡过陡:基坑(槽)底部的开挖宽度和坡度，除应思考结构尺寸要求外，应根据施工需要增加工作面宽度。

(4)施工顺序不合理:应严格按施工方案规定的施工顺序进行开挖土方，应注意宜先从低处开挖，分层、分段依次进行，构成必须坡度，以利排水。

砌砖墙

师父继续用以前的工程进行讲解。

(3)砌砖墙:

1)组砌方法:砌体一般采用一顺一丁(满丁满条)。砖柱不得采用先砌四周后填心的包心砌法。

2)排砖撂底(干摆砖):一般外墙第一层砖撂底时，两山墙排丁砖，前后纵墙排条砖。根据弹好门窗洞口位置线。认真核对窗间墙、垛尺寸长度是否贴合排砖模数。如不贴合模数时，可将门窗口的位置左右移动。若有破活，七分头或丁砖应排在窗口中间，附墙垛或其它不明显部位。移动门窗口位置时，应注意暖卫主管及门窗口开启时不受影响。另外在排砖时还要思考在门窗口上边的砖墙合拢时也不出现破活。所以排砖时务必有个全盘思考。即前后檐墙排每一皮砖时，要思考甩窗口后砌条砖，窗角上务必是七分头才是好活。

3)盘角:砌砖前应先盘角，每次盘角不要超过五层，新盘的大角，及时进行吊靠，如有偏差要及时修整。盘角时要仔细对照皮数杆的砖层和标高，控制好灰缝大小使水平灰缝均匀一致。大角盘好后再复查一次，平整和垂直完全贴合要求后才能够挂线砌墙。

4)选砖:应选取棱角整齐，无弯曲、裂纹、颜色均匀、规格基本一致的砖。敲击时声音响亮，焙烧过火变色、变形的砖可用在基础及不影响外观的内墙上。

5)挂线:双面挂线，如果长墙几个人使用一根通线，中间应设几个支线点，小线要拉紧，每层砖都要穿线看平，使水平缝均匀一致，平直通顺。

6)砌砖:砌砖宜采用一铲灰、一块砖、一挤揉的“三一”砌砖法，即满铺满挤操作法。砌砖时砖要放平，里手高，墙面就要张;里手低，墙面就要背。砌砖必须要跟线，“上跟线、下跟棱，左右相邻要对平”。水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度一般为10mm，但不应小于8mm也不应大于12mm。在操作过程中，要认真进行自检，如出现有偏差，应随时纠正，严禁事后砸墙。清水墙不允许有三分头，不得在上部任意变活、乱缝。砌筑砂浆应随搅拌随使用，水泥砂浆务必在3h内用完，水泥混合砂浆务必在4h内用完，不得使用过夜砂浆，砌清水墙应随砌随划缝，划缝深度为8~10mm，深浅一致，清扫干净，混水墙应随砌随将舌头灰刮尽。

7)留槎:外墙转角处应同时砌筑。内外墙交接处务必留斜槎，槎子长度不应小于墙体高度的23，槎子务必平直，通顺。分段位置应在变形缝或门窗口角处。隔墙与墙或柱子同时砌筑时可留阳槎加预埋拉结筋。沉墙每50cm预留φ6钢筋2根，其埋入长度从墙的留槎处算起每边均不小于50cm，末端应加90度弯钩。隔墙顶应用立砖斜砌挤紧。

**建筑工地实习自我鉴定篇六**

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，教师给我们每人发了一个黄色的安全帽，带在头上顿时有了很多的安全感。我们主要去四个地方:\_\_新修宿舍，\_\_，\_\_改建和\_\_华都等，主要跟施工员下到现场参加施工，然后由其向我们讲解，让我们自我去体验建筑施工过程和构件等。

虽然参观实习仅有5天，可是这5天绝比较闷在书本上5天有用。经过这几天的体验，我们真实的感受到了建筑生成的过程，把我们的理论常识和实践结合到了一齐，对建筑工程的现场施工和管理有了更直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识。

在第一天里，教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\_\_正在修建的学生宿舍楼，进入内部，印入眼前的是粗糙的墙面和地面，空空的窗洞，和看上去危险至极的楼梯，一切都那么粗糙，难以想象在不久的将来，它会变成精美的宿舍楼，施工的过程是如此的奇妙。

印象最深的还要数\_\_的建筑施工，不仅仅是因为它的名字好听，真正称奇的要数其大模板钢筋混凝土施工过程。

·工程总建筑面积:约43908.86平方米

·建筑层数:33层(一二层为商场及物业管理办公用房，三层以上为住宅，共33层;地下部分共三层，其中地下一、二层为车库和设备及辅助用房，地下三层为配电室及五级人防人员掩蔽室。)

·建筑层高:2800mm

·建筑结构:主体结构为简力墙结构，楼梯间为筒体结构

·墙体厚度:大部分为200mm、300mm少量为250mm

我们参观体验的是完成的主体框架部分和正在浇注的部分。因为我们去时地下部分的模板施工已经完成，正在浇注地上六层。当时，还处于结构施工期，到处布满铁管，地面与墙面也预留着许孔洞，楼梯间比较阴暗潮湿狭窄。

因为\_\_是大模板钢筋混凝土施工，但对于大模板的概念以及施工注意事项，我是懵懵懂懂的，所以不得不回来翻阅资料，查找相关资料:

目前，大模板施工已成为高层和超高层剪力墙结构工业化施工的主导方法，由于大模板施工技术难度较大，稍有疏忽，便会导致重大安全事故。所以，大模板施工前和拆模前，现场施工负责人应向操作人员将大模板堆放、吊装、支设、拆除及运输保管过程中的每一步骤，每一细节进行具有时效性、针对性的安全技术交底。强化安全管理，确保施工安全。

大模板按其结构形式的不一样可分为整体式、拼装式和模数式等，每种均由模板、支撑系统及操作平台组成。施工前，首先根据设计图纸绘制配板图进行模板设计，力求模板拼装和拆除的方便性，支撑的牢固性，同时坚持较好的强度、刚度、稳定性及整体拼装后的平整度。并且，须对主要项目进行验算:①混凝土浇筑时的侧向张力;②穿墙螺栓的抗拉强度;③模板弹性模量的侧向变形和整体稳定性;④大模板的自重荷载及起吊、起装时对节点及支承点的强度、刚度要求。

大模板的存放尤为重要，这影响着后期的施工。\_\_的大模板全放在施工建筑后的一块空地上，便于清洗，刷隔离剂等一些施工前的一些准备。

大模板安装操作人员应严格按照模板设计和工序要求进行施工。作业前，施工负责人应做好专项安全技术交底和安全教育工作。检查吊索、卡具及每块模板上的吊环是否有效，并设专人指挥。统一信号，密切配合。做到稳起稳落，就位准确。

将一个施工流水段的正号大模板吊至安装位置，初步就位后用撬棍按照墙体位置线，调整大模板位置，对称调整大模板的一对地脚螺栓，使其地面位置偏差贴合规范要求。再安装反号大模板，校正垂直后，用穿墙螺栓将正反两块大模板锁紧。大模板没有固定前，不得进行下道工序施工。

大模板安装完毕，由施工负责人按照设计要求对模板工程进行详细检查。对检查出的问题，施工班组应逐条整改，报请施工负责人复检，确保模板工程贴合混凝土质量要求及施工安全要求后，施工负责人签字认可，方可进行混凝土浇筑。

接下来去的\_\_改建和\_\_华都，教师和讲解员也都为我们做了耐心的讲解，在本次实习中我对建筑工程的各方职责和主角有了更切实际的了解，深刻体会到了工程建设中所包含的种.种矛盾、种.种限制、种.种实际问题。亲眼所见建筑工人的辛苦以及他们在实际施工中各种手法的巧妙性和实用性，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仅有25%，即4根钢筋里仅有一个接头，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，两墙要一齐砌起来，在留槎的过程中可留斜槎;如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行砼施工的过程中，要异常注意砼的配合比，在天热的时候要注意养护等等。

这几天在工地上的所见所闻，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行业中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。与此同时，我也深深地体会到了一份职责，期望能够经过自我的努力，为祖国的大建筑添砖瓦，实现自身的价值。

**建筑工地实习自我鉴定篇七**

转眼间，我们的毕业实习就要结束了。在这期间，我们在新添寨的新师范学院学生公寓施工现场实习。以前，我们在学校接触了丰富的理论知识，可是缺乏理论联系实际的经验。经过这段时间的学习与认识，我们学会了许多，了解了许多。现就我们在实习期间所学做一个简单的小结。

一、实习资料

1.了解施工基础知识，学习各种规范，学习识图等知识。

2.理论联系实际，学习各种工地的注意事项。

3.指导教师检查指导实习工作。

二、实习时间

三、实习地点、单位

地点：\_\_学生公寓a—4栋

单位：\_\_师范学院

四，实习总结报告

首先，在工地实习，待人处事很重要，我对我的感受做个小结。

第一：真诚待人。我刚来报到时，遇到很多新的面孔，由于和他们未熟悉，所以不敢和他们说太多的话，并且对工作未曾了解，开始觉得不太适应。之后我慢慢发现，只要真诚待人，虚心请教同事，他们也很乐意和我交往，还教会我一些技术。由此我深感真诚的重要性，在公司里不但要学会如何做事，并且要学会如何做人。正确处理同事之间的关系是十分重要的，它会关系到你能否开展工作。孤芳自赏并不能说明你有个性，过于清高是很难融入大团体的。

第二：不要偷懒。刚来的时候，进取性很高，每一天都在施工现场，连午休时间都用上了，周末加班也是家常便饭。有几次早晨上班迟到，虽然没有影响单位

的正常秩序和工作的正常交接，可是工长依然提出了这个问题，教导了我们，把我从松懈里又拉了回来。从此我时刻提醒自我，来那里是来实习学东西的，不是来玩的，不能因为个人原因影响工作的正常运行，理由是偷懒者用来安慰自我的。在学习的领域里，仅有勤学好问才能走向成功。

第三：:勤学好问。刚来到单位时，我对很多方面都未熟悉，在学校掌握的理论知识缺少实践的指导，很难派上用场，有些想法很不切实际，难以实施，这些和乌托邦式的教学方式有着必然联系，这种情景下就需要我勤学好问，不懂装懂并不能显示自我的聪明，相反会带来工作上的很大不便，甚至给人骄傲自大的印象，所以我要做的是以别人已有的实际经验填补我的知识真空，经验对于新人来说是很重要的，可是能学到东西才是最重要的。我感激那些热情帮忙我的同事们，在我需要的时候无私的指导我，为我供给相关资料，为我指点迷津，在我有错时及时地指正，帮忙我成长，搀扶我走过人生的重要一坎。没有他们，我不可能顺利完成我手头上的项目，没有他们，我不可能如此刻般对未来充满自信。第四：严守规范。做实际项目不一样于在学校得模拟演练，牵涉到施工、经济效益、安全等实际问题，设计过程中不能想当然，查阅设计规范是个不可缺少的工作，尤其是对于大型公共建筑，必须严格遵守规范，在此基础上的个人发挥方可万无一失。作为新手，在这方面常常忽视，所以，必须抽时间给自我补补课，同时时刻坚持严肃的态度。

第五：讲究条理。年轻人刚到工作单位时往往会表现急躁，这是正常的，但最好不要急功近利，急于表现自我可能会使自我处于不利地位。我们要抱着踏实的态度来做事，虚心点往往能得到别人的认同。开始的一个星期我凭着对待新事物的兴奋和尝试的冲动，理解了多项任务，每日没夜地做，可事情反而越做越多，总结一下，发现原先是自我没有安排好计划，对工作地流程不了解，几个项目掺在一齐便没了头绪，这样不仅仅事情没法完成，还给自我凭添了许多无谓的负担，得不偿失。其实我发觉前辈做事很值得学习的，他们做事很讲究条理，他们遇到问题会一步步去解决，而不是惊慌失策。这就是经验的体现。

第六：多和同事交流。第一次到公司实习，刚来的时候心理很没底，不明白怎样与别人相处。实习几天后发现，与同事相处并不难。当你遇到不明白的地方时，你就要多问，在问的同时，就增添了你和同事交流的机会，这样，不仅仅问题解决，也很快融入了团体。在那里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。同事们都有工作经验，多和他们交流，能从中学到不少社会经验，也可避免走一些弯路。在和同事的交流过程中，我发现其实书本知识和现实真的有很大的差别，本本主义真的很难适应建筑界的复杂环境，在私下交流中我也得到了许多社会知识，为自我在复杂得社会环境中定位大有益处。

在生活方面，增长了我了为人处事的本事。在现实的社会中，复杂的人际利益关系就像是一张张的网，连之后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，并且坚持其完好的状态，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必须的时间慢慢积累和沉淀。由于这次实习时间短暂，所以并没有多少时间让我对建工四公司的同事进行详尽的交流，一般只能够把握在每一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，我也进取参加了，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施工人员。一个月下来我和公司的几十个人几乎都认识了，并且和我第一个项目的负责人等几个人还在一齐打过几次篮球。我想这在我人生当中都是一批宝贵的财富，它使我结识了更多的朋友，增长了更多的社交经验，它是我步入社会的奠基石，也是我人生的一个起点。

施工现场实习，人际关系重要，可是也还有更重要的东西下头做个小结：

第一.施工技术与施工安全

施工技术的不断改善是工程建设可持续发展不变的旋律，施工的安全是工程建设永恒的主题。随着改革开放的不断深入，经济建设驶入了快车道，并不断提高自我的速度。随着全国建设小康社会的不断深入，城镇化建设的速度与规模与日惧增，无论是城市还是乡村，建筑工地鳞次栉比，一幢幢高楼拔地而起，一座座老城旧貌换新颜，人们对现代建筑的美观、舒适及其多功能的追求是不断在升级，施工技术正随着建筑物的高度而迅速提升。而同时，随之带来了很多新问题的出现，这当中最重要的要属施工的安全。安全问题贯穿于工程建设的始终，从施工到投入使用，安全无时无刻不牵挂着建设者和使用者的心。

施工技术的发展代表着本国建筑业发展的水平。“经济合理，技术先进”的发展方向才是一个国家建筑业是否发达的代表。中国建设部早在1990年开始推行的《建筑业十大新技术》在不少地方也只是看见几项，而并没有全面的应用在具体施工中，原因有很多，最重要的就是本地的经济实力比起南方沿海发达城市有很大的距离。设计方面在不少地方不存在任何问题，本地的设计人员都能赶超国内其他地区的同行，就是经济方面制约了地方建筑业施工技术的发展和运用新技术、新材料、新产品的本事!提高施工技术是有许多先决的条件，如经济实力、施工人员的素质、施工机械的水平、施工现场管理的本事等诸多因素。在某理工大学体育馆工程，遇见过这样的事例。该地区没有能起吊设计中钢梁的起重机械，不得以从外地租用了两辆大型起重机械才把钢梁安装完毕，进行施工的企业也是南方的某著名钢结构公司，这样无行中增大了施工成本和竣工的时间。

影响建筑安全的因素是错综复杂的，除工程建设本身众多因素的相互干扰与影响，工程的技术问题，材料的品质问题，工程的经济问题等等都从不一样层面制约着建筑物的安全。工程安全不仅仅是工程技术问题，更是一个社会经济问题，它与人们的生活息息相关，涉及社会经济的发展和人类社会的提高。所以，在进行建筑工程设计和施工的每个环节，在追求工程经济效益及社会效益的同时，千万记住：安全是工程建设永恒的主题!

在建设施工安全方面，国家及地方主管部门抓得格外严格。除进行经济处罚外，出现人身伤亡事故的施工项目部、建设单位、监理单位等所有相关人员都要受到行政处罚，有关单位还会遭受降低企业资格等级的处罚。可还是有不可预料的“灾害”发生，如吊车工操作不当身亡;某工地在进行吊运过程中，吊物下落把一名正在操作搅拌机的施工人员头部打裂，当场死亡。这些触目惊心的事例再次说明：“施工安全重于泰山”。

第二.施工质量与管理

施工质量与管理是相辅相程的关系，两者相互制约，相互促进。必须有严格的管理，质量才能有保障，反过来，有好的质量必须有一整套严格的管理制度与之相照应。《建筑工程质量验收规范》gb50300—20\_\_在建筑工程质量上做出了细致的规定，每个施工单位都以它做为施工质量评判的标准。下头就施工中常见的质量事故做简要分析，阐述施工质量与管理的关系。

1.底层模板支架沉降

a.原因分析：在施工过程中，管理不善，支模前不进行设计，立模后不仔细检查支架是否稳固，施工班组操作技工没有进行培训，不熟悉施工方法，盲目蛮干，导致发生工程事故。

b.保证质量措施：模板支架在浇筑砼前必须按规范要求，经过认真的设计计算来确定。施工前应将支模基土夯实填平，放好支架轴线位置，铺垫碎石垫层，支架下应设置垫块。

2.胀模

浇筑振捣过程中模板鼓出、偏移、爆裂甚至坍塌，出现胀模。

a.原因分析：模板侧向支撑刚度不够，模板太薄强度不足，夹挡支撑不牢固;柱模中如果柱箍间距过大，就会出现胀模现象。

b.保证质量措施：模板就位后，技术人员应详细检查，发现问题及时纠正。一般梁中部用铁丝穿过横档对拉，或用对拉螺栓将两侧模板拉紧;柱模应计算浇筑砼时的侧压力，检查箍距是否满足要求，及时加设到达标准的水平斜撑、剪刀撑等。

3.钢筋加工制作错误

a.原因分析：施工管理混乱，没有严格的检查制度，操作人员不经培训即到施工现场进行操作;不懂钢筋级别，工地没有配料单，操作人员职责心不强，使下料长度失控，时长时短。

b.保证质量措施：施工现场必须建立健全的质量检查制度，每道工序都要有检查，应严格按设计图纸要求制作出钢筋配料单，钢筋应先经过调直，除锈后再下料。同一规格的钢筋应统一挂牌，标明钢筋的级别、种类、直径等，运输、堆放、吊装时要有专人负责。技术人员要认真做好钢筋的隐蔽工程验收记录。

4.漏放构造钢筋

a.原因分析：对结构设计认识不全面，对构造钢筋的作用重视不够。再我看来多数都是重视不够而忘记还应当放置构造钢筋这回事，如少放或者不放梁中。

**建筑工地实习自我鉴定篇八**

首先实习对于我来说是很陌生的字眼，因为我十几年的学生生涯没有经历过实习，这是第一次实习，他将全面检验我各方面的本事：学习、心理、身体、思想等等。就像一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会，也是我建立信心的关键所在，所以，我对它的投入也是百分之百的!紧张的九礼拜实习生活结束了，在这九礼拜离我还是有不少的收获。

经过九周的实习学习，使我们更多的掌握了关于建筑方面的理论知识，而理论与实践是紧密相联系的，这次的实习让我很好的了解到实际操作本事，将理论知识全面的融会于工作实践，我更好的在实际作中得到了锻炼。3月27来到了位于户县新石油大学校区西安市第二建筑工程公司项目部，开始了我的实习生活。

工程简介：该工程是石油大学新校区道路b标段的工程。我所在的工程是ak1+220~bk2760道路的管网工程包括热水、电力、电缆、给水、排水以及人行道。

一、测量放线

在工程开工前，建筑物位臵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臵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，确定它的位臵。

主要应注意以下几点：

(1)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。

(2)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。

(3)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。

基础工程：

基础工程是每个建筑最为关键的部分，它直接影响工程的质量是否合格。并且基础部分的技术含量也很高。本工程基础部分包括了土方开挖、排水、筏板基础施工、底板混凝土。

二、混凝土工程

(一)、模板设计

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臵。

3)模板垫底部位应预先找平，杂物清理干净，以保证模板位臵正确，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)、混凝土工程

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，所以在施工中我们必须对混凝土的施工质量有足够的重视。

一.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，柱子模板的清扫口高水平在清除杂物后再封二。

混凝土现场搅拌：

自拌砼用于防止商品砼暂时供应不上的应急措施和零星砼的现场拌制，原材料和配合比应与商品砼的坚持一致。

1根据配合比确定的每盘(槽)各种材料用量及车辆重量，分别固定好水泥、砂、石各个磅称标准。骨料含水率应经常测定，及时调整配合比用水量，确保加水量准确。要过称。

2装料顺序：一般先装石子，再装水泥，最终装砂子，如需加掺合料时，应与水泥一并加入。如需掺外加剂(减水剂、早强剂等)时，粉状应根据每盘加入量预加工装入小包装袋内(塑料袋为宜)，用时与粗细骨料同时加入;液状应按每盘用量与水同时加入搅拌机搅拌。

3搅拌时间：混凝土搅拌的最短时间根据施工规范要求确定掺有外加剂时，搅拌时间应适当延长。

4混凝土开始搅拌时，由施工单位主管技术部门、工长组织有关人员对出盘混凝土的坍落度、和易性等进行鉴定，检查是否贴合配合比通知单要求，经调整后再进行搅拌。

混凝土早期养护

实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不一样深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易构成裂缝。所以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，保温应到达下述要求：

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，应当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。

(三)、混凝土的养护

混凝土早期养护，要目的在于坚持适宜的温湿条件，以到达两个方面的效果：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，以期到达设计的强度和抗裂本事。

从理论上分析，新浇混凝土中所含水分完全能够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，表面混凝土最容易并且直理解到这种不利影响。所以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，根据不一样情景不一样处理。

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。

由于时间短暂，在那九礼拜里就接触到这些东西，可是我很知足。不实践很多问题都研究不到，实践后才明白什么情景都可能遇到，这就要求我们必须有丰富的实践经验，像刚刚走出校门的实习生实践经验还很不丰富，但理论中的东西要是也什么都不会，那在实习过程中就吃不开了。到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到并不是课本中学的东西用不上，而是要看你会不会用，懂不懂得变通和举一反三的道理。本次实习中比较严重的问题有以下几个：

问题一：对理论知识掌握不够扎实，例如：混凝土、砂浆试块的养护时间，做试块时应当振捣到什么程度，混凝土浇筑完毕后的养护温度、养护时间，另外对混凝土出现裂缝分析不出原因等等。

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