# 建筑专业实习工作总结范文

来源：网络 作者：烟雨迷离 更新时间：2023-11-09

*工作总结是做好各项工作的重要环节。通过工作总结，可以明确下一步工作的方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益。下面小编给大家分享一些关于建筑专业实习工作总结，供大家参考。建筑专业实习总结1我在进行了两年半的理论知识积累之后，深知自己要有一个踏...*

工作总结是做好各项工作的重要环节。通过工作总结，可以明确下一步工作的方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益。下面小编给大家分享一些关于建筑专业实习工作总结，供大家参考。

**建筑专业实习总结1**

我在进行了两年半的理论知识积累之后，深知自己要有一个踏入社会，必须要进行的实践过程，也就是理论与实践的结合，特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异，在这次实习中能使我们所掌握的理论知识得以升华，把理论与实践找到一个最好的切入点，为我所用。所以就要有一个将理论与实践相融合的机会。

在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术，为我们以后参加工作打好基础，这就是这次实习的目的所在。
中专的第二学期一开学，老师布置完任务后，我就开始了自己的实习生活。虽然时间不是很长，但是我却知道这次实习的重要性，因为这次实习是我们认识专业的一个窗口，同时又是择业，社会交往乃至认识社会的第一次机会，所以我决定，在这次实习生活中，严格的要求自己，并虚心向各位师傅请教，让自己通过这次实习，确实学到一些东西，减少自己将来踏入社会的一些盲目性，让自己在今后的工作道路中能够走的更自信。

一、在这次实习中我了解了施工现场所用的一些建筑材料基本性能检测:

1)物理检测项目及方法:密度(李氏瓶法)、比表面积(勃氏法)、细度(筛析法)、水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性(饰饼沸煮法)、水泥胶砂强度(iso法)、流动度。

2)化学检测项目:烧失量、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、不溶物、三氧化硫、氧化钾、氧化钠。

3)废品:凡氧化镁、三氧化硫、初凝时间、安定性中任意一项不符合标准规定时，均为废品。

4)不合格品:凡细度、终凝时间、不溶物和烧失量中的任意一项不符合标准规定或混合材料参加量超过最大限量和强度低于商品强度等级的指标时为不合格，水泥包装标志中水泥品种、强度等级、生产者名称和出厂编号不全也属于不合格品。

二、实习心得

通过这次实际的工地实习，我不但掌握了一些不懂的具体环节，而且也巩固了我在学校期间所学习到的理论知识。在学校学习，理论与实际相差较大，一些知识虽然能在短期内被掌握、被运用，但一些知识则不能掌握，也不便于记忆，更谈不上掌握运用了，因此，老师所传授的内容虽然多、广、博，但是我们学习到的只是其一部分，或者是一些皮毛的东西，要想真真正正的掌握所有理论知识，只有通过实际的学习和参观，才能达到这个目的。
这次实习就达到了目的，我们不仅学到一些新的知识，也巩固了在校期间所学到。

**建筑专业实习总结2**

为了开阔我们的视野，提高建筑设计课程的兴趣，学校组织我们建筑学专业的学生去杭州、上海、苏州三个大城市去考察，观看那些著名建筑和一些风土人情。

由于个人处于学生的身份，受经济条件的原因，所以很少外出旅游，学校此次组织外出考察，我事先对此十分期待。期待“此地有西湖，勾留不肯去。”的杭州西湖;期待“最魅力的时尚中心,最发达的金融中心”的上海大都市。期待有“江南水乡”美誉之称的苏州。

我们参观各大城市，各个旅游景点，不一样的建筑风格，我将这些建筑分为四类。

中国古建筑

在杭州的河坊街、西湖，上海的豫园，苏州的博物馆、苏州园林(拙政园)、忠王府、枫桥镇、唐山街、夫子庙。

河坊街位于吴山脚下，是清河坊的一部分，属于杭州老城区，
旧时，与中山中路相交得“清河坊四拐角”，自民国以来，分别为孔凤春香粉店、宓大昌旱烟、万隆火腿店、张允升帽庄四家各踞一角，成为当时远近闻名得区片。河坊街为杭州历史文化街区，街上最具影响的有胡雪岩故居和朱炳仁铜雕艺术博物馆，成为此街的一大亮点。

豫园路也跟河坊街一个性质。穿梭于其中，就好像回到古代一样，又做了一回古人，但不同的是城隍庙的那种古建筑很多很华丽，建筑梁架、屋檐下的斗拱结构都非常清晰，重檐屋顶、死角攒尖都有，红色墙柱，华丽丽的屋檐下挂满了灯笼，看得我眼花缭乱，陶醉不已。这样精美富丽堂皇的古建筑高大上，都体现了中国古人的一种智慧结晶。

苏州拙政园我将她当作避暑山庄，记得小学就读过一篇文章就苏州园林，那个时候就让我如此陶醉。如今有机会亲临其中感受一下，也算是开心、知足了。走入其中，却是人见人挤啊，不过也没有因此而扫兴，拙政园里面的假山居多，小道穿插不断，漫步于林间小道，能让内心瞬间找到宁静和舒适之感，这也是反映了古代人的一种追求人与自然合一的理念。

枫桥镇和唐山街处于江南水乡一代，小桥流水人家是这里的地方特色。有着五千年文明史的中国地大物博,建筑艺术源远流长,不同地域和民族在组群布局、空间、结构、建筑材料及装饰艺术等建筑风格方面各有差异,自成派系,而江南水乡建筑风格独特、结构精巧,在中国古建筑史上独树一帜。在现代展示艺术设计中运用中国传统文化元素,展示设计体现水乡建筑的特征,实现文化古镇与现代展示艺术完美融合,历史与现代共生,传统与现代的契合,让现代展示艺术设计成为一种既有思想性又有文化意义的创作过程。

**建筑专业实习总结3**

毕业实习是学生在校学习期间最后一个重要的综合性实践教学环节，目的是培养学生独立地综合运用所学的基础理论，专业知识和基本技能，分析与解决实际工作中遇到的问题的能力;提高学生的沟通能力和职业道德素质.通过实习和实践，检验学生对所学知识的运用，使学生进一步了解企业，社会，国情，激励学生敬业，创业的精神，从而完成学生从学习岗位到工作岗位的初步过渡，并为毕业后从事相关行业岗位工作奠定坚实的职业基础。

经过本次在张家口及唐山各工地两周的实习和学习，我对钢结构工程有了初步的认识，钢结构与其它结构――砖混结构、混凝土结构相比，在使用功能、设计、施工，以及综合经济方面都具有优势。

其优势主要体现在以下几个方面：

1、重量轻、强度高。

2、抗震性能好，其延性比钢筋混凝土好。从国内外震后调查结果看，钢结构住宅建筑倒塌数量最少的。

3、钢结构构件在工厂制作，减少现场工作量，缩短施工工期，符合产业化要求。

4、钢结构工厂制作质量可靠，尺寸精确，安装方便，易与相关部品配合。

5、钢材可以回收，建造和拆除时对环境污染较少。

在新建钢结构厂房中，其有着很多的优点，优点主要有以下几个方面：

结构体系厂房是指由维护、墙体及隔断结构与钢管架支承结构共同组成的厂房体系。

这种结构体系与传统结构体系相比具有较大优势：

1、由于采用了轻型屋顶及墙体结构，而且其支撑钢结构的材料强度高，用料省，体型小，所以自重较轻。结构重量轻减少了运输和吊装费用，基础负载也相应减少，减低了基础造价。

2、
由于钢材强度高，房屋自重轻，故以钢骨架作支承结构时，可建造开间、进深较大的房屋，而且所需构件的截面小，在相同建筑面积下的建筑空间利用率增加5%-7%。

3、钢结构具有良好的延性，抗震性能好且受损轻，而且由于钢材便于加工，灾后容易修复。

4、钢结构除基础外，构件全部由专业工厂标准化生产，建筑质量容易保证;工业化程度高，施工速度快，施工周期比传统建筑可缩短一半;各部件运抵现场组装，施工现场文明，现场湿作业少，噪声粉尘和建筑垃圾也少;施工作业受天气及季节影响较少，并且可以工厂制作与现场安装平行进行，甚至一些标准化的厂房体系，可以随订货，随建造，大大缩短建造周期和资金占用时间。

5、环境破坏及污染少，改建和拆迁容易，材料的回收和再生利用率高。

随着我国钢铁产业的不断发展，钢材产量和质量持续提高，价格逐步下降，钢结构的造价也相应有较大幅度的降低，因此在现代建筑尤其是工厂设计中得到越来越多的采用。然而，钢结构虽然有着很大的优越性，但是也有一些弊端，比如防火性能差、易腐蚀;施工安装易发生误差和错误等等，这就要求施工技术人员必须要对施工把好质量关，这也是本次实习的最大收获之一。

**建筑专业实习总结4**

(一)、概述

1、 实习时间：

2、 实习地点：\_\_\_\_\_\_市

3、 实习单位：\_\_\_\_\_\_有限公司

4、 单位性质与概况：

该公司位于\_\_\_\_附近，属私人企业，公司主要业务范围：房地产设计前期和监理。

(二)、实习经过

1、 担任的工作岗位：

主要担任3D和photoshop绘图员

2、 实习期间完成的工作：

基本完成了学生到社会人士的转变，完成了从装饰毕业生到公司绘图员的初步转化和相对简单的业务完成

3、 实习任务与重点：

作为一名即将毕业的中专生，社会实践使我们在中专生活中的一个重要环节。目前实习的几个月里，我学习了平面设计的一些知识，掌握了3DMA\_\_的一些技巧，积累了一定高度社会经验，实习的主要内容是3DMA\_\_绘图和PHOTOSHOP的运用。人际关系的处理与应用，真正的开始在社会上摸爬打滚。专业任务的实习，通过实习了解小区设计的基本要求，现在能够看懂施工现场的一些以前不懂的施工工艺。不断的学习看到自己的不足和做人方面的弱点。学习室外设计的理念和思想。

重点：把学校学习的理论知识运用到实践中去，了解装饰公司的概况，将自己的知识融入到公司的环境中去，实现自己的价值。

4、 参与的项目：

\_\_\_\_\_\_修改方案

(三)、专业知识实习过程对知识能力的综合验证

通过这次实习，我积累了一些经验：

第一：真诚待人。只要真诚待人，虚心请教同时，别人才愿意帮助你。由此我深深感到真诚的重要性，在公司里不但要学习如何做事，而且要学会如何做人。正确处理同事间的关系是非常重要的，他能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集体之中的。

第二：勤学好问。刚来到单位的时候，我对很多东西都不熟悉，这就需要勤学好问了。因为经验对于新人来说是很重要的
，不过能学到东西才是最重要的。来公司实习的时间里，使我在思想上有了很大的转变。以前，在学校里学知识的时候总是老师往我们的头脑里灌知识，自己根本没有那么强烈的求知欲，大多是逼着去学的。然而到这里实习，确使我的感触很大，自己的知识太贫乏了，公司员工的学习气氛特别浓，无形中给我们营造了一个自己求知的欲望。

第三：多和同事交流。同事们都有工作经验，多和他们交流，才能从中学到不少社会经验，才能避免一些不必要的麻烦，也会少走一些弯路。我深深体会到团队合作的重要性，并勇于展现自我。自从来到这里，我为人处事的方法有所改变，最明显的是我转化了做事的方法，原来是学完了再干，现在是边干边学。这次实习为我提供了与众不同的学习方法和学习机会，让我从传统的被动授学转变为主动求学;从死记硬背的模式中脱离出来，转变为在实践中学习，增强了领悟、创新和推断的能力。掌握自学的方法，形成工程理论整体模式，使

工作、学习、生活都步入系统化流程;思考方式成熟，逻辑性规范、明确。这些方法的提高是终身受益的，我认为这次实习，让我真正懂得了工作和学习的基本规律。

(四)、感想纪录

我所认识的设计就是根据建筑物的使用性质、所处环境和相应标准，综合运用现代物质手段、科技手段和艺术手段，创造出功能合理、舒适优美、性格显明，符合人的生理要求和心理要求，使使用者心情愉快，便于人们工作、学习、生活和休息的小区环境设计。施工之前必须要有个好的设计，施工设计阶段包括修改完善设计方案、与各相关专业的协调以及完成建筑设计施工图三个部分的工作。方案设计完成后，应与水、电、暖、通等专业共同协调，确定相关专业的平面布置位置、尺寸、标高及做法、要求，使之成为施工图设计的依据。建筑施工图包括相关的平面图、立面图和剖面图。建筑设计施工图完成后，各专业须相互校对，经审核无误后，才能作为正式施工的依据。根据施工设计图，参照预算定额来编制设计预算。工程开工前，在建设单位的组织下须向施工方进行技术交底，对设计意图、特殊做法做出说明，对材料选用和施工质量等方面提出要求。

**建筑专业实习总结5**

我由于属于在校外做设计，因此我的实习工作主要是同我所要从事的工作有关联。在实习期间我主要是接触一些工程进行检测，以及加固改造工作。通过这些日子的实习，使我发现在一些在设计及施工中所存在的一些问题。通过向所在单位专家的请教，明白了一些工程中易存在和发生的一系列建筑通病的产生原理及相应的检测，处理措施。现将我所接触到的一些问题作义总结。
我的毕业设计作的是混凝土框架结构，因此对于混凝土机构的了解要更有针对性。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。

混凝土质量的主要指标之一是抗压强度，从混凝土强度表达式不难看出，混凝土抗压强度与混凝土用水水泥的强度成正比，按公式计算，当水灰比相等时，高标号水泥比低标号水泥配制出的混凝土抗压强度高许多。所以混凝土施工时切勿用错了水泥标号。另外，水灰比也与混凝土强度成正比，水灰比大，混凝土强度高3水灰比小，混凝土强度低，因此，当水灰比不变时，企图用增加水泥用量来提高温凝土强度是错误的，此时只能增大混凝土和易性，增大混凝土的收缩和变形。综上所述，影响混凝土抗压强度的主要因素是水泥强度和水灰比，要控制好混凝土质量，最重要的是控制好水泥和混凝土的水灰比两个主要环节。

此外，影响混凝土强度还有其它不可忽视的因素。粗骨料对混凝土强度也有一定影响，当石质强度相等时，碎石表面比卵石表面粗糙，它与水泥砂浆的粘结性比卵石强，当水灰比相等或配合比相同时，两种材料配制的混凝土，碎石的混凝土强度比卵石强。因此我们一般对混凝土的粗骨料控制在3。2cm左右，细骨料品种对混凝土强度影响程度比粗骨料小，所以混凝土公式内没有反映砂种柔效，但砂的质量对混凝土质量也有一定的影响。因此，砂石质量必须符合混凝土各标号用砂石质量标准的要求。由于施工现场砂石质量变化相对较大，因此现场施工人员必须保证砂石的质量要求，并根据现场砂含水率及时调整水灰比，以保证混凝土配合比，不能把实验配比与施工配比混为一谈。混凝土强度只有在温度、湿度条件下才能保证正常发展，应按施工规范的规定予在养护、气温高低对混凝土强度发展有一定的影响。冬季要保温防冻害，夏季要防暴晒脱水。

现冬季施工一般采取综合蓄热法及蒸养法。如果是设计造成的缺陷，一般有设计承载力或设计工作条件与实际不符造成裂缝、变形、侵蚀等破坏;如果是使用造成的缺陷，一般有超载、侵蚀、火灾、冻融、风化破坏等。混凝土的裂缝是不可避免的，其微观裂缝是本身物理力学性质决定的，但它的有害程度是可以控制的，有害程度的标准是根据使用条件决定的。目前世界各国的规定不完全一致，但大致相同。如从结构耐久性要求、承载力要求及正常使用要求，最严格的允许裂缝宽度为0。1mm。近年来，许多国家已根据大量试验与泵送混凝土的经验将其放宽到0。2mm。当结构所处的环境正常，保护层厚度满足设计要求，无侵蚀介质，钢筋混凝土裂缝宽度可放宽至0。4mm;在湿气及土中为0。3mm;在海水及干湿交替中为0。15mm。沿钢筋的顺筋裂缝有害程度高，必须处理。

近年来预应力混凝土应用范围逐渐推广到更多的结构领域，如大跨超长、超厚及超静定框架结构，其混凝土强度等级必须提高至c50。在采用泵送条件下，其收缩与水化热大大增加，约束应力裂缝很难避免，张拉前开裂，张拉后又不闭合，裂缝控制的难度更加困难。预应力结构裂缝允许宽度是严格的，预应力筋腐蚀属“应力腐蚀”并有可能脆性断裂，预兆性较小，裂缝扩展速度快。裂缝深度h与结构厚度h的关系如下：h≤0。1h表面裂缝;0。1h
早期裂缝一般出现在一个月之内，中期裂缝约在6个月之内，其后1～2年或更长时间属于后期裂缝。

在修补裂缝前应全面考虑与之相关的各种影响因素，仔细研究产生裂缝的原因，裂缝是否已经稳定，若仍处于发展过程，要估计该裂缝发展的最终状态。在日本混凝土协会“混凝土裂缝的调查和修补指南”中，对调查的原则、普查、详查方法均作了详细规定，主要有：
裂缝的现状调查(裂缝类型和宽度);有无病害(漏水、钢筋锈蚀);产生裂缝的经过(发生时间和过程);设计书的检查;施工记录的检查;根据混凝土钻芯检查构件的强度、厚度;荷载调查;中性化试验;钢筋调查(钢筋位置、细筋数量及有无锈蚀);地基调查;混凝土分析;荷载试验;振动试验。

style=\"color:#FF0000\">建筑专业实习工作总结范文

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找