# 建筑实践报告大学篇 建筑工程实践报告(优秀11篇)

来源：网络 作者：星海浩瀚 更新时间：2024-10-31

*随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。建筑实践报告大学篇篇一通过实习，我们毕业生已经...*

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**建筑实践报告大学篇篇一**

通过实习，我们毕业生已经迈入现实的社会了，得到了许多的人文交际阅历，使我们的社交能力有了进一步的提升。让我们把在学校学的理论和现实的实际操作得到了充分的精密结合，使我们在社会实践中接触与本专业相关的实际工作，增强感性认识，培养和锻炼我们综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，去独立分析和解决实际问题的能力，把理论和实践结合起来，提高实践动手能力，为我们毕业后走上工作岗位打下一定的基础；同时可以检验教学效果，为进一步提高教育教学质量，培养合格人才积累经验，并为自己能顺利与社会环境接轨做准备。实习是大学教育最后一个极为重要的实践性教学环节。在这个多月的实习中，在公司学到了很多理论经验，并把以前学习到的知识运用到了工作中，这使我受益匪浅。这也为以后的工作奠定一个坚实的基础。

装饰公司是一家集设计、主材、施工、服务于一体的重庆装饰公司，专业从事家居、办公场所、商铺设计与施工、主材销售。

公司拥有一支专业化设计、施工管理和技术创新的队伍，经过长时间的研究和发展，公司开设一站式装修服务，服务包含了辅材+人工+主材+家具+软装饰品等。创新颠覆传统的家装模式，摒弃装饰过程中的中介环节，将巨额广告支出让利客户，通过规模化和差异化的运营模式实现了成本降低，杜绝各种“暗箱”操作、“回扣”等家装“潜规则”从实行咨询开始，我们将为您提供创意草案，测量，设计；精心的选材，施工，装饰配置；定期回访，五年保修，终生维修的全程服务。专业服务，全程同步。我们将精心为您营造一个温馨，舒适，环保的工作生活环境。将经济、实用、功能融于美，艺术，文化的创造之中，奉献给您生息，劳动的氛围与空间，将给您带来无穷的人生品味。让业主体验到真正的一站式装修的实惠与便捷。

公司并针对市场特点，当地文化和消费者需求，精心研发出具有当地文化特点的家居产品和装饰服务，力求把富于现代化气息的设计理念、成熟的装饰装修管理体系和专业贴心的服务与当地人文完美结合，以“全案家居设计，全面流程规划、全面跟踪服务”为消费者奉献精品家居。在目前市场竞争激烈的浪潮中，我们一直在努力拼搏，并将继续奉行诚信、创新、开拓、进取的企业精神，不求最好，只求更好，不求做得更远，只求离你更近，用我们独特的理念来打造中国装修业界首家最专业的装修设计公司！

1、设计准备阶段

熟悉设计有关的规范和定额标准，收集分析必要的资料和信息，包括对现场的调查踏勘以及对同类型实例的参观等。

在签订合同或制定投标文件时，还包括设计进度安排，设计费率标准，即室内设计收取业主设计费占室内装饰总投入资金的百分比。

2、方案设计阶段

方案设计阶段是在设计准备阶段的基础上，进一步收集、分析、运用与设计任务有关的资料与信息，构思立意，进行初步方案设计，深入设计，进行方案的分析与比较。

确定初步设计方案，提供设计文件。室内初步方案的文件通常包括：

(1)平面图，常用比例1：50，1：100;

(2)室内立面展开图，常用比例1：20，1：50;

(3)平顶图或仰视图，常用比例1：50，1：100;

(4)室内透视图;

(5)室内装饰材料实样版面;

(6)设计意图说明和造价概算;

初步设计方案需经审定后，方可进行施工图设计。

3、施工图设计阶段

施工图设计阶段需要补充施工所必要的有关平面布置、室内立面和平顶等图纸，还需包括构造节点详细、细部大样图以及设备管线图，编制施工说明和造价预算。

4、设计实施阶段

设计实施阶段也即是工程的施工阶段。室内工程在施工前，设计人员应向施工单位进行设计意图说明及图纸的技术交底;工程施工期间需按图纸要求核对施工实况，有时还需根据现场实况提出对图纸的局部修改或补充;施工结束时，会同质检部门和建设单位进行工程验收。

其次了解室内设计方法，设计师给我讲解了以下三种：

1、大处着眼、细处着手，总体与细部深入推敲

2、从里到外、从外到里，局部与整体协调统一

3、意在笔先或笔意同步，立意与表达并重

**建筑实践报告大学篇篇二**

我生平第一次以一个劳动工人的身份走进了工地，与可爱的农民工们进行了一次亲密接触。那层久违的情感从进入工地的伊始就被触发。亲切，熟悉，热情，父辈，汗水，夹杂在一起。钢筋，黄砖，混泥土的结合下，工地的轮廓浮现在我的脑海。

此刻，我属于这里。

师傅们很憨厚。更多的时候，他们愿意以笑容来表达。他们笑眯着为我示范，他们笑眯着给我指点，他们笑眯着在一起聊天。他们没什么可以计较与争辩的，因为他们与世无争。最大的愿望莫过于家庭平安，健康，而今年能多带点钱回去。

工地楼层建设的基础性工作我大致将它为分为七个部分，即：搬砖，垒堆砖，装模具，铲沙子石子，扎钢筋，灌混凝土以及和泥和砌墙。在半个月的时间里应我的要求，工人师傅和农民工兄们带我逐一体验了每一个工种的繁琐和艰辛。

刚进工地的我戴上安全帽跟着工友们走进了施工现场，深刻的体验一下农民工的艰辛与汗水。

首先被安排的任务是搬砖和垒堆砖，原本以为挺轻松的，可是才干了一会儿，手就开始酸痛了，眼前还有那么大的一堆砖头，要搬到什么时候才能搬完啊？就算是搬完了，那手也肯定已经抬不起来了……想着想着心里不觉发怵起来。

高处经常有些碎石落下，我都不敢在脚手架的下面穿行，虽然有安全帽，可还是很恐怖。当我看到很多的农民工在下面来来回回干着活，石头落在他们的帽子上发出很响的声音时，我的心都揪起来了，那么危险，他们每天面临着都是这样的工作环境。

想起一路乘车过来看到的那些高楼大厦，我完全被那些民工们给感动了，他们远离家乡，远离亲人，只身来到外地打工，用他们的生命托起一个城市的繁荣，他们承受着孤独的煎熬，承受着社会的巨大压力，在如此恶劣的环境下辛勤地奋斗着，日日夜夜不停息。这些远道而来的农民工真的很伟大。

搬了一上午砖的我有些支撑不住，不过还是咬牙挺到了12∶00。午饭时间到了，终于可以休息1个小时了。午餐，是一大盆白花花的肥肉，外加一大盆素菜，8个人坐一桌。我坐在工人食堂，喘着粗气，汗一个劲地往外涌，望着争先恐后地往嘴里送巴掌大的肥肉、甚至倒剩下的油汤和饭的工友们，心里极不平静：我还要继续吗？还能像他们那样吃得苦吗？下午还有整整4个小时啊。如果真的不想干了，肯定没人阻拦。可是工友们会怎么想？他们会不会觉得我是个懦夫，只是个靠父母吃饭的人？不，我不能放弃，我不能让别人看不起，更不能让我父母轻看我。

在工地我看到了和我同龄的民工，当时我并没有去打断他们，去对他们进行所谓的采访，而是没有理由地静静地注视着他们……他们明白生活的艰辛，为了家人来到陌生城市，艰辛奋斗着，从不怨天尤人；他们懂得人生的幸福，在休息时间给家人打个电话，只是报个平安，一直加倍珍惜；他们不为一己之私跨越雷池，更不为一时之气抓狂发疯，只是努力工作，累了在一旁休息。

**建筑实践报告大学篇篇三**

前言：本人于20xx年7月25日进入xxxxxx建筑有限公司建设的xxxx1#楼，现将此次实践活动的有关情况报告于下:

土石方工程是建筑工程施工中主要分部工程之一，它包括土石方的开挖、运输、填筑与弃土、平整与压实等主要施工过程，以及场地清理、测量放线、施工排水、降水和土壁支护等准之备工作与辅助工作。

土石方工程按其施工方法不同，一般是先将场地清理，而后是场地平整，基坑（槽）及管沟开挖，土石方填筑。

将天然地面改造成所需求的设计平面时所进行的土石方工程，它往往具有工作量大，劳动繁重和施工条件复杂等特点。因此，在组织场地平整施工前，应详细分析，核对各项技术资料，进行现场调查并根据现有施工条件，制订出以经济分析为依据的施工设计。

其中，计算土石方的工程量为之之重。但各种土石方工程的外形有时很复杂，而且不规则。因此，场地平整通常是挖高填低。计算场地挖方量和填方量，首先要确定场地设计标高，由设计平面的标高和天然地面的标高之差，可以得到场地各点的施工高度（即填挖高度），可计算场地平整的挖方和填方的工程量。

场地平整过程中，同时也是场地布置和施工硬件的安装（通水通电通路和施工人员的安置）。场地合理的布置和施工硬件的安装将在以后的施工中逐步体显出来，会给工程节约大量的资源和人力。

而通水管道的合理布置，在搅拌混凝土、混凝土的养护和清洗模板时带来莫大的方便。避免阳光的暴晒；避免建筑设备对水管的破坏。使水管使用期增长，提高施工速度。

我在的施工单位（xxxxxx建筑有限公司），由于三家施工单位共同分项施工，所以并没有看到电气施工图纸，不过从现场布置来看还是合理的。但是从后期的施工来看，还是有一定的影响：闪光电焊机和塔吊同时使用，导致塔吊瞬间电流不足，使塔吊不能正常工作，影响工程进度（在建筑地基时，为了防止下雨塌方带来的麻烦，加快速度是必然的）。

对于场地先前合理布置和现场使用本身存在一系列的问题，需要施工员根据现场的实际情况和后期的施工方向进行把握，合理布置。

7月25日，我到达xxxxxx建筑有限公司施工现场。从现场可以看出场地清理过，建设区域挖下去60cm左右。在其旁有塔吊、配电房、生活区。现场施工人员基本到齐（施工员、资料员、采购员工人、食堂人员）

从施工图纸上得到该工程基本概况。本工程由合肥高新技术产业开发区城建设设计院有限公司设计，由xxxxxx建筑有限公司建设xxx德华投资有限公司创业孵化中心1#楼。

对于创业孵化中心1#楼，地面以上12层，地下一层，采用钢筋混凝土框架—剪力墙结构，基础采用筏形基础，使整个建筑物的荷载承受在一整块梁板上，是当建筑物上部荷载较大且不均匀、而地基承载能力比较弱时采用的。本工程设计标高0、000相当于地质报告标高51、200米；建筑抗震设防类别为丙类，抗震设防烈度为7度，设计基本地震加速度0、1g，设计地震分组为第一组，特征周期为0、35s；地基基础的设计等级为乙级，建筑的场地类别为ii类，基础持力层为粘土层，该层土地基承载力特征值fak=270kpa。

7月31日，开始搭建钢筋篷、木工房等一些临时建筑。因此直接在地面上作基础，用4cm厚的砂浆作垫层在上面砌墙。下午开始挖土。开挖土为二类土，可用反铲挖土机作业，从中间开挖，预留坡道，向后倒退着挖土，汽车停在底下装土运走。此法的优点是挖土方便，提高施工速度，开挖的深度可达到最大挖土深度。挖土长度69、000米，宽度18、000米，深度4、600米。总的挖方量在5713立方米左右。通过设计标高+/—0、000经计算：地下室3、900m，板厚700cm，垫层10cm，保护层5cm，总共4、620m。经水准仪使地基保持一定的深度，使地基保持一定的水平。也就是说，以设计标高为依据，将地基提升20cm，用水准仪测量，其允许浮度范围为+/—15cm。大型挖土机施工，从早到黑的测量。有时赶工，可是要加班，让我学会了如何在黑夜里使用水准仪和一些简单的提示挖土机驾驶员的手示。

在这期间，下了几场雨。在挖基础时，下雨随时都会倒至基础的塌陷。因此，一个工程往往在建筑基础时是最紧张的，而雨后排水又是事关重要的，以防止地基塌陷和近快恢复施工为目地。当然地基排水是很麻烦的，基底刚刚挖好，没有排水沟，高低不平，必须将水集中用水泵抽走，耗费人力。

8月6日，第一期的50吨钢筋送到。资料员对钢筋的数量抽样调查，对出厂质量证明书乖试验报告单进行登记。由施工员对钢筋查对标牌、外观检查，并有相关部门抽取试样作力学性能试验。

查对内容如下：热轧带肋钢筋hrb335，执行标准gb1499—1998，直径25mm，长度9000mm，一捆180根，质量2772kg，马钢生产。同时有直径为14mm、18mm、22mm等等的热轧带肋钢筋hrb335。钢筋表面没有裂缝、结疤和折叠。

检验过后就是钢筋存放。由于场地小，后期钢筋种类过多，并没有严格按批分等级、牌号、直径、长度挂牌存放，而是等基础建筑完毕，回填土填实。场地增大时，对现场重新布置，规范建设。

8月7日，地基开始精细加工。首先用经纬仪确定四边轴线位置，一共8个点。并用线代替四边轴线，用钢尺根据施工图纸分别丈量出其余横向和竖向轴线。测量出的轴线并不是想象的那样是中轴线，从施工角度上照图施工就可以了，但是从设计的角度上就不是轻易想明白的。

然后，根据轴线放出的基槽。基槽的宽度是由梁的宽度600mm加上两边永久性保护墙的宽度240mm。因此基槽的施工宽度在850—900mm，并用石灰粉在地基上表示出来（称为放线），方便施工。

最后，开始施工。同样用水准仪测量，计算中以设计标高为依据，加入梁的高度。梁在基础不同位置有不同的作用，其高度也不同。主要高度有：1000mm、800mm、300mm。经过换算，在塔尺上得不同读数。测量达到其深度时，在基底表面钉桩。桩露出基底表面10cm（以设计基底深度为准）。其次测量的精度有很大的提高和数量密集。

施工用小型挖土机挖去桩下5cm的土。由专业铲土人员铲去剩下5cm的土，以保证地基的深度和平整，称之为土方队。土方队由二十人组成，先挖排水沟，后配合挖土机施工。在实际精细加工中，钉桩10cm，挖土9—12cm，铲土2—3cm。使地基平均下降4cm（以设计地基为依据）。而这对于甲方（xxx德华投资有限公司）无疑是有利的，增加了地下室的层高；对于乙方（施工单位）当然是增加了成本，降低了利润。作为一名施工员自然就和土方队领队发生纠纷，但各自的立场不同，这也是没办法的。虽然能理解，但是也要履行义务（解决现场问题，为老板省钱）。

场地平面面积1242平方米，施工复杂，安排不到位，土壤密实，天气不祥，工程进度缓慢。如果能从挖土、铲土、运土有机协调，加上合理的安排，一定可以加快施工速度的。但是事情有太多不确定因素是无法把握的，只要全局方向把握住，一些损失是可以沉受的。

8月11日，重新用经纬仪确定轴线位置。同理，可用线代替轴线，用钢尺丈量出剩下的轴线位置，再分别用线代替轴线。方可对基槽的位置和宽度进行调整。调整完毕，就可以用水准仪重新钉桩（10cm）。一块底板钉5个桩，梁分长短而定，全为方便施工。

8月12日，设计、甲方、质监等有关部门验槽。于晚上，开始倒垫层。底板、基础梁下均采用100mm厚c15级素混凝土垫层，周边比基础均大出100mm。施工现场由现场施工员负责，泵送混凝土，振动泵振实，瓦工抹平，一切井然有序。

8月13日，再次确定轴线位置，弹线。

8月14日，砌永久性保护墙。瓦工根据轴线位置，确定梁宽（600mm），砌半砖墙，砌至与底板垫层一样高；外墙（240mm）比底板低250mm，用模板搭建浇筑，用于做防水。

8月16日，清理雨水，确保施工过程中基坑内无积水，以保证工程顺利进行。然后就是对永久性保护墙与底板垫层之间的缝隙填充砂石，并用水泥作最后处理，使底板垫层平面完整；使梁能保持尺寸。

8月17日，清理场地，确定轴线位置，开始放钢筋。查看钢筋接头是否设在结构受力较小处，同一载面钢筋接头面积不大于受力筋的25%；底板中通长钢筋、地基梁中贯通筋应焊接，其它部位当钢筋直径大于22mm时应焊接。对于还有钢筋套管连接应用技术工地出现，如镦粗型等强直螺纹连接技术。用镦头机预先将钢筋端部待加工螺纹段镦粗，使该加工段钢筋直径增大。然后用专用套丝机对镦粗部分进行套丝加工，连接作业时用普通施工扳手将直螺纹套管连接作业省力怏捷，现场检验合格率高，不需测力板手检验，应用普通连接套管就可解决钢筋不可转动的问题等优点。接头强度大于钢筋母材强度，满足jgj107—96规程中a级接头性能的要求，破坏性能的要求，破坏性试验均断于母材，套管强度达到或高于母材强度的效果。

8月20日，甲方修改图纸，全面停工。

我从施工图纸和书本上了解了筏形基础的构造要求。

1、对具有较大刚度的筏基，防止整体倾斜是设计中的首要问题。力求减少偏心，将主要通梁设计在中心地带。

2、筏形基础的混凝土强度等级不应低于c30，采用防水混凝土。混凝土强度等级：底板、基础梁均为c40，地下室底板、外墙板及室外顶板等凡与土体、水接触部分的混凝土均采用密实防水混凝土，并满足抗冻标准。

3、筏基底板的厚度均应满足受冲切承载力、受剪切承载力的要求。对12层建筑的梁板式筏基的板厚为700mm。

4、地下室底层柱、剪力墙至粱板式筏基的基础梁边缘的距离不小于50mm。

5、筏板与地下室外墙的接缝、地下室外墙沿高度处的水平接缝应严格按施工缝要求采取措施。在墙板水平施工缝处留设通长钢板止水带。

本人在xxxxxx建筑有限公司实习到此为止。体会到如向作为一名施工员的责任、权力和义务。

**建筑实践报告大学篇篇四**

暑假期间，为了体验打工，体验生活，为了更好的进入社会，我参加了\*\*防水保温筑公司的项目工作，我的`工作主要是负责材料的进出登记。通过工作过程中的屡屡的成功与失败，深刻的体会到了打工的艰辛和打工的好处。

打工，防水保温建筑公司，艰辛

20xx年7月份，我真正的进入了有生以来的第一次实践课。在我的努力下，我参加了\*\*防水保温建筑公司的实践工作，完成了我的社会实践工作。

我的主要工作是负责建筑公司的建筑材料的进出登记工作。看似很简单，但实际上它需要很多的工作经验和所积累的教训，更重要的是细心和耐心。为了做好这个工作，不让自己失望，我让项目经理给我做了简单的上岗培训，项目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。

在工作之余，我还真正的进入工人的生活之中，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。慢慢的，我发现工人们虽然辛苦，但是他们很是能吃苦耐劳，能够自娱自乐。在他们身上我学到了很多，人不能总是靠父母，做公主，要学会自力更生，更要经历磨练，才会珍惜自己现有的幸福生活。

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，我还明白了：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。

讨论学到了东西。在这里必须强调一点就是，千万不要卷入公司中的人事斗争。有的人一开始，就和公司的某些人搞得很好，象哥们似的，由于如此可能他会给你说别人的不对甚至私事，这时候千万注意，不要把自己往里边搀和。

还有就是要乐于帮助别人。在实习的过程中，一些同事帮了我很多，有时我并没有要求，他们也会主动来帮我，这点令我感动。所以，在平时的工作或生活中，我也会主动去帮助别人，这样不但帮别人解决了困难，自己也获得了一份快乐和满足。

实践本来就是大学里边必须经历一个阶段，但是在实践期间我们以什么心态对待确实很重要，首先我们要面对的真实的社会，工作是辛苦的，其次是我们的工资很低，且在不同事务所待遇不同，尽管做了同样的工作甚至更累，但却拿更低的工资。所以我们必须抱着一种学习的心态，公司赚钱，我们学东西。再加上社会本来就那样，劳动与报酬并不一定是平等公平的，只有认识到这点，才能以正确的心态去对待我们的实习,才能积极主动、有责任的去完成任务。

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。

在即将离开的时候，我向各位在打工中帮助我的人道了别，同时也得到了他们的祝福。我想我会好好学习的，为了自己的将来奋斗！

在人才市场上大学生已不是什么“抢手货”，而在每个用人单位的招聘条件中，几乎都要求有工作经验。所以，大学生不仅仅要有理论知识，工作经验的积累对将来找工作也同样重要。事情很简单，同等学历去应聘一份工作，公司当然更看重个人的相关工作经验。就业环境的不容乐观，竞争形式的日趋激烈，面对忧虑和压力，于是就有了像我一样的在校大学生选择了暑期打工。暑期实践虽然只有短短的几天，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。

这次社会实践中，我可谓受益匪浅。俗话说，千里之行始于足下，最基本的业务往往是不能在书本上彻底理解的，所以基础的实务尤其显得重要，特别是目前的就业形势下所反映的高级技工的工作机会要远远大于大学本科生。就是因为他们的动手能力要比本科生强。从这次实习中，我体会到，如果将我们在大学里所学的知识与更多的实践结合在一起，用实践来检验真理，使一个本科生具备较强的处理基本实务的能力与比较系统的专业知识，这才是我们学习与实习的目的和意义。

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和锻炼。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交际能力。

作为一名大学生，只要是自己所能承受的，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。

**建筑实践报告大学篇篇五**

当代的一个管理学大师曾说过，21世纪的竞争是管理的竞争，一个蒸蒸日上的团体肯定有一套科学的管理方法。今天，人们的物质生活得到了最大限度的满足，精神生活也有了极大地丰富，这就要求我们作为新时代的管理者必须改变原有的狭隘的管理方法，不断求索，探寻科学、人性的管理之路。不如说，我工作的工地，杂工存在严重的磨洋工现象，公司领导看在眼里却无计可施。就产生这种现象的原因来说，我觉得公司待遇低只是一方面，可能即使待遇上去了工作效率仍然不会有令人满意的改观。为什么?我觉得这跟公司现行的工资制度也有一定的关系。首先，在今天，我所在的国基集团，杂工的工资制度还是最原始的计时工资制，工人的生产热情不能得到很好的发挥。我想我们可以给每个工人一定的固定工资，然后，再拿出一部分资金用于奖励工作中表现良好的工人。这样，工人会觉得生活有保障，并且劳动积极性也得到了正面的激励。再者，我们可以走计时工资和计件工资相结合的道路。我们可以在原有计时工资的基础上，每天由相关的管理人员分配给工人相对合理的任务，任务完成给予奖励或者没有完成给予惩罚，这样工人的积极性也会有所改善。另外，公司缺少人性化管理也是工人消极怠工的原因。公司和工人之间仅仅是雇主和被雇佣的关系，这不利于工人主人翁精神的发挥。我们可以采取措施，如和工人多交流沟通，和工人共进晚餐，在公司遇到困难的时候集思广益听取工人的意见，广开言路等。这些举措会在一定程度上让工人觉得自己受重视，收到很好的激励效果。领导，不仅仅应该是权利的代名词，更应该是领导艺术的载体。一个好的领导是一个公司能否蓬勃发展的关键，作为21世纪的管理者，我们任重道远。有句调侃白居易的古话说“长安居大不易”，在我们生活的今天，这句话已经不能单单指昔日的长安了，现在的社会竞争激烈复杂，想要立足有口饭吃已经很难了，更不用说想要出人头地，拥有像“一亩地，两头牛”这些古人说的小资产了。但，我们不是没有机会。不是有句话说吗，机会只会留给那些有准备的人，只要我们会用心，肯吃苦。我在的国基集团是郑州颇有声誉的施工单位，在郑州市的工地就有数家，在驻马店、平顶山等也有工地，每年利润逾千万。但也许你们不知道，这样一个实力雄厚的公司在二十年前名不见经传。二十年前，在外做泥瓦匠的高氏四兄弟回到郑州老家，靠积攒的微薄收入，他们成立了自己的一个施工队。从承包别人都不愿干的市政项目开始，他们修公厕，修花池，一点点的坚持下来。期间他们曾很长时间承包不到活儿无事可做，经历过资金短缺，但他们不放弃。岁月沧桑，几年下来，他们没有像我们想象中的一夜暴富，甚至收入甚微。但，他们手下高质量的工程让老百姓牢牢记住了他们和他们的公司。郑州二七广场，他们凭借良好的口碑和施工技术竞标成功，从此迈向了腾飞之路。我说这个故事不是宣扬他们的伟大，只是想告诉你我，只要我们肯弯下腰，我们就有机会。我们都生活在同一片蓝天下，每个人却有不同的境遇，有的人香车宝马，有的人穷困潦倒，只是因为我们对生活的态度不同，有的人肯干，肯弯下腰，有的人不肯。

时光最易把人抛，二十余天，经历时度日如年，回首时弹指一挥。这段日子里，我成熟了很多，想了很多，注定忘不了那些峥嵘。我告诉我自己，加油!

实践总结：

通过本次社会实践活动，(暑假饭店打工社会实践报告)我初步学着于工作中应用在学校获得的理论知识。这在巩固我所学的知识同时，也让我认识到了其重要性。在每天的工作中，也让我对生活有了更真切的了解。本次社会实践是富有意义的，是成功的，对我的影响是深远的。

第一次到工地实习，刚来的时候心理很没底，不知道怎样与别人相处。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，不仅问题解决，也很快融入了集体。在这里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。

这次的暑期实习带给我不仅仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财富。更可喜的是我在实习期间还结识了一些好朋友，他们给予我不少的帮助。俗语说：纸上得来终觉浅。没有把理论用于实践是学得不深刻的。当今大学教育是以理论为主，能有机会走进设计公司去实习，对我来说是受益非浅的。我就快毕业走向社会了，相信这次实习对我日后参加工作有帮助。

通过这次实习，在放线面我感觉自己有了一定的收获。实习主要是为了我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。实习单位的代工也给了我很多机会参与他们放线的是我懂得了很多以前难以解决的问题，将来从事放线工作所要面对的问题。这次实习丰富了我在这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，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。

(1)混凝土中存在大量毛细孔道，水蒸发后毛细管中产生毛细管张力，使混凝土干缩变形。增大毛细孔径可降低毛细管表面张力，但会使混凝土强度降低。这个表面张力理论早在六十年代就已被国际上所确认。

(2)水灰比是影响混凝土收缩的重要因素，使用减水防裂剂可使混凝土用水量减少25%。

(3)水泥用量也是混凝土收缩率的重要因素，掺加减水防裂剂的混凝土在保持混凝土强度的条件下可减少15%的水泥用量，其体积用增加骨料用量来补充。

(4)减水防裂剂可以改善水泥浆的稠度，减少混凝土泌水，减少沉缩变形。

(5)提高水泥浆与骨料的粘结力，提高的混凝土抗裂性能。

(6)混凝土在收缩时受到约束产生拉应力，当拉应力大于混凝土抗拉强度时裂缝就会产生。减水防裂剂可有效的提高的混凝土抗拉强度，大幅提高混凝土的抗裂性能。

(7)掺加外加剂可使混凝土密实性好，可有效地提高混凝土的抗碳化性，减少碳化收缩。

(8)掺减水防裂剂后混凝土缓凝时间适当，在有效防止水泥迅速水化放热基础上，避免因水泥长期不凝而带来的塑性收缩增加。

(9)掺外加剂混凝土和易性好，表面易摸平，形成微膜，减少水分蒸发，减少干燥收缩。许多外加剂都有缓凝、增加和易性、改善塑性的功能，我们在工程实践中应多进行这方面的实验对比和研究，比单纯的靠改善外部条件，可能会更加简捷、经济。

(10)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，主要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。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。适宜的温湿度条件是相互关联的。混凝上的保温措施常常也有保湿的效果。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。

模板设计：

(一)施工准备：

1)放线：首先引测建筑的边柱，墙轴线，并以该轴线为起点，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。

我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，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，为实现自我的理想和光明的前程努力。

**建筑实践报告大学篇篇六**

炎炎夏日，处处都是一股浓烈的热浪，在这个季节，我们迎来了暑假，大学三年就这样匆忙的过去了，暑假过后，我们马上就要为自己的工作而忙碌--因为还有一年我们就要奔赴就业岗位。

正因为此，我感觉，我有必要在这个暑假亲身去感受一下工作的乐趣，将自己在学校中所学的知识进行深一步的`学习，了解，这样才能在毕业工作中有一个简单的适应，才能在初入单位时不会感到无所事事。因此，在放假后我联系了一家造价咨询单位实习，将我的专业知识运用到现实工作中。

就这样，在放假后，我简单的收拾了一下，就到那家公司报到了。在刚开始的时候，他们并没有让我直接开始计算那些工程量，公司给我简单的说了一下这个月我的实习计划，就是前十天先在工地上了解一下现场，了解以后在给我图纸让我计算。

因此，我在这十天内跟着工长在现场实习，在现场上，我看到那些钢筋的分布，确实是一脸的茫然呀，那图纸也是那么大，拿都不习惯，还好有实物对照，我就拿着图纸对着钢筋看了他们在楼板的分布，我只能看懂他们的分布，对于各式钢筋在楼板上起到什么作用我基本不晓得，看来我在课堂上学的只能应付考试啊，这时候王经理过来给我讲解，我知道了铺在楼板上表面的是底筋，底筋又承重筋和分布筋，短跨上铺设承重筋并将其铺在下面，两根钢筋间的距离最多不超过250mm。在梁上铺设了面筋起到承重作用，在它的这里也有分布筋同样起到支撑承重的作用，在这里我还看到了马镫，也是起到支撑面筋的作用。我们在检测标的垂直度是，我看到了不用仪器就能简略测出垂直度的方法，就是用卷尺和铅垂线共同测量，方法为：在柱的上面拉一根铅垂线到柱底，然后用卷尺分别测两端线距柱子尺寸，差值即为倾斜尺寸，因为，在这十天内我主要是对现场的实物进行了解，熟悉，因为我每天基本上都在工地对照钢筋，察看铺设，对一些钢筋的做法和形状以及梁柱的钢筋的深入记忆，主要就是让这些实物在我的脑海中形成一定的印象，这样才会在以后的工作学习中不会感到措手不及，才能会熟练的应用计算。十天时间很快就过去了，在这期间，我学到了很多施工现场的知识，同时也在我的脑海中形成了一定的建筑各框架，穴道了许多课堂上学不到的东西，着教会了我们在一定的时候可以随机变通。

按实习计划，剩下的时间我将要按照图纸进行专业实习。公司给我安排的是计算楼层的钢筋用量。对于这个，我在学校的时候就练习过很多，感觉就那么几个公式套就是了：

钢筋工程量=钢筋长度×相应根数×相应钢筋每米重量

但是，在实际计算的时候，虽然感觉有公式套就是，但是相当麻烦。那么大的一张图纸，密密麻麻的都是钢筋，要是这样套起来会很容易漏项。因此，我就把钢筋先分类，同一类型的钢筋编号相同，然后将根数记下，这样工作量就减少了很多，也不容意出错。在这项专业实习中，我能将我所学的专业知识运用到工作中，虽然感觉还是有点吃力，但是我在实习中，遇到现实中的问题，我就请教师傅，他们都会给我耐心的讲解，怎么去计算比较方便简单虽然他们也比较忙。慢慢的，我就熟练了，就能较快速单独的完成一些钢筋工程量的计算。

另外，在实习期间，完成实习任务的同时，也在学习一些其他专业知识，比如《101平法图集》《工程量清单计量与计价》《建筑工程质量规范》等与建筑行业相关的书籍，充分的补充了我在学习中的不足。

通过实习，让我学到了很多实用的知识，包括施工方面和造价专业知识。同时，我所学的知识能够在那里得到加深和进一步的理解，我的工作也得到了公司领导的肯定。我感觉，这是一个非常有意义的假期。

**建筑实践报告大学篇篇七**

认识实习是我们专业教学计划中重要的教学环节，是我们在学习期间理论联系实际、增长实践知识的重要手段和方法之一。认识实习主要对工地进行参观，了解工程施工的主要流程。为了让我们对这门自己即将从事的专业获得一个感性的认识，为今后专业课的学习打下坚实的基础，我们老师带领我们进行了为期两天的认识实习。在实习过程中，我们以老师和老师帮我们找的建筑工地及施工人员讲解为主，我们对工地进行了参观，了解了工程施工的主要流程，认识建筑材料，了解施工技术，为将来从事工程施工和材料检测打下实践基础。通过这次认识实习让我了解了施工现场并且进一步知道理论与实际的差别。虽然接触的专业知识不多，但是通过这次实习我觉得自己还是有许多收获的。

二、实习目的和任务

1.了解建筑构造、结构体系及特点，增强对建筑材料、结构构件、成品、半成品等的认识。

2.了解建筑产品的生产特点，对工程项目的建设全过程有一概略的认识，熟悉建筑施工的条件、依据、程序以及施工作业管理的主要内容。

3.增强学生对本专业课程的感性认识，加深对已学专业基础课的理解，巩固课堂所学内容，为进一步学习专业课打下基础。初步锻炼和培养学生的社会工作能力和专业技术能力。

4.培养学生观察、思考问题的能力，树立正确的劳动观念，学习企业工人的优秀品质，提高学生的管理意识和管理能力，为日后走上工作岗位打下基础。

三、实习性质

认识实习，由冯老师带队去工地。

四、实习时间

及地点6月8日（校区附近教职工住宅楼、学生宿舍楼、学校体育馆、综合教学楼等）

五、实习指导教师

六、实习内容

实习一开始冯勇老师为我们作了实习动员报告，强调了实习纪律。主要为同学们讲解了安全施工的重要性，并要求同学们在进入施工现场后要有较强的自我保护意识，必须佩戴安全帽等。并对实习时间和实习地点作了说明。接下来就是紧张的两天的实习生活。实习的第一天我们去的是位于学校门口的教职工小高层住宅小区。该在建住宅是18层，施工场地工人在进行紧张有序的施工，我们受到负责人的热情接待。在相关负责人的带领下，我们参观了具有地下停车库功能的基坑，通过问答讲解的形式负责人为我们解答疑问。实习的当天上午我们参观了教职工在建住宅的两个比较复杂的基坑。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。

七、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。

（4）基坑开挖过程采用的排水方法：明排水法和井点降水法，该工程主要采用的是井点降水法。

（5）基坑开挖应遵循的原则：在无内支撑的基坑中，土方开挖中应遵循“土方分层开挖、垫层随挖随浇”的原则；在有支撑的基坑中，应遵循“开槽支撑、先撑后挖、分层开挖。

**建筑实践报告大学篇篇八**

：

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，那么你一定会交得到很多朋友。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。不论做是事情，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。

现在想来，暑假的打工生活，我收获还是蛮大的。我所学到的生活的道理是我在学校里无法体会的，这也算是我的一份财富吧。现今，在人才市场上大学生已不是什么“抢手货”，而在每个用人单位的招聘条件中，几乎都要求有工作经验。所以，大学生不仅仅要有理论知识，工作经验的积累对将来找工作也同样重要。事情很简单，同等学历去应聘一份工作，公司当然更看重个人的相关工作经验。就业环境的不容乐观，竞争形式的日趋激烈，面对忧虑和压力，于是就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。

**建筑实践报告大学篇篇九**

实践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践，这是第一次实践，他将全面检验我各方面的能力：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中。

由于时间短暂，在那几个礼拜里就接触到这些东西，但是我很知足。

不实践很多问题都考虑不到，实践后才知道什么情况都可能遇到，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践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，那在实践过程中就吃不开了。到了施工现场经过一段时间的实践，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。

实践的内容：

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p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，使我适应了在不同条件下操作仪器。

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己，让我们学到更多更坚实。现在北方的夜晚是寒冷的，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践的大学生是一种挑战，也是一个体现我们适应能力的考验。

伴随测量工作的同时，我们也要做一些其他事情，充实我们的实践生活。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，让我们知道工作的辛苦的，我们要慢慢适应工地生活。

一个月的时间过去了，一个月的生活总算是充实的，该做的也做过了，该经历的也在慢慢经历，相信今后还有更精彩的生活，我期待着。

实践的经验及收获：

本此实践最大的收获就是学会了适应环境。通过这次实践我适应了这种工地生活。虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的锻炼，不论以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力，也学会了适应环境。另外就是在工地上知道了一些与学校不同的问题，就是在工地上知道了作为一名技术人员应该怎样去和工人交流等。

通过这次实践使我对建筑方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实践对我的识图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题，在放线时哪些地方该考虑实际施工中的问题。达到能施工又符合规范要求，达到设计、施工标准化。没有这次实践也许只是用书本上的理论知识，不会考虑太多的问题，更不可能想到自己看到的图纸是否能施工。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。

实践一个月后有必要好好总结一下，首先，通过这个月的实践，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过亲身经历，使我近距离的观察了整个建筑的构造过程，学到了很多很适用的具体施工知识，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。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们终于可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原来是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。短短一月的实践生活中，让我学会了不少东西，会对我以后工作有很大帮助的，这是我人生的第一次走入社会，第一次走向工作，感觉生活真的很不容易。

实践实质是毕业前的模拟演练，在即将走向社会，踏上工作岗位之即，这样的磨砺很重要。希望人生能由此延展开来，真正使所学所想有用武之地。

总结一句话：吃得苦中苦，方为人上人。

文档为doc格式

**建筑实践报告大学篇篇十**

20xx年7月9日

xxx

了解在工程建设中可能发生的实际问题，并学习切实可行的解决方法等。

（一）建筑学知识参观东郊初中建筑工地了解分析以下内容：

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。

（二）房屋构造通过去参观在建工程现场情况，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；

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。

**建筑实践报告大学篇篇十一**

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，那么你一定会交得到很多朋友。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。不论做是事情，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。

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和锻炼。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交际能力。作为一名大学生，只要是自己所能承受的，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。

就现浇板裂缝对房屋建筑影响而言，现浇板微裂缝不会影响工程质量，过宽的裂缝会引起混凝土中钢筋的锈蚀，降低结构的耐久性，损坏结构的外观，影响正常使用，严重的还会影响结构的安全。我国现行建筑规范规定，处于正常条件下的现浇构件（如现浇板）允许最大裂缝宽度为0。3mm，处于正常条件下的屋架，重级工作制吊车梁，以及允许出现裂缝的一般预应力构件允许最大裂缝宽度为0。2mm。

裂缝的处理：一、裂缝处理前，应综合分析裂缝性质及本站发生的原因，按不同原因采取相应的措施。处理裂缝除应保证结构原有承载力外，尚应保证结构的整体性以及防水、抗渗性能。二、因荷载而引起的裂缝应根据《砼结构加固技术规范》或其它相关规范，通过加楼板厚度、贴碳纤维或粘钢网等加固措施进行加固。三、对于一般的非结构裂缝处理：（1）表面裂缝，可采用表面抹一层薄砂浆，或在裂缝表面涂环氧胶泥、贴环氧玻璃布进行封闭处理。（2）缝宽小于0。3mm，可采用灌水泥或化学浆的方法进行裂缝处理。（3）缝宽小于0。3mm的可采用灌缝结合混凝土加固等措施进行裂缝处理。四、对重大结构性裂缝的加固补强处理方案，由设计单位提出方案，经建设单位组织专家论证后方可实施。 住宅楼现浇板裂缝控制技术措施：住宅现浇板裂缝的防治，材料是基础，设计是前提，施工是关键，管理是保证。

一、材料：（1）现浇板钢筋应优先选用延性、韧性和可焊性较好的hpb335级热轧钢。

（2）应严格控制混凝土用砂，石子中的含泥量应控制在2%以内，严禁使用细砂、泥砂。

二、设计：（1）住宅的建筑平面宜规则，避免平面状突，特殊条件下采取在不规则处设置双层双向钢筋网片或暗梁的方法进行处理。（2）屋面板应设置保温、隔热层，保温层厚度应根据材料的参数进行热工计算，然后确定其厚度。（3）刚性屋面防水层应按规范要求及屋面节点设计详图设置分格缝隙，分格缝内应嵌填密封防水材料。（4）住宅建筑平面较为复杂或因工程需要建筑物长度超过规范规定的伸缩缝间距时，宜选用相应的结构计算软件进行砼楼板的温度分析。确定温度应力集中的部位，从而采取相应的技术措施。（5）适当加大板厚，单向板厚不小于1/30l，双向板厚不小于1/35l，且楼板最小厚度不小于90mm，屋面板最小厚度不小于100mm。（6）住宅楼工程结构伸缩缝设置与砼构件保护层厚度应严格按照相应规范的规定执行。（7）当现浇板强度等级大于c30时应优先使用高性能砼。

观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。

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；

6、了解建筑物的建筑装修构造。

（三）建筑材料

通过去建筑工地和工厂实地参观，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、了解火电厂发电的工艺过程

（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； 实习收获和总结：

在孙超法和肖四喜老师的指导下，了解了工地相关的规章制度，了解各种工程程序；通过阅读图纸，了解设计的意图、设计方案、施工细部；了解在工程建设中可能发生的实际问题，并学习切实可行的解决方法等。

（一）建筑学知识

参观东，南院单体建筑及建筑组群，分析如下：

学校的总体布局采用有利于学科交叉、资源共享的细胞模式系统化布局。各建筑组团有序发展，各组团都有自己的中心，并有便捷的步行系统于相邻组团联系，形成多个独立高效运作的系统。同时也改善各专业封闭独立的传统布局，以整体集中、个性独立的方式既满足学科交叉、高效便捷的要求，又满足各局部功能相对独立的要求。新校区规划以生态环保意识为指导，人与自然共存。充分利用现有地形、地貌营造高雅而有活力的校园文化氛围，并在单体布局中尽可能满足节能通风和环保的要求。充分利用基地现有自然条件，因地制宜。规划不仅对原有环境进行保护，使人工环境与自然环境相互融合，突出建筑群布置的层次感，同时加强校园环境景观的配套设计，还注意从更高层次来创造一种学府氛围，把人文环境的营造与自然环境的保护结合起来。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn