# 2024年建筑实践报告(优秀11篇)

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2024-10-31

*随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。那么什么样的报告才是有效的呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。建筑实践报告篇一在两年的大学学习中，自己学了许多课本上的知识，但...*

随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。那么什么样的报告才是有效的呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

**建筑实践报告篇一**

在两年的大学学习中，自己学了许多课本上的知识，但却缺少相关的技能，而实践是检验我在大学学习理论知识的有效方法，通过实践可以使我了解建筑工程上的基本施工步骤以及线路管道的预算与预埋等问题。从中我可以进一步了解、巩固与深化已学过的理论与方法，提高自己发现问题、分析问题以及解决问题的能力，更重要的是培养了自己吃苦耐劳的精神，为日后走上工作岗位打下坚实的基础。

20xx年7月7号，我开始了暑期工地实习生活，第一天熟悉工地环境，在领班的指引下我住到了工地上的活动板房并给我发了一定安全帽，接着又带我去了公共厕所、小卖部、食堂等活动场所。回到宿舍，领班又详细跟我讲了一些工地上所要知道的安全细节以及未来几天将要干的事情。

7月8号，是我正式打工实习的第一天，这天领班给我发了皮手套、剪线钳、扎钩、一份图纸，并且再次叮嘱我注意安全，叫我要听从其它几个老师傅的话。第一天主要到9层楼顶预埋线管、水管。第一天自己对自己所做的事不是很熟，做的很慢，很多东西都一窍不通，但慢慢的自己今天还是学会了一些基本技能，诸如看图、识图、弯管、固定等。

接下来的一周多时间，大部分都是在做线路的预埋，中间也穿插了诸如做配线盒、配线箱、水管接头、电焊消防铁管等活，期间我将整个图纸给熟悉了透，能够不看图纸而预埋线管与水管预留口。

7月18号，领班叫我与另外两个大师傅去地下室搞消防上的东西，这一天我终于学了一点与本专业较接近的东西，这一天我还学会了电焊以及懂得了用何种器械弯曲镀锌铁管。

7月22号到8月7号，自己依然搞楼顶线路的预埋，在中间穿插了一些管道疏通、接开关盒、电焊等事情。这期间自己还见识了工地上塔吊是怎么安装、加高的过程。

经济上：自己获得了人生的第一桶金2700块钱，同时也相应的减少了家里的一点负担。

技术上：自己学会了看图、识图、弯管、固定线管、疏通、布线、开线槽、电焊、做套管等一些做水电所需的基本技能。

思想上：自己的意志得到了加强，学会了吃苦耐劳的精神，知道了金钱的来之不易。

看法上：坚定了自己未来所要干的职业，努力为自己的将来奋斗。

其它：工地上人夸我能干，家里人说我能吃苦，学会了与各种人打交道的能力。

诗人陆游曾说过“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，这充分说明了实践的重要性。在大学两年，我学了许多课本知识，却缺少相关的技能，为此，这次暑假我选择了到工地打工实习。

在这次暑期工地实习中，我学到了很多课本以外的知识，不光包括看图、识图、布线、开槽、电焊等一些基本技能;还提高了自己与形形色色的人打交道的能力;更重要的是，此次实习锻炼了我的意志，使我能够吃苦耐劳，这是我在学习课本知识所无法体验到的。为此我深深体会到孟子所说的“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为，所以动心忍性，曾益其所不能”这句话的道理。

来到学校很多人都问我有什么体会，我这样告诉他们：“学会适应，学会忍受，学会思考”。我想做到这三点，任何困难在我们面前都不是问题。

(一)学会适应

常有这样一句耳熟能详的话“你不能改变这个世界，你只能适应这个世界”这充分说明了适应能力的重要性。想在新环境中跨出重要的第一步，你必须适应你所在的新环境。

刚来工地的第一天，我很迷茫，很不适应。在工地上，我住的是工地的活动板房，睡得是硬邦邦的铁床，吃的是食堂煮的大锅饭，面对是一些来自各地的生面孔，更倒霉的是洗澡是在露天下。依稀的记得第一天晚上，我静静的躺在床上不想说话，脑子里想着的只是回家，那一晚我久久难以入睡。

既然来了我就得慢慢适应。通过后边的生活我慢慢的开始适应了，我不在觉得床有多硬了，我知道怎么应对该死的蚊子了，我不在觉得饭菜有多难吃了，面对生面孔我也不再害羞了，我能够与他们打成一片了。慢慢的我爱上了这里的人、这里的物。

(二)学会忍受

在工地，身体劳作的同时，我的身心也在经受着风吹雨打，这对于一个在读大学生的我，这些都是难以忍受的。但我深知，只有苦其心志，才能有所作为。所以在这一个月中，我忍受住了炎热，忍受住了饥渴，忍受住了恐高，甚至“梅超风”来的那天，我还与他们一些坚守岗位，这不仅仅是一种忍受，更是我将来走上工作岗位所需要的职业道德。

(三)学会思考

“穷则思，思则变，变则通”要想改变命运，必须学会思考。你想为什么有些人忙忙碌碌一生却终究只是一个普通职员，而有一些人为什么却会成为富翁、高干呢?这是因为像富翁一类的人他们会思考，所以他们与众不同。

来工地几个月我也想了很多东西，比如塔吊操作台可以做成升降式嘛?能不能将操作室放在底部来控制呢?切割机切割铁管怎样不出现刀刺呢?弯管器为什么有时总是把铁管弄瘪呢?找暗箱怎样才能又快又准呢?怎样才能做到提高施工效率?我想了很多，我想如果我能解决这些问题，不光对我，对提高生产率也大有裨益。

我坚信做到“学会适应，学会忍受，学会思考”这三点，成功的大门将会向我们开启。

**建筑实践报告篇二**

实践时间：7月11号—7月31号

实践内容：

针对我们学生而言，同样理论与完美的结合亦可以通过社会实践来表现。在学校我们只是一味的去学习，我们也没有条件进行社会实践。对于很多同学而言，没有通过实际操作得到的纯知识很难产生价值。对于我而言，在工地上与形刑色色人相处也可以培养我与人交往的能力。在当今的中国，每天都会有新的东西，新的思想涌现。只有每天不断的去学习新东西，新思想，你才不会被社会淘汰。所以我们要不断的武装自己，特别是动手的能力。

第一天的晚上，我与同宿舍的一个电焊工闲聊，其实是我主动拉着人家聊天，向他了解工地上一些基本情况以及他这个小的分包队的成员构成以及一个月的薪水是多少类似的问题。我通过与他聊天得知：武汉未来科技城是东湖国家自主创新示范区规划的一个城市功能完备的卫星城，将能容纳30万人口，建成后将发展成一个朝阳行业集中科技城，项目定位为：整体覆盖光电信息，生物医药，能源环保，现代装备制造等五大主导产业领域，同时将迎来超过10万的科技工。

我很兴奋的听着他讲着这些，期盼着自己能够在这个项目学到以一些东西。了解到未来科技城是一个很受关注的项目，虽然目前我是一张白纸的大一的学生，没什么在工地上实习的经验，但我暗暗发誓，我一定会做好自己的本质工作，认认真真的学习。

早晨刚吃完饭，带我的师傅就喊我去工地，师傅是工长。他说先带我几天，之后了解基本的东西之后就让我干点实事，就这样带着好奇与信心，我来到传说中的工地。

首先来到工长的办公室，工长向我介绍了一些安全方面的知识，告诉我什么地方可以去了解，什么样的地方一定要特别注意自己的安全。在这之后，工长拿来了一些图纸，本以为他会带着我去施工现场的。当时我想到，看图纸不是在学校干的事吗？来这看有必要吗？工长好像看出了我的心思，就指了指图纸上一个构件问我是什么意思。一看我就杀眼了，竟然连电梯都没有看出来。在这之后，我就不好意思在提出上工地的要求了，整个上午，我就待在工长的办公室里面看图纸。工长告诉我读图的顺序以及要领，遇到不懂的地方，工长就细心的给我讲解，就这样我对正在施工的项目有了一个详细的了解。在这之前，我每次图画错了以后只是简单用删除的命令修改一下而已。看着图纸上密密麻麻的线条和标准，绘图员都是一一赋予它们特定的意义，想到这些，我不禁对绘制图纸这样的神圣的职业产生敬意。

了解到安全知识和熟悉现场的施工图纸后，下午我就来到了施工现场，我就像一个刚出生的小孩一样，好奇的张望着周围的世界，好像很陌生，又好像很熟悉。明明在书上见过的东西，可却感觉到不熟悉。下午的时间工长并没有带着我，他让我在保证自己的安全的情况下自己在工地上熟悉熟悉。于是我就戴好工长发给我的安全帽和手套来到施工现场转悠起来了，工人师傅的忙碌和我悠闲的转悠显得格格不入。我就这样东瞧瞧，西看看。有时过去和正在忙碌的钢筋工聊聊，有时有跑去看看架子工的工作情况，有时“玩”累了就坐在地上休息。

以前对塔吊的工作师傅很好奇，塔吊在工地上也起着举足轻重的作用。别看塔吊的工作师傅一天到晚通过对讲机重复出着那样几个命令，但要把建筑材料准确的运到指定的工作地点并不是一件很容易的事情，而且对每年对塔吊师傅的考核是十分的严格，工地上每一个工种都必须持职业上岗许可证才能上岗。

第一天基本上了解了一些流程，对接下来的10几天的工作有了信心。

第二天，当我还在睡梦中时，工长就喊我去工地上。饭也没顾上吃，我就来到工地上。

今天一到工地上就被告知有一栋楼要浇筑地基层。师傅说让我过去看看，来到现场，我顿时就懵了。眼前是清一色的机械装备。场面是十分的壮观。以前是由于自己不了解，以为现在还是老式的人工浇筑。我看到的是现在用的都是散装水泥，直接从工厂中用混凝土搅拌车把搅拌好的混凝土直接从工厂运到工地上，高层浇筑就必须要混凝土运输管，只要几个工人师傅拿着无线操作器就可以完成。这样不仅可以控制管的伸缩，出料量以及随时开关机器。只听见那料子不断的从管子中流出来，而站在出料口的工人师傅就倒霉了，他们全身上下没有一处是干净的，全都被水泥浆覆盖了。不时他们们还用手擦掉脸上的水泥浆，此时他们是伟大的劳动人民，我看到的是伟大的劳动人民的热情。放完料子，接下来就是瓦工师傅的事情了，他们必须将地基整平，是每一寸混凝土都不会浪费，并且不时要用混凝土搅拌器不断搅拌震动夯实地基，这样就可以保证混凝土的密实性了。

在此，我想到了在课堂上学习的混凝土的和易性、流动性和保水性三个重要的特性以及这些性质的测法同时还想到了这些性质是通过什么样的方法测出来的。这也算复习了一下课本的知识吧！

混凝土浇筑完成之后，接下来就是养护和拆摸了。在学校实验室做实验的时候，我已经了解到混凝土养护时间是二十八天，还必须在养护箱中养护以保证混凝土对温度和湿度的要求。在混凝土拆模前一定要进行养护工作，工地上每天会有专职的人员定期浇水，在天寒地冻地区，还必须给混凝土盖上草席，这样才能保证混凝土具有一定的强度，承受一定的荷载。

想到自己在学校做实验的时候，也是拌制一大块混凝土石块，然后拿到宿舍进行养护，之后拿到实验室里面进行抗拉压试验。自己当时不是很用心，怕麻烦直接把混凝土石块扔到草丛中，让他自然养护。想到当时自己是多么的可笑，这样的养护要是搁在工程上，必定是要出大事故的。

下午，我又与正在绑扎钢筋的工人师傅聊了起来。在我的诱导下，工人师傅同意让我试试绑扎钢筋，其实绑扎钢筋在工地上更本不能算上技术活儿，只要熟练就好。我一边用极其不熟练的动作绑扎着钢筋，一边和工人师傅聊了起来，我得知工人师傅的工资是按天计算的。一天是180元，有的是当天结算工资。当时我心里就打起了小算盘，180\*30=5400，这样算下来的工资在武汉市可不算少啊。算得上是一个小白领。工人师傅好像看出了我的心思，他告诉我，他们不是天天都有活干，一个月最多干20天，而且他们的活又脏又累，还不包吃，我能理解了工人师傅的艰辛。

接下来的日子，我与工长谈到了施工技术的问题。我了解到施工技术的改进是工程建设可持续发展不变的动力，安全施工是工程中永恒的主题。随着社会的发展，城镇化建设的速度与规模与日俱增，人民不仅只是追逐建筑的实用性，而且对建筑的美学要求也是越来越高。同时，新材料新技术的运用提高了施工质量。中国的建筑科技日新月异地变化，人民都在努力为提高社会主义的经济做贡献，但中国的建筑和西方一些发达国家相比还是有很大的一段距离，所以我们建筑行业还是应该抱着一种虚心学习的态度，学习西方一些先进的建筑理念，同时工程安全的问题时时存在，这不仅仅是技术层面的问题更是社会经济的问题，与人们的生活息息相关，在追求了工程经济效益及社会效益的同时，把安全工程放在第一位才是永恒之道。

很快二十天的工地生涯结束了，我既不舍又很兴奋。不舍告别教导我成长的工长以及那么有经验的工人师傅们，兴奋的是在我看来苦不堪言的日子终于结束了，在也不用顶着热情的太阳了。我想我以后有机会还会参加此类的社会实践，这样可以很好的锻炼自己。在这期间，我学到了很多很实际的东西。例如和工友相处的能力，我们该怎么做才会让别人愿意和你分享他们的工作经验，这是一个很值得思考的问题。

这次的社会实践带来的益处可谓良多：一方面，它让我；了解到平时在课堂上学习的不足，另一方面又督促我去学习，在以后的学习中不会在抱有一种无所谓的态度，而是一定要重视学习中的细节，因为这样的细节如果得到重视。在实际工程中就不会手忙脚乱。

最后，要感谢帮助过我的人表示衷心的感谢！

**建筑实践报告篇三**

自从迈进大学的校门，就业问题就似乎总是围绕在我们的身边，成了说也说不完的话题。在现今社会，招聘会上的大报总会写着“有经验者优先”，可还在校园里面的我们这班学子社会经验又会拥有多少呢?而一年后，成为应届毕业生的我们，又将如何获得较多的社会经验呢?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，以便在今后的毕业大潮中，能真正走入社会，能够适应国内外的经济形势的变化，能够在生活和工作中很好地处理各方面的问题，我开始了这个假期的社会实践。

通过这段时间的社会实践，虽然时日不长，却也让我学到很多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会有所差异。所以我们必须要学会从实践中学习，从学习中实践。不断的积累经验，不断的锻炼自己，才能更快、更好的适应中国经济的飞速发展。而如今中国又加入了世贸，国内外经济日趋变化，每天都不断有新的东西涌现，这使得我们拥有了越来越多的机会，与此同时我们也有了更多的挑战，前天才刚学到的知识可能在今天就已经被淘汰掉了，中国的经济越和外面接轨，对于人才的要求就会越来越高，我们不只要学好学校里所学到的知识，还要不断从生活中、实践中学其他知识，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。

人们常说，要想锻炼自己的为人处世能力，想更加了解社会，那就走进政府部门吧。抱着这样的想法，我以一名暑期社会实践的大学生身份走进了南岗区七政街道办事处，实践时间是xx年x月12日~17日。在实践期间，从头到尾，我只做了些很平常的协助工作，虽不及打工挣钱来的实在，也不及去同行业更加了解专业，虽然只做了一些事，还是一些小事，但收获的却绝不能用“小”来形容，感触确实良多。

从最初知道社会实践的单位到去报到的那天，我一直认为在这种地方是锻炼不出什么的，无非是为了盖个章，加厚下自己的档案而已。可在工作中，我却发现了自己认识的错误。

开始工作的第二天，领导给我拿了份稿子。拿到稿子的.时候，得知工作内容，我还在心中暗暗窃喜，想才这么点工作，以前在学生会也经常修改文稿，不过如此，简单。然而做了之后才知道，很多简单的事情其实并不是看上去那么简单的。所以，怎么可以小看这些简单事?小事情都做不好，大事情又怎么能够做好?做事，其实并不在于做了多少，更不在于事有多简单，而贵在于我们怎么去做，以怎样的态度去面对它。有人说：“把简单的事做好你不简单，把平凡的事做好你就不平凡。”我想就是这个道理吧，从简单的事做起，把简单的做好。我想如果我以这样的态度去面对所有，就会有更多的收获。事无大小，关键是我们的态度。

在一个陌生的环境里实践，怎么对待领导交给自己的工作，怎么面对同事领导，怎么面对前来咨询的社区人员，都是我所要面对的人与人之间的交往问题。对于此，最基本的一点便是为人要真诚。真诚可以只是一个微笑，一声问候或是一个眼神，但它却有着神奇的力量，能够打破人与人之间的隔阂。我想对于为人，我还是要感谢多年来学生机构对我的培养，使我在面对陌生人的时候也能泰然处之，由于是新来的实践生，我始终抱着谦逊、真诚的态度面对所有人，大家也很照顾我，使我能够在一个良好的环境中完成了我大三的暑期社会实践。

**建筑实践报告篇四**

通过实践对工程造价和建筑施工有更进一步的认识，了解工程造价的基本操作程序、工作方法，了解施工工序、施工过程。在实训工作中重点解决建筑施工工艺、材料及机具类型，了解人工单价、材料单价、机械台班单价构成及常用材料单价、机械台班单价，了解管理费构成。

通过理论联系实践加深对已学理论知识的理解，毕业后能更好的适应市场的需求和社会的发展。

xx

xx

xx

预算科

xxxx项目管理有限公司成立于20xx年xx月，具有工程造价咨询、工程建设监理、工程招标代理资质，在xx市工商管理局注册的具有独立法人资格的工程项目管理公司。

经营范围：

工程造价咨询：招标控制价、投标报价、工程量清单及计价、预算、结(决)算、概算、投资估算、项目经济评价报告的编制与审核;建设项目(工程)全过程或若干阶段造价管理与服务;工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁的咨询;提供工程造价信息服务等。

工程建设监理：市政公用工程、水利水电工程、房屋建筑工程等建设监理咨询与服务。

工程招标代理：各种工程招标代理咨询与服务。

我所在的单位实际工作人员并不多，我主要从事预算工作，需要时会去现场看一看，有的时候会做一下尺寸测量，以便于算量。实践期间算是为以后的工作打基础，基本功为第一首要。手工算量是第一步，也是必经之路。看懂图纸当然是重中之重，其次最为重要的是对定额里计算规则的熟记，对各种图集的识别与使用。预算时需要的辅助工具也很多，excel对数据的记载，广联达软件的图形算量，求实软件的计价。

由于自身的需要，前段时间刚刚参加完xx考试，并刚刚得知自己如愿以偿，虽然还会上学，但四个月的假期自己还是不能闲着，实践对我来说还是必要的，因为实践阶段是我们积累工作经验的重要阶段。它让我们把理论和实践结合起来。是我们从学校走向社会的重要坡道。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。

我在实践过程中有不少的收获，实践结束后有必要好好总结一下。在工程部领导的教育和培养下，在同事们的关心和帮助下，自己的工作、学习等方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高。在实践期间，我时刻严格要求自己，吃苦耐劳，努力工作，在完成领导交办的工作同时，积极主动地协助其他同事开展工作，并在工作过程中提高自身各方面的能力。使自己得到更多的锻炼。

实践中我主要做了看图纸、熟悉规范定额、清单，并依据定额和清单规范做简单的造价，预算，和在施工现场实践。现在回头看，我还是做了很多工作。首先刚进公司的第一天，就是先拿一个较为小的工程进行手工算量，我的第一份图纸是九台市土门岭蓝莓基地办公楼，一个2层砖混结构的工程。

因为自己并没有实际经验，所以只能在文字上对各种结构加以了解：砖混结构是指建筑物中竖向承重结构的墙、柱等采用砖或者砌块砌筑，横向承重的梁、楼板、屋面板等采用钢筋混凝土结构。也就是说砖混结构是以小部分钢筋混凝土及大部分砖墙承重的结构。砖混结构是混合结构的一种，是采用砖墙来承重，钢筋混凝土梁柱板等构件构成的混合结构体系。适合开间进深较小，房间面积小，多层或低层的建筑，对于承重墙体不能改动，而框架结构则对墙体大部可以改动。

框架结构是指由梁和柱以刚接或者铰接相连接而成构成承重体系的结构，即由梁和柱组成框架共同抵抗适用过程中出现的水平荷载和竖向荷载。采用结构的房屋墙体不承重，仅起到围护和分隔作用，一般用预制的加气混凝土、膨胀珍珠岩、空心砖或多孔砖、浮石、蛭石、陶粒等轻质板材等材料砌筑或装配而成。框架结构构件截面较小，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的水平力，这时，现浇楼面也作为梁共同工作的，装配整体式楼面的作用则不考虑，框架结构的墙体起围护和分隔作用，框架结构的特点是能为建筑提供灵活的使用空间，但抗震性能差。

框架剪力墙结构，俗称为框剪结构。主要结构是框架，由梁柱构成，小部分是剪力墙。墙体全部采用填充墙体，由密柱高梁空间框架或空间剪力墙所组成，在水平荷载作用下起整体空间作用的抗侧力构件。适用于平面或竖向布置繁杂、水平荷载大的高层建筑。框剪结构的变形是剪弯型。众所周知，框架结构的变形是剪切型，上部层间相对变形小，下部层间相对变形大。剪力墙结构的变形为弯曲型，上部层间相对变形大，下部层间相对变形小。对于框剪结构，由于两种结构协同工作变形协调，形成了弯剪变形，从而减小了结砍的层间相对位移比和顶点位移比，使结构的侧向刚度得到了提高。水平荷载主要由剪力墙来承受。从受力特点看，由于框剪结构中的剪力墙侧向刚度比框架的侧向刚度大得多，在水平荷载作用下，一般情况下，约80%以上用剪力墙来承担。因此，使框架结构在水平荷载作用下所分配的楼层剪力，沿高度分布比样均匀，各层梁柱的弯矩比较接近，有利于减小梁柱规格，便于施工。

刚开始上班的一段时间我只是接触一些简单的工程量，计算一些混凝土量，以及土石方工程等等，到后来开始接触市政工程，景观、小品工程，有的图纸根本就不能手工计算，我试着用cad开始算量，也做到了学有所用，比如说计算景观工程时，计算一些地面石料的工程量，有些是不规则图形面积计算，必须用cad对电子版图纸进行面积出量，其实无论什么东西都有一个从不会到会的过程。当然工作中碰到的问题越多学到的东西也就越多。

手工算量只是预算的一个基础，真正的算量时是不可以手算的，因为一旦工程量出现问题无法与别人对卷，对卷时别人不可能去翻阅你的手工计算过程，于是我开始用excel进行算量，开始对表格很陌生，当然我懂得不懂就问，勤学善问。开始时由于对表格的陌生，让我感觉用excel算量反而不如手工算量快，经历过几天的磨练，使自己的速度大有提升，到最后自己能迅速熟练的运用excel表格进行算量。给出一张表格的截图为例，与此同时，也发现了用表格的好处：计算过程清楚，易检查错误，数据清晰。

表格的算量毕竟还是较慢，使用软件的算量已是一个必不可挡的趋势，只是自己一切都要从零学起，单位所用的办公软件最多的还是求实计价和广联达图形算量，其它的也用，但是会相对来说较少一点，每次只要有培训我则是其中接受培训的一份子，只是自己有些没接触过，学起来还是感觉比较吃力，万事开头难，一个坚实的基础还是必要的，坚持就是胜利。

前一段时间我参加了广联达的精装算量软件培训，学过后明白其原理无非就是利用各种方法把图纸中的各种量汇总为三部分：长度、个数、面积。

作为造价人员，一味的只是坐办公室是不可能的，预算毕竟是对实际施工进行算量，所以说对施工现场的了解是必要的，而且有些东西是自己无法想象的，必须亲临现场，墙钢筋绑扎应注意的问题：

(1)墙钢筋的绑扎，应在模板安装前进行。

(2)墙的垂直钢筋每段长度不宜超过4m(直径12mm)或6m(直径水平钢筋每段长度不宜超过8m，以利绑扎。钢筋的弯钩应朝向混凝土内。

(3)采用双层钢筋网时，在两层钢筋间应设置撑铁或绑扎架，以固定钢筋间距。

梁、板钢筋绑扎应注意的问题：

(1)当梁高较小时，梁的钢筋架空在梁模板顶上绑扎，然后再落位;当梁高较大(1.0m)时，梁的钢筋宜在梁底模上绑扎，其两侧模板后装。板的钢筋在模板安装后绑扎。

(2)板的钢筋网绑扎，四周钢筋交叉点应每点扎牢，中间交叉点可相隔交错扎牢。双向主筋的钢筋网，则须将全部钢筋相交点扎牢。

(3)板、次梁与主梁交叉处，板的钢筋在上，次梁的钢筋居中，主梁的钢筋在下;当有圈梁或垫梁时，主梁的钢筋在上。

(4)框架节点处钢筋穿插十分稠密时，应特别注意梁顶面主筋的净距要有30mm，以利浇筑混凝土。

虽说规范施工应当如此，但在实际工程中还是存在着很多的问题：有些钢筋间距根本不对，钢筋弯折部分横向摆放，而且工地中钢筋有些随意放置，生锈钢筋仍然继续使用。

这次实践丰富了我在预算这方面的知识，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践是不行的，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践，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践中所学到的知识，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。相信自己：我能行，同时也相信火红的太阳下总有属于我的那一缕金色阳光。

**建筑实践报告篇五**

随着大二生活的结束，我们迎来了大学生活的第二个暑假，很高兴学校给了我们一次社会实践的机会，我们也充分利用了这个暑假进行了实践活动。这次实习是我们上学以来的第一次亲身体会楼房建设的现场，对我们今后自身学习、生活上都有很大的帮助，我来到了施工现场进行实践体验与学习，从20xx年8月15日开始，到8月21日结束，历时7天的实习让自己学习到很多。无论是对社会生活的体验还是对自身的深造。

首先对工地上的工种进行一些初步介绍：

1：木工

1）模板的种类及制作方法；

2）各种结构模板安装的质量标准；

3）现浇结构模板安装的质量标准；

4）现浇结构模板拆除的时间和顺序；

5）模板拆除的注意事项；

6）模板的清理，堆放和维修的方法及要求；

2：钢筋工

1）钢筋的种类及外形特征；

2）钢筋的焊接方法及质量要求；

3）钢筋冷加工的方法及工艺；

4）钢筋的绑扎的方法及质量要求；

5）钢筋绑扎的搭接长度要求；

6）各种构件保护层厚度的控制方法；

7）掌握隐蔽工程记录方法及主要内容；

3:混泥土工

1）搅拌机的种类，规格，拌和的原理；

2）震动器的种类，适用范围；

3）施工配合比的换算及标志牌的内容；

4）施工缝的留设及其处理方法；

实践的第一天，工地的负责人向我详细地介绍了作为一个建筑工人应该了解的必要知识。使我初步接触了混凝土的制备与搅拌。混凝土的制备包括了混凝土的配制与混凝土的搅拌，每一步都至关重要。混凝土的配制还包含了混凝土的设计配合以及混凝土的施工配合比。施工配合比是根据实验室的设计配合比提高一个数值，并有95％的强度保证率。混凝土施工配料计量必须准确，才能保证所拌制的混凝土满足设计和施工的要求。

混凝土的搅拌，要获得均匀一致的混凝土，必须对其原材料充分搅拌，使原材料彻底混合。工程中混凝土的搅拌一般采用机械搅拌，一般要注意搅拌时间的控制，以及送料机时间的控制。

当一名建筑施工员很关键的在于如何控制进度，如何及时地把配料配送给泥水班、钢筋班、木工班的工作人员，使他们的工作能够顺利地进行。

施工员要做的事，就是要调合好三个班主的工作时间，不能出现一方停工的现象。比如一天内两栋楼一幢要浇筑柱砼，一幢要浇筑砼，应先安排浇筑哪一幢才不会使进度慢下来。只有先浇柱砼的方案会好一点，其实本应避开两幢楼一起浇混凝土的。

实习了7天，自己在进度的控制方面应了解了许多。每一个环节的进度既要保持好自己的速度同时还必须要跟其他工友合作好才能保证任务进度的正常进行。 了解到了许多现场采用的新设备、新材料、新技术、新工艺。

高压接桩： 断桩处理的方法有两种，一种为人工挖孔接桩，另一种则为高压水泥灌蕊桩。人工挖孔桩则针对桩已断得很明显的接桩方法。高压水泥灌蕊桩是针对桩已断但是末出现偏差的桩。所以无需采用高成本的人工挖孔桩接桩。但此过程也有可能存在一些问题，例如在操作过程中出现露浆，怎么灌都无法灌满，而且流到隔壁的断桩，待凝固之后，将在隔壁断桩的周围形成一道混凝土暗墙，从而导致隔壁在人工挖孔处理断桩时无法将钢护壁压入。

当然，在这次实习期间，我也发现了施工现场存在的一些问题。

安全问题：

安全问题永远是工地的重中之重的问题，对本工程的安全问题，则是我参加了第一次工地上的会议，这会议是总公司领导过来检查安全问题的总结大会。

会议上主要提出了以下几点：

1、临电问题：搅拌机、钢筋加工厂的电箱配置不够完备，存在着漏电的危险，以及碰电的危险性。

2、部分七层幢号用的脚手架都是毛竹，班主都没对毛竹的质量进行挑选就使用，这样随着层数的增高，荷载的加大，存在的危险性也就越大，特别是小横杆，领导还指出虽改成铁杆脚手架已不可能，但底层最好要挑选性的用料。

3、脚手架的、支模架的基础不是很稳，存在塌倒的可能性，特别是下雨天。

4、木头房太多，而且不规范，工人随处搭房住人，这使得工人的生命存在威胁，且使工地不能规范化管理。

以上的安全问题不仅是我所实习的这个工地存在的问题，很多工程都存在着这些问题，所以施工现场安全仍需进一步改进，有关部门也应加强监督的力度。

通过这次实习的收获和体会：

在建筑公司实习的这7天里，虽然时间很短暂，但确实学到了很多，社会生活与学校生活相差很大，首先在学校没有那么大的压力，而工地上的工人们不但要抗住领导的训斥还要扛起自己家庭的责任重担，对我这样一个学生来说是一次心灵的冲击与感化，让我们这些还生活在父母和老师襁褓中的孩子也该学会担负起自己和社会的一部分责任，也要懂得为别人付出不能一味。

**建筑实践报告篇六**

xx年暑假期间，在校团委的号召下，为社会建设贡献一份力量，为提高自己各方面的能力，加深自己对社会的了解，我在河南省人防建设监理公司进行了为期一个月的暑期社会实践实习。实习目的是为了提前近距离接触一下自己的专业，在以后学习中有更大的动力。

xx年7月26日，我来到监理公司所监理的工地——郑开森林半岛四期工地，随即跟随驻工地监理工程师展开了工作。我们所监理的工地是郑开森林半岛8#、9#人防地库，基坑面积总和约为16000平方米，分别由中建七局和开封人防建设公司承建。

由于才刚上完大一，所学知识很少，所以来到工地就抱定主动学习的态度。第一天上班，刚好赶上9#地库的47#楼底板进行混凝土浇筑前的验筋工作，在跟着质监站的检验人员在钢筋上边踩了将近一个上午后，从基坑爬上了地面，顿时感觉脚底板很疼很疼，衣服也基本湿完了。但想到刚刚学到的人防墙体钢筋绑扎的基本要求、钩筋安放的要求等一系列新鲜知识，心里不禁还是有一些兴奋的。

我被安排住在中建七局的项目部宿舍，每天六点准时起床，然后吃饭、打扫办公室卫生，之后开始跟同事一起去工地巡视，开始一天的工作。我们的日常工作主要就是对8#、9#地库的人防部分的建设进行全面监理。比如核对施工方所使用钢筋是否合格，所绑扎的梁和墙有没有按图施工，钢筋的型号、数量是否正确等。整天和钢筋打交道，刚开始还感觉比较新奇，慢慢的就感觉到了无聊，但想到自己的诺言，便学着从这枯燥的工作中寻找快乐。前半个多月整个工地基本都是高温天气，但由于工程在挖基坑的工程中多次出现塌方，导致工期严重滞后，所以施工方一直在加班加点。不但白天要在炎炎烈日下工作，当进行混凝土浇筑的时候，为了保证混凝土浇筑的连续，我们晚上还要进行旁站监督，并记下前后两辆混凝土运送车辆的间隔时间。对于我们发现的问题，我们一般都现场监督施工方进行整改，对于在甲方和质监站检查中查出来的问题，我们一般都要以监理通知单的书面形式要求施工方整改，并在整改的最后期限进行复查，以确保工程质量。在白天工作一天后，晚上我们还要写监理日志，对这一天所发现的问题进行总结、记录，对第二天所要检查的区域先熟悉一下图纸，另外还要整理工程各个阶段组要交给监理方的资料。在忙完一天的工作之后，虽然累，但心里有种充实的感觉，便安然入睡迎接新的一天，新的挑战。

这一个月的实习让我受益匪浅。

踏进办公室，只见几个陌生的脸孔。我微笑着和他们打招呼。从那天起，我养成了一个习惯，每天早上见到他们都要微笑的说声“早晨”或“早上好”，那是我心底真诚的问候。我总觉得，经常有一些细微的东西容易被我们忽略，比如轻轻的一声问候，但它却表达了对同事对朋友的关怀，也让他人感觉到被重视与被关心。仅仅几天的时间，我就和同事们打成一片。我想，应该是我的真诚，换取了同事的信任。他们把我当朋友，也愿意把工作分配给我。

有时候当发现一个问题要求施工方改正时，但我们一般都是通过商讨的方式，充分听取他们这样做的缘由，然后再找出错误的地方。这样的沟通方式不但更容易让他们接受，也让我们了解到图纸与实际施工差别。

其实，不管在哪个行业，热情和耐心都是不可或缺的。热情让我们对工作充满激情，愿意为共同的目标奋斗;耐心又让我们细致的对待工作，力求做好每个细节，精益求精。激情与耐心互补促进，才能碰撞出最美丽的火花，工作才一能做到最好。

很多不会的东西都要主动去问，不管是总工、甲方监理还是施工人员，他们都很热情，交给我很多工程方面的知识，因此只要勤问、勤学、勤做，就会有意想不到的.收获。

这么庞大的工程如果不按一定条理来进行，一定是乱的一锅粥。比如工人要各司其职、比如施工材料要合理摆放、比如施工顺序要科学合理等。想来混凝土浇筑的过程还是挺有寓意的：连续浇筑就是让我们做事坚持到底，按照一个方向浇筑就是告诉我们要兼顾全局，浇筑后的养护就是告诉我们做事要善始善终。

哲人说：“实践是检验真理正确与否的唯一标准。”理论要回到社会实践中去运用，想事情办事情一切从实际出发，使主观符合客观。认识客观事物，要实现两次飞跃，从感性认识到理性认识是认识事物的第一次飞跃，而从理性回到实践是第二次飞跃。所以实践是检验真理的唯一标准。在当今的大学生，社会无时无刻不在发生日新月异的变化，而参加社会实践更显得重要，实践的能力强弱，决定着日后工作的好坏。

就像所有的戏剧总会谢幕收场一样,我的工地生活也在撕去的片片日历中匆匆落幕了，我从中领悟到了很多从书本上无法学到而终生受用的道理。社会实践加深了我与社会各阶层人的感情，拉近了我与社会的距离，也让自己在社会实践中开拓了视野，增长了才干，进一步明确了我们青年学生的成材之路与肩负的历史使命。社会才是学习和受教育的大课堂，在那片广阔的天地里，我们的人生价值得到了体现，为将来更加激烈的竞争打下了更为坚实的基础。希望以后还有这样的机会，让我从实践中得到锻炼。

**建筑实践报告篇七**

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、新产品的潜力！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、施工现场管理的潜力等诸多因素。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进步。因此，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”。

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。

务必有严格的管理，质量才能有保障，反过来，有好的质量务必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—20xx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。下方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务必按规范要求，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：施工现场务必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就应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状况，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！因此，加强管理才能尽量减少质量方面问题的出现。

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！

中国建筑业比起发达的西方国家还有着很多的差距，只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。

建筑工地实践报告

**建筑实践报告篇八**

:

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。具体目的及任务是：

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、通过实践，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、通过实践,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。

实践地点:景湖弯,天伦城,东.南院,岳阳水泥厂,岳化集团

实践时间:xx年12月25日到xx年12月29日

1:实践动员,分组安排(25号上午)

2:景湖弯建筑群参观(25号下午)

3:观看南院的规划方案视频和东.南院现场参观(26号上午)

4:天伦城工地参观(27号上午)

5:南院在建工地参观(27号下午)

6:岳阳水泥厂参观水泥的生产工艺过程(28号上午)

7:岳化集团参观火电发电过程及了解工业厂房(28号下午)

8整理实践报告(29号)

(一)建筑学知识

参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。

(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

**建筑实践报告篇九**

最近流行着在建筑工地打工、到武校磨练意志、去军营遵守铁的\'纪律的育人思路。而我也一直以为都盼望着能有机会走进社会，走近那些朴实无华的劳动人民，聆听他们得心声，读懂他们的故事。

终于，在这个暑假我征得父母的同意远离家乡，独身一人走进工地进行了为期半个月的“工地之旅”，去亲身体验一名工地建设者的艰辛，去感受我爸爸年复一年所“享受”的生活。

20xx年7月16日上午：

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。

20xx年7月16日下午：

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。

凡事成功之前要经过漫长的等待和煎熬，过程是通往结果的必由之路。只有懂得等待，并在等待成功时能够承受住磨练和打击，才能得到自己想要的结果。

也许民工子弟没有宏伟的目标，只是为了生存而在工地没有选择余地地苦干。但是他们知道自己肩上的责任。为了家人，作为一个儿子，或是一位父亲或是一位丈夫，一定要努力工作，把钱寄回给远方的亲人。而作为一名当代大学生的我，经过这次走进工地活动，体验了成为一个社会人将要面临的艰辛。工地上有我们的同龄人，他们没有我们优越的条件，却有我们一样的梦想。每一个梦想的实现都必须勇敢的尝试，拼命地努力加上不懈的坚持，那我们还有什么理由还有什么借口不努力呢！

在晚归的车上，我一直在想，其实，我们错了。起码以前对民工的认识很不全面，很不公平。今天所接触到的民工不管用哪种衡量标准，我想都不能永“脏，蛮”来形容。很想说：我们在公车上，不用因怕和同车的民工师傅接触而挤躲，我们的民工师傅很友善，很善解人意。

在生活中，我们因自以为是的想法而失去的东西很多，疏远的人群很多。而我们的建设者——民工就是被疏远的其中一个。收起那颗自以为是的心，摘下那副有色的眼镜。我们能很容易发现那一群，怀着善意，默默奉献的人群——民工。

就在这种千丝万缕的心理斗争和对自己身体素质的极限挑战中我结束了第一天的炼狱似的生活，虽然苦不堪言，但我明白了很多，感触到很多。这种理解大不同于我在学校里所学到的基本知识。这是一种心灵的感悟。在互联网极其发达和普及的今天，知识的储备似乎已经不是那么势在必行了，而如何与人建立高品质的沟通，如何与自然，与我们自身的心灵沟通，从而达到天人合一的境地才变得更加重要。

在接下来的17日和18日我都干着相同的工作，同时也在逐渐熟悉了工地的工作环境以及生活环境以后，我也似乎跟着放开了全身的肌肉和神经，一种劳动的快感偶尔会涌上心头，一种劳动最光荣的信念和一股革命大无畏的精神支撑着我顺利地完成了接下来的工作。劳作的心情应是幸福的，因为我们会得到丰收。而这回我满满的幸福了一回，因为得到了太多，更因为很多是平时无法得到的。

20xx年7月19和20这两日我的工作是帮着工人师傅组装模具，螺丝配合铆钉将庞大的铁模具固定的“规规矩矩”。因为只有如此灌入模具里的混凝土才会牢固有型。

20xx年7月21和23日这三天我开始从事搬钢筋和扎钢筋的工作，钢筋可以说是现代所有混凝土建筑里的骨骼和神经。同时就我而言这也是最为艰辛的一个工种。首先搬钢筋，一根根长10米，自来水管粗的钢筋躺在那里，我和一个工友要先看清楚哪一根抽得动，然后再把钢筋抽出来搬到事先装好的模具里，然后扎钢筋。用细铁丝将每四根钢筋扎成一股。三十分钟之后，手套都破了，手也胀了，我们头发都已经贴在了一起，累了个半死。师傅看见了，立马拿来了卖烤红薯用的手套让我们换上。经过了很长很长一段时间以后，我才慢慢的熟悉了这门技术。

钢筋扎好以后就该往里灌混凝土了，所以在7月24日这一天我又和很多民工兄弟们一起做了大量拌混凝土前的准备工作，即铲河砂和石子。在我的印象中，铲石子河砂是件十分轻松的工作，但想象与现实总是有相当大的距离啊。要想把铲子摆弄得灵活自如有一定的困难，我经常在铲子和石子间寻找平衡点，力求一下就能铲上来尽量多的石子，以此来减少工作量，提高工作效率，在一次又一次反复的实践中，我终于找到了能使铲子听话的窍门。通过铲石子这一项不起眼的工作，让我懂得只要具备恒心，决心，耐心，细心，就算是遇到再困难的问题我也不会被吓倒。

紧接着在25日到26日三天时间里我又挑战了工地上另一重而难的的工作，即拌混凝土以及灌混凝土。这两项几乎是同时进行的。所谓拌就是以大概1:2:3比例不断的往大型搅拌机里添加水泥，河砂以及石子，同时不停的加水。高速旋转的搅拌机不断的输送出拌匀后的混凝土。此时我们就得用独轮小车快速地将其运送到模具旁边，专业的工匠灌浆并使用振动棒将其打压地结结实实。

其实灌好混凝土后一栋建筑的的“脊梁”就已经成型了，接下来大量的工作便是砌墙，为建筑物“添血加肉”。虽然一直以来我在工作的时候都十分卖力，也在不断的学习，但最后师傅们还是让我干起了泥工，没让我直接去砌墙，其实这也可以理解，毕竟我只是一个大学生，他们这种对工作质量严格把关的态度实在是值得钦佩。

在实践剩下的最后四天里，27号我们大部分人都休息了一天，一来是让混凝土有一个结固定性的时间，二来也可能是考虑到这几天我也实在是累的不行了。

看着身边的工友，再看看我手中的砖，他们在烈日下挥洒着汗水，在他们的眼中我看到的是一份责任，如果没有他们，城市将是一个不完整的句号，虽然他们可以说是最底层的劳动者，可是有了他们，才有了城市建设的基石，想到这里我突然间觉得自己肩上的担子重大，父母把我送来学校，昂贵的学费，巨大的开销已是一个家庭所要来承担的，而他们并不顾虑自身的辛劳。他们所想的只有一个，那就是有一天我能够“成才”。想到这里，我手法不经意间熟练了，墙一层层被砌高。我又想起了我的父亲，他也是一个建筑工作者，他是一个泥工，所以我力说这个工种的神圣。他顶着家庭的压力，夏天顶着高温，冬天冒着严寒，每天回家衣服都脏脏的，湿湿的，常年累月，整个脸都黑黑的，想到他那饱经风霜的脸和开裂长满茧的手，我立马想给他打个电话说“爸爸，您辛苦了”。

不知道用什么样的词语来形容实践的心情和感受，如果非要在众多纷繁的形容词总选择一个，那么它就是感动。感动于他们关怀叮嘱，感动于他们细心的指导、感动于他们把重活累活都自己扛，感动于他们在闲暇之余给亲人的问候，感动于他们的节俭，感动于他们的任劳任怨决不抱怨……他们用自己的行动表现着他们的可敬可爱、淳朴善良。

在感动中，我的实践活动结束了，但是“实践、感恩、责任”的路还没结束，让感动一直延续，让我们以后走得更踏实、更稳健。

这几天的实践让我收获到了许多东西，我想这些东西应该会给我今后的人生有很大的启迪。我们应该更加珍惜现在拥有的一切，在这次工地的实践活动中我了解到有些师傅是初中毕业就离开家乡，远离父母来到工地当建筑工人，他们承受了巨大的压力在工地中辛苦劳动，没有像我们能在父母怀里撒娇，能享受“小皇帝”“小公主”的待遇，他们过早地体会到工作得艰辛，这些无疑是他们人生的一笔宝贵财富。相比之下，我们就显得逊色多了，因此，我们就应该要懂得珍惜，懂得感恩。其次，我们应该具有强烈的责任心，学会承担责任，这是对别人负责，同时也是对自己人负责，以负责的态度来完成工作，这无疑是作为一名大学生的基本要求。最后，也是最重要的，那就是做一名生活和学习中的强者，不要被一些小小的困难压倒，要有百折不饶的精神，努力培养自己坚强的意志品质，以良好的精神面貌来应对各种压力和挫折。

这一次普通的实践活动，对我的影响是很深远的，通过活动让我看到自身的不足，促使自身人格的健全发展。同时，又近距离的接触了建筑工人的日常工作，体会到了他们工作的辛劳，他们在自己平凡的岗位上干着不平凡的工作，他们的敬业精神让人钦佩。经历了这次活动，我感觉我的思想成熟了许多，就我而言，这是一笔不小的财富。

**建筑实践报告篇十**

9-152:31:19

最近流行着在建筑工地打工、到武校磨练意志、去军营遵守铁的纪律的育人思路。而我也一直以为都盼望着能有机会走进社会，走近那些朴实无华的劳动人民，聆听他们得心声，读懂他们的故事。

终于，在这个暑假我征得父母的同意远离家乡，独身一人走进工地进行了为期半个月的“工地之旅”，去亲身体验一名工地建设者的艰辛，去感受我爸爸年复一年所“享受”的生活。

2024年7月16日上午：

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。

2024年7月16日下午：

**建筑实践报告篇十一**

实习可称为实践，学习。也许真是我们从大学踏入社会的必经之路，也是开启我们踏入工作，适应社会的钥匙，是我们人生中不可缺少的一部分。实践与学习，我们每一天都在接触不同的事物，每一天都在学习，同样我们每一天都在做不同的事，每一天都在实践。有哪件事不是从实践开始认识的呢?我们的第一次自己洗脸，第一次自己刷牙，第一次自己穿衣服等等，只因我们不断的在学习，不断的在实践，所以我们在不断成长，不断的将所学到的变成自己的。

作为一名大学生，社会实践是我们在大学生活中的一个重要环节。这个暑假，过的真的很快，我不仅去了工地，也去了公司，在将近一个半月的实习里，我初步接触了建筑的一些基础知识,同时也积累了不少社会经验。实习，不仅是学习，更多的是体验生活，在实习开始之前我就想：这次去实习，我不仅是去学习实践，更重要的是去观察那些在工地上生活的人们，不论是民工、施工员还是老板。虽然他们的称呼不一样，但我相信在他们每一个人的身上都有值得我学习的东西。

第一次到工地实习，非常期待，也很好奇，还想着到底该怎样与别人相处，早早的就到了工地的项目部，老板给我指定了个师傅，之后什么都要看自己了，师傅她是做资料的，第一天我都不知道要做什么，师傅给了我一套图纸让我自己看，说如果有什么不明白的都可以问的，拿到一套图纸，我按着老师上课讲的摸索了起来，说明、建施、结施，大概的东西都还是可以看懂的，可是有些细部的节点构造还是不怎么对应的起来，第一天就在翻阅图纸中度过，一个人静静的，明白了不管做什么，基本功一定要很扎实。当遇到不明白的地方时，一定要多问，在问的同时，就增添了和师傅交流的机会，这样，不仅问题解决，也很快融入了集体。现在的社会是很现实的，一定要勤学好问，多与人交流，以诚待人。在工地实习的这段时间，我踏入过现场，在师傅的悉心教导下，使我熟悉了工地上许多最基本的知识，师傅结合我在学校学习的内容和我讲解了关于钢筋这一块的知识，梁与柱子的箍筋加密与非加密，当柱子高度不大于1.2米时，箍筋不分加密和分加密，也可以说是全部加密，当梁与柱子交接时，箍筋不需要重复设置，只要在竖直方向设置就可以，梁一般箍筋加密不得少于5个，楼板的钢筋一般情况是根据两块板之间的净距除以钢筋的间距再加上1计算而来的。钢筋是一项隐蔽工程，是工地里最该严格把关的一项东西，师傅说我们在实地现场看到的与我们根据图纸计算得来的数量往往会有很大差异，作为一名造价专业的学生更应该注意这一细节，因为这关系到经济的问题，所以看似简单的东西就更应该仔细。师傅简简单单的几句话讲的都是现场实际操作非常需要的东西，使我对专业的基础知识也更为了解。

之后的一个月我又去了公司实习，那里的环境还是比较简单的，员工不多，所见到的事情，接触的人也不是很复杂。每天乘坐公司的班车，实习生活过的挺有规律的，每天上班下班，看上去还真有点像上班族的感觉，似乎都能感受到以后真正去上班的时候的感觉。

公司与工地不同，但学的东西也很多，无论是专业技术方面还是在人情世故及工作程序上面，我的认识都在不断的加深，学到的东西也不断的在增加，有的还是在学校接触不到的东西。 刚去的几天和去工地一样，总感觉好陌生，什么事情都不会，对于公司的工作流程也不清楚。我就只能先看看预算定额，里面有各种部位的说明和计算规则。第一次真正接触预算，我信心十足，因为我很想把他学好，首先看了建筑面积的计算规则，看似简单的几句，其实里面包括了很多内容，每一句都要仔细看，有几句很清楚，但有几句却很绕口，让我迷迷糊糊的。看完建筑面积的说明和计算规则，师傅又拿来一套别墅的图纸，简单和我讲了下让我自己对照规则试着计算下，之后她也就忙她的去了。一看到图纸我一惊一咋，图纸怎么是建通的，什么意思呀，都没碰到过，和学校的很不一样，复杂也复杂了很多，当时都不知道自己该怎么办了，但我知道我必须努力，既然选择了这个专业就应该义无反顾的坚持下去，先自己琢磨琢磨，然后把不懂的问题集中起来，到师傅空点的时候再去请教。经过师傅的指点，简单的了解了下，磨糊的就这么计算着，当地下室、半地下室等建筑物的建筑面积及相应出入口建筑面积，按其上口外墙(不包括采光井、防潮层及保护墙)外围水平面积计算;有柱的雨棚、车棚、货棚等，按柱外围水平面积计算建筑面积;独立的雨棚、单排柱的车棚、货棚等，按其顶盖水平投影面积的一半计算;室外楼梯按自然层水平投影面积之和计算等等。预算中最简单的建筑面积我都计算了好几天，有些沮丧，接下去师傅还教我怎么使用cad软件计算建筑面积，不过用cad软件计算必须把计算建筑面积的规则都搞的很清楚，这样计算才会更快。

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