

最新建筑工程技术专业顶岗实习周记(精选8篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇一

通过实习，对建筑工程技术专业所从事的具体工作得到感性认识，对建筑物的外形、构造、结构、施工及施工组织管理、施工机械，以及施工所需的`建筑材料等有初步的认识了解，通过实践，学习有关本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足；了解了建筑工程技术的前沿发展方向及最新动态，国内目前的土木工程管理情况。

2.1 实习工程概况

工程名称：

2.2 主要实习内容

在实习期间，我主要配合项目经理部技术人员，熟悉施工现场的工序流程，了解分部分项的主要工作内容，对各项工序的交工验收和质量控制，掌握设计技术要求和相关规范标准。

刚到项目经理部带我的工程师先让我对施工图设计说明以及施工图进行熟悉、掌握相关数据，再与施工现场的实际相结合。感到实习岗位，工程师先给我讲解了施工现场的安全管理规定，并要求进出施工现场要严格遵守相关规定确保自身和他人的生命安全。接下来我接到的第一个实习内容留取混凝土试件，虽然在相关学习资料和视频中看到过相关操作步

骤和方法，但是在实际操作中有点手忙脚乱，经过实验室人员的指导，还是顺利完成了第一次试件的留样工作，在后来的工实习中，我也利用工作之余查阅规范，掌握混凝土试件留取的基本要求、频次要求、判定混凝土试件是否合格的要求，现在已经熟练掌握了混凝土试件的留样工作以及相关台账的制作填写的一系列工作。

经过一段时间的熟悉图纸，我接到了第二份实习内容——施工测量放线，从初到项目部看到测量员在施工场地上进行定位测量放线，指导下一步工序准确进行，我深深的感到测量工作在工程施工中的重要性，也暗自下定决心要扎实掌握测量放线技术。根据移交的定位桩点，在平整好的场地上进行工程定位以及基槽开挖放线，通过机械设备进行基槽开挖，约留土20cm进行人工清理基底，同时测量人员利用水准仪对基底高程、宽度进行控制确保符合设计规范要求，基底清理完毕，混凝土基础垫层进行定位放线以及高程控制，请建设单位、设计单位、监理单位对基坑开挖工作进行验收，混凝土垫层浇筑前对定位及高程进行复核，确保基底标高和混凝土垫层的标高符合设计要求。混凝土垫层采用c10商品混凝土泵送进行浇筑，在浇筑振捣混凝土时采用平板振动器进行振实。在完成垫层施工后，接着就是独立柱基础进行放线，测量员带我在垫层上放样，弹墨线。然后是承台和地梁的钢筋绑扎安装和模板安装支护。随后是独立柱、地梁c30混凝土的浇筑。

主体结构施工中，我主要跟随工程师进行定位放线工作，对独立柱中心线和外边线进行控制，测量水平高程进行标记。工程师告诉我们项目结构施工工序多、周期长，受天气、气候、材料、人员等各种因素的影响很多，容易产生轴线位移和偏差，不仅影响建筑物的美观和下一步工序的进行，对工程结构受力都会产生影响，导致安全问题的出现。在工作中一定要严格按照图纸数据布线，做好标桩，将纵横轴线通过测量延长，标记在临近的可靠位置，当柱、墙支模之前用经纬仪

将轴线打上墨线标志，选定为平垂直的控制轴，层层进行测定。为了控制框架柱钢筋的位移，在高出楼面600mm范围内，除了绑扎必要的箍筋外，还增设了一道定位箍筋并且立筋焊接，在混凝土浇筑到最上面时，对立筋位移进行调整。

砌筑工程中，工程师带领我们在每层的框架柱上画出皮数控制线，控制砌筑标高，按照施工图纸弹出墙体轴线以及墙体边线，确保墙体砌筑的准确无误。在工作做我还实践到了很多关于砌筑的知识要点，砌体上下错缝、内外搭砌的控制，采用一顺一丁的方式砌筑，墙体的墙顶、墙脚、梁板的顶面、底面部位砌筑三一丁的砌筑形式。墙体的墙顶、墙、梁板的顶面、底面部位砌筑三皮实心砖，并且最上一皮砖用丁砖砌筑，在框架填充墙的顶部砌斜砖。砖操作方法采用“三一”砌砖法，即“一铲灰，一块砖，一挤揉”的操作方法。临时留设的施工洞其侧边离交接处的墙面不应小于500mm，洞口顶部设预制过梁，墙体预留拉结筋，留筋满足规范要求。

通过实践学习对建筑工程施工技术在施工管理中的应用有了更深一步的了解和认识，建筑工程施工技术直接影响着工程施工质量和管理水平的提高，以及整个建筑行业水平的提升，对建筑工程技术在实际生产中的使用情况以及前沿发展方向及最新动态，都有了更清晰的认识。为自己在下一步工作中更好的利用建筑工程施工技术开展工作做好了准备。

一段时间的实习生活已经过去了，通过这次的实习让我受益匪浅，有机会去工地现场把在学校学到的东西拿到实际中去检验一下，这次机会让我很兴奋，这将是对我心理和思想及身体的多重考验。我会持续地理解和体会实习中所学到的知识，应用到实际工作中，充分展示我的个人价值和人生价值。

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇二

12月7日，参观位于二七南路的江西银信工程造价咨询有限公司

12月8日，参观我校的理科实验楼

20xx年12月7日星期二

我们实习的第一天，目的是去一家名为江西银信工程造价咨询有限公司的地方。听肖老师介绍，公司位于二七南路，规模中等，刚到，便接到杨经理的热情招待，他带着我们大家进屋参观。通过和杨经理的交谈，我们了解到造价咨询公司一般分为甲乙丙三个等级，而他们这家是甲级企业，并且对于造价咨询业来说，一般承接的工作还是处在施工预算和竣工决算阶段，当然这个前提是你帮哪方提供智力服务。提问的同学越来越多，肖老师便提议我们集体围在一张会议桌旁，由杨经理为我们介绍下造价咨询公司的主要业务并解答大家心中的疑惑。通过这1个多小时的交谈，让我们对造价咨询有了更深的理解。提问过程中，同学踊跃发言，杨经理耐心为我们解答，整个过程下来真是受益匪浅。通过杨经理的解析，我明白了造价咨询公司其实就是运用智力劳动成果换取报酬的运营模式，无论服务对象是甲方还是施工方。对于招聘新人，他们公司会更倾向于选择有较丰富实践经验的大学生，杨经理的这席话让我感受到自身的差距还很大，需要继续学习知识，加强实战经验！

然后我们参观了他们工作的地方，第一次来这种地方，感觉很新鲜。看到他们那些忙碌的人，再看看他们公司墙上挂着的奖，突然有种想加入他们的感觉，但我知道自己的能力还不够，所以在以后还要不断加强。

20xx年12月8日星期三

今天是我们实习的第二天，目的地在本校内的理科实验楼。肖老师带我们来到实验楼后，然后开始跟我们介绍起来了。大致听完他的介绍后，才知道，这栋理工楼是由第五建筑公司承办，于20xx年8月开始实施[]20xx年3月完成。然后老师带我们到楼上专了专，问了老师许多问题，也了解了到了很

多。了解到了很多平时上课上不曾接触到的东西，感触蛮深的。

经过两天的实习后，我所感悟的是工程造价这门专业在就业市场有着绝对的优势。随着我国综合国力逐年增强，经济发展速度加快，各地相继进入城市建设的高速期，项目建设规模日趋增大，工程投资在各地经济总额中占据比例加大，进而带动了各相关产业的发展。但是目前许多工程投资失控，概算超估算、预算超概算、结算超预算的三超现象普遍存在，严重困扰项目投资效益。在工程建设中为了全面实施党中央提出的创建节约型社会倡导，如何在建设工程项目管理中有效地进行工程造价的管理，并在确保工程质量的前提下，降低工程造价，是各级工程造价部门、投资者比较关注的问题。

实践是认识的唯一来源，的确不错，通过此次见习，使自己对工程造价这个专业又有了进一步的认识，真正知道了理论和实际的差别，激发了对这一专业的兴趣，学到了一些在书本上学不到的东西，为以后的课程积累了许多感性认识，为今后的学习打下了很好的基础，自己的知识和能力在潜移默化中得到完善与提高，同时团队意识也有着明显增强。此次学院安排这次实习活动，对我们这些刚刚接触此专业的大学生来说，是真真正正一次很好的机会。总之，通过此次见习，受益颇多。通过这些实习活动，感受颇多，收获颇多、作为一个刚进入大学的大学生，对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西，在实践上几乎是空白，但此次见习之后，情况就大有改变、通过见习，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，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

对于工程造价管理，主要培养具备管理学、经济学的基本知识，掌握现代工程造价管理科学的理论、方法和手段，具有工程建设项目投资决策和全过程各阶段工程造价管理能力的

应用型高级工程技术管理人才。本专业是适应社会发展和市场需求的新设专业。主要从培养既具经济管理专业知识，又具工程技术专业知识，学生理论基础和动手操作能力。毕业后就业门路很广，能够在政府部门企事业单位，从事工程造价招标代理、建设项目投融资和投资控制、工程造价确定与控制、投标报价决策、工程预决算、工程咨询、工程监理等工作。

其次，我个人认为工程造价对理科要求并不是很高，它更多是文理都有，准确说属于工科、学了工程造价三年，只要认真并不难！找工作也不是很难的，当然若你能考个证书什么的那就更好了，比如造价员，以后工作几年后再考个造价师，建造师等，那就更能体现价值了，总之，这个行业缺口很大，我们学精了以后，就等着吃香吧，呵~、当然刚开始嘛是要困难些，但随着时间的积累，我们的经验越来越丰富，业务上的能力越来越出众，到那时就很好了，要知道有技术的人不愁没饭吃！现在学这个的人还不是很多，选这个专业没错的！

两天的实习很快就过去了，但是这次实习却给我们未来人生道路的选择带来了重大的影响。我认识到了课本知识和实践结合的重要性，也对自己的知识储备和工作能力进行了评估，明确了接下来要努力的方向。

在以后的工作学习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。为实现自我的理想和光明的前程努力。

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇三

1、建筑工程技术管理概论

建筑工程技术管理是利用科学的管理方法，提高建筑施工技术水平并满足施工中各项指标顺利完成，其中包含了施工单位对国家政策、行业执行标准以及施工规范制度等内容的贯

彻执行，明确地划分了各部门的任务和技术指标。

在现代建筑企业中，质量是维系企业生产发展的命脉，是获取经济收益的依据。通过建筑工程施工技术管理，可以实现施工方案的优化、建筑材料的科学配置以及施工效率的大幅度提升；企业管理者通过制定相应的技术标准，来提高自己的管理水平，保质保量按时完成企业制定的建设目标，将人力、财力、物力的作用发挥到极限；它包括两个不同的维度考量。

首先，从建筑企业方面来说，建筑工程技术是在一定约束条件下进行的。建筑企业通过与业主签订合同，在约定的工期、质量、材料、工艺等条件下展开施工，这一过程中包括的管理要素很多，如项目合同管理、项目材料管理、项目设备管理等，最终获取的建筑项目成果也可以看作是建筑工程技术的运用体现。

其次，从内容方面来看，工程技术的本质是管理，管理的内容是一切有利于工程项目实现的要素。在施工前就需要展开相应的收集和调查工作，进而实现施工技术中相关资料的编制，所需要的技术细节是分解到不同的施工阶段中的。

2、建筑工程技术管理存在的问题

2.1 建筑工程技术管理缺乏落实

建筑行业是一个庞大的综合性体系，截至目前应用与管理方面的理论、技巧很多，不同的企业所选择的标准也是不同的。但这些应用大多体现在企业管理、施工管理等方面，发挥的主要是对整体或阶段性的一种协作，并没有认真对施工技术的方案进行研究。

技术管理的针对性很强，主要针对工程技术材料、项目内部核心技术等为落脚点，而这些内容大部分情况下都是保密内容，并不能与施工建设行为保持同步，这就严重影响了工程

的施工进度和质量保障。

从现实角度考虑，当前大多数建筑企业都具有了技术管理的意识，但缺乏技术管理的落实，问题的原因除了思想方面重视不足之外，主要是由于技术人员缺乏相应的管理权限，从程序上行不通。

2.2 建筑工程技术管理经验欠缺

一直以来，技术人员和管理人员在建筑企业内部都是相对分离的，这种二元化的人才机制会严重影响技术的应用和革新。原因在于，技术的管理需要相对应的环境和权力，而主观工程技术管理的人员，大多只是对技术本身进行“管理”，缺乏对整体的把控和运用。

此外，在一些建筑企业群体中还存在“重施工、轻规划”的错误思想，这也是导致建筑工程技术管理经验欠缺的原因。每一个工程项目结束之后，都应该有专门人员进行经验总结，将建设过程中出现的问题原因找到，并制定相应的解决策略，便于在后期的发展中规避，这也是收集经验的主要渠道。

2.3 建筑工程技术管理人才匮乏

建筑工程技术管理不能等同于“技术”加“管理”，它本身是一个独立的概念，需要相应的人员专门进行维护和执行。很显然在此类人才方面，我国是十分欠缺的，大多数监理人员存在这一方面的职能，但并不完善，在企业内部的一些施工经理也具有同样的职能，也存在较大的漏洞。

同时，人才的匮乏还表现在综合能力方面。建筑工程技术管理的运用中，存在多种知识的相互配合，从设计蓝图到工程放样，再到原材料调配进场，等等，这一系列的过程都需要具有丰富的综合性高知识才能指挥。本质上说，建筑工程技术管理人员应具备独立技术人员的能力之和。

3、建筑工程技术管理的应对策略

3.1完善建筑工程施工技术管理体制

要建立完善的建筑工程施工技术制度，才能够实现建筑企业自身的水平提升，确保建筑工程技术相关法律和法规的贯彻。体制中主要是人为性的因素，因此提高思想意识是构建管理体系的前提条件，可以通过职业道德培训和专业能力提升的方式实现。

3.2加大建筑工程成本控制

建筑工程成本指的是建筑企业对某一项工程建设所消耗的资金总和，在当前建筑市场竞争激烈的情况下，企业要维系自身的经济利益，就必须加强对成本的控制，减少不必要的支出。

成本控制越科学，对建筑工程技术的要求就越明显，施工单位必须依靠技术优势来弥补省略资金的不足。在执行过程中，可以将整个工程进行细分，将相同的内容重新归纳总结，进行整体性运作，有效节省资金和劳动力，提高企业利润。例如，针对工程施工中的土石方工作，不同阶段的土石方材料经过计算，整体性进行施工和补充。

3.3加强建筑材料控制措施

建筑材料是整个建筑工程中消耗资金最大的部分，也是成本控制的重点，需要单独进行考虑。不同阶段的施工材料在采购、运输和库存方面特点也不同，应该尽量选择价格经济、质量好的产品材料，包括原材料、成本以及配件等，如果材料自身的质量不能满足要求，必然会影响最终的建筑质量。

工程施工技术管理是对建筑材料的指南，它可以指导材料的种类、规格甚至品牌，在同样价格区间有利分辨何种材料更

符合需要。

4、结束语

建筑工程技术管理不仅可以有效地控制建筑项目成本，同时还能够发挥资源优化功能，在目前建筑行业激烈的市场竞争中发挥着关键作用。在进行工程技术管理工作过程中，必须要提前做好各项准备工作，预计各项内容的控制难点，实现与后期施工过程的一一对应。很显然，这种方式也可以看作是一种总体性的统筹规划；随着我国建筑行业及市场的不断进步，建筑工程技术管理的发展也会越来越完善，通过创新实践，必然在未来发挥巨大的经济效益和社会效益。

建筑工程技术专业顶岗实习报告、

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇四

班

学

姓部业级号名指导教师

目录

目录

第一章实习目的

经过了三年的大学学习，我们学到了什么，知道了什么，有什么样的提高与

多。如何运用知识，如何和这个社会相处，以及如何与人相处。半年的实习，让我们知道了很多，学到了很多，同时，还让我们成熟了很多。不仅在专业知识方面，更体现在我们如何做人方面，如果适应这个社会的方面。

所以，我认为，半年的实习是很有必要的。事实证明，它也是对我们极其有

用的。具体方面：

1了解了目前的装饰市场，材料市场以及装饰人力资源市场

2了解装饰公司的运作，管理

3更加熟练的运用所学的专业知识技能，设计方面更加成熟

4培养良好的交际与沟通能力，适应社会需要

第二章实习概况

自大三下半年，我便开始实习工作，期间周转了许多公司。

年后二月份，开始了第一份实习工作。我去了四川成都，参加了中铁二十五局，成绵乐高速铁路的修建工作，在那里主

要的工作是实习技术员。此工程是铁路建设前期工程，主要是场地的平整后的打桩及基础工作。在那里，学习了测量和大型旋挖钻机的操作。因为建设的是青龙场特大桥，高架桥的铁路，需要打桩架桥，而桩必须够深够坚固，所以，质量安全十分重要。这就对桩的深度有严格的要求。但是由于地质原因，多软石与地下水，容易塌空与塌方，工程进度十分缓慢。即使如此，工程质量检验，工地安全生产仍然没有放松。三月的成都已经热火朝天，生活工作环境十分艰苦，我跟着作业队，实习了一个月的打桩架桥工作。由于当时工程结尾，转换工地，结束实习，回到山东肥城。在四川，第一份工作学到了很多。施工现场的管理，旋挖钻机的操作，人员的调配，与上级工作的沟通，电气焊的操作等等方面。

回到肥城一周后，进入肥城市兴润建设有限公司，在公司作实习技术员。主要工作就是看图纸，然后放线，校正柱子，配合各个工种的施工，保证质量。

每天在办公室认真研读大楼的图纸，然后记下各个剪力墙和柱子的宽度。最后拿着墨斗，去楼顶放线。放线的步骤就是根据已测量好的一个标志，找整个楼层的中心线，根据中心线找各个轴线，然后是各个柱子与剪力墙的长宽。放线结束在钢筋工，木工架子工施工期间进行柱子的校正，以及工程质量的检查。此外，还有砼试块的制作。在模具里放入工地搅拌的混凝土，加水养护28天后，由资料员送往质监局进行质量检验。其中，标准养护箱的湿度要保持在百分之98左右。

在建筑公司的工作结束一周后，来到日照市集美装饰工程有限公司，做实习设计。因为与工程施工相比，更喜欢我所学的专业，室内设计。应聘实习设计师，但是月薪很低，600块钱的底薪加提成。在了解了日照市装饰市场的情况后，明白了大多数实习的同学都是这个工资，三年大学后工作工资如此低，当真是免费劳动力。进入公司后，名义是实习设计师，但是主要工作确实跑业务。据说，想做设计师，你就应该先学会跑业务。因为跑业务锻炼的是与客户沟通交流谈单的能

力。我被分配到海边的四季圣园，蹲点等客户。四季圣园是由兖矿集团开发的高档社区，距离大海只有一千米，七层楼以上就能看到大海。跑业务，就是有业主来看房，跑上前去与客户沟通，然后拉到自己的公司看方案，如果能谈成，就可以拿提成了。在四季圣园，跑业务的人几乎全部是周围几所大学的学生。确实，跑业务很锻炼人。在众多的业务员中，你必须能说话，敢说话，不能害羞，因为会有很多人，还会有很多人不屑理你。作业务员还得机灵，你得有办法弄到客户的电话，客户想要的方案，最终，能把客户拉到自己公司。集美装饰是个新开的公司，没有什么名气，因此，业务做起来很难。

第三章实习内容与进度

3.1、实习内容

在公司实习期间，我学习到了整个装饰的大体流程与步骤。

1、同客户的交流与沟通。

当业务员把客户介绍到公司后，由设计师与客户进行交谈。具体了解客户想要装修房子的详细情况，比如，房子要什么风格，什么材料，多少钱的报价等等方

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'资料和信息，构建立意，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

(2) 设计立面图

- (3) 平顶图或仰视图，
- (4) 室内透视图；
- (5) 室内装饰材料实样板面；
- (6) 设计意图说明和造价概算

3、同顾客签订合同，由顾客预付定金。

4、施工图制作

5、施工

6、交房

3.2、实习进度

目前，对于建筑装饰的具体认识，停留在表面，还没有深入本质。比如，装饰公司如何与材料卖家进行具体的合作，公司如果与施工单位进行具体的配合，施工如何与客户进行具体谈判等等方面。施工方面，木工，瓦工，等工种如何进行具体的操作。材料方面，材料的种类认识不全，作用不完全明了。到目前为止，很难与客户谈单，很难独立完整的做出一套效果图和施工图。

第四章心得与体会

大三的下半年的实习与实践工作，我学到了很多东西。尤其是对建筑方面，有了更深的体会。这半年的所见所闻，从中认识了曾经从未有过的东西，可以受益匪浅，也是对我以后的工作有莫大的帮助。具体有以下几个方面。

(1) 由中铁十四局的铁路建设，到山东兴润公司17层的公寓，再到日照市集美装饰公司的实习，我发现，建设远比装饰的

利润大和暴利。举例来说，中铁十四局，监理，技术员的工资，在4000-5000之间，其中作业队对外承包工程，承包人的收益有几十万。虽然投资大，但是收益远远更大。在17的公寓建设里，技术员工资也在3000元以上，其中承包大楼水，电，消防，砼，钢筋以及木工工程中，收益也很可观，工人工资也在每日60-70元之间。装饰施工人员工资和建筑施工人员工资差不多，但是作为装饰公司的业务员和设计人员，工资却远远低于施工人员，但是工作环境比施工好得多。可以说，付出与回报成正比。

(2) 对于施工而言，施工现场的组织管理尤为重要。其中，协调工地的各个施工部门，协调工地内部工人的工作，协调工地与上级的工作都是很明显的。比如正在施工的楼层，作为一个项目经理，要协调好技术员与混凝土施工的关系，与钢筋工的关系，与木工架子工的关系，甚至与吊车和铲车的的关系，做到协同合作，有理有序，秩序井然。这样才能使工程的各个环节相互联系，相互配合，最大限度的保证工程质量与进度。

(3) 对于装饰来说。一个装饰公司，其中有业务，设计，材料，施工，等内容。这些环节，欠缺一个，都会对公司造成难以估计的损失。有了好的业务业绩，才能有好的客户质量与数量，才有签单的可能性。有了好的设计，能吸引顾客的眼球。良好的材料和施工是保证装饰工程质量的重要环节，良好的质量，合理的价位，能树立好的口碑，这是最好的广告。

(4) 对于业务来说，如何做一个好的业务员，是一门很深的学问。在日照的装饰市场中，城市人家的业务员应该说是最棒的。我认为，做一名好的业务员，应该具有良好的业务素质和良好的业务技能。良好的业务素质值的是你作为一名业务员的职业道德和操守。能够恪尽职守，能对本职位负责，真正作为一名业务人员去工作，而不是去公司混底薪。而只具备业务素质是远远不够的，技能才是跑业务的王道。所谓

的技能是指如何面对顾客。

进公司的第一天，在培训课上，经理就开始教我们如何与客户沟通。要善于言辞，当不是胡吹海侃，要有理有据。但是经过长时间的业务实践，我发现了其中的不足，其中一个就是不要过度的介绍公司，这样会导致顾客的反感。

(5) 对于设计。在实习期间，没有怎么接触到与设计相关的工作。虽然名

为实习设计师，但是主要工作还是跑业务。但是对设计师这一职务，也是有了略微粗浅的认识。作为一个设计师，要学会很多东西。比如，如何与顾客谈单，如何施工，运用什么材料，各个材料，家具的市场价格，能熟练的做出报价。所以，作为一个设计师，要有熟练的装饰知识，以及应付客户的能力，协调各个部门的能力，这样才能接更多的单子。

对于当今的设计市场，我发现，好多装饰公司的设计风格都是大同小异，没有敢于创新的亮点。我想，可能是日照装饰公司的设计师流动性比较大，并且缺乏外来的，有胆识的敢于革新的设计师有关。

(6) 对于学习。工作以后发现，原来在学校里学到的，在课本上学到的东西，都是有用的。学好专业技能，是非常重要的。老师教授的东西，谆谆教导的东西，都是工作时会用到的。所以，在学校学好专业技能是十分重要的。

(7) 对于人际交往而言。出去工作后，与人的交流是必须的。能有一个良好的人际关系，也许有时候会达到事半功倍的效果，还能创造一个良好的工作环境，能让人更好的投入到工作中去。

第五章欠缺与不足

5.1 专业知识掌握不够全面

在专业知识与技能的运用上，没有能够很好的把理论与实践相结合，即不能很好运用所学的知识。比如在实习设计中□cad□3dmax的应用，停留在学校所学的浅层次中。

尽管在学校认真学习了专业知识，但是当前所掌握的知识面不够广，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，尚不能轻松胜任造价工程工作，在学校老师所传授的内容虽然多、广、博，但是我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。在不久的将来就要走上工作岗位了，但我会将所从事的工作看作是新的学习的开始，只是在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

5.2 人际关系处理能力不足

通过这次实习，让我感受到办公室的冷暖。从事建筑这个行业，是一个讲究团队合作，如果你善于与人沟通，幽默风趣，那么营造一个较轻松的工作氛围，还能提高团队的工作效率。所以，我今后应学会主动与人沟通交流，扩大自己的人际交往范围，同时提高自己的办事效率。

第一次参加工作，暴露了很多缺点。对于刚毕业的大学生，工作中略显青涩。第一个表现就是对人际关系的处理上，不够成熟。没有能够及时良好的把握好与人交往的尺度与深度。

在实习过程中，增强了自己的交际能力。建筑行业是一个涉及人非常多的行业，将会接触到各种各样的人。在工作中，要注意工作的方法、语言技巧，学会扮演和转换好角色，“在其位，谋其政”，增强自身的法律意识，加强自身的处事技巧，明确各自的责任分工，才能处理好各方的关系。面对一个这样复杂的交际圈，可以从他们身上学习到很多优

秀的多西，去除自身的一些不好行为，同时也可以通过不同的接触对象，增强自己的交际能力，让自己在以后的生活中更加自信，更加坚强！

5.3 工作态度不够积极

在工作中仅仅能够完成布置的工作，在没有工作任务时虽能主动要求布置工作，但若没有工作做时可能就会松懈，不能做到主动学习，这主要还是因为懒惰在作怪，在今后我要努力克服惰性，没有工作任务时主动要求布置工作，没有布置工作时作到自主学习。

第六章 结束语

写完结束语部分，实习报告就真的写完了，大学生活也要结束。三年前，当我来到日照迈进校门时，我还只是一个稚气未脱的孩子，三年后，当我离开日照告别母校时，我斗志昂扬、意气奋发。我很庆幸我的青春没有浪费，三年的大学生活虽然取得的成绩不多，收获却着实不少，做人做事做学问上都大有进步。这所有的一切绝非我一个人的功劳，三年中许多人都值得我由衷感激、永远铭记！

首先我诚挚地感激我的实习指导老师，他们治学严谨，学识渊博，永远是我学习的榜样。在实习过程中当遇到困难时老师又能随时地给我指导和鼓舞。老师严于律己、宽以待人，从老师身上学到的待人接物，为人处事之道，是我一生中最大的财富。我很幸运在大学三年的时间里，聆听过许多老师的授课，尽管很多老师并不记得我，但是我仍然十分感谢他们，他们带给我的不仅仅是知识还有理念方法和对科学的信仰。在此深表感谢！

感谢所有共同学习共同进步的同学，我将和大家一起永远怀念我们的母校和我们的老师。

感谢南通四建集团有限公司威海项目部的领导给我这么一个校外实习的机会，尤其是感谢我的师傅——宿波，在公司给了我很大的帮助。

最后我还要感谢我的父母，终于轮到我报答你们的时候了！

在今后的日子里，无论前方的路有多艰难，我都会带着从这里学到的一切，向前！有了这么一个好的开头，我相信，在以后的日子，我会做的更好！

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇五

建筑顶岗实习报告

时光如梭，如白驹过隙，转眼间三年的大学生涯将尽尾声，在理论知识积累之后，要有一个踏入社会进行实践的过程，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。很幸运，我于20xx年2月至20xx年11月在内蒙古丰华集团，造价部实习。

一、实习目的：

通过多次实战练习以及领导、同事们的关爱与帮助，耐心的指导。实习能使我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，为我以后参加工作打好基础，这就是我这次实习的目的所在。

二、实习单位介绍：

内蒙古丰华集团建筑安装有限公司始建于1984年，是国家建设部核准资质为壹级建筑企业，集团下属十三个分公司，分

别为建筑公司、热力公司、自来水公司、市政公司、装饰装璜公司、管道公司、金属门窗公司等。集团注册资金为5000万元，管理与技术人员超过300人，其中项目经理(国家注册一级建造师)30人，各专业工程师10人，其它各种技术力量为260人，均具有高级、中级技术职。大中型施工设备800余台。

三、实习内容：

这是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。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。公司领导常跟我说，你所做的东西对你而言只是数字而已，但到别人那就是真金白银，所以做事一定要小心谨慎，遇到不懂或不确定的东西要多问。

我们顶岗实习的目标和要求是在造价岗位，以准员工的身分参与建筑工程的计量与计价工作。通过顶岗实习，能全面、准确理解施工图的全部内容，掌握一般工业与民用建筑的结构构造及结构特点，能熟练识读建筑施工图和结构施工图。熟悉各种定额性质和组成，掌握一般建筑物的工程量计算规则，掌握一般建筑物的计价方案。在实习中，要多深入工地参与工程施工实践，积累工程施工经验，为以后从事造价工作打基础。

在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，对广联达的操作更熟练。这次实习公司给我的任务主要是用广联达计价软件计算一栋家属楼的量，我做的是5#楼。

用软件算量之前首先要学会看图纸，熟悉图纸。在依据图纸把图画入软件中。5#楼为六层砖混结构，共有三个单元，建筑面积为3642.04平方米。抗震烈度为六度。

广联达软件有计价软件，图形算量软件，钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量，图形算量软件是统计混凝土，砖等除了钢筋的其他所有量，而计价软件是把所有的量都套上价，所以每个环节都是必不可少的。我作图的顺序是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最后导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：砖墙-----构造柱-----梁-----板-----其他。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最后画基础层。画所有构件时都是先定义在绘图。

砖墙——在图纸中砖有240、370、120的且都为多孔砖，依据图纸定义砖墙，在绘入图中。在砖墙中主要是墙与构造柱交界处的加强筋。

构造柱——在图纸中所有的柱子都为构造柱。构造柱中的钢筋主要有箍筋、纵筋。设置钢筋一定要注意间距和规格。

梁——在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特别需要注意的在洞口有加筋。梁的标高要正确。

板——在板中有附加筋和受力筋，在顶层是坡屋顶需要注意钢筋的锚固。其他——挑檐，阳台楼梯等需要计算钢筋的其他构件。

钢筋工程结束后汇总计算把工程的钢筋都计算出来。然后把所有工程导入图形算量中。在图形算量软件中主要任务是把所有构件都套定额。在这一环节要求我们熟练掌握定额。套完定额后在转到计价软件中，在计价软件中主要是套价，在软件中价一般都是统一的价，而每个地区都有自己的价，所以需要调市场价。调完价后工程的整个价就出来了。最后看报表，报表中的价包括了所有土建、措施、装饰的量和价，也包括了管理费利润。

造价计算时的一些误区

1、楼梯装饰定额中，包括了踏步、休息平台和楼梯踢脚线，但不包括楼梯底面抹灰。台阶、坡道、散水定额中，仅含面层的工料费用，不包括垫层。

2、块料面层、木地板、活动地板，按图示尺寸以平方米计算。扣除柱子所占的面积，门窗洞口、暖气槽和壁龛的开口部分工程量并入相应面层内。

3、块料踢脚、木踢脚按图示长度以米计算。

4、找平层、整体面层按房间净面积以平方米计算，不扣除墙垛、柱、间壁墙及面积在0.3平方米以内孔洞所占面积，但门窗洞口、暖气槽的面积也不增加。

5、楼梯面层工程量按楼梯间净水平投影面积以平方米计算。楼梯井宽在500mm以内者不予扣除，超过500mm者应扣除其面积。

6、预制板沟缝一般包含在抹灰、刮腻子中，不单独计算。当预制板底不抹灰，而直接吊顶时，此时应单独计算预制板沟缝。

7、天棚面层按图示展开面积以平方米计算，不扣除检查口、附墙烟囱、附墙垛和管道所占的面积，但应扣除独立柱、与天棚相连的窗帘盒 $\geq 0.3m^2$ 以上的洞口及嵌顶灯槽所占的面积。

四、实习成果：

通过钢筋算量软件，5#楼整个工程的单位平方米钢筋量为24吨，总的吨数为。通过图形算量软件统计出来的混凝土量为，砖的量为。最后整个工程的造价为39，单位平方造价为。

五、实习总结：

进入公司后，给我最大的感触就是学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。2个月的实习时间让我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问等等。

[建筑专业顶岗实习报告参考]

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇六

工程造价管理这个专业终于迎来了我们的第一次认识实习。作为一名即将毕业的大学生，社会实践是我们在大学生活中的一个重要环节。此次实习是工程造价管理课程理论与实践相结合的阶段。不仅让我们对所学的知识有个感性的认识，对工程造价管理环境有个系统全面的了解，并且还能提高理论联系实际能力，增强我们学习本专业的兴趣。

12月7日，参观位于二七南路的江西银信工程造价咨询有限

12月8日，参观我校的理科实验楼

20xx年12月7日星期二

我们实习的第一天，目的是去一家名为江西银信工程造价咨询有限的地方。听肖老师介绍，位于二七南路，规模中等，刚到，便接到杨经理的热情招待，他带着我们大家进屋参观。通过和杨经理的交谈，我们了解到造价咨询一般分为甲乙丙

三个等级，而他们这家是甲级企业，并且对于造价咨询业来说，一般承接的工作还是处在施工预算和竣工决算阶段，当然这个前提是你帮哪方提供智力服务。提问的同学越来越多，肖老师便提议我们集体围在一张会议桌旁，由杨经理为我们介绍下造价咨询的主要业务并解答大家心中的疑惑。通过这1个多小时的交谈，让我们对造价咨询有了更深的理解。提问过程中，同学踊跃发言，杨经理耐心为我们解答，整个过程下来真是受益匪浅。通过杨经理的解析，我明白了造价咨询其实就是运用智力劳动成果换取报酬的运营模式，无论服务对象是甲方还是施工方。对于招聘新人，他们会更倾向于选择有较丰富实践经验的大学生，杨经理的这席话让我感受到自身的差距还很大，需要继续学习知识，加强实战经验！

然后我们参观了他们工作的地方，第一次来这种地方，感觉很新鲜。看到他们那些忙碌的人，再看看他们墙上挂着的奖，突然有种想加入他们的感觉，但我知道自己的能力还不够，所以在以后还要不断加强。

20xx年12月8日星期三

今天是我们实习的第二天，目的地在本校内的理科实验楼。肖老师带我们来到实验楼后，然后开始跟我们介绍起来了。大致听完他的介绍后，才知道，这栋理工楼是由第五建筑承办，于20xx年8月开始实施□20xx年3月完成。然后老师带我们到楼上专了下，问了老师许多问题，也了解了到了很多。了解到了很多平时上课上不曾接触到的东西，感触蛮深的。

经过两天的实习后，我所感悟的是工程造价这门专业在就业市场有着绝对的优势。随着我国综合国力逐年增强，经济发展速度加快，各地相继进入城市建设的高速期，项目建设规模日趋增大，工程投资在各地经济总额中占据比例加大，进而带动了各相关产业的发展。但是目前许多工程投资失控，概算超估算、预算超概算、结算超预算的三超现象普遍存在，严重困扰项目投资效益。在工程建设中为了全面实施党提出

的创建节约型社会倡导，如何在建设工程项目管理中有效地进行工程造价的管理，并在确保工程质量的前提下，降低工程造价，是各级工程造价部门、投资者比较关注的问题。

实践是认识的唯一来源，的确不错，通过此次见习，使自己对工程造价这个专业又有了进一步的认识，真正知道了理论和实际的差别，激发了对这一专业的兴趣，学到了一些在书本上学不到的东西，为以后的课程积累了许多感性认识，为今后的学习打下了很好的基础，自己的知识和能力在潜移默化中得到完善与提高，同时团队意识也有着明显增强。此次学院安排这次实习活动，对我们这些刚刚接触此专业的大学生来说，是真真正正一次很好的机会。总之，通过此次见习，受益颇多。通过这些实习活动，感受颇多，收获颇多。作为一个刚进入大学的大学生，对专业还只是从书本上知道一点理论性的东西，在实践上几乎是空白，但此次见习之后，情况就大有改变。通过见习，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，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在书本很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。

对于工程造价管理，主要培养具备管理学、经济学的基本知识，掌握现代工程造价管理科学的理论、方法和手段，具有建设工程项目投资决策和全过程各阶段工程造价管理能力的应用型高级工程技术管理人才。本专业是适应社会发展和市场需求的新设专业。主要从培养既具经济管理专业知识，又具工程技术专业知识，学生理论基础和动手操作能力。毕业后就业门路很广，能够在部门企事业单位，从事工程造价招标代理、建设项目投和投资控制、工程造价确定与控制、投标报价决策、工程预决算、工程咨询、工程监理等工作。

其次，我个人认为工程造价对理科要求并不是很高，它更多是文理都有，准确说属于工科。学了工程造价三年，只要认真并不难！找工作也不是很难的，当然若你能考个证书什么的那

就更好了，比如造价员，以后工作几年后再考个造价师，建造师等，那就更能体现价值了，总之，这个行业缺口很大，我们学精了以后，就等着吃香吧，呵！当然刚开始嘛是要困难些，但随着时间的积累，我们的经验越来越丰富，业务上的能力越来越出众，到那时就很好了，要知道有技术的人不愁没饭吃！现在学这个的人还不是很多，选这个专业没错的！

两天的实习很快就过去了，但是这次实习却给我们未来人生道路的选择带来了重大的影响。我认识到了课本知识和实践结合的重要性，也对自己的知识储备和工作能力进行了评估，明确了接下来要努力的方向。

在以后的工作学习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，充分展示自己的个人价值和人生价值。为实现自己的理想和光明的前程努力。

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇七

建筑专业的学生们经过实习能收获到许多重要的实践经验，下面由小编精心整理的建筑专业顶岗实习报告，希望可以帮到你哦！

通过设计院的实习，了解建筑师的基本工作程序、工作方法、职业素质要求，毕业后能更好适应市场的发展和社会的要求，同时，也是检验学生在校的学习下的成果，弥补课堂学习之不足，提高综合设计的技能，以达到专业培养的目标。

- 1、了解设计院的工作程序，建筑师的基本工作内容和工作方法。
- 2、了解设计院不同专业相互合作方式，学习建筑师的职业素质、及协调能力。

3、结合实际工作，学习运用计算机绘图，进行建筑设计方案和建筑施工图的绘制。

1、了解设计院的工作和程序，建筑师的基本工作内容和工作方法，了解设计院的不同工种的基本工作内容和合作方式。

2、了解有关建筑设计的法规、规范、标准。结合实习工作，在实习单位的指导老师的具体安排下，学习运用计算机绘图，进行建筑设计方案或建筑施工图的绘制。

3、指导老师检查指导实习工作。

2019年7月1日

地点：河南省郑州市金水路299号浦发国际金融中心9楼

单位：中国建筑技术集团有限公司中南设计院

大四下学期，我有幸来到中国建筑技术集团有限公司中南设计院实习，在为期四个月之久的实习期里，我进一步了解了建筑的深刻内涵，从书面的理论水平攀升到与实际结合的新的角度，同时，对具体设计流程，平面图，立面图，剖面图以及效果图的要求规范都有了更深层的体会，空间概念也逐渐明晰，对未来有了新的定位，相信这段实习经历在我未来的建筑设计生涯中将发挥不可替代的作用。以下是我实习的经历和心得体会。

实习第一天，当我来到设计院，端详那些即将陪伴我度过四个月实习时光的新同事们，环顾着那全然不同于学校的新环境，看着办公桌上那一叠叠图纸和墙壁上贴着的成果图，心情用激动万分来形容一点不为过，强烈的表现冲动涌上心头，我下定决心，把这里当作人生新的战场，来走好人生关键一步，证明自我，超越自我。

刚来的时候，所长就给我找了个指导老师，他的名字叫王伟，由于我是自己搬电脑来的，所以平常在学校做的设计都在电脑存着，所长把王工找来，让我们认识一下，以后好跟着他学习，他开始也没有给什么活，就看了我平常在学校做的设计，给我指点了一下，在以后的日子里他就是我的指导老师。

来这的前两星期，不知道该做些什么，什么也插不上手，只是这里看看，那里逛逛，有的时候看看书，看看别人画的图，给自己找点事做。过了两周以后，最终还是公司里的王工程师给我指了条路，他告诉我一些简单的要求让我用cad软件画一个两层的办公楼的平面图和立面图，终于有事情做了，于是我就乖乖的做起了图。说实话我以前在学校的时候经常画图，速度和质量相对来说都是很高的，可是当我以很快的速度完成后，王工指出了很多规范上的不足，然后他就耐心地告诉我设计的流程和不同建筑种类的设计规范要求。首先，是对建筑的整个流程的了解。建筑物的形成、流程如下：投资商投资，国家审核批准，设计院做出建筑方案，中标，设计院进行建筑设计(包括建筑物正，立，剖面，水电，供暖的设计)，建设部审核批准，施工单位施工，监理进行审核，施工完成，交工，装潢公司进行装修，交工，由投资商和房产公司进行买卖。整个过程中，建筑的设计部分占了相当重要的位置。所以设计的时候，每一步都要按照规定，每一步都要谨慎。设计时也有它的过程：做方案(必须符合结构要求)，进行平面设计(设计的同时，由结构师就行调整，平面做法应符合结构要求，调整的同时，结构师进行结构设计，两者属于同步进行，同步完成)，立面，剖面设计，水电，供暖，电梯设计。

对这一方面有了大致的了解后，我们进行了实际操作，绘图。绘图所用程序为autocad计算机辅助设计。程序具有二维，三维绘图功能。我所做的工作就是建筑物平，立，剖的二维绘制。绘图，要先对功能进行了解，再就是熟悉里面各个工具的法。绘图的时候也有步骤：轴线，墙线，门窗，楼梯，屋内布置，标注。还要一边绘制一边修改。刚开始画

一些简单的房屋平面图，学着用快捷键做图。在绘制的过程中也遇到一些困难，如弧线与直线的交接，图形的闭和，楼梯的绘制，在做这些时候经常出现错误，影响下一步的操作。在这些操作中，就需要有足够的细心和耐心去修改。

在以后的日子里，进入了上班的模式，帮助别人干点小活，也参与几个小型的方案的设计，但是我的设计一般不被使用，因为我方案还处在现实与理想的交融处，也就是不结合实际，但是这可以锻炼我的思考，积累更多的经验来为以后做铺垫，方案的设计是一个漫长的过程，好的方案的出炉，需要更多思考和更多的经验做后盾的，而我是一个刚从学校出来的学生，对一切都不是那么的熟悉，这有从实践中吸取经验。

在所里作为一个实习生，什么小活都干，可以说会有学长给你活叫你做，有时候给别人给你一个平面图叫你画立面和剖面，都是设计好的，这样的活并不简单，也需要开发大脑资源和充分的想象力，还有要准备多次的修改，好的方案都是在多次修改中完成的，我也不例外。有时候别人给你个小区让你用ps处理，这都是常见的事，所以学到ps也是当务之急，在这段实习的过程中ps的水平也得到了提高，关键是学习和请教，不会的有高手在，大部分都是精英。在我们所里3d是不常用的，一般做效果图都拿到效果图公司去做，大部分人都用sketchup来画效果图来表现一下，所以在这不会3d可以，但一定要会sketchup这也是方案表达的一种形式。以上这些都是画图手段，必不可缺少的，想要提高自己的修养，关键要不时的学习，我们这设计院有好多书，没有事情做的时候就用看书来提升自己，总之学到东西就行。

在实习的过程中，除了要对所学的理论知识进行实践之外，还要学会处理人与人之间的关系。在现实的社会中，纷繁复杂的人际利益关系就像是一张张的网，连接着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，并且保持其完好的状态，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，要良好的人际关系也需要一定的时间慢慢积累和沉淀。由于这次实习时间短暂，因此并没有多少时间让我对设计院的同事进行详尽的交流，一般只能把握在每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，还有两次聚餐和一次集体户外活动的机会，我也积极参加了，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设计人员，相信这是我在实习中获得的宝贵的人际关系资源；但是对于自己在交流上的不够积极主动以及他们交流的有限性，成为了我在这次实习过程中的失败教训的一部分。

其实，四个月下来，才发现自己大学四年学的知识太少太少了，专业性的知识只接触个皮毛，我突然发现我的未来、我的希望、我得曙光。我要努力学习，毕业前的一年内，我要大补，充实每一天，每一天都有新的收获，每一天都有进步！

建筑工程技术专业顶岗实习周记篇八

为了让同学们热爱学习，热爱本专业的积极性，学校组织我们进行实践见习活动，通过实习，让同学们对建筑工程技术专业所从事的具体工作得到感性认识，对建筑物的外形、构造、结构、施工及施工组织管理、施工机械，以及施工所需的建筑材料等有初步的认识了解，为本专业的后继课程教学打下必要的基础。

- 1、通过实践，学习有关本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足；
- 2、通过实践，使我们了解建筑的整体布局，局部详细的构造，施工中应讲究的一些方法。
- 3、通过交流，使我们了解了建筑工程技术的前沿发展方向及

最新动态，国内目前的土木工程管理情况。

2、这就是粤西明珠其中的一栋楼，第二期工程，该工程是一个建筑群的形式，总建筑面积约28万平方米，有17层楼高的电梯房，有两个地下室。本工程属于框架剪力墙结构，本工程已经建成有入户入住了。这个建筑群采用了布局围合式，优点是用地率，容积率较高和满足绿地占地有35%的要求，环境向阳性好等。看着图，我们可以发现，现在的建筑外型大多数都是贴瓷砖，贴瓷砖可以保护墙体不被雨水冲刷而加快墙体的老化，增加建筑的美观要求。建筑物的墙体；起承重、分隔、围护作用，砌筑墙的砖现采用灰砂砖或者灰砂轻质砖，这两种砖的自重轻，吸水性墙，强度低，为防止地面水对墙体的腐蚀，常在墙下砌筑3--5快粘结砖或混凝土，这样能增加墙的持久性。

3、第三个目的地亿城名苑二期南区的工地，该工程还处于做基础的阶段，一共有三个工地一起施工。到处都是泥，我们看到了一些桩和一些钢筋笼，这里的每一个桩都是用人工挖的，每一个桩的深度大概为钢筋笼的长短不一，钢筋笼的内壁每隔2米有加劲筋形成一个固定有承载和稳定荷载的作用。

4、中银名苑，看到建筑使用的是桩基础，这种基础是当地基软弱土层在5米以上，荷载较大，基础不能埋在软弱土层内，或对软弱土层进行人工处理困难或不经济而采用的基础，桩基础具有承受荷载较大，沉降量小的特点，适合用于高层建筑。经这里的施工总监介绍，这里的桩孔有7米深，放入钢筋笼和加入混凝土加以捣实，再通过建筑质量检测站进行检测而形成，达到承受设计荷载的要求即可。地下室的构造；在亿城中苑，我们看到正在扎钢筋的地下室，进入施工现场，看到这里工人分配恰当，工作条理显著，我想这是监理处理得当吧，看不到不懂得询问老师，地下室分为全地下室和半地下室，这个是全地下室，地下室的周边全部用锚杆和混凝土加固泥土以防止泥土的塌落，使得工人安全的进行施工，钢筋的分级，光滑的为一级钢筋，而有路纹的是二级钢筋，

钢筋扎在模板上的间距不同是根据设计要求而定的。

5、星期五上午我们参观了xxx□该小区以联体别墅、优雅洋房，别墅设计高档潮流，面积从170m²至496m²，间隔有4房2厅/5房2厅，有现代及古典两种外立面和毛坯及装修两种交楼标准。洋房设计合理实用，面积从70m²至130m²，间隔有2房2厅/3房2厅，毛坯及装修交楼标准。新板房位于洋房组团的2楼，南北朝向，目前有两种户型单位开放，面积为105m²和137m²□三房二厅。据了解，本次由顶级设计师担纲设计的豪华样板房在强调独特个性的风格上，更加注重居家的实用性，力求为业主提供家居装修的参考。在装修风格上，设计师采用了目前市场流行的现代简约装修风格，结合风靡全球的欧式设计理念，通过精心挑选优质建材、装修材料，重金打造了2款奢而不华的建筑珍品。其中，尤其引人关注的是，这批电梯洋房是xxx潜心打造的品质豪宅代表！比如入户大堂方面的装修设计，内墙墙面及地面采用高级抛光砖铺贴，入户大堂的门框则用室内精装高级石材—干挂黑白根石材包边，结合首层大堂休闲廊设计，让生活在这里的人气质尽显。

在实习中我们的确接触了不少实际应用的东西，但离实际水平较高的生产方式和比较先进的技术还有很大的差距。我发现我们看到的生产工艺都是不算先进的，这可能是因为施工单位的物资配备不足，但先进的生产工艺确实可以提高施工进度和生产质量。让我认识到在基础类型有条形基础、独立基础、井格基础、箱型基础、筏型基础、桩基础、在那么多基础中只有桩基础具有承受荷载大，沉降量小的特点，适合用于建高层建筑。在主体结构中都是采用钢筋混凝土柱，主梁、次梁的受力荷载方向，最终传给地基，还有建筑各种所用到的机械真让人感慨，让我了解到其中的作用，很荣幸的有机会参加实训，以上是我对实训所认识到和所得到的成绩。