

建筑工程技术工作实习报告（通用8篇）

一段难忘的实习生活结束了，这次实习让你有什么心得呢？让我们一起来学习写实习报告吧。你想好怎么写实习报告了吗？以下是小编整理的建筑工程技术工作实习报告（通用8篇），仅供参考，欢迎大家阅读。

建筑工程技术工作实习报告1

一、实习目的

1. 在获得基本知识和基本技能的基础上，进行一次较全面、系统的训练以巩固课堂教学知识，加深对专业知识的基本理论的理解，能够用有关理论指导作业实践，做到理论与实践相统一，提高分析问题、解决问题的能力，从而对建筑工程技术的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。

2. 培养学生独立工作和解决实际问题的能力及严肃认真、实事求是、一丝不苟的科学实践态度。

3. 培养吃苦耐劳、爱护仪器、相互协作的职业道德。

4. 通过接触和参加实际工作，充实和扩大自己的知识面，培养综合应用的能力，积累一定的社会经验为毕业后正式走上工作岗位做准备。

二实习单位及岗位介绍

(1) 实习单位介绍

1江苏一建有限公司(宁)是经江苏省人民政府批准设立,由江苏省建筑工程局管理,在江苏省工商行政管理局登记,为建设部核准的省属国家特级资质施工企业。公司经国家对外经济合作部批准具有国外承包工程和劳务合作经营资格,经北京大陆航星认证中心通过ISO9002质量体系认证。公司创鲁班奖5项,省、市优质工程98项。被媒体、业主誉为“名牌建筑商”、“特别能战斗的队伍”、“信得过的合作伙伴”。

2本工程建设单位为珠海市斗门区番越房地产开发有限公司,设计单位为珠海市建筑设计院第一建筑设计事务所,监理单位为珠海市建浩工程监理有限公司。本工程为鸿泰半山花园建设工程,位于珠海市斗门区城南白藤头,白藤山北麓,占地面积约59647.25m²,总建筑面积10万m²。本项目分两期报建,一次建设:①一期包括8、9、10、11、12、13栋共6栋联排别墅住宅,总建筑报建面积约为6476.17m²;②二期包括1、2、3、4、5、6、7栋共7栋高层住宅,地下停车库和一座幼儿园(其中幼儿园暂作为招标人的销售接待中心),总建筑报建面积约为93520.63m²。本工程一期10、11栋±0.000相当于绝对标高38.50;9栋±0.000相当于绝对标高39.00;8、12栋±0.000相当于绝对标高39.50;13栋±0.000相当于绝对标高40.50;二期±0.000相当于绝对标高21.50m。地下室为一层,地下室底板标高-5.50和-6.10m,周边与1-7栋高层住宅相连,形状不规则,平时为地下停车场,部分区域战时为常6级二等人员掩蔽部。

一期地上部分主要由8、9、10、11、12、13栋共6栋3层的联排别墅组成;二期地上部分主要由1、2、3、4、5、6、7栋共7栋32层的高层住宅和1栋3层的幼儿园组成,1、2、3栋单栋平面布置呈品字形,4、5、6、7

栋单栋平面布置呈不规则八字形，各栋均有电梯2台、每层住宅4户，地上层首层高均为6.0m,标准层层高3.0m,顶层层高3.0m(1栋为3.15m)。屋顶为斜屋面架空层。(2)测量员岗位介绍

1、紧密配合施工，坚持实事求是、认真负责的工作作风，严格遵照《测量工作实施细则》进行测量工作，认真细致、勤加检查，防止发生测量事故，确保施测精度。

2、测量前需了解设计意图，学习和校核图纸;了解施工部署，制定测量放线方案和执行测量、量测的管理实施办法。

3、会同建设单位一起对红线桩测量控制点进行实地校测。

4、测量仪器的核定、校正，认真执行《测量仪器使用的注意事项》，建立测量仪器台帐，加强仪器保养、使用、自检工作，防止仪器损坏，定期对所使用的仪器进行自检，自检记录妥善保管。

5、与设计、施工等方面密切配合，并事先做好充分的准备工作，制定切实可行的与施工同步的测量放线方案。贯通测量、竣工交接测量等;纠正施工期间的测量偏差，参与测量事故分析。

6、须在整个施工的各个阶段和各主要部位做好放线、验线工作，并要在审查测量放线方案和指导检查测量放线工作等方面加强工作，避免返工。

7、验线工作要主动。验线工作要从审核测量放线方案开始，在各主要阶段施工前，对测量放线工作提出预防性要求，真正做到防患于未然。

8、负责开工前的交接桩复测、形成测量成果，施工期间的控制网布设、施工放样、测量技术资料交底等工作，保证工程项目正常施工

9、负责垂直观测、沉降观测，测设标高，并记录整理观测结果(数据和曲线图表)。

10、负责及时整理完善基线复核、测量原始记录的整理，业内资料的编制工作，保存测量记录，履行签字，换手复核手续。

11、完成其他未列测量工作任务。

12、遵守先整体后局部和高精度控制低精度的工作程序。即先测设整体的平面控制网、再以控制网为依据进行局部建筑物的控制、定位、放线。

(3) 监理员岗位介绍

建设工程监理，是指监理单位接受业主的委托和授权，根据国家批准的工程项目建设文件、有关建设工程的法律、法规和建设工程委托监理合同以及其他建设工程合同，对建设工程实施的监督管理。建设工程监理的工作内容可以概括为“三控”“两管”“一协调”，即质量控制、进度控制、投资控制。它体现了建设工程监理的任务和目标。“两管”，即合同管理和信息管理。合同管理是达到建设工程监理目标的手段和工具；信息管理是进行建设工程监理工作的依据和基础。“一协调”，即建设工程监理的组织协调。工程项目内部关系与外部关系的协调一致是工程项目顺利进行的必要条件。建设工程监理具有服务性、独立性、公正性、科学性。

三实习概况

20xx年7月至10月经同学介绍在西洞庭湖南建科工程项目管理有限公司明珠广场监理项目部实习，从事现场监理员工作。这是我第一次与社会及建筑业接轨的工作岗位，在专业监理工程师的指导下，认真熟悉图纸规范图集。每天到现场进行巡视检查，发现问题及时通知施工单位整改并向监理工程师汇报，做好每日的监理日记。

在实习期间，接触了大量的专业知识，并做了许多实习记录对施工工艺以及规范进行了了解和巩固。接触最多的就是钢筋了，梁、板、柱子、剪力墙全都是现浇的，其中钢筋的布置当然是最为重要的了，因此检验钢筋是特别重要的工作，基本上每天的重要工作就是检验两板的钢筋，如受力钢筋、架立钢筋、构造钢筋、箍筋、负弯筋等，这次在工地上才算是真正的了解了这些箍筋的作用，对以后学习提供了很好的感性认识。钢筋使用必须坚持先检查后使用的原则；钢筋必须有出厂合格证和检验报告，按国家规范进行复检合格后方可用于工程中，钢筋在现场加工，制作加工工序为：钢筋机械安装→钢筋对焊→锥螺纹加工→弯曲成型→钢筋绑扎，在检验钢筋时，一般情况下主要控制主筋，包括数量规格位置等，而对于板的钢筋，主要是检验分布筋的数量，用卷尺连续量取三支箍筋，允许有一定的误差。还有钢筋的锚固长度，搭接长度，焊接长度等也要严格控制好。

在混凝土的施工中，为了提高模板的周转率，往往要求新浇筑的混凝土尽早拆模。当混凝土温度高于气温时应适当考虑拆模时间，以免引起混凝土表面的早期裂缝。气温的降低也会在混凝土表面引起很大的拉应力。当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，即会出现裂缝。许多混凝土的内部湿度变化很小或变化较慢，但表面湿度可能变化较大或发生剧烈变

化。如养护不周、时干时湿，表面干缩形变受到内部混凝土的约束，也往往导致裂缝。因此绝不允许施工单位过早的拆模。

通过参加图纸会审，我明白了图纸会审主要内容。

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。审阅图纸设计是否符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，乃至经济效益上施工能否满足图纸的要求，必要时建议设计单位给予适当地修改。

最后，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内容。

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，而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。在平时

的日常工作中，按照自己的岗位职责认认真真做事，老老实实做人，少出纰漏，把事情做好，按照监理规范，注重动机和效果的统一尽量有效地工作，并经常与监理部同事研究监理工作的关键环节和关键部位。

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，但是多一些实践，畅徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。此次的实习活动，在社会这个大学校中学习实践知识。这也是我第一次真正接触社会，感受社会。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。为实现自我的理想和光明的前程努力。

20xx年11月至20xx年5月，我和同学(共4位)来到了珠海，在珠海斗门区江苏省第一建筑安装有限公司鸿泰半山花园项目部实习，从事测量员工作。

在学校时已对测量学以及cad绘图、仪器的使用有了初步的了解，在这里让我又得到了进一步的巩固及熟悉的掌握。并学到了许多新的知识积累了不少的经验。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。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。只有这样才能全面的提高自己的能力，做事不要眼高手低要脚踏实地。事无巨细，我学会了认真对待每一件事情，记得有一次在进行承台直线放样时，图纸上有两轴线相差了11cm，结果看图时没仔细看误以为是一条轴线。后来检查发现不对，而柱钢筋已绑扎好了。只得进行移位了。更可悲的是有一个承台已经浇筑完成，检查发现移位了30cm，原来在计算尺寸时少加了30cm。后来只得进行承台加大，柱钢筋植筋。费时费神啊！

在建筑物施工过程中，随着上部结构的逐步建成、地基荷载的逐步增加，将使建筑物产生下沉现象。建筑物的下沉是逐渐产生的，并将延续到竣工交付使用后的相当长一段时间。因此建筑物的沉降观测应按照沉降的规律进行。沉降观测在高程控制网的基础上进行。观测点的制作

水准基点利用工程标高定位进使用的水准点作为沉降观测点的不准基点。并在建筑物附近设置二个浅埋式水准基点，水准点帽头采用铜制。

用18钢筋弯成“”的形状弯头，上部磨成半球形状。在底支柱子浇捣时埋入，弯头与墙保持的距离为7厘米，以保证工程装饰后能在标志上安放标尺。

沉降观测的次数和时间

沉降观测第一次应在观测点安设完成后及时进行，并主体工程每加高一层观测一次建筑物竣工验收前观测一次。根据有关要求建筑物竣工后的观测次数为：第一年4次，第二年2次，第三年1次，至下沉稳定为止。沉降观测精度要求

工程沉降观测精度要求为三等，标高中误差为 $\pm 1.0\text{mm}$ ，相邻点高差误差为 $\pm 0.5\text{mm}$ ，观测方法采用二等观测，往返较差、附和或环线闭合差为 0.6mm 。

测量学是研究地球的形状和大小以及确定地面(包含空中、地下和海底)点位的科学。既然是要测量就离不开实践。实践是对测量学知识的最好检验，只凭在课堂上的听课，我并没有掌握很多具体知识，尤其是对仪器的使用更是一塌糊涂。当动手的时候，发现其实并不难，听别人一说或者翻阅一下课本，然后自己动手操作一遍，就基本掌握了方法。要想提高效率和测量精度，还要经常练习，这样才能做到举一反三。

我懂得了做任何事情都要认真细致，不能有丝毫的马虎，特别是在使用水准仪，经纬仪这样精密的仪器时，更要做到精益求精。因为稍有差错就可能导致数据的偏差很大，更会导致以后其它量的测量出错，最终导致数据计算的错误，比如我们刚开始测量角度时，一个基准点没有瞄准，导致一个角度偏小，然后角度的闭合差也不符合要求，经过校验，才发现问题出在哪儿。

在本次实习中，让我清楚地认识到只有通过实践后才能找到问题发生的原因，才能找到解决的办法。为我今后就业尊定了基础，我们通过观察问询等方式了解到了很多我们不曾知道的东西。除了建筑知识，给我们印象最深的应该是安全问题。每个施工单位都有标语“安全第一”，作为工程人员，应尽力避免安全事故的发生，不但要严格规章制度，还要为员工们灌输安全知识，对他们的生命安全负责。

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。通过实际的测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，比如对实验仪器的操作更加熟练，学会了地形图的绘制和碎部的测量等课堂上无法做到的东西，很大程度上提高了动手和动脑的能力，同时也拓展了与同学同事的交际、合作的能力。一次测量要完整的做完，单单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能把工作快速而高效的完成。更重要的是让我明白了人与人之间的协作是相当重要的，如果要是互相配合的话，就会如同一盘散沙一样溃不成军，尤其是在配合如此重要的测量学中。

建筑工程技术工作实习报告2

时光荏苒，随着大学四年学习生活的接近尾声，我们也迎来了期盼已久的毕业实习。在进入工程管理专业之后，我们已经学习了不少专业课程，掌握了一定的专业知识，但课堂上的听讲和书本上的知识若不结合实践，终究是纸上谈兵。正所谓实践出真知，回想整个实习过程中的点点滴滴，我感触颇多、获益匪浅。在此我就对本次毕业实习中的所见所闻所感以及学习到的知识经验总结如下：

一、实习目的

实习培养了我们独立分析问题和解决问题的能力，加强专业意识和职业责任感，并且为今后走上工作岗位打下坚实的理论与实践基础。

二、实习内容

20xx年x月x日下午，经过6个小时的车程，我们在x老师的带领下，终于来到了浙江省xx市xx镇，开始了为期五天的毕业实习。由于到达时间较晚，加上大家旅途劳累，第一天我们并没有安排实习活动。

上午，我们在x宾馆的会议室里听了工程师的报告。首先，方工程师结合我们的专业，给我们讲解了水电站工程管理的相关内容。接着，方工程师介绍了技术改造项目的流程。最后，方工程师带领我们学习了国家电网公司生产技术改造工作管理办法。

x日下午，我们一行来到了新安江水电站。下车后，我们循着江边往上游走，我们便看到了新安江水电站的主体，只见巨大的坝体耸立于江面之上，其气势雄伟，让人不得不对建造此座水电站的先辈们肃然起敬。接着，我们在工作人员的带领下参观了新安江水电站，并聆听了工作人员的详细讲解。

新安江水电站位于浙江省建德市境内，钱塘江支流新安江上，距杭州市170公里，为坝式水电站。新安江水电站是中国第一座自己勘测、设计、施工和制造设备的大型水电站，主要担负华东电网调峰、调频和事故备用任务，是华东电网骨干电站之一，并有防洪、灌溉、航运、养殖和旅游等综合效益，对促进沪、杭、宁地区工农业发展有巨大作用。水库正常蓄水位108m，总库容220亿m³，死水位86m，调节库容102.7亿m³，具有多年调节性能。防洪库容47.3亿m³。电站装机容量81万kW，保证出力17.8万kW，多年平均年发电量18.6亿kWh。以220kV和110kV输电线路各4回接入华东电力系统。经水库调节，使下游建德、桐庐、富阳三市（县）2万余hm²肥沃农田免受洪水灾害。

工程由混凝土宽缝重力坝、坝后溢流式厂房、开关站和过坝设施等组成。宽缝重力坝坝顶高程115m，坝高105m，坝顶宽8.5m。坝线全长465.4m，共26个坝段，坝段长度一般为20m，其中宽缝8m；宽缝率达40%，坝基采用封闭排水系统，降低了扬压力。河床部位坝段布置9个溢流表孔，堰顶高程99m，每孔宽13m，采用平面定轮闸门控制。大坝按1000年一遇洪水设计，相应库水位111m，下泄流量9500m³/s；按10000年一遇洪水校核，相应库水位114m，下泄流量13200m³/s。下泄水流通过厂房顶经末端差动式鼻坎挑向下游。

厂房顶部与大坝溢流面衔接，并用钢筋混凝土拉板结构简支坝体，下部则与坝体分离。厂房长213.1m，宽17m，厂房内安装4台单机容量7.5万kW和5台单机容量7.25万kW的混流式水轮发电机组，共9台，水轮机直径4.1m，额定水头73m，进水口高程70.4m，

压力钢管直径5.2m，按坝内埋管方式斜穿坝体。副厂房布置在溢流面下面的厂坝之间，110kV和220kV开关站均布置在坝下游右岸山坡上，升船机位于左岸。工程于1957年4月开工，采用分期围堰、坝体底孔导流方式，底孔宽10m，高12m。1960年4月第1台机组发电，在施工后期创造了混凝土浇筑日强度9000m³、月强度140000m³的当时纪录。总工程量：土石方开挖586万m³，混凝土浇筑176万m³。水库淹地2.12万hm²，移民约29万人，工程总投资4.43亿元。

我们游览了新安江水库——
千岛湖。千岛湖的湖泊面积567.40平方千米，深度108米，平均深度34米，容积178.4亿立方米；是新安江水力发电站而拦坝蓄水形成的人工湖。水库

上游具有明显的“湖泊效应”且有大大小小的岛屿，因此称“千岛湖”。我们游览了鸟岛。是鸟的乐园。辟有百鸟园、珍鸟园、孔雀苑、猛禽园、鸟语长廊和飞鸽广场等赏鸟逗鸟游览区。跟鹈哥、八哥对话，观看鹦鹉表演，其乐无穷。当成群的鸟儿停在你的手上啄食，则有回归大自然的亲切感受。爬了黄山尖。位于东南湖区珍珠半岛，距千岛湖镇西园旅游码头5公里，景区内碧波万顷，风光旖旎，岛屿千姿百态，疏密有致，宛如一串串珍珠洒落在湖面上。

江苏溧阳抽水蓄能电站地处江苏省溧阳市，上水库位于龙潭林场伍员山工区，与安徽省接壤；下水库位于天目湖镇吴村，与沙河水库为邻。电站位于苏南地区负荷中心，距南京、苏州、无锡、常州和镇江等城市相距80公里至140公里。江苏溧阳抽水蓄能电站是国家首批拉动内需项目，也是江苏目前在建的规模的抽水蓄能电站。该项目于2016年11月通过国家发改委核准，电站装机为6台25万千瓦抽水蓄能机组，发电额定水头259.00m，设计年发峰荷电量20.07亿千瓦时，年抽水耗用低谷电量26.76亿千瓦时。工程动态总投资76.4亿元，由江苏国信资产管理集团有限公司、中国水电顾问集团中南勘测设计研究院、溧阳市投资公司三家出资建设，建设工期80个月，预计2016年上半年第一台机组投产发电，2017年全部建成投产。该电站建成后，不仅可以优化电源结构，提高电网的供电质量和可靠性，还可以节省系统电源建设资金和运行费用，经济效益和社会效益显著。

三、实习体会

实习很快过去，在x老师的辛苦带领下，我们的实习井然有序的进行，最终圆满成功的结束。回顾那些天的经历，确实学到了许多实在的东西，也思考了许多问题。

在物流配送中心的参观实习，亲眼看到了流水线生产的实况，让我真切感受到了自动化生产的高效性和科学管理的重要性，也让我看到了生产工人的辛苦和不容易。因此我们在好好珍惜现在的大学时光的同时，也得培养自己吃苦耐劳的精神。这不再是口头说说的空话，而是我们以后走上工作岗位真正需要的必备素质之一。

在实习的第一天，老师和同学们一块在草地上顶着大太阳吃盒饭的时候；在实习的最后一天，舒欢老师带着全体工程专业同学冒雨徒步前往驷马山引江工程管理处的时候，这一点都得到了很好的体现。作为一名工程人，就应该做到不怕苦，不怕累，不畏惧环境条件的艰苦，这样才能在自己的岗位上做出一番成绩，获得日后更好的发展。

在水利工程实地的参观实习，亲眼看到整个枢纽工程的布置、水泵的构造、船闸的运行等等，使自己对于水利工程实体第一次有了真实的接触，而不再是书本上平面的图形和抽象的描述，原本模糊的概念顿时变得生动而具体。亲耳听到专业技术人员详细周到的讲解，加深了我对原来所学专业知识的理解，使自己对工程管理的基本情况也有了感性的认识，对以后将要从事的工作产生了憧憬。

在实习过程中，令我印象最深刻的是x主任给我们的一句金玉良言：“在你初学的时候要多问，敢问，等到你工作两三年后就不好意思问了。”细细一想的确如此。我们现在虽然在课堂上书本上学过不少东西，可是我们还没有学精，没有将其转化为自己的资本，也达不到学以致用水平。所以在接下来的学习中，在以后刚步入工作岗位的时候，我要做到平时多留心，多观察，多发问，通过虚心请教，学习他人之长处；通过勤奋

好学和不断的积累，逐渐充实和提升自己。在牢固掌握专业知识，打下扎实基本功的基础上，更要培养自己运用理论知识解决实际问题的能力，这样才能在以后的工作领域上站稳脚跟。

另外在参观乌江船闸的过程中，x主任反复跟我们强调了一点“管理出效益”，这让我进行了很多的思考。工程进行过程中，工程管理人员的管理水平与管理能力显得尤为重要。在相同的物质条件和技术条件下，由于管理水平不同而产生的效益、效率或速度的差别，这就是管理所产生的作用。

通过有效的管理，可以充分发挥各个要素的潜能，使之人尽其才，物尽其用，从而放大工程的整体功能和效益。那我们作为日后的工程工程管理人员，从现在开始就要加强自己在这方面的学习和培养，除了在学校里开设的管理学课程需要认真学习外，我们还要把握机会在更多的时候学习管理的技巧，获得将来在工程现场进行有效管理的能力。

短暂而快乐的实习虽然结束了，但实习带给我的感受和收获是深远的、意义非凡的。我将把在实习中的所感所悟在日后的学习生活中付诸行动，投入实践，使自己得到更好的充实和更大的提高，为今后走上工作岗位打下坚实的基矗最后，要特别感谢两位老师在实习过程中对我们的关心和指导！

建筑工程技术工作实习报告3

一、实习目的

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。

二、实习中认识

1. 星期一早上开完实训安全知识与注意事项的开展会后我们一共去了两个地点，分别是市新湖五路的愉景华庭、粤西明珠。首先，我们去新湖五路愉景华庭工地，到了工地，我们带上了安全帽，也是我第一次带这种帽子，为了确保安全问题，去工地现场就一定要戴安全帽。如果不戴是不让进去参观的。前往施工现场，到处观看墙体及其他地方，我发现现在的楼房大多数采用框架—

剪力墙结构，这种结构采用框架、剪力墙各自的优点，框架结构比较灵活，可以布置较大的空间，但是抵抗水平荷载的能力较差，而剪力墙结构相反，两者合并，取长补短，协调工作，框架承受竖直荷载，剪力墙承受水平荷载，这种结构的建筑物抗侧性能和抗震性能都较好，适用于建水平和

竖直荷载较大的高层建筑，我想现在大多数都采用这种结构建房子吧。以下是有关市新湖五路的愉景华庭相关图片：这是用来输送水泥和其他材料的，叫做人货梯。有了这人货梯就方便多了。不用一层一层的拿材料爬上去。它的作用是把建筑材料送往高层的，这样减少了施工工人，加快了工程的进展。在老师的带领和讲解下我知道了最高的为主框架梁也就是主要承受荷载的梁，钢筋的放置是根据其施工的需要来配筋的，还有其实高层建筑有配置两个电梯和楼梯便于人流的疏通。

7米都要挖至岩石层为止，因为自有挖那么深才能承受起相应的荷载，每一个桩洞的内壁都用混凝土来固定。根据桩的深浅不同。

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会式，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快粘结砖或混泥土，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1700至4960，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700至1300，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。

三、总结

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。

建筑工程技术工作实习报告4

一、前言

为确保我院顶岗实习工作安全、稳定、扎实、有序地进行，关于加强学生顶岗实习工作的实施意见、加强学生顶岗实习工作的实施意见的通知精神，我院成立顶岗实习办公室。代学灵担任顶岗实习了办公室主任，林海担任顶岗实习办公室副主任，崔秀琴担任专业教师，张波、侯成越、刘

爱娟担任辅导员。在学校各级领导的关心、支持下，我院圆满完成本学期的顶岗实习工作，取得一定得成绩。

二、实习概述

实习时间：20xx年xx月至xx月

实习单位：xxxx公司

实习目的：这次实习过程中，建筑、结构、施工的’老师还有现场技术负责人在全程中给予指导，带领我们从实际工程中去认识书本知识的现实存在。通过比较，我们可以在自己的设计当中取长补短，借鉴他人的先进设计思想和经验。

三、顶岗实习基本情况介绍

本学期，我院参加顶岗实习的学生有建筑工程技术专业1、2班，级建筑工程管理专业1、2班，级城镇规划专业1、2班，建筑工程管理专业（3+2）班共计8个班327名学生。其中技术、管理、规划专业学生前五周进行顶岗实习，后十周进行毕业实习设计。

我院顶岗实习实习工作流程是：各组指导老师负责联系指导学生顶岗实习，每周统计本组顶岗实习学生信息表以及发现的问题，以书面形式上报院顶岗实习办公室，顶岗实习办公室分专业汇总学生顶岗实习信息表，院顶岗实习办公室主任签字并加盖我院公章后，及时上报学校顶岗实习办公室。

四、顶岗实习的具体做法

（一）完善顶岗实习规章制度

我院顶岗实习工作从xx年开始，至今已进行了5年，积累了一些经验。为确保我院顶岗实习工作顺利的进行，对原有的规章制度进行了补充完善。完善后的规章制度主要有：

①土木建筑工程学院顶岗实习实施细则；

②顶岗实习办公室信息管理工作规程；

③土木建筑工程学院顶岗实习职责分工；

④实习实训安全制度；

⑤学院与实习指导老师签订目标责任书；学院与实习单位签订顶岗实习协议；学院与家长签订协议；指导教师与学生签订安全教育协议、安全协议；学生与实习单位签订实习协议；

⑥学生顶岗实习手册；

⑦建筑工程管理、建筑工程技术、城镇规划专业学生顶岗实习；

⑧建筑工程管理、建筑工程技术专业学生顶岗实习大纲；

⑨建筑装饰工程技术专业学生顶岗实习大纲。

（二）所有参加顶岗实习的学生必须买意外伤害保险

我院学生大部分在工程一线实习，危险性较大，要求所有参加顶岗实习学生必须购买意外伤害保险，入学时已购买了三年的意外伤害保险的学生，可以直接参加顶岗实习；入学时没有购买保险的学生，必须购买一年的意外伤害保险，否则，不得参加顶岗实习。

（三）实行“自愿报岗，岗前培训、顶岗培训、穿插讲座、定期汇报、校企共管

顶岗实习以能力培养为主，知识传授为辅。结合学生就业意向，采用分流制培养方式，实行自愿报岗，岗前培训、顶岗培训、穿插讲座、定期汇报、校企共管。

具体实施方案如下：

（1）自愿报岗。每位学生根据今后的就业意向填报志愿，确定实习岗位。所设置的岗位有：建筑、结构设计；建筑施工；建筑监理；施工预算；建筑测量；材料检测；专业营销。

（2）岗前培训。实习前，在校内进行为期两周的设计、施工组织、施工预算、施工监理、建筑测量等岗前培训。

（3）带薪顶岗实习。以技术员或工程管理人员的身份参加实际工程的施工和管理，并获取一定的报酬。

（4）穿插讲座。学生在实习结束，结合实习过程中接触到的问题和工程进展情况，进行专题讲座。

（5）定期汇报。要求学生每周都与指导教师、辅导员联系一次，并根据指导教师所掌握情况随机检查学生实习情况。

（6）校企共管。学生在实习过程中，一方面由用人单位按照本单位职工进行管理，另一方面由指导教师对其实习过程进行全程指导和管理。

由于我院学生顶岗实习单位比较分散，为使顶岗实习工作顺利开展，我院采取以下六种措施联系顶岗实习单位：

①利用已建立的12个实习基地

②积极联系并建立新的实习单位。本学期，新增实习基地3个，有焦作宏程工程建设公司、焦作市方圆工程监理公司、北京中安万通建筑技术有限公司。其中，北京中安万通建筑技术有限公司已经连续4年接受我院学生顶岗实习达60多名。累计录用顶岗实习毕业生25名，占顶岗实习学生人数的41.7%。

③指导教师积极联系实习单位。

④学生自己联系实习单位。

⑤收集网上用人信息，及时向学生发布。

⑥往届毕业生推荐实习单位。今年，我院实行顶岗实习学生传、帮、带活动级的同学主动走上讲台，介绍自己顶岗实习经验和感受，并详细介绍各自实习单位的用人情况、实习单位负责人及其联系方式同学进行了现场交流。即将参加顶岗实习的学生50%以上在岗实习见面会上落实了顶岗实习单位，其中代学灵和贾宏伟老师指导的07级学生有77%学生落实了顶岗实习单位；赵华玮和老师指导的07级学生有73%落实了顶岗实习单位。

五、实习的问题与解决办法

我院顶岗实习各种表格较多，指导老师在验收学生成果时，给老师指导工作带来不便，增加指导老师的工作量。另外，学生实习日记本不统一，给后期的保管存档带来一定困难。为减轻指导老师的的担，我院计划统一印刷顶岗实习学生手册，从07级顶岗实习学生开始实行。

顶岗实习学生手册中包括顶岗实习管理规定、实施细则、顶岗实习安全管理制度、学生顶岗实习申请书、安全协议、安全教育协议、联系方式、实习单位变更记录、学生与实习单位签订的实习协议、教师实地检查指导顶岗实习记录单、顶岗实习调查问卷、实习单位回访表、顶岗实习联系指导记录表、顶岗实习日志和顶岗实习报告的撰写要求、实习日记、实习报告、顶岗实习考核表等。实习结束，学生只需交一本顶岗实习手册，即全面、整齐、统一，又便于保管。

实习经费较少，给指导老师开展顶岗实习的检查、指导带来不便，建议学校加大对顶岗实习工作资金的投入。

六、实习工作的总结

顶岗实习是学生将理论知识与实践知识有机结合的过程，同时增强了学生的实践能力，增大就业机会，实现零距离上岗的培养目标，顶岗实习具有广阔的推广前景。

建筑工程技术工作实习报告5

前言：

建筑装饰施工技术的课程已经结束了，为了更好的掌握所学的专业知识和能够将这些知识融会贯通于实际工作中应用这些知识，学校安排了装饰施工实习。在这的装饰施工实习的实际实践中，不但让我对建筑装饰工程技术这门专业有了更深刻的了解，也有了不少新的认识。在生产实践的这段日子里，我在现场的工作不仅使我在学校课堂上学习的“书本上”的知识有了更深、更新的了解与认识，而且还让我学习到了许多不可能在学校里学

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：[https://d.book118.com/575201014200011
331](https://d.book118.com/575201014200011331)