

2023年工程管理毕业设计总结(优质7篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

工程管理毕业设计总结篇一

认识实习是工程管理专业教学计划中重要的教学环节，是学生在校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，了解工程施工和管理的主要流程。

本次认识实习一共去了五个施工工地。

1□xx学校新校建设工程女生宿舍楼

本工程为xx市xx学校新校建设工程女生宿舍楼，建设地点□xx市高新技术开发区，基础结构形式为杯形基础，结构类型为框架结构，建设规模xx平方米。

2□xx学院北校区行政办公楼工程

本工程工程名称为xx学院北校区行政办公楼工程，建设规模为xx平方米，结构类型为框剪结构。外墙采用了环保材料聚苯板，聚苯板全称聚苯乙烯泡沫板，又名泡沫板或eps板。此建筑使用了大量的环保技术和环保材料，内墙用的`是粉刷石膏，整栋楼采用地热恒温技术。

3□xx市翡翠城商住楼工程

翡翠城是十二层的高层建筑，结构是框架剪力墙结构。

采用地下车库与地面结合的停车方式，使人车适当分流，塔楼与板楼间形成步行空间可直接到达各座入口，机动车及地下出入口位于小区外围，减少了对内部环境的干扰，保证院落内绿化空间和公共活动区的安静与安全，创造出宜人舒适的活动场所。

4□xx市职业教育中心增建学生宿舍、食堂和实训车间工程

工程名称□xx市职业教育中心增建学生宿舍、食堂和实训车间工程，建设单位□xx市职业教育中心，工程建设地点□xx市xx道xx号。

5□xx名都一期1#、2#、3#、12#、16#住宅楼工程

工程名称□xx名都一期1#、2#、3#、12#、16#住宅楼工程。

建筑为高层建筑，框架剪力墙结构。商品混凝土采用的是xx建设集团(一级企业)的商品混凝土，钢筋则采用了唐钢产品，并严格落实钢筋的复检检验制度，从根本上杜绝不合格品的使用，为确保项目质量提供根本保障。

工程管理毕业设计总结篇二

水利水电工程是主要从事水电站设计，施工等方面的工作。正如所有的工程类院校那样，实践很重要。因为一实习方面即能把书本化为现实。

理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识(如测量、建筑材料、建筑制图、建筑结构、建筑施工等)，并为后续课程的学习积累感性知识通过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，为将来参加工作打下基础。尊重生产实践，注重调查研究，勤于总结，能够抓住重点，分

析问题，全面的辩证的看问题的思想方法。通过对已建和在
建的建筑工程的参观、考察、及参加施工和实践管理中的实
践环节，收集分析和掌握原始资料，了解设计意图、设计方
案、施工技术、施工组织及管理技术，学习前人的生产实践
经验，并分析存在的问题，为今后解决工程实际问题打下基
础。在生产实习中受到一定的工程实践训练，培养学生理论
联系实际、解决实际问题的能力，提倡运用所学的基础理论
与专业知识，在生产实践中，大胆提出创新的见解和技术革
新措施建议，提倡创造精神与科学态度相结合的作风。

xxxxx公司坐落于密云xxxx地。是国家资质一级建筑企业。可
承担工业与民用建筑□xxxxxxxxx.公司自创立以来，依靠科
学的组织管理，一流的人才队伍。本着“立业以人为本、兴
业以优取信”的理念，响应国家号召。公司具有中、高级职
称的员工占40%以上，大专以上学历占60%，公司平均年
龄32.5岁。公司始终把工程质量视为企业的生命，在施工过
程中，严格按照iso9002质量标准进行施工。安全生产、规范
操作，实行谁施工谁负责的原则。“创品牌，是精品”工程
合格率历年保持100%，多项工程被评为优质工程、长城杯等。
兴百公司必将奉行“诚信、协力、创新、卓越”的企业精神，
我们愿与各界朋友诚信合作，为中国企业的发展壮大而努力。
有幸在贵公司实习施工员岗位，在此岗位，参与了图纸绘审、
施工方案、技术交底、施工质量控制、现场施工资料等工作。
为以后参加工作创造了良好的基础。

(1) 实习内容

1周的实习。我们先后参观了密云水库白河主坝、潮河主坝和
走马庄副坝、密云水库电站等水利工程。

(2) 实习过程

此去实习，首先参观密云水库，娄工给我讲述了密云水库的
历史及相关功能。密云水库建于1958年9月-1960年9月，主要

建筑有挡水的白河主坝(高66米,长960.2米)、潮河主坝(高56米,长1100米)和5道副坝、2条输水隧洞、3个大型溢洪洞、2座发电站、1座大型调节池和1条密云至北京引水渠。水库全面积188平方公里,水面137000亩,水深40米至60米,分白河,潮河、内湖三个库区,总蓄水量为43.17亿立方米。除走马庄副坝为心墙和均质土坝外,其他大坝均为碾压式粘土斜墙坝,坝面衬砌石块。主副坝填筑土方总计为1888万立方米。水库按千年一遇洪水设计,最大水深60米,最高水位水面面积达188平方公里,最大库容43.75亿立方米。控制潮白河流域面积为15788平方公里,占该河总流域面积的88%。其他配套工程有溢洪道三处、泄洪隧道四条、调节池一处、水电站两座和京密引水渠等。详细的介绍跟让我充分了解水电工程的重要性。

参观完水库,带我去参观及了解密云水库电站。电站的水工建筑物西起北白岩副坝,东至第三溢洪道,建设战线全长达25公里,有主、副坝7座,坝顶总长4559.5米。坝型为壤土斜墙砂砾石坝及壤土心墙。砂砾石坝,坝体总填筑量1914万米³,其中白河主坝的坝体填筑量达1145.2万米³,占工程总填筑量的59.8%。坝址地质复杂,砂砾石覆盖层深达44米,采用混凝土防渗墙为主、水泥粘土灌浆为辅的防渗帷幕,帷幕最大深度达43米。泄水、输水建筑物有溢洪道三座,泄洪、引水隧洞六条,总长2219.1米。潮、白河各建一座引水式电站,白河电站安装1.5万千瓦的常规机组四台,单机容量1.1万千瓦的蓄能机组两台,总装机容量8.2万千瓦。潮河电站安装两台机组,总容量0.6万千瓦。两电站总装机容量8.8万千瓦,年发电量1.15亿度。

最后,公司带我去正在施工的水库附属楼参与了图纸优化、现场测量、放线及混凝土检测的相关项目。

通过这次的参观实习,我的专业知识更加的坚固,也更了解了作为水利人的自豪与骄傲。我们的工作伟大的,我们将要一心为国家的事业做出自己的一点小小的贡献。我们水利

人艰苦奋斗，在祖国需要的地方工作着。在以后的学习中，我要把水利人特有的艰苦奋斗的精神用在学习中。我也会去发现自己的不足并对它们有侧重地进行弥补。为祖国的繁荣昌盛做出自己的一份贡献。尽管实习中有哭有累，但我们收获的远远的大于我们付出的。

工程管理毕业设计总结篇三

姓 名：

班 级：

学 号：

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。

20xx年x月x日——20xx年x月x日

单位简介

营业范围：负责工业与民用建筑工程的设计、技术咨询、技术服务等工作。

定陶县建设局位于定陶县西部。现有职工219名，其中国家公务员10名，事业人员78名，企业人员38名。党员37名。各类专业技术人员88名，其中高级专业技术职称2名，中级专业技术职称10名，初级专业技术职称57名。近年来，在县委、县政府的正确领导下，在上级业务部门的关心指导下，坚持以xx理论和“xx”重要思想为指导，贯彻落实科学发展观，按照构建和谐社会的要 求，结合新时期城乡建设工作重点，致力于推进城乡基础设施建设，取得了明显成效，为全县经济发展和社会进步作出了积极的贡献。定陶县建设局设计院为其下属机构。丙级设计单位，院长、工程师及设计人员共21人。

主要职责

(一)贯彻执行国家、省有关建设工作的方针、政策和法律、法规；拟定全县城市建设、村镇建设、工程建设、建筑业、房地产综合开发业、勘察设计咨询业、市政公用事业规范性文件并组织实施；研究拟定全县城乡建设和建筑业行业管理工作发展战略、中长期规划、年度计划并组织实施。指导全县村镇规划、建设、管理工作。负责全县建设系统法制建设，监督检查行政执法，受理行政案件。

(二)参与制定全县工程建设中长期规划和年度计划；参与大型项目可行性研究等工程建设前期工作；会同有关部门研究编制全县年度重点工程项目计划及各类城建项目的前期论证、

工程设计审查、工程施工管理和基本建设程序管理。

(三) 负责组织城乡规划以及各项城乡规划设计项目的编制、报批及实施管理工作。

(四) 负责城乡规划建设项目的规划选址、建设用地的选址定点和建设工程的方案审定，核发《建设项目选址意见书》、《建设用地规划许可证》和《建设工程规划许可证》，负责建设工程的现场放线、验线和竣工规划验收。

(五) 负责城市道路建设、污水处理、城市防汛、供水、排水、供热、燃气和城市公共客运行业管理；负责城市市政公用工程设计、施工、生产、经营等企业的资质管理。综合管理城市规划区的计划用水、节约用水和城市地下水的开发利用和保护。

(六) 负责全县工程建设造价和标准管理工作；组织执行工程建设实施阶段的国家标准、经济定额和材料价格；组织制定地方建设项目可行性研究经济技术评价方法、经济参数、建设标准、投资估算指标、建设工期定额、建设用地指标和工程造价管理制度并会同有关部门联合发布；组织制定地方市政、用业、环卫园林业、城县房地产综合开发业的经济指数、作业定额、费用标准等管理制度；负责全县工程造价咨询单位资质管理工作。

(七) 主管全县建筑业和建筑市场的管理工作；负责全县建筑安装施工、装饰装修、工程监理、工程咨询(包括工程造价咨询)、建筑制品生产等企业资质管理；指导全县建设工程质量监督和安全监督管理工作；指导全县建设工程招标投标活动监督管理工作；负责全县建筑企业养老保障金统筹管理工作；负责县外企业进郊承包工程的管理工作；组织协调建设企业参与国内外工程承包、建筑劳务合作；负责全县建设工程合同管理工作；负责全县建设机械产品的检测和管理。

(八) 主管全县建筑勘察设计行业管理工作；负责勘察设计单位的资质管理工作；负责监督实施各类房屋建筑及其附属设施和城市市政设施的建设工程抗震设计规范。

(九) 主管全县建设系统科技教育工作；负责全县建设行业新技术、新工艺、新材料、新产品的开发、推广、应用工作；负责建材检测、建筑节能与墙体材料改革工作；负责全县建筑业产品登记备案工作；指导全县建设行业对外经济技术合作与交流。

(十) 负责全县建设工程专业技术职务的评审、推荐；负责全县建设行业技术人员的执业资格管理工作。

(十一) 承办县委、县政府交办的其他事项。

2. 15——2. 16 做好实习的思想和心理准备工作

2. 17——2. 20 抄画已设计图纸

2. 21——2. 28 对商业住宅楼——xx报建图进行给设计

3. 1——3. 7 对xx进行给排水改建设计

3. 8——3. 15 对别墅群——xx进行设计

3. 15 ——3. 18 对别墅群——xx进行设计

3. 19——3. 28 对商住——xx住宅进行设计

4. 3——4. 5 对一印刷厂进行设计

4. 5——4. 7 识读电气图

4. 8——4. 12 回复某图审意见表

4.13——4.16 看电气设计规范，抄画电气图

4.16 ——4.18 对两商业住宅楼进行给排水设计

4.19 ——4.21 看给排水图集

4.22——4.25 对一商业住宅楼和一小区民用住宅楼进行给排水设计

工程管理是一实践性很强的行业，对于专业的学习，我们不仅要注意知识的积累，更应该注意实践能力的培养，为了让我们更好了解行业背景，认识今后所从事的专业工作性质、特点和要求。学校在今年开学初为我们安排了毕业实习，为期三个月的实习我付出了很多，也收获了很多工程实际方面的知识。实习的生活不仅将以前在课本上学到的理论知识与现场实际联系起来，而且也让我充分认识到实际工作对专业理论知识的要求。在实习过程中，我以山东省定陶县建设局建筑设计院为实习指导单位，参与了工程施工管理工作，顺利的完成了学校规定的实习任务。

大四下学期，我有幸走进定xx建筑设计院实习，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'高度，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认识，空间概念也逐渐明晰，对自己的未来有了新的定位，相信这段实习经历在我未来的从业生涯中将发挥极大的作用。下面就是我实习的经历和心得体会。

实习的第一天，我在父亲的引领下来到了建筑设计院，面对那些即将陪伴我度过四个月实习时光的工作人员，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的图纸和墙壁上贴着的xx□xx设计效果图时，我内心被陌生、胆怯、激动交织在了一起，挺紧张的□xx院长诙谐的一句“大家欢迎xx加入我们的队伍。”所有的人们用微笑和掌声打消了我所有

的顾虑，强烈的求知欲使我下定决心：这里是我人生新的战场，在这里我要虚心请教，努力学习在书本上学不到的实践经验，锻炼自己，超越自我。

接下来xx所长就给我指定了一位经验丰富的指导老师，她的名字叫xx是设计院的副院长、工程师。我早耳闻她不仅年轻干练，还是设计院的顶梁柱。她开始也没有给我安排什么具体工作，只是详细询问了我在交通学院各项专业课的学习、考试情况，以及我在学校所做的各项设计，并介绍了建筑设计院近期正在设计的几个建筑项目。实习能得到她的指点，我暗暗庆幸自己好运气。

来这的前一星期里，不知道自己该做些什，也不会与大家进行交流，只是将设计院所有的室内卫生打扫干净，帮大家端水倒茶，然后就是坐在x院长桌旁等着她给自己安排事做。当时院里正在绘制xx二期的设计图，她耐心的讲解绘图的基本要求和规范，让我用画一个两层的物业办公楼的平面图和立面图，也许这是对我在学校所学知识的摸底吧。于是我全身心的绘起了图。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还是可以的，但此时我还是十分紧张，拿笔的手有些颤抖，额头上不知不觉冒出了汗，但我还是以最快的速度完成并交到x工手里，x工在旁边仔细观看了我制图的整个过程，并指出了很多规范上的不足，然后她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)--建设部门审核批准--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。

设计院绘图所用程序为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,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。她一边说一边手把手的耐心的教导我,没有一点权威人士的架子,更没有对无实际工作经验大学生的不屑一顾。

在以后的日子里,我进入了上班模式,跟着x师傅干点小活,也参与几个小型的方案的设计,特别是跟随x工在着手设计前的实地勘探,在设计中广泛征求建筑方以及待建项目周围居民意见后不断的修改方案,还有设计完毕后一丝不苟的验算复核数字的准确性,这一切的经历,对于我一个刚走出校门的学生来讲,是实际操作与书本知识的交融,不仅锻炼了我的思考能力,培养了自己与社会各方的协调能力,积累了丰富的实践经验来为以后做铺垫,更重要的是我看到了要做好一份工作应具备的敬业精神和精益求精的工作作风。他们良好的职业素养是我今后走上工作岗位后的航标。刚来的前几天,我都在熟悉该设计院的制图工具--天正cad[]此软件即在原cad基础上加了些实用的功能,如插入图框、引出标注、三维建模、系统生成等。而后就是帮师傅改改图,再就是照现有图纸抄图。在这段时间,我还没有真正进入他们的工作节奏,老觉得自己很轻松,他们给我的事情很轻松就完成了,没有什么压力。

做xx设计图时我很兴奋，因为这是师傅对我的信任，表示我可以跟着同事的进度真正的做给排水施工图了，对我来说，这样与现实联系起来的工作才是最有意义的。我看到我的施工图拿到现场去施工，完全按照我的做法来实现。但是也有很大的压力，因为：

首先，这是我是第一次离开学校，在设计院做施工图，他们的时间要求紧迫，周期短，我要跟上他们的进度(每个项目都有进度表)；其次，他们的质量要求高，任何一点细节都要考虑到能不能在现实施工做法中实现；第三，做施工图过程中，要真正做到与建筑、结构专业的同事沟通，以共同达到做好这个施工图的目的。

面对这些困难，自然会有很大的压力，我知道正是战胜压力的过程才能让我成长，于是我一步一步的去寻找解决的办法。从师傅那明确了工作任务后，我就从x工(xx)那将xx报建5号楼的底图考了过来，由于在学校没有做过商住楼的设计，对商住楼的设计要求一点都不清楚，所以得自己结合商住楼的设计规范来检查问题，先将底图弄明白了才能够进一步往下画给排水施工图。因此我领悟到，做设计的时候一定要将规范弄得非常熟悉，要不然就会使后面的施工图设计难以进行下去。几乎花了一周的时间，一边找建筑设计人，一边找师傅，向他们请教相关的处理办法。终于，功夫不负有心人，我将平面图部分顺利完成了。这时问题又来了，该画系统图了，真正标准的系统图还不知道是什么样子的，有些画法我也没怎么见过，所以搞清楚这个也将近花了一天的时间，压力很大阿。于是找师傅要了一份相似的图进行参考。

随着交图期限的一天天临近，我就得自己加班加点的赶。终于到最后的冲刺阶段了，就是要将目录、给排水设计说明、图列表等全部准备齐了，打印一份完整的a3施工图出来给设计人和校核人检查，这次检查也发现了很多问题，一方面是绘图不规范，再就是有些法不符合现实。更改过这些之后，就可以将图交给师傅审核了。等这些都做好之后，就是去打

图了。除了硫酸图之后最后就是晒蓝图，终于这个施工图算是做完了。越到后面就越紧张，压力越大，但同时也获得了巨大的收获，让我感到很满足。

在设计院里，我作为一个实习生，只要学长有活叫做，有时候只是给你一个平面图叫你画立面和剖面，我也绝不怠慢，活不分大小，都需要我们开发大脑资源和充分的想象力，还要准备多次的修改，以达到尽善尽美，好的方案都是在多次修改中完成的。参与实践，多学些书本上没有的知识是我实习的目的。有时候给一个小区让用ps处理，这都是常见的事，所以在实际工作中学好ps也是当务之急，在这段实习的日子里，身边有那么多高手和精英，通过向他们学习和请教，我ps的水平也得到了提高。在我实习的设计院里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画效果图来表现一下，所以在这工作不会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书来提升自己，总之学无止境。在设计院实习的每一天我都有有一种紧迫感，从一名未出社会的大学生最终成长为一名成功的建筑设计师，我不仅要学习专研技术，更重要的是学习一种敬业精神，努力做到高效、自律、求实、创新，把自己融入到一个大团队中去，学习与同事交流沟通，组织协调，认真负责，增强自己的集体荣誉感，因为一个集体的成功就是每个员工的成功。

对于工作的方式方法和为人处事我同样深有体会，我还有很多不懂的地方，身上还透露着浓厚的学生气，要想最终适应社会，还有许多要学的。

第一：真诚待人。我刚来报到时，遇到很多新的面孔，由于和他们未熟悉，所以不敢和他们说太多的话，而且对工作未曾了解，开始觉得不太适应。后来我慢慢发现，只要真诚待

人，虚心请教同事，他们也很乐意和我交往，还教会我一些技术。由此我深感真诚的重要性，在公司里不但要学会如何做事，而且要学会如何做人。正确处理同事之间的关系是非常重要的，它会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的。

第二：不要偷懒。刚来的时候，积极性很高，每天都在画图，连午休时间都用上了，周末加班也是家常便饭，偶尔晚上也会在所里待到深夜。有几次早晨上班迟到，影响了所里的正常秩序和部分工作的正常交接，所长开会时提出了这个问题，教导了我们，把我从松懈里又拉了回来。从此我时刻提醒自己，来这里是为实习学东西的，不是来玩的，不能因为个人原因影响工作的正常运行，理由是偷懒者用来安慰自己的。在学习的领域里，只有勤学好问才能走向成功。

第三：勤学好问。刚来到单位时，我对很多方面都未熟悉，在学校掌握的理论知识缺少实践的指导，很难派上用场，有些想法很不切实际，难以实施，这些和乌托邦式的教学方式有着必然联系，这种情况下就需要我勤学好问，不懂装懂并不能显示自己的聪明，相反会带来工作上的很大不便，甚至给人骄傲自大的印象，因此我要做的是以别人已有的实际经验填补我的知识真空，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。我感谢那些热情帮助我的同事们，在我需要的时候无私的指导我，为我提供相关资料，为我指点迷津，在我有错时及时地指正，帮助我成长，搀扶我走过人生的重要一坎。没有他们，我不可能顺利完成我手头上的项目，没有他们，我不可能如现在般对未来充满自信。

第四：严守规范。做实际项目不同于在学校得模拟演练，牵涉到施工、经济效益、安全等实际问题，设计过程中不能想当然，查阅设计规范是个不可缺少的工作，尤其是对于大型公共建筑，必须严格遵守规范，在此基础上的个人发挥方可万无一失。作为新手，在这方面常常忽视，因此，必须抽时间给自己补补课，同时时刻保持严肃的态度。

第五：讲究条理。年轻人刚到工作单位时往往会表现急躁，这是正常的，但最好不要急功近利，急于表现自己可能会使自己处于不利地位。我们要抱着踏实的态度来做事，虚心点往往能得到别人的认同。开始的一个星期我凭着对待新事物的兴奋和尝试的冲动，接受了多项任务，每日没夜地做，可事情反而越做越多，总结一下，发现原来是自己没有安排好计划，对工作地流程不了解，几个项目掺在一起便没了头绪，这样不仅事情没法完成，还给自己凭添了许多无谓的负担，得不偿失。其实我发觉前辈做事很值得学习的，他们做事很讲究条理，他们遇到问题会一步步去解决，而不是惊慌失措。这就是经验的体现。

第六：多和同事交流。第一次到公司实习，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。同事们都有工作经验，多和他们交流，能从中学到不少社会经，也可避免走一些弯路。在和同事的交流过程中，我发现其实书本知识和现实真的有很大的差别，本本主义真的很难适应建筑界的复杂环境，在私下交流中我也得到了许多社会知识，为自己在复杂得社会环境中定位大有益处。

在生活方面，增长了我为人处事的能力。在现实的社会中，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，要建立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规划院的同事进行详尽的交流，一般只能够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，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。三个月下来我和设计院的几十个人几乎都认识了，并且和我第一个项目的负责人等几个人还在一起打过几次球。我想这在我人生当中都是一批宝贵的财富，它使我结识了更多的朋友，增长了更多的社交经验，它是我步入社会的奠基石，也是我人生的一个起点。

在画图中要保持一颗认真地心不要去应付，设计丝毫马虎不得，所有的图纸要用统一的坐标，统一的线宽，统一的风格等，这样才看上去美观。还有就是在用cad的时候图层要按规定的建，不能乱建图层，因为工作的不是你一个人，你的工作可能下一个人还要接着干。

和我一起实习的还有其他学校的学生，当中有大三的，有大四的，在我们的交流中我发现我们之间有差距，并且差距很大。他们的基础知识要比我们牢固的过，他们首先手绘能力强；其次他们的建筑基础打得很牢固，对于建筑之间的空间组合很有想法；还有就是构思，他们有立意，有理念，能把很复杂的问题抽象几何图形。并且他们实习的机会也比我们多的多，他们有的大二在放假或者平时就开始干兼职，并且是在甲级设计院里面实习，这样他们的实践经验就丰富，最后导致我们之间的差距越来越大。

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，能有机会走进设计所去实习，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，在设计方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。在设计院我得到了很多机会，参与设计的

过程中我懂得了很多以前难以解决的问题、容易忽略的细节和将来从事设计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短短的实习是不行的，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。为实现自我的理想和光明的前程努力。

总体来说，我觉得这次设计院的实习达到了设定给自己的最低要求：首先初步了解到设计院的架构设置和 workflow、工作环境，设计人员的日常工作开展情况，以及认识了一些从事设计工作的结构师、工程师等等。其次，提高了自己对电脑制图软件的应用水平，并学到了一些以前从来没有学过的制图软件知识。除此之外，在多次的修整制图的过程当中，让我加深了对设计的认识。

三个月很快过去了，离开时才发现自己大学期间学的知识太少太少了，该学的东西实在是太多太多了，在学校专业性的知识只接触点皮毛，即将走出校门突然发现自己知识的贫乏。临近毕业，我要抓紧时间努力学习，充实每一天，做到每一天都有收获。

这次毕业实习让我获益匪浅。本次实习让我对工程建设的程序有了大致的了解。在实习中，我接触了许多以前没有接触过的工艺、工程仪器。这些不仅增长了我的见识，也对我以后参加工作有不少帮助。而在实习识图制图过程中也让我取得了不少进步，因为当遇到不清楚的地方时，我会向办公室的工程师询问，他们也都会认真的向我解答，而在工地现场

对着图纸看工人们施工时也加深了我对图纸的印象，提高了我识图的能力。我意识到我们要不断提高自己的专业知识，这样才能不让人贻笑大方。除此之外，一个建设项目施工周期长，人员众多，关系复杂，因此我认为我们必须在实践中不断提高自己的组织协调和管理能力，学会协调工作中的各种关系，处理工作中的各种矛盾，为以后的工作打下基础。

总之，本次生产实习让我意识到自己存在许多不足之处，我们应该不断努力学习，学会用已经学过的理论知识去指导我们实践，然后在实践中不断提高自己各方面的能力，这样我们才能在以后的工作中有所作为。

工程管理毕业设计总结篇四

实习时间：

20__年x月x日

实习地点：

东郊初中建筑工地。

实习内容：

在李组长的指导下，学习国家相关的规章制度，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。

4、了解该建筑物板、梁、柱等的类型，配筋方式及其与墙、梁的连接构造，了解楼地面、屋面构造及顶蓬构造特点。

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 $f=350\text{kpa}$

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。

工程管理毕业设计总结篇五

（一）实习单位基本情况及工程概况：

1. 实习单位基本情况：

实习单位是山东朝阳伟业建筑工程有限公司，成立于1992年，目前是全广西唯一拥有房屋建筑施工总承包贰级资质的施工企业。秉承“团结、拼搏、务实、创新”的企业精神。

2. 工程概况：

本工程为微山县文城社区(29)，，该工程占地面积 200.5m^2 ，总建筑面积 36540.3m^2 ，其中地上部分面积 24579.8m^2 ，地下部分 11960.5m^2 。地上11层，建筑高度 94.25m 属于一类高

层;地下一层。建筑结构形式为框架结构,设计使用年限为50年,抗震设防烈度为7度,地上部分设计耐火等级为一级,地下室设计耐火等级为一级。屋面及地下室防水等级为ii级。主要分为四个部分:前半部仅一层的纯地下室(顶面标高约为-3.15~-1.00m)[]东面地上六层裙楼(屋面标高为27.00m)和中后部22层主楼(屋面标高91.80m)[]前半部仅一层的纯地下室结构为框架结构,基础为柱下独立基础、筏板基础和墙下条形基础;西面地上六层裙楼、东面地上六层裙楼结构为框架剪力墙结构,基础为筏板基础与柱下独立基础;中后部22层主楼结构为框架剪力墙结构,基础为筏板基础。

(二)实习岗位及实习任务的完成情况:

1. 实习单位

实习所从事的岗位是:施工员。

2. 任务完成情况:

从20xx年9月19日到文城项目实习,这次实习时对我专业能力的一次考验。实习在实习期间,勤奋好学,不耻下问,认真配合各个主管工长完成相应的工作,积极参与现场管理,在完成自己本职工作的同时,也积极帮助各分项主管工长完成相应的任务,很好的完成各主管工长及领导交代的任务。自己的能力有很大提高,识图、应变能力、处理事情能力等都有很大的进步,到实习结束能够独立处理现场问题,结合自己所学知识进一步加深对知识的理解和认知。

(一)实习的工作,体会以及学习态度和遵守纪律情况

1. 实习工作

来到工地实习时工地刚开工不久,正在如火如荼的进行土方的开挖和临时设施的建设工作,在这段时间里主要的工作是

测量放线，配合主管工长将施工用地红线和开挖边线以及土方开挖控制高程放出来，指挥、监督勾机工作，防止其超挖，造成经济损失。由于边坡高度高，在开挖过程中要严格做好安全工作，对边坡的安全防护工作必不可少，在边坡上拉设安全警示带、设置防护杆，防止安全事故发生。同时，也在加紧的进行场地平整和道路的建设，做好“三通一平”工作，帮助建设临时宿舍，为工人的进场做好条件准备。土方的开挖工作是分区进行，对已经平整出的场地进行基础的测量放线和基础的施工。在土方的开挖工程中学到了很多知识，对于土方的开挖工作首先要熟悉施工用地的范围以及建筑边线，要严格控制好开挖边线和开挖高程，对于土方工程，超挖、挖深或者挖的不够都会造成一定的经济损失。对机械、人员的安排也要尽量做到合理，控制好施工进度，尽量按时按量完成。在施工过程中还要做好各项防范措施，防止拉土是烟尘过大，对周边居民的影响，也要对泥头车出施工现场进行清洗，防止其对道路的污染，影响城市道路的洁净。

该工程地下室面积大，基础类型和数量都较多，对基础的施工任务也是非常的繁重。本工程的基础类型有：筏板基础，独立基础，条形基础和桩基础。对基础的施工任务重，要求高，基础的施工工作首先要做好测量放线工作，只有做好测量放线才能进行下一步的工作。基础的施工要做好材料计划和劳动力的安排计划，根据现场情况堆放好材料，根据工作面和施工进度做好人员安排，防止材料不足和人员不足或者过剩造成窝工现象。基础多采用砖胎膜，在基础开挖的时候要考虑到砌位置，掌握好砖胎膜施工流程：浇湿砖块——抄平放线——立皮数杆——送砖、砂浆——摆砖样——砌砖——复测水平标高、修砖缝、清理砖墙——清理落地灰——砖样内侧水泥砂浆粉刷。

工程管理毕业设计总结篇六

工程管理是一实践性很强的行业，对于专业的学习，我们不

仅要注意知识的积累，更应该注意实践能力的培养，下面是工程管理设计院实习报告，欢迎阅读了解。

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。

年2月15日——年4月27日

单位简介

营业范围：负责工业与民用建筑工程的设计、技术咨询、技术服务等工作。

定陶县建设局位于定陶县西部。现有职工219名，其中国家公务员10名，事业人员78名，企业人员38名。党员37名。各类

专业技术人员88名，其中高级专业技术职称2名，中级专业技术职称10名，初级专业技术职称57名。近年来，在县委、县政府的正确领导下，在上级业务部门的关心指导下，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，贯彻落实科学发展观，按照构建和谐社会的要求，结合新时期城乡建设工作重点，致力于推进城乡基础设施建设，取得了明显成效，为全县经济发展和社会进步作出了积极的贡献。定陶县建设局设计院为其下属机构。丙级设计单位，院长、工程师及设计人员共21人。

主要职责

（一）贯彻执行国家、省有关建设工作的方针、政策和法律、法规；拟定全县城市建设、村镇建设、工程建设、建筑业、房地产综合开发业、勘察设计咨询业、市政公用事业规范性文件并组织实施；研究拟定全县城乡建设和建筑业行业管理工作发展战略、中长期规划、年度计划并组织实施。指导全县村镇规划、建设、管理工作。负责全县建设系统法制建设，监督检查行政执法，受理行政案件。

（二）参与制定全县工程建设中长期规划和年度计划；参与大型项目可行性研究等工程建设前期工作；会同有关部门研究编制全县年度重点工程项目计划及各类城建项目的前期论证、工程设计审查、工程施工管理和基本建设程序管理。

（三）负责组织城乡规划以及各项城乡规划设计项目的编制、报批及实施管理工作。

（四）负责城乡规划建设项目的规划选址、建设用地的选址定点和建设工程的方案审定，

核发《建设项目选址意见书》、《建设用地规划许可证》和《建设工程规划许可证》，负责建设工程的现场放线、验线和竣工规划验收。

（五）负责城市道路建设、污水处理、城市防汛、供水、排水、供热、燃气和城市公共客运行业管理；负责城市市政公用工程设计、施工、生产、经营等企业的资质管理。综合管理城市规划区的计划用水、节约用水和城市地下水的开发利用和保护。

（六）负责全县工程建设造价和标准管理工作；组织执行工程建设实施阶段的国家标准、经济定额和材料价格；组织制定地方建设项目可行性研究经济技术评价方法、经济参数、建设标准、投资估算指标、建设工期定额、建设用地指标和工程造价管理制度并会同有关部门联合发布；组织制定地方市政公用业、环卫园林业、城县房地产综合开发业的经济指数、作业定额、费用标准等管理制度；负责全县工程造价咨询单位资质管理工作。

（七）主管全县建筑业和建筑市场的管理工作；负责全县建筑安装施工、装饰装修、工程监理、工程咨询（包括工程造价咨询）、建筑制品生产等企业资质管理；指导全县建设工程质量监督和安全监督管理工作；指导全县建设工程招标投标活动监督管理工作；负责全县建筑企业养老保障金统筹管理工作；负责县外企业进郊承包工程的管理工作；组织协调建设企业参与国内外工程承包、建筑劳务合作；负责全县建设工程合同管理工作；负责全县建设机械产品的检测和管理。

（八）主管全县建筑勘察设计行业管理工作；负责勘察设计单位的资质管理工作；负责监督实施各类房屋建筑及其附属设施和城市市政设施的建设工程抗震设计规范。

（九）主管全县建设系统科技教育工作；负责全县建设行业新技术、新工艺、新材料、新产品的开发、推广、应用工作；负责建材检测、建筑节能与墙体材料改革工作；负责全县建筑工业产品登记备案工作；指导全县建设行业对外经济技术合作与交流。

(十) 负责全县建设工程专业技术职务的评审、推荐；负责全县建设行业技术人员的执业资格管理工作。

(十一) 承办县委、县政府交办的其他事项。

2.15——2.16 做好实习的思想和心理准备工作

2.17——2.20 抄画已设计图纸

2.21——2.28 对商业住宅楼——御景花园报建图进行给设计

3.1——3.7 对顺达宾馆进行给排水改建设计

3.8——3.15 对别墅群——北峪园进行设计

3.15 ——3.18 对别墅群——某庄园进行设计

3.19——3.28 对商住——某系列住宅进行设计

4.3——4.5 对一印刷厂进行设计

4.5——4.7 识读电气图

4.8——4.12 回复某图审意见表

4.13——4.16 看电气设计规范，抄画电气图

4.16 ——4.18 对两商业住宅楼进行给排水设计

4.19 ——4.21 看给排水图集

4.22——4.25 对一商业住宅楼和一小区民用住宅楼进行给排水设计

为了让我们更好了解行业背景，认识今后所从事的专业工作

性质、特点和要求。学校在今年开学初为我们安排了毕业实习，为期三个月的实习我付出了很多，也收获了很多工程实际方面的知识。实习的生活不仅将以前在课本上学到的理论知识与现场实际联系起来，而且也让我充分认识到实际工作对专业理论知识的要求。在实习过程中，我以山东省定陶县建设局建筑设计院为实习指导单位，参与了工程施工管理工作，顺利的完成了学校规定的实习任务。

大四下学期，我有幸走进定陶县建设局建筑设计院实习，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认识，空间概念也逐渐明晰，对自己的未来有了新的定位，相信这段实习经历在我未来的从业生涯中将发挥极大的作用。下面就是我实习的经历和心得体会。

实习的第一天，我在父亲的引领下来到了建筑设计院，面对那些即将陪伴我度过四个月实习时光的工作人员，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的图纸和墙壁上贴着的新河小区、博文华府设计效果图时，我内心被陌生、胆怯、激动交织在了一起，挺紧张的。刘院长诙谐的一句“大家欢迎小吴加入我们的队伍。”所有的人们用微笑和掌声打消了我所有的顾虑，强烈的求知欲使我下定决心：这里是我人生新的战场，在这里我要虚心请教，努力学习在书本上学不到的实践经验，锻炼自己，超越自我。

接下来，刘所长就给我指定了一位经验丰富的指导老师，她的名字叫李诚，是设计院的副院长、工程师。我早耳闻她不仅年轻干练，还是设计院的顶梁柱。她开始也没有给我安排什么具体工作，只是详细询问了我在交通学院各项专业课的学习、考试情况，以及我在学校所做的各项设计，并介绍了建筑设计院近期正在设计的几个建筑项目。实习能得到她的指点，我暗暗庆幸自己好运气。

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。

设计院绘图所用程序为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用法。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，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。她一边说一边手把手的耐心的教导我，没有一点权威人士的架子，更没有对无实际工作经验大学生的不屑一顾。在以后的日子里，我进入了上班模式，跟着李师傅干点小活，也参与几个小型的方案的设计，特别是跟随李工在着手设计前的实地勘探，在设计中广泛征求建筑方以及待建项目周围居民意见后不断的修改方案，还有设计完毕后一丝不苟的验算复核数字的准确性，这一切的经历，对于我一个刚走出校门的学生来讲，是实际操作与书本知识的交融，不仅锻炼了我的思考能力，培养了自己与社会各方的协调能力，积累了丰富的实践经验来为以后做铺垫，更重要的是我看到了要做好一份工作应具备的敬业精神和精益求精的工作作风。他们良好的职业素养是我今后走上工作岗位后的航标。刚来的前几天，我都在熟悉该设计院的制图工具--天正cad。此软件即在原cad基础上加了些实用的功能，如插入图框、引出标注、三维建模、系统生成等。而后就是帮师傅改改图，再就是照现有图纸抄图。在这段时间，我还没有真正进入他们的工作节奏，老觉得自己很轻松，他们给我的事情很轻松就完成了，没有什么压力。

做御景花园设计图时我很兴奋，因为这是师傅对我的信任，表示我可以跟着同事的进度真正的做给排水施工图了，对我来说，这样与现实联系起来的工作才是最有意义的。我可以看到我的施工图拿到现场去施工，完全按照我的做法来实现。但是也有很大的压力，因为：首先，这是我是第一次离开学校，在设计院做施工图，他们的时间要求紧迫，周期短，我要跟上他们的进度（每个项目都有进度表）；其次，他们的质量要求高，任何一点细节都要考虑到能不能在现实施工做法中实现；第三，做施工图过程中，要真正做到与建筑、结构专业的同事沟通，以共同达到做好这个施工图的目的。

没怎么见过，所以搞清楚这个也将近花了一天的时间，压力很大阿。于是找师傅要了一份相似的图进行参考。随着交图期限的一天天临近，我就得自己加班加点的赶。终于到最后的冲刺阶段了，就是要将目录、给排水设计说明、图例表等全部准备齐了，打印一份完整的a3施工图出来给设计人和校核人检查，这次检查也发现了很多问题，一方面是绘图不规范，再就是有些做法不符合现实。更改过这些之后，就可以将图交给师傅审核了。等这些都做好之后，就是去打图了。除了硫酸图之后最后就是晒蓝图，终于这个施工图算是做完了。越到后面就越紧张，压力越大，但同时也获得了巨大的收获，让我感到很满足。

在设计院里，我作为一个实习生，只要学长有活叫做，有时候只是给你一个平面图叫你画立面和剖面，我也绝不怠慢，活不分大小，都需要我们开发大脑资源和充分的想象力，还要准备多次的修改，以达到尽善尽美，好的方案都是在多次修改中完成的。参与实践，多学些书本上没有的知识是我实习的目的。有时候给一个小区让用ps处理，这都是常见的事，所以在实际工作中学好ps也是当务之急，在这段实习的日子里，身边有那么多高手和精英，通过向他们学习和请教，我ps的水平也得到了提高。在我实习的设计院里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画效果图来表现一下，所以在这工作不会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，总之学无止境。在设计院实习的每一天我都有有一种紧迫感，从一名未出社会的大学生最终成长为一名成功的建筑设计师，我不仅要学习专研技术，更重要的是学习一种敬业精神，努力做到高效、自律、求实、创新，把自己融入到一个大团队中去，学习与同事交流沟通，组织协调，认真负责，增强自己的集体荣誉感，因为一个集体的成功就是每个员工的成功。

对于工作的方式方法和为人处事我同样深有体会，我还有很多不懂的地方，身上还透露着浓厚的学生气，要想最终适应社会，还有许多要学的。

第一：真诚待人。我刚来报到时，遇到很多新的面孔，由于和他们未熟悉，所以不敢和他们说太多的话，而且对工作未曾了解，开始觉得不太适应。后来我慢慢发现，只要真诚待人，虚心请教同事，他们也很乐意和我交往，还教会我一些技术。由此我深感真诚的重要性，在公司里不但要学会如何做事，而且要学会如何做人。正确处理同事之间的关系是非常重要的，它会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的。

第二：不要偷懒。刚来的时候，积极性很高，每天都在画图，连午休时间都用上了，周末加班也是家常便饭，偶尔晚上也会在所里待到深夜。有几次早晨上班迟到，影响了所里的正常秩序和部分工作的正常交接，所长开会时提出了这个问题，教导了我们，把我从松懈里又拉了回来。从此我时刻提醒自己，来这里是用来实习学东西的，不是来玩的，不能因为个人原因影响工作的正常运行，理由是偷懒者用来安慰自己的。在学习的领域里，只有勤学好问才能走向成功。

第三：勤学好问。刚来到单位时，我对很多方面都未熟悉，在学校掌握的理论知识缺少实践的指导，很难派上用场，有些想法很不切实际，难以实施，这些和乌托邦式的教学方式有着必然联系，这种情况下就需要我勤学好问，不懂装懂并不能显示自己的聪明，相反会带来工作上的很大不便，甚至给人骄傲自大的印象，因此我要做的是以别人已有的实际经验填补。

工程管理毕业设计总结篇七

认识实习是教学计划主要部分，它不仅培养学生的实践能力等解决实际问题的第二课堂，还是专业知识培养的摇篮。在学习了两年的工程管理课程后，我深刻地认识到，没有实践，我就根本无法体会到所学知识的精髓。因此，我十分珍惜这个能将理论与实践相结合的机会。实习过程，不仅让我对水库及水力发电、电力科技以及建筑工地有了直接认识与认知，还学习许多工程技术人员的勤劳刻苦的优秀品质和敬业奉献的良好作风，培养了实践能力和创新能力，开拓视野，培养生产实际中研究、观察、分析、解决问题的能力。通过本次实习使我能够从理论高度上升到实践高度，更好的实现理论和实践的结合，也使我清楚地认识到自身存在的种种不足，为我以后的工作和学习奠定初步的知识，激发了我在将来学习的热情。

认识实习是工科学生的一门重要的课程，通过认识实习，让我对许多建筑工程专与发电动力工程建立感性认识，并进一步了解本专业的学习实践环节。通过接触实际生产过程，一方面达到对所学专业的性质、内容及其在工程技术领域中的地位有一定的认识，为了解和巩固专业思想创造条件，在实践中了解专业、熟悉专业、热爱专业。另一方面巩固和加深理解在课堂所学的理论知识，让自己的理论知识更加扎实，专业技能更加过硬，更加善于理论联系实际。再有通过到建筑工地去参观，为进一步学习相关技术基础和专业课程奠定基础。

1、华北电力大学本部

2、怀柔水库

3、北京国华电力有限责任公司、北京热电分公司———热电厂

(1)华北电力大学本部

7月1号和2号，我们在学校观看了与水电站相关的录影碟，我收获很很多关于水电站的知识。

1、水电站的概念和水电站枢纽的组成水电站是将水能转变为电能的水力装置，它由各种水工建筑物，以及发电、变电、配电等机械、电气设备，组成为一个有机的综合体，互相配合，协同工作，这种水力装置，就是水电站枢纽或者水力枢纽，简称水电站。它由挡水建筑物、泄水建筑物、进水建筑物、引水建筑物、平水建筑物及水电站厂房等水工建筑物共7个部分组成，机电设备则安装在各种建筑物上，主要是在厂房内及其附近。

2、水电站的基本类型。

水电站是借助于建筑物和机电设备将水能转变为电能的'企业。水电站包括哪些建筑物以及它们之间的相互关系，主要取决于集中水头的方式。所以按集中水头的方式来对水电站进行分类，最能反映出水电站建筑物的组成和布置特点。

(1)按集中水头的方式对水电站进行分类，水电站可分为：坝式、引水式和混合式。坝式水电站。它的水头是由坝抬高上游水位而形成。分为坝后式和河床式。

(2)按运行方式水电站可以分为：无调节水电站、有调节水电站和抽水蓄能电站等类型。

3、水力发电的基本流程

具有水头的水力--经压力管道或压力隧洞(或直接进入水轮机)进入水轮机转轮流道--水轮机转轮在水力作用下旋转(水能转变为机械能)--同时带动同轴的发电机旋转--发电机定子绕组切割转子绕组产生的磁场磁力线(根据电磁感应定理,发出电来,完成机械能到电能的转换)--发出来的电经升降压变压器后与电力系统联网。