# 最新土木工程专业实习报告(精)

来源：网络 作者：风起云涌 更新时间：2025-02-01

*最新土木工程专业实习报告(精)一您好!感谢你阅读我的求职信。希望你手中的这份简历，建立起我与贵单位长久的感情，打开我进入归单位的大门。我就读于xxx大学土木工程学院工程造价专业。三年多来，我感染于“俟实扬华，自强不息”的交大精神，秉承西南交...*

**最新土木工程专业实习报告(精)一**

您好!

感谢你阅读我的求职信。希望你手中的这份简历，建立起我与贵单位长久的感情，打开我进入归单位的大门。

我就读于xxx大学土木工程学院工程造价专业。三年多来，我感染于“俟实扬华，自强不息”的交大精神，秉承西南交大“严谨治学，严格要求”的优良传统，逐步成长为一名综合素质高、知识全面、能吃苦耐劳的新时代大学生。贵单位的企业文化、经营理念让我对贵单位充满景仰。在此，郑重向您递交我的求职简历，恳请笑纳。我的优势在于：

1、政治的人我初中一年级成为共青团员，高三成为共产党员。作为班级最先一批的共青团员、中共党员，在党的教育下，我思想逐步成熟。大学以来，我积极协助支委，并负责了多次支部活动的实施，在党支部及年级内均树立起了一定的影响作用。

2、社会的人我积极参加学生工作，先后担任班长，学生会主席，广播台负责人等。大学期间，我先后担任校学生会《团学之声》xxx团学快讯xxx记者、头版编辑，《学生工作通讯》，明诚学生网记者，土木工程系学术中心论文社社长等职;参与创办青年志愿者协会，并任第二届协会会长;参与系刊起点的筹办工作，担任刊物副主编、主编等;27年4月与同学一起创办了大学生造价管理协会，并担任副会长。

丰富的学生工作不断锻炼了自己的交际交流能力、组织协调能力，更锻炼了自己发现问题，解决问题能力。可以说，多年的学生干部经验，将是我一生受用不尽的财富。

3、专业的人我热爱我自己的专业，我对自己的专业从满信心，这是促使我搞好专业学习的动力。三年来，我不仅系统地掌握了土建、房地产、铁路、公路等工程建设基本知识外，还完成了管理及全部的工程造价课程。能熟练进行工程量清单、工程概预算编制，以及工程辅助设计软件cad，天正、造价软件广联达、清华斯维尔、宏业、同望的操作。具备建设项目施工组织及项目管理、财务管理、工程经济和经济法律常识，形成了整套工程造价知识。

4、全面的人我爱好平面设计，利用课余时间到广告公司学习排版，并完成了《起点》、《风采社团》、《师德师风征文文集》、《峨眉校区教工》等多本书籍的编辑排版工作;我爱好写作，在学校刊物上发表文章多篇。同时我还注重培养自己的经济意识，广泛涉猎经济和企业管理方面的课外书籍。今年1月下旬，我还将参加全国会计从业资格考试。

真诚的希望能与贵公司携手共创更美好的未来!对加入贵公司，我充满期待，也充满信心!望您慎重斟酌，恳请接纳，回函是盼!

此致

敬礼!

自荐人：xxx

xx年xx月xx日

**最新土木工程专业实习报告(精)二**

(一)论文目

毕业论文(设计)是土木工程专业本科培养计划中最后一个主要教学环节，也是最重要综合性实践教学环节，目是应用本科阶段所学知识进行分析，在查阅前人理论、相关规范资料等基础上，解决具体土木工程研究生论文实践问题。

(二)论文选题

1、选题方向和范围

学生可以根据自己亲身参与工程项目或者收集工程实例作为论文依托，根据资料进行选题和论文撰写。

涉及土木工程方向选题范围如下：

(1)建筑材料性能及应用方面

(2)施工技术方面

(3)房屋建筑设计方面

(4)结构试验方面

(5)建筑工程管理方面

(6)建筑工程造价方面

(7)防震减灾方面(建筑结构抗震、滑坡治理、裂缝防治等)

2、选题注意事项

(1)题目必须是土木工程专业方向，不能偏离专业方向;

(2)题目要简明、字数不能过长，一般不能超过20个字;题目也要清楚、具体，某办公楼设计就不合适。

(3)题目要与所阐述内容相对应，不能文题不对;

(4)题目不能过大。否则感觉空洞。(例如：《论土木工程材料性能》，题目范围太大，不合理。应该在材料前面加上定语。

(5)题目读起来要通顺

(6)题目必须有一定深度(例如《施工组织设计》不合理)

3、合适题目

(三)论文内容

1、内容要求

(1)内容必须与题目相对应，不能文题不对;

(2)内容应该按照提出问题、分析问题、解决问题思路来撰写，要求章节安排得当，重点突出，并具有一定逻辑性;

(3)内容要完整。例如《宏利办公楼设计》，必须包括结构设计计算书(word文件)和设计图纸(cad文件)两部分，缺一不可，否则不完整;

(4)内容表述要清晰，要求图文并茂;

(5)论述要深入，论据要充分，字数要求不宜少于8000字，不应少于6000字。(建议学生收集自己工作领域范围内资料，这样写起来才能有放矢。)论文内容要求方面，不同论文要求也不一样。

2、内容举例

(1)设计方面

例如《宏利办公楼设计》，要求结构形式必须是多层钢筋混凝土框架结构或者框架-剪力墙结构，毕业设计成果应该包括手算有代表性一榀框架结构设计计算书和设计图纸两部分。

结构设计计算书(word文件)：

包括该榀框架荷载计算、主要结构构件(梁、柱)内力分析及组合、梁和柱配筋计算、板结构计算、楼梯结构设计计算、基础设计计算等，并把用pkpm计算结果输出附于文中。

设计图纸(cad文件)：

根据pkpm软件计算该办公楼结构配筋，并输出cad格式结构施工图，包括各层梁、柱、楼板配筋图、基础结构施工图等;另外，还要用结构cad绘制必要建筑施工图。

(2)施工技术方面

例如题目为《钢结构工程施工技术在武展工程中应用研究》，首先介绍钢结构发展概况和详图设计方法，然后较为详细介绍钢结构制作、焊接、安装、涂装技术，接着重点阐述武汉国际会展中心应用钢结构工程方法，包括施工难点分析、钢结构制作、门厅钢桁架安装、中庭顶部钢架安装、钢结构现场焊接技术、钢骨混凝土施工技术及效果分析;论文最后对本文阐述内容进行总结。

在该论文中，是以工程实例——武汉国际会展中心钢结构工程施工作为论据，详细阐述钢结构工程各部分施工技术。这样论文选题上具有一定深度，而且又不至于范围太大;内容详实而完整，论述很充分，在结构安排上一环紧扣一环，逻辑性很强。如果论文中没有工程实例，只是一味理论阐述，感觉抽象而空洞，也无法把问题阐述清楚。

(3)建筑材料性能方面

例如题目为《锈蚀q235钢材材料力学性能退化试验研究》，首先介绍国内外研究现状，然后介绍试验目、试验设计及制作、实验仪器和测试方法，接着重点对试验数据进行分析，包括锈蚀钢材性能力学参数、锈蚀钢材应力应变曲线、各力学指标和锈蚀率退化关系、各力学指标和分形维数退化关系、屈服强度和极限强度退化规律分析。最后根据文章阐述内容进行总结，并提出展望。

题目限定是q235钢材，所以在试验试件和性能论述中很有针对性，很具体。如果没有材料级别限定，感觉题目很大，也无法论述清楚。在内容上，也是按照论文一般思路进行论述，从国内外研究现状，到对q235钢材进行力学实验目、如何进行试验，再到对实验数据分析，从而得出结论，一系列过程，逻辑性很强。在次序安排上，不能打乱，否则感觉结构和内容混乱。

(四)论文格式

1、论文顺序：封面 →(指导老师、评阅老师意见表)→原创声明→中文摘要、关键词→目录→正文→致谢→参考文献

2、封面、页眉

3、页脚：页码要标出，且从正文第一页算起

4、正文中，各级标题格式要统一按照本院要求撰写，例如一级标题为：一、二、等，并且要居中，且下一个一级标题都要换页。

5、文中图和表编号要按所在一级标题部分标号。例如，底层平面图是在第二部分中第一个图，则图名应为：图2-1 底层平面图;且图名应放在图下面。表名要放在表上面，命名方法同图。

6、参考文献：要求至少8篇，且近五年(今年20xx年，符合要求参考文献应该是在20xx年以后所写)，不能过于陈旧。

**最新土木工程专业实习报告(精)三**

为期八天的认识实习，在今天就告以段落了。在实习开始之前，我还不在意这次实习，因为我也去过不少的工程。以前和我父母也经常在工地出入，不管是什么项目经理办公室，还是技科室，我都不知道待了多久了，在办公室里看人家画cad，别人在看图纸，我也去凑热闹，我想工地对于我已经不是什么陌生的地方，就算是水电安装，还是管道安装，我也看见过很多了。所以，对于我这次实习，我根本就没有怎么在意。

不过从第一天走进工地，这个思想就不在我的脑海里了。因为我以前在工地里是坐在办公室里的，是有父母管着的。现在是一个人赤裸裸的在工地上，就安全这方面就有很大区别。以前这个我父母已经给我考虑好了，现在我要自己来注意这个安全，观察周围的事物，了解和观察工地的细节，因为一个不小心可以能会让自己遗憾终身。等着监理来到二楼，我仔细聆听了他讲解的知识，发现自己在课堂上听到的太理想化了，太不合实际情况。不过又不能离开课本，没有了课本就根本听不懂他在讲什么。原来这个就是理论与实际相结合吧，怎样在理论中找到可行性的东西，怎样在实践中挖掘出本质，感性理性化。做为一名本科大学生，这个还不是自己所能作到的，不过自己已经有这个概念了，也就是有了努力的方向，明白自己以后要从哪里发展，自己需要做什么。

事物本身是很丑陋的，就像加3#，进去就是一些钢筋，很乱很脏，里面好象很危险，没有任何的安全感，要是自己一个人进去，恐怕我是不愿意的。可就是这些不起眼的东西，那完成了一幢幢高楼，成为我们所喜爱的美丽公寓。事物不能只看见外表，我们要向前看，可能在不久的将来，丑小鸭变成了小天鹅。我们遇到一些不如意，受到挫折的时候，可能结果却是很美好的，就要看你想不想克服眼前的困难，想不想走出眼前的困境，不是有吗，凡事都是有两面的，我们要往好的一面看，山重水复疑无路，柳岸花明又一村嘛。

不管是什么行业，自己在什么岗位，都会有一定的管束，有一定的规范约束自己。工人有自己的上下班时间，要是没有按时工作，恐怕自己就会被抄鱿鱼了。学生每天要按时上下课，按时完成自己的作业，考试起码要通过。老师每次上课要做好备课，工作时间也是很准时的。就算是在企业里工作的，还是在外面跑的，也很讲究时间观念。时间观念的强弱是评价一个人对于这件事的重视程度的一个重要标准。在各行各业，一个没有时间观念的人是不可能有所成就，也不会被别人所认可，更不能让别人所信服。有时候几分钟对自己的影响没有多大，譬如早上早起来几分钟，午餐迟几分钟，再几分钟睡觉。可有时候就不一样了，你在上班的时候，你迟到几分钟可能就会受到惩罚，这样的惩罚可能还是比较小的，假如你在投标，你要是迟几分钟到场，你就失去了投标的资格，那就意味着你为这个投标所做的努力化为乌有，几万的资金丢入大海，好几千万甚至几个亿几十个亿就里你而去。这样自己会有多么的心疼，自己会恨自己。

我们现在还小，要是现在我们还没有这样一个好的习惯，我们还有机会改正，还有机会挽回，在发生不幸的事情之前努力完善自己，让一些惨重的案例不发生在我们自己的头上。我们学会借鉴历史，懂得历史，不让历史重演。

在这次实习结束的时候，我发现自己真的学到了很多东西。我现在只是一名普普通通的本科大学生，自己还有很多路要走，我到现在还没有学过任何实用性的技能，还不能为自己的生计出力，我要学的东西实在是太多了，我的世界太渺小，外面的世界大的无法让人相信，我还不能面对这样一个复杂的社会。于是我的人生会有很多可能，有很多机遇，机遇是留给有准备的人，我就要成为这样的人。我不再要是一名普通的大学生，这样太没有什么竞争力了。这也是我眼前所能做的。在学好各个科目的同时，多留意身边的或者社会上的热点，社会上的弊端。这可能就是我以后的努力方向，也有可能是我一生不再触摸的领域。

土木是一个好的专业，是一个有前途能让人充分发挥自己能力的舞台。建筑师，设计师将是我最想要的岗位和荣誉。让我为之奋斗吧。

**最新土木工程专业实习报告(精)四**

为期9天的上海毕业设计调研之旅结束了，从每个土木人都向往崇拜的同济大学，到正在建设的中欧大厦、上海铁路调度中心，到上海大学、上海外国语大学、同济大学嘉定校区，再到世博园之中国国家馆、人民广场、陆家嘴等等，这一路走来，真的是大开眼界，受益匪浅，不仅见识到了繁华而又有节奏的大上海，各种奇异高楼拔地而起——百楼争鸣的上海滩更是让我深深感受到“不是做不到，只是想不到”的建筑艺术设计信念，还有建筑与结构体型的完美配合。

此次上海毕业设计调研之旅，对我们所研究设计的课题具有重大的借鉴作用和指导意义，毕业设计贯通整个本科四年所有专业知识，将平时所学的零散知识点第一次完完整整的串联起来，第一次让我们最真实的体会结构设计的方法和过程，对本专业学生今后的工作、生活和继续深造具有深远的影响。而这次实习过程中，通过深入施工现场，接触实际建筑工程，深入各个建筑的内部设计，不仅可以使我们巩固和加深所学的有关专业课程知识，做到理论联系实际，培养我们发现问题，分析问题，解决问题的能力。

更重要的是，身为结构专业的学生，我们在建筑学方面的概念相对较为薄弱，而此次实习使我们对实际建筑工程有着更加深刻和细致的感官体会，通过比较，我们可以在现有与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，以进一步启发我们的建筑设计理念，激发我们的创作灵感。这无疑为我们接下来的毕业设计做好了更多的铺垫，帮助我们更好的去完成本科阶段的最后一个学习任务，也是最重要的任务。

下面我通过结构和建筑两个大的方面谈谈我在这次毕业实习的收获：

一、结构方面

1、结构选型

由于在本次实习过程中参观了好几个大学校区，而校园里更多的是多层建筑，对于多层建筑，采用框架结构既能满足受力需要和功能需要，而且相对而言经济性好，如上海大学图书馆就是一个地面七层框架结构，大厅前侧是圆形巨柱，其余为边长一米多的方形柱，以形成一个大跨度结构，不仅美观大方，又能充分满足功能要求。

在百楼争鸣的大上海，高层建筑在这快金贵的土地上则扮演了非常重要的角色，而框架-剪力墙结构是目前在高层建筑结构选型中最常用的形式，因为是框架结构和剪力墙结构的有机结合。框架结构易于形成较大的自由灵活的使用空间，以满足不同建筑功能的要求;剪力墙则可提供很大的抗侧刚度，以减少结构在风荷载或侧向地震作用下的侧向位移，有利于提升结构的抗震能力。如正在建设的中欧大厦、上海铁路调度中心等等，都是利用框架-剪力墙的特点来满足他们各自在功能上的需求。

社会在进步，人往高处走，高楼大厦也一直都在高度上实现突破，从284.60米的明天广场，到420.53米的金茂大厦，再到492.00米的环球金融中心，还有正在投入建设的632米的上海中心，上海一直都在向全世界诠释着什么才是真正的摩天大厦大都市。

当然，高度越高，对建筑的整体刚度及抗侧刚度的要求更高，而这些在结构选型上则通过选择框架——核心筒结构、筒中筒结构等等结构形式来满足其抗风抗震的要求。由于金茂大厦、环球金融中心之类的高楼大厦我们没办法近距离的去接触观察，对其了解也较肤浅，不过，同济大学的图书馆则是名副其实的核心筒结构，它的两栋“筒状”的楼是后来新建的，为了不影响建造时的图书馆使用，采用了预应力悬挑结构，在某个角度看，大楼是悬在空中的，核心受力构件是当中的核心筒，周围都是悬挑的，以满足图书馆功能的需要。

2、结构布置

(1)、平面布置

结构的平面布置是指在结构平面图上布置柱和墙的位置以及楼盖的传力方式。从抗震角度看，最主要的是使结构平面的质量中心和刚度中心相重合或者尽可能靠近，以减小结构的扭转反应。上海地区主要的地震设防烈度为7度，因此建筑物是需要考虑抗震要求的，而在实际中很多的高层建筑的建筑平面都并不规整，不满足平面布置的要求。但是结构设计者通过灵活的设缝和柱网的布置，将不规则的建筑平面分割成多个规则的平面，从而使各个单独的分体系满足了抗震要求。

在抗震地区设缝应为防震缝，平面形状复杂时，用防震缝划分成较规则、简单的单元。但对高层结构宜尽可能不设缝，是在需要分区一般也只设后浇带，如中欧大厦就设了后浇带，需要注意的是后浇带的混凝土标号要高些，且后浇带只能在梁板浇捣完30天后进行。

(2)、竖向布置

竖向布置的要求是：结构沿竖向(铅直方向)应尽可能规则均匀且少变化，避免有较大的外挑和内收，结构的承载能力和刚度宜自下而上逐渐的减小，避免抗侧力结构的侧向刚度和承载力突变。金茂大厦的主体结构层高变化多，还存在墙体收分和体型变化。共有3.2米、4米、5.2米等共8种高度，53层以上取消了原有的井字型内剪力墙，墙体厚度由850毫米逐步分四次收分至450毫米，从而使结构自重及结构刚度自下而上逐步减小，以满足承载能力及抗侧要求。

而环球金融中心的结构类型为混合结构，核心筒在79层以下采用钢筋混凝土剪力墙，79层以上则采用钢支撑体系;巨型斜撑、伸臂采用钢管混凝土：带状桁架采用钢桁架：巨型柱采用型钢混凝土;混凝土强度等级的变化1——5层采用c60混凝土强度等级，6——7层采用c50混凝土强度等级，8层以上采用c40混凝土强度等级，沿结构高度方向每12层设置一个带状桁架把外围柱子的荷载传递给巨型柱，从而来满足竖向布置的要求。

二、建筑方面

1、门厅由于在前一周半的建筑设计中，我感觉到个人对门厅的设计概念的认识还比较肤浅，所以此次上海之行我对许多建筑的门厅进行了比较细致的观察。在建筑概念上，门厅是在建筑物的主要出入口处起内外过度、集散人流作用的交通枢纽，因此导向性明确是门厅最重要的特点及要求，比如同济大学图书馆，它的门厅比较宽敞开阔，一进大门，就可以看到两部敞露的楼梯，还有一个进入主楼的大通道，让人感觉到其功能分明;如果说一个建筑的立面效果是整栋建筑物的整体造型的的第一印象，那么一个好的门厅就是此栋建筑的第二印象，就如上海大学图书馆，整体立面看起来是一个半卷的书卷，首先让人对这个建筑产生了感官上的好感，而走进它的大门，给人印象最深的就是屹立在眼前的几根巨柱，立刻给人一种雄浑有力的感觉。

2、立面设计立面是一座建筑的表观体现，它不仅可以反映出建筑的风格和建筑的使用性质，还可以反映出建筑物的内部空间及其组织情况，以及基地环境和建筑规划的总体要求。因此在进行尺度与比例设计时，在满足功能、结构等要求的基础上，从整体到局部的比例，从大的方面到细部的比例，进行反复推敲，使各部分都具有良好的比例关系，以求得立面的和谐统一。

在立面处理中，可巧妙地利用虚实的对比关系来丰富建筑立面;可借助于凹凸的对比来丰富建筑立面，增强建筑物的体积感;还可借助色彩与质感的互相交织穿插形成韵律美的图案，运用色彩和质感的对比，使建筑立面富有变化、更加生动。例如明天广场，其大楼线条硬朗明快，外型十分前卫，就像太空时代的巨型火箭。雄伟的大楼主要分为两部分，下部是用作办公楼，外型较复杂多变。上部四方立面的位置是旅馆部分，外观简约平实，使大楼形造强列的对比效果，却又协调和谐。尖顶楼塔是整个建筑物的焦点，由四枝三角支柱组成，中空的部分下有一个巨型的圆球，雄奇无比，在市区里各处均可望见塔楼独特的峰顶。

经过这次实习，不仅开拓了我的视野，使我对当代建筑有了更深的了解和认识，将很好的帮助我更好的完成接下去的毕业设计任务，以此同时我也更加深刻体会到一个人的知识和能力只有在实践中才能得到丰富、完善和发展，只有在实践中我们才能不断巩固完善我们所学到的知识，并在此基础上有所创新，尽可能的发挥我们的知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质。实习结束了，但我才刚要开始踏上建筑设计的道路，相信此次上海之旅定会成为我人生的一笔宝贵财富。

**最新土木工程专业实习报告(精)五**

尊敬的领导：

你好！

非常感谢你在百忙之中抽空审阅我的求职信，给予我毛遂自荐的机会。

我是沈阳大学建筑工程学院土木工程（工民建方向）专业的一名应届本科毕业生，作为一名土木工程专业的学生，我热爱土木工程专业并为其投入了巨大的热情和精力，大学四年是我来之不易的学习机会，我本着学好本专业，尽量扩大知识面并加强锻炼的原则，大量汲取知识的财富，我努力学习基础课，深研专业知识，并取得了比较好的成绩，一直在班里名列前茅。本人在几年中系统的学习了材料力学，结构力学，流体力学，土力学，土木工程材料，混凝土结构与钢结构，房屋的抗震结构与设计等。通过学习，本人掌握了土木工程专业的基本理论和基本知识，具备从事土木工程的项目规划，设计，研究开发，施工及管理能力，通过了课程设计，实验仪器操作和现场认识实习等方面的基本训练，能成为在房屋建筑，地下建筑，隧道，道路，桥梁，矿井等的设计，研究，施工，教育，管理方面的高级工程技术人才。

通过几年的学习，本人具备以下几方面的知识和能力：

1， 具备有较扎实的自然科学基础，了解当代科学的主要方面和应用前景。

2， 掌握工程规划与选型，工程材料，结构分析与设计，地基处理，工程测量与实验，施工技术与组织方面的基本知识和技术。

3， 熟练掌握工程制图autcad，pkpm，天正建筑等专业软件，主要测试和实验仪器使用的基本能力，并具有综合应用各种手段查询资料，获取信息的能力。

4， 了解土木工程建设的主要法规。

5， 具有进行设计，实验，施工，管理和研究的初步能力。

自荐书不是广告词，不是通行证，但我知道：一个年轻人，可以通过不断的学习来完善自己，可以在实践中证明自己，大学四年的学习跟生活，使我学会了思考，学会了做人，学会了如何与人共事，锻炼了组织能力和沟通、协调能力，培养了吃苦耐劳、乐于奉献、关心集体、务实求进的思想。沉甸甸的过去，正是为了单位未来的发展而蕴积。如果我能喜获你的赏识，我一定会尽职尽责的用实际行动向你证明：你的过去，我来不及参与，但你的未来，我愿奉献我毕生的心血和汗水！虽然我没有多少的实习经验，希望贵公司能给我一个实习和表现自己的机会，并希望通过自己的努力成为贵公司的一员。

感谢你在百忙之中给予我的关注，愿贵公司事业蒸蒸日上，屡创佳绩，祝你的事业百尺竿头，更进一步! 殷切盼望你的佳音，谢谢！

此致

敬礼 ！

自荐人：xxx

自荐日期：

**最新土木工程专业实习报告(精)六**

生产实习是土木工程专业教学计划中重要的实践性教学环节，是土木工程专业大学三年级学生所进行的专业基本技能的实习，也是进行工程师基本训练的有机组成部分。实习过程中，学生深入施工现场，接触实际工程，较深入地了解了房屋建筑施工工艺过程及工长和技术员的业务工作，巩固和加深了所学有关专业课程，做到理论联系实际。

由于师资短缺，经费紧张，学生人数多，组织去外地实习困难多，实习地点定在秦皇岛市。我们长期合作的专业实践教学基地单位是秦皇岛市秦星工程建设监理有限公司及其他施工企业，具体实习工地是根据他们的工程地点和我们的实习要求而定，01级落实的实习地点如下：开发区专家公寓、天洋新区、报业大厦、清馨家园、海关学校、水果批发市场、三信公司、碧海云天、瑞星雅园、祁连山立交桥、金沙滩、文化广场、建材学校、美雅花园、马房商品房、大秦世家、环保学校、世纪公寓、滨河湾住宅、碧水华庭、渤海皇家花园、秦皇岛中等专业学校等22个工地。

实习安排在第六学期期末，《施工技术》与《施工组织》课程结束之后，为期四周，上午七点半出发，下午五点返回，中午在工地休息一小时。

每班(按30人计)分成六个实习小组，每组五名学生,每一施工现场安排一组;每2～3名学生由一名现场工长或项目负责人指导;每班安排3名指导教师(每名教师各负责两个工地，工地可能相距较远)负责学生的组织工作，并配合工地负责人指导学生的业务工作。

为达到预期的实习效果，并考虑施工现场的复杂性，特制定如下要求和注意事项：

1.参加实习的学生应努力完成实习任务，服从实习指导教师和工地指导人的领导。

2.学生在施工现场应以工长和技术员助手的身份协助工长和技术员工作，完成工长和技术员分配给自己的生产任务。

3.根据实习所在工地的施工阶段，思考《生产实习思考提纲》中的有关问题。

4.实习中应虚心向工地技术员和工人师傅学习，遵守施工现场的有关规章制度。

5.记好实习日记，写好实习报告。

6.按时上下班，不迟到，不早退，因故请假必须经指导教师和工地批准。

7.请事假累计不超过三天、病假不超过一周者，可给予延长实习所差时间的机会，否则不得在本次内补偿，不补足所差时间，不能记载实习成绩。

8.对于无故旷工达三天以上者，取消本次实习，不得补作，实习成绩按不及格处理。

9.注意工地安全，杜绝工伤事故，因违犯操作规程和安全注意事项所造成的一切工伤事故均由自己负责。

10.维护学校声誉，搞好与工地的关系，凡对学校声誉造成不良影响者，指导教师有权中断其实习，取消实习资格，实习成绩按不及格处理。

根据工地的不同，此次实习，同学们分别接触到了以下的工程内容：基础工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、砌筑工程、屋面防水工程、装饰工程、施工组织设计等。他们在工地上学到了许多在课堂里学不到的知识，进一步了解了专业，树立了劳动观点，提高了分析问题与解决问题的能力。很多同学都希望加强实践教学，增加专业实践的机会，学习更多的专业知识，提高自己的专业能力。

**最新土木工程专业实习报告(精)七**

尊敬的贵公司领导：

您好！

非常感谢您在百忙中抽空审阅我的求职信，给予我毛遂自荐的机会。作为一名土木工程（路桥）专业的应届毕业生，我热爱土木工程专业并为其投入了巨大的热情和精力。在几年的学习生活中，系统学习了等专业知识，通过实习积累了转丰富的工作经验。

大学期间，本人始终积极向上、奋发进取，在各方面都取得长足的发展，全面提高了自己的综合素质。曾担任过校学生会主席和团委书记等职。在工作上我能做到勤勤恳恳，认真负责，精心组织，力求做到最好。多次被评为校级优秀学生干部、校级优秀团干，学习成绩优秀，连续三年获得一等奖学金，并被评为校级优秀毕业生。

一系列的组织工作让我积累了宝贵的社会工作经验，使我学会了思考，学会了做人，学会了如何与人共事，锻炼了组织能力和沟通、协调能力，培养了吃苦耐劳、乐于奉献、关心集体、务实求进的思想。沉甸甸的过去，正是为了单位未来的发展而蕴积。我的将来，正准备为贵公司辉煌的将来而贡献、拼搏！如蒙不弃，请贵公司来电查询，给予我一个接触贵公司的机会。

通过对贵司公的了解，感觉贵司公实乃俺理想中锻炼己自，完善己自并发挥己自所学的理想场所。在此，俺诚挚的请求加入贵司公，希望贵司公能给俺机会，俺会尽己自所能为司公服务。最后，祝贵司公事业蒸蒸日上。

感谢您在百忙之中给予我的关注，愿贵公司事业蒸蒸日上，屡创佳绩，祝您的事业百尺竿头，更进一步！殷切盼望您的佳音，谢谢！

此致

敬礼！

应聘人：xx

xxx年xx月

**最新土木工程专业实习报告(精)八**

尊敬的领导：

您好！

本人现就读于西南交通大学土木工程系，是04级学生。西南交通大学是我国土木建设 人才 的重点培养基地，具有悠久的历史和优良的传统，并且素以治学严谨、育人有方而著称。在这样的学习环境下，无论是在知识能力，还是在个人素质修养方面，我都受益匪浅。

读书期间表现良好，学习成绩优秀，有着良好的性格能够很快地融合到新的工作中，有着吃苦耐劳的精神承担艰苦的工作，每年暑假都随学校进行实习，在这期间学习并了解些关于土木工程的情况，能够较为熟练的操作测量仪器，以严谨的态度面对工作。

贵公司是一个新成立的公司，需要象我们这样年轻有闯进的人加入。希望加盟贵公司，同公司一起创造一个美丽的传说。望能够尽快收到您的 面试 通知tel:。

祝愿贵公司事业蒸蒸日上

此致

敬礼

xxx

日期

**最新土木工程专业实习报告(精)九**

土木建筑学院20ｘｘ级工程地质实习是在20ｘｘ年7月1日至20ｘｘ年7月5日，其20ｘｘ级土木工程专业的所有同学都需参加，土木工程专业十个班每班都配有一名实习老师。我所在的是土木ｘｘ班，我们班共36人，共分为六组，有组长一名，组员五名。

1）、能够理解基本的地质概念，了解基本知识，学会基本技能。通过简短的野外地质实习，巩固学过的《工程地质学》内容，加深对课程有关内容的理解，将理论和实际结合。

2）、通过实习能够培养对大自然的热爱，陶冶情操，提高对地质学的兴趣，同时充分认识到地质实践对地质科学的重要性。

3）、能够培养我们吃苦耐劳、艰苦努力、遵守纪律、团结协作等优良品质和增强集体观念，掌握实地操作技能和编写实习报告的能力，总结此次实习与我们所学的土木工程专业之间的联系。

实习地区主要位于xx市境内，恰好在我国南北地理，地质分界线上。其地质特征虽属华北类型，但又有其特殊地方。因煤炭资源丰富，更由于早期三胚层动物化石—“淮南虫”的发现而蜚声海内外，引起国内外地质界的重视。因而地质研究程度较高，资料也很丰富，为认识实习提供了良好的条件。

实习地区处于北纬32度40分，四季分明，年平均气温16度，年平均降雨量969毫升，属于大陆温带半湿润季风气候区。

淮河以南为丘陵山区，八公、舜耕、上窑“三山鼎力”，海拔多在200米以下，最高峰为xx区的白鹗山，海拔242米。淮河以北为黄淮海冲积平原，地势平坦，海拔20-40米。

1）、能够根据所学的知识，识别沉积岩和变质岩，识别简单的构造现象，能对一般的工程地质问题进行分析和评价，提出合理的防治措施。

2）、对实习中所见到的各种现象要现场做好原始记录。

3）、每天结束实习后，要及时总结，做好实习日记。

4）、实习结束后，按要求认真编写实习报告

1）、岩石类型的鉴别：首先根据野外岩石的产状判断岩石属于的大类（岩浆岩、沉积岩、变质岩），然后再从岩石的颜色、矿物成分、含量等具体确定岩石的具体名称，注意使用一些辅助工具来帮助鉴别岩石，如放大镜、小刀、稀盐酸等。观察时，首先要用地质锤敲开岩石的新鲜面再进行其它工作，否则其风化表面会使观察产生错误的认识。一般放大镜可将岩石中的细小矿物颗粒放大10倍，能够观察其成分、结构等，用稀盐酸可以区别方解石与其它矿物。

实地观察时，首先映入眼帘的是岩石的颜色，对岩石颜色的描述十分重要。一般地说，岩浆岩和变质岩的颜色往往与其暗色矿物(如橄榄石、辉石、角闪石、黑云母等，它们都是含有的硅酸盐矿物）含量有关。含量愈高，颜色愈深。因此在观察岩浆岩，变质岩的过程中，对颜色的正确描述有助于岩石类型的识别。而沉积岩中，深色岩层系因其富含有机质所致，如淮南地区石炭，二叠系含煤岩层多为灰、深灰色。而常见于岩浆岩、变质岩中的暗色矿物极易风化分解，难以出现在沉积岩中。红色沉积岩层多含有，是氧化、干燥条件下的产物，接下来利用手中的工具观察岩石的矿物成分、结构、构造现象。另外在沉积岩中，还要注意古生物化石的观察。

2）、岩石的结构类型识别：注意观察岩体中结构面（裂隙面、断层面、岩层层面等）发育的情况，包括发育方位、密度、延伸情况、充填。由此确定岩体是属于以下哪一类型：

a、整体块状结构

b、层状结构

c、碎裂结构

d、散体结构

首先观察堆积物所处的位置特征，然后结合堆积物的组成，颗粒大小、颗粒表面特征和下伏基岩的关系等判断是属于哪种堆积物（残积物、洪积物、冲积物、坡积物等）。

1）、会利用罗盘，测量岩层的特性，如岩层倾向、倾角和走向。

2）、根据实习老师的指导，观察断层两侧地层产状的变化、地层移动方向、断层面的特征，并由此判断断层的性质。

3）、结合地形地质图，观察地层弯曲变化情况、核部地层、两翼地层、枢纽产状、轴面产状。并由此判断褶皱的类型：水平褶皱、倾伏褶皱、直立褶皱、倒转褶皱。

根据实习老师的指导，观察地貌类型（河流地貌、山岭地貌、岩溶地貌等）；根据场地平整情况、岩石的分布以及工程性质、土的类型以及分布情况、场地周围地形复杂程度等初步判断场地的工程地质复杂程度。

1）、河流的侧蚀作用--注意观察侧蚀方向和建筑物位置的关系。

2）、滑坡--注意观察滑坡附近地形特征，滑坡体的物质组成及其形态特征，滑坡周界和滑坡壁特征。

3）、岩溶--注意观察和描述岩溶的形态特征、岩溶发育和岩石性质、地质构造、地形、气候的关系。

1）、周一上午8点在北2101教室举行了工程地质实习动员大会，安排了为期一周的实习内容。

首先，周二早上8点在罗山油库站集合，学会地质罗盘的使用，观察各类岩石，了解岩性、地层接触关系、岩体结构类型、风化作用。

然后，周三早上8点淮南矿业集团门口集合，到洞山实习。了解地层、岩性、地形地貌、差异风化、地层倒转。

再次，周四在校园观察地板砖，墙上装饰材料，选出三大岩性的代表性岩石，拍好照片、注明地点、编写实习报告。

最后，周五计划早上7:30在北校区大门口准时出发去八公山、茅仙洞，考察边坡稳定性、河流冲蚀作用。但由于天气原因，计划取消。

周六，周日编写实习报告。

2）、实习第一站----罗山

7月2日早上8点我们到达工程地质实习的第一站——罗山。首先我们在罗山山脚看到的是一块紫红色的岩石，在听了实习老师介绍后，才明白这块岩石居然是三叠纪的紫红色中粒砂岩，命名为“刘家沟组岩”，如下图所示。仔细观察刘家沟组岩，发现其表面有黑色的泥皮构造，代表着河流沉积，岩石厚度为1m到2m；刘家沟组岩石具有槽状交错层理，由流水造成的切割面可判断岩石新老关系，从而可以判断岩石是正常地层还是倒转地层。而我们观察到的下图所示的岩石便是倒转岩石。

通过实习老师讲解使我们认识到到舜耕山是一座无根山，由于地球板块运动平推而来，因此存在地质断层。

为了测量此块岩层产状，我们学会了使用罗盘。

a）、磁偏角的校正

b）、定向与定位

最后测得该岩层的倾向330°，倾角63°，走向244°。

告别第一块岩石，我们继续向山顶走去，不知不觉走到了罗山油库围墙外，在这里我们看到了白云岩，岩体的表面有许多刀砍状的条纹，实习老师告诉我们这些条纹是岩体的风化表面，风化表面越细密，说明岩体中的钙离子被镁离子取代的越多。

而白云岩是含有杂质的，岩石的强度就与其所含的杂质成分有关，若杂质为泥质，泥质的含量越高，岩体的强度越低；若杂质为碳酸盐，则碳酸盐的含量越高，岩体的强度越高，如图所示。

稍作休息我们便继续向山上走，终于爬上了山顶，有一种开阔的感觉，在山顶实习老师给我们讲解的罗盘的使用技巧，然后便开始下山。下山的路很陡，老师让我们拿出罗盘测一下倾角是多少，出乎我们的意料的是，目测有60到70度很陡的坡实际上只有17度的倾角。这让我不禁想到其实很多事情，我们的经验和眼睛看到的现象不一定就是真实的，必须拿出科学的依据来才行。

3）、实习第二站----洞山

第一站观测的岩石是奥陶系马家沟组岩，经实习老师介绍，我们观察到岩石厚度大于2米，如图所示。

该岩石是奥陶系马家沟灰岩，是整体状、层状岩体，细细观测，发现奥陶系马家沟组岩是倒转岩体。接下来，我们拿出罗盘，各小组散开测岩石的倾向和倾角，我们这组测得的岩石倾向是350°，倾角是40°。在测倾向和倾角时要注意观测的地方一定要是岩体的层面，岩石的层面是在沉积过程中由于环境变换造成的岩石变质。而我们观测的岩石可以看到明显滑动的方解石擦痕。

继续向上走，我们遇到了二叠纪石盒子组岩，肖县组岩，贾汪古组岩，土坝子组岩，崮山组岩。经老师的讲解和我们自己的观测，我们了解到肖县组岩是中厚层状岩石，由白云岩和灰岩交替组成；贾汪古组岩以泥岩和页岩为主，而泥岩是隔水层。

接下来遇到的岩石便是崮山组岩了，崮山组岩是由泥质白云岩和鲕状灰岩组成，鲕状灰岩位于崮山组岩的底部。向上走一段路便是葛万藻化石与徐庄组岩，徐庄组岩是由纯净的灰岩位于顶部，而砂岩是位于中部组成。

经我们细细观测，眼前的肖县组岩石中有细小的晶莹颗粒，老师说这个岩石是蜂窝状白云岩，而它的本质便是不规则石英条带，而肉眼看不到的石英结晶称为碎石。

今天的最后一站是采集三叶虫化石，由于风化作用以及人类活动，页岩特别易碎，用手就可以掰开，这为我们找化石提供了便利，几乎每块页岩里都有距今5.7亿年前的三叶虫。很兴奋，感觉好像亲自经历了5.7亿年前的一些事，虽然身上全是泥巴，也走了很多冤枉路，但是我们依旧很开心。

4）、实习第三站----校本部

首先，我们来到了校本部的第一个观测点---新教大厅。在大厅柱子上，看到了石灰岩，浅黄色可能是轻微大理石褪色所致。表面可以清晰地看到化石，由于此类化石是划分石炭、二叠纪的重要化石，因此这种石材的科学价值远高于它的应用价值。大厅

地板为闪长花岗岩，其含有角闪石、黑云母、长石等。还有一种俗称“中国红”的碱性长石花岗岩，其强度高，抗压强度在160mpa~180mpa。

第二个观测点为新教广场上六根汉白玉石柱，因为其美观、大方且不易打磨，实习老师说其价格非常昂贵。接着看到了灰岩块，在其上可以看到许多树枝、树叶的化石，如图所示。

此块岩石由溶洞中长成，故又被称为石钟。如下图所示。

校本部南门是有白云岩砌成的，我们主要是根据它的颜色、硬度以及与盐酸的反应来判断的。用一个小刀轻轻的刮岩石表面就可以看到有白色出现，其实这是由于岩石的硬度小，被刮成粉末而呈现的颜色。如果在岩石上滴加几滴盐酸就会发现会有气泡冒出，此外，我们还认识了灰岩等。

通过工程地质学的实习，使我们具备分析、解决在实际工程中问题的能力。通过这次的实习我对这门工程地质学的了解更深一层，把书本上的理论知识与实际应用联系起来，牢固地掌握了如何分析岩石的层理、结构构造，学会测量岩石的产状。实习期间，我们在老师的带领下了解和认识了实地勘察的方法和所要注意的方面。

地质实习还对我们的意志有所磨练，虽然烈日当头，但是我们还是在老师的带领下胜利地完成了实习的各项工作。这期间我们曾经挥汗如雨，但是坚持就是胜利，我们克服了重重困难，没有一个人退缩。

最后我想对我们的实习老师说声感谢，谢谢他不顾酷热和我们一起爬山，看各种现象，向我们解释出现这种现象的原因，真诚的感谢他们。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找