

最新土木工程专业心得体会和感想 土木工程专业心得体会(优质8篇)

通过教学反思，教师能够及时调整自己的教学方法，适应不同学生的学习需求。以下是一些精选的实习心得范文，愿大家能够从中找到灵感和启发。

土木工程专业心得体会和感想篇一

时光荏苒，如白驹过隙般匆匆而去，眼看的一年实习生活马上就要成为美好的回忆。在这短短一年的时间里我感觉自己成长了许多，从象牙塔迈出的第一步走的特别的稳重，感谢学校给我提供了一个努力拼搏的舞台，让我学会了如何面对这个真实的社会，实现了从在校学子向职场人士的转变。

实习是继中考后又一个人生的十字路口，它意味着人生一个新时期的到来——告别学校走入社会。社会是个大的集合，不管是以前的学校还是现在的实习单位都同属这个集合。这几个月来，给我感觉学校纯一点，单位复杂一点。不过我知道不论学校还是单位其实都是社会的缩影。实习的真正目的就是让我们这些在校的学生走入社会。社会是形形色色、方方面面的，你要学会的是适应这个社会而不是让这个社会适应你。

刚刚走进社会不适应是正常的。人有的时候很奇怪：心情或者更准确地说是热情往往会因时间、环境、所经历的事而起伏。就像我对境界一词的理解：人与他所受教育、所处环境、所经历对事物的理解、判断、预知的程度就是这个人的境界。

作为一名中专生，专业需求的建筑认识实训开始了，我们全专业的同学在xx的各大建筑工地认识实习，对于我当初选择土木工程这样的专业，说真的我并不知道什么是土木工程。现在我对土木工程有了基本的感性认识了，我想任何事的认

识都是通过感性认识上升到理性认识的，这次认识实习应该是一个锻炼的好机会！

土木工程是建造各类工程设施的学科、技术和工程的总称。它既指与人类生活、生产活动有关的各种工程设施，如建筑工程、公路与城市道路工程、铁路工程、桥梁工程、隧道工程等，也指应用材料、设备在土地上进行勘测、设计、施工等工程技术活动。

我应该知道现在的我还不够成熟，如果说人生是一片海洋，那么我应该在这片海洋里劈波斩浪，扬帆远航而不是躲在避风港里。只要经历多了，我就会成熟；我就会变强。我相信。那时的成功是领导、师傅们给我鼓励，是实习的经历给我力量，所以我感谢领导师傅还有我的好朋友们，也感谢学校给我这次实习的机会。

一年的实习生活中，紧张过，努力过，醒悟过，开心过。这些从为有过的经历让我进步了，成长了。学会了一些在学校从未学过以后也学不到的东西，也有很多的感悟。

经过两周的出产实习，感触深化。在施工技能上，实习操作以理论常识为根底，但又比理论常识更具有灵敏性和可操作性，这需求学好专业常识的一起在作业中活跃思考，灵敏使用，培育自个的思维立异与独立处理疑问的才干。一起，利用这次实习时机触摸社会，得到极好的训练，清晰了在剩余的一年大学日子中应当发展的方向，特别是需求训练语言沟通与沟通才干，努力学习，结壮作业，活跃面临每一次应战。

出产实习是土木工程专业教学方案中必不可少的实习教学环节，它是所学理论常识与工程实习的一致。在实习进程中，我以技能员的身份深化到修建施工单位，以一个高层住宅小区为实习场所，在项目部技能室主任的指导下，参与工程施工作业，顺畅完成了两周的实习使命。一起，也为大学毕业后从事工程时刻打下杰出基础。

实习对我来说是个既了解又陌生的字眼，由于我十几年的学生生计也经历过许多的实习，但这次却又是那么的异乎寻常。他将全部查验我各方面的才干：学习、日子、心思、身体、思维等等。就像是一块试金石，查验我能否将所学理论常识用到实习中去。联系到我将来能否顺畅的立足于这个充溢应战的社会，也是我树立信心的要害所在，所以，我对它的投入也是的！严重的一个月的实习日子完毕了，在这半多月里我仍是有不少的收成。

学习是无止境的，经过看到的效果，活跃思考疑问发生的因素以及处理办法，这么才干在作业中学到更多常识，真实起到理论联系实习的杰出实习作用，在处理遇到的工程技能题的进程中，增强剖析疑问、处理疑问的才干。

在学习实习了许多课表里的详细施工办法的一起还对许多详细施工细节以及办理进程有了更实在更进一步的了解。

在施工项目办理的进程中涉及到的详细办理发展及方案的变更以及项目发展方案及评估由于遭到各种搅扰，经常呈现实习发展与方案发展不一致的景象。这种误差必须采纳办法予以纠正。咱们通常选用对发展方案的履行情况进行跟踪查看，发现疑问后，及时采纳办法加以处理。

经过项目经理部的办理施工发展旬月报，对工程的施工发展及存在的疑问进行了解。由担任方案的工程师去现场，查看发展方案的实习履行情况，并定时与不定期的参与现场会议，了解工程实习发展情况，一起和谐有关方面的发展联系。在我公司承建的中环线张贵庄路顶管工程中，我项目部选用横道图比较法对照工程的实际履行情况与方案方针的区别。

在实习中不只可以学到常识，也可以让你怎么处理好人际联系，施工单位是个人员和杂乱的单位，咱们要真挚待人。我刚来到时，遇到许多新的脸庞，由于和他们未了解，所以不敢和他们说太多的话，并且对作业未曾了解，开端觉得不太习

惯.后来我渐渐发现,只要真挚待人,谦虚讨教搭档,他们也很乐意和我往来.还教会我一些技能,在公司里不但要学会怎么干事,并且要学会怎么做人的.正确处理搭档之间的联系是非常重要的,它会联系到你否展开工作。

这次实习,在社会这个大校园中学习实习常识。这也是我首次真实触摸社会,感触社会。

很侥幸能触摸到师傅来带我,给了我作业上的知道和协助,在实习中使自个可以充沛的将所学的理论实习联系起来,清晰了自个今后的发展方向,尽管在实习的开端进程中碰到了比如语言等方面的一些妨碍,可是更使得自个清晰了本身的缺乏努力学习,塌实作业,活跃面临每一次新的机遇。

土木工程专业心得体会和感想篇二

通过土木工程专业这一个月实习,让我在实践知识上有很大的收获。以前从课本上学到的指示,也在实践中得到了印证,还学习了许多具体的施工知识,这些知识比理论更具有灵活性和可操作性。

在实习期间,我与技术人员、工人师傅建立了良好的师生关系。互相经常交流思想,尊重实习指导人的指导和安排。一进入实习工地,首先对整个工程及工地的基本情况有了了解,看了工程的建筑、结构施工图,了解了工程的类型、结构形式、工程的规模、生产工艺过程、建筑构造与结构体系、地基与基础的特点等,还了解工程的进度情况、技术力量的配备及工人的素质,及目前工程中存在的主要问题及准备采取的方案措施。通过看施工图,现场调查,与工人及技术人员交谈等方式,对工程有了一个基本的认知,即知道工程已完成了那些任务,还有那些任务要完成,我将参与哪些工作等。

在任何工程整个建设过程中,土建施工都占据着至关重要的作用,明白整个施工过程都是非常重要的;从基础到主体,每

一个环节都是非常重要的，基础关系到整个工程稳定，基础打不好，主体干的再漂亮都无法改变整个工程的命运，基础一旦出了问题整个工程就是一个豆腐渣；建筑从立项开始就决定了它的使用功能，设计只是为了完成它的功能要求，施工才是实现它的价值时期，也是一个资金消耗的主要过程，因此在整个建设过程中必须保证它的质量，所以遵守建筑工程施工程序就是一个理所当然的要求。

施工必须坚持先勘察，再设计，后施工的过程，千万不能将其颠倒，否则就有可能出现一些问题，到时后悔也晚了。

我来到工地的时候工程基础已经打起来了，我只见证了主体的施工全过程，柱子是先绑扎钢筋在支模板，然后浇筑混凝土；梁的施工是先支梁底模（当然脚手架得先施工好，通常脚手架是梁板同时支撑，一起施工），然后绑扎梁的钢筋，再支梁的侧模，再固定梁的侧模。再进行板的模板拼装；最后进行梁板的混凝土浇筑工作；在施工混凝土浇筑作业时经常出现下面的问题：蜂窝、漏筋、孔洞、缝隙与夹渣层、梁柱连接处断面尺寸偏差过大、现浇楼板面和楼梯踏步上表面平整度偏差太大。

实习期间我整理了较多的工程资料，如《混凝土浇灌申请》、《隐蔽工程检查记录》、《工程物资进场报验表》、《材料、构配件进场检验记录》等。如《混凝土浇灌申请》，施工队在钢筋绑扎后项目部和监理验收通过，由项目部工程室专人向混凝土搅拌站报所需混凝土的方量以及地点，然后，混凝土运输车进场时需提交混凝土开盘鉴定等随车小票，由项目部填写浇灌申请，交监理存档。通过这些资料的整理，我了解了工程施工的相关程序和规范。

在实习过程中，我还了解了建筑业企业的组织机构及企业经营管理的方式。包括施工单位的组织管理系统，各部门的职能和相关关系及施工项目经理部的组成，和各级技术人员的职责与业务范围，还有在施工项目管理中各方（业主、承包商、

监理单位)的职责等。

这次实习让我深深的体会到自己知识的匮乏，还有很多知识需要学习，包括书本上的和实际中的。增强了我回到学校踏实努力学习的信心，利用这次实习的机会接触社会，得到很好的锻炼，明确了在剩余的一年大学生活中应该发展的方向。而且也确实让我喜欢上了这个行业，我会努力的提高自己，以期代以后在这个行业中有更好的发展。

土木工程专业心得体会和感想篇三

通过本学期对土木工程概论的学习，了解到土木工程专业是具有很强的实践性的`学科，知道了土木工程是建造各类工程设施的总称，并且与人类的生活，生产活动息息相关。当今世界，经济和现代科学技术迅速发展，雄伟的建筑已成为各国经济腾飞的象征，这对一个国家的经济起到了决定性的作用，从而为土木工程的进一步发展提供了强大的物质基础和技术手段。尤其在这几年，随着我国人民生活水平的提高，必然需要越来越舒适越来越宽敞的生活空间，这在一定程度上极大地促进了土木工程的发展，这使我们认识到了作为一名建筑师的重要性。作为土木工程这个学科的重要性。

土木工程是个庞大的学科，但最主要的是建筑，建筑无论是在中国还是在国外，都有着悠久的历史，长期的发展历程。整个世界每天都在改变，而建筑也随科学的进步而发展。力学的发现，材料的更新，不断有更多的科学技术引入建筑中。以前只求一间有瓦盖顶的房屋，现在追求舒适，不同的思想，不同的科学，推动了土木工程的发展，使其更加完美。

有一个清晰、准确和深刻的认识，这自然是不行的。从事这个行业，可能没有挑灯夜战的勇气，没有不达目的不罢休的精神，只会被同行所淘汰。

这是一个需要责任感和爱心的行业。要有一颗负责的心——

我一人之命在我手，千万人之命在我手。既然选择了土木，就应该踏踏实实的肩负起这个责任。

这更是一个不断追求完美的行业。金字塔，壮观吧；长城，雄伟吧.....但如果没有一代又一代人的不断追求，今天的我们或许还用那种最古老的办法来造这同样的建筑。设计一幢建筑的结构是很繁，但是这都是经历了数个世纪的涤荡，经过不断的积累，不断改良，不断创新所得到的。而且这样的追求，绝不局限于过去。试想，如果设计一幢建筑能够像计算一加一等于二一样简单而易于掌握，那何了而不为呢？因此，土木工程师总是在不断的求索中。一个最简单的结构，最少的耗费，最大的功用。选择土木，选择了一条踏实勤奋，不断创新，追求完美的道路。

随着人们生活的水平的不断提高，人们对自己所处的建筑空间已经不仅仅单纯从数量上提出更高的要求，而且从质量上也提了更高的要求，要求环境的美观，有一定的舒适度。这就需要对建筑进行必要的装修。如果说建筑主体工程构成了建筑的骨架，那么装饰后的建筑则成了有血有肉的有机体，最终以丰富的，完善的面貌出现在人们的面前，最佳的建筑应该充分体现各种装饰材料的有关特性，结合现有的施工技术，最有效的手法，来达到构思所要表达的效果。建筑装饰要考虑建筑空间的使用要求，保护主体结构免受损害，给人以美的享受，满足消防疏散的要求，装饰材料和方案的合理性，施工技术和经济的可行性等。

房屋建筑发展的同时，像房屋建筑一样影响着人们生活的道路，桥梁，隧道等也取得了长足的发展。

同时随着地球环境的日益恶化，人口的不断增加，人们为了争取生存，为了争取更舒适的生存环境，必将更加重视土木工程。在不久的将来，一些重大项目将会陆续兴建，插入云霄的摩天大楼，横跨大洋的桥梁，更加方便的交通将不是梦想。科技的发展，以及地球不断恶化的环境必将促使土木工

程向太空和海洋发展，为人类提供更广阔的生存空间。近年来，工程材料主要是钢筋，混凝土，木材和砖材，在未来，传统材料将得到改观，一些全新的更加适合建筑的材料将问世，尤其是化学合成材料将推动建筑走向更高点。同时，设计方法的精确化，设计工作的自动化，信息和智能化技术的全面引入，将会是人们有一个更加舒适的居住环境。一句话，理论的发展，新材料的出现，计算机的应用，高新技术的引入等都将使土木工程有一个新的飞跃。

我国的培养模式和世界先进国家的培养模式有助于帮助我们分析我们自己的长处和不足，更好的把握我们应该学会些什么。国内以同济大学土木工程学院为例，国外以美国univ.duke土木与环境工程学院

□thedepartmentofcivilandenvironmentalengineering(cee)□为例。首先从学院的名称上就可以看出一些不同□cee更注重了对环境的影响,有较大的广泛性。国内的课程安排看，主要课程有工程力学，结构力学，流体力学，工程地质，建筑材料，混凝土和钢结构原理，施工工程学等以及英语，计算机等工具学科。重要集中在知识的接受上。但没有专门的课程对学生的领导能力，公共关系能力等进行系统的培养。主要依靠学生自己的经验积累。可选性较少。培养目的也比较实用。

我国土木工程还存在信息化建设问题。随着经济持续稳定增长，城

市化进程加快，以青藏铁路、南水北调、西气东输、西电东送等为代表的一大批西部大开发和国家能源交通原材料基础设施项目，以北京奥运工程为代表的各大中城市的基础设施项目，还有量大面广的城乡住宅建设项目正处在建设高潮之中，再加上我国已加入wt0□进入宽领域、多层次、全方位对外开放的新格局，实施迎接经济全球化挑战的大战略，土木工程作为国民经济的支柱产业，在这重要的发展机遇中肩负

重任，必须把握住大课题，即土木工程的信息建设，实现更高层次的技术创新和素质提升。

土木工程发展到今天已经深入到社会的各个方面，发挥着重要的作用，并且必然会随着社会的发展而继续进步。我们作为未来的土木工程师，不但要继承和发扬老一辈工程师的严谨求是，正直诚信，创新进取的优良品质，也要用现代的科学理论武装自己，不单包括专业知识，也包括的其他方面的知识。而且我们更应该在实践中锻炼，总结，提高。土木工程既是一门科学，同时也是一门应用技术，是为人服务的职业，它建设了整个文明的物质基础。土木工程的根本工作目的是不断的提高生活的质量。所以我们不仅仅是一个工程技术人员，也是社会的建设者，积极的投身社会建设是我们应尽的责任。土木工程是具有很强的实践性的学科。在早期，土木工程是通过工程实践，总结成功的经验，尤其是吸取失败的教训发展起来的。从17世纪开始，以伽利略和牛顿为先导的近代力学同土木工程实践结合起来，逐渐形成材料力学、结构力学、流体力学、岩体力学，作为土木工程的基础理论的学科。这样土木工程才逐渐从经验发展成为科学。

识，以补充课堂教学的不足，可以使学生了解建筑的整体布局，学习施工中应讲究的一些方法。老师还在工地上多介绍土木工程的前沿发展方向和最新动态以及国内目前的土木工程的管理情况。

最后说的是：《土木工程概论》包括工程中的各个层面，我们只是简单初步地了解了这个学期对于土木工程的学习所涉及的内容。毕竟我们最主要的方向不在此，“土木”这个词对于现在的我们来说就好比是大海，里面充满了太多的神秘与未知，“土木工程”一个涉及多方面的学科，对于我一个学材料的学生来说，要很精通的掌握各门土木工程的专业知识比较困难，但是兴趣是最好的老师，而且我们更应该凭着我们的学习去一步步了解它。学习了《土木工程概论》后，我感觉到了自己以后要学习的东西真的还很多很多，我认为

要将其学好最主要的是要在理论的基础上加强实践，在实践中巩固理论，再在工作中找寻更佳的施工方案。

总之在学习完这门课程后收获颇多，也为自己以后的发展提供了一个新的方向。未来我们不仅仅是一个工程技术人员，也是社会的建设者，积极的投身社会建设是我们应尽的责任。相信，只要我们认真去做，经过我们这一代土木工程师的努力，一定会给我国的土木工程界带来一个新的飞跃，让我国的建设事业走在世界的最前沿。

土木工程专业心得体会和感想篇四

作为一个土木的学生，我们能深刻体会到实践对我们的诱惑，因为它会快速的提高我们的专业能力，俗话说实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。现在到处都在修建房屋、无论是居住还是办公或是其他作用的结构，我们总能随处可见，但施工现场是不能随便进入的，所以以前也都是远距离的观望，只能看到外部结构。总想进去看看里面的内容。

我们都知道一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。因此生产实习是土木工程专业教学计划中必不可少的实践教学环节，它是所学理论知识与工程实践的统一。所以学校能给我们这个机会，我们都很珍惜，希望能通过这次实习提高我们的专业知识和素质，为我们以后的工作打下基础。

回顾这些天的经历，我们确实学到了许多实在的东西，也思考了许多问题。我们感触颇多，也受益良多。此次在施工现

场实习，能亲眼看到各个班组的施工过程，能亲耳听到技术人员针对问题的讨论，能亲身参加工程的例会，是我们最大的收获。这些都使自己对于工程管理的基本情况有了感性的认识，也为马上踏上工作岗位作了很好的热身。在现场的短期学习也提高了我的专业技能。

当今社会竞争激烈，作为即将毕业入行的新人，我们应该端正自己的态度，给自己作一个好的定位，不要自恃甚高也不应该妄自菲薄。对每项工作都要认真踏实，创造出价值才有所收获。对人应该热忱，处理好周边的关系。所谓“先做人后做事”，在建筑行业这个大圈子里尤其需要为人处世的能力。并且我们还要学会虚心向他人学习，不懂就问，态度要诚恳，让别人愿意将自身的积累传授于你。这样一点一滴地积累才能是自己不断发展。

无论从事什么样的工作都需要认真细心的工作态度，土木工程专业更明显，俗话说：差之毫厘、谬之千里。因为一点点小的失误都可能会减少工程的寿命，甚至会酿成大祸，这种情况也越来越多，工程刚建好就出现各种各样的问题，这些都会给户主带来很大的困扰，甚至会对他们的生命带来威胁。而且也会给公司带来巨大的损失。所以我们要谨慎做事，处处留心。

这短短的实习，让我大开眼界，也深刻体会到自己的不足，同时也学会了很多实用的东西，也让我对自己今后要从事的行业有所思考。理论和实际的差距只有自己亲身经历才能明了，原来的那种心高气傲没有了，取而代之的是脚踏实地的努力工作学习的决心和信心。短短十天，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

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，畅徉于实践当中接触实际的工作，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。作为一名现代的大学生，我们肩负着建

设四化的历史性任务，不能只顾埋头书堆，纸上谈兵，用自己所学到的知识来造福社会才是我们的最终归宿。因此，我们因该在学习至于多参加一些这样的实践，从而跟好的提升自己。

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

土木工程专业心得体会和感想篇五

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进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。

作为学生，学习是我的第一使命：在大学四年，我顺利完成了所有选修和必修课程，真正的没有一门不及格科目，是班上仅有的三个顺利通过全部考试的男生之一。为了使自己文理发展平衡，我进一步加强了自己的文学阅读和理论水平，花了大量时间在浏览报纸、研读名著方面，使自己的思想得

到了进一步的发展和完善。我虽然始终没有放下专业知识的学习，但花的时间还远远不够，我还有大量的知识尚未接触和掌握。

大学四年中，不仅仅是学习，我还参加了众多的社会活动：我做过家教，认识到孩子的欠缺，学会了教育孩子，反观自己认识到自己的不足；我当过图书管理员，让我有更多的机会接近知识；我四年时间里不间断地参加勤工俭学，让我懂得了工作的艰辛和努力完成工作的重要性；我参加各种社交活动，使我日渐认识到诚实做人踏实工作应是我一生的奋斗目标。

当今社会，方兴未艾的知识经济，入世后的体制改革，狍狍扬扬的网路狂飙共同编织了我们这个时代的生活背景，这个世界也因此充斥着残酷的竞争，“物尽天折，适者生存”成为时代的主旋律。面对竞争和挑战，物色一名好助手是您的希望，而谋求一片理想的发展空间，是我三年来的梦想，所以我们都面临着双向选择。贵公司的业绩与良好的形象将我深深的吸引，而当年自信的我，有着一份激情，也有着一种稳重，“严于律己，宽予带人”是我的信条。“给我一个起点，我就能撬起地球”是我的格言，真诚肯干是我的准则，只要您给我一个机会，一个舞台，您的信任与我的实力将为我们创造共同的成功。

如果能与您携手同行，我将深感荣幸，纵使无缘合作，您让我认识到自己的不足，我也不甚感激，毕竟这是一个我终身学习的年代，再次感谢您百忙中给予我的关注。最后，谨祝贵公司事业蒸蒸日上，前程似锦！

敬礼！

【土木工程专业求职信集锦六篇】

文档为doc格式

土木工程专业心得体会和感想篇六

保尔·柯察金曾经说过：“人的一生应该这样度过，当他回首往事的时候，不因虚度年华而悔恨，也不因碌碌无为而羞愧，土木工程工作心得。”这句话是很多人崇拜的至理名言，也是我追求的目标。20__年6月，我结束了大学四年的学习生涯怀揣着实现自我价值的渴望来到____有限公司工作。转眼间，一年的见习期即将过去，回想自己这段时间的经历与收获，我深知这一年的见习对我来说是一笔多么宝贵的人生财富！

我是在20__年7月10号来到____有限公司，刚到公司报道以后，我参加了军训和公司的培训，在这期间，军训磨练了我的意志，培训使我深入的了解了公司的背景和企业文化，为我以后怎么能更好的融入到这个大家庭，以及怎么为公司的未来的发展做出我应该做的贡献指明了方向。

很荣幸，在结束了长达半月的军训和培训以后，我被分配到了我们公司承建的哈大高铁项目部，记得我是在晚上到项目部，第二天一大早，项目部的陈书记就给我们新来的员工开了一个座谈会，详细的询问了一下我们的需求，以及介绍了一下哈大高铁的情况，这对我适应新的工作生活帮助很大。我被分配到了毛家店梁场，初来乍到，面对陌生的环境，不免有点不适应，还好，哈大项目部的党组织和领导给予了我们极大的帮助，他们对我们在工作中淳淳教导，在生活中对我们嘘寒问暖，这儿本就是一个温暖的大家庭，他们鼓励我们在工作中积极进取，虚心的向前辈请教，就这样，我们的见习生活正式开始，白天跟着下工地，认识晚上回来看图纸，看规范，发现问题积极的向同事请教。

刚开始的工作是打底座板，虽说只有短短的两个月，但是在这个工作期间，也是我收获颇丰的一个时期，我学会了看图，计算钢筋和混凝土的用量，并且每天坚持写施工日志，主要记录了每天完成的工程量，所使用的机械台班数，以及在施工中所遇到的问题 and 解决问题得方法，在我管辖的里程段内，

没有出现底座板和凸台不合格的案例，因为在施工中我和测量人员密切沟通，严格控制高程，为我们项目的圆满完成严密把关，接下来，我参与了铺轨道板，灌树脂，做防水，装扣件。对于每一道施工工序，我都会提前阅读图纸和相关文件，不明白的地方我会及时的向别人请教，一如既往的坚持着认真负责的态度完成每一项工作。受到了领导的表扬和肯定。

这一年来，我觉得从学校走向社会，从一个学生转化为一个企业员工，在思想的层面上，必须认识到二者的社会角色之间存在着较大的差异。学生时代只是单纯的学习知识，而社会实践则意味着继续学习，并将知识应用于实践，学生时代可以自己选择交往的对象，而社会人则更多地被他人所选择，诸此种种的差异，不胜枚举。但仅仅在思想的层面上认识到这一点还是不够的，而是必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。做到要想学会做事，首先学会做人。

自参加工作后，我继续保持自己在学生时代养成的读书看报的习惯，在工作之余，每天坚持一定时间的自学，以了解和吸收最新的信息。对工作和生活进行经常性的反思和总结，在生活中学习生活，在工作中学习工作，在理论学习中关注理论的实践特性，在实践中对实践进行理论反思，以提高实践活动的品格。

我所取得这一切的成绩归功于我的公司给了我这样一个机会和舞台，但是也和公司领导对员工无微不至的关怀和悉心的帮助密不可分。

在今后的工作中，建设新时期的中国铁路，不仅是我们肩头义不容辞的责任，也是我们引以为豪的使命。我要以与时俱进的使命感，以勇挑重担的责任感，用我的实际行动描绘高铁跨越式发展的美好蓝图。

这就是我将近一年的工作总结和切身感受。

土木工程专业心得体会和感想篇七

晴朗的天气一定代表一个好的开始。

8点半，×工带着我去现场。一路上×工说进入现场要记住，“一停二看三张望”（即走路别太急，要有停顿；二看：上看，下看；三张望：左右）。一路走来看各种材料堆放场，钢筋整整齐齐的摆放着，井井有条，就像是商店里的商品。在材料场的入口都有醒目的类如操作规范，安全守则的标识。进入现场一共有四个入口分别是：北侧中间一个（二公司使用），东西各一个（五公司和一公司分别使用）。

走进现场，听见搅拌机的轰鸣声，塔式吊车的转动声。看见的是工人师傅们忙碌的身影。我来的巧，一区正在进行打桩作业。×工边走边介绍，我则在一边虚心的听。该住宅楼运用钻孔灌注桩成孔工艺，钻孔灌注桩是利用钻孔机械设备成孔，然后进行水下混凝土的浇注，属于无振动，无挤压的沉桩工艺。在钻孔的同时注入泥浆，当钻孔达到要求深度后，就应及时清孔，清孔时可用压缩空气喷翻泥浆，同时注入清水，被稀释的泥浆便夹杂着沉渣逐渐流出孔外，清孔后应及时进行水下混凝土的浇注。浇注混凝土时应保证水和泥浆不混入混凝土中，水泥浆不被水带走。混凝土能借压力挤压密实。浇注水下混凝土等级不应小于c320，骨料粒径不应大于30mm。×工介绍说作为混凝土灌注桩应该解决的质量问题是孔斜、混凝土强度达不到要求、缩颈、堵管、断桩。

在×工不厌其烦的讲解中，我度过了有收获的一天。

土木工程专业心得体会和感想篇八

本学期我们接触到《土木工程测量》课程，经过一个学期的’

课程学习，我们初步学习了水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、测量误差的基本知识、大比例尺地形图的测绘、地形图的应用、施工测量的基本工作等土木工程测量知识。土木工程测量作为土木工程专业的一项重要的基本功，要求我们必须要有很好的掌握好这项技能，特别是在实际工程测量上时。在本学期即将结束时，我们开展了为期10天的校内测量实习。

这次实习是对我们整个学期以来掌握本科目的一次大检阅，大家都知道这次实习任务必将不轻，所以在实习开始之前我又重复复习了课本知识，尽量把实习将用到的知识学会、弄懂。

本次测量实习我们小组的任务是绘制校内图书馆地形图，由于图书馆一带地物太多，这必将导致我们小组的测量工作量大大增加，测量的难度大大加大，所以我们必须要牢牢掌握好测量知识，熟练测量仪器的使用及操作才能按时完成任务。

实习第一天，上午参加完测量动员大会后，我们来到测量地点对图书馆一带的地形进行取点。由于图书馆周围地物太多，我们反复对已选取的测量控制点进行调整，保证相邻两点间都能够透视，周围地物的特征点都能由控制点测量出来。为了方便计算等后期数据处理，控制点的数量又要求控制在合理的范围内。所以整个下午的时间，我们只是把控制点选定下来。晚上我们小组一边讨论一边在地形草图上定出要测量的碎步点。由于地物太多，我们的碎步点数量竟达一百多个，而其他小组有的只有二三十个，当时大家都感到了小小的压力。

为了保证本次测量实习任务又快又好的完成，我们除了要争取更多的时间来测量外，还要在测量中时刻注意测量的精度。

第二天才刚蒙蒙亮的时候起床，我们已经带上水准仪、经纬仪和皮尺等工具图书馆门前测量场地开工了。按前一天作好

的计划，今天我们小组将再分为两个小小组。一个小组开始对选定的七个控制点进行测量，另外一个小组则同时开工，对控制点间的高差进行测量，这样我们第二天上午的工作就能节省了一半，可见分工合作在工作中是极其重要的。

由于控制点测量数据的准确与否将会影响到接下来的所有碎步点的测量，并最终影响到整个测量成果的精度，所以对与控制点测量的要求特别的严格。在测量完控制点后，我们立即对测量数据进行检验和核算。果然，由于人为误差，我们最后一个控制点的数据出现了较明显的错误，紧接着我们又重新测量了出错的控制点。所以在工作中，我们都要以认真、严谨的态度来对待，这样我们才能更好的完成工作，保证工作成果的正确性和准确性。而现在我们将在实习中培养成这种良好的工作态度。

六月的太阳真是火辣辣，早上才九点多，我们的身上已留下了不少的汗珠。在测量的场地上，当其他专业的同学经过时候，我们都会成为关注的焦点。他们对我们的测量仪器感到不解，对我们的测量也感到好奇。有几个“好事者”跑到我们身边，向我们询问测量的内容及测量的方法等等。顿时，我心里感到无比的自豪，自豪自己能通过学习掌握了土木工程测量技术和测量仪器的使用，自豪将来的自己将可以建设起一栋栋高楼大厦，为人类的衣食住行提供一份力量。尽管这将是一份很苦很累的工作，但一想到自己终于能实现自己的梦想，心中的兴奋和激动就会给我们带来无尽的动力。

下午短暂的补充睡眠之后，我们再次扛着仪器，在暮色降临之前再次来到场地进行测量。晚上7点多了，我们已经测量好了所有的控制点和部分碎步点。原本以为晚上回到宿舍的可以放松下来休息了，可事实并不是这样，我们还需对一整天的工作进行一番总结，并制定好第二天的工作计划，提高小组工作效率，确保进度的完成。

第三天一早起来天气就黑的像个锅底，但为了按时完成测量

工作，我们还是马上扛着仪器赶到测量场地，我们要在下雨之前测量出更多的碎步点数据。但当我们刚摆设好仪器，天空就下起了大雨。但大家都不想就此放弃，所以我们大家都用雨伞把仪器遮盖好。为了保护好仪器，我们必须优先遮盖好仪器，即使雨水淋湿了我们的衣服，终于差不多一个小时候，天气终于重新变得晴朗，我们马上抓紧时间测量。

第四天上午，我们终于测量完了所有的碎步点。

接下来，我们在处理好数据后还必须绘制出电子版的地形图。但同学们大家以前都没接触过autocad[]这时我们的测量工作又遇上了麻烦。幸亏后来老师和一个学有所成的师兄为大家教授了autocad和南方cass的使用，终于我们把电子版的地形图绘制了出来，并且学会了autocad和南方cass的基本使用。

实践是检验理论的最好方法。在这次测量实习过程中，我发现我们对仪器的使用的使用和操作熟练程度远远不够。尽管之前我们已经在课本上学习了仪器使用的知识，但这些理论知识都比较抽象，我们往往无法熟练地正确使用和操作。到了真正实践中的时候，我们就很难把书本知识应用到实践中，这样大大降低了我们实际的工作效率，同时还可能给整个测量数据带来误差。因此，平时在学习了新的测量仪器后，我们应该找机会多进行实际操作练习，不中断改正操作错误，这样才能更好更快的完成工作。

我们在控制点测量的时候，六、七号控制点的链接角出现了很明显的错误。这个问题的出现直接地说明我们当时的工作态度不够严谨，检查发现是经纬仪照准叉丝没有对准目标花杆，同时也说明了我们的实际测量能力也不够理想，经验远远不足。所以我们在平时生活中必须以严谨和细心认真的太多对待学习，培养自己良好的工作态度和习惯。

总结本次土木工程测量实习，我觉得自己最大的收获在懂得了细心、高效和把理论与实际结合起来的重要性。只有认真

细心我们在学习和工作中才能尽量避免更多的错误，只有合理的安排好工作进程才能高效的完成工作，也只有把理论跟实际结合起来我们才是真正的学会了一项技能，而不再是单纯看书本上的文字内容。测量周的最后一天我们将在老师的带领下去参观现代最先进的测量仪器，我相信我们会更直观接触到了土木工程测量这个学科的工具，我们将会学到更多关于测量的知识，也将使我们在未来的工作中更好更快地使用测量仪器。

经过本次10天的土木工程测量实习，我收获了很多很多。它不仅使我对土木工程测量课程的知识了解得更加全面，大大增加了自己对仪器操作的熟悉程度。更宝贵的是本次测量实习使我明白到工作中严谨细心的工作态度和团队协作的重要性，因此才现在开始我要严格培养自己的工作态度，把这种良好的工作态度培养成自己的一种习惯。