

最新土木工程实训感想 土木工程实习心得感想(汇总5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

土木工程实训感想篇一

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。

短短一年时间，我收获了诚挚的友情，结识了和我一同来的实习生；我收获了宝贵的经验，收获了真正的成熟。

土木工程实训感想篇二

用了四天半的时间终于都把工程成本的实训做完了。

明细账。这个实训比较注重明细账的登记，之前做过基础会计的实训，因为那时主要练的不是明细账的登记，所以当时只是抽出几个明细科目来练习，这次就比较系统的登记了，感觉登明细账其实不是很难，但是就是很多很复杂，就算只有一笔业务，有时都要分别登在好几张明细账上，如果一不小心登漏了一张，那可就会影响到之后的结果了。老师也特地强调了，一定要一笔业务就同时登记明细账，总账，不要先登记总账，以后再慢慢来登记明细账，那样可就很麻烦了。确实是这样，我里面因为有一笔当时忘记登在一张明细账上了，之后知道漏了，要重新找到那笔业务，找得可辛苦了！

分配。接着比较难的就是材料、材料差异、工资、福利费、机械作业、各种费用的分配，这些就要结合前面登记的各个项目的金额逐个分配，如果之前那些金额登记有误的话，后面的答案可就都不同了。

报表。每次编制报表都是蛮紧张的，感觉不会很顺利。在编制报表之前先编制一张试算平衡表，只有试算平衡表平衡了，才能往下做。试算平衡表、资产负债表都是改了又改，最后还是平了，这次的利润表就比较容易了，因为这次主要训练的不是所有者权益这方面的，所以相对来说简单很多。

实训过程中，虽然有时觉得是比较烦的，有时分录不知道怎么做，不知道怎么分配、计提、摊销，算出来的结果跟同学不同，跟老师有出入，但是经过老师的讲解和同学的帮助下，终于还是理解了，所以这几天也让我掌握了不少知识，一些虽然书本上有说，但是我老是搞不懂的问题也很多都在这次实训中明白了。

土木工程实训感想篇三

在实习过程中，我从技术，专业素质等方面都有了极大的收获。从技术方面来说，这次实习给了一次我将所学知识进行运用来解决实际问题的机会，在实习过程中，许多原来并不熟练的知识逐渐被清晰的理解，许多原来没有重视的方面也得到了巩固，更在发现及解决问题的过程中学习到了不少新东西，为以后参加实际工作打下坚实的基础，在实习中所提到的要求之外，我在以下几个方面我有了比较深的体会：

4、通过实际的测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，比如对实习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，同时也拓展了与同事的交际、合作的能力。

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。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。

实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段宝贵经历，而这次实习的意义，对我来说已不再是完成学分、完成毕业实习的任务，而是我们真正在实践中开始接触社会、了解社会的一次重要机会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，增长了见识，开阔了视野，为我以后走上工作岗位打下了坚实的基础。

土木工程实训感想篇四

大二暑假的小学期——9天的土木工程测量实习转瞬间便已接近尾声，明天就到了交实习成果、报告的日子。在此，回想过去的这9天的时间，感到确实是受益匪浅，真如那句话，痛并快乐着。几天前，我们还对土木测量比较陌生，没有跟深入的认识。而这次测量实习给这样一个机会，让我们对实际中的土建测量有了更多感性的了解，让我们有机会去感受真实测量经验工程人员的实际工作过程。

一、过程及经历

还记得第一天，上午刚考完最后一门科目，下午我们土木专业的学生就马不停蹄的开展这次测量实习的工作。为此，不少同学也是有抱怨的。不过，就个人而言，当初选择了土木工程专业，我们就知道这个专业不像其它专业那样坐在办公室写写算算就能完成任务。我们必须走出去，去户外。在室外的环境下，保持清醒的头脑来保证工程的精度，以及应付一切随时可能发生的问题。耐得住枯燥，耐得住煎熬，没有因为环境的恶劣而影响工程的进度，这是一名优秀的测量人员应该具备的基本素质。可以说，我觉得我们小组的成员都做到了这点。

我们小组花了三天的时间来进行选定控制点、测量控制点之间距离、测量控制点间的水平方位角的工作。其中，我认为第二天的任务即“测量控制点之间距离”是最辛苦最困难的工作。

因为我们之前没有在课本上学习过全站仪结构、工作原理和使用方法的相关知识，所以一切基本操作只能靠我们边看说明书边在仪器上操作来摸索。之后，我们测量每两个控制点之间距离的时候，两个站都必须架设仪器，进行“对中整平”工作。这是一项相当费时的操作，每次光调平一个站就需要20至30分钟，我们组选取的控制点有16个之多，还得进

行往返测量来检核校正，即使我们早上6点多就开始测量，一直工作到晚上8点，也差点不能按时完成这项工作。

二、困难与建议

1、测量过程中我们遇到的最大的麻烦就是如何使仪器对中整平。为了使仪器既严格垂直对准所选控制点，又调整至水准状态，我们一开始总是顾此失彼：把仪器调水平了，一看目镜，视野内连控制点都找不到了；好不容易把仪器粗略对准控制点，结果发现仪器根本无法调至水平。还好，经过两三个小时的探索，我们小组总结出一套调节仪器对中整平又快又好的方法，那就是先通过目镜观察，找到控制点并移至视野中心，然后在保证控制点在视野范围内的情况下小幅度调整三脚架，使其粗平，然后再调节仪器载物台上的三个调节旋钮，使仪器水平，圆形气泡和水准管气泡都在中点；如果这时候观察目镜，发现控制点不在视野中点，那就把仪器的固紧螺栓松开，轻轻移动仪器，使黑色十字叉丝与控制点对正，这时候就调节好了。用我们组总结出来的方法，大概15分钟就能调好，我们甚至还创造过“3分钟调好”的“记录”。

不过，我依然觉得，在这次测量中出现的对中整平问题，例如全站仪测距过程，很大程度上是由于基座的问题（我们组的基座有问题）。我觉得，既然能保证测量设备的精准与品质，像基座这些配件工具也应该保证相当的品质，这样才能不让时间浪费在不必要的地方，提高测量的效率。

2、展绘碎部点的精度标准与测量与绘制的要求

碎部点的选择和测量直接影响建筑物在图纸上的构型。如何选取碎部点，取决于每个人打算如何表现一栋建筑物，所以争议的声音很大，为此也发生了不少的争执。我们组还专门为此召开了几次组内成员会议，讨论每栋建筑、每块地物选择哪些碎部点来作为测量的依据。在这次的实践中，我是负责绘图，因此对于展绘过程有更深入的理解。实际操作过程中，

由于时间有限，对于建筑物，为了保证测量点的准确性，我们确实不可能展绘太多的碎步点，因而绘制的很多建构物都相当的粗放。如果按照原有标准，四十厘米尺寸的物件都要进行绘制，我们估算每一个控制点需展绘50个碎部点。

因此，从测量实际来说，对于大型的建筑物，我觉得绘制的精度应该定为精确的描绘出建筑物主要的外轮廓线，像其他的一些细节部分，确实没有时间和可能去细致展绘。所以，我希望老师在以后的安排中，对于建（构）筑物的展绘，标准应该定为精确的展绘出大的外尺寸线，这样更符合实践的实际。

3、在这次测量实践过程中，还有个问题便是仪器的收放。

在这几天的测量实践中，对于时间的分配并不是十分的合理，像前期的测距、控制测量时间并不是需要很多，但像后期的碎步测量却很费时间。实际操作过程中，感到时间很紧，不太够用。尤其是这几天天气不是很好，一直在下雨，造成碎步点测量展开的很不顺利。这也直接影响到后面的图幅的绘制。

因此，我在这里向老师提出一点建议，这三项前期准备工作不应该严格区分开领取仪器、提交仪器的日期时间，而应该把这三项工作当作一个整体让我们在三天内合理分配时间完成，因为其余两项工作（选点、测角）相对来说是较轻松的，节省下来的时间可以让给测距而不至于让我们太匆忙。

三、总结与后记

最后，对于这次测量实践，我觉得，不只收获到具体的测量工作经历，也对于团队工作中的组织与协调处理而有了很深的认识。此时此刻，回想起这过去的几天，应该说是一份快乐，一份充实。细想，这确实是一次难忘的经历。

土木工程实训感想篇五

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。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。

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、设备在土地上所进行的勘测、设计、施工等工程技术活动。土木工程是社会和科技发展所需要的衣、食、住、行的先行官之一；它在任何一个国家的国民经济中都占有举足轻重的地位。

作为一名刚刚接触专业知识的大学生来说，如果在学习专业课之前直接就接触深奥的专业知识是不科学的，为此，学院带领我们进行了这次实习活动，让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业课的学习打下坚实的基础，为今后书本与实践的结合打下基础。

紧张的两周的实习生活结束了，在这两周里我还是有不少的收获。实习结束后好好总结一下。在实习过程中我们共进行了七项工地参观，包括故宫博物院，首钢液压车间，学校实验楼留学生公寓，两处住宅小区工地，和丰台构件厂共七天的参观。在每次参观结束后我们都做了很认真的总结，把自己在参观时学到的，了解到的知识进行梳理，也同时为今后的学习打好基础，虽然我们不能完全明白老师讲解的所有知识，但终归是学习的过程，不同程度上都会有收获。而实习的意义也在于此。首先，通过实习，通过实践，使我学到了

很多实践知识。通过参观，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，厂房的结构，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学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。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。其次我们还对一些细部的作法有所认识，了解了设计与施工间是有距离的，要靠施工工程师在技术上给予合理设计才能保证施工的顺利和高质量。针对每次的参观我做了以下的总结。

对于像故宫一样古老的建筑在施工上可以算是大兴土木，但以后使用的机会较少，但针对对古建筑的修复这一需要，为保存祖国的文化，古国风貌，是不可或缺的。所以研究古建筑的构造是有必要的。对于厂房，我们今后会有单层厂房这门课程，以后走向社会我们或许现场房建设方面发展，而且本身各种建筑理论的基础知识本都是相通的，因此无论是为今后的学习还是以后投入社会的需要对厂房的认识都是必不可少的。厂房由山墙，梁，柱，屋盖，水平支撑，竖直支撑组成。整体是钢筋混凝土结构。在梁上设有吊车的槽钢轨道，为了使整体结构稳定，在厂房的第一段，最后一段是有行家结构的水平支撑，在进深超过六十米时，中间的某一关也要加上水平支撑。竖直支撑则是在沉重的梁上起加固作用。而对于建筑工地，我的体会就更深了，无论是对施工过程还是对施工工艺我都产生了很大的兴趣。当今的不同建筑多采用橡胶混凝土的方式，结构杀害能够多为框架剪力墙。对于钢筋的使用有着严格的规范，从配筋到绑扎，到架模板，再到灌浆，这一系列的工作，一项都不能出错，小小的偏差可能会酿成无法收拾的严重后果。而在施工工艺方面，脚手架，模板，包括新材料的使用都更加直观展示在我们面前。

第四天，我们来到了北区的单层工业厂房。为了保持现场的良好秩序，我们班排队进入。两个厂房有着共同的特点，就是由牛腿柱、屋架梁、吊车梁、托架、制动桁架和挡风柱等组成。最后，我们来到了原土建系的基地。参观之后，这次的认识实习就结束了。

每次参观结束后我们都做了很认真的总结，把自己在参观时学到的知识进行梳理，也同时为今后的学习打好基础，虽然我们不能完全明白老师讲解的所有知识，但终归是学习的过程，不同程度上都会有收获。而实习的意义也在于此。首先，通过实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。通过参观，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，厂房的结构，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学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。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。又比如单层工业厂房整体是钢筋混凝土结构，在梁上设有吊车的槽钢轨道，为了使整体结构稳定，在厂房的第一段，最后一段是有桁架结构的水平支撑，在进深超过六十米时，中间的某一关也要加上水平支撑。竖直支撑则是在沉重的梁上起加固作用。而对于建筑工地，我的体会就更深了，无论是对施工过程还是对施工工艺我都产生了很大的兴趣。

建筑结构设计是建筑的主要部分，他关系到建筑的安全，可靠的程度，还有是否能够满足人们的使用要求。现在的建筑结构是从解放的时候继承下来的，所以，有很多东西虽然还是适合建筑，但是，却不适合时代的发展了，所以，建筑结构的设计有待提高。首先，要从建筑结构安全的角度来提高，其次，在从建筑结构的材料、使用方面来提高，建筑结构的提高将会给我们国家的建筑业的发展带了很大的影响。我们常说百年大计，这是建筑的年限，和你的身体是一样的，如果一个人的骨骼非常的结实，那么他会是一个健康的人，也是能够提供很多的劳动力，反之，则会给社会带来很多不便。

同样，建筑的结构和人的骨骼是一个概念的两种事物。我们提倡全民健身运动的目的是要我们的都有个健康身体来适合这个社会的发展，所以，建筑结构的发展也同样会带来建筑业的发展。

建筑的发展历史是悠久的，从原来的草棚到后来的用木头做房子再到用石头及其他的材料，这样的发展过程；每一次的发展都带来一次新的社会的变化，一种是社会制度变化，一种是社会的科技发生了变化，所以，我们现在就面临着这样一个问题，是如果在现在的社会中找到一种适合人民生活水平和科学技术的建筑，因为，我们人类一直居住在一个能够遮风挡雨的地方，原来人们想的是如何能够生活的温暖和不受外界动物的侵袭，而现在，我们的社会发生了变化，现在，在人们的思想观念里，居住的环境要舒心才行，所以说，建筑业有待于发展，现在我们已经发现一种建筑正在来临，那就是人工智能建筑。它是社会发展的产物，是人们心理趋向的一个产物，所以，它是合理的。我们现在就应该想一下现在的建筑是不是真的要走人工智能，是不是下面还有更加先进的建筑等待我们，我们面临着这样一个社会就不能推辞什么，只有，为了建筑业的新发展去努力，才是我们当前应该做的。不难看出，建筑业的发展不是单一方面的问题，而是，需要很多方面的协助才能有所发展的，对于，我们应该勇于探索先进的科学技术，使我国的建筑能够成为国民的满意产品，也同样成为国际市场的抢手产品。

几天的实习，让我大开眼界，也学会了不少东西，也让我对自己今后要从事的行业有所思考。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。

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，徜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。希望我的经验和体会能够在以后的道路上指导我走向成功，外面的世界很精彩，但是，没有实力就

变成别人是你的精彩，而不是你是别人的精彩。

这次实习，意义重大，我们从中学到、体会到很多东西。只能用一句话概括路漫漫其修远兮，吾将上下而求索！