

# 土木工程测量实训报告

随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 土木工程测量实训报告篇一

经过一周的工程测量实习，我们的全部工作得到圆满完成，其实从本学期一开始的课程中，老师诙谐幽默的讲课方式，实践过程中充满乐趣，我早已喜欢上了这样的一门理论与实践相结合而对生活中又充满意义的课程。每次实习过程中四人一组的合作过程中，总会觉得实践太短了，我们探索的学习的还不够，而这次为期一周的实习终于满足了我们对工程测量这门学科的继续学习与钻研！

从周一早上我们各组接过任务，作为第5组的我们，早已对这样一个6人团队充满了信心，我们第一天的实习从上午开始了，主要是测量1到4点的个点高程和各个局部的内角测量，在测量2到3点之间的高差时，出现了黑面读数和红面读数高差不需要加减一百就相等了，于是我们又进行了几次测量，还是出现相同问题，后来经分析才知道是其中一位同学错拿了别人的水准尺，而其后的过程都相当的顺利，我们总是步步有检核，在4和测站数据分析中，我们的高程和角度均达到了误差要求以内。很多组中午11点便回宿舍下午又出来，为了节省时间和不用搬两次仪器，我们一直把工作持续到了中午一点，虽然那时正是整个夏天最炎热的时间，但是为了精确地完成测量，我们第5组没有一个成员喊累喊热，也许有些人说我们是懒，但是我想我们更是对学习对生活的一种执着！

第二天我们要进行的是各点的碎步测量，我们早上很早就开

始了一天的工作，在碎步测量过程中，我们对每个点的要求都特别的高，精确地测角度，精确地读塔尺读数，不敢有丝毫马虎。而当天下午因为风特别大，在测量1到4各点之间的距离时，我们的误差特别大，但是我们并没有因此而泄气，第三天一大早，我们便早早出发，而这次我们选择的是用塔尺读数测量各点之间的距离，而下午当老师检查时才意识到局部4个点之间的距离必须用尺子拉，我们便即使改掉错误，买来一卷长绳，先将两点之间用绳子拉直，然后再用钢尺沿着绳子测量，因为钢尺只有30米长，于是我们便采取了沿着绳子30米一测然后做记号的方法完成了测量，而在检核数据时才发现4点间没有闭合，于是我们又重复测量，这样往返的几次测量过程中，我们并没有丝毫的抱怨，测量达到最精确才是我们追求的结果，经过多次不懈的努力，我们终于将误差控制到了允许范围之内，而我们也带着自己的笑容满载而归！接下来进行的是画图，我们将所有数据都整理到一起，然后6个人经过商量后先将大致图形用草图表示出来，然后再在要求的纸上画出了图形，完成了最终的实习，我们的要求是精确精确再精确，完美完美再完美！

这几天的天气真的是异常的炎热，可是我们每一个成员顶着烈日认真的完成了实习，在实习过程中我们也出现了一些问题，但是我们始终保持着一个团队精神，克服掉一个又一个的问题，我们学习到的不仅仅是知识，更是一种团队合作精神。对于我们来说，也许我们成绩不是最优秀的，实习不是做的最好的，但是我们每一位成员通过一起努力，弄懂弄通了这么课程，达到了这个实习的最终目的，为自己交上了一份最好的答卷！

没有比人更高的山，没有比脚更长的路！只要努力，再大的困难都难不倒我们，而这样的一种精神我们的每一个组员做到了！感谢你们，感谢你们这些天的一起努力，因为你们，我没有放弃，因为我们，你将所有的抱怨都变成动力，因为我们每一个人，我们第5组达到了最后的成功！我们人生的路还很长，这样的挑战会有很多很多，但是在以后，当我们想起今

天时，我们都会有一种满满的收获与喜悦，生活中我们要向这次实习一样，严格要求自己，永不言弃！我们还要感谢我们的老师，感谢你用幽默的讲课方式提高了我们的积极性，感谢你这些天对我们的指导，最后我们要感谢工程测量这门课，我想我们将终身受用，这不仅是一门学问，更是一种精神，我已经收获到了，每一个努力过的同学们，我想你们也一样！

从\_\_年11月26日至\_\_年12月7日为期两个星期的工程测量实习已经结束了，通过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们重庆市永川区水利职业技术学院校区，虽然测区比较大，基本上是整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图，不过，让我们值得庆幸的是，在这个已经步入冬天的时节，在我们测量的时间里，天气晴朗，并没有我们担心的雨，也就让我们安安心心的测量，为了能尽快地完成任务，我们小组星期星期天加班进行测量，我们在测量的过程中也并不感到累，也没有感到辛苦，反而还能自得其乐。

测量学首先是一项非常精确的工作，通过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来，这就是工科的特点。测量学是用来研究地球的形状和大小以及地面点位的科学，从本质上讲，测量学主要完成的任务就是确定地面目标在三维空间的位置以及随时间的变化。在现在这个信息的社会里，测量学的作用日益重要，测量成果做为地球信息系统的基础，提供了最基本的空间位置信息。构建信息高速公路、基础地理信息系统及各种专题的和专业的地理信息系统，均迫切要求建立具有统一标准，可共享的测量数据库和测量成果信息系统。因此测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。测量学的分类也有很多种，比如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。作为水利工程系的学生，我们要学习测量的各个方面。我们所学的测绘学基础就是这些专业知识的基础。

## 土木工程测量实训报告篇二

为期两周的土木工程测量实习匆匆而过，仿佛仍沉浸在实习的氛围之中，面对由在小组中共同测出的数据，喜悦之情难以言表。面对二期宏伟的教学楼，再看看由自己亲生绘制的教学楼平面图，着实想在这里述说一下这十四天来自己的收获与体会。

课程内：

### （1）平面控制测量：

在本次平面控制测量中，我们小组选取了6个控制点。通过此次测量我接触并学习使用了教科书中所介绍的全站仪，使用全站仪测量了方位角，对全站仪有了直观且深刻的认识。此外又将教科书中所讲的平面控制测量进行了一次身体力行的实践，对此内容有了认识上的升华。

### （2）高程控制测量：

高程控制测量，我亲生操作并使用了水准仪，运用水准仪测量了二期教学楼所选6个控制点的高程。本次测量中，我组在测量的过程便对数据经行检验，保证了测量数据一定的准确性。经过本次测量，我在教科书的基础上进一步了解了水准仪的原理及运用。此外深刻理解了高程控制测量的重要性。

### （3）碎步测量：

碎步测量中，我们小组齐心协力，在学会使用全站仪的情况下进一步熟练运用全站仪，并且密切配合绘图工作，在近200个碎步点的测量中做到了准确与高效。

### （4）绘图：

绘图也是检验数据准确与否重要方式。本次实习中，我们小组首先在现成测碎步点的时候绘制了草图，早草图中标明了个碎步点的位置，而后于校图书馆进行了图纸的绘制，保证了绘图的质量与准确性。此次绘图，我复习并进一步熟练了大一所学的土木工程绘图的基本知识与技能。

课程外：

### （1）团队协作：

本次实习我组共9人，在整个实习工作量很大的情况下就涉及到了团队协作的问题。本次实习我们小组配合默契，分到各任务的同学不仅认真于自己的任务，还时刻关注整个团队的进程。从中学到了于团队中工作的一些知识与技巧。

### （2）付出与收获：

实习中，由于各同学的水平与能力各有所长，为了实习工作能更好更快地完成，我们小组进行了能者多劳制，充分发挥各成员的优势与特长。当然也存在各同学工作量的差异问题，不过从中我所收获的便是工作的越多，从本次实习中得到的也越多。

两周的测量实习中，我们在遇到了不少的困难，也克服了不少的困难，但在共同的努力下还是顺利完成了任务。

### （1）对实习的体会：

通过这次测量我发现土木工程测量是一项实践性很强的工作，也是一项务实求真的工作。为了确保计算的准确性，我们反复校对各个测点的数据是否正确。当然，我们也在测量中不可避免地犯下一些错误，比如读数时估读不够准确，水准尺放的不垂直，读数时间间隔过长，等等，都会引起一些误差。因此，我们在测量中内业计算和测量同时进行，做到齐头并

进，这样就可以及时发现错误，及时纠正错误，也避免了很多不必要的麻烦，节省时间，提高工作效率，这也体现了务实求真的精神。不仅在这次实验中，在以后的工作和生活中，我们也应该做到这一点。

### （2）对能力的体会：

这次的实习也是一次培养我们独立思考、工作能力的一次机会，在测量过程中，我们都要去想一想如何地去设点，怎样去测量，要测哪一些数据，如何才能确保所测的数据有效性，然后一起讨论解决。我们都没有很丰富的经验，也没有测绘的天才，这就是要启发我们个人的主观能动性，发挥个人的聪明才智，自己给自己一次发挥的机会。

### （3）对工作态度的体会：

本这次测量实习中，也由于一些个人的因素，对这次测量进度带来了不少麻烦，例如不认真，不专心把数据抄写错误，从而导致计算出现问题；还有计算错误也会给后来的测绘工作带来诸多不便，这些不应该出现的错误都是由于个人的不认真、不专心的态度所造成，在以后的工作中要端正工作态度，认真做好每一项工作，这是很有必要的。在工作中，我们要保持一种沉着冷静的状态，这样才能少一点犯错，以提高工作效率，这也是培养个人独立思考的条件，只要保持这种状态，相信很多问题都能解决。

### （4）对团结合作的体会：

这次测量实习培养了我们同学之间的感情。测量不是一个人的测量，而是大家的测量，光靠一个人的力量和思维是远远不够的，以小组为单位的测量才是真正意义上的测量。小组的团结合作让这次测量任务顺利的完成了，形成了一队队友友好的伙伴。

### (5) 对画图与数据处理的体会:

从画图, 对数据的分析及图形的完成, 有很多的知识在脑中浮现, 那些计算的公式运用就更加的明白了。从中那发现很多的问题, 误差的计算, 数据的处理, 还有培养了我们的绘图能力。

### (6) 总结:

总的来说, 理论结合实际是本次实习最大的收获。

为期两周的测量实习就这就结束了, 我从中领悟了到: 坐在教室里上课所学的知识对实践有很好的指导与促进作用, 而实质当中学到的知识比坐在教室里上课要丰富并且牢固得多。

## 土木工程测量实训报告篇三

经过一周的工程测量实习, 我们的全部工作得到圆满完成, 其实从本学期一开始的课程中, 老师诙谐幽默的讲课方式, 实践过程中充满乐趣, 我早已喜欢上了这样的一门理论与实践相结合而对生活中又充满意义的课程。每次实习过程中四人一组的合作过程中, 总会觉得实践太短了, 我们探索的学习的还不够, 而这次为期一周的实习终于满足了我们对工程测量这门学科的继续学习与钻研!

从周一早上我们各组接过任务, 作为第5组的我们, 早已对这样一个6人团队充满了信心, 我们第一天的实习从上午开始了, 主要是测量1到4点的个点高程和各个局部的内角测量, 在测量2到3点之间的高差时, 出现了黑面读数和红面读数高差不需要加减一百就相等了, 于是我们又进行了几次测量, 还是出现相同问题, 后来经分析才知道是其中一位同学错拿了别人的水准尺, 而其后的过程都相当的顺利, 我们总是步步有检核, 在4和测站数据分析中, 我们的高程和角度均达到了误差要求以内。很多组中午11点便回宿舍下午又出来, 为了节

省时间和不用搬两次仪器，我们一直把工作持续到了中午一点，虽然那时正是整个夏天最炎热的时间，但是为了精确地完成测量，我们第5组没有一个成员喊累喊热，也许有些人说我们是懒，但是我想我们更是对学习对生活的一种执着！

第二天我们要进行的是各点的碎步测量，我们早上很早就开始了一天的工作，在碎步测量过程中，我们对每个点的要求都特别的高，精确地测角度，精确地读塔尺读数，不敢有丝毫马虎。而当天下午因为风特别大，在测量1到4各点之间的距离时，我们的误差特别大，但是我们并没有因此而泄气，第三天一大早，我们便早早出发，而这次我们选择的是用塔尺读数测量各点之间的距离，而下午当老师检查时才意识到局部4个点之间的距离必须用尺子拉，我们便即使改掉错误，买来一卷长绳，先将两点之间用绳子拉直，然后再用钢尺沿着绳子测量，因为钢尺只有30米长，于是我们便采取了沿着绳子30米一测然后做记号的方法完成了测量，而在检核数据时才发现4点间没有闭合，于是我们又重复测量，这样往返的几次测量过程中，我们并没有丝毫的抱怨，测量达到最精确才是我们追求的结果，经过多次不懈的努力，我们终于将误差控制到了允许范围之内，而我们也带着自己的笑容满载而归！接下来进行的是画图，我们将所有数据都整理到一起，然后6个人经过商量后先将大致图形用草图表示出来，然后再在要求的纸上画出了图形，完成了最终的实习，我们的要求是精确精确再精确，完美完美再完美！

这几天的天气真的是异常的炎热，可是我们每一个成员顶着烈日认真的完成了实习，在实习过程中我们也出现了一些问题，但是我们始终保持着一个团队精神，克服掉一个又一个的问题，我们学习到的不仅仅是知识，更是一种团队合作精神。对于我们来说，也许我们成绩不是最优秀的，实习不是做的最好的，但是我们每一位成员通过一起努力，弄懂弄通了这么课程，达到了这个实习的最终目的，为自己交上了一份最好的答卷！



没有比人更高的山，没有比脚更长的路！只要努力，再大的困难都难不倒我们，而这样的一种精神我们的每一个组员做到了！感谢你们，感谢你们这些天的一起努力，因为你们，我没有放弃，因为我们，你将所有的抱怨都变成动力，因为我们每一个人，我们第5组达到了最后的成功！我们人生的路还很长，这样的挑战会有很多很多，但是在以后，当我们想起今天时，我们都会有一种满满的收获与喜悦，生活中我们要向这次实习一样，严格要求自己，永不言弃！我们还要感谢我们的老师，感谢你用幽默的讲课方式提高了我们的积极性，感谢你这些天对我们的指导，最后我们要感谢工程测量这门课，我想我们将终身受用，这不仅是一门学问，更是一种精神，我已经收获到了，每一个努力过的同学们，我想你们也一样！

从xxxx年11月26日至xxxx年12月7日为期两个星期的工程测量实习已经结束了，通过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们重庆市永川区水利职业技术学院校区，虽然测区比较大，基本上是整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图，不过，让我们值得庆幸的是，在这个已经步入冬天的时节，在我们测量的时间里，天气晴朗，并没有我们担心的雨，也就让我们安安心心的测量，为了能尽快地完成任务，我们小组星期星期天加班进行测量，我们在测量的过程中也并不感到累，也没有感到辛苦，反而还能自得其乐。

测量学首先是一项非常精确的工作，通过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来，这就是工科的特点。测量学是用来研究地球的形状和大小以及地面点位的科学，从本质上讲，测量学主要完成的任务就是确定地面目标在三维空间的位置以及随时间的变化。在现在这个信息的社会里，测量学的作用日益重要，测量成果做为地球信息系统的基础，提供了最基本的空间位置信息。构建信息高速公路、基础地理信息系统及各种专题的和专业的地理信息系统，均迫切要求建立具有统一标准，

可共享的测量数据库和测量成果信息系统。因此测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。测量学的分类也有很多种，比如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。作为水利工程系的学生，我们要学习测量的各个方面。我们所学的测绘学基础就是这些专业知识的基础。

这二周进行了我入大学以来的第一次实习。这次实习是土木工程的测量教学实习。实习前一天老师布置了任务我都有点不知所措，不知道如何去完成任务了。原来觉得很轻松的实习一下子变得不是那么简单了。

可是我们组一起从早上6点开工到下午7点才收工，我们花了很多时间来熟悉实习操作，那一天收工的时候每个人都是很疲劳了。我们一起吃饭的时候好好总结了这一天实习中出现的问题，确定了每个人以后实习的具体分工。同时我们还一起规划了每天要做的内容。这样一来我们做事就更具高效性更有目的性。果不其然，我们第二天做起来相比第一天就好多了。

这次的测量实习说真的还是比较辛苦的，每天就是不停的找碎步点，定点，找点，读数，计数，画图，每天固定的工作有时真的很疲倦。还要担心我们操作是不是正确，如果出现一点点错误那数据就全部报废要返工了，那就很麻烦了。我们在测量的过程中也遇到了很多的问题，每次遇到困难问题时我们组总是会进行激烈的讨论，最后不能得出结论的就问问其他组的同学，或者向老师请教。我有时真觉得我们真的很幸运和幸福，因为我们有一位很和善亲切的老师。老师每天还在测量地点陪伴着我们，不管是大太阳还是大雨天。还有老师每次见她的那脸上的微笑给人的感觉总是很亲切。

实习虽然只有短短的2周时间，可是通过这次实习我不仅对课本的知识有了更加深刻的认知和理解，我更从这次实习中懂得了什么是团队合作的重要性，懂得了团结的力量。有快乐一起分享，有困难一起担当，我们有个很团结很优秀的小组，

我们在一起做事很快乐也很难忘。我为能成为这样的优秀团队中的一员而感到荣幸和骄傲!这一次实习的经历也必定会成为以后人生中一段美好的回忆。

学期末，我们开始了两个星期的测量实习，一直在想，平时实验课虽然也有动手，但混水摸鱼的成分似乎更大些，只有些模糊的认识和理解。现在的实习又是一个学习的好机会，一定认认真真的完成，好将平时遗漏下的知识补齐，努力增强自己对仪器操作的水平。同时也为期末的考试做好准备。

在实习的过程中，我们也发现并且解决了很多的问题。

工程测量是要求精确的，数据的误差不能超过一定的数值。在测量开始的时候，我们认为工作简单，为了节省时间，追求速度。加上仪器在测量时候的不精准，导致在测量的过程中出现了许多了差不多。认为每一段有一点点的小误差很正常，也没有过多的追求准确。以至于在后来的内业计算的，出现了不可弥补的错误，我们还抱着侥幸的心理想修改数据。最终也是以失败告终。终于明白，对待测量，只有小心，认真，加上仔细，测量的过程不能有一丝的马虎，保证数据的准确性才是节省时间，提高效率的方法。

每一个组员都是一个个体，而我们是一个整体，只有充分的发挥了每个人的长处，在实习的过程里做足了足够的沟通，才能将我们融合在一起。实习的开始，我们组员之间没有做好协调工作，各自有各自的想法，在测量的时候大家都有很多意见，测量时都不明就里，测完了也不知道目的是什么。进度十分的缓慢，一个早上的时间连一个导线点角度的测量都没有完成。有了教训，吃饭时候，我们之间做了总结，对相互间的问题以及接下来的工作进行了讨论。通过这样的协调，大家分工合作，相互配合，后续的工作才能很顺利的进行下去。

由于平时对仪器使用极少，有时上课自己也在偷懒，只是对

仪器有一个初步的认识，明白它的基本功能。测量之初，调节一个仪器通常要耗费较长的时间，对全站仪也是极度的陌生。不能因为自己而影响团队的进程，在空闲的时候不断的翻阅课本补充知识，然后通过仪器进行练习和检验。在实习结束时，对仪器对课本的熟悉程度都上升了一个层次。终于可以很熟练的进行各项操作。对自己来说，也是一个很大的鼓励。

画图应该是所有测量内容中最困难，也是最繁琐，耗时的一步。由开始的整体逐步细化到局部高程灯柱表示。一张图终于在大家的共同努力下整合完毕。看着满满的图纸，心里是满满的成就感。

还记得，由于测量的内容颇多，加上天气的恶劣影响，连续下了几天的大雨，为了赶上进度，大家都打着伞在雨中作业，过程艰辛也很有趣，结束时，大家拿起大件小件的物品一起到食堂吃饭，那种愉悦的心情不可言喻。

两个星期的测量实习结束了。时间很短暂，但我们通过这段时间的学习，练习，很好的将课本上的知识做到了融会贯通，对平时的内容加深理解，检验和巩固。我们还明白了一个团队的重要性，只有充分的发挥每一个组员之间的能力，处理好组员间的关系，大家相互配合，相互体谅，才能最好的提高效率，将工作在最短的时间内最完美的完成。

## **土木工程测量实训报告篇四**

在土木测量的个人在进行实习时，需要写好实习日记，那么应该如何写实习日记的内容呢？下面是小编分享给大家的土木测量实习日记，希望对大家有帮助。

土木工程测量实习终于开始了，我们很早就集合了。今天的

任务主要是实地勘察，理清测量思路与分工。我们测的是生物馆及其向南方向。绕了生物馆走了一圈，这么宽敞的地方，从来没想过要经自己收测绘一翻，但想想还是很兴奋，成功以后一定很有成就感。

我们一边实地勘察，一边讨论整个测量流程，采用先整体后局部的原则，先踏勘选点，我主要负责记录数据，描绘简单草图。仅仅是记录就遇到了很多难题，既要把数据记下来又要标的明白，要有空间立体思维，在实际中指定一个点就要在图上标出来，一开始我有些手忙脚乱。有时候转动方向，在图上就反应很长时间才标识出来，有时也影响到了小组的测量进度，感觉很郁闷，后来经过同学的帮忙与探讨，我熟练了许多，还好并没记错数据。

其实今天的测量工作进行的很不容易，因为今天早上两点半是世界杯决赛，同学们看完就出来测量了，大家都很累，而且一开始还摸不清头绪，所以，今天主要是实地勘察，分工和选控制点，回来又整理一下数据，今天的工作就完成了。

今天五点就集合了，因为今天注定是忙碌的一天，为了避免日晒，我们宁愿牺牲睡觉的时间。今天小组的任务主要是测角、量边。我和几个人主要从事测边工作，其他人员测角。测边也需要一定的技巧，比如远距离的用水准仪测，短距离的用钢卷尺测。

由于生物馆周围地势高低起伏，地面不是很平整，所以在水准仪整平方面花费了很长时间。在测量当中没有什么通讯工具的时候125m~250m真的很远很远，有的时候指挥起来相当困难。仅仅是想让立尺的人前后移动都得喊，有的时候还听不到。特别是有一条边要穿过主楼门口到前广场，由于上早课来往的人很多，也给测量工作造成了一定的影响。测完大框边长，开始量各个草坪边长，还有草坪与各个建筑物之间的距离。在测量范围内有大大小小的草坪，还有路灯之间的距离、喷泉长宽、花坛、台阶。真的很多很多工作，还好我

们分工明确，而且目标明确，所以测量工作顺利完成了。

虽然很忙、很累、很热、很饿，但看见大家都一样的承受，一起工作，所以很开心。明天还要起早，加油!!!

虽然前两天测了很多，以为很熟练了，想的也很周全，但还是忘记了一些测量工作。经过昨晚老师的讲解与指点，我们小组发现了一个疏忽之处，由于我们的外围是一个大的正方形(在图纸上)，要标坐标，去忘记测量坐标方位角了。

今天早上组长由给我们开了一个小会，然后布置最后一天的测量工作。一开始我跟着测量方位角了，后来就去测草坪灯高线了。这一工作持续了很长时间，因为一直不太明白。由于草坪内有树，而且图也比较疏松，不好选点与架立仪器。两点之间距离太近了，就已花费很长时间，工作效率不高;两点之间距离太远了。有不好描绘等高线。真的花了很长时间讨论，后来我们按照老师规定的距离测的。当时等高线不知道具体怎么画。虽然老师在上课时讲了，但是我们都没太在意，没想到会画。所以后悔莫及，今天又查的资料，又问的同学，还好弄明白了。

今天是最后一天外业工作了，所以晚上回来又整理了一下三天来的资料，以便明天分工与做表、画图。数据很繁琐，还好记录的也都很明了。期待着明天的室内计算工作，因为不用起大早了。

今天就室内作业了，今天又两个任务，一个是计算、画表。另一个是整理草图。我负责计算画表。由于表比较多，而且计算要求准确，所以，一个表至少得两个人算两遍。

我一共算了三个表，有距离测量表、水平角测量表、还有导线测量表。由于导线测量表是考试涉及到的题，记得那时候都没算对。所以这次我算的非常认真，最后我们两个人算得数据一致，很开心。在计算中我还发现了几个粗差数据，可

能是由于当时测量人员读数错误或者是数据记错了，所以产生了粗差。在这里我们都经过多次检核，依依排除。

通过算表，我挺有感触的。有的时候对于一个数据出错就要害的几个人算几遍，才能发现与剔除。所以在测量时真需要认真、严谨。以免出现不必要的麻烦。今天由于工作量比较大，所以还剩了几个表，打算明天由男生算，明天主要任务是画最后的`大图，坚持吧！

今天一大早起来我们就开始分工画大图了，昨天剩下的别的工作都由男生去做。最后一个艰巨的任务了。由于我们没学过画图，对一些细节或小的东西不知道怎么体现在图上，所以一开始工作进展的很慢。但是还好，我们认识园林专业的同学，向她们请教了一翻。

我们画的地形图比例尺采用1/500的，实地量距只需取到5cm□一位若量的在精细，在图上也无法表示出来。比起画大图，对我来说地物、地貌符号和表示更有学问。既要简单明了，又要使人看懂。更重要的是要符合标准，所以我又仔细的看了几遍书，再加上与同学探讨才明白。终于我们经过了整整一天的努力，大家分别把各自的分工完成了，一幅大图呈现在我们面前，很有成就感。

这五天的实习让我学到了很多，就像老师说的，一开始你可能什么都不懂，但你亲自去测量、计算、去实践了，你就会发现许多问题。当问题一个个的解决，自己的思路也就渐渐成熟了。

这个实习时我懂得一个道理，没有不会做的工作，只有遇不到的问题。很开心，实习顺利完成了，明天就可以回家了。

## 土木工程测量实训报告篇五

顶着炎炎的酷暑，伴着学长学姐离校的脚步声，我们开始了为期两周的土木工程测量实习。拿到指导书的时候，大概看了一下，我挺高兴的，任务不多，而且都是老师讲过的内容，两周的时间度够了，所以我就抱着无所谓的态度开始了第一天的工作。小组成员从实验室领来了水准仪、经纬仪、脚架、双面尺、测签、皮尺、等测量工具，然后就开始了仪器的认识与基本使用，这时候才发现并没有想象中的那么简单，一个很简单的测量，操作起来却怎么也做不好，这就是眼高手低吧。第一天过去后，我才开始认真审视这次实习，这是一次很重要的理论与实践的结合，这样的机会很难的，也会有很大的收获！

之后，我们在指导老师的带领下，认真完成了每天分配的任务，做到了严谨，守时的工作态度。当然，工作过程中我们遇到的问题还是很多的，比如说测量时的一个小小的失误，就会造成内业计算时候的很大的麻烦，有时可能是测量工作的报废。特别是使用经纬仪的时候，调零不准确、仪器移动、瞄准目标不精确、读数不精确，都会造成闭合差不符合标准，从而导致测量成果的报废！而且，在内业计算的过程中，我们也发现了自己理论知识掌握的并不牢固，对测量工作和测量数据意义的理解还不够深刻，需要很费劲的看课本才能准确的进行数据处理。所以，我们还必须要继续加强理论知识的学习和理解，只有理论知识，学习的够牢固，才能更好的与实践结合起来！

团结就是力量，这次土木工程测量又一次向我们展示了这个道

理。因为测量工作，不是一人可以完成的。不管是五等测量、四等测量、水平角观测，竖直角观测、碎步测量、土方测量、纵断面水准测量，这都需要所有组员的配合，贡献自己的力量，发挥各自的能力，才能进行的工作。我们小组一共七



个人，在组长的带领下，每天按时到达的测量地点，大家一起讨论每天的工作内容，认真学习测量作业，尽量达到每个小组成员理解各部分测量知识。同时，我们还分工明确，调整仪器、立标杆、观测、读数、记录、计算，各种工作各个成员依次进行，确保每个人对各个工作的认识。不过，争执却是避免不了的，成员之间难免产生异议，对待问题的看法，解决问题的方法各有不同，所以我们经常也会因为一个问题争得面红耳赤，当让这并不影响我们测量工作的顺利进行，反而，在各种不同思想的碰撞中，找到最有效最正确的解决问题的方法，从而更加深刻地理解了问题的实质，积累更多的测量经验。

为期两周的测量实习，并没有像我想象中的那样轻松的度过，反而，整个实习是相当的累的。每天差不多七点钟起床，借着上午凉爽的空气，听取老师的指导，安排进行一天中的工作，中午的太阳无法让人忍受，所以我们选择下午四点以后工作，一般来讲此时的温度依然很高，这样辛苦的工作以后，我们已经非常疲惫了，但是晚上我们还要处理数据，完成内业计算，等待第二天老师的审查。所以，我深刻体会到了测量工作的辛苦，同时也学会了吃苦耐劳，因为以后参加工作，那时的劳动力度会要比现在的实习要高得多。

总之，虽然天气十分炎热，工作条件艰苦，但是通过大家的团结

努力，我们还是十分顺利地完成了测量。半个月的合作下来，我们不仅收获颇丰，而且增进了同学之间的友谊。当所有工作做完的时候，大家一起回顾测量过程中的苦，才发现其实并没有什么，坚持走了过来，成果拿出来了，大家的心里比什么都甜，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、碎部的测量、实际测量与理论的区别与联系，还有对测量实质的深刻理解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的交际、合作的能力。一次测量实

习要完整的做完，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让实习快速而高效的完成。实践是大学生活的第二课堂，是知识创新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是我们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。所以，我们要勤于实践，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的知识、能力、智慧从而得到综合素质和能力的发展与提高，为自己事业的成功打下良好的基础。

2013/6/1

## 土木工程测量实训报告篇六

本站发布土木工程测量实习报告1500字，更多土木工程测量实习报告1500字相关信息请访问本站实习报告频道。

实习对于我们这些学校的学生来说是个陌生的字眼，因为我十几年的学生生活没有经历过实习，这是第一次实习，他将全面检验我各方面的能力：学习、心理、身体、思想等等。就像一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个布满挑战的社会中。

由于工夫短暂，在那几个礼拜里就接触到这些东西，但是我很知足。

不实践很多问题都考虑不到，实践后才明白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，但理论中的东西如果也什么都不会，那在实习过程中就吃不开了。到了施工现场经过一段工夫的实习，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。

## 实习的内容：

一开始到这工地了解施工图纸，自己缓缓一边走一边看。还是看不出什么问题出来。只观察框架柱和基础面。木工棚。钢筋棚等…。隔几天，李师傅叫我小李跟他一起去放线，放线是建筑的基础，对于我们初学者是必要的。在此期间，我对水准仪、经纬仪有了更好的了解，更熟悉的操作了测量仪器，更让我在工地上实践了仪器的观测，使我顺应了在不同条件下操作仪器。

这个工地我主要负责放线和打标高。有时还帮别人在搞土方测量，测标高，是一种让我们在更恶劣的条件下顺应实地操作的技能，要顺应最恶劣的环境才能更好的锻炼自己，让我们学到更多更坚实。在土方工地是最累人的事，每天带着水准仪跑上跑下的。还要完成测量任务，这是一个对于我刚实习的大学生是一种挑战，也是一个体现我顺应能力的考验。

伴随测量工作的同时，我们也要做一些其他事情，充实我们的实习生活。挖土、挖石子、搬砖……是锻炼我的意志。虽然我对于这些锻炼效果不佳，但在此同时也磨练了我，让我明白工作的辛苦的，我要缓缓顺应工地生活。

二个月的工夫过去了，二个月的生活总算是充实的，该做的也做过了，该经历的也在缓缓经历，相信今后还有更精彩的生活，我会更努力去奋斗。

## 实习的经验及收获：

本此实习的收获就是学会了顺应环境。通过这次实习我顺应了这种工地生活。虽说以后不肯定去工地工作，但有了这段工夫的锻炼，不论以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力，也学会了顺应环境。另外就是在工地上明白了一些与学校不同的问题，就是在工地上明白了作为一名技术人员应当怎样去和工人交流等。

通过这次实习使我对建筑方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应当说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图能力都有肯定的帮助，识图时明白哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题，在放线时哪些地方该考虑实际施工中的问题。达到能施工又符合规范要求，达到想象、施工标准化。没有这次实习也许只是用书本上的理论知识，不会考虑太多的问题，更不可能想到自己看到的图纸是否能施工。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。

实习二个月后有必要好好总结一下，首先，通过这个月的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的标准，通过亲身经历，使我近距离的观察了整个建筑的构造过程，学到了很多很适用的具体施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是特别重要基础的知识。

大学生活是紧张而又布满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我终于可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原来是如此的崎岖不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。短短60天的实习生活中，让我学会了不少东西，会对我以后工作有很大帮助的，这是我人生的第一次走入社会，第一次走向工作，感觉生活真的很不容易。

实习本质是毕业前的模拟演练，在即将走向社会，踏上工作岗位之即，这样的磨砺很重要。希望人生能由此延张开来，真正使所学所想有用武之地。

## 土木工程测量实训报告篇七

实习对于我来说是很陌生的字眼，因为我十几年的学生生涯没有经历过实习，这是第一次实习，他将全面检验我各方面的能力：学习、心理、身体、思想等等。就像一块试金石，检验我能否将所学理论知识用到实践中去。关系到我将来能否顺利的立足于这个充满挑战的社会中。

由于时间短暂，在那几个礼拜里就接触到这些东西，但是我很知足。

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了。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。

实习的内容：

一开始到这工地了解施工图纸，自己慢慢一边走一边看。还是看不出什么问题出来。只看见框架柱和基础面。木工棚。钢筋棚等…。隔几天，李师傅叫我小李跟他一起去放线，放线是建筑的基础，对于我们初学者是必要的。在此期间，我对水准仪、经纬仪有了更好的了解，更熟悉的操作了测量仪器，更让我在工地上实践了仪器的观测，使我适应了在不同条件下操作仪器。

这个工地我主要负责放线和打标高。有时候还帮别人在搞土方测量，测标高，是一种让我们在更恶劣的条件下适应实地操作的技能，要适应最恶劣的环境才能更好的锻炼自己，让我们学到更多更坚实。在土方工地是最累人的事，每天带着水准仪跑上跑下的。还要完成测量任务，这是一个对于我刚实习的大学生是一种挑战，也是一个体现我适应能力的考验。

伴随测量工作的同时，我们也要做一些其他事情，充实我们的实习生活。挖土、挖石子、搬砖……是锻炼我的意志。虽然我对于这些锻炼效果不佳，但在此同时也磨练了我，让我知道工作的辛苦的，我要慢慢适应工地生活。

二个月的时间过去了，二个月的生活总算是充实的，该做的也做过了，该经历的也在慢慢经历，相信今后还有更精彩的生活，我会更努力去奋斗。

实习的经验及收获：

本此实习最大的收获就是学会了适应环境。通过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的锻炼，不论以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力，也学会了适应环境。另外就是在工地上知道了一些与学校不同的问题，就是在工地上知道了作为一名技术人员应该怎样去和工人交流等。

通过这次实习使我对建筑方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑施工时的安全问题，在放线时哪些地方该考虑实际施工中的问题。达到能施工又符合规范要求，达到设计、施工标准化。没有这次实习也许只是用书本上的理论知识，不会考虑太多的问题，更不可能想到自己看到的图纸是否能施工。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。

实习二个月后有必要好好总结一下，首先，通过这个月的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过亲身经历，使我近距离的观察了整个建筑的构造过程，学到了很多很适用的具体施工知识，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

要基础的知识。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我终于可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原来是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。短短60天的实习生活中，让我学会了不少东西，会对我以后工作有很大帮助的，这是我人生的第一次走入社会，第一次走向工作，感觉生活真的很不容易。

实习实质是毕业前的模拟演练，在即将走向社会，踏上工作岗位之即，这样的磨砺很重要。希望人生能由此延展开来，真正使所学所想有用武之地。

土木工程测量实习心得篇4

## 土木工程测量实训报告篇八

实践锻炼总是能让人学到书本以外的东西，实习自然也不例外，今天小编整理了土木工程的实习报告，希望对您有所帮助！

土木工程测量作为专业的一项基本功，是我们学习土木专业学生必须很好掌握的一项技能。在大一学习即将结束的时候，我们在学院的组织下，在校内开展了为期10天的土木测量工程测量实习。

土木工程测量这门课，是需要理论与实际结合的。实习是大学生活的第二课堂，是检验真理的试金石。在课堂上，书本中抽象的叙述说明往往使我们一下难以很好掌握，但当我们

面对着实物实际的操作后，我们将能非常迅速、牢固的掌握相关的知识点。更重要的，实习能使我们在能更加熟练、精准的操作基础上，更贴近实际运用的作业，及独立的完成所需的测量实际任务，这样也是大学生锻炼成长的有效途径。所以，深知实习重要性的我必须认真的把握好这难得的学习机会。

实践是检验真理的唯一标准。实践总能发现许多问题，在这次测量实习中也同样存在。首先，我认为，最大的问题在于我们对仪器的使用上，课本上介绍仪器使用的知识都比较抽象，到了真正实践中的时候，我们未能很好把书本知识应用到实践中。其次，在制图的时候，我们对复杂的地形图的绘制非常生疏，没有很好地把土木工程制图中的一些技巧方法运用到地形图的绘制中。这个也需要老师在今后教学中对我们更多的指导，促进我们水平的提高。

这次的实习也是一次培养我们独立思考、工作能力的一次机会，在测量过程中，我们都要去想一如何地去设点，怎样去测量，要测哪一些数据，如何才能够确保所测的数据有效性，然后一起讨论解决。我们都没有很丰富的经验，也没有测绘的天才，这就是要启发我们个人的主观能动性，发挥个人的聪明才智，自己给自己一次发挥的机会。

通过本次的测量实习，我觉得最大的收获在于将书本上那些抽象的知识与现实的测量很好的结合了起来。不再是我们单纯看书本上的文字内容，而实际确不能很好弄懂在今后实践中的操作。测量仪器的使用和实地的测量实习工作的开展，让我们更直观接触到了土木工程测量这个学科，也为我们今后走上工作岗位后，更好更快地使用仪器、控制测量发放奠定了坚实的基础。也让我们明白了，土木工程专业的实际操作性强的特点，触发我们今后要更加努力学习专业知识，并要加强理论与实践相结合的方式方法，从本质上提高自己的专业水平。



这次测量实习也培养了我们同学之间的感情。测量不是一个人的测量，而是大家的测量，光靠一个人的力量和思维是远远不够的，以小组为单位的测量才是真正意义上的测量。小组的团结合作让这次测量任务顺利的完成了，大家面对着这寒冷的天气，依然带着雨伞工作，形成了一队队友好的伙伴。你打伞我来测量，慢慢地体会到团结起来才能完成任务。每天的工作任务都是经过大家商量、分配之后才进行的，昨天测水平角的，今天就测高程或者量距。这样就会对进程有了一定的保证。

- 1.土木工程测量实习报告
- 2.土木工程专业测量实习报告
- 3.土木工程测量实习报告
- 4.土木工程测量实习报告
- 5.土木工程测量实习报告
- 6.土木专业工程测量实习报告
- 7.土木工程测量实习报告模板范文
- 8.土木工程测量实习报告范文