

## 工程测量实习总结 ( 合集4篇 )

### 篇1：工程测量实习总结

最新工程测量实习总结范本

令人难忘的两个周的测量实习终于结束了，在这两个周里，我学会了很多东西，懂得了很多道理。

首先，我基本掌握了课堂所学的测量学知识，知道如何正确使用水准仪、经纬仪、全站仪测量距离、角度、高差等，还有学会了施工放样及地形图的绘制方法。测量学是研究地球的形状和大小以及确定地面(包含空中、地下和海底)点位的科学。既然是要测量就离不开实践。实践是对测量学知识的最好检验，只凭在课堂上的听课，我并没有掌握很多具体知识，尤其是对仪器的使用更是一塌糊涂。当第一天开始测量的时候，我的心里还一阵阵的发愁：该如何把任务进行下去。当动手的时候，发现其实并不难，听别人一说或者翻阅一下课本，然后自己动手操作一遍，就基本掌握了方法。要想提高效率和测量精度，还要经常练习，这样才能做到举一反三。

其次我懂得了做任何事情都要认真细致，不能有丝毫的马虎，特别是在使用水准仪，经纬仪这样精密的仪器时，更要做到精益求精。因为稍有差错就可能导致数据的偏差很大，更会导致以后其它量的测量出错，最终导致数据计算的错误，比如我们刚开始测量角度时，一个基准点没有瞄准，导致一个角度偏小，然后角度的闭合差也不符合要求，经过校验，才发现问题出在哪儿。

我还学会了吃苦耐劳，学会了艰苦奋斗的作风。实习期间恰好是入夏时节，西安的温度很高，对于露天作业的我们是一个不小的挑战，我们改掉以往睡懒觉的习惯，早上六点多就起来，7点左右就开始测量，因为中午的太阳实在太厉害了，我们下午3--4点开始工作，一直到晚上天黑无法看清为止。因为测量地点距离在东区，远离我们这边的宿舍，所以我们晚上基本都在树蕙园吃饭，同时发现那里的饭菜不错，每天都吃得很香。一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力量和思考是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。我们每个组员都学到知识而且会实际操作，而不是抢时间，赶进度，草草了事收工。我们深知搞工程这一行，需要的就是细心，做事严谨。

通过这次实习我自己还总结出一些测量时应该注意的事项。(1)标尺要立直，尽量避免晃动，有晃动时，应该选择数据最小的时候进行读取。在读数前一定将水准仪视野的水准气泡调平(两侧的线重合)，否则造成的误差会很大。(2)当用经纬仪测量角度时，如果目标较小，最好使单线与目标重合，如果目标有一定宽度，可以用双丝夹住目标。(3)在测量时候一定要小心，因为稍微碰了一下仪器，就要重新调整对中水平，否则就会导致数据错误，也可能导致仪器的损坏。(4)在读取数据时，每位成员都要细心，既要看得准，还要果断，不能犹豫不决，任何一个错误都有可能导致最终的成果的报废。

我很珍惜学校为我们安排测量实习，更深刻的体会了测量工作的艰辛以及实物与图纸之间那种密切的关系，真是没有蓝图什么也干不成。总之，虽然觉得累，还是要谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实习，我将永远珍惜这段经历，同时这段实习生活也是我一生中难忘的。

## 篇2：工程测量实习总结

### 工程测量实习总结范文欣赏

土木工程测量作为专业的一项基本功，会是我们学习土木专业学生必须很好掌握的一项技能。为了提升我们的测绘能力，能更优的把实践和理论联系起来，城市建设系为我们开展了为期两个星期的工程测量实习。

我们的目标会是小区域控制测量，用到的仪器有经纬仪，水准仪，标尺，脚架等等，更感谢校园为了使我们能更方便的测量，还为我们配备了先进的全站仪。通过这次测量，巩固和深刻了在课堂上所学的理论知识，掌握了各种仪器的操作，并达到了一定的熟练程度。作为一个户外的专业实习，我们有了经验，为我们将来步入社会作好了铺垫，更重要的会是它培养了我们一种精神，吃苦耐劳，独立自主，自己发现问题通过自己的努力去解决它，提升对繁琐数据的运算能力。这些东西都会是在平时课堂上所学不到的，但他又会是则基础，重要，由此我又不得不起实践会是检验真理的唯一标准这句话。

工程测量，它会是复杂的任职事务，光靠一人员的力量会是远远不够的，所以通过这次实习我彻彻底底的明白了测量她会是一个团队的任职事务。我们组共有7个组员，必须发挥每人员的长处，才能使任职事务的效果最大化，我作为组长，要负责安排好每个组员的任务，定好每天的任职事务的计划，还要保持和老师之间的联系。我想每个通过实习的同学都会在这点上有着深刻的印象。

夫妻之间，亲兄弟之间难免都会吵架，我们这组人天天聚在一起，不同的意见，不同的作法，就会发生磕磕碰碰，闹的大家不愉快，但我们能够及时沟通了解，忘记不愉快，重新投入新的任职事务之中。校园安排我们实习的目标会是为了让每个学生都能用自己所学到的理论知识来实际操作仪器，所以我们之间要相互学习，不懂的就问，决不会是为了赶时间，赶进度。不然就算结束了实习，作业会是完成了，但校园老师对我们的目标和期望却落在了过去的两个星期了。

在测量过程之中我们最大程度的作到了精确，每个数据都经过检验，没有上一步的验证绝不作下一步。举个简单的例子吧，每次仪器在测量时都要经过对之中整平，这个表面上看会是一个简单的任职事务，但它必须作到精确精确再精确，只要不小心稍稍动一下仪器我们就要重新这一步任职事务，不然就会造成数据的误差，影响真个测量结果。还有一些很多人都会忽略的东西我们也绝不能不注意，路面上有多少个井盖，他们之间的距离会是多少，越会是细小的东西越能表现出一个团队的任职事务态度和能力。团结就会是力量，每个早上大家早早的起床开始一天忙碌的任职事务，遇到问题大家一起解决，有了误差大家一研究，分析原因，不厌其

烦的反复测量，有了大家，我们的干劲十足。

现在回想起测量那会，我觉得那会是校园里一道独特的风景线，天天背着仪器到处跑，有次回来的时候还被同学亲切的叫为专业的技师。在这里我要说说很重要的一点会是我们测量的那几天，天气很冷，头两天还下了雪，寒风之中测量真不会是一般的痛苦，但会是我们既然选择了这个专业，就绝没后退的可能，摸着那冰冷的仪器，将测量进行到底。测绘会是艰苦型的专业，不留汗、不吃苦会是作不出成就的!这次实习也给了我们不少失败或痛苦：由于某个数据的读错、记错及算错都给我们带来了不少麻烦，从而让我们知道了作任何事都要认真、都要有一个严谨的态度，俗话说得好“态度决定一切”。一个组的团结也会是至关重要的，它关系到整个组的进度。先前我们组由于配合不够默契，分工也不够合理，整体进度受到极大的影响，后来通过组内的交流，彻底解决了以上问题。实习进度有了很大的改观，进度和效果自然就提上来了。

我很珍惜校园给我的这次机会，在大学的几年之中这样的机会不多，如果不好好把握每一次，等将来进入社会，早上任职事务岗位了，我们必定会后悔。平时看到的那一张张图纸，有时会觉得不懂，经过实习发下就你们简单，将实物和图纸联系在一起，学习起这个专业来就更简单，更上手了。总之，感谢老师，同学，我会好好记住这次难忘的经历，它永远会是我这辈子最大的财富之一。

### 篇3：工程测量实习总结

#### 关于工程测量实习总结

20xx年6月11号，我们正式开头了为期两周的“工程测量实习”，在此之前，我们在老师的带领下进行了一系列的预备工作。首先，说明白测量任务和测量的实际意义及重要性。

在这个盛夏季节，天气虽然不是很好，高温酷暑，但我们还是安安心心的测量，抓紧时间实习，为了尽快完成任务，我们每一天都在加班的努力，尽管很累，很辛苦，可我们还是克服了种种困难，同时我们也在实习中感觉到了充实。在此之前，我们通过一个学期的学习，了解了测量的理论学问，但那远远不够，实际操作对我们来说还是模糊的，所以，这次实习就是对我们整个学期以来本科目的一次大检验。我们把这次实习当做我们以后工作的一次磨练，把我们学到的学问与实际联系起来，从实践中发觉自己的不足，弥补我们的缺陷。

测量是一项务实求真的工作，半点马虎都不行，我们在测量实习中必需保持数据的原始性，这也是很重要的。为了确保计算的正确性和有效性，我们得反复校对各个测点的数据是否正确。我们在测量中不行避开的犯下一些错误，比如读数不够精确?????，气泡没居中等等，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，这样就可以准时发觉错误，准时订正，同时也避开了许多不必要的麻烦，节约了时间，也提高了工作效率。

测量也是一项精确的工作，通过测量学的学习和实习，在我的脑海中形成了

一个基本的测量学的轮廓。测量学内容主要包括测定和测设两个部分，测量的基本工作包括角度测量、距离测量和高程测量。

在这次实习中，我们学到了测量的实际力量，更有面对困难的忍耐力，同时也熟悉到小组团结的重要性以及测量的步骤。首先，是熟识了水准仪、全站仪的用途，娴熟了水准仪、全站仪的使用方法，把握了仪器的检验和校正的方法；其次，在对数据的检查和校正的过程中，明白了各种测量误差的来源，其主要有三方面：仪器误差、外界影响误差（如温度、大气折射等）、观测误差。了解如何避开测量结果误差，最大限度的就是削减误差的消失这样做不但可以防止误差的积累，准时发觉错误，更可以提高测量的效率。通过工程实践，学会了许多课堂上无法学到的东西，很大程度上提高了动手和动脑的力量，同时也拓展了与同学的交际合作力量。一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力气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。

这次实习，我们学到许多的东西。让我更好的把握了测量的基本功和测量的一些要素，同时也促进了与同学间的交往，使我懂得了团结互助的重要性以及仪器使用的正确方法。

#### 【工程测量实习总结】

### 篇4：工程测量实习总结

#### 《工程测量》实习总结

#### 《工程测量》实习总结

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！