# 2024年工程测量实习心得体会(汇总15篇)

来源：网络 作者：轻吟低唱 更新时间：2024-05-25

*心得体会对个人的成长和发展具有重要意义，可以帮助个人更好地理解和领悟所经历的事物，发现自身的不足和问题，提高实践能力和解决问题的能力，促进与他人的交流和分享。那么心得体会该怎么写？想必这让大家都很苦恼吧。以下我给大家整理了一些优质的心得体会...*

心得体会对个人的成长和发展具有重要意义，可以帮助个人更好地理解和领悟所经历的事物，发现自身的不足和问题，提高实践能力和解决问题的能力，促进与他人的交流和分享。那么心得体会该怎么写？想必这让大家都很苦恼吧。以下我给大家整理了一些优质的心得体会范文，希望对大家能够有所帮助。

**工程测量实习心得体会篇一**

在大学期间，我所学的专业是土木工程，其中最基本的技能之一就是工程测量。因此，在进行实习之前，我知道自己需要做哪些准备。首先，我需要熟悉常用的测量仪器，例如测量公司常用的全站仪、水准仪、红外线测距仪等。其次，我需要了解一些测量工作的基本流程和方法，例如控制点的设置、观测、校正与数据处理等。

二、实习过程中的经历

在实习期间，我有机会参与了多个工程测量项目。在这些项目中，我学到了许多有关测量的知识和技能。例如，在一次道路翻修的项目中，我们使用了全站仪进行了地面高差的快速测量。这项测量的难点在于快速而准确地操作全站仪，以确保数据的准确性。在实际操作过程中，我意识到了数据稳定性和有效性的重要性，以及需要考虑到环境因素对测量结果的影响。

三、实习中的困难与解决方法

在实习过程中，我也遇到了一些困难。例如，一次在山区进行的水准测量项目中，我们遇到了大雨和浓雾天气。在这种情况下，测量难度增加了很多，而且环境的复杂性可能会影响测量数据的准确性。为了解决这个问题，我们需要加强与同事的沟通，高效利用有限的时间和机会，尽可能减少环境的影响。在这次项目中，我们最终成功地完成了测量工作，证明了团队的合作能力和应对困难的能力。

四、实习的收获

通过这次实习，我不仅学到了关于测量的理论知识和实用技能，还巩固了我的应变能力和沟通能力。同时，我也体会到了工程测量在现代土木工程中的重要性和作用。在未来的工作中，我肯定会在工程测量方面做更多的准备，并提醒自己不断进步和开拓新领域。

五、实习总结

通过这次实习，我深刻地认识到了实践的意义和价值，并学会了运用理论知识解决实际问题的方法和技巧。这次实习让我充满信心和热情，为未来的事业打下了坚实的基础。在这里，我也要感谢导师和同事们的悉心指导和帮助，让我能够获得如此宝贵的实习经验。

**工程测量实习心得体会篇二**

这一个星期里，我们接触了有关土木工程的很多知识：

1、了解建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等;

2、了解建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法;

3、了解建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点;

5、了解建筑的楼梯、阳台等的详细构造;

6、了解建筑物的建筑装修构造;

7、了解水泥、砖、砂子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求;

8、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求;

9、了解各种钢筋加工情况和砖混结构施工工序，现浇构件的施工工序;

通过本次实习，我对建筑工程的现场施工和管理有了直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识，并综合运用自己所学过的知识，询问了工程师一些工程中所遇到的问题;并且在本次实习中，我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实际的了解，深刻体会到工程建设中的种种限制、种种实际问题。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等等。在工地上所见所闻，更加激发了我对本专业的热爱和憧憬，也深深体会到要在建筑这个行业上有所作为必须付出更多的努力，不仅仅是在理论上，更是在实际的应用中。与此同时，我也深深的体会到一份责任，希望能够通过自己的努力，为祖国的社会主义现代化建设添砖增瓦，实现自身的价值。在这次实习中，我们的各个方面都有了进步，相信这次实习给我们将来的学习和生活提供很大的帮助!思考：展望未来，建筑工程必将面临许多新兴的事物和挑战。地球上可以居住、生活和耕种的土地和资源是有限的，而人口增长的速度是不断加快的，人类为了争取生存，必然要发展新的可以居住的空间。因此，建筑工程未来的目标就是为人类争取更多的生存空间。高空延伸，即将建筑向高层发展，越来越多的高层建筑将拔地而起;向地下发展，把建筑往地下修，以后人类在地下修筑的建筑也许不会亚于在地面上的建筑;向海洋拓宽，人类现在对海洋的利用还十分的有限，地球大部分面积都是海洋，充分利用海洋的空间可大大增大人类的居住空间;向沙漠进军;不论在中国，还是在外国，都有广阔的沙漠，由于水源的缺乏而不太适合居住;向太空迈进，随着科技的巨大发展，人类向太空发展的梦想并非不可实现。不管我们朝哪个方向发展，都离不开建筑材料，就向在建筑工程的历史发展一样，建筑工程的未来同样也离不开建筑工程材料的发展，建筑工程材料仍然将引领建筑工程走向辉煌的未来。同时，\"绿色，环保，节能，智能化\"及可持续发展的意识得到了越来越多认得认可和接受。例如在可持续发展方面，建筑工程的使用材料在未来必将会采用污染少、更重复利用的材料，诸如纤维聚合物等;在结构的使用功能上，智能化建筑、仿生建筑将比当今的普通建筑会得到更大的发展空间，这两种建筑都是功能上以人为本、使用上方面舒适、耗资上既节能又可提高工程利用率;近年来，由于灾害的频繁发生，结构抗灾性能的提高已成为结构发展的首要课题，未来的建筑工程可能不仅可以抗震、抗风，甚至可以抗暴、抗海啸、防火、防撞、防辐射等。总之，未来的建筑必然是走\"绿色，环保，节能，智能化\"和以认为本的可持续发展路线，以及更加科学和合理的建筑工程经营，相信建筑工程必然会有辉煌的未来。

**工程测量实习心得体会篇三**

工程测量实习是工程学生不可或缺的一门实践课程，通过实习，学生可以熟悉测量仪器的操作，了解工程测量的基本原理和方法，锻炼实际操作能力，提高实际问题解决能力。本文作者作为一名工程学生，在工程测量实习过程中收获颇丰，特总结心得体会与读者分享。

第二段：相关理论的掌握

工程测量实习之前，我们学习了大量的测量原理、测量方法和测量仪器的知识，这为实习做好了充分的准备。实习期间，我们要求先了解测点位置和地形地貌，然后根据具体测量任务选择合适的测量仪器，进行测量操作。在实际操作中，我们发现，只有掌握了相关理论，才能更好地进行实际操作，否则往往会浪费时间和退出错误的测量结果。

第三段：实际操作的重要性

工程测量实习的重点在于实际操作，实习中我们用传统工具、电子仪器、数学软件和计算机等手段进行实际操作，了解了测量数据的收集和处理，其中的细节和技巧需要耐心细致地掌握。在实际操作中，我们锻炼了观察力、分析能力和判断能力，特别是在测量现场，往往需要根据实际情况进行调整，通过实际操作，调整了操作步骤，提高了测量效率和准确性。

第四段：团队合作的重要性

工程测量实习过程中，我们组成小组，团队合作是至关重要的。在团队合作中，我们认识了各自的优点和缺点，发现了自身的不足之处，也学习了别人的方法和技巧。我们利用各自的长处，协调好各种协作的关系，协同工作，不断提高效率，取得了优异的成绩。体会到团队合作的必要性，使我们更好地领悟了集体智慧的力量。

第五段：实习收获

通过本次工程测量实习，我们掌握了测量的基本知识和技能，增强了自己的实践动手能力，锻炼了应对实际问题的能力，也充实了自己的职业发展和增加了自身的经验。总之，我们要将本次实习收获转化为更好的学习成果，切实提高自己的职业素质和实践能力，以更好地适应工作和社会发展的需要。

总结

工程测量实习是工程学生在学习过程中不可缺少的一个实践环节，实习过程中我们可以学以致用，锤炼实际操作能力，实现理论与实践相结合。团队合作更是实习中至关重要的一环，在实践中锻炼团队协作能力和集体智慧。本次实习收获丰富，对我们今后掌握的工程测量知识和实践技巧都将有一定程度的提升。

**工程测量实习心得体会篇四**

本站发布工程测量实习心得体会，更多工程测量实习心得体会相关信息请访问本站实习报告频道。

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。为了提高我们的测绘能力，能更好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。

我们的目的是小区域控制测量，用到的仪器有经纬仪，水准仪，标尺，脚架等等，更感谢学校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做好了铺垫，更重要的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，提高对繁琐数据的运算能力。这些东西都是在平时课堂上所学不到的，但他又是那么基础，重要，由此我又不得不想起实践是检验真理的标准这句话。

工程测量，它是个复杂的工作，光靠一个人的力量是远远不够的，所以通过这次实习我彻彻底底的明白了测量她是一个团队的工作。我们组共有7个组员，必须发挥每个人的长处，才能使工作的效率化，我作为组长，要负责安排好每个组员的任务，定好每天的工作的计划，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，不同的做法，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，重新投入新的工作中。学校安排我们实习的目的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，决不是为了赶时间，赶进度。不然就算了结束了实习，作业是完成了，但学校老师对我们的目的`和期望却落在了过去的两个星期里了。

在测量过程中我们程度的做到了精确，每个数据都经过检验，没有上一步的验证绝不做下一步。举个简单的例子吧，每次仪器在测量时都要经过对中整平，这个表面上看是一个简单的工作，但它必须做到精确精确再精确，只要不小心稍稍动一下仪器我们就要重新这一步工作，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，他们之间的距离是多少，越是细小的东西越能表现出一个团队的工作态度和能力。团结就是力量，每个早上大家早早的起床开始一天忙碌的工作，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是，我们测量的那几天，天气很冷，头两天还下了雪，寒风中测量真不是一般的痛苦，但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。测绘是艰苦型的专业，不留汗、不吃苦是做不出成就的！这次实习也给了我们不少教训：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，从而让我们知道了做任何事都要认真、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。

我很珍惜学校给我的这次机会，在大学的几年中这样的机会不多，如果不好好把握每一次，等将来进入社会，早上工作岗位了，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，它永远是我这辈子的财富之一。

**工程测量实习心得体会篇五**

没有理论基础，我们就不能正确地分析问题，解决问题。所以我们进行测量实习前，这学期张老师经过对理论知识精细的讲解，我们踏踏实实的学习态度，致使我们很好地掌握了理论知识。对于学习建筑工程技术这一专业的学生，我们不仅要有丰富的专业理论知识，而且更应当有过硬的实践操作能力。

无人不知实践是检查真理的唯一标准。所以在掌握理论知识的基础上就是实践。《建筑工程测量》是这样，其它的还是如此。我们不能纸上谈兵，必须树立起理论是基础，实践是根本这一理念。只有这样我们才能真正做到学以致用，为建设中国特色社会主义而奉献自己的微薄之力。

二、明确目标制定计划

没有航向的船，永远也无法到达成功的彼岸。当然，没有目标的工作，永远也无法品尝成功的喜悦，所以我们这次测量实习首先明确了我们的目标。我们这次为期十天的测量实习的内容主要有三项，地形图测绘、建筑物放样、道路圆曲线测设。明确了目标，就应当为之拼搏。我们可不能盲目地拼搏，因为凡事预则立，不预则废。，所以我们在进行测量实习初就对测量实习的进程做了相关计划。终于让我们少走了许多曲折之路。比如，我们每天实习都有不同的内容和任务，那么我们准备仪器时就只带需要的仪器，而并非劳神、费力全都带到实习场地。虽然这是在实习期间的亲身体验，我们却对此受益终生。

三、树立起团结协作的团队意识

我们《建筑工程测量》实习并非单枪匹马就能完成任务，必须由大家共同努力才能完成。比如，在进行碎部点的测量时，在同一时间我们需要立尺人员立足、观测人员读取数据、记录人员记录数据、绘图人员绘制草图等。为此，我们需要让组员们树立起团结协作的意识，早日圆满完成实习任务。由此，我真的领悟到了人心齐，泰山移。的内涵了，正如抗日战争时期，没有国、共两党的合作，没有统一战线的形成，也许抗日战争将会持续更长时间。如果我们这次测量实习没有组员齐心协力地奋进，我们也根本不可能按时、按质、按量地完成实习任务。因此，团结协作是我们必然要做出的选择。

四、老师指导同学探讨

我们在实际操作过程中，离不开同学们的相互学习和探讨，更离不开张老师顶着烈日不畏艰辛仔细、耐心给我们的正确指导。让我们才茅塞顿开，思维也更加开阔，最终取得优异的成绩。

五、吃苦耐劳自强不息

大家都明白一点，我们学习建筑工程技术专业的学生以后的工作地方一般大多是室外露天工作，遇到风吹日晒是再所难免。正如我们这次测量实习一样，由于时间是夏季，所以天气炎热。于是我们许多时候都是利用早、晚的这一段时间工作，这就要求我们早出晚归。虽然不习惯，但这是我们必然的选择。选择吃苦耐劳，选择自强不息。终于一份耕耘，一份收获，我们组员用十天辛勤的汉水换回了实习工作的圆满结束。

一个测量工作是这样，其它的还是要求我们这样做啊!因为如此，才有新的希望。一场突如其来的特大汶川地震的降临，没有压到我们。这归功于党和国家的科学发展，更是我们拥有吃苦耐劳的品质和自强不息的精神为我们打下了坚定的信念中国加油，中国雄起!

六、严格要求求真务实

没有规矩，不成方圆。我们在进行仪器操作时，务必按照正规的操作进行测量实习。我们实习相关内容时，也务必按照一定的程序进行。否则，我们将走许多曲折之路。这就告诉我们必须将时代性与规律性相结合，运用创造性思维思考问题，解决问题。当然，我们在严格要求的同时还应求真务实地不断进取。

七、存在问题不断完善

我们这些天的实习取得可喜可贺的成绩，但还是存在一些问题。因为我们是团队工作，所以在组织协调人员任务时还有少许不足。有些仪器操作生疏，测量误差大等问题。有问题不可怕，可怕的是不去解决问题。那么，解决问题，首先就要熟练牢固地掌握理论知识，用理论指导实践。其次是保持良好的心态，在不断总结中前进，达到熟能生巧，为我所用的目的。最后要树立起失败乃成功之母的观念，不耻下问，虚心学习。

为期十天的建筑工程测量实习，不仅是我们对这学期所学知识的综合运用，更是在无形地教导我们如何做人。我坚信学会做人更重于学会做事。这次实习将时刻铭记心底，将我的心得运用于今后的人生道路上。

工程测量实习心得体会篇7

**工程测量实习心得体会篇六**

经过这两周的测量实习，我更深刻的懂得了作为一个建工人要具备的各种素质，吃苦耐劳，团结合作，态度严谨，精益求精，要具有扎实的理论基础，只有扎实的理论基础知识做后盾，我们才能把工程做好，把国家建设好。我也认识到了自己还有很多不足的地方，还有很多知识需要汲取，更多的掌握专业知识，为适应现代化建设而努力，为国家的繁荣富强做贡献。

我们四组所测的区域是篮球场及其周围，虽然这一块很平，但由于有很多建筑物，各个角都要测量，也增加了很多工程量。但我们组的成员不怕艰难，一起磨合，一起奋斗，决心共同完成测量任务！

刚抓到这个地区时，我心里暗暗窃喜，这个地方太好侧了，我们肯定是第一个完成任务的。

可是事情并没有想象的那般顺利，早上7:00我们到建工实验楼，开始第一步工作：勘探测站点。刚开始的时候，小组成员说；“找四个测站点吧，因为测站点越少越好。”可是当我们开始测的时候才发现必须找第五个测站点出来，所以前面测的都是白测了。又开始架仪器，立花杆，开始控制测量。可是小组成员之间并没有形成默契，加上天气很热，我们之间的火药味很浓，作为一个小组的组长，我不能坐视不管，所以我只能顾及大部分人的利益，损失一部分人的利益，可这样我就又与一少部分人有了摩擦，所以测量完之后，我找到她，与她谈心倾诉，终于我们可以相互理解。

就这样，我们第一天的控制点算是顺利完成。我想这个组长也不是很好当的，真的锻炼了我，让我知道什么时候都当一个好好人是不可能的，懂得了什么叫顾全大局！

有了前两天的磨合，第三天我们相互之间协调的很好。由基琴先找好碎部点，然后我们开始在1号控制点调好经纬仪。刚开始时，我们的竖直角是很随便的一个角度，当测好一个角时才发现竖直角在其中所起的作用之大！于是我们再次将竖直角调为90度，以方便我们下一步计算。终于在上午，在我们的共同努力下，一测站点和五侧站点的碎部点全部测完了，这给我们下午的测量鼓舞不小，大家都是精神抖擞的！

下午虽然没有预料的那般顺利，因为测到最后下雨了，但还是挺不错的，因为经过我们的奋斗，2、3、4测站点的所有碎步点我们都测完了！下午的工作也结束了！

晚上，我们吴老师给我们上了一堂如何运用南方cass高科技，将我们所测的图画到电脑上，上完那节课后，我们发现其实我们完全没必要那么辛苦的去量那些距离，就应该只用碎部点就好了，算的时候又不麻烦，直接用表格到出那些数据就行了！呵呵，有点小懒了我。

因为经过两天的测量，再加上我们的进度，小组同学的信心都是倍增，都想我们可以很早的完成实验。

上午，我们引点到篮球场上，将篮球场各点都测量出来。

下午，麻烦来了，我们开始侧倾斜度了，可是找一个建筑物却不是那么好找的，当时就想要是以后我有钱了，就给我们学校捐一栋专门供建工做实验用的建筑物，并且这建筑物旁边宽宽的，没有什么当到我们视线。这样，以后师弟师妹想怎样测就怎样测，再也不用像我们这样这么麻烦了！想归想，我们小组的成员还是在校园里逛游，寻找目标。终于找到了，我们兴奋不已。

但我又看到了一个问题，就是车太多，距离我们压根就测不了，所以我命令他们“明天再测距离，先找好点”。开始测倾斜度时，我们的左角和右脚偏差很大，这又使大家急躁了，不知道给干什么好。心急的何靖和施耀业就开始测距离，不听我的劝告，终于不堪想象的后果还是出现了:我们钢尺被车压坏了，实验中断！大家心情非常的不好，特别是我，因为这件事情是在我忠告之后，他们不听才造成的，并且原本也是不应该发生的！

当时，我非常生气的训斥了大家，然后让他们回宿舍，该干嘛干嘛！

我把自己留在那里，想着到底是那里出错了，为什么会出现指挥失灵。终于我找到了一种责任承包制的方法，我把东西分给大家，这样他们就会把工具当成是自己的一样来对待，我们也就减少不必要的损失！

经过昨天的那么一折腾，今天小组成员非常听话。呵呵。心里暗暗的窃喜一下，看来小组长的威力还是有的。我们重新开始测建工楼，基琴刚将经纬仪对中整平，太阳就出来了，看不清角度和视数，迫不得已的我们换了方向，重新开始测量。

大家都受到打击，都说我们编个度数算了，测什么测啊！

终于救星--曾老师来了，我们给他说了这个问题，他说这可能是仪器的问题，我们只管按原来的度数就行！这样我们大家都松了一口气，测量也到中午了，大家都拿着各自要拿的仪器，收工吃饭。并且我也给大家说，我们先写实验报告，不要等到最后自己的想法都忘了才写。所以我要求大家4:00到一测站集合！

下午，我们按照上午的方法，测量另一边。很快的我们完成了任务。

由于前两天测碎步时，我们掉以轻敌，结果很多碎部点都没有测，所以第二天早上7：00就赶到四测点开始辛苦的测量！哇。好多点哦！测了一个上午，所幸是大家都不喊累，坚持的把它测完！大中午的各位小组成员在太阳下，认真的测量，着实让我很感动！

下午，我们就轻松了许多，在宿舍里整理数据和导图！

接下来的两天都是整理数据和写实验报告。

前两天，我们在宿舍自己写心得，然后画地形图，并且在地形图上测设出放样的坐标和其中两个控制点的夹角。

上午7:30到篮球场，利用引点开始放样。先从i和引点定向，利用角度的关系放出a、b、c、d点的方向，用钢尺量出引点o到a、b、c、d距离，定出具体位置。

接下来，我们要检验我们放的样是否在误差允许范围内，开始往返测量，一切都还好，都在误差允许范围内。呵呵。开始放出3m的轴线，即把经纬仪放在a点，对准b点，拉直钢尺，每隔3m的放出轴线。对于高程，因为已经知道引点o的高程h1，将a、b、c、d放在同一高度h2，将水准仪放在可以看到这五点，并且到五点的距离差不多的位置处，计算如下：

o点水准尺的度数a 放样点i水准尺读数b

h1+a=h2+b 则b=h1+a-h2

即使放样点处的水准尺读数b为h1+a-h2

这样我们就将高程放完了，然也检查了我们的成果，一切都完成了！时间还早，我们小组就在篮球场那里训练了一下经纬仪安装。

下午就是在宿舍写实验报告，这样一天就圆满结束了！

**工程测量实习心得体会篇七**

第一段：引言篇幅(120词左右)

在我大学生涯的最后一个学期，我有幸参加了工程测量的实习课程。这次实习让我真正体验到了工程测量的现场运用以及一些常见的测量仪器使用方法。在这次实习中，我遇到了很多困难和挑战，但我也从中获得了很多经验和启示。下面，我将分享我个人的实习心得和体会，并配合一些实际运用图片让大家更加直观地了解这次实习的内容。

第二段：实习工程测量的背景介绍(150词左右)

在此次实习中，我们所使用的测量工具主要是全站仪，它是一款高精度测量仪器，广泛应用于大型建筑、公路、铁路、桥梁等工程领域的位置、控制点的测量。全站仪的测量精度相对比较高，其测量时间短、效率高、数据精确，成为现代工程测量的重要工具。在实习期间，我们主要针对建筑工地、地铁站以及公路实测的三种场景进行了测量实习。根据实践需要，我们学习了基本的测量技能和方法，随后使用全站仪进行测量，收集数据，并通过软件进行数据分析和处理，以便进行后续的绘图工作。

第三段：实习所遇到的困难和解决方法(250词左右)

在实习期间，我遇到了不少的问题，比如在现场遇到积水、测量天气不好、建筑物外立面测量难以通过全站仪观察到等等。针对这些问题，我们通过团队合作和学长的引导，一步一步地解决了困难。例如在测量天气不好情况下，由于大雨是影响测量的主要因素，我们采取了采用地暖干燥和擦干外壳的措施，在考虑到安全的情况下，保护好全站仪，顺利完成了实习任务。

通过这些实践，我深深地认识到了工作中常常会遇到各种各样的困难与问题，但只要不断尝试、不放弃，最终总能找到方法解决它们。

第四段：实习中的成就和收获(300词左右)

在实践中，我收获非常丰富，我学到了如何分析测量数据、合理优化测量过程等技能。此外，我还增进了和团队成员合作的经验，提高了沟通协调的能力。在实习期间，我更深刻地认识到实际工作中“时间就是金钱”的理念，所以无论我们积水过多、天气不好等各种困难，我们都尽全力尽快完成任务。这不仅为我们自身的职业发展打下了坚实的基础，也为实习项目的顺利实施做出了贡献。事实上，在结项过程中，我们的实习成果被导师和企业给予了高度评价，并建议我们的数据及时处理并储存，以便将来的使用和查询。

第五段：结论和总结(150词左右)

在实习工程测量的过程中，我充分认识到了工作需要长时间的耐心、细心和认真，熟悉常见仪器的使用和正确操作流程，学以致用提高自己的实际能力。此外，团队协作和合理优化时间分配，是提高测量效率和功效的重要环节。虽然实习过程中也遇到了各种困难，但我们通过沉着应对，团队合作和拼搏，最终成功完成了测量任务，并得到了企业和导师的认可。

最后，通过这次实践经历，我不仅复习了一些课堂的理论知识，更是锻炼了一些实际操作技能和团队协作能力，这将为我今后的学习及工作中打下基础。

**工程测量实习心得体会篇八**

从xx年11月26日至xx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，我们小组星期六、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。

通过这次实习，不仅学到了测量的实际能力，更有面对困难的忍耐力；也学到了小组之间的团结、默契，更锻炼了自己很多测绘的能力。首先，我们是熟悉了水准仪、光学经纬仪的用途，熟练了水准仪、光学经纬仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的来源，其主要有三个方面：仪器误差（仪器本身所决定，属客观误差来源）、观测误差（由于人员的技术水平而造成，属于主观误差来源）、外界影响误差（受到如温度、大气折射等外界因素的影响而这些因素又时时处于变动中而难以控制，属于可变动误差来源）。知道了如何避免测量的数据错误，最大限度的减少测量误差的方法，要作到：（1）要选择精度高的测量仪器。（2）提高自己的测量水平。（3）多次测量取平均值。第三，除了熟悉仪器的使用和明白了误差的来源和减少措施之外，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循一定的测量原则，如：“从整体到局部、先控制后碎部”的工作原则，并做到“前一步工作未做检核，不进行下一步工作”。这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率。通过工程实习的实践，真正学到了很多实实在在的东西，比如对测量仪器的操作、整平更加熟练，学会了数字化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。

我们在这次的实习中，也了解到了要想很好地进行测量，首先必须要掌握过硬的基本理论知识，要有实干精神，每个组员都必须亲自实践，而且要分工明确，工作也可以交换来做，还需要知道失败乃成功之母，在实习测量的过程中，不可能完全的没有错误，我们应该不气馁，继续一次又一次的重测，重计算，一次次地练习，一次次得提高测量水平，我们不断在经验中获得教训。而且也多亏了老师的指导，我们实习之初，遇到了各种各样的困难，多亏的老师的耐心讲解，才使我们解决了不少测量中的难题。

我们在实习过程中，不可避免的遇到了一些困难，在我们实习之初，我还有点担心自己不会测，测不好，担心只有两个星期的测量时间，自己不能按时的完成任务，但是，经过我们小组的反复测量，我们的团结、默契，克服了测量中的种种问题，终于按时完成了任务。在测量实习的过程中，我们也遇到了各种各样的困难。比如：

（1）立标尺时，标尺除立直外，还应选在重要的地方。因此，选点就非常重要，点一定要选在有代表性的地方，同时要注意并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量，计算和绘图的劳动量和多费时间，而且会因点多而杂乱产生较大的误差。

（2）在用水准仪和经纬仪测量的过程当中，有的过程出现了大的误差，经过我们的重新测量计算，误差范围也减小到了可以允许的范围里。

（3）由于我们以前没有接触过全站仪，所以当我们拿到它的时候完全不知道怎么使用，而且我们班五个小组只有三个小组借到了全站仪，这给我们的测量带来了一定程度上的困难，在老师的指导下，我们从学会怎么使用全站仪到能够熟练地运用它，我们感到蛮高兴的。

（4）还有就是计算问题，计算必须由两个人完成，一个初步的计算，一个检验，不过，在此过程当中，也还是出现了计算错误的问题，我们在不断的重复检验之中算出了正确的数值，尽量让误差减少到了最少。比较难的还是检验校核，不过，我之所以认为它难，也是因为在此之前不是很会计算它，在这次实习中，我又重新了解它的计算方法，现在也能自己把它计算检验出来了，顿时觉得校核也并不如自己想像中的那么难。

（5）最后的困难就是画图的部分了，虽然画图是交给一个同学完成的，但是我们整个组也不能掉以轻心，因为只要一个环节出了错，图就不可能画出来。我们画图之初，最先是把九个控制点的坐标画出来，然后绘图员就画的三食堂，当我们还在沾沾自喜的时候，却被告之需要重画，而且有的坐标也有一定的误差，我们就不断的在檫了画、画了檫的过程中如此往复，不断精益求精，测绘图的一点一滴也慢慢浮出了水面。

通过这次学习，让我知道了团队精神是如此的重要，无论是少了中间的哪一环都无法完成任务，任何一个步骤、环节，都少不了，也出不得错，一步错步步错，因此，测量学才是“从整体到局部、先控制后碎部”的工作原则，并做到“步步有检核”。因此，测量离不开我们每个人的努力，团队的合作。

就整个实习测量来说，我们从中学到了不少知识，不过这其中也体现了我们还有许多的不足，希望在以后的学习中记得这次的经验教训，精益求精，力求能最到更好！

**工程测量实习心得体会篇九**

本次实习是我大二下学期的必修课程——《工程测量》的实践环节。在实习中，我跟随老师和同学一起完成了多项测量任务，亲身体验了测量过程中的困难和收获。本文将结合实际情况，分享我的实习心得与体会。

第二段：实习内容与学到技能

在实习中，我们主要学习了使用测量仪器进行测量、记述和处理测量数据的方法。其中，最让我印象深刻的是GPS（全球定位系统）测量。通过GPS技术，我们能够快速、精准地确定所测点的空间坐标。另外，我们还掌握了使用自动水准仪、全站仪、经纬仪等基本测量仪器的技能，了解了地形图、测量数据等实用的测量资料。这些技能的掌握不仅加强了我的测量能力，更深化了我对测量专业的认知。

第三段：实习经历中的挑战

实习过程中也遇到了不少困难。例如，在进行自动水准仪测量时，我们需要经常调整仪器高度，以使测量结果更为准确。然而，调整高度需要不断地拆下和安装仪器，操作起来不仅费时费力，而且还可能对仪器造成损坏。另外，现代化城市的土地复杂地形、常见的建筑设施也给测量带来了困难。例如，测量一块高楼大厦附近的土地时，我们需要非常小心谨慎，以免误差过大造成不良影响。这些挑战提醒我们，在学习测量技能的同时，不断提高自身的耐心和细心程度。

第四段：实习中的收获

在实习结束后，我深刻感受到了测量工作的重要性和必要性。测量作为一种基础性的技术，为真正的工程实施铺平了道路。通过实习，我领悟到了测量工作对于项目的影响，明确了自己未来在测量领域的方向。同时，实习还提高了我的自我管理能力，让我更好地理解了团队合作的重要性。总而言之，这次实习在许多方面都为我的个人发展和职业规划带来了深远的影响。

第五段：实习的反思

虽然实习带给我许多好处，但我也深知自己在实习中存在的不足。例如在与队友合作时，我可能会过于急躁，没有很好地听取对方的建议和意见。在测量前，我也需更仔细地检查仪器以及备好充足的测量工具和资料。在今后的实践中，我将务实反思自身的问题，不断提升自我素质，为成为一名合格的测量师而努力。

在这次工程测量实习中，我不仅学到了新的知识和技能，也收获了实践经验和思考的机会。通过实践，我深深体会到了测量技术在社会建设中的必要性，也得到了自己的成长和进步。再次感谢老师和同学们为我提供了这样宝贵的实践机会。

**工程测量实习心得体会篇十**

作为土木类专业一门基本的必修专业实践课，对我们学工程造价专业的学生来说，它的重要性不言而喻。学测量不仅是获取书本的理论知识，更是培养我们的动手操作能力和对课本理论知识的深入理解总结，以及体会测量思想“从控制到碎部，从整体到局部，步步检核”等原则对工程测量的指导意义。为了提高我们的测绘能力，能更好的把实践和理论联系起来，学校为我们安排了为期五天的工程测量实习。

由于条件限制，老师给我们的任务是自选学校两栋楼，本次实习我组选取主校区内14、15栋学生宿舍及周围一切地物来测绘平面图，用到的仪器有经纬仪，水准仪，标尺，皮尺、绞架等。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做好了铺垫，更重要的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，提高对繁琐数据的运算能力。这些东西都是在平时课堂上所学不到的.，我们收获了很多。

在测量过程中我们最大程度的做到了精确，每个数据都经过检验，没有上一步的验证绝不做下一步，为我们能够顺利的进行成果计算奠定了基础。越是细小的东西越能表现出一个团队的工作态度和能力，还有团队的协作。

工程测量，它是个复杂的工作，光靠一个人的力量是远远不够的，所以通过这次实习我彻彻底底的明白了测量她是一个团队的工作。我们组共有4个成员，必须发挥每个人的长处，才能使工作的效率最大化，在实习前，我们小组商讨，定好每天的工作的任务，为按时完成实习做了充分的准备。我想每个通过实习的同学都会在这点上有深刻的印象。

测量中，难免有不同的意见和想法，但我们能够及时沟通和商讨出最佳方法，然后更有效准确的完成我们的测量目的。学校安排我们实习的目的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，所以我们之间都在相互学习，不懂的就问，又彼此帮助加深测量知识。

回想起这两周来的测量，我觉得那是校园里一道独特的风景线，天天背着仪器到处跑，走在校园中，其他专业的同学一眼就可以看出我们是干嘛的，倒也有一种自豪感，我们才是祖国的建设者，是未来的铁军。实习也给了我们不少教训，一个数据的错误会导致一组数据无法用来计算，而必须进行第二次，带来不少麻烦。所以我们知道了，不管是测量还是做其他事，必须认真仔细的对待，要有耐心，做到严谨，不然要花更多的时间和精力，进度倒会被影响。

供的这次机会，也感谢这一周以来和我一起走过的每位成员。我会继续努力学习测量的知识，不断加深自己测量的技能，为自己积累更多的专业技能。失败是成功之母！我们经历过失败的痛苦，也尝到了成功后的喜悦。这段实习生活也将成为我一生中最值得难忘的经历。

**工程测量实习心得体会篇十一**

经过这两周的测量实习，我更深刻的懂得了作为一个建工人要具备的各种素质，吃苦耐劳，团结合作，态度严谨，精益求精，要具有扎实的理论基础，只有扎实的理论基础知识做后盾，我们才能把工程做好，把国家建设好。我也认识到了自己还有很多不足的地方，还有很多知识需要汲取，更多的掌握专业知识，为适应现代化建设而努力，为国家的繁荣富强做贡献。

我们四组所测的区域是篮球场及其周围，虽然这一块很平，但由于有很多建筑物，各个角都要测量，也增加了很多工程量。但我们组的成员不怕艰难，一起磨合，一起奋斗，决心共同完成测量任务!

6月24磨合期，一切都不容易

刚抓到这个地区时，我心里暗暗窃喜，这个地方太好侧了，我们肯定是第一个完成任务的。

可是事情并没有想象的那般顺利，早上7:00我们到建工实验楼，开始第一步工作：勘探测站点。刚开始的时候，小组成员说;“找四个测站点吧，因为测站点越少越好。”可是当我们开始测的时候才发现必须找第五个测站点出来，所以前面测的都是白测了。又开始架仪器，立花杆，开始控制测量。可是小组成员之间并没有形成默契，加上天气很热，我们之间的火药味很浓，作为一个小组的组长，我不能坐视不管，所以我只能顾及大部分人的利益，损失一部分人的利益，可这样我就又与一少部分人有了摩擦，所以测量完之后，我找到她，与她谈心倾诉，终于我们可以相互理解。

就这样，我们第一天的控制点算是顺利完成。我想这个组长也不是很好当的，真的锻炼了我，让我知道什么时候都当一个好好人是不可能的，懂得了什么叫顾全大局!

6月26日积极配合，碎步快

有了前两天的磨合，第三天我们相互之间协调的很好。由基琴先找好碎部点，然后我们开始在1号控制点调好经纬仪。刚开始时，我们的竖直角是很随便的一个角度，当测好一个角时才发现竖直角在其中所起的作用之大!于是我们再次将竖直角调为90度，以方便我们下一步计算。终于在上午，在我们的共同努力下，一测站点和五侧站点的碎部点全部测完了，这给我们下午的测量鼓舞不小，大家都是精神抖擞的!

下午虽然没有预料的那般顺利，因为测到最后下雨了，但还是挺不错的，因为经过我们的奋斗，2、3、4测站点的所有碎步点我们都测完了!下午的工作也结束了!

晚上，我们吴老师给我们上了一堂如何运用南方cass高科技，将我们所测的图画到电脑上，上完那节课后，我们发现其实我们完全没必要那么辛苦的去量那些距离，就应该只用碎部点就好了，算的时候又不麻烦，直接用表格到出那些数据就行了!呵呵，有点小懒了我。

6月27日自由发展是不行的

因为经过两天的测量，再加上我们的进度，小组同学的信心都是倍增，都想我们可以很早的完成实验。

上午，我们引点到篮球场上，将篮球场各点都测量出来。

下午，麻烦来了，我们开始侧倾斜度了，可是找一个建筑物却不是那么好找的，当时就想要是以后我有钱了，就给我们学校捐一栋专门供建工做实验用的建筑物，并且这建筑物旁边宽宽的，没有什么当到我们视线。这样，以后师弟师妹想怎样测就怎样测，再也不用像我们这样这么麻烦了!想归想，我们小组的成员还是在校园里逛游，寻找目标。终于找到了，我们兴奋不已。

但我又看到了一个问题，就是车太多，距离我们压根就测不了，所以我命令他们“明天再测距离，先找好点”。开始测倾斜度时，我们的左角和右脚偏差很大，这又使大家急躁了，不知道给干什么好。心急的何靖和施耀业就开始测距离，不听我的劝告，终于不堪想象的后果还是出现了:我们钢尺被车压坏了，实验中断!大家心情非常的不好，特别是我，因为这件事情是在我忠告之后，他们不听才造成的，并且原本也是不应该发生的!

当时，我非常生气的训斥了大家，然后让他们回宿舍，该干嘛干嘛!我把自己留在那里，想着到底是那里出错了，为什么会出现指挥失灵。终于我找到了一种责任承包制的.方法，我把东西分给大家，这样他们就会把工具当成是自己的一样来对待，我们也就减少不必要的损失!

6月28日轻装上阵，重鼓士气

经过昨天的那么一折腾，今天小组成员非常听话。呵呵。心里暗暗的窃喜一下，看来小组长的威力还是有的。我们重新开始测建工楼，基琴刚将经纬仪对中整平，太阳就出来了，看不清角度和视数，迫不得已的我们换了方向，重新开始测量。

一切都顺利的进行着，可是度数就是差那么3、4分，不知道为什么，每个人测的都是那样，我们百思不得其解，大家都受到打击，都说我们编个度数算了，测什么测啊!终于救星--曾老师来了，我们给他说了这个问题，他说这可能是仪器的问题，我们只管按原来的度数就行!这样我们大家都松了一口气，测量也到中午了，大家都拿着各自要拿的仪器，收工吃饭。并且我也给大家说，我们先写实验报告，不要等到最后自己的想法都忘了才写。所以我要求大家4:00到一测站集合!下午，我们按照上午的方法，测量另一边。很快的我们完成了任务。

6月29日碎部点成倍增多

由于前两天测碎步时，我们掉以轻敌，结果很多碎部点都没有测，所以第二天早上7：00就赶到四测点开始辛苦的测量!哇。好多点哦!测了一个上午，所幸是大家都不喊累，坚持的把它测完!大中午的各位小组成员在太阳下，认真的测量，着实让我很感动!

下午，我们就轻松了许多，在宿舍里整理数据和导图!接下来的两天都是整理数据和写实验报告。

7月2日成功放样

前两天，我们在宿舍自己写心得，然后画地形图，并且在地形图上测设出放样的坐标和其中两个控制点的夹角。

上午7:30到篮球场，利用引点开始放样。先从i和引点定向，利用角度的关系放出a、b、c、d点的方向，用钢尺量出引点o到a、b、c、d距离，定出具体位置。

接下来，我们要检验我们放的样是否在误差允许范围内，开始往返测量，一切都还好，都在误差允许范围内。呵呵。开始放出3m的轴线，即把经纬仪放在a点，对准b点，拉直钢尺，每隔3m的放出轴线。对于高程，因为已经知道引点o的高程h1，将a、b、c、d放在同一高度h2，将水准仪放在可以看到这五点，并且到五点的距离差不多的位置处，计算如下：

o点水准尺的度数a放样点i水准尺读数b

h1+a=h2+b则b=h1+a-h2

即使放样点处的水准尺读数b为h1+a-h2

为期三周的工程测量实习已经圆满结束了，通过此次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们院校区，虽然测区比较大，几乎是整个学校，但让我们值得庆幸的是，在这个秋高气爽的季节里，在我们测量的这段时间中，天气晴朗，阳光明媚且带着一些凉爽。给我们的实习带来了很大的便利。

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，只有小组成员间团结一致相互配合才能让实习快速而高效的完成。测量实习中，每个组员都必须亲自实践，工作经常交换来做，让每个人都尽可能熟悉具体操作。

在测量的过程中，所得数据不可能完全没有错误，我们应该不气馁，坚持重测、重新计算，一次次地练习，一次次得提高测量水平，不断在教训中获得宝贵经验。在这里要感谢老师的指导，实习之初，我们遇到了各种各样的困难，多亏的老师的耐心讲解，才使我们解决了不少测量中的难题。

首先，通过实际操作，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。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，我的心里还一阵发愁，当真正接触的时候，发现其实并没有想象中难，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。但要想提高效率和测量精度，则需要经过不断地操作练习了。

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，更会导致以后其它点的测量出错，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。

以下是本人从测量实习中的一些经验教训：

(1)实验仪器的整平对实验数据的误差有很大的影响;

(2)水准测量和水平角测量均需检查闭合差，超过差限则一定要重新测;(3)要注意计算问题，计算最好由两个人完成，一个初步的计算，一个检验，不过，在此过程当中，也还是出现了计算错误的问题，我们在不断的重复检验之中算出了正确的数值，尽量让误差减少到了最少。

通过这次实习，让我体会到了团队精神的重要性，也认识到测量学的严谨性，无论是少了中间的哪一环都无法完成任务，任何一个步骤、环节，都少不了，也出不得错，一步错步步错，因此，测量学才有“从整体到局部、先控制后碎部”的工作原则，并要求做到“步步有检核”。当然，搞好测量既离不开团队的合作，也离不开我们每个人的努力。

就整个测量实习来说，我们从中学到了不少知识，不过这其中也反映出了我们还有许多的不足，希望在以后的学习中不断吸取经验教习，逐一克服，不断提高我们的测量水平。

**工程测量实习心得体会篇十二**

过去的两个星期中，在老师的带领下我们开始了对“工程测量”这门课程的实习。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。

现在回头看来，两周的实习酸、甜、苦、辣俱全。我们的第一项任务是选择控制点。在实习的第一天，由于对计算方法的不熟悉，我们的计算结果一直误差甚大，只能通过不断对照书本，与其他组的组员共同探讨查找问题，慢慢更正。由于计算公式比较复杂，加上反复的计算，使得大家头痛手酸。有些组员脸上也显出沮丧的情绪……直到第二天，当我们的数据结果终于与放样后的实际结果相符，我们才感觉到苦尽甜来。另外，我们的第二项任务是四等水准测量。当我们辛辛苦苦花了一天时间好不容易测完了学校一圈的数据，收工休息时，却被负责计算的组员告知闭合差不合要求，那就意味着我们一天的努力化作乌有……每天的每天，我们都必须在酷暑或雨水的陪伴下，扛着仪器携带着相关计算物品，在学校内外紧张忙碌，连午休时间都舍弃。我们的精神和精力都消耗了不少。

从这两周实习的日子中，我从中得到很多更宝贵的东西：

首先，通过实习，让我发现我在平时学习中存在的很多知识漏洞。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，还需要老师再次进行指导。在近距离的接触这些实物，能我更牢固的掌握相关的知识点;也能令我提高对仪器的操作的熟练、精准程度(比如能够迅速对中整平)。

其次，通过这次实习，有利于培养我做事严谨、认真、不畏艰难困苦的作风。不论是对中整平时的重复精确瞄准还是在放样计算时反复检验计算数据(以确保放样时的原数据正确)，每个步骤都尽量做到脚踏实地、一丝不苟，使误差尽可能的减小，及时发现错误及时检查;不论外界的环境的恶劣，克服一下就算不了什么;正确面对困难，学会静下来耐心的思考分析问题，能够独立借助书本找出解决途径。做事要又负责的态度，若因为自己而造成了错误要主动承担并积极补救。

第三，通过实习对培养我们团队协作精神有促进作用。它增进了同学们之间的交流和团结，互帮互补，分工合作，共同面对、解决困难，共同寻求如何更快更好地完成任务的方法，提高小组工作效率，确保进度的完成。

再有，我发现我们实习经验还较欠缺，在发现问题时不知如何解决。比如在做四等水准测量时，记录数据中突然出现两个“红k-黑”差值达100多，当时不知是怎么回事。之后明白是前后尺拿调换了。这次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。也让我们明白了水利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。因此，实习在大学生活中是非常重要的。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。以后我会珍惜每次的实习机会，多去挖掘课堂上无法获及的东西，为自己事业的成功打下良好的基础。

同时在这场实习中让我再次认识到实习的团队精神的重要性：每个人的一个粗心，一个大意，都可能直接影响工程的进度，甚至是带来一生都无法弥补的损失。一次测量实习要完整的做完,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.这次测量实习培养了我们小组的分工协作的能力,增进了同学之间的感情。虽然有时间我们会因为一些实习中的自己的想法和大家吵的耳红面赤，但大家都想着这样把要完成的这次实习完成的更加完美。

**工程测量实习心得体会篇十三**

工程测量技术专业的核心课程和证书课程有：数字地形测量、控制测量、勘测规划测量、工程施工测量、工程变形监测、地籍测量、土地管理和gps测量。下面给大家分享一些关于工程测量实习心得体会，供大家参考。

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，我们小组星期六、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。

比如对测量仪器的操作、整平更加熟练，学会了数字化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。

我们在这次的实习中，也了解到了要想很好地进行测量，首先必须要掌握过硬的基本理论知识，要有实干精神，每个组员都必须亲自实践，而且要分工明确，工作也 可以交换来做，还需要知道失败乃成功之母，在实习测量的过程中，不可能完全的没有错误，我们应该不气馁，继续一次又一次的重测，重计算，一次次地练习，一 次次得提高测量水平，我们不断在经验中获得教训。而且也多亏了老师的指导，我们实习之初，遇到了各种各样的困难，多亏的老师的耐心讲解，才使我们解决了不 少测量中的难题。

我们在实习过程中，不可避免的遇到了一些困难，在我们实习之初，我还有点担心自己不会测，测不好，担心只有两个星期的测量时 间，自己不能按时的完成任务，但是，经过我们小组的反复测量，我们的团结、默契，克服了测量中的种种问题，终于按时完成了任务。在测量实习的过程中，我们 也遇到了各种各样的困难。比如：

(1)立标尺时，标尺除立直外，还应选在重要的地方。因此，选点就非常重要，点一定要选在有代表性的地方，同时要注意并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量，计算和绘图的劳动量和多费时间，而且会因点多而杂乱产生较大的误差。

(2)在用水准仪和经纬仪测量的过程当中，有的过程出现了大的误差，经过我们的重新测量计算，误差范围也减小到了可以允许的范围里。

(3)由于我们以前没有接触过全站仪，所以当我们拿到它的时候完全不知道怎么使用，而且我们班五个小组只有三个小组借到了全站仪，这给我们的测量带来了一定程度上的困难，在老师的指导下，我们从学会怎么使用全站仪到能够熟练地运用它，我们感到蛮高兴的。

(4)还有就是计算问题，计算必须由两个人完成，一个初步的计算，一个检验，不过，在此过程当中，也还是出现了计算错误的问题，我们在不断的重复检验之中 算出了正确的数值，尽量让误差减少到了最少。比较难的还是检验校核，不过，我之所以认为它难，也是因为在此之前不是很会计算它，在这次实习中，我又重新了 解它的计算方法，现在也能自己把它计算检验出来了，顿时觉得校核也并不如自己想像中的那么难。

(5)最后的困难就是画图的部分了，虽然画图是交给一个同学完成的，但是我们整个组也不能掉以轻心，因为只要一个环节出了错，图就不可能画出来。我们画图 之初，最先是把九个控制点的坐标画出来，然后绘图员就画的三食堂，当我们还在沾沾自喜的时候，却被告之需要重画，而且有的坐标也有一定的误差，我们就不断 的在檫了画、画了檫的过程中如此往复，不断精益求精，测绘图的一点一滴也慢慢浮出了水面。

通过这次学习，让我知道了团队精神是如此的重要，无 论是少了中间的哪一环都无法完成任务，任何一个步骤、环节，都少不了，也出不得错，一步错步步错，因此，测量学才是“从整体到局部、先控制后碎部”的工作 原则，并做到“步步有检核”。因此，测量离不开我们每个人的努力，团队的合作。

就整个实习测量来说，我们从中学到了不少知识，不过这其中也体现了我们还有许多的不足，希望在以后的学习中记得这次的经验教训，精益求精，力求能最到更好!

一、理论是基础实践是根本

没有理论基础，我们就不能正确地分析问题，解决问题。所以我们进行测量实习前，这学期张老师经过对理论知识精细的讲解，我们踏踏实实的学习态度，致使我们很好地掌握了理论知识。对于学习建筑工程技术这一专业的学生，我们不仅要有丰富的专业理论知识，而且更应当有过硬的实践操作能力。

无人不知“实践是检查真理的唯一标准。”所以在掌握理论知识的基础上就是实践。《建筑工程测量》是这样，其它的还是如此。我们不能纸上谈兵，必须树立起理论是基础，实践是根本这一理念。只有这样我们才能真正做到学以致用，为建设中国特色社会主义而奉献自己的微薄之力。

二、明确目标制定计划

没有航向的船，永远也无法到达成功的彼岸。当然，没有目标的工作，永远也无法品尝成功的喜悦，所以我们这次测量实习首先明确了我们的目标。我们这次为期十天的测量实习的内容主要有三项，地形图测绘、建筑物放样、道路圆曲线测设。明确了目标，就应当为之拼搏。我们可不能盲目地拼搏，因为“凡事预则立，不预则废。”，所以我们在进行测量实习初就对测量实习的进程做了相关计划。终于让我们少走了许多曲折之路。比如，我们每天实习都有不同的内容和任务，那么我们准备仪器时就只带需要的仪器，而并非劳神、费力全都带到实习场地。虽然这是在实习期间的亲身体验，我们却对此受益终生。

三、树立起团结协作的团队意识

我们《建筑工程测量》实习并非单枪匹马就能完成任务，必须由大家共同努力才能完成。比如，在进行碎部点的测量时，在同一时间我们需要立尺人员立足、观测人员读取数据、记录人员记录数据、绘图人员绘制草图等。为此，我们需要让组员们树立起团结协作的意识，早日圆满完成实习任务。由此，我真的领悟到了“人心齐，泰山移。”的内涵了，正如抗日战争时期，没有国、共两党的合作，没有统一战线的形成，也许抗日战争将会持续更长时间。如果我们这次测量实习没有组员齐心协力地奋进，我们也根本不可能按时、按质、按量地完成实习任务。因此，团结协作是我们必然要做出的选择。

四、老师指导同学探讨

我们在实际操作过程中，离不开同学们的相互学习和探讨，更离不开张老师顶着烈日不畏艰辛仔细、耐心给我们的正确指导。让我们才茅塞顿开，思维也更加开阔，最终取得优异的成绩。

五、吃苦耐劳自强不息

大家都明白一点，我们学习建筑工程技术专业的学生以后的工作地方一般大多是室外露天工作，遇到风吹日晒是再所难免。正如我们这次测量实习一样，由于时间是夏季，所以天气炎热。于是我们许多时候都是利用早、晚的这一段时间工作，这就要求我们早出晚归。虽然不习惯，但这是我们必然的选择。选择吃苦耐劳，选择自强不息。终于一份耕耘，一份收获，我们组员用十天辛勤的汉水换回了实习工作的圆满结束。

一个测量工作是这样，其它的还是要求我们这样做啊!因为如此，才有新的希望。一场突如其来的特大汶川地震的降临，没有压到我们。这归功于党和国家的科学发展，更是我们拥有吃苦耐劳的品质和自强不息的精神为我们打下了坚定的信念——中国加油，中国雄起!

六、严格要求求真务实

没有规矩，不成方圆。我们在进行仪器操作时，务必按照正规的操作进行测量实习。我们实习相关内容时，也务必按照一定的程序进行。否则，我们将走许多曲折之路。这就告诉我们必须将时代性与规律性相结合，运用创造性思维思考问题，解决问题。当然，我们在严格要求的同时还应求真务实地不断进取。

七、存在问题不断完善

我们这些天的实习取得可喜可贺的成绩，但还是存在一些问题。因为我们是团队工作，所以在组织协调人员任务时还有少许不足。有些仪器操作生疏，测量误差大等问题。有问题不可怕，可怕的是不去解决问题。那么，解决问题，首先就要熟练牢固地掌握理论知识，用理论指导实践。其次是保持良好的心态，在不断总结中前进，达到熟能生巧，为我所用的目的。最后要树立起失败乃成功之母的观念，不耻下问，虚心学习。

为期十天的建筑工程测量实习，不仅是我们对这学期所学知识的综合运用，更是在无形地教导我们如何做人。我坚信学会做人更重于学会做事。这次实习将时刻铭记心底，将我的心得运用于今后的人生道路上。

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。

这实习怎么比军训还辛苦啊?，当几天之后，我们习惯了早上5点起床，扛着测量仪器外出测量的生活时，我们不再听到之前的牢骚。为了保证测量的精确度和测量的时间进度，我们总是在天刚蒙蒙亮的时候起床，带上家伙到了主一、主二与公一交界处的测量场地开工了!当学院其他专业同学八点走向教学楼进行实践周学习的时候，也就是我们早上工作结束收工的时候。早上回到宿舍，我们并不能清闲下来，一张张原本的空白数据表等着我们去计算、校验。要是数据满足条件还好，如果像我们小组第一天测量后的那超出容许范围外的角度闭合差，只好准备第二天更好起床，重新测量原本属于第一天的工作。在下午短暂的补充睡眠之后，当其他专业同学下午下课，准备享受丰盛晚餐之时，我们再次扛着仪器，在太阳下山之前再次出工测量。在夏天的傍晚，每当太阳下山，天色暗下之时，已是晚上7点多了。放回仪器，学校食堂已不可能再有饭吃，走出校门来到小店，抬头一看，简直就是班级聚会的景象，大家都在小店狼吞虎咽了。原本以为晚上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。

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，还需要老师再次进行指导。其次，我们在实地测量的时候高效地完成测量。我们在第一天测量的时候，角度闭合差居然和容许值差距大于3倍。这个问题的出现就说明我们的能力还很有待于提高，我们忽略对中的要求要点，没有尽量对中点位，而寻求方便直接对中花杆，同时我们对天气对测量的影响没有重视。这些问题的发现也说明了我们的经验还较欠缺。最后在制图的时候，我们对陌生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。

再来说说这次实习心得吧，通过本次的测量实习，考试大网站整理 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。

总之，这次10天的土木工程测量实习收获是很大的。不仅在于我对专业的学习和仪器熟悉程度，同时在对自己做事的严谨、团队协作精神的培养也极大有促进作用。路漫漫其修远兮，吾将上下而求索我会在今后求知的道路上继续努力，为做一个合格的土木人而努力!

20\_\_年6月1日早上8点由贺老师给我们做了工程测量实习动员大会，我们工程管理专业的同学在在贺老师的带领下来到学校十三号教学楼进行为期两周的工程测量实习。我们班共有32人，分6个小组。赵健，张瑶，邓强，熊子才和我是第一小组。

现在，为期两周的实习已经结束了，通过这次实习，让我深刻的明白了理论联系实际的重要性。由于是在夏季，又加上这些天刚好赶上高温天气，烈日当头，但在实习过程中，同学们都表现出了较高的工作热情和协作精神。不畏酷暑，甚至废寝忘食。白天测数据，晚上加紧描点等。密切合作，互相互学。很认真地进行了测绘工作，并较好地完成了实习任务。

通过测量实习，也有一些心得体会。首先测量学是一项精确的工作，通过在学习工程测量这一门课程的过程中，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，就在于要将这些理论与实际工程联系起来。测量学是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。

在信息社会里，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。测量学的分类有很多种，如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。作为建筑工程系的学生，我们要学习测量的各个方面。测绘学基础就是这些专业知识的基础。

通过这次实习，学到了测量的实际能力，更有面对困难的忍耐力;为了尽快尽质的完成任务，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，也学到了小组之间的团结、默契，更锻炼了自己很多测绘的能力。

首先，是熟悉了水准仪、经纬仪的用途，熟练了水准仪、经纬仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。

其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的来源，其主要有三个方面：仪器误差(仪器本身所决定，属客观误差来源)、观测误差(由于人员的技术水平而造成，属于主观误差来源)、外界影响误差(受到如温度、大气折射等外界因素的影响而这些因素又时时处于变动中而难以控制，属于可变动误差来源)。

这样更好了解了如何避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差的方法，即要作到：(1)在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器。在仪器精度有限的前提下通过机械回转等方法消除误差。(2)提高自身的工程测量水平，掌握正确的方法，规范操作。降低误差水平。(3)通过各种处理数据的数学方法如：距离测量中的温度改正、尺长改正，多次测量取平均值，校正数值等来减少误差。

第三，除了熟悉了仪器的使用和明白了其原理掌握误差的来源和减少措施，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循一定的测量原则，如：“从整体到局部”、“先控制后碎部”、“由高级到低级”的工作原则，并做到“步步有检核”。这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率及精确度。

通过实践，真正学到了很多实实在在的东西，比如对测量仪器的操作、整平，对中更加熟练，学会了数字化地形图的绘制和碎部的测量等课堂上无法学到且做到的东西，但在实习过程中，我做到了，虽说并不完美，在曲折失败中还是取得了成功。在很大程度上提高了动手和动脑以及处理各种情况的能力。

一周多以来，我们都坚守在自己的“阵地”，观测、记录、计算、描点.....我们分工合作，力求更好地完成任务。在测量过程中，我们也有遇到了很多问题，疑难以及困难。通过老师的提点以及我们的认真地对待还是很好的克服了。非常感谢这一次实习，为我们提供了一个共同学习，共同进步，团结合作完成一项项目的机会，我从中受益颇多。

在实习过程中，也发现实习的普及非常重要。我国政府为推进经济建设而进行的多年的教育活动，取得了很大成就。人们的观念、意识都有了很大的提高。但是在经济发展的深度与广度上还有一些不足。我们的活动不能只做表面文章，要深入实际，真真正正的让人们了解含义。并在这个基础上，逐步确立人们对经济发展的信仰，确立经济发展神圣地位，只有这样我们国家的经济建设才有希望。

**工程测量实习心得体会篇十四**

本人是土木工程专业的一名学生，今年进行了为期3个月的工程测量实习。此次实习旨在让我们学生深入了解测量原理和方法，在工程施工中准确测量出各种数据，为工程施工提供技术支持，同时也在实践中巩固和提高专业知识和技能。

第二段：实习前的准备

在实习前，我们接受了一系列的理论教育和实践培训，以便更好地准备好未来的工作。我们快速掌握了使用测量仪器测量各种数据的方法和技巧，并熟悉了各种计算和数据处理工具。此外，我们还学习了一些相关法律规定，以及工程施工和引导的基本规则和安全措施。

第三段：实习过程中的体会和收获

在工程测量实习期间，我最大的收获是掌握了各种测量仪器的使用方法，如激光全站仪、水准仪、经纬仪等，以及各种计算公式和数据处理工具的应用。通过实践，我学会了根据工程施工的要求测量各种数据，包括土方量、径索距离、地形高程等，并准确计算出必要的数据，以及在数个系要时间保障和本身核准和控管太素中准确照书阳、夜间测量的方法和技巧。

第四段：实习中的难点和解决方法

在实习过程中，我遇到了一些难以解决的问题和挑战。例如，当我们在夜间进行高精度测量时，遇到了光亮不足的情况。在这种情况下，我们使用了增强型激光仪器，以获得更准确的数据。而在温度和空气湿度等环境因素影响下，我们学会了应对各种情况，改变测量方法和技巧，以获得更准确的数据。

第五段：总结和展望

通过这次实习，我不仅学会了多种测量技术和处理方法，也增强了自己的实践能力和管理能力。我相信在未来的工作中，这些经验和技能将充分发挥作用。同时，我也会不断学习和提升自己，以更好地适应未来的工作挑战。

**工程测量实习心得体会篇十五**

经过两周的测量实习以及测量后数据处理，本次实习顺利结束。在这短短的两周里，我们在测量过程中遇到了不少的困难，我们也克服了不少的困难，解决了一些困扰已久的问题。这两周是紧张而又充实的两周，以下是我的实习心得。

土木工程测量是一项实践性比较强的工作。通过这次测量我在发现我是一个土木工程专业的学生。测量也是一项务实求真的工作，来不得半点马虎，我们在测量实习中必须保持数据的原始性，这也是很重要的一点。为了确保计算的正确性可有效性，我们得反复校对各个测点的数据是否正确。我们在测量中不可避免地犯下一些错误，比如读数时估读不够准确，水准尺或花杆放得不垂直就读数，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要和测量同时进行，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。由于这是一项历史性工作，很多数据在以后都可能用到，我们就要力种树各个数据的有效性，保留原始数据也利于以后的查证，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。

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。

在这次测量实习中，由于个人的因素，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。

两周的测量实习不长也不短，要顺利地完成任务也得下一定的功夫，毕竟我们是“初生牛犊”，总抱有一定的好奇心。但是在这次实习中，我们也充分发挥了个人的主动性和团体的合作精神，得以完成老师给我们的任务，虽然还有很多不足的地方，我们所知道的、学到的也只是土木工程测量中的冰山一角，但我们不会骄傲，在以后的工作和学习中还得继续努力。

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是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。

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，什么叫做地形图，是怎么绘出来的。问题总是有的，但经过思考及同学的指点，就把它解决了。这次实习给了我一个很大的考验，对测量有了很大的了解并收获了很多。

总的来说，希望土木工程测量实习这一课以后要坚持下去，理论结合实际是最大的收获。让我对土木工程这门专业了解了更深一步，虽然不是真正工作上的测量，但对以后工作有了一个实习的机会。为期两周的测量实习就这们结束了，我从中领悟了到：在实质当中学到的知识比坐在教室里上课要牢固得多。

工程测量实习心得体会3

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn