

实训测量心得 测量实习心得体会(实用10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。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？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。

实训测量心得篇一

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。

20xx年x月x号，工程测量课程任务：利用全站仪进行点的平面位置放样。首先老师讲解了利用全站仪进行平面点位放样的工作原理及注意事项，并给出9个小组x院内已知控制点和待放样点数据，重点强调了仪器操作过程的注意事项。

为了尽快完成老师布置的任务，9个小组首先按要求领取了全站仪及其配件，并且在领取仪器后，老师现场结合全站仪放样的操作过程进一步讲解了放样原理，使我们进一步加了对点的平面位置放样原理的认识，然后9个小组各自到自己任务区进行放样工作，由组长安排任务分工，包括仪器操作人员、后视人员和放样人员，并且简要说明了小组成员之间的信号手势以便于默契完成任务，由于时间比较短，为了尽快完成老师布置的任务，每个成员之间必须积极配合来完成任务，并且在放样过程出现的各种问题，通过及时询问其他小组成员和老师得到解决。

这次课堂实习提高了我们的测绘技能，尤其使我们进一步熟悉了利用全站仪进行平面点位放样，主要是全站仪放样的步骤：建立文件，输入坐标数据，设置测站、后视，并进行后视定向检查，最后进行点位放样。

通过此次课堂实习练习，使我们进一步加深了对点位平面放样的理论认识，进一步激发了同学们理论学习和积极思考的积极性，同时我们更认识到要想完成一项测量任务，单靠个

人的知识和技能是有限的，必须要求团队的每一个成员认真负责以及成员之间配合默契。

虽然此次课堂实习我们感觉收获很多，但是也发现了存在的不少问题，比如有些同学在仪器操作上还不够熟练，有些学生缺乏主动思考问题的积极性，希望今后我们能克服自身缺点，能够顺利完成工程测量课程的学习任务！

实训测量心得篇二

本文旨在总结和分享我在电子测量实习中的心得体会。电子测量作为电子工程领域中不可或缺的一环，是检测电子设备性能和故障排查的重要工具。通过实习，我有机会接触到各种电子测量仪器和设备，掌握了测量方法和技巧，对电子测量领域有了更深入的了解。

第二段：工作内容及技巧

在电子测量实习中，我主要负责仪器的使用和测量任务的执行。在使用示波器、信号发生器等测量仪器时，我认真阅读了使用手册，了解了其工作原理和操作方法。在实践中，我学会了正确连接各种测量器件并进行校准，以确保测量结果的准确性。同时，我也学会了观察和分析示波器上的波形图，掌握了波形分析的技巧。通过这些实践探索，我收获了宝贵的实用经验和技能。

第三段：沟通与团队合作

在电子测量实习中，我深刻意识到沟通和团队合作的重要性。在与同事合作时，我发现通过与他们的交流，我可以更好地理解 and 解决问题。我们共同分享经验，互相帮助，在团队中形成了良好的氛围和协作关系。而且，通过与同事的讨论和合作，我不断推动自己的学习和进步，提高了自己的能力。

第四段：解决问题的能力提升

在实习过程中，我面临了很多技术难题和实践问题。但是，通过不断学习和思考，我逐渐养成了解决问题的能力。我会主动查找相关文献和资料，寻找解决方案，并多次实践和尝试。在这个过程中，我不断提高了自己的问题解决能力，培养了自信和坚持到底的勇气。

第五段：思考与展望

通过电子测量实习，我意识到自己仍然需要不断学习和提升。电子测量领域涉及面广泛，技术日新月异，我需要继续不断深化自己的知识和技能。同时，我也认识到实践是学习的重要途径，通过实习我不仅获得了实用技能和经验，还培养了解决问题的能力和团队合作精神。希望未来能够将所学知识和技能发挥到最大，为电子测量领域的发展贡献一己之力。

这篇关于“电子测量实习心得体会”的文章，从工作内容及技巧、沟通与团队合作、解决问题的能力提升以及思考与展望等方面对电子测量实习进行总结和反思。通过实习的经历，作者深入了解了电子测量领域的重要性和实践的价值，同时也意识到自己在知识和技能方面还需要进一步提升。通过此篇文章，读者可以了解到电子测量实习的内容和经验，并获得启示和反思，从而提升自己在电子测量领域的能力。

实训测量心得篇三

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。

每次工程测量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！

工程测量实习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！

这几天工程测量实习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实习这次经历，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！

实训测量心得篇四

隧道测量是土木工程领域中非常重要的一个环节，因为隧道的建设对后续的使用以及施工都有很大的影响。因此，当我得知公司需要招聘一位实习生来加强隧道测量方面的工作，我毫不犹豫地申请了这个岗位。下面，我将分享一下我在这个实习期间所得到的经验和心得。

第一段：了解隧道测量的基本知识

在开始实习之前，我们首先需要了解隧道测量的基本知识。我们学习了测量仪器的种类，如仪器的使用方法，不同类型的仪器的应用等。我们还学习了关于不同的测量方法，例如：传统测量方法和全站仪技术。这些知识使我对测量更加了解，这对于之后的实习起到了非常重要的作用。

第二段：掌握实际的测量技能

在学习了基本的知识后，我们开始了针对隧道的实际工作。在实际工作中，我们需要了解和掌握如何设置控制点，安装测量仪器以及进行数据的收集和分析。这段时间，我们更加熟悉了使用测量仪器的方法，以及如何在实际场景中取得更加精确的测量数据。当我们开始看到数据十分准确时，我感到非常有成就感。

第三段：工作中的常见问题和解决方法

在实习期间，我们也遇到了许多的难题和问题。例如在实际测量过程中，我们发现了一些经常出现的问题，例如基础点的稳定性，地形的变化以及测量结果的误差总和。这些问题都影响了我们数据的收集和分析。但是，在实习期间，我们学到了很多解决的方法，并且在实际操作中也得到了很好的运用。

第四段：团队合作与组织管理

在隧道测量工作中，进行团队合作和组织管理非常重要。在实习期间，我有幸加入了一支很棒的团队。我们完成了一些非常重要的测量工作，并在这个过程中建立了密切的合作和沟通渠道。通过合作和沟通，我们相互支持和鼓励，确保了我们工作的质量和准确性。

第五段：实习得到的成果

通过这次实习，我收获了很多知识和经验。我不仅学习到了关于隧道测量方面的基础知识，在工作经验方面也得到了很大的提升。我还学会了如何与不同背景和技能的同事进行合作和沟通，这将对我未来的职业发展起到很大的帮助。通过这次实习，我相信我的能力和价值都得到了很好的展示。

总之，这次实习是我职业生涯中非常有价值的一部分。我学到了很多有关隧道测量方面的知识，提高了自己的专业能力和技术水平。我也了解到了如何在团队中进行合作和沟通。我相信这些经验将对我未来的职业和生活带来很大的帮助。

实训测量心得篇五

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。

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，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6个组员，必须发挥每个人的长处，才能使工作的效率最大化，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，越是细小的东西越能表现出一个团队的工作态度和能力的。

这次实习测量我们的大体思想是这样的，我们先讨论该怎么测量，有了理论基础我们实习测量起来就会少走很多弯路，

比如测量左盘右盘打的时候，到底是顺时针还是逆时针方向转，我们选择的是顺时针方向转，因为顺时针方向转的时候角度总是增加的，这样就减少了不少麻烦。

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，就比如在闭合导线测量高差的时候，我们组分成俩个队，一个队负责测量俩点之间的长度，另一个队负责测量高差，这样运转起来我们的效率就比较高，我们通过实时的交流也让自己学到了很多的东西。

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、控制测量误差奠定了坚实的基础。

实训测量心得篇六

第一段：引言（字数：120）

房屋测量实习是我大学期间的一次非常宝贵的经历。通过这次实习，我不仅了解到了测量工作的重要性，还学到了许多实用的技能。在实习的这段时间里，我深刻意识到房屋测量对于房地产行业的发展和交易的顺利进行起着至关重要的作用。接下来，我将分享一些我在实习期间的心得体会。

第二段：实践经验（字数：240）

在实习期间，我先是跟随师傅进行了基本的测量操作和测绘

工作。我深刻体验到了测绘仪器的使用和测量工具的操作技巧。同时，我也了解到了不同房屋建筑结构的特点和区别，并了解到了各类测量任务的具体流程。在实际操作中，我学到了如何准确测量房屋的面积、高度和周长等参数，确保测量结果的准确性和可靠性。

第三段：团队合作（字数：240）

在实习期间，我也参与了一些团队项目。我们通过测量、记录和分析数据，并进行数据处理和结果呈现。这个过程中，我学到了团队合作的重要性以及如何与他人有效沟通和协作。每个团队成员都发挥着自己的专长，共同努力完成项目。在这个过程中，我们也遇到了一些技术上的难题，但是通过团队的力量，我们最终成功克服了这些困难。团队合作让我体验到了集体智慧的力量，也培养了我的团队协作意识。

第四段：经验教训（字数：240）

在实习期间，我也遇到了一些困难和挑战。其中一个重要的经验教训就是重视细节和准确性。在房屋测量中，一个小小的错误可能导致整个测量结果的偏差。因此，我经常对自己的测量数据进行重复确认，确保没有遗漏或错误。此外，我也学到了主动学习和积极解决问题的重要性。当我遇到技术难题时，我会主动寻求师傅或队员的帮助，并进行持续的学习和尝试。这样的经验教训让我认识到了自身的不足，并激励我不断提升自己。

第五段：结论（字数：240）

通过这次房屋测量实习，我深刻认识到了测量工作的重要性和必要性。测量不仅是房地产交易过程中必不可少的环节，还与城市规划、环境保护等方面密切相关。同时，实习也让我学到了许多实用的技能，如测绘仪器的使用、测量工具的操作和数据处理等。这些技能不仅对于测量工作者的个人发

展有益，也能为社会发展和进步做出贡献。我相信，在今后的工作和学习中，我会继续保持学习的态度，不断提升自己的能力，为测量事业做出更多贡献。

总结（字数：120）

通过房屋测量实习，我不仅收获了实践经验和技能，还培养了团队合作意识和解决问题的能力。这次实习经历让我明白了测量工作的重要性，并为我未来的职业发展奠定了坚实基础。

实训测量心得篇七

测量是一项精确的工作，通过测量学的学习和实习是我在脑海中形成了一个基本的测量学轮廓。测量学是研究地球的形状和大小以及地面点位的科学，它的内容主要包括测定和测设两个部分，测量学要完成的任务在宏观上是进行精密控制，测量和建立国家控制网，提供地形测绘图和大型工程测量所需要的基本控制；为空间科技和军事工作提供精确的坐标资料；做为技术手段参与对地球形状、大小、地壳形变，及地震预报等方面的科学研究。从微观方面讲，测量学的任务为按照要求测绘各种比例尺地形图；为各个领域提供定位和定向服务；管理开发土地，建立工程控制网，进行施工放样，辅助设备安装，监测建筑物变形的任务以及为工程竣工服务等。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。而这一任务是是有测量学的三个基本元素的测量实现的：角度测量、距离测量、高程测量。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。过件信息高速公路，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，和水

运测量学等多种分支学科。作为装饰设计专业的学生，我们要重点学习的是普通测量学和工程测量学。普通测量学是基础，工程测量学是专业分支。我们要掌握工程建设在勘测、设计、施工和管理阶段进行的各种测量工作相关知识。

(1) 掌握主要仪器(水准仪及经纬仪. 平板仪)的性能和使用。

(2) 掌握地形测图的基本方法，具有初步测绘小区域大比例尺地形图的工作能力。

(3) 能了解地形册归的内外业组织工作。在教学实习中，要注意使每个学生都能参加各项工作的练习。注意培养学生独立工作的能力，加强劳动观点、集体主义精神和爱护仪器的教育，使学生得到比较全面的锻炼和提高。

(一) 大比例尺地形测图

1. 任务： 每小组测绘一幅比例尺1：1000、等高距为0.5m的地形图。

2. 内容：

(1) 平面控制。敷设独立导线网。

1) 准备工作： 仪器的检验校正、工具与用品准备。

2) 外业工作： 踏勘测区、拟定布网方案、选点、标志点号、角度观测和距离丈量(导线边长)、定向。

3) 内业工作： 外业手簿的检查和整理、绘制控制网略图、坐标计算、编制平面控制成果表、绘制坐标格网与控制点展绘。

(2) 高程控制。

1)准备工作：水准仪检校、工具与用品准备。

2)外业工作：踏勘、选点、水准观测。

3)内业工作：手簿检查、水准测量成果整理、编制水准测量成果表。

实习时间□20xx/12/28_20xx/01/12

实习地点：长江工程职业技术学院武汉校区

实习报告人：李云杰

实习指导老师：徐建梅

组别：第二小组组长：吴纯龙

小组成员：王龙祺王成姚军杨扬吕国伟

1. 熟悉各种测量仪器的结构原理和用途，熟练使用水准仪、经纬仪的各种使用方法，掌握仪器的检验和校正方法。

2. 明白各种测量误差的来源是主要有三个方面：

(1)仪器误差：这是仪器本身在制造的过程过程中它的精度所决定的，属于客观误差来源。

(2)观测误差：由于测量者的技术及水平的限制，造成的观测误差属于主观误差来源。

(3)外界影响误差：测量是处于外界环境之下的工作因此或多或少会受到外界条件的影响如温度、大气折射、地球曲率、地面沉降等多种因素的影响而这些因素又时时处于变动中，很难控制，属于可变动误差来源。

3. 避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差，要求作到：

(1) 在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器。

(2) 提高测量者自身的测量水平，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，多次测量取平均值等来减少误差。

(1) 实地探勘, 选好控制点, 领取仪器工具.

(2) 经纬仪的检验

(3) 水准仪的检验

(4) 四等水准测量的实习步骤及水准仪的正确使用方法.

(5) 测回法及经纬仪的正确使用方法.

(6) 业计算(四等水准的高差闭合差角度闭合差坐标计算)

(7) 根据坐标展点

(8) 碎步测量及平板仪的正确使用

通过实际的测量实习，还让我学到了很多实实在在的东西，比如对实验仪器的操作更加熟练，学会了地形图的绘制和经纬仪, 水准仪的使用，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。

由于实习过程中，我大部分时间是担任着测量员的工作，因此体会到了许多书本上没有提到的测量员工作中需要注意的

问题：一般情况下，由于相隔距离较远，如果测量员不通知，跑尺员很难自行判断读数是否完毕，所以读数完成后，测量员应该立即通知跑尺员，这样能够在一定程度上降低跑尺员的劳动强度，避免跑尺员不必要的处于紧张状态；对中整平的过程中，应尽量使得脚架所提供的平面水平，这样就可以减少脚螺旋过度的扭动，从而减少了下一站对中整平的时间；在测站放置脚架时，脚架的两条架应该沿水准路线或闭合路线的前进方向，这样在读数过程中就大大降低了因测量员碰触脚架而产生误差的可能；根据我们小组读的数据反映，误差“较大”的点的值大部分是在读数较犹豫的时候获得的，因此，测量员读数的过程中应该看准数据后立即读数，如老师所说的，要做到“稳，准，狠”；每当周围有人或车经过时，应该将手握成空心拳头来抓仪器的一条脚架，但手并不应该接触到脚架，这样随时作好了保护仪器的准备，也不对仪器的对中整平及读数早成影响，使用这样的方法，成功的避免了一名小学生故意踢踹脚架所可能带来的损失。

专业素质的角度来看，我也获益匪浅，使我更加意识到了测绘工作的科学性，精密性和艰苦性：即使在我们的实习这样精度要求不太严格的测量工作中，许多限差的单位都是以毫米，秒等小单位来进行度量的，这是测绘工作具有高精密性的直观反映；在学校这样相对比较轻松的测区进行观测，我们许多同学都感到了疲劳，更不用谈那些在情况更为负责和困难地区进行的野外观测了。正是通过对测绘工作科学性，精密性和艰苦性的直观认识，我更加体会到作为一名合格的测绘工作者应该也必须使自己具有相应的专业素质。

因此，在实际测量中我们尽量作到仔细，错了就返工，决不马虎。认识到了在工程中，需要的就是细心，做事严谨，一个小数点的错误就可能影响全局，这也培养了我们做事严谨的作风，而这也是专业素质的基础。五、经验教训：展点很重要，展点的好坏决定了测量的速度；实验仪器的整平对实验数据的误差有很大的影响；水准测量和水平角测量均需检查闭合差，超过差限一定要重新测量；使用平板仪定向一定要精确，不然

严重影响图形的整体方位;小组成员的合作很重要,实习小组的气氛很大程度上影响实验的进度。

实训测量心得篇八

实习是每一个学生成长过程中必不可少的一环,在实习过程中,我们可以学习到很多在课堂中无法学到的知识技能。对我而言,在测量实习中,我不仅获得了测量技能的提升,也深刻认识到了团队合作的重要性。在此,我将分享我在测量实习中的经历和感悟。

第二段:学习实践的重要性

在测量实习中,我们需要在实地环境下完成测量任务。这让我深刻认识到理论和实践的不同,在课堂上学到的知识是一种基础,而实际操作则能帮助我们更深刻地理解。而实习的过程也是一种实践的过程,我们需要不断探索和尝试,才能逐渐熟悉和掌握测量技能。

第三段:团队合作的重要性

在实习过程中,我们通常需要分组完成任务,这让我深刻认识到团队合作的重要性。团队中每个人的角色和任务都是不同的,每个人需要承担起自己的责任并与其他成员协作,完成任务。与此同时,相互之间的支持和协作也能增强彼此的信任和合作精神,在今后的工作中也会很有帮助。

第四段:困难与挑战

在实习中,我们遇到了许多困难和挑战。比如测量的场地不易找到、测量中的数据错误等,这些问题都需要我们耐心地解决。在解决困难和面对挑战的过程中,我逐渐发现了自己的不足之处,并思考如何克服这些问题。在遇到困难时,我们也可以与团队中的其他成员分享,相互支持,达到更好的

效果。

第五段：对未来的影响

通过实习，我不仅学会了测量技能，也获得了团队合作的经验，并形成了自己的团队意识。这些都是在学校中难以学到的，在今后的工作中也能给我带来很多帮助。同时，实习也让我更加深入地了解了自己的专业，对未来的学习和职业规划也有了更加清晰的认识。因此，我相信实习经历对我的未来发展有着积极的影响。

总结：

通过这次测量实习，我不仅掌握了一定的测量技能，更重要的是，我深刻认识到了学习实践的必要性，团队合作的重要性和困难中坚持努力的精神。这些经验能够给我今后的学习和工作带来更多的帮助和启示。

实训测量心得篇九

为期三周的工程测量实训已经圆满结束了，通过此次实训，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。给我们的实训带来了很大的便利。

一次测量实训要完整的做完，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。测量实训中，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，实训之初，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训中的一些经验教训：

- (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。

通过这次实训，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。

就整个测量实训来说，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训，逐一克服，不断提高我们的测量水平。

本次实习也让我真正体会到测绘专业是一个团队的工种！我们组有六名组员，每个人的工作任务和各自的长处是不一样的，我们配合起来才能发挥出较高的效率。同时这次实习也拓展了我们与老师与同学的交际，合作的能力。因为以前人家说测绘专业特别需要团队合作精神，我都没有能够完全了解。的确，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，也是不可能将要做的工作做好。只有小组全体成员的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。正所谓“三个臭皮匠，顶个诸葛亮”。另外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，深化了友谊。在实习过程中难免会碰到一些疙疙瘩瘩的事情，闹得大家都不愉快，但是我们能够及时地进行交流和沟通，忘记昨天的不愉快，迎接新的朝阳！我们完成这次实习的原则也是让每个组员都学到知识而且会实际操作，并且能够单独的完成一项工作，达到相应的锻炼效果后进行轮换，以达到共同进行的目的，而不是单纯抢时间，赶进度，草草了事收工，这样也达不到实习的预期目标。即使收工了，百分之百也要重新来过，这样的话太划不来，既浪费时间和精力，有摧毁了组员的积极性，百害而不一利。

因为测绘专业有自己的《测绘法》，它规定了测图的精度要求，这是每一位测绘人员都必须遵守的。另外，如果我们在平时就这样马马虎虎，对我们自己而言是自己对自己不负责，现在马虎惯了，将来对待工作也回、会草草了事！另外，我们

拥有这样让你锻炼的机会是少之又少的，马马虎虎就等于将一次绝佳的机会给浪费了，丢掉了确实很可惜！所以，我们这个组的每个组员都分别进行独立的观察，记录每一站，对全站仪测量都是在现场进行计算，发现问题及时解决，没有对上一步的检核，绝不进行下一步的测量，做到步步有检核，回来后还要对内业进行准确计算，因为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，避免测量的不准确还要进行重测。即使重测，我们怀着严谨的态度，错了就返工，决不马虎。直至符合测量要求为止。我们深知搞工程这一行，需要的就是细心、耐心、毅力和做事严谨的态度。只有这样，日后走上工作岗位才会得心应手，少走弯路。

实训测量心得篇十

实习是大学生们获取社会经验，锻炼实际能力的一个重要途径。而对于理工科专业的学生来说，实习测量同样也是一项必不可少的经历。在测量中，既有繁琐的操作过程，又有对知识的运用和对问题的解决。在这个过程中，我不仅学到了很多理论知识，还体验到了实践的乐趣。

一、 实践操作墨镜架构

测量实践是理论知识应用到实践的过程。一次测量实践，让我学到了墨镜架构方面的知识。通过实际操作，我更清晰地了解了墨镜架构的构件和使用方法，不仅提高了我对实际问题的分析能力，还增强了我对测量的兴趣和掌握技能。由此我发现，在实践中提高技能和知识，能够令人获得更强的学习欲望和学习成就感。

二、 体验团队合作重要性

在实习过程中我渐渐认识到，团队合作的重要性。测量工作涉及到多方面的问题，我们不仅要与公司其他部门配合，还

需要与同事相互配合，共同完成测量任务。在测量过程中，我和同事互相扶持，互相配合，共同解决问题，成为一个不可分割的整体。团队合作让我感觉到我的工作不再是单一的，而是一种共同进步和提高。在未来的工作之中，我将更加重视团队协作和配合，去创造美好的工作和学习环境。

三、 技能提升与操作不留遗漏

在测量实习过程中，我深刻理解到技能提升不只是理论知识的学习，更重要的是实际操作中熟练掌握技能的能力。在测量工作中，我不仅能够掌握墨镜架构，还能够从操作的细节上发现问题，及时解决与问题，保证了测量设备的操作过程中无遗漏。提升自己的技能不仅能优化自己的工作流程，更能增加工作效率，是实习测量中最关键的一步。

四、 注意细节把握准确性

测量实习中，细节直接关系到测量结果的准确性。在实践操作中，我发现：细节部分包括数据的记录和分析，仪器的校正，使用方法的熟练程度等。只有把每一个细节都处理好，并且仔细确认，才能保证测量结果的准确可靠。在未来的工作中，我会更加重视细节部分，注重数据的精确性和结果的可靠性。

五、 实践测量增强实际操作能力

在实习测量的这段时间里，我深感学习知识只是理论的表象，只有在实践中得到体现。同时也明白在实践操作的过程中，我们会遇到很多问题，每次都需要分类分析，并针对问题制定相应的解决方案。提高实际操作能力是我们进行工作需要跨越的一个重要的门槛。通过不断地实践测量，我更加熟练使用测量设备，并且能够将理论知识运用到实际操作上。

以上是我在实习测量中的心得体会。实践是理论知识的延伸，

我们通过实践掌握技能、提升能力，也是考量我们能否出类拔萃的主要标准。将在这段时间内得到的经验和感悟努力付诸实践，并将其带入未来的实践操作中，达到优化工作和提高效率的目的。相信，在实践的道路上，我们都会不断成长，不断前进。