

2023年测绘工作心得体会的(通用9篇)

心得体会是对所经历的事物的理解和领悟的一种表达方式，是对自身成长和发展的一种反思和总结。大家想知道怎么样才能写得一篇好的心得体会吗？以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

测绘工作心得体会的篇一

在实习之前，对此很是期待。然而，在这一过程中的体会可以说是喜乐交加，收获颇多。

20__年5月6日早上10点由朱老师给我们做了工程测量实习动员大会，我们土木工程专业的同学在在朱老师的带领下在学校进行为期两周的工程测量实习。我是大二转专业的学生，与大一的一组，我们是第五组，组员有肖颖，吴小明，吴志颖，张小奇和我。之后我们并开始为期两周的实习。

第一阶段的前三天第一阶段是建筑物放样。虽然，我们问过如何操作，该注意的事项，可是说实在的，我仍然不懂，后来还是一次又一次的问同学，因为我由于转专业带来的课程上的冲突，给自己减少了几个课时的学习，只能一步一步来了，跟同学们一起一步一步地摸索，在同组战友的帮助下，我也弄懂了要如何去计算和测量。

开始的时候，我们组派了一个成员去搞懂怎么计算，不久后我们也懂了，发现的确很简单，于是大家一起开始先计算好数据。之后，我们兴致勃勃地开始放样。很快，第一个同学的数据出来了，不过也很快就发现数据有问题，误差太大了，整整超出了5cm,而误差允许范围时2cm我们在测量了一遍，还是不合格。看来不是仪器问题，那么就是计算有问题了。再去请教同学，的确有一个问题，我们在计算定向边方位角的时候加了个绝对值，这样一来，后面的数据都有问题了。

所以再来计算一次是很有必要的。终于经历了多次计算后，我们确定计算无错误了。大家开始轮流作业，当然每个同学对仪器的熟练程度不同，自然所花费的时间也就不同了。技术好一点的同学很快就可以得到令人满意的答案，而操作不熟练的同学就得花上好几倍的时间和精力。有的同学好不容易调好仪器，一不小心就被来往的同学碰了一下，结果是必须重新来一次，没办法，只能说我们没保护好仪器，这也给了我们一个教训：由于某些不小心，一时的疏忽，会给我们带来很多麻烦，从而让我们知道做每一件事都要有一种严谨、认真的态度。

终于我们把第一个实验做完了，我们经历了骄阳，度过了暴雨，不过我们还是得到最终的胜利。

本来想着累了这么多天，这个周末好好休息一下的。可是一想到周一的考试让人心里发麻，没底啊，没办法，只有去复习，我向同学要到以前的试卷，奋战到黑夜，要记的东西可真多，我的周末也就这样在测量中度过了。

在第一周结束后，第二周的星期一，我们经过上午的测量考试后，下午我们就交换了仪器，交换过程中我们给对方讲了仪器有哪些本来就有问题，可别小看这个过程，要是没弄清这一点，后果很严重。同时，我们交流了彼此在实习过程中的心得体会，和彼此该注意的事项，当然还有怎样避免不必要的错误。

第二阶段是水准测量，看着内容不难，应该很快就能完工。第一天，很多组都是从一个反向出发，这样一来大家都会抢这同样的位置，时间会在这个过程中浪费掉很多。所以我们选择了反方向，而这一站也是最长的一站。

经过整整一个上午的摸索，又累又晒，我们终于把这一站改测完了。

可是就在我们要继续下一站的时候，令人伤心的是数据都不合格，一时之间，我不敢相信我们所做的一切的将要付诸东流，一切都需要重来。说真的，这给人的第一感觉很可怕，想想大家是多么的幸苦才有了这小小的收获。后来经分析，导致这一结果是因为我们根本还不懂如何正确操作，还没正确掌握方法。比如前后视距，我们刚开始采取的方法是目测法，以为这比较快捷。没想到的是，误差是如此的大，计算出前后视距后我们竟然不懂前后视距之差太大以不合格，没重测，因为大家根本不懂，没完全理解。发现错误后，我们换了另一种方法，确保水准仪在前后尺连线的中垂线上，那就是最原始的方法，用绳子量距，结果还不错。我们每个组员都分别独立的观察，记录每一站，并准确进行计算。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。

测绘工作心得体会的篇二

测量学首先是一项精确的工作，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。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，测量成果作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。

通过这次的实训，才整整了解到，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”，只有我们团结起来，什么困难都不再是困难了。另外这次测量实习也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，将原本的一些“陌生人”联系的更紧密了。当然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，各有各的方法和见解，但是我们能够及时地进行交流和沟通，错误的一方也不那么的固执，对的一方也不那么的显摆，忘记了昨天的不愉快，迎接新的朝阳！当然也相信学校让我们实训的另一目的是为了让我们每个学生更加深刻的了解怎样熟练的使用全站仪和水准仪，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，在这一点上我们本组是做的很认真的，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。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。所以我们一直在克服以前的缺点，一步一个脚印的想前迈进！

从这次实习中我总结出了几点来避免较大的误差，例如：

(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前一定将视野的气泡调平(两侧的线重合)，否则造成的误差会很大。

(2) 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。

(3)选点非常重要，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。

(4)团结就是力量，纪律才是保证经过每个组员的团结工作，在我们组的同学交流测量中的经验时，大家感觉收获都很多，有的说仪器的展点很重要，因为这关系到误差的大小，有的说测量中点不能架设的太远，水准仪施测过程得使用以及架仪器过程中气泡的精确对中和整平，还有就是我们要有一颗爱护仪器的心，对所用的仪器要精心呵护，在学校如此，走上工作岗位后更要如此，这样可以避免一些不必要得麻烦等等吧。

测绘工作心得体会的篇三

为期一个月紧张而又难忘的测量实习生活已经结束了，下个星期就要放暑假了，刚知道要实习的时候不大喜欢，但经历了这么多以后，却觉得真的很充实，很有意义。

实践是检验真理的唯一标准。

通过本次实习，巩固、扩大和加深我们从课堂上所学的理论知识，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。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，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。这些知识是十分重要、十分基础的知识。从而积累了许多经验，使我学到了很多实践知识。

团结就是力量，纪律才是保证。

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。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，而不是抢时间，赶进度，草草了事收工。所以，我们每个组员都分别独立的观察，记录每一站，并准确进行计算。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。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，做事严谨。

经过每个组员的团结工作，我们完成了侧图的工作，看到我们画好的图纸大家都兴奋不已。在我们组的同学交流测量中的经验时，大家感觉收获都很多，有的说仪器的展点很重要关系到误差的大小，有的说水准测量中点不能架设的太远，等等吧。想想大家每天早七点多就起床背上仪器去测量，算出误差大的大家一起讨论和修改，并重新测量。有了团结的力量我们还是干的很有劲的。我也从别人那里学到了以前不是太清楚的东西，比如数据的处理、水平角的观测以及一些作图的疑问都在测量中得到了答案。

测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会，控制测量和地形图测绘过程有了一个良好的了解。学会了地形图的绘制等在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用全站仪等测量仪器与工具。很好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时

也拓展了与同学之间的交际合作的能力。当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。当我们每个组都基本画好图后，老师每个组的检查，出现问题就让我们及时改正。其实想想每天校园中那些测量的我们也算是一道不错的风景。还记得晚上七点多了，因为一个站点的错误我们不得不重新测量，忙了半天大家连晚饭都没来得及吃。总之，两周中我们也体会了不少酸甜苦辣，有的测量很顺利甚至零误差，有时测量处处碰壁，但也算过去了，完成了测量还是很高兴的。虽然测量中大家也有懒的时候不想测了。

我很珍惜学校为我们安排实习这理论与现实连接的重要环节，谢谢学校在为促进学生实践能力所安排的这段实习，同时多谢几位教师仔细耐心的指导，我们有如此的成绩首先要谢谢我们的指导老师，我将永远珍惜这段经历。同时这段实习生活也是我一生中最值得难忘的。

测绘工作心得体会的篇四

当基础教育课程改革即将在我国部分城市试点时，教育界权威人士曾说：课程改革的关键在于教师观念的更新，课程改革的成败也在于教师的观念更新。所以，培训部门也为此做了大量工作，确确实实也坚持了“先培训在上岗，不培训，不上岗”的原则。但实际的情况是：我们有部分教师还是没有把新课程的理念贯彻到我们的课堂教学之中，课本换了，观念没换，即所谓的旧瓶装新酒，穿新鞋走老路。这样，对课程改革是一种抹杀。

思考二：不断“充电”，提高教师素质。

了大量的物力、财力，但是效果不佳，或者说收效甚微。这有学校层面的原因，也有教师自身的原因。从教师角度上讲，惰性、依赖性很强，缺乏学习的积极性。学校组织的有关提高教师素质的培训，部分教师认为没有什么效果，充其量来参加也是应付了事。学校基于各方面条件原因，确

实也不能给老师提供更科学合理的培训。从另一个角度分析，现在老师不大喜欢教师之间的工作交流，而更喜欢与网络交流。可以这么说，教师一天当中花在网络上的时间占了很大一部分。所以说，我们必须重视教师教师素质的提高，而且要花大力气去做这件事情，但是我们确实也很困惑。

思考三：学校应该有自己的教学模式。

考察中我们发现，江苏洋思、东庐中学都由一个名不经传、农村普通初中一跃为众人瞩目的名校，教育教学成绩突出，我想有一个自己独特的教学模式是教学质量不断提高的关键。洋思中学用的是“先学后教，当堂训练”的教学模式，先学是有目标的学，发挥了学生学习的主体性，后教是针对先学过程中暴露出的问题引导学生讨论，弥补先学中的不足。当堂训练让学生独立完成作业，进行严格训练，形成能力。这样的课堂教学是真正的自学、探索、实践的过程。东庐中学的教学模式是讲学稿。讲学稿讲究提前备课，集体讨论；讲究精讲多练；讲究面向全体，分别要求。结合我们的实际情况，我从走进课堂的听课调研中发现：我们有部分教师也有自己一套教学模式，那是纯属自己个人通过长时间的实践研究出来的，我们也明显看到，这些教师的教学成绩很优秀。我们现在有个想法，应该让这些教师的做法得以总结然后在学校推广。先从点上去做这件事，然后着手让其推而广之。

思考四：课堂教学——教师最有研究价值的场所。

教育的基地是学校，教育的接受主体是学生、是人，教育的最终目的是全面提高国民素质，培养高素质的建设人才。要实现这一目标，就必须以人为本，把学校建设成为学生生活的家园、精神的乐园。无疑的，这一目标的实现，必须借助课堂这个充满生机和活力的场所。当前，优化课堂教学，就是根据素质教育的培养目标和学科具体的教学任务，从师生的实际出发，根据教学规律，设计合理的、科学的教学方案，然后灵活机动的执行这个方案，以期用合理的投入(即师生时

间、精力和资源耗费)，取得最大可能的效果，这个效果反映在学生身上，就是促进他们的素质获得最合理的发展。我们认为，课堂教学的评价应有五个重要标准：趣味性、自主性、合作性、探究性、实践性。而我们现行的课堂教学，教师上课的目的在于只要把课上完，把教学内容讲完。而恰恰相反，忽视了最有研究价值的主体——学生。课堂还是教师讲，学生听，学生记，学生是被动接受知识。所以在这样的课堂中，学生是没有什么乐趣，没有什么探究性、自主性可言，也就无所谓的以学生为本。

洋思中学蔡林森校长曾说：教师一届学生没教好，还会有下一届；而家长只有一个孩子，他们把孩子交给你，就希望你百分之百的成功，所以我们必须教好每一个学生。

办好教育，任重而道远。

测绘工作心得体会的篇五

在学校安排的这一周是实习期间，我坚持听从老师的安排，按计划完成每天的实训任务。

在为期一周的测绘实训中，我每天按时到画室进行实践操作，每天完成计划任务后才给自己放学。在测绘中自己做到了独立，认真，仔细地进行操作。在遇到问题时和同组同学互相讨论，请教其他懂得的同学。通过对安全阀的测绘，是我掌握了零件测绘的方法和步骤，学会了一些常用工具的使用方法，能够根据测量数据准确画出零件图形，让我进一步复习巩固了《机械制图》课中的有关知识，让我的制图技能有了较大提高，能够在图纸上更加正确，合理的表达出零件图形。在测绘安全阀过程中我了解懂得了一些零部件的作用和各零件之间的装配联结关系。

我在绘图过程中发现自己画图技巧不够灵活。有时主视图复杂难以表达而俯视图或左视图较为简单些时，由于习惯我还

先绘制主视图，因而给绘图带来麻烦，导致效率低。通过这次实训让我复习巩固了三视图基本画法，知道先画简单视图再利用三视图基本画法一一完成其他视图。在测绘图形过程中发现自己对剖视图的知识不够清楚，例如，有的图形在画剖视图是有的线是否要画出连接起来自己不是很清楚。通过这一周的实训我知道了自己的很多不足，对《机械制图》课中的一些细节只是不够了解，课本知识还需要进一步学习，专研，同时也要及时复习巩固已学知识。

- 1、使我们掌握零件测绘的方法和步骤；
- 2、了解徒手画草图的意义；
- 4、能正确选择配合、表面粗糙度和形位公差并进行标注；
- 6、培养我们耐心细致工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。
- 8、在零件的表达方法上有独到的见解，视图选择正确、布置合理；
- 11、熟练掌握测量工具，准确测出外圆，内孔，中心距，高度，深度，长度，孔距，齿顶圆，螺纹等有关尺寸。

最困难的是绘制过程，虽然的已经学过，也有多次绘制经验，但是那些对我们来说的是粗浅的，半生不熟的，就像还给了老师一样。比如画装备图时，开始不知道从哪儿入手，想了半天才有点头绪，在标注公差时，不知道该标什么，查书上又没有，最后还是请教老师，着才使我们完成。这次实习让我知道我还有很多的不足，我还要学习的东西很多。这次给了我们一个教训就是以后有什么不懂的一定要找老师或同学解决，不要逞英雄。

实训中无处不体现出团队合作精神，让我体会到在学习工作

中的团队力量，同时也学会了在工作中必须要有一个严谨，认真，仔细的态度和一定的耐性。为期5天的测绘实训结束了，在这一段时间里我付出了许多，也得到了很多。有时当天任务白天没完成，晚上就再去加班完成，以天下来感觉很累，但当一张张成形的图纸呈现在自己面前时更多的喜悦和乐意一盖过了疲惫和烦躁。总之，付出了就会收获。

测绘工作心得体会的篇六

(一) 实习单位的简介

深圳市飞美达科技有限公司是集化工涂料生产，节能技术开发，工程施工为一体的高新技术企业。

长期以来，公司在注重产品质量的同时，也在不断的加强施工队伍的素质管理。目前，公司现有各类工程技术人员30多名，在编技术工人400多名，所属员工均接受过专业的培训和考核。另外公司还长期聘用国内外有关专家作为技术顾问。经过多年努力，公司已完全打造出了一支技艺精湛，作风过硬的工程施工队伍，可承接不同领域的各种涂装施工及外墙保温工程。目前，飞美达公司已在全国20多个省市完成外墙涂装200多万平方米。在北京、上海、南京、广州、长沙、武汉、成都、福建等国内大中型城市相继建立了数十个营销网点。公司以其科学的管理、卓越的品质、骄人的业绩、优质的服务，赢得的业内人士及用户的好评和肯定。

(二) 实习岗位的简介

本人在工作岗位是负责会计部门的工作。我们部门有一个会计师，一个出纳，两个会计员。而负责教导我的是我们部门的老会计师，周前辈。进入工作岗位，我主要是学习会计的基础知识，运用所学的会计知识，帮助会计师做好一些简单的工作。比如用原始凭证做记账凭证，以记账凭证来做银行

日记账和现金日记账 等。

会计师主要是负责公司的主要账目，出纳的工作就是负责日常的现金库和银行的存款工作，而会计的工作主要是负责公司一些简单的账目。

我还是在学习的阶段，所以一般比较简单的工作都是由我负责，比较复杂的都会交给部门的老前辈们来做，主要还是以学习的态度来进行实习。

我们主要的工作流程也就是做好公司每个月的账目，让公司领导知道每个月 所得的利润和亏损。

1、负责编制公司会计凭证，审核、装订及保管各类会计凭证，登记及保管 各类账簿。

2、按月编制会计报表(资产负债表、损益表等)，并进行分析汇总，报公 司领导备案决策。

3、负责监督公司财务运作情况，及时与出纳核对现金、应收(付)款凭证、 应收(付)票据，做到账款、票据数目清楚。

二、实习内容及过程

本人于2月9日至4月4日在上海子迪实业公司福州分公司 会计部进行实习，主要提高自己的实际操作技能，学习、丰富实际工作和社会经 验。

在实习期间，我很幸运，跟了一个从业10多年，做7家以上会计经验丰富

也学不到的。就是一种对事业的专注和勤奋的精神。在两个月的实习中，虽然只 学了基础的会计知识，但也能把整个会计报表做出来，也算是很大的收获了。同 时也了解了很多关

于会计报表以外的知识。

首先，谈谈所得税汇算清缴。由于所得税涉及的面很广，审计的重点很多都

都是接触英语。但在这两个月中所接触的会计却让自己的知识有所提高，看过会计的一些书，里面的很多成本，资金，固定资产等等的会计科目都不懂，但却在这实习中得到了操作，慢慢的也让自己感觉到得心应手了。第二，工作不比在学校。毕竟工作的环境不比在学校的轻松，每天都要按规定的时间上班下班，有时候工作需要还得加班，在学校上课下课都是准时得很。第三，工作交际。在工作时候工作需要还得加班，在学校上课下课都是准时得很。第三，工作交际。在工作时候所得税汇算清缴有查帐征收和核定征收(如带征)之分，再加上外商投资企业和外国企业的所得税汇算清缴的不同，所以，所得税汇算清缴的具体审计也就不同。会计的内容如做帐，纳税申报等公司的业务在事务所是有限的。

测绘工作心得体会的篇七

测绘是我们在大三上学期课程结束后进行的，也是校内的教学计划。其目的是巩固和运用所学的知识，通过实际的操作，了解和掌握本专业的基本知识，锻炼分析问题和解决问题的实际能力。

我们这次测绘的工作是分小组进行的，每6个人一组分工到位，争取让每一个同学都学到知识而且懂得实际的操作，使其能够独立的完成一项工作，相互交流，不仅是提高每一个同学的动手能力，而且培养了同学们的协助能力每个同学都认真、仔细的测量，最终取得平均值，这就要求每一个同学都增加了一份责任心。我们这一组在测量是由于大家的粗心而少测量了一个值，又进行了进一步的补救测量，这使我们的认识也更加深刻。

继第一天的测量结束后，我们进行了5天的零件图和装配图的绘制工作，首先进行纸的剪裁，根据零件的大小选择图纸的尺寸，在画图过程中出现了许多的问题，使我认识到了所学知识不足之处，通过和同学之间的交流和老师的指点，完成草图的同时也学习了许多的知识，促进了于同学的协作能力，整个过程受益颇多。

第二周我们开始了cad图的绘制工作，图层的设置有很多属性，除了图名外，还有颜色、线形、线宽等。我们在设置图层时，就要定义好相应的颜色、线形、线宽。图层的颜色定义要注意两点，一是不同的图层一般来说要用不同的颜色。这样做，我们在画图时，才能够在颜色上，就很明显的进行区分。如果两个层是同一个颜色，那么在显示时，就很难判断正在操作的图元是在哪一个层上。图面要“清晰”、“准确”，在绘图过程中，同样重要的一点就是“高效”了。能够高效绘图，好处不用多说，如果每人都能提高20%的绘图效率，可能每个项目经理和部室主管都会笑不动了。清晰、准确、高效是cad软件使用的三个基本点。在cad软件中，除了一些最基本的绘图命令外，其他的各种编辑命令、各种设置定义，可以说都是围绕着清晰、准确、高效这三方面来编排的。我们在学习cad中的各项命令、各种设置时，都要思考一下，它们能在这三个方面起到那些作用；在使用时应该注重什么；在什么情况和条件下，使用这些命令最为合适。

徒手画草图，零件图，合理的选尺寸，基准，布局，清晰的画出要求的全部尺寸。在测量零件尺寸时要细心，对尺寸的精确度要精益求精。学会了解部件的工作原理，在此基础上拆卸零件再重新组装从而更深的理解齿轮油泵的工作原理。在画a3a2图纸时把原来的草图上标注的零件尺寸组合上去。做到能和原来尺寸无差别，培养了我求实细心的作图方法。国家标准的制图规则是我们必须遵守和了解的。

通过本次测绘，巩固、扩大和加深了我们从课堂上所学的理

论知识，而且还锻炼了我们画图、运用计算机绘图的能力。我们不仅从此次专业测绘中获得了测绘实际工作的初步经验和基本技能。

通过实习使我认识到所学知识与实际的应用，理论与实际的相结合，让我们大开眼界，也算是对以前所学知识的一个初审吧！这次生产实习对于我们以后学习、找工作也真是受益匪浅。在短短的两个星期中，让我们初步，让理性回到感性的重新认识，也让我们初步的认识了这个社会，对于以后做人所应把握的方向也有所启发。

我会把这此实习作为我人生的起点，在以后的工作学习中不断要求自己，完善自己，让自己做的更好。大学的生活多姿多彩，我们要合理安排好课余活动与学习之间的关系，在保证学习的前提下，有效地利用自己的时间，积累一些生活经验，为我们走向社会做好基础。

测绘工作心得体会的篇八

的欢呼声中结束了。通过本次实习，巩固、扩大和加深了我们从课堂上所学的理论知识，掌握了dj-6经纬仪的基本操作，并达到了一定的熟练程度，而且还有机会学会了地形图的绘制方法。在锻炼大家画草图、运用cad绘图的能力同时也积累自己的绘图经验和提高自己的绘图速度。不仅从此次专业实习中获得了测量实际工作的初步经验和基本技能，还着重培养了我们的独立工作能力，培养我们在施测现场发现问题、解决问题的能力，而且进一步熟练了测量仪器的使用技能，提高了数据计算能力和对数据的敏感程度，并对测绘小区域大比例尺地形图的全过程有了一个全面和系统的认识，这些知识往往是我在学校很少接触、注意的，但又是十分重要、十分基础的知识，有了一定雄厚的基础才可以决定上层建筑。因而此次实习不仅让我积累了许多经验，也让我学到了很多实践知识，因为我们大家都明白实践是检验真理的唯一标准这一马克思辩证唯物主义真理！

本次实习也让我真正体会到测绘专业是一个团队的工种!我们组有七名组员,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。我的主要任务是使用仪器测出数据。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,对经纬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。

例如：进行测图时就要注意以下几点：

(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。在读数前一定将视野的气泡调平(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。测量实习心得体会5篇测量实习心得体会5篇(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。

(3)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。

(4)选点非常重要，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。

(5)要先将道路和主要建筑物确定下来，然后在添加其余次要方面，这样不但条理清楚，有利于作图的准确和随时进行实物和图形的对比从而检验测量数据的准确与否。我们还要对所测过得范围能够做到胸中有数，避免漏测、重测。

(6)团结就是力量，纪律才是保证经过每个组员的团结工作，当我们完成了测图的工作，并且看到我们画好的图纸时大家都兴奋不已。在我们组的同学交流测量中的经验时，大家感觉收获都很多，有的说仪器的展点很重要，因为这关系到误差的大小，有的说测量中点不能架设的太远，有的说量取全站仪的仪器高和目标高时要尽量减少误差，水准仪施测过程

中尺垫得使用以及架仪器过程中气泡的精确对中和整平，还有就是我们要有一颗爱护仪器的心，对所用的仪器要精心呵护，在学校如此，走上工作岗位后更要如此，这样可以避免一些不必要得麻烦等等吧。想想大家每天早上六点多就起床背上仪器顶着大太阳去测量，算出误差大的大家一起讨论和修改，有必要的就不厌其烦的进行重新测量，有了团结的力量我们还是干的很有劲的。我也从别人那里学到了以前不是太清楚的东西，比如数据的处理、碎部点的简化观测以及一些作图的疑问都在测量中得到了答案。

求真务实测量实习，让我学到了很多实实在在的东西，对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会，控制测量和地形图测绘过程有了一个良好的了解，学会了地形图的绘制等在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用经纬仪测量仪器与工具，很好的巩固了理论教学知识，提高实际操作能力，同时也拓展了与同学之间的交际合作的能力。当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。当我们每个组都基本画好图后，老师对每个组的成果进行检查，出现问题就让我们及时改正。其实想想每天校园中那些测量的我们也算是一道不错的风景。还记得晚上七点多了，因为一个站点的错误我们不得不重新测量，忙了半天大家连晚饭都没来得及吃。总之，一周中我们也体会了不少酸甜苦辣，有的测量很顺利甚至零误差，有时测量处处碰壁(像发现错误找不出来、点号密集时畏缩过)，但大家也算都坚持下来了。当我们完成了测量时大家还是很高兴的。虽然测量中大家也有懒的时候不想测了，但挺过去都好了，实习结束时大家面对镜子中被晒得黝黑的脸蛋和肌肤，大家都毫无怨言，因为大家都明白苦尽甘来。另外，测绘是艰苦型的专业，不留汗、不吃苦是做不出成就的!这一周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。

失败是成功之母！我很珍惜学校为我们安排实习这一理论与现实连接的重要环节，更深刻的体会了实物与图纸之间那种密切的关系，明白了图纸它要显示什么样的物件，有的在图纸上看不懂的地方在实物的面前就显的那么简单明了。总之，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最值得难忘的。

测绘工作心得体会的篇九

为期五天的测量实习已经结束了，透过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们包玉刚图书馆及周围地段，可是，让我们值得庆幸的是，在这个已经步入炎热的时节，教师给我们带给了方便，就是自我选取时间去做实习，所以我们起早贪黑，这样还算能够，不那么热。感激教师！

测量学首先是一项十分精确的工作，透过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中构成了一个基本的、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点的位置以及随时间的变化。在此刻这个信息的社会里，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，带给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。所以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。作为土木的学生，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。

(1) 要选取精度高的测量仪器。

(2) 提高自我的测量水平。

(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，在测量中要遵循必须的测量原则，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”。这样做不但能够防止误差的积累，及时发现错误，更能够提高测量的效率。透过测量实习的，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潜力。

我们在这次的实习中，也了解到了要想很好地进行测量，首先务必要掌握过硬的基本理论知识，要有实干精神，每个组员都务必亲自实践，并且要分工明确，工作也能够交换来做，还需要明白失败乃成功之母，在实习测量的过程中，不可能完全的没有错误，我们就应不气馁，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。并且也多亏了教师的指导，我们实习之初，遇到了各种各样的困难，多亏的教师的耐心讲解，才使我们解决了不少测量中的难题。也多亏了不一样组的帮忙，相互借鉴经验，使我们的实习顺利展开、结束。