

最新测绘感受心得体会及收获 测绘工作 心得体会(大全10篇)

心得体会是指个人在经历某种事物、活动或事件后，通过思考、总结和反思，从中获得的经验和感悟。我们如何才能写得一篇优质的心得体会呢？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。

测绘感受心得体会及收获篇一

一、实习目的：

制图测绘是学习机械制图课程的一个非常重要的实践环节。通过对二级直齿轮圆柱齿轮减速器装配的测绘，让我们全面地、系统的复习机械制图课程所要求掌握的基础理论、基本知识和基本技能，进一步提高绘图、读图的质量和速度，为后续课程打下基础。

- 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。

二、实习要求

- 1、测绘前要认真阅读测绘指导书，明确测绘的目的、要求、内容及方法和步骤。
- 2、在测绘之前，对部件进行全面的分析研究，通过观察、研究、分析该部件的结构和工作情况，及认真阅读指导书，这样可以了解部件的用途、性能、工作原理、结构特点，以及零件间的装配关系。
- 3、严格按照《机械制图》国家标准的规定，绘制零件图和装备图，独立按时完成绘图任务。

三、实习内容：

十多天艰苦的机械制图测绘实习终于结束了。这是多天对我们真的是一种考验，期间有苦有累，有困难有快乐！

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解决，不要逞英雄。

实习过程中还体现出了团结，精神，特别是碎部测量的时候。一个绘图，两个计算，一个记录，一个读数，两个立尺，一个指挥，大家各司其职，没有一个是闲着的。初时我们画得不快，随着大家对过程的慢慢的熟悉，大家的配合越来越好，不一会基本图形就呈现出来了，一天下来大家的感到非常累，但是很充实！

在测绘之余，我们也会放松一下，洗洗澡，打打牌等等，但最快乐的莫过于完一天制订的任务，通通快快的吃一顿，要是在平时我们肯定吃不下这么多的，现在想起来都还留恋呢！

- 1、正确拆装装配体、绘制示意图(标出标准件标记及各件材料)；
- 2、画出所有非标准件的零件草图；
- 3、画出关键部位的装配草图；
- 4、根据装配示意图和零件草图画装配图；
- 5、根据装配图和零件草图画主要零件工作图；
- 6、全面检查装订成册；
- 7、回装测绘部件。

四、实习总结：

经验教训：展点很重要，展点的好坏决定了测绘的速度；

(二)从小的方面来说，我身切体会到了做好自己工作的重要性，在做事之前，要周全考虑到做工作的各个方面，特别是我们学理工的，更要有逻辑思维和一丝不苟的态度来对待事情。

(四)体会到了团结互助是必不可少的。

测绘感受心得体会及收获篇二

已经到我大四毕业的最后一年，下半年就要出去实习了，不如让自己挑战下顶岗实习，锻炼自己的能力，于是心里暗暗

下了决心。和大多数大学生一样我也要实习了，但是，和普通的实习生有点区别，我选择了顶岗实习，也就是从那一刻起顶岗实习改变了我，我就知道我将经历一段特殊的不平凡的并且充满收获的人生旅程。

顶岗实习不同于其他方式的地方在于它使学生完全履行其实习岗位的所有职责，独当一面，具有很大的挑战性，对学生的能力锻炼起很大的作用，这也意味着顶岗实习和普通的实习生是有异样的，自己更需要有一个目标：希望自己顶岗实习能学到什么？在这里我就分享一些我顶岗实习期间的一些心得体会。

我们所有的实习点的情况都差不多，作为it从业者，条件比较艰苦，而且时间安排上比较错乱，对于初入社会的我们来说，这样的条件是需要好的心理素质来承受的，开始的过程虽然辛苦，但是收获会很大。

在顶岗实习的过程中，我是作为一名软件开发师的身份来工作的，为了让效果更快的展现出来，会奋斗到深夜，面对无数的数据和代码，所以，这也让我深刻认识到了身体素质的重要性，这是做好任何事情的前提，正所谓，身体是革命的本钱，我们要有过硬的身体素质。

顶岗实习之前，心里充满了好奇，毕竟是第一次走出校门，以一个技术人员的身分与社会接触，所以需要有很强的适应能力和过硬的心理调节能力，面对同事，面对领导，都是我没有接触过的，迅速适应这里的一切，同时还要履行公司的规章制度等等都是一个很大考验。

当然，这仅仅是顶岗实习路上的一小段，以后面临的考验会更多，我会继续坚持，并不断完善自己，虚心听取他人意见，用心的学习更多知识，使以后的工作道路更加顺畅。

测绘感受心得体会及收获篇三

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。

测绘感受心得体会及收获篇四

20xx年，我院以十七大精神为指导，学习实践科学发展观，在领导的正确领导下，认真贯彻落实测绘法律、法规，建立健全测绘制度，认真执行《测绘法》、《保密法》及国家标准、测绘行业标准和相关行业标准，遵守技术要求，积极做好工作安排和部署，按照相关制度严格执行操作规程，在工作过程中以设计院院长为第一负责人，严格执行有关专业测

绘的技术标准，工作中严把质量关，严格控制测绘产品质量，保证测量数据准确无误。确保了测绘产品的质量，维护了用户以及测绘单位的合法权益。使用或对外提供的测绘成果，严格遵守测绘资料保密管理规定，确保数据安全可靠。

在局领导的重视和支持下，我院坚持贯彻“技术求新，测绘求精，服务周到”的质量方针，始终把提高业务素质、服务质量和社会效益作为事业发展的根本。在全体同事的共同努力下，全年各项工作顺利完成，并提前完成年初提出的各项工作目标。累计完成了大水井旅游规划1:2000地形图测绘，同时积极开展新农村建设，完成了白羊塘村、后坝村、兴盛村，甘堰塘村等48个新农村1:1000地形图测绘项目，完成了滨江北路西线道路中线放样、滨江北路东线道路放样以及地税、安监局、人民银行、晒都花园小区、锦绣新村小区等建设项目规划红线图放线和王家湾、榨木拆迁安置小区道路放样和高程数据采集等项目。完成项目总面积约225公顷，总产值约为15万元。

同时我院注重科技人员，强化业务知识，提高整体水准，着重重新

技术应用，今年x月份以来，通过技术练兵，运用形式多样，以自学为主，提倡互帮互学及请进来，学习动态gps—rtk操作，强化专业知识，院组织外业测绘人员，完善测绘责任制，确立了项目负责人。投入资金新增加了相关测绘器材，添置了一批软硬件设备，包括3台rtk、4台电脑，一台激光打印机，大大提高了测绘工作精度和工作效率，我院生产力得到了进一步发展。

20xx年我院将在新的起点上，继续贯彻执行相关测绘质量管理体系，进一步加强人员业务培训，完善制度建设，强化服务意识，提高员工积极性，以服务城乡建设为主，积极开拓其他测绘任务，在技术、管理、业务等各个方面都争取有新

的突破。

测绘感受心得体会及收获篇五

环境学院水工11-1 3110206341 李秀娟

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。

第一阶段的前三天是做水准测量记录，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。

在这个过程中我们花了很多的时间，第三天的时候我们发现很多组都已完成第一个任务，路上只剩下两三个小组了，并且第二天就要交换仪器了，所以我们必须在这天完工，为此，我们小组所有成员没有午休没吃晚饭的工作，终于在当天完

工了。

接下来就是所有数据的计算。第一次计算，结果显示不合格，又是一个悲剧。这次可是和刚开很不同，这次意味的是再来这样的三天。很难过，很不高兴，心情很复杂。可是还好，我们再次检验，核对，终于发现了一个问题，有个数据写错了符号，改正后，结果误差很小。呵呵，好高兴，我们的努力终于有个好结果了。

在这一过程中我们明白了测量实习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。当然，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操作步骤的疑问都在测量中得到了答案。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。学会了在课堂上无法做到的东西以及更熟练的使用水准仪。

我们和第一大组的交换了仪器，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。

第二阶段是建筑物放样计算数据和检核表。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，因为我上课时就没好好听课，在此之前也没研究过，有时听其他人讲完了我也不懂，别人都无语了。最后只能一步一步来了，跟同学们一起一步一步地摸索。

本来想着累了这么多天，这个周末好好休息一下的。可是我们还是继续放样了，我们班的同学每一个都在努力的工作，没什么人松懈。本来要到下周才完成的工作大家在这个周末

就差不多都完成了，最晚的也在周一的时候结束了。不过令我们吃惊的是第一大组的在我们快完工的时候才开始，看到这里我们很有成就感，我们的努力是有回报的。

最后一个阶段就是土方计算和剖面图绘制。在绘图之前我还是认为我学的还是差不多的，而且我想我上课的时候听得很明白，所以应该能很有效率地解决问题。只是刚开始就有点不知所措了，方法并不难，可是计算过程中会出现很多意想不到的问题。我算了很多次了，结果都错得离奇，不是数据写错就是把计算机给按错了，无奈，只能在来一次。就这样，只有经过反反复复的计算，再计算，必须耐心再耐心。不过当你做完的时候，就会有种成就感。

维持两周的实习到这里就告一段落了。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，尽管是很辛苦，可是我们从中获得了很多，当然其中不乏老师的教诲和同学的帮助。

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，知道如何更加正确使用水准仪、经纬仪测量距离、角度、高差等，还有学会了施工放样及地形图的绘制方法。

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很值得难忘的。

测绘感受心得体会及收获篇六

实习两周结束了，从刚开始的欣喜到期间的泄气，到临近尾声的坚持让自己得到了许多，学到了许多。

工程地质测量的理论知识在这次实习中得到了充分的运用，把那些在课堂上难以弄懂的理论知识经过自己的动手操作基本上掌握了。对于水准仪，经纬仪，全站仪的使用也有了初步的认识与了解。能过用这些仪器进行一些基本的工程地质测量任务。和两周的时间，自己对这些仪器从刚开始的完全陌生到现在能够熟练操作，全得益于老师的悉心教导。同学们的帮助。让自己有了很大的提高。

两周的实习，也亲自体验了作为土木人的艰辛，虽然只是几天时间，我们连续几天都是早上五点半就起床，中午不休息。虽然烈日当头但是，大伙都没有一点怨言。都配合组长的工作，这样才得以让我们组的工作顺利的进行。这两周的时间我们六个人对彼此的了解也进一步的加深，我们之间的的感情那就不必说了，用东北话说就是老好了。

这次的实习让我也体会到，作为一个团队，每个人都应该付出自己努力，即使你在主要环节不能出力，这也没有关系，有句话叫做，能者多劳，是的。作为一个团队，我们的目的是让我们的任务能够完美的完成。但是我觉的团队里的每个人都应该去学习，应给去实践，任务完成了，那个总是上手操作的同学会越来越熟练，而其他人，在这期间就会落下一大截。我觉的不管什么时候，自己都因该去伸手去拿，而不是等着别人拿东西给你。不是有句话说机会总是给又准备的人吗。我们在平常就应该让自己全面的发展。利用可以利用的一切资源，去发掘自己的潜力，让知识武装自己。只有这样你才能成为一个强者。

最后我用自己的座右铭来结束自己的实习报告：

与其让社会折磨自己不如让自己折磨自己。

测绘感受心得体会及收获篇七

xx同志指出，学习党史、国史，是坚持和发展中国特色社会主义、把党和国家各项事业推向前进的必修课。是否珍惜党的历史，善不善于从中汲取智慧和力量，是衡量各级党员干部政治上成熟与否的一个重要标志。济源早在1924年就有中国共产党的活动，1927年建立了党组织。历经各个时期，党团结带领广大愚公儿女用忠诚和热血谱写了内蕴丰厚的地方党史教科书。学习党史，重在传承。我们要在学习党的历史中传承革命前辈铸就的优良作风和光荣传统，奋发有为，砥砺前行。

一、学习党史，像革命前辈那样坚定理想信念

理想信念就是一种强健的精神、一种博大的情怀和开阔的境界、一种排除万难勇往直前的昂扬斗志。“对马克思主义的信仰，是中国革命胜利的一种精神动力”。在长征途中，工农红军没有正常补给，靠挖野菜、吃树皮走完了两万五千里的壮丽历程，开创了中国革命的新局面。若没有执着的精神、超常的毅力和天将降大任的激情，轰轰烈烈的壮举就无从谈起。在硝烟弥漫的战争岁月里，济源人民舍生忘死、前仆后继，有12300多名优秀子弟踊跃参军，有1800多名将士为革命献出了宝贵的生命。革命前辈们面对流血牺牲，正气凛然、义无反顾；面对严刑拷打，坚贞不屈、铁心向党；面对利益得失，坦荡无私、顾全大局。他们用革命理想高于天的豪迈气魄，生动诠释了为国为民不惜牺牲生命的高尚思想品格和崇高共产主义信仰。

学习感悟党的历史，就会发现，真正的光荣和高尚，最终还是属于那些为人民的事业而忘我奋斗、无私奉献的人。人无精神不立，国无精神不强。我们要像革命前辈那样，坚定建设有中国特色的社会主义、为最终实现共产主义而奋斗的理想信念，坚守共产党人的精神追求，恪守对马克思主义信仰的坚定和执着。我们要勤于学习，用马克思主义中国化的理

论成果武装思想，自觉树立马克思主义的观点、实践的观点和为人民服务的观点；我们要联系实际，用党的意识和党员意识坚持党性锻炼，经得住各种艰难险阻的锻炼和考验；我们要立足本职，用德才俱佳的现实表现，发挥先锋模范作用。

二、学习党史，像革命前辈那样强化公仆意识

公仆意识是共产党员的优秀品质。共产党自成立之日起，就把全心全意为人民服务作为根本宗旨，强调党的干部是人民的公仆。对于党群关系，毛泽东同志曾经有过一个很形象的比喻：“党群关系好比鱼水关系。如果党群关系搞不好，社会主义制度就不可能建成；社会主义制度建成了，也不可能巩固。”战争年代，中国共产党人之所以由小到大、由弱到强，最后取得革命的胜利，就是绝大多数的共产党人把人民的安危、人民的冷暖和人民的利益都放在了首位，这种境界体现了极高的政治使命感和对党的事业的忠诚。在和平建设年代，焦裕禄、任长霞、吴金印等一大批优秀共产党员的代表，“心中想着群众，唯独没有他自己”，扑下身子，全心全意地为人民服务，得到了群众的拥护，树立了一座座共产党人的精神丰碑。

能不能做到情为民所系、权为民所用、利为民所谋是是否具有公仆意识的试金石。我们要树立无私奉献的价值观念，牢记立党为公、执政为民，时刻把群众的冷暖放在心头，认真思考和解决与群众切身利益相关的问题。要常怀为民之心，真正为群众利益着想，真正为群众排忧解难，急群众之所急，想群众之所想，解决群众之所需。在我们所有的情感中，要把对人民群众的感情放在最高位置，打牢心系群众这个结，迸发出为人民服务的强大力量。

三、学习党史，像革命前辈那样提升履职能力

xx同志在河北考察时指出：“当年党中央离开西柏坡时，毛泽东同志说是‘进京赶考’。七十年过去了，我们取得了巨

大进步，中国人民站起来了，富起来了，但我们面临的挑战和问题依然严峻复杂，应该说，党面临的‘赶考’远未结束。”毛泽东同志在新中国诞生前夕提出的“进京赶考”的命题，是一个关于提升执政能力和执政本领的课题。党面临的‘赶考’远未结束”的论断，意味深长。在革命战争年代，济源的革命先辈凭着融入血脉的愚公移山精神，百折不挠，愈挫愈奋，为我们履职尽责树立了鲜活的榜样。无论他们的生活条件多么恶劣，无论自身伤势有多严重，无论被捕中受到什么样的折磨，无论是否失去党组织的联系，他们都能克服种种困难，依然顽强斗争；无论在革命的高潮还是在革命的低潮时期，他们都矢志不渝，坚韧不拔，一往无前。

以借鉴之心学习党的历史，可以提升我们的战略思维能力、分析和解决重大理论与实际问题的能力、驾驭复杂局面的能力。我们要善于学习借鉴历史经验，善于跳出济源看济源，从而把握发展大势、找准发展规律，以全新的精神开创工作新局面。我们要奋勇争先，加快发展，以百折不挠、愈挫愈奋的精神状态，紧紧围绕“率先建成中原经济区三化协调四化同步发展先行区和率先全面建成小康社会”这个总目标，以超前的工作思路和一流的工作业绩，创造出更多的“济源经验”、“济源模式”、“济源现象”。我们要毫不懈怠，树立“赶考”意识，面对人民的期盼和群众的要求，自觉拉高标杆、提升标准，主动向全省、全国的先进水平看齐，逢先必争、逢优必创，向人民交出一份满意的答卷。

四、学习党史，像革命前辈那样保持艰苦奋斗

在中国革命、建设和改革的伟大历程中，不同历史时期形成的井冈山精神、长征精神、延安精神、西柏坡精神、“两弹一星”精神、铁人精神、抗洪精神、抗震救灾精神、载人航天精神等都是党领导人民艰苦奋斗的集中体现和生动写照，是宝贵的精神财富，是一代又一代共产党人战胜艰难困苦、夺取胜利的强大动力。千千万万的革命先辈，都是艰苦奋斗的光辉典范。美国记者斯诺就曾把延安时期毛泽东、朱德、

周恩来等党和军队领导人身上体现出来的艰苦奋斗精神，形象地比喻为“东方魔力”和“兴国之光”。著名爱国华侨陈嘉庚，当年从重庆国统区来到延安，他从毛泽东等领导人粗茶淡饭的生活细节和延安军民自力更生、艰苦奋斗的精神中，看到中国的希望。济源人民素有艰苦奋斗的光荣传统。上世纪50年代，在党的领导下，济源人民克服难以想象的困难，广泛开展了“百库、千井、万窖、十万(亩)梯田、十万(亩)林”的蟒河流域综合治理工程，受到了中共中央书记处书记谭震林和国家水土保持委员会的高度赞誉；上世纪六七十年代，建成了举世瞩目的引沁济蟒工程，组织了王屋山、天坛山和鳌背山三座高山水库及配套渠系建设。进入新世纪以来，发扬艰苦奋斗精神，济源人民昂首阔步，不断谱写新的华章。

当前，加快发展是我们的根本任务，扫除奢靡之风、提振艰苦奋斗之气尤为必要、紧迫。对照革命前辈的功绩，我们要牢记“两个务必”，更应没有排场可讲，没有阔气可比，没有奢华可享。我们必须倍加坚持勤俭节约、昂扬向上、奋发进取，倍加保持艰苦奋斗、长期奋斗、不懈奋斗，通过为群众办实事、让干部受教育、狠刹挥霍享乐和骄奢淫逸的不良风气，形成党群齐心除奢靡、凝神聚力促发展的良好政治环境，把率先全面建成小康社会的奋斗目标变为美好的现实。

五、学习党史，像革命前辈那样勇于担当重任

敢于担责，是共产党人最鲜明的特质。从党成立的那天起，共产党人就义无反顾地把抵御列强欺凌、解放劳苦大众、复兴中华民族的重担扛在了肩上。他们胸怀“以天下为己任”的拳拳赤子之心，把个人的前途命运与国家民族的前途命运紧密联系在一起，为祖国和人民奉献自己的智慧、力量，甚至生命。在济源党的历史中，也不乏勇于担当的事例：党继新慷慨就义，薛子中血染玄台，三百壮士战济城……他们用气吞山河的英雄气概谱写了惊天地、泣鬼神的壮丽史诗。他们一个个那么年轻，有的本过着优裕的生活，却毫不吝惜自己的生命，为什么？人最宝贵的是生命，为国家民族兴旺，为

天下苍生造福，生命亦可抛弃，这样的担当精神，是共产党人攻坚克难的法宝，也是赢得群众依赖和支持的基石。

实现“率先建成中原经济区三化协调四化同步发展先行区和率先全面建成小康社会”总目标，需要我们继承和发扬革命前辈不惧牺牲、勇于担当的崇高精神。我们要勇挑重担，切实担起岗位职责，面对发展中土地、环境、能耗、劳动力、人才、资金、体制机制等诸多瓶颈制约，主动作为，敢于作为，难题，走出困境。我们要敢于负责，面对复杂形势，面对各种矛盾和困难，要发扬知难而进、迎难而上、锲而不舍、坚韧不拔的拼搏精神，在完成急难险重任务中实现自身价值。我们要善于创新，面对新情况、新问题，要在思想观念、方式方法、机制体制上实现创新，特别是面对党的**届**全会全面深化改革的部署，更要敢想敢改，下决心破除禁锢我们思维、束缚我们手脚、制约我们发展的陈旧观念，以新的思维、新的理念、新的视野谋划和推动各项改革工作。

测绘感受心得体会及收获篇八

合同编号：_____

国家测绘局

制定

国家工商行政管理局

定作人(甲方):合同编号:

承揽人(乙方):签订地点:

承揽人测绘资质等级:签订时间:

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》

和有关法律法规,经双方协商一致签订本合同。

第一条 测绘范围(包括测区地点、面积、测区地理位置):

第二条 测绘内容(包括测绘项目和工作量):

第三条 执行技术标准:序号标准名称标准代号标准

级别

其他技术要求:

第四条 测绘工程费:

1、收费依据:国家颁布的测绘产品价格标准。

预算工程总价款:

3、工程完工后,根据实际测绘工作量核计实际工程价款总额。

第五条 甲方的义务

1、自合同签订之日起日内向乙方提交有关资料。

2、自接到乙方编制的技术设计书之日起日内完成技术设计书的审定工作,并提出书面审定意见。

3、应当保证乙方的测绘队伍顺利进入现场工作,并对乙方进场人员的工作、生活提供必要的条件。

4、甲方保证工程款按时到位,以保证工程的顺利进行。

5、允许乙方内部使用执行本合同所生产的测绘成果。

第六条 乙方的义务

- 1、自收到甲方的有关材料之日起日内,根据甲方的有关资料和本合同的技术要求,完成技术设计书的编制,并交甲方审定。
- 2、自收到甲方对技术设计书同意实施的审定意见之日起日内组织测绘队伍进场作业。
- 3、乙方应当根据技术设计书要求确保测绘项目如期完成。
- 4、允许甲方内部使用乙方为执行本合同所提供的属乙方所有的测绘成果。
- 5、未经甲方允许,乙方不得将本合同标的的全部或部分转包给第三方。

第七条 测绘项目完成工期序号测绘项目完成时间备注

全部成果应于年月日前交甲方验收。

第八条 乙方应当于工程完工之日起日内书面通知甲方验收,甲方应当自接到完工通知之日起日内,组织有关专家,依据本合同约定使用的技术标准和技术要求,对乙方所完工的测绘工程完成验收,并出据测绘成果验收报告书。

对乙方所提供的测绘成果的质量有争议的,由测区所在地的省级测绘产品质量监督检验站裁决。其费用由败诉方承担。

第九条 对乙方测绘成果的所有权、使用权和著作权归属的约定:

第十条 测绘工程费支付日期和方式

- 1、自合同签订之日起日内甲方向乙方支付定金人民币元。并预付工程预算总价款的%,人民币元。
- 2、当乙方完成预算工程总量的%时,甲方向乙方支付预算工程

价款的%, 人民币元。

3、当乙方完成预算工程总量的%时, 甲方向乙方支付预算工程价款的%, 人民币元。

4、乙方自工程完工之日起日内, 根据实际工作量编制工程结算书, 经甲、乙双方共同审定后, 做为工程价款结算依据。自测绘成果验收合格之日起日内, 甲方应根据工程结算结果向乙方全部结清工程价款。

第十一条

乙方向甲方交付约定的测绘成果份。甲方如需增加测绘成果份数, 需另行向乙方支付每份工本费元。

第十二条 甲方违约责任

1、合同签订后, 乙方未进入现场工作前, 由于甲方工程停止而终止合同的, 甲方无权请求返还定金。双方没有约定定金的, 偿付乙方预算工程费的30%, 人民币元; 乙方已进入现场工作, 甲方应按完成的实际工作量支付工程价款, 并按预算工程费的%(元)向乙方偿付违约金。

2、乙方进场后, 甲方未给乙方提供必要的工作、生活条件而造成停窝工时, 甲方应支付给乙方停窝工费, 停窝工费按合同约定的平均工日产值(元/日)计算, 同时工期顺延。

3、甲方未按要求支付乙方工程费, 应按顺延天数和当时银行贷款利息, 向乙方支付违约金。影响工程进度的, 甲方应承担顺延工期的责任, 并根据本条第二项的约定向乙方支付停窝工费。

4、对于乙方提供的图纸等资料以及属于乙方的测绘成果, 甲方有义务保密, 不得向第三人提供或用于本合同以外的项目,

否则乙方有权要求甲方按本合同工程款总额的20%赔偿损失。

第十三条 乙方违约责任

1、合同签订后,如乙方擅自中途停止或解除合同,乙方应向甲方双倍返还定金。双方没有约定定金的,乙方向甲方赔偿已付工程价款的%,人民币元,并归还甲方预付的全部工程款。

2、在甲方提供了必要的工作、生活条件,并且保证了工程款按时到位,乙方未能按合同规定的日期提交测绘成果时,应向甲方赔偿拖期损失费,每天的拖期损失费按合同约定的预算工程总造价款的%计算。因天气、交通、政府行为、甲方提供的资料不准确等客观原因造成的工程拖期,乙方不承担赔偿责任。

3、乙方提供的测绘成果质量不合格的,乙方应负责无偿予以重测或采取补救措施,以达到质量要求。因测绘成果质量不符合合同要求(而又非甲方提供的图纸资料原因所致)造成后果时,乙方应对因此造成的直接损失负赔偿责任,并承担相应的法律责任(由于甲方提供的图纸资料原因产生的责任由甲方自己负责)。返工周期为天,到年月日完成,并向甲方提供测绘成果。

4、对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的测绘成果,乙方有保密义务,不得向第三人转让,否则,甲方有权要求乙方按本合同工程款总额的20%赔偿损失。

5、乙方擅自转包本合同标的的,甲方有权解除合同,并可要求乙方偿付预算工程费30%(人民币元)的违约金。

第十四条 由于不可抗力,致使合同无法履行时,双方应按有关法律规定及时协商处理。

第十五条 其他约定:

第十六条 本合同执行过程中的未尽事宜, 双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。双方协商一致的, 签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第十七条 因本合同发生争议, 由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解, 协商或调解不成的, 当事人双方同意仲裁委员会仲裁(当事人双方未在合同中约定仲裁机构, 事后又未达成书面仲裁协议的, 可向人民法院起诉)。

第十八条 附则

1、本合同由双方代表签字, 加盖双方公章或合同专用章即生效。全部成果交接完毕和测绘工程费结算完成后, 本合同终止。

2、本合同一式份, 甲方份, 乙方份。

定作人名称(盖章) 承揽人名称(盖章)

定作人住所: 承揽人住所:

邮政编码: 邮政编码:

联系人: 联系人:

电话: 电话:

传真: 传真:

e-mail: e-mail:

开户银行: 开户银行:

银行帐号: 银行帐号:

法定代表人: 法定代表人:

签字:签字:

(委托代理人)(委托代理人)

测绘感受心得体会及收获篇九

一、生活篇

时间如涓涓流水缓缓地流过，在这一个多月的时间里留下了许多美好的回忆，让我们细细品味。在钢城十四中一个多月的实习生活过得很充实，很快乐，也让我充分感受到了人与人之间的温情与不尽的光怀。尽管我们八个人来自同班的不同寝室，在实习前我们也不是非常熟悉，但在六个星期的实习期间，我们几乎每天早晨一起等车，一起去学校，一起放学，一起吃中饭，在此期间，我们感觉我们各自的了解逐渐加深。刚到实习学校时，我们一起打扫收拾我们的办公室，讲一个本来混乱的化学实验室整理成了一个干净整洁的办公室，这里记录了我们的欢笑，我们的忙碌，我们的进步与成熟等等。

我们的组长宋乐乐非常的认真负责，在实习期间，她带领我们一起备课，一起听试讲，一起讨论问题，在我们遇到难题的时候总是想办法一起解决，而且她也能够以身作则，做好自己的工作，甚至到后来身体不舒服的情况下依然坚持工作，直到最后一天生病一人赶到学校，她的工作精神真的让我很钦佩，她不愧是一位认真负责的好组长，其他的组员还有杨帆、张文俐、陈静文、张莉、胡恋、张萍。我们一起度过了非常难忘的六周，留下了非常美好的回忆。不管是我们一起备课讨论，还是一起听课评价，一起讨论各自带的班级，一起在休息时的欢声笑语等，这些都让人感觉我们真的是一个温馨团结的集体！

我们实习队员从一开始的不熟悉到逐渐的了解，再到现在建立起深厚的友谊，这一切永远都会尘封在我记忆的深处！很感

谢各位队友与我一起度过这六周的时光，其中的点点滴滴都铭记于心。实习结束意味着大家要接受另一番现实的考验，希望每一位队友都能坦然地面对，找到一份好的工作或者考研顺利。

我们的指导老师是黄显林老师，班主任是费运良老师，黄老师对人很热心，对于我们的教学总是给我们很认真的指导，并将他的一些教学经验传授给我们；费老师将班主任工作的方法、管理班级的方法、经验都很详细传授给我们，老师们都很热情负责，对我们的工作也很配合，生活上给予关心，工作上给予指导，我们的成长与进步离不开老师们的帮助，在此特别要感谢老师们，祝愿老师能够工作顺利，事事如意。

二、 教学实习篇

在六周的实习时间里，我主要负责高二的政治课。高二不同于其它年级，它的教学工作复杂而又繁琐，而且还有面临升到高三的压力。在六周的实习阶段，我讲了四节课，在此感谢指导老师——陈慧老师。她为人亲切热情，她在教学工作方面提供给我的指导非常多，可以说“竭尽所能”，我非常感谢她！刚来钢城十四中，她就详细地讲解他们学校学生的学习习惯及学习水平，还告诉我上课应该注意的事情。在听课中，我个人体会很深。因为陈老师共教2个班级，学生的基础、课堂的气氛等都有很大的区别，所以在听课的同时，我注意到各个班里学生的不同反应，作好记录，思考以后我该以怎样的形式在不同班级上课才能达到良好的效果。这种听课和我们以往的听课不一样，它并不仅仅为了学习老师所讲的知识，还要去学习老师怎么样讲课，学习如何传授知识，如何控制课堂气氛，如何把握授课时间，好好驾驭整个班级教学等。听课的时候，我会认真做好听课笔记，听课的重点是注意科任老师讲解过程中与自己思路不同的部分，以吸收老师的优点。每个老师各有特点，都有值得我学习的地方。

难以忘记第一节课，刚好是周一的第三节课，由于第一次上

讲台，虽然课前准备得比较充分，但是还是很紧张，所以感觉还是很紧，非常感谢同学们的配合，让我最后顺利的讲下来这节课。课后黄老师和陈老师认真的给我评课，让我知道了哪些不足，并在以后的讲课过程中注意这些问题。

虽然第一节课讲下来了，但我总担心自己做得不好。接下来的时间，我准备好后，讲课给老师听。指导老师听过以后，很认真的为我指出讲课中的缺陷，还有一些要注意的问题及建议，对我的讲课给以了很高的评价并鼓励我，这让我很欣慰。从那之后，我就开始以平常的心态去备课、上课，不再紧张了。

教学工作中，我个人觉得要注意以下几点：

1、认真备课：在备课中，认真研究教材，力求准确把握重难点，并注重参阅各种资料，制定符合学生认知规律的教学方法。教案编写详细具体，从复习提问、新课引入到讲授都精心设计，并不断归纳借鉴优秀老师的经验。在教学中，做到重点突出。

2、试讲：在每次正式上课之前，我都会先进行试讲，让指导老师听课并评课，纠正不足之处。然后修改教案再进行试讲，主要把握时间的安排，提高教学质量。

3、注重学生能力的培养：上课时注重与学生为主，重视发挥学生的积极性以及综合能力的培养，有意识地培养学生思维的严谨性、逻辑性和相互协作的能力。

5、做好课后辅导工作：课余时间与学生交流并帮助答疑，有助于他们对当天所学知识的掌握和巩固，弥补课堂时间仓促等不足。

三，班主任工作篇

做一名好的班主任的确很难。不但教学工作复杂而又繁琐，而且还要管理好整个集体，提高整体教学水平，同时又要顾及班中每一名学生。这就要求教师不能只为了完成教学任务，而且还要多关心留意学生，经常与学生交流，给予学生帮助，让他们感觉老师是在关心他，照顾他。如何形成亦师亦友，积极健康的学习氛围和团结的集体关系，对于实习的新班主任来说是具有很大的挑战的。

刚到钢城十四中时，原任班主任费老师就给我们大概的讲了一下班上学生的整体情况，我们只是大概的了解了一下，后来在费老师的安排下，我们第一次与学生们正是认识了，学生们对我们很热情，对我们的工作也很配合，经过将近一周的跟班与相处，我逐渐和班上的学生熟络起来，对班主任工作也逐渐得心应手。

- 1、1，每天坚持7：30之前到教室督促学生读书和做卫生，监督早读纪律及做好考勤工作。
- 2、在课间操和做眼保健操时，到班上监督学生做操。
- 3、每天中午到教室与学生聊天解答疑难问题，了解学生的情况，并指对学生的问题进行辅导，鼓励学生。
- 4、大扫除期间，安排，监督学生做好大扫除工作。

班级活动方面：在班主任费老师的支持下，我们策划了一个主题班会。通过组织一次融知识、趣味于一体的活动，使学生在快乐中学到知识，在知识中收获快乐。

当实习班主任的期间，我意识到，作为一名班主任，不仅要管理好日常秩序，提供一个良好的学习环境，而且要时刻关注学生的思想动态、内心情感世界，这些并不容易做到。对学生要贯注了班主任浓浓的爱心。“爱”是做好班主任工作的唯一秘诀，只要用心去做，没有做不好的。在这里也要感

谢费老师，他让我明白了很多做人的道理，教书育人，真的是要用自身去感化别人，不是单凭课堂四十五分钟的功夫。

四、调研工作篇

在钢城十四中实习期间，我们通过和学生们的接触中，发现学生们的思想观念各异并存在一些问题，借助08级学弟学妹见习的机会，以钢城十四中为例，做了一次《90后高中生的思想观念状况调查报告》，在这次调查期间，我们得到了钢城十四中领导及老师、学生们还有院指导老师的支持与帮助。

在这次调查活动中，我认识到钢城十四中学生在政治观、娱乐观、消费观、道德观、人生观、学习观以及心理状况等方面的初步认识，这为以后我们教学，了解学生的思想特点以及钢城十四中引导学生等工作提供了第一手资料。

五、结语

临近结束时，很舍不得和学生们分开，一个多月的时间里他们已经成为了我生活的一部分，每天与他们谈话聊天，学生们给了我很多欢笑，我也从他们身上学到了很多，在这里，学生们给我留下了一段一段美好的回忆。最后一节班会课时，我很激动，说了很多自己在中学时的经历，希望他们可以好好读书，少走些弯路，将来考上好的大学，还说自己有空会回来看望他们。这一个月多的时间里，我经常帮他们克服在学习，与同学相处中遇到的困难，还和他们一起分享自己的成长经历。经常和他们聊天，有时和他们一起打羽毛球，融入了他们的生活，学生也也很愿意和我分享他们的心情。他们是我带的第一批学生，无论以后自己是不是做一名人民教师，我都会记得在自己大学的时候曾经有过这样一批学生，给我带来那么大的触动，让我再一次体会到天真烂漫，再一次经历心灵的冲刷。我真心地希望他们可以快乐成长，学业有成，将来考上自己理想的大学。真心希望他们在人生的旅途中，希望他们可以走得顺利一些，我只能陪你们走一程，

以后的路，就要靠你们自己把握。

六周的时间很快就过去了，实习中的点点滴滴，快乐欢笑，每时每刻在我的心头萦绕，回味!搭上回校的路程，我感觉我是那么的不舍!

一声道别、一声珍重、一脸的不舍、红红的眼眶、默默的祝福!

别了!可爱的学生!愿你们学业有成，考上理想的学校!

别了!敬爱的老师!愿你们工作顺利，桃李满天下!

房地产测绘实习心得体会5

测绘感受心得体会及收获篇十

测绘是工程中的重要一环，那么测绘实习中大家又有什么样的心得体会呢?测绘实习心得体会是小编为大家带来的，希望对大家有所帮助。

7、徕卡40

7、尼康)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、运用计算机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。

我们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，有了一定雄厚得基础才可以决定上程建筑。

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！

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，达到相应得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乎，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

乎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，对水准仪、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：用全站仪进行数字测图时就要注意以下几点：

立棱镜时，棱镜除了立直时要立直外，对棱镜拔高、降低、偏离正常点为多少距离等等都要进行相应记录，还要选在重要的地方。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。

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。

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，有的说水准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，对所用地仪器要精心呵护，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、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。

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水准仪、经纬仪、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，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(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。

肤，大家都毫无怨言，因为大家都明白苦尽甘来。另外，我们测绘专业是艰苦型的专业，不留汗、不吃苦是做不出成就的!这两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。

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。

20xx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

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。

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。

实习目的：

1. 通过计算机绘图实习，进一步熟悉计算机绘图常用的命令，掌握如何绘制装配图的技能和方法，培养分析问题和解决问题的能力。
2. 通过装配图的绘制，进一步巩固所学的知识，为后续课程的学习打下良好的基础，也为在今后的工作中应用的计算机绘图作基本技能的训练。
3. 零部件测绘和计算机绘图大作业主要是培养学生的自学能

力和动手能力，学生要学会借助有关手册、资料，自己体验一下怎样当一名合格的设计师，以培养学圆一丝不苟的工作作风，为今后走向技术工作岗位打下良好的基础。

实习步骤：

1) 星期一~星期二：对机床用平口虎钳进行观察与测绘并记录机床用平口虎钳个零部件的测绘数据，小组各成员分工绘出各零件的草图。

2) 运用autocad软件对各零部

件进行绘制得出零件绘制图、组装图并将其分别以a

4□a3纸张打印。

3) 小组提交机床用虎口钳的零件图的打印图，小组成员提交其组装图的打印图，并提交实习报告，完成实习。

实习心得：

一个星期的测绘与计算机绘图实习将要结束，在这为期一周的实习中，让我认识到成为一个绘图员，我所掌握的还不够，我更应该多练习在绘图中对各种操作。每个组都努力的分析着每一个部件，特别是对于机床用虎口钳的零件：固定钳身该部件测量与绘图时，各施各法，对其的测绘付出的努力让我体会到要成为一名该专业的人才是要付出很多血汗。过去几天让我体会到学海无崖苦作舟。要比以前付出更多才能在原来的层次有所突破。最后，还要再次感谢指导老师的悉心指导，您在要紧的关头能把我们的致命错误指出来，让我在快到的autocad中级考试中更有信心。