

# 航拍测量的精准度 测量工作报告

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。怎样写报告才更能起到其作用呢？报告应该怎么制定呢？下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

## 航拍测量的精准度 测量工作报告篇一

实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解社会、在实践中巩固知识。实习又是对每一位大学毕业生专业知识的一种检验，它让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，人情世故、生活态度、待人处事、职场的生存之道等，使得我们既开阔了视野又增长了见识。实习也是我们走向工作岗位的第一步。我们在获得基本知识和基本技能的基础上进行一次较全面、系统的训练以巩固课堂教学知识加深对测量学的基本理论的理解同时将书本上的理论知识运用到实际当中用有关理论指导作业实践做到理论与实践相统一并且提前与实习单位对接为实习单位提供对口的技能人才。通过实习通过写实习报告总结这二个月的实习经历回望来时路总结经验教训进一步提升自己为以后的工作打下良好的基础为走上社会奠定基础。

“测绘”顾名思义测量绘图之义。它属于大地测量学的分支学科，就是工作人员通过计算机技术、光电技术、网络通讯技术、空间科学、信息科学为基础，以全球定位系统〔gps〕〔遥感〔rs〕〕地理信息系统〔gis〕为技术核心和一些人为的操作仪器如：全站仪，水准仪、经纬仪、全站仪〔gps接收机〕〔gps手持机、超站仪、陀螺仪、求积仪、钢尺、秒表等，将地面已有的特征点和界线通过测量手段获得反映地面现状的图形和位置信息的一门学科。我的专修专业是建筑工程技术，实习的专业却是地形测绘。这两门专业看起来是两门不同的专业，但是测量这个岗位却紧紧地把这两门专业联系起来，使得我

有了这次实习的宝贵机会并且积累了许多经验。

- 1、学会熟练操作全站仪以及其他仪器。
- 2、通过实践来掌握三角测量的的作业程序和测量步骤。
- 3、学会以及熟练运用软件来绘制出地形图。
- 4、学会基本的数据处理。

通过实际的操作从控制点的建立到地形点的测绘再到手绘成图等等，可以增强测绘地面点的概念的认识，提高解决工程中实际测量问题的能力，为今后参加工作打下坚实的基础。

我此次毕业实习的进程安排大致如下：

□1□20xx年x月——20xx年x月在xx测绘咨询有限公司测量岗位上进行顶岗实习并书写实习日志。

□2□20xx年x月——20xx年x月书写实习报告并要与指导教师进行次的交流。

□3□20xx年x月——20xx年5月上交实习报告、实习日志和实习鉴定表。

20xx年的年初我们来到我们的实习单位——xx测绘咨询有限责任公司。经过初期的接触和侧面的简单了解，我得到了我们所做的工作是石油以及天燃气管线线路的测量。而我在此项工作中所从事的外业通俗的说法就是在野外搞实际测量。

刚开始来到新公司从事新的工作以及面对新的面孔以及新的语言，一切在我的眼中都是“新”的。我在师傅以及其他老员工的带领下迅速进入状态，经过长达数十天的跋涉和跋涉，流过无数的泪水，当然也有略带咸味的汗水，花费大量的

人力，物力以及其他隐形的资源，最终拿下数十公里的管线测量工作。

当然生命是永无止境的，我们的追求也是永无止境的，这个项目的结束对于我们也就是新的项目的开始，在首个项目结束的同时新的项目工作就接踵而来。我们的生命中以及生活中，会出现许许多多重复而又“无聊”的事，对于有些人就是许多重复而又无聊的事。当然在生活和生命中当然时不时惊现一些小小的插曲，有时候是高兴地，我们笑而已过；有时候是不愉快的，我们含泪已过；还有一些居于两者之间，我们每个人都会各自怀特有的心情度过。

地球是圆的，真理是不变的！

通过这次实习，锻炼了很多测绘的基本能力。首先，是熟悉了仪器的用途，熟练了仪器的各种使用方法，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，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，除了熟悉了仪器的使用和明白了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。

通过工程实践，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，同时也拓展了与同学的交际、合作的能力。

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。而这些，就是在测量之外所收获的了。

总的来说，这次实习让我体会到了外业的艰辛，内业的耐心，工作的细心，甚至还有了对有些测绘人员的敬畏之心。锻炼了实际的能力，让我在未来面对选择时更有信心和勇气。

## 航拍测量的精准度 测量工作报告篇二

今年在学校的安排下，我们正式开始了为期两周的“工程测量实习”，在此之前，我们曾在老师的带领下进行了一系列的准备工作。首先，说明了测量任务和测量的实际好处及重要性，我们跟随老师来到测区地点，依次看了学校的九个控制点，在老师的讲解中我们明白了测区是我们学院校区，虽然测区比较大，基本上是我们整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图。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。

虽然我们曾在老师的带领下去到工地上进行实地勘察，但那毕竟是理论的，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，把我们学到的知识与实际联系起来，从实践中发现自己的不足，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，我们在测量实习中务必持续数据的原始性，这也是很重要的。为了确保计算的正确性和有效性，我们得反复校核各个测点的数据是否正确。我们在测量中不可避免的犯下一些错误，比如读数不够准确，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，这样就能够及时发

现错误，及时纠正，同时也避免了很多不必要的麻烦，节省了时间，也提高了工作效率。

测量也是一项精确的工作，透过测量学的学习和实习，在我的脑海中构成了一个基本的测量学的轮廓。测量学资料主要包括测定和测设两个部分，要完成的任务在宏观上是进行精密控制，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；为哥哥领域带给定位和定向服务，建立工程控制网，辅助设备安装，检测建筑物变形的任务以及工程竣工服务等。而这一任务是所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。工程测量实习总结。

1、在仪器选取上要选取精度较高的适宜仪器。

2、提高自身的测量水平，降低误差。

3、透过各种处理数据的数学方法如：多次测量取平均数等来减少误差。除此之外，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“从整体带局部”、“先控制后碎步”、“由高级到低级”的工作原则，并做到步步有检核。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。透过工程实践，学会了数字化地形图的绘制和碎步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，同时也拓展了与同学的交际合作潜力。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。

(1)立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方。因此，选点就十分重要，同时并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量、计算和绘图的时间浪费，而且会因点多而产生较大的误差。

(2)在用水准仪和全站仪测量的过程中，气泡的居中也会产生

误差，十字丝的对准的等。

(3)计算问题。计算务必两个人来完成，一个初步计算，一个校核。在此过程中，我们也遇到了类似的问题，但我们不断的重复检验中算出了正确的数据，尽量的减少了误差的出现。

这次实习，我们学到很多的东西。让我更好的掌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。

学期末，我们开始了两个星期的测量实习，一向在想，平时实验课虽然也有动手，但混水摸鱼的成分似乎更大些，只有些模糊的认识和理解。此刻的实习又是一个学习的好机会，必须认认真真的完成，好将平时遗漏下的知识补齐，努力增强自己对仪器操作的水平。同时也为以后的工作做好准备。在实习的过程中，我们也发现并且解决了很多的问题。

工程测量是要求精确的，数据的误差不能超过必须的数值。在测量开始的时候，我们认为工作简单，为了节省时间，追求速度。加上仪器在测量时候的不精准，导致在测量的过程中出现了许多了差不多。认为每一段有一点点的小误差很正常，也没有过多的追求准确。以至于在之后的内业计算的，出现了不可弥补的错误，我们还抱着侥幸的心理想修改数据。最终也是以失败告终。最后明白，对待测量，只有留意，认真，加上仔细，测量的过程不能有一丝的马虎，保证数据的准确性才是节省时间，提高效率的方法。

每一个组员都是一个个体，而我们是一个整体，只有充分的发挥了每个人的长处，在实习的过程里做足了足够的沟通，才能将我们融合在一齐。实习的开始，我们组员之间没有做好协调工作，各自有各自的想法，在测量的时候大家都有很多意见，测量时都不明就里，测完了也不明白目的是什么。进度十分的缓慢，一个早上的时间连一个导线点角度的测量都没有完成。有了教训，吃饭时候，我们之间做了总结，对

相互间的问题以及接下来的工作进行了讨论。透过这样的协调，大家分工合作，相互配合，后续的工作才能很顺利的进行下去。

由于平时对仪器使用极少，有时上课自己也在偷懒，只是对仪器有一个初步的认识，明白它的基本功能。测量之初，调节一个仪器通常要耗费较长的时间，对全站仪也是极度的陌生。不能因为自己而影响团队的进程，在空闲的时候不断的翻阅课本补充知识，然后透过仪器进行练习和检验。在实习结束时，对仪器对课本的熟悉程度都上升了一个层次。最后能够很熟练的进行各项操作。对自己来说，也是一个很大的鼓励。

画图就应是所有测量资料中最困难，也是最繁琐，耗时的一步。由开始的整体逐步细化到局部高程灯柱表示。一张图最后在大家的共同努力下整合完毕。看着满满的图纸，心里是满满的成就感。

## **航拍测量的精准度 测量工作报告篇三**

2. 通过实践，使我们了解建筑的整体布局，局部详细的构造，施工中应讲究的一些方法。

参加实习的学生要按照学校和专业的要求，制定学习计划。实习中要认真刻苦地钻研业务，注意将所学知识有机地运用到实际工作中，不断提高自己发现问题、分析问题、解决问题的能力 and 动手能力；熟练地掌握各实习环节的业务，努力培养自己的独立工作能力。

参加实习的学生自觉遵守实习单位的规章制度，做到不迟到不早退，不擅自离岗，服从指导老师的分配，虚心好学，及时完成任务。

工程名称：诸暨市雄风超市设计单位：浙江汉嘉设计集团

实习接近尾声，在这几个月中学到了好多知识，也感受到了土木工程专业的学生将来要有所作为必须努力学习，扎实的学好每门功课。下面做下总结和表达自己的体会。

进入工地后，我参观了楼房中的两个房间，一个是还没有抹灰的，一个是抹灰完成的，在那里建理给我讲了还多在书本上看不到的知识：墙上突出的一小块混凝土块是叫灰饼，其作用是控制抹灰的厚度；墙上方混凝土被刮了很多斜线是为了不引起水平开裂；不同砌体之间用铁丝网防是为了防开裂；墙体用的砖是混凝土做的而不用粘土砖，虽然粘土砖强度大，但混凝土砖环保，这让我懂得施工时要考虑多方面因素，不仅仅像书上说的那样纯理论化；填充墙内墙保温不如外墙保温好，虽然内保温的保温能力比外保温好，但外墙保温可以使房子的使用面积比内墙保温的大，这样经济效益就更高了。听了建理的的讲解我们受益很大，此外我们还了解到此楼的桩深67米，是摩擦桩。

参观完后，我去了工地的办公室看设计图纸，里面有很多的工程图，分的很细，有的一层就有好多图纸来说明，我懂得了图纸中的部分内容代表的意思，同时我明白大一学过的cad可以画出这些图纸。

工地上一个管理员给我介绍了工地上的各种机械设备：混凝土搅拌机，附着式塔式起重机，载人、载物电梯。路上我们看见一堆堆大小不同的钢筋有秩序的堆放着，每根钢筋上标明了其型号，如td22是特殊镇静钢直径是22毫米。我们还看见一小工在一空地上把3、4根一组的直立钢筋通过机器制作成箍筋。进入楼房后，他带领我们参观了一楼和二楼，在他的细心讲解下，我又了解了好多知识：此楼的第一层地面的混凝土强度是c50，第二层楼板的混凝土强度等级是c40，越往上c值越小；第一层地面厚度是25公分，第二层开始的楼板厚度是11公分，在承重柱的四周有很多构造柱，当墙超过5米是要用到它，它是用来加大墙的力度，以避免因墙身过长导

致容易坍塌;在楼梯的筒力墙上有很多整齐排列的孔,有空心的管贯穿墙体,里面放拉结筋,用来固定墙两边的模板;在二楼的一侧外沿有个洞,这洞是测量放线时用的,定位的作用。

在这几个月中我还了解到很多知识:

## 1、建材

钢筋和混凝土是两种全然不同的建筑材料,钢筋的比重大,不仅可以承受压力,也可以承受张力;然而,它的造价高,保温性能很差。而混凝土的比重比较小,它能承受压力,但不能承受张力;它的价格比较便宜,但是却不坚固。而钢筋混凝土的诞生,解决了这两者的缺陷问题,并且保留了它们原来的优点,使得钢筋混凝土成为现代建筑物建造的首选材料。加气混凝土具有良好的隔热保温性能—又称作隔热砖、节能砖;最主要的是,它是用混凝土做成的,具有很高的强度,所以它的术名叫做一蒸压加气混凝土砌块(有国家标准)。基于其具有良好特性,被广泛用作建筑物的墙体材料,加气混凝土的资源利用率较高(1m<sup>3</sup>原材料可生产5m<sup>3</sup>的产品),在为人类生存环境作出贡献的同时,也为它的生产者提供了广阔的利润空间。加气混凝土具有能耗低(包括生产能耗、运输能耗和使用能耗),可大量利用粉煤灰、尾矿砂和脱硫石膏等工业废弃物,符合发展循环经济战略。

## 2、结构形式与构造

钢筋混凝土结构即主要承重构件包括梁、板、柱全部采用钢筋混凝土结构,此类结构类型主要用于大型公共建筑、工业建筑和高层住宅.钢筋混凝土建筑里又有框架结构、框架—剪力墙结构、框—筒结构等。目前25—30层左右的高层住宅通常采用框架—剪力墙结构。

钢结构主要承重构件全部采用钢材制作,它自重轻,能建超高摩天大楼;又能制成大跨度、高净高的空间,特别适合大型

公共建筑。

墙体承重结构又分为横墙承重，纵墙承重和纵横墙混合承重。  
特点：强度一般。适用于低层建筑。不能灵活分割空间。

### 3、砌筑工程

砂浆种类选择及其等级的确定，应根据设计要求。砌筑用脚手架是砌筑过程中堆放材料和工人进行操作的临时性设施。按其搭设位置分为外脚手架和里脚手架两大类；按其所用材料分为木脚手架、竹脚手架与金属脚手架。我们实习的工地是外脚手架、金属脚手架。

砌筑脚手架的形式有多立杆式、桥式、框式、折叠式、支柱式、门架式、悬挑式、吊挂式、自升降式等，用于不同的施工场合。材料运输与砌体施工砌筑工程中不仅要运输大量的砖（或砌块）、砂浆，而且还要运输脚手架、脚手板和各种预制构件。不仅有垂直运输，而且有地面和楼面的水平运输。其中垂直运输是影响砌筑工程施工速度的重要因素。常用的垂直运输设备有塔式起重机、井架及龙门架。实习工地用的机器设备是附着式塔式起重机。

砖与砌块施工的基本要求是：横平竖直、砂浆饱满、灰缝均匀、上下错缝、内外搭砌、接槎牢固。“接槎”是指相邻砌体不能同时砌筑而设置的临时间断，便于先砌砌体与后砌砌体之间的接合。

### 4、钢筋混凝土工程

钢筋混凝土工程包括钢筋工程、模板工程、混凝土工程。

钢筋连接的方法有三种：绑扎连接、焊接连接及机械连接。钢筋的绑扎是将钢筋用镀锌铁丝按规范规定的最小搭接钢筋长度，绑扎在一起。焊接包括闪光对焊、电阻点焊和气压焊；

熔焊包括电弧焊和电渣压力焊。热轧钢筋的焊接宜优先用闪光对焊。

混凝土工程包括制备、运输、浇筑、养护等施工过程，各施工过程既相互联系，又相互影响，任一过程施工不当都会影响混凝土工程的质量。混凝土制备指混凝土的配料和搅拌。混凝土的配料，首先应严格控制水泥、粗细骨料、拌和水和外加剂的质量，并要按照设计规定的混凝土强度等级和混凝土施工配合比，控制投料的数量。混凝土的搅拌按规定的搅拌制度在搅拌机中实现。混凝土运输分水平运输和垂直运输两种情况。常用水平运输机具主要有搅拌运输车、自卸汽车、机动翻斗车、皮带运输机、双轮手推车。

## 5、建理的职能

因为我们实习的两个工地主要是建理来招待我们，所以我特意查了查他们的职能，当然建理对工地各方面都很了解，并有丰富的知识和高学历也是我查的重要原因。

监理的职责就是在贯彻执行国家有关法律、法规的前提下，促使甲、乙双方签定的工程承包合同得到全面履行。一般来说，工程建设监理的主要职能是：在工程施工过程中，通过对工程的管理、协调和监督，实施对工程质量、进度、工程造价的有效控制。最终使工程承包合同得到全面的履行。

在施工过程中监理始终要注意到甲、乙双方都要各自履行合同所规定的义务，为合同的顺利实施创造条件。监理要审核签发设计图纸，并组织设计交底。要监督施工单位的质量，对隐蔽工程和混凝土开仓前要进行验收签证，重要部位监理人员必须现场检查。对工程用的原材料和浇筑的混凝土要独立进行抽样检查。

一个好的监理单位必须出色的履行自己的职责。通过自己的工作使合同规定的任务按照质量，按合同工期和造价圆满完

成。公平合理的维护甲、乙双方的利益，达到甲、乙双方满意。

这次实习虽然在实习开始后能认真刻苦钻研，发现问题，分析问题，解决问题，能自觉的遵守实习单位的规章制度，虚心好学，能认真记录实习中的所学、所想、所得，写好实习日记。但是由于自己在实习之前没有做好实习准备，所以在实习开始后还是有点手忙脚乱，虽然认真去学习，但由于知道的知识点太少，只能先问些基础知识，而不能得到更进一步的要点知识。经过这次教训，在今后的实习工作中我会努力去改正这些不足之处。

## 航拍测量的精准度 测量工作报告篇四

本次实习历经第五学期的第一周七天时间，我们的实习任务是绘制一张200m\*200m的部分我xx大学新校区xx地形图。本着巩固土木工程测量的基本理论、深化课堂知识、将理论与实践紧密结合、熟悉掌握测量基本仪器与设备的目的，我们土木工程一大班分成12个组，每组10人左右，各组独立完成测量与绘图工作。我在与第十一组同学的协同合作的过程中，学习到了很多知识，有了更多不同的体会与感悟，也对土木工程专业有了更深刻的理解，甚至于对以后的学习与能力的培养有了方向和目标。

上一学期在学习理论知识的时候，我真的觉得土木工程测量很简单，可是通过这次实习的亲身体验，我才明白，不亲身体验一下、不自己动手操作一遍，你无论如何也是体会不到土木工程测量的困难与劳累，更体会不了克服重重困难后那种欣喜的感受。

当我们刚刚进入土木工程这个专业的时候就有各种声音告诉我们，我们这个专业很辛苦，动手实验和实践的过程很重要，也只有不断动手摸索，我们才会有突破和发展。

我们也都知道实践产生新的理论，理论又指导新的实践。我们在这次的实习中掌握了很多工作方法、操作技能，以及处理问题的能力，我们相信这在以后的学习乃至于工作中对我们又很重要的影响，能够指导我们更好地投入学习工作。

对专业知识技能的掌握，我想主要就是对各种仪器与设备的使用、操作程序和测量步骤，以及对表格和数据的采集、记录和处理。本次实习中我积极参与，几乎接触了所有的分工，从调整仪器到扶尺子测量，从观测到定位，甚至记录数据、绘图。在几天的实习过程中，我深深感受到专业知识的牢固程度对工作的必要性。

记得实习刚刚开始的时候我们的进程很慢，因为隔了一个暑假，我们遗忘了一些理论知识和操作要点。但是在第二天的时候，我们的测量速度明显加快，加上我们分工明确，人手安排合理，即使我们由于倒置了双面尺而重新测量，我们也在测量环节比其他组快了差不多半天的工作量。不过我们会记住倒置尺子的教训。

在周三绘图开始时，由于对绘图的方式方法的讨论时间过长，迟迟不能有所定论，我们又浪费了半天的时间。我想至少是我会牢牢记住这个半天的。

实习中，我觉得所有的分工都不是小事，每一个步骤都影响着我们测量的精确度。深刻记得在周一调整仪器时候，明明已经对中，可是当老师来检查时，却偏出近1厘米，经过我监视观察发现，粗平和精平对对中有很大的影响，只有不断调整，才能接近于精确，而且在调整过程中我发现，在拿出仪器之后，得确保精平的转轮没有拧死，这样才有可能实现对中和精平同时精准。

在扶尺子和观测的对比时，我有时候觉得扶尺子的工作更艰巨，扶尺子要求稳、准，而且应该一直看着观察者，看他的手势，听从调配。我之所以尝试过扶尺子的分工，一是想体

验不同的工作，而是在观测的时候发现自己很费力，嗓子都喊疼了，扶尺子的同学几乎不看着仪器这边。

如我刚刚提及的画图时的纠结一样，我们在测量和绘图过程中遇到很多问题，日晒、雨淋、数据丢失、测量错误、数据对不上等等，也经历了时间的充足到紧迫感。我们凭着耐心、细心，分工协作、小心处理每一个问题。本来按着老师建议的程序与时间安排，以及我们的分工，我们可以提前至少一天完成实习任务，但实际并非如此。总体而言，我们的测量还是挺快的，包括重新测量在内，我们花了不到一天的时间，我们的时间多是用在了碎部测量和画图上。由于各种误差乃至错误，我们有时数据对不上，绘图的点合不到一起，所以不得不再次乃至多次测量，有时又由于考虑不严谨，不得不多次在同一点重复架设设备、重新测量。

不管是利用时间的安排上，还是在某些问题的决断上，我觉得我们组对人员的安排都有所欠缺。首先比较明显的是没有人起决定的作用，以至于在常常遇到一些问题时大家争执不休，迟迟不能有定论。其次表现在没有人在整个过程中对分工做出合理安排和调整，刚刚开始的时候，在测量阶段，由于分工明确，我们的进度很快，可是之后几天里，有少数人拈轻怕重，连扶尺子都成了难题，到了最后有几人忙得不可开交，可与此同时有人在玩电脑看电影，甚至有人从头至尾消失不见踪影。前后明显的对比，让我深深感受到团队的合作和分工的重要性，感受到团队的凝聚力的影响。至此我也不能说什么，唯有感谢为我们组竭力奉献、牺牲了自己的吃饭和休息时间的王同学。

从我们刚进入这个专业到现在已经两年多，我们的老师一直在提醒我们，我们这个专业关乎人的生命财产安全，容不得半点马虎，必须兢兢业业、勤勤恳恳。我可以说，只要我们的个人素质和专业素养达到一定高度，就绝不会出现我以上提出的各个问题。我个人觉得我们除了要掌握必要的专业技能和能力，还要充分培养责任感，提高合作意识和团队配合

能力。而且只有从小事做起，不小看每一个小的部分，慢慢积累经验，我们才能做到从量变到质变的飞跃，实现自己在土木工程专业领域的迈出稳固脚步，也才有可能有较大的作为和伟大的贡献。

以上只是我在这次的实习过程中的一些感受和感悟，当然，这些远远不能表达出我的获益匪浅和我的思想的转变，一切也谨待在以后的学习和工作中不断深刻领会与牢记，并立志尽早确定自己在土木工程专业的操守与基本准则，实现自己抱负。

## 航拍测量的精准度 测量工作报告篇五

实习是每一个大学毕业生都必须具备的体验。它使我们能够理解社会，并在实践中巩固知识。实习也是对每一个大学毕业生专业知识的考验。它让我们学到了很多课堂上学不到的知识，比如世界的方式，生活的态度，职场的生活方式等等。这让我们开阔了视野，增长了见识。实习也是我们上班的第一步。在获取基础知识和技能的基础上，我们进行了全面系统的培训，以巩固课堂教学知识，加深对测量学基础理论的理解。同时将书本上的理论知识应用到实践中，用相关理论指导操作实践，理论与实践相统一，提前与实习单位对接，为实习单位提供对口技能人才。通过写实习报告总结这两个月的实习经历，回顾过去和现在，总结经验教训，进一步提升自己，为以后的工作打好基础，为步入社会打好基础。

“测绘”顾名思义，测量和绘图的意思。它属于大地测量学的一个分支，即以计算机技术、光电技术、网络通信技术、空间科学和信息科学为基础，以全球定位系统(gps)[]遥感(rs)和地理信息系统(gis)为技术核心，辅以全站仪、水准仪、经纬仪、全站仪[]gps接收机[]gps手机、超级站仪、陀螺仪等一些人工仪器。我的专业是建筑工程技术，但实习是地形测绘。这两个专业看起来是两个不同的专业，但是衡量这个岗位把

这两个专业紧密联系在一起，给了我这次实习的宝贵机会，也积累了很多经验。

1. 学会熟练操作全站仪等仪器；
2. 通过实践掌握三角测量的操作程序和测量步骤；
3. 学习并熟练使用软件绘制地形图；
4. 学习基础数据处理。

通过实际操作从建立控制点到测绘地形点到手绘成图等。可以增强对测绘地面点概念的理解，提高解决工程中实际测量问题的能力，为以后的工作打下坚实的基础。

我的毕业实习时间表大致如下：

(2) 写一份20xx到20xx的实习报告，和导师沟通几次；

(3) 提交20xx年5月至20xx年5月的实习报告、实习日志、实习鉴定表。

20xx年初，我们来到了我们的实习单位——xx测绘咨询有限公司，经过初步接触和对那边的简单了解，我了解到我们做的是石油天然气管道的测量。而我在这项工作中所做的野外工作的通俗说法就是在野外进行实际测量。

刚开始的时候，我来到新公司是为了从事新的工作，面对新面孔和新语言。一切在我眼里都是“新”的。在师傅等老员工的带领下，我迅速进入状态。经过几十天的跋涉和跋涉，我流下了无数的眼泪，当然还有一点咸咸的汗水。我花了大量的人力、物力等无形资源，终于拿下了几十公里的管线测量工作。

当然，生命是永无止境的，我们的追求也是永无止境的。这个项目的结束对我们来说是一个新项目的开始。在第一个项目结束时，新的项目工作将随之而来。在我们的生活中，在我们的生活中，会有很多重复和“无聊”的事情，对有些人来说，就是很多重复和无聊的事情。当然，在生活中，生活中，当然不时会有一些小插曲，有时候开开心心的，我们只是笑笑；有时候很不愉快，我们都是流着泪走过的；中间还有别人，我们每个人都会有自己的感受。

地球是圆的，真理是不变的！

通过这次实习，我锻炼了很多测绘基础能力。首先，熟悉仪器的使用，精通仪器的各种使用方法，掌握仪器的检验和校准方法。其次，在数据的检查和校正过程中，我了解了各种测量误差的来源，如何避免测量结果中的误差，以及如何将测量误差最小化。除了熟悉仪器的使用，了解误差的来源和减少误差的措施之外，我还应该掌握一套科学的测量方法，在测量中遵循一定的测量原则，如：“从整体到局部。破碎前的控制”，从高层次到低层次”的工作原理，并做到“逐级检查”。这样做不仅可以防止误差的积累，及时发现误差，而且可以提高测量效率。

通过工程实践，我真的学到了很多实在的东西，比如更精通测量仪器的操作和水准测量，学到了一些课堂上做不到的东西，比如绘制数字地形图，测量破损部位，大大提高了动手动脑的能力，也拓展了与同学交流合作的能力。

同时，在这次实习中，我又一次体会到了团队精神在实习中的重要性：每一个粗心大意的人，都有可能直接影响到项目的进度，甚至带来一辈子无法弥补的损失。仅仅完成一次调查实践是远远不够的。只有团队的合作和团结才能使练习快速高效地完成。这一调查实践培养了我们小组的分工合作能力，增进了学生之间的感情。而这些，也就是测量之外的收获。

总的来说，这次实习让我体会到了野外工作的艰辛，野外工作的耐心，工作的细心，甚至还有一些测量员的敬畏。锻炼了我的实践能力，让我在面对未来的选择时更有信心和勇气。