

# 2023年东北农业大学 东北农业大学测量学实习报告(优质5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。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？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。

## 东北农业大学篇一

测量学是研究地球的形状和大小以及确定地面（包括空中、地下和海底）点位的科学。实习报告是展示自身实习收获成长的重要报告，它有规范的书写方式以及格式要求。你是否在找正准备撰写“东北农业大学测量学实习报告”，下面小编收集了相关的素材，供大家写文参考！

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。

第一天我们就体会到了实习不是那么的轻松。对我们的任务我们不知道怎么开始，不明天今天该干什么明天该干什么，实习没有了好的计划。组员六人分工也没有明确，所以导致了做起事来没有效率。一系列的问题一下子摆到了我们的面前，我感受到了这次是我来说是一次有力的挑战。

我们第一天虽然做事效率低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。

回顾这两周的实习生活，虽然不得不接受黑色肤色的自己，不得不感受精疲力竭的真谛，可是我们在收获一种技能的同时，也收获了一段值得回味的经历。

由于测量学是一门实践性很强的学科，而测量实习对培养学生思维和动手能力、掌握具体工作程序和内容起着相当重要的作用。虽然我们在学校有过类似的测量，但是难度根本无法与野外相比，我们的目的在于在测量实习中巩固课本中所学的知识，解决遗留的问题，发现学习中的不足，弥补遗漏掉的知识点。

每天早晨，我们抗拒疲劳，披星戴月，踩着朝露，扛着仪器，大刀阔斧的走向我们的实习基地；烈日下，我们挑战极限，在酷暑中，我们挥洒我们的汗水，展示我们的风采；晚上，我们整理内业，相互交流。我们的不怕苦、不怕累，团结协作的精神，来自与我们对知识的渴望，来自与我们对建设祖国的强烈愿望。

当然，我们实习成功，不仅是通过我们自己的努力，更要归功于我们的老师，如果不是他们的任劳任怨，不辞辛苦，我们根本就不可能完成这样艰巨的任务，当我们想放弃时，是老师鼓励，让我们重拾自信，坚持到底。当我们犯错时，老师都是很宽容的原谅我们，他们经常挂到嘴边的一句话就是“你们还处在学生阶段，允许犯错，关键就是有错就改”。当我们休息的时候，老师常常和我们打成一片，和我们讨论一些测量方面的知识，也讲讲做人方面的道理，使我们受益匪浅。就在这样艰苦的岁月，老师我们同甘共苦，才有了我们实为期25天的测量学实习已经结束。回顾这两周的实习生活，虽然不得不接受黑色肤色的自己，不得不感受精疲力竭的真谛，可是我们在收获一种技能的同时，也收获了一段值得回味的经历。

由于测量学是一门实践性很强的学科，而测量实习对培养学生思维和动手能力、掌握具体工作程序和内容起着相当重要的作用。虽然我们在学校有过类似的测量，但是难度根本无法与野外相比，我们的目的在于在测量实习中巩固课本中所学的知识，解决遗留的问题，发现学习中的不足，弥补遗漏掉的知识点。

每天早晨，我们抗拒疲劳，披星戴月，踩着朝露，扛着仪器，大刀阔斧的走向我们的实习基地；烈日下，我们挑战极限，在酷暑中，我们挥洒我们的汗水，展示我们的风采；晚上，我们整理内业，相互交流。我们的不怕苦、不怕累，团结协作的精神，来自与我们对知识的渴望，来自与我们对建设祖国的强烈愿望。

当然，我们实习成功，不仅是通过我们自己的努力，更要归功于我们的老师，如果不是他们的任劳任怨，不辞辛苦，我们根本就不可能完成这样艰巨的任务，当我们想放弃时，是老师鼓励，让我们重拾自信，坚持到底。当我们犯错时，老师都是很宽容的原谅我们，他们经常挂到嘴边的一句话就是“你们还处在学生阶段，允许犯错，关键就是有错就改”。当我们休息的时候，老师常常和我们打成一片，和我们讨论一些测量方面的知识，也讲讲做人方面的道理，使我们受益匪浅。就在这样艰苦的岁月，老师我们同甘共苦，才有了我们实习的成功，感谢老师！

总之，我们这次实习，我们付出了，也收获了，我们有过伤、有过痛、有过泪、更有成功的喜悦，可以说是：痛苦与快乐同在。

习的成功，感谢老师！

总之，我们这次实习，我们付出了，也收获了，我们有过伤、有过痛、有过泪、更有成功的喜悦，可以说是：痛苦与快乐同在。

总结：

一：实地测量贵州大学新校区东楼、西楼、实训楼中间的花园一半等所围成的区域；

二：运用cad画出所测面积的平面图。

一：cad的安装不够普及，因为大家的操作系统都是64位，有的是安装不上cad软件，有的是安装上cad软件安装不上cass插件。可谓这是最难的，班上40多台电脑，只有2台可以正常安装使用。其余的都是有心无力。

二：就是cad软件的使用，由于12级的cad课程还没有安排下

来，所以这门技术大家都是可知不可用，大家都是初出茅庐，瞎蒙自行去绘画。这是作业难度更加大了！为了克服这些问题，我们选择了换装系统。

心得体会：

哪一个点错了就马上抱上仪器就再去测量，不管天晴雨落，因为下雨大家都出去测量，好多同学都感冒了，咱们男同学还好了，可以坚持下来，但是对于女同学就很难了，我亲眼看见咱们班的一个女同学因为这次测量而手上长了4个冻疮。双手背冻得通红，红肿红肿的，可吓人了。还有就是咱们的立尺的同学有一次直接是特别困，倚尺而眠，当天那个温度很冷，风很大，他能倚尺而眠。这个是真的佩服他的。但同时也是说明了那个是多累的。读数的也很受阻，为了一个数，读了又读，眼泪都读出来了。这些刻录在咱们的脑海里。这些正是咱们这次测量所必须经历的苦啊，在这之中有汗还有泪。当然也有抱怨，大家都在抱怨：为什么其他班的实习就直接是实训楼前面的花园，而我们就是这个的一半还的加上栋楼西楼的范围。为什么其他班2个周只需要车辆不到300的点，而我们要测量700多个点。各种怨言，当然包概括我们自己也有的。但是当大家一起出去的测量的时候，大家都投入，累得不再去考虑这些事非了。

一切都是在于坚持，不管是天大晴天还是下雨天，天公作美那测量对大家那是一种惬意的事，但是天公不美作大家则是路人过时的路标，他们投来异样的眼光，感慨咱们很傻，这个很累。那种窃窃私语和黯然自喜。但是我们依然伫立在寒风中、不动摇的继续咱们的作业，那时是多么的自豪。

这次的实习起本市改变了当初大一时的我们路过时看见学长学姐们的测量实习的那种奇妙的感觉。当时是认为这是多么有趣的一件事啊！现在自己再次站在同样的点上测量着同样的东西的时候，发现这一切并不是这样的。不是当初想的那样好玩。也许这就是一种质的升华吧！围观者永远不懂主角的感

受。这是一种感悟啊。也许现在的路人也正是一年前的自己。

这次测量学实习中，我基本的操作都已经熟练，读过数、记过数、仪器的调平，立尺、这些都我都熟悉了。这些是在实习之前很陌生的知识。湿地测量完了数据，回去的要干的事情就是计算数据。这也是一个苦力活。大家计算数据到半夜3点，这个还不算什么。主要是第二天发现这些数据计算有误，大家顿时都红眼了，幸苦的付出未能得到正确的收获。大家心里确实不好受的。不只是这些，我们组还出现了一个问题就是其中的高程数据计算出来的误差很大，单价赶紧再去重新测量。测量完了发现数据没有问题。后面找出问题是计算错误，我顿时无力了！这样的粗心让我们大家做了很多无用功，这些让我们深刻认识到细心的重要性。慢点不是问题，主要是不要出错，那样是最平安的。

现在大家的图都已经基本成形了，大家都把自己的图拍了照片然后发到空间里共享。大家都为此做出高价的评价。此时大家的心情是多么的欣慰啊。心中的喜悦，透过这副平面图展现在大家的眼里。

这个不止是测来学的收获，还有cad软件使用技术的收获，可以说我现在认为自己是已经入门了cad软件使用，今天室友在画图的时候叫来了一位学长，帮他指导，然后他也给我一些信息。我认为这些信息很重要，我觉得这完全可以作为我cad入门的知识，因为我是学过c语言的。所以他只是给我点了□cad就是一个输入命令与执行命令的过程。顿时我恍然大悟，把之前的那些准备零零落落的信息全部串联起来了，之前就准备了那些cad快捷操作命令，放在桌面上，但是之前不会用这个，不知道这个是用来干什么的。现在我一切都明白了。所以我认为这算我已经入门cad了。

这次测量学实习又是在期末考试复习期间，大家都为此担心着。这是大家一致认为老师实习时间安排的不妥。但是最后

大家都应该可以交的上图的。这次实习留下的是我们在学校的乱涂乱画。留给我们的是一笔价值非凡的财富。也是给了我们一个专业方向性的指引。

最后希望大家的表现能够得到老师的肯定。

通过一个学期的测量学学习，我们对工程测量有了相当的认识和理解。测量是一门精细，开放的实践性学科，特别强调科学的严谨和经验的积累。为进一步提高测量操作能力，我们于12月20日至12月24日在南华大学第五教学楼进行了测量实习。

和以往的实验不同，这次实习我们是七人一个组，综合多种仪器对一个对象进行系统多方位测量。包括钢尺量距，水准仪高程测量，经纬仪水平角度测量以及碎部测量。这次测量实习让我们体验了户外测量长期作业生活，充分感受到测量的巨大乐趣，并总结了许多经验。

第一天，我们先听老师讲解分析，可我们很快就耐不住兴奋，迫不及待地配合老师勘點選线。根据地形要求，我们以基准点a-14和a-13为基准点，勘踩了6个控制测量点，依次编号为2-1、2-2、2-3、2-4、2-5整个控制网呈短靴状。下午我们对边长进行了钢尺测量，其中有两段为斜距。根据数据分析，我们第一天测量非常成功，漂亮的开始让大家信心更加坚定。

我们是一个团队，就应当特别强调合作。次日测量过程中大家分工合作，组成两个小分队，同时进行角度距离和高程测量，大大提高了工作效率。而后的碎部测量更加深了我们小组之间的合作能力。碎部点测量的过程中，我们轮流地进行举竿，仪器的对中整平，读数，画图，确保每个人对每个过程都有清晰的认识，并能熟练的掌握。

在对经纬仪对中整平的过程中，我们总结出是以下几点经验，能确保仪器迅速、准确地进行对中整平：

1. 先将三角架在展开前调到合适高度，并确保三条腿长度相等；

3. 最后进行微调，边通过对中器目镜观察，边进行对中，然后调平，反复1-2次即可。

通过这次实习，我们深刻体会了测量的辛苦和要求的精确，更加深刻认识到合作的重要性。期间我们巩固了水准仪的安置，瞄准与读数的方法，牢固掌握了闭合水准测量的观测步骤与记录计算；深刻体会了经纬仪的基本构造，并能熟练地对中整平和水平角的观测；熟练掌握了导线点的布设及内业计算；初步掌握了小范围工程放样的方法，体会到生产实践过程中测量的重要性和要求的严谨。同组七个人通力合作，在炎炎烈日(星期1、2、3,)和下雨的情况下(星期4、5)尽心尽力，分工明确，轮流使用仪器和竖立水准尺，锻炼了小组的合作能力，也加深了彼此之间的默契。严酷天气抵不住我们的毅力，复杂的测量比不过我们的耐心。这次测量中学到的知识和团队精神将对今后的学习和生活有很大帮助，非常高兴能出色地完成了任务。

这是一次收获丰裕的实习，期间的许多细节都成为我们难得的记忆，非常感谢学校营造的机会，更是非常感谢老师给予的不吝指导！

## 东北农业大学篇二

发放范围：我校在籍非定向全日制研究生；

发放标准：每生6000元/年。

## (二) 国家奖学金

发放范围：凡取得我校正式学籍、已注册的全日制非定向研究生，依据《东北农业大学研究生国家奖学金评定与管理暂行办法》(录取当年)申请及评定。

发放标准：每生20000元/年。

## (三) 东北农业大学学业奖助学金

发放范围：凡取得我校正式学籍、已注册的非定向全日制研究生，依据《东北农业大学研究生学业奖助学金管理暂行办法》(录取当年)申请及评定。

## (四) 东北农业大学“助研”津贴

发放范围：凡取得我校正式学籍、已注册的非定向全日制学术型研究生。非定向全日制专业型硕士由导师根据学生科研工作任务完成情况，决定是否发放。

## (五) 社会奖学金

具体以当年文件执行。

## (六) 国家助学贷款

家庭困难研究生可申请国家助学贷款，具体按照国家及黑龙江省相关政策执行。

/div

## 东北农业大学篇三

文化成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照文化成绩从高到低录取(河北、山东、安徽、湖南、山西

艺术考生须获得我校发放的术科合格证书)。

## (二) 音乐表演专业录取规则

文化成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照术科成绩从高到低录取(河北、湖南艺术考生须获得我校发放的术科合格证书)。

## (三) 广播电视编导专业录取规则

文化成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照文化成绩从高到低录取。

## (四) 合格证书发放原则

校考合格证书发放数量与相应艺术类专业招生计划按4:1的比例，按术科成绩由高到低发放。

# 东北农业大学篇四

## 东北农业大学特色专业

### 园艺学

该专业是国家级a类特色专业 and 黑龙江省重点专业；以寒地园艺作物的产业化生产为服务对象，立足寒地特色，兼顾全国园艺产业发展趋势；在注重基础理论学习的同时，通过四年不断线的专业实践试验教学环节，重点加强学生创新和实践能力的培养，使学生能够适应社会和园艺产业发展需要。

### 动物医学

为培养具有雄厚基础、重能力、强实践、高素质的适用性复合型人才。重视课程实验、综合大实验、教学生产实习和毕

业生产实习，具有创新能力和实践能力。本专业师资力量雄厚，是我国兽医专业一级学科博士点和博士后流动站，可招收本专业多学科硕士和博士研究生，可为本专业学生进一步深造提供良好的条件和机遇。该专业实行五年制教育，重视专业职业化教育，给予学生充分的学习、实验和实习空间。此外，本专业学生除可掌握现代生物学和动物医学理论与技术外，还开设有跨学科专业20多门相关选修课，为学生提供了开阔的'知识视野，可从事相关专业及非专业工作，该专业具有广阔的择业机会和多层次的就业条件。

## 食品科学与工程

是针对培养高级食品行业科技人员而设计的，目的在于提高和培养学生的学术水平和科研能力。通过系统学习食品科学方面的基础知识和专业知识，掌握畜产品加工、农产品加工、粮油食品加工及其各种食品安全的理论、工艺及检测技术，熟练掌握和运用食品科学与工程领域的专业知识。使学生具有扎实的理论基础和科研实践技能，为食品科学与工程领域培养学术性的后备人才。

## 生物科学

该专业是原国家教委1997年批准的“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”东北农业大学生物学专业点（以下简称“理科基地”），实行8年制“本-硕-博”连读，“3+1”、“3+2”、“3+5”分流培养模式，择优进入硕士（免试）和博士研究生阶段学习。即“3年+1年”完成本科阶段学习；“3年+2年”完成硕士阶段学习；“3年+5年”完成博士阶段学习。本科阶段授予理学学士学位。课程学习在“厚基础，宽口径”的基础上，强化外语，注重科研能力训练，选派全校相关学院具有高级职称的优秀教师为“理科基地”班学生授课。自2011年起，“基地班”实施“拔尖人才培养计划”，实行“1对1”或“1对2”导师制□“2+x”学习模式，即学生前两年修读基础课程，从第三年开始，根据学生

和导师共同协商，可自主选修部分研究生课程，实施个性化教学，为培养生物学及相关领域领军人才提供优质人才储备。

## 东北农业大学篇五

通过对学生进行全面的、严格的基本技能训练，培养学生具有扎实的俄语语言基础知识和比较广泛的科学文化知识，使学生能熟练地运用俄语进行听、说、读、写、译的交际活动。毕业后能在外事、经贸、旅游、文化、新闻出版、教学、科研等部门从事翻译、教学、研究及管理工作的实用型专门人才。

该专业通过系统传授俄语基础知识，对学生进行全面的、严格的基本技能训练，培养学生正确熟练地运用俄语进行听、说、读、写、译的交际活动。使学生掌握俄语语言和文学理论的基础知识，初步了解俄罗斯的历史发展、地理面貌、政治制度、风俗习惯、礼仪礼节，提高学生语言及文化修养能力。掌握俄汉互译的基本技能，提高学生的翻译能力。在教学过程中将依托其他学科优势，突出科技俄语教学，并根据学生个人实际选学掌握一至两门农业、经贸、旅游等方向的基础知识和基本技能，重视提高学生的人文素质和科学素质，从而造就高素质、实用型的专门人才。

俄语精读、俄语实践语法、俄语听力、口语实践、俄语泛读、科技翻译理论及实践、俄罗斯概况、现代俄语概论、语言学概论、农业类专业俄语、俄苏文学史及选读、报刊选读、口译、写作、国际贸易、经贸俄语等。

在外事、经贸、旅游、文化、新闻出版、教学、科研等部门从事翻译、教学、研究及管理工作的专门人才。