

# 2023年园林测量心得体会500字 测量实训心得体会(优质7篇)

在平日里，心中难免会有一些新的想法，往往会写一篇心得体会，从而不断地丰富我们的思想。我们如何才能写得一篇优质的心得体会呢？以下是我帮大家整理的最新心得体会范文大全，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 园林测量心得体会500字篇一

过去的两个星期中，在老师的带领下我们开始了对“工程测量”这门课程的实习。工程测量这门课，是需要理论与实际结合的。实习是大学生活的第二课堂，是检验真理的试金石。在课堂上，书本中抽象的叙述说明往往使我们一下难以很好掌握，但当我们面对着实物实际的操作后，我们将能非常迅速、牢固的掌握相关的知识点。更重要的，实习能使我们在能更加熟练、精准的操作基础上，更贴近实际运用的作业，及独立的完成所需的测量实际任务，这样也是大学生锻炼成长的有效途径。所以，深知实习重要性的我必须认真的把握好这难得的学习机会。

现在回头看来，两周的实习酸、甜、苦、辣俱全。我们的任务是四等水准测量。当我们辛辛苦苦花了一天时间好不容易测完了学校一圈的数据，收工休息时，却被负责计算的组员告知闭合差不合要求，那就意味着我们一天的努力化作乌有……每天的每天，我们都必须在酷暑或雨水的陪伴下，扛着仪器携带着相关计算物品，在学校内外紧张忙碌，连午休时间都舍弃。我们的精神和精力都消耗了不少。

从这两周实习的日子中，我从中得到很多更宝贵的东西：

首先，通过实习，让我发现我在平时学习中存在的很多知识漏洞。课本上介绍仪器使用的知识都比较抽象，到了真正实

践中的时候，我们未能很好把书本知识应用到实践中，还需要老师再次进行指导。在近距离的接触这些实物，能我更牢固的掌握相关的知识点；也能令我提高对仪器的操作的熟练、精准程度（比如能够迅速对中整平）。

其次，通过这次实习，有利于培养我做事严谨、认真、不畏艰难困苦的作风。不论是对中整平时的重复精确瞄准还是在放样计算时反复检验计算数据（以确保放样时的原数据正确），每个步骤都尽量做到脚踏实地、一丝不苟，使误差尽可能的减小，及时发现错误及时检查；不论外界的环境的恶劣，克服一下就算不了什么；正确面对困难，学会静下来耐心的思考分析问题，能够独立借助书本找出解决途径。做事要又负责的态度，若因为自己而造成了错误要主动承担并积极补救。

第三，通过实习对培养我们团队协作精神有促进作用。它增进了同学们之间的交流和团结，互帮互助，分工合作，共同面对、解决困难，共同寻求如何更快更好地完成任务的方法，提高小组工作效率，确保进度的完成。

再有，我发现我们实习经验还较欠缺，在发现问题时不知如何解决。比如在做四等水准测量时，记录数据中突然出现两个“红 k—黑”差值达100多，当时不知是怎么回事。之后明白是前后尺拿调换了。这次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、控制测量发放奠定了坚实的基础。也让我们明白了水建工程专业的实际操作性强的特点，触发我们今后要更加努力学习专业知识，并要加强理论与实践相结合的方式方法，从本质上提高自己的专业水平。因此，实习在大学生活中是非常重要的。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力。以后我会珍惜每次的

实习机会，多去挖掘课堂上无法获及的东西，为自己事业的成功打下良好的基础。

## 园林测量心得体会500字篇二

园林测量实践是园林专业学生在实践环境中应用测量方法进行实际测绘工作的过程。通过这种实践，学生不仅能够更加深入地了解园林测量的基本原理和技术方法，还能够培养实际操作能力和团队合作精神。在我参与园林测量实践的过程中，我体会到了测量的重要性、团队合作的重要性以及学习的态度和方法对于实践的影响。下面我将从这几个方面展开叙述。

首先，园林测量在设计和建设园林工程中具有重要的作用。测量的准确定位和精确数据是设计师进行园林设计的基础。在实践中，我们需要使用仪器和工具进行测量，并将数据准确地记录下来。只有准确的数据才能保证设计师能够进行科学合理的设计方案，从而有效地解决设计中的各种技术问题。在实践中，我意识到测量的准确性是至关重要的，一点小小的误差可能会对整个设计产生重大的影响。因此，我在实践中一直保持着严谨的态度，尽可能地减小误差，保证数据的准确性。

其次，团队合作是园林测量实践中不可或缺的一部分。在测量过程中，我们需要相互协作，共同完成不同的测量任务。一个人的力量是有限的，只有团队合作才能更好地完成工作。在实践中，我结识了许多志同道合的同学，并与他们一起合作完成测量任务。我们相互协作，分工合作，互相帮助，共同解决问题。通过这样的团队合作，不仅提高了工作效率，还提高了我们的交流能力和团队合作精神。在以后的工作中，这种团队合作的经验将对我有极大的帮助。

此外，学习的态度和方法对园林测量实践有着重要的影响。在实践中，我发现学习的态度是影响实践成果的关键因素。

只有以积极的态度去面对困难和挑战，才能不断地提高自己的技能和知识。在实践中，我注意到了园林测量的一些难点和细节，通过不断地学习和思考，我逐渐克服了这些困难，并取得了良好的实践效果。在学习的过程中，我还注意到了学习方法的重要性。通过采用科学合理的学习方法，我能够更加高效地掌握知识和技能，提高学习的效果。因此，学习的态度和方法是我在园林测量实践中得到的非常重要的体会。

最后，园林测量实践是一个不断学习和进步的过程。在实践中，我们不仅能够了解到测量的基本原理和技术方法，还能够掌握一些实际操作技能。只有不断地实践和学习，我们才能够不断提高自己的水平。在我参与园林测量实践的过程中，我不仅掌握了测量的基本方法，还了解到了一些与园林设计相关的知识。通过实践的过程，我不断地反思和总结，不断地改进和完善自己的工作。这样的实践使我享受到了进步和成长的快乐，同时也让我认识到了自己的不足之处，激励我不断地向更高的目标迈进。

总之，园林测量实践是园林专业学生不可或缺的一部分。通过实践，我深刻地体会到了测量的重要性、团队合作的重要性以及学习的态度和方法对于实践的影响。在以后的学习和工作中，我将以更加积极的态度去面对困难和挑战，不断地提高自己的能力和水平，为园林事业的发展做出更大的贡献。

### **园林测量心得体会500字篇三**

回想这一段时间的实习，在磨砺自己的同时，我对自己的能力有了更深的了解，使自己的专业理论知识和实践充分地结合起来。我深切意识到，生活在象牙塔里的大学生不要以单纯的想法去理解和认识社会，只纸上谈兵是远远不及的，而是要步入社会，进行深入地探索。在学校学会更多得书面知识，在实践中好好利用知识进行运作。接触、了解社会，从实践中检验自我。

XX-XX学年第二学期我们工程管理专业学习了工程测量课程，并于2XX-x年6月1日开始进行了为期两周的工程测量实习，地点在学校十三号教学楼，内容是测量十三号教学楼以及四周的地物地貌测量，绘图，放样。这次实习的内容是对工程测量知识的实践化，实习的要求是让每个同学都对工程测量的实际操作能够达到基本掌握的程度。这次实习与以前的课堂实习相比，时间更加集中、内容更加广泛、程序更加系统，完全从控制测量生产实际出发，加深对书本知识的进一步理解、掌握与综合应用，是培养我们理论联系实际、独立工作能力、综合分析问题和解决问题的能力、组织管理能力等方面素质。也是一次具体的、生动的、全面的技术实践活动。

实习的第一天，由贺跃光教授给我们做了实习的动员大会。在动员会上，贺教授强调了本次实习的重要性，因为我们是工程管理专业，在专业要求上我们要通过工程测量实习的过程，认真对待怎样从选点，到实测再到碎部控制，最后到放样等等，做到能够看得懂工程图纸并会基本的测绘，以便更好的掌控施工过程。贺教授还给大家分析了十三号教学楼地理条件较复杂及建筑物密集等因素给本次实习带来的困难。并鼓励同学们努力克服困难，努力完成本次实习。还讲解了仪器操作、搬迁中的注意事项，并要求在实习期间自行保管实习备品。本次实习中需要用到的仪器主要有水准仪、水准尺、脚架、经纬仪，以及全站仪。当天我们就正式开始了室外的测量工作。

在这里得感谢和我同组的赵健，张瑶，邓强，熊子才。测量工作的成功完成和大家的密切合作分不开。还要感谢贺跃光教授，他在我们实习过程中提供了宝贵的指导意见，以及研究生小吴老师。

实习目的：

(1) 巩固课堂教学知识，加深对控制测量学的基本理论的理解，能够用有关理论指导作业实践，重点掌握内业外业，做到理

论与实践相统一，提高分析问题、解决问题的能力，从而对控制测量学的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。

## 水工测量实习心得体会水工测量实习心得体会

(2)通过实习，熟悉并掌握三、四等控制测量，角度测量包括水平角，竖直角。高程测量，虽不测量等等的作业程序及施测方法。掌握角度计算，坐标计算，导线计算等。

(3)掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。

(4)掌握熟悉正经-反经折中法。

(5)通过完成控制测量实际任务的锻炼，提高独立从事测绘工作、施工放样工作的能力，以及组织与管理能力，培养良好的品质和职业道德。

(6)熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。

### 实习内容：

实习内容要求我们每组测绘  $1:500$  比例尺地形图一幅，测绘目标伟学校第十三号教学楼以及周边的地物地貌，并在制定范围内采集数据绘制等高线。根据  $k_1$  点的坐标，高程以及  $k_1-k_6$  的方位角，通过角度测量，算出  $k_2-k_6$  点各点的方位角。通过水准测量，算出各控制点的高程，全站仪测出个控制点间的距离。

然后在各控制点进行碎部测量。得到原始数据算出各被测点的高程，坐标并在图上画出。通过这些测点绘制图纸。特别要提到的是在  $k_4$  点进行碎部是，由于控制范围较广，地形地物较为丰富，必须加上  $k_7-k_8$  两个控制点才能清楚地测得所需的数据。

# 水工测量实习心得体会实习报告 实习总结

实习心得：

2xx-x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。

## 园林测量心得体会500字篇四

园林测量是园林设计和施工的重要环节，其准确性和精细度直接关系到园林的美观和实用性。作为一名园林设计师，我深入参与了多个园林项目的测量工作，通过这些实践，我积累了一些心得体会。下面我将以五段式的形式，向大家分享我的园林测量心得体会。

第一段：提前详细了解项目要求

在进行园林测量之前，必须首先明确项目的要求和目标。这包括园林设计的风格、功能，以及材料的种类和数量等。只有对项目要求有充分了解，才能进行有效的测量工作。同时，还需要了解项目所在地的地形、土质以及周围环境等因素，这些因素都会对测量结果产生影响。因此，在进行园林测量之前，充分了解项目的各种要求和背景信息非常重要。

## 第二段：精确测量核心要领

园林测量的核心是对园林空间的精确测量，包括长度、面积、高度和角度等参数。在进行测量时，需要选择适当的测量工具和方法，并严格按照测量准则进行操作。例如，在测量长度时，可以使用卷尺测量；在测量面积时，可以使用测量仪器进行多边形的测量并计算面积；在测量高度时，可以使用激光测距仪等工具。在测量角度时，可以使用经纬仪或者方位仪等仪器进行测量。总之，对于不同的测量参数，需要选择合适的测量工具和方法，保证测量的准确和精度。

## 第三段：合理规划测量过程

在进行园林测量时，需要进行全面和系统的规划，确保测量的连续性和准确性。首先，可以根据项目的要求和实际情况，制定测量的路线和时间表，合理安排测量人员的工作任务，并保证工作的有序进行。其次，需要在测量前对测量区域进行分区，将整个区域划分成若干个小区域，分步进行测量。这样可以有效控制测量的范围和精度，提高工作效率。最后，在测量过程中，要随时注意记录和整理测量数据，确保数据真实可靠，并方便后续的数据处理和分析。

## 第四段：及时调整和完善测量结果

在测量过程中，有时会发现一些不符合实际情况的地方，例如，测量结果与预期的差异较大，或者遇到一些不可测量的地形或物体等。在这种情况下，需要及时调整和完善测量结果。可以采取重新测量或修改测量方式等措施，以确保测量结果的准确性和可靠性。同时，也要及时与园林设计师和施工方进行沟通，共同解决问题，确保测量结果的正确性和可操作性。

## 第五段：不断总结和提高测量技术

园林测量是一项复杂而细致的工作，需要不断总结和提高测量技术。通过不断的实践和经验积累，我发现在园林测量中，要注重细节，尽可能消除误差；同时要充分利用现代化的测量工具和技术，提高测量效率和精度；此外，还要加强团队合作，充分发挥每个人的专长和优势，以提高整个测量团队的工作质量。总之，不断总结和提高测量技术，能够帮助我们更好地完成园林项目的测量工作，为园林设计和施工提供准确可靠的数据支持。

以上就是我在园林测量工作中的一些心得体会。通过这些实践和反思，我深刻认识到园林测量的重要性和艰巨性，并逐渐掌握了一些有效的测量方法和技巧。希望通过不断的学习和实践，我能够更好地应对未来的园林测量工作，为打造更美丽的园林环境贡献自己的力量。

## 园林测量心得体会500字篇五

20xx年6月16日与17日，公司组织景观相关员工到青岛、即墨等地进行了为期两天的景观绿化项目实地参观学习，分别参观了上实·海上海、海信麦岛金岸、万科蓝山、万科城、青特·花溪地、龙湖滟澜海岸、即墨丽山国际等项目，涉及高档住宅小区和别墅群等不同类型的項目。

6月16日上午首先我们到了上实·海上海小区外围参观。该小区大门口设计比较简洁，入口前半部分是一个长方形的花坛，长方形的四个角全部为圆角过渡，花坛四周种植杜鹃花，中间是瓜子黄杨剪形，花坛石做工很细，为机刨石，断面为圆弧形，花坛石外围是机刨流水石槽，石槽的高程比沥青路面低2公分，但是流水石槽的最低点和沥青路面衔接处理不到位，石槽的水排不出去。入口中间是一个圆形花坛，做法类似于长方形花坛，圆形花坛中央种植一棵2.5米高的冬青球，冬青球下边种植小龙柏、金叶女贞和杜鹃花。入口后半部分为一植物组团，有嫁接银杏、紫叶李、五角枫、淡竹、紫叶小檗球、金叶女贞球、小柏球等。整个入口的层次感比较强，前

景，中景，后景搭配合理，衔接自然。

小区围墙的柱子高度将近2.5米，凹凸有序，做工复杂，与整个楼盘的高度非常协调，采用米黄色花岗岩，与建筑的颜色也统一。

小区内部主干道宽度2米，基色为灰色，采用不同尺寸的花岗岩搭配，园路两侧为10公分宽路沿石，路沿石高度与园路铺装一平，路沿石内侧为200x100x30深灰色花岗岩，园路分隔条采用200x400x30浅灰色花岗岩，分隔条内部为100x100x60黑色火烧面小料石。次干道宽度1.2米，基色为红色，采用灰色花岗岩收边和分割，分隔条内部人字形铺装红色面包砖。主干道与次干道颜色对比明显，宽度不同，区分很明显。接着我们路过海口路一园林工地，该工地为一高层写字楼周边绿化，施工单位在文明施工方面做的很全面，在工地周边围满围挡，这种围挡不同于建筑围挡，它采用塑料制作，高度1.5米，各种施工标语都用标志牌写明。工地内有一错层方形喷泉水池，水池采用不同尺寸的长方形组合起来，错层也达到了4层，水池外檐的上面正好与写字楼入口挑檐的前端重叠起来，与整个建筑浑然一体。

接着来到海信麦岛金岸对面一个广场，该广场整体景观效果很差，很多铺装的缝隙里长满杂草，破损严重，停车场周边有块绿地被当成反面教材加以学习，绿地内苗木类像撒胡椒面似的均匀分散，苗木栽植应该达到疏可跑马、密不透风的景观效果，而且场地内苗木高度基本一致，没有层次感，乔木长势很差，灌木根本没有，杂草丛生。靠近停车场的大叶女贞上半截应经枯萎，只剩下半身，根本起不到为停车遮阴的效果。不过旁边地下停车场出入口护栏景观效果很好，护栏顶部做成高低起伏的波浪形，每一根的尺寸都是唯一的。

上午最后一站是海信麦岛金岸，海信麦岛金岸小区作为青岛高档住宅小区，它的景观风格明显带有地中海风格。南门入口处两侧布置喷泉跌水，喷泉旁边的背景墙采用芭蕉叶造型

的预制模块贴在锈黄色板岩墙壁上。大门立柱的材质采用名贵的镂空板岩贴面，立柱与木质廊架均采用直线造型与整体楼盘相协调，采用了贴合建筑风格。门口一角的植物组团富有中国古典园林风格，中央是一块景石，景石两侧布置两棵金叶女贞球，景石后方种植一棵五角枫和一棵冬青球。喷泉旁边绿地内的植物与后面围墙里面的植物很好地搭配结合，绿地内种植低矮的金叶女贞球、木槿和紫叶李，围墙里种植高大的广玉兰、雪松、龙柏。

绿化带相接的部分采用雨水管道相接，雨水管道上面覆盖白色鹅卵石，使雨水管道在满足使用功能的前提下还能满足人们的审美要求。小区内绿地以微坡植被种植手法打造出植被的层次感，营造出高低错落的复合视觉体验；通过拉伸视觉宽度，减少空间紧促感。构建出“乔木-灌木-花丛-草皮”的四重复合植被体系，利用层次变化营造高低错落的观感效果，增加视觉宽度和深度。特色小品布局自然、丰富多彩，如古典造型的信箱、圆形花钵，各式陶土制作的景观雕塑，营造生态化住宅小区。小区景观设施考虑到不同年龄段人的需求，为儿童设置攀沿设施、儿童滑梯、塑胶场地，为成年人、老年人设置健身器。

下午首先参观了万科蓝山楼盘售楼处景观，万科蓝山售楼处的景观风格属于典型的欧洲古典园林风格，整体布局采用规则式布局，入口处两排行道树，将人车分流，行道树的树干和支撑木杆包裹金灿灿的外衣，下面种植三色堇，显得雍容华贵。中央为喷泉跌水，两侧布置拱形廊架，景观墙面为红砖水泥勾缝。中央水池所用的花岗岩倒角变化丰富，层次明显。跌水两侧的花岗岩顶面为稍微凸起的圆弧形，与立面的贴面采用圆角过渡，非常自然。

接着参观万科城楼盘，楼盘处在半山腰上，高差非常大，楼盘外围的景墙做法值得借鉴，整个景墙贴面采用尺寸间距不等的拉槽黑色花岗岩配以光面黑色花岗岩，把水平方向的视线拉长，弱化垂直方向的距离，同时在每段景墙两端采用金

字塔造型的黄锈石来衔接，黄锈石的尺寸也有三种规格，更凸显出倾斜效果。景墙的局部地方埋设荧光灯，夜晚效果也十分明显。靠近景观的地面采用台地式的错层绿化，绿化带与地面铺装相接的地方做工细致，尺寸合理。

万科城售楼处的水池位置的处理手法也值得我们思考，它的水池只能在售楼处看见，外面的路人根本看不见，水池的外围做成缓坡式绿地，高差达到1.6米，基本上能够遮挡住行人的视线。

售楼处对面新建了一处万科城绿地景观，设计采用了西班牙风格，利用缓坡制造视觉差异及社区层次感，同时大量运用原生态树木以控制成本。低密度之间采用形态丰富、采用色彩鲜艳的花卉间隔，避免大面积水景及集中景观的出现，以点式水景创造展示效果及趣味性。

第二天上午参观了青特花溪地楼盘项目，限于楼盘管理严格，我们只是在外围参观，并没有进入小区内部参观。青特花溪地属于别墅项目，建筑和景观设计风格都采用了西班牙风格，西班牙花园在规划上多采用曲线条，喜欢色彩鲜艳的花卉，另外在房屋的外立面更喜欢用植物来装扮，犹如花边一般。弧形柱廊与拱形门窗相互呼应，园路铺装采用透水混凝土既美观又实用。通过各种西班牙元素的建筑小品（如标志性塔楼、蓝色马赛克水池、小型喷泉、前后轮差别巨大的自行车雕塑、西班牙风情雕塑等）极尽渲染西班牙风情。

接着我们参观了龙湖艳澜海岸别墅项目，该项目整体设计风格也采用了西班牙风格，每幢别墅都带有庭院，庭院中水池和喷泉使用频率很高，水池一般为圆形或八角形，有的则为低于地平面的矩形池塘。开放式的草地、精修的乔灌木、墙壁上随处可见的花草藤木组成的立体绿化，附有攀爬植物的弧形走廊。座椅一般以铸铁做成曲线形，座椅在庭院中都很生活场景化，配以花卉、绿化增加生命气息。

项目内的植物配置都注重色、香、味、形。四季常绿且要感觉出季节更替的变化，鼠尾草、三色堇、风信子等花卉争奇斗艳。植物搭配还考虑到景观具有香气，选择梅花、腊梅、紫薇、香花槐、薰衣草、桂花等香花植物。

陶艺制品很好地体现了西班牙风情，各种造型土陶制品摆放在别墅周围，有的倾斜摆放、有的做成花砵、还有的做成喷泉，以手工打造的特点增加趣味性与展示效果。

项目内大量运用注重实用性与趣味性的功能小品，如灯箱、信箱、指示牌、垃圾箱等具备使用功能的部分打造为风情小品，以统一logo标志体现龙湖艳澜海岸的社区品质。

最后我们参观了丽山国际别墅项目，丽山国际景观设计风格偏向于英国田园风格，模仿自然，再现自然。进入项目门口，首先映入眼帘的是一个落差巨大的跌水喷泉，跌水分为4-5层，每层跌水立面布置大小不等的石块，中间间隔种植紫叶李、大叶黄杨等小乔木，跌水立面墙壁横贴黑色文化石。在位于最低处的湖中，6个巨大的喷头能将水喷到10米左右的高度上，两边的山体台阶铺装采用剁斧面的整块石条，台阶之间的缓平台铺装采用大小不规则的石块铺砌中间勾白色水泥，土建的整体色调是土黄色。令人惊奇的是，湖中养了2只白鹅、2只黑鹅和一群花色鲤鱼，4只鹅悠闲地游在湖中，让人有一种回到乡村的感觉，非常亲近自然。项目内园路铺装采用透气优良的砖，砖面上已长出小草。道路两侧的路沿石与路面圆滑过渡，使硬质景观与软质景观很好地搭配在一起。

通过这两天的参观，我感受到了西班牙园林风格的无穷魅力，施工细节处理的完美，景观材质的展示效果。

## 园林测量心得体会500字篇六

近期，我完成了一门名为“园林工程测量”的专业课程。在这门课程中，我学到了很多实用的技能和知识，并获得了一

些宝贵的心得体会。通过这篇文章，我想与大家分享我对于这门课程的整体感受和收获。

首先，在课程的最初几堂课上，我对于园林工程测量的复杂性和重要性有了更深刻的理解。在测量工程中，我们需要运用许多几何学和数学知识，来测量和计算出地面的各个特征，如高度、距离、面积等。这对于园林工程来说十分关键，因为测量的准确性直接影响着园林设计和施工的质量。通过亲身参与实践任务，我更加明白了细致的观察和准确的测量数据是多么重要，它们是保证工程顺利进行的基石。

其次，在课程的实践环节中，我体会到了团队合作和沟通的重要性。测量工程往往涉及多个人员的合作，以确保准确性和高效性。在我的实践团队中，我们共同制定了测量任务的计划，并分工合作，以便在有限的时间内完成任务。然而，在整个过程中，我们也遇到了一些困难和障碍，比如环境复杂、仪器故障等。但是，通过密切的沟通和相互支持，我们能够克服这些困难，顺利完成任务。这让我明白到，团队合作和良好的沟通对于一个园林工程项目的成功至关重要。

第三，我在课程中学到了一些实用的测量工具和技术。例如，我们学习了使用全站仪来进行地面测量，使用自动水平仪来进行高度测量等。这些工具和技术在园林工程中被广泛应用，它们可以准确地测量地面的特征，为园林设计和施工提供重要的数据支持。通过实际操作和操作训练，我逐渐熟悉并掌握了这些工具的使用方法，这让我更加自信和专业地进行测量工作。

此外，我在课程中也意识到了环境保护在园林工程测量中的重要性。测量工程往往需要进入自然环境中，以获取准确的数据。然而，这也可能对自然环境造成一定的影响。因此，在测量工作中，我们应该保持对环境的尊重和保护。例如，我们应该小心谨慎地使用仪器，不对植被造成伤害；我们应该留意保护动物栖息地等。只有通过合理的规划和考虑，我

们才能在测量过程中最大限度地减少对自然环境的干扰。

最后，通过整个课程的学习，我深刻体会到园林工程测量的重要性和复杂性。在我看来，测量工程是园林工程中不可或缺的环节，它直接关系到设计和施工的质量。通过这门课程，我学到了很多实用的技能和知识，并提高了自己的综合素质。在未来的园林工程实践中，我将更加注重测量的准确性和操作的规范性，以确保工程的质量和可持续发展。

总之，园林工程测量课程是一门具有实践性和重要性的专业课程。通过这门课程，我不仅学到了实用的技能和知识，更加深刻地理解了团队合作、沟通 and 环境保护对于工程的重要性。这门课程让我在园林工程领域有了更大的发展空间，我相信我所学到的知识和经验将在未来的实践中发挥重要的作用。

## 园林测量心得体会500字篇七

透过本次实习，掌握小地区控制测量的做法：能熟练进行导线测量的选点、观测与计算工作，熟练掌握四等水准测量和图根水准测量的操作与计算方法；掌握大比例尺地形图的方法与技能；掌握公路中计算与放样的方法，掌握工业与民用建筑物的放样方法，同时，透过本实习，还能够培养吃苦耐劳的精神，进一步培养学生精益求精，一丝不苟的工作态度。

实习的任务及要求：

（一）控制测量：

（1）导线测量：用水准仪和经纬仪进行距离和角度的测量；全站仪测出控制点之间的距离。

（2）水准测量：由已知水准点，用水准测量方法测出两个未知水准点的高程；

(二) 地形测绘：测绘图幅为50cm×50cm□比例尺为1：500的平面图一张。

### (三) 工程放样测量

(1) 公路中线测量：测设两条曲线（圆水准线加缓和曲线）

(2) 房屋轴线测设：求出建筑物的角点坐标，并用全站仪将建筑物的角点在实地测设出来，实习过程中如何使用仪器：

(一) 水准仪的使用：安置仪器，看各脚螺旋是否有松动，然后使架头高度居中，大致水平，并且粗平，转动角螺旋使圆水准器气泡居中；镜筒调焦是否易用，成像是否清晰，调制上中下叉丝清晰为止。

水准测量时就应注意的事项：我们就应目标定线，看水准仪所放的点是否位于两点的连线上，还有就是所放的点是否位于两点的连线的中点附近，误差不超过五米，而且所测两点的距离不能太远。

水准测量的误差的产生消除的方法：系统误差（严格地检校仪器和按水准测量技术要求限制视距差的长度）；读数误差（个性注意的）；外界环境的误差，包括地球曲率的影响（这次实验可忽略不计），大气折光的影响（我们就应避免在高温的中午测量，所以我们中午都是休息，为了仪器好。），温度的影响（为仪器撑伞防晒），仪器是否有下沉（学校到处都是水泥地所以不予思考）。

(二) 经纬仪的使用：安置角架，看各脚螺旋是否有松动，然后使架头高度居中，大致水平，大致看轴套是否与所测的点垂直，安置仪器，目视看是否对中控制点，升降角架使圆水准器气泡居中，同时也要对中控制点，转动角螺旋使使照准部水准管的气泡居中，转动180度，再调平使其居中，重复几次，即可进行实验。

经纬仪测量注意的事项：要以一条已知的直线水平角调零，能够减少计算量，如果部这样的话还有乘以它角度的余弦值，还有就是十字叉丝是否垂直，所测的点是否位于竖直的叉丝上，要十分准确，否则画出来的图误差很大。