

测绘实训报告心得体会 实习测绘心得体会 (优质7篇)

我们在一些事情上受到启发后，应该马上记录下来，写一篇心得体会，这样我们可以养成良好的总结方法。那么心得体会怎么写才恰当呢？下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

测绘实训报告心得体会篇一

第一段：实习测绘的背景和目的（200字）

实习测绘是测绘专业学生的一项必修实践环节。通过实习，我们可以将在课堂上学到的理论知识与真实的测绘工作相结合，提高自己的实际操作能力和综合素质，为将来的就业打下坚实的基础。在实习过程中，我们不仅要学习和掌握测量工具的使用方法和测绘技术的基本原理，还要锻炼我们的团队合作能力和问题处理能力，提高自己的综合能力。

第二段：实习测绘中的困难和挑战（250字）

在实习测绘的过程中，我们面临着各种困难和挑战。首先，实地测绘需要面对的环境复杂多变，工作条件艰苦，对于我们这些刚刚接触测绘工作的学生来说更加困难。其次，实际操作中往往会遇到各种意外情况和问题，需要我们灵活应对，及时解决。此外，测绘工作一般需要团队合作，需要与他人进行协作和配合，这对于我们的人际交往能力和团队合作能力都是一种挑战。

第三段：实习测绘中的收获和成长（300字）

通过实习测绘，我们不仅收获了专业知识和实践经验，还提高了自身的综合素质和能力。首先，我们学会了如何正确使

用各种测量工具和仪器，掌握了测绘技术的基本原理和操作方法。其次，我们通过实际操作，提高了自己的问题处理能力和应急反应能力，在意外情况和问题出现时能够迅速做出合理的决策和应对。此外，通过团队合作的实践经验，我们培养了自己的沟通协调能力和团队精神，学会了如何与他人合作，共同完成工作任务。

第四段：实习测绘中的反思和改进（250字）

实习测绘中，我们也面临着一些问题和不足。首先，由于实际操作时间有限，可能无法完全掌握所有的测绘工作技术和操作方法。其次，在团队合作中，我们可能会存在沟通不畅或者协作能力不足的问题。因此，我们需要及时反思，并采取相应的措施来改进。首先，我们可以通过更多的实践操作来提高自己的实际操作能力，扩展自己的工作经验。其次，我们可以积极参加团队活动和沟通交流，提高自己的沟通协调能力和团队合作能力。

第五段：实习测绘给我们的启示和展望（200字）

通过实习测绘，我们了解到测绘工作的重要性和复杂性，也明白到自己在专业知识和能力方面仍有不足之处。因此，我们需要继续学习和提升自己，不断充实自己，丰富自己的专业知识和实践经验。同时，我们也应该注重培养自己的人际交往能力和团队合作能力，学会与他人合作，共同完成工作目标。在今后的学习和工作中，我们将更加注重实践操作，不断提高自己的专业素质和能力，为将来的就业做好准备。

总结：实习测绘是测绘专业学生的一项必修实践环节，对于我们提升实际操作能力和综合素质非常重要。通过实习测绘，我们不仅学习和掌握了测绘技术的基本原理和操作方法，还提高了自己的问题处理能力和团队合作能力。然而，在实习过程中也会面临各种困难和挑战，需要我们灵活应对，并及

时反思和改进。通过实习测绘，我们获得了很多宝贵的经验和启示，也为将来的学习和工作打下了坚实的基础。

测绘实训报告心得体会篇二

为提高我们对古建的认识和动手测量的能力，并将理论知识与实践经验相结合，深化用理论去指导实践。学院安排了这学期初进行古建测绘实习。我们在实习过程中要掌握测量仪器的操作而且要锻炼熟练程度，同时培养我们在测绘现场发现问题、解决问题的能力。紧张而难忘的两周测绘实习生活在一片胜利的欢呼声中结束了。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，掌握了测量工具的基本操作，并达到了一定的熟练程度，而且还学会了古建筑的绘制方法。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团队合作能力,独立工作能力，培养我们在测量现场发现问题、解决问题的能力，并对所测绘的古建筑从整体到细部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古建测绘是一个团队的工作！我们组有四名组员，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,画图草图,绘制cad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。因为以前人家说古建测绘特别需要团队合作精神，我都没有能够完全了解。的确，一次测绘实习要完整的做完，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”。另外这次测绘实习培养了我们的分工协作的能力，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。因为古建测绘有自己的制图标准，它规定了绘图的精度要求，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，对细部构造的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，回来居住宾馆还要对草图进行准确绘制，因为这样做不但可以防止错误的'积累，及时发现错误，更可以提高测绘的效率，避免测绘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。直至符合测绘要求为止。我们深知搞建筑城市规划这方面，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。

测绘实训报告心得体会篇三

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。

测绘实训报告心得体会篇四

第一段：介绍实习测绘的背景和意义（200字）

测绘是一门应用广泛、技术要求高的学科，它在国家的经济建设中起着重要的作用。作为测绘专业的学生，实习是我们将理论知识与实践经验相结合的重要机会。通过实习，我们能够更好地理解测绘的核心原理，并学习如何运用测绘软件和仪器设备。我曾有幸参加一次为期一个月的实习测绘，下面将分享我在实习过程中的心得和体会。

第二段：实习测绘的技术要求和实践操作（300字）

测绘实习对我们的技术要求很高，我们需要掌握各种测量方法和工具操作技能。在实践操作中，我了解了全站仪、水准仪等测量仪器的使用方法，学习了准确连接设备、放线、测量等工作步骤。更重要的是，实习中要求我们严谨、细心，确保测量数据的准确性。例如，在设置测站时，我们要注意选择平整而稳定的地面，避免因地质条件不良导致测量结果出现误差。

第三段：实习测绘的团队合作和沟通能力（300字）

在实习测绘中，团队合作和沟通能力也是不可或缺的。首先，测绘工作需要与他人合作完成，例如在放线作业中，测量员和标志员需要紧密合作，保持一致的目标和行动。其次，在解决问题和调整工作计划时，良好的沟通能力是必要的。我记得有一次，我们在测量过程中遇到了设备故障，导致测量结果不准确，我及时向领导反馈并与同伴商议解决方案，最终成功完成了工作任务。

第四段：实习测绘对自身的影响和收获（300字）

实习测绘不仅提高了我们的专业技能，还对我们的职业发展有着重要的影响。首先，实习让我对测绘行业有了更深入的了解，加深了我对这一领域的热爱。其次，通过与行业专业人士交流和合作，我意识到自己在专业技能和表达能力方面的不足，并下定决心在这方面不断提升自己。

第五段：总结实习测绘的收获和展望未来（200字）

通过实习测绘，我不仅学到了专业知识和技能，还感受到了团队合作和沟通的重要性。我将把实习期间的收获带入未来的学习和职业生涯中，不断提高自己的专业水平和领导能力。我相信，通过不断努力和实践，我一定能够成为一名优秀的测绘工程师，为国家的经济建设做出自己的贡献。

测绘实训报告心得体会篇五

在进入大学的测绘专业之前，我对实习的期望和兴奋充满期待。为了能够更好地完成实习任务，我事先准备了相关的知识和技能。我系统地复习了测量方法、国家测绘政策法规等方面的知识，并且参加了地理信息系统〔GIS〕的培训课程，以提升自己的专业能力。除此以外，我也积极发展自己的沟通能力和团队合作精神，为顺利完成实习任务做好充分准备。

第二段：实习期间的收获

在实习的过程中，我亲身体会了测绘工作的真实情况，并且学习到了许多实践中无法领悟的专业技能。在现实生活中，测绘任务通常需要面对各种复杂的地形和不利条件，这对测绘人员的专业素养和技巧提出了较高的要求。我接触到了各种测量仪器，并学会了如何正确使用和操作它们。同时，我也学习到了如何根据实际需求选择和应用不同的测量方法和工具。这些宝贵的经验对于我今后的职业发展起到了巨大的

帮助。

第三段：实习期间的困难与挑战

实习期间，我也遇到了许多困难和挑战。首先，测绘工作需要我们在恶劣的工作环境中长时间工作，例如高温、寒冷、潮湿等工作环境。这对于身体和心理的耐力都提出了较高的要求。另外，测绘工作通常需要与其他部门和团队成员紧密合作，这要求我们具备较强的团队合作能力和沟通技巧。与此同时，如果没有足够的经验和技巧，测绘工作也容易出现错误和失误。这些困难和挑战让我认识到了自己的不足并努力加以改进。

第四段：实习心得与感悟

通过实习测绘，我收获了很多宝贵的经验和感悟。首先，我意识到理论知识和实践能力的重要性。仅仅掌握理论知识是不够的，真正能够应对实际问题并取得良好效果需要不断的实践。其次，我更加深刻地理解了测绘工作的责任与使命。测绘工作直接关系到国土规划和资源管理，而我们作为测绘人员，应该保持严谨的工作态度和准确的测量数据，确保测绘结果的准确性和可靠性。最后，我意识到终身学习的重要性。测绘行业不断发展和变革，我们必须不断学习新知识和新技术，才能保持自己的竞争力。

第五段：对未来的期望与展望

通过实习测绘的经历，我在专业知识和技能上有了很大的提升，同时也发现了自己的不足之处。我希望在今后的学习和工作中能够不断完善自己，提高自己的技能水平，并且在测绘行业中有所建树。我期待通过自己的努力和不懈奋斗，能够取得更好的成绩，并为测绘事业的发展做出贡献。

总结：

通过实习测绘的过程，我深刻体会到了测绘工作的重要性和艰辛，也收获了许多宝贵的经验和教训。在今后的学习和工作中，我将不断提高自己的专业素养和技能水平，为测绘事业的发展贡献自己的力量。

测绘实训报告心得体会篇六

为期两周的装配体测绘结束了，在这两周中我学到了很多东西。我相信我所学到的东西在今后会对我有很大帮助，而且对我们这个专业的学生来说装配体测绘是一项基本技能，经过这两周的实习熟练了我对cad的使用，加深了机械制图的基础知识。

在测绘的第一天我们分工测量零件的尺寸，有不足的地方再进行修改。这一天下来，我觉得过得很充实，但同时又觉得机械制图果然生疏了好多，而且画起来也有些困难。不过，在接下来的几天里逐步熟悉了制图。

在这俩周里，我不但学到了很多东西也知道了自己的不足之处。测绘是学习机械制图的'一个重要实践环节，既让我复习了之前学过的知识，又加强了实际操作能力，培养严谨、认真的态度。这两周总的来说我认为过的很是充实，每天早上很早起来带着装备去测绘，测绘完要认真、细致地绘图，既要保证数据准确，又要保证图的规范和美观。我觉得这个假期实习很有意义，在上个假期中每天无事可做，但这个假期不同，每天回到寝室就会觉得这一天很值得，这是在平时所无法体会到的，制图对我们来说是一个困难，但我们从挑战它的过程中得到了无穷的乐趣，正所谓“与天斗其乐无穷，与地斗其乐无穷噢！”

手绘的过程是繁琐又有趣的，但cad对我来说就是一个痛苦的经历了。虽然老师曾经教过我们如何使用，但是由于平时缺少实际操作，对于cad还是很陌生的，所以在开始的时候我根本无从下手。后来是在同学的帮助下终于熟悉了命令和操作

过程，同时我也体会到团结的重要性。渐渐地我觉得cad也是很有趣的。

在这次实习中，我们学会了：以前觉得书本上很空洞的东西现在清楚明了了许多，我真正的感到了“实践出真知”这句话的内涵，自己亲身实践的东西是自己永生难忘的，这也是人类得以生活得更好的根本原因；从小的方面来说，我深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。深切体会到了学好专业学好知识的重要性，因为我们所学的是机电设备维修和管理，和生和中好多东西的息息相关，若不小心，小的方面会危及生命，大的方面会给国家造成巨大的损失；体会到了团结互助是必不可少的。

实习就要结束了，我很感谢学校能安排这次实习，它让我长进了不少，学到了不少。在今后我会将在这个假期中对待装配体测绘的热情投入到学习和生活中，让我的生活更加的精彩！

测绘实训报告心得体会篇七

我在大学实习期间选择了参加测绘实习，这个实习让我认识了测绘这个专业，并让我有了更深层次的理解。在这个实习过程中，我获得了很多经验和知识，这些都让我认识到测绘专业的重要性。在本文中，我将分享我的实习心得和体会。

第二段：学习内容

在我的实习期间，我学习了很多关于测量和绘图的基本知识。我学习了如何使用测绘仪器和软件以及如何测量不同类型的地形。我还学习了如何处理和解释获得的数据，以及如何绘制地图和图表。在实习中，我能够亲身体验测绘的过程，并了解到它们在实际应用中的作用。

第三段：实践经验

我在实习中还获得了很多实践经验。当进行现场测量时，我必须精确而快速地测量地形，以便尽可能减少误差。我了解到，在现场测量的过程中，时间和准确性同样重要。此外，我还学习了如何在处理数据时谨慎处理，以免引入更多的误差。

第四段：团队合作

我还了解到，在测绘工作中，团队合作非常重要。每个人必须清楚自己的角色和职责，并与其他团队成员密切协作。当进行现场测量时，团队成员必须明确自己的任务，确保信息准确传达。在实习中，我学到了如何与不同的人一起工作，并在团队合作中提高了我的表现。

第五段：结论

总体而言，我的测绘实习是一次非常有益的经验。通过学习和实践，我深入了解了测绘的重要性和过程。我也学到了如何团队合作以及如何面对挑战。我相信这个实习将为我日后的职业发展带来帮助。