

2023年制图实训报告心得体会(优质5篇)

心得体会是我们在经历一些事情后所得到的一种感悟和领悟。通过记录心得体会，我们可以更好地认识自己，借鉴他人的经验，规划自己的未来，为社会的进步做出贡献。接下来我就给大家介绍一下如何才能写好一篇心得体会吧，我们一起来看看吧。

制图实训报告心得体会篇一

第一段：引言（200字）

在完成我大学的课程学习后，我决定在业界获得更多的工作经验来提高自己的技能和扩展自己的职业发展路径。因此，在完成本科的教育后，我在一家制图公司开始了我的实习生涯。在这个实习过程中，我学到了很多关于制图的知识 and 技能，并且改变了我的职业目标。在这篇文章中，我将分享我在青年制图方面的实习心得和体会。

第二段：熟悉制图软件（250字）

我的实习工作主要涉及使用计算机进行2D和3D建模、制图和渲染。开始时，我并不熟悉这些工具，但很快就学会了如何使用AutoCAD、SketchUp和Revit等常见的制图软件。我还利用在线教育资源，如YouTube和Coursera等，不断学习更高级的功能，如改变材质和光照设置等。通过这些实践和学习，我成功地熟悉了这些制图软件，并且学到了实践中与课堂不同的知识。

第三段：沟通技巧（250字）

作为一名实习生，我逐渐发现开展一项成功的项目的关键是良好的沟通技巧。即使我在熟悉制图软件方面有所进展，但

如果无法有效地沟通，我的工作将受到严重影响。因此，我学会了与其他团队成员建立良好的沟通，并留意了小细节，如在回复电子邮件时用更正式的语言。这不仅提高了我的沟通技巧，也提高了团队协作方面的表现。

第四段：专注和耐心（250字）

在制图和建模的过程中，错误是难以避免的。因此，在实习期间我学会了专注和耐心。特别是在长时间建模和制图时，仔细检查细节，做出预测并解决小问题需要很好的耐心。我还学习了平衡策略，即认真处理质量问题而不影响进度。通过专注和耐心，我提高了我的制图技能和对细节的关注能力。

第五段：总结（250字）

在实习期间，我学会了许多有关制图的知识和技能，包括熟练掌握制图软件、与其他团队成员建立良好的沟通和合作、专注和耐心等能力。这些经验不仅提高了我的专业水平，也让我意识到商业世界的丰富性和变化性。我很高兴有机会在实习过程中了解更多并锻炼技能，这将对我的未来职业发展产生积极影响。

制图实训报告心得体会篇二

光阴似箭，岁月如梭。一晃几个月的实习生活已经过去了，在近的几个月的实习过程中，我有着许多的收获和欢乐，但也有苦涩和教训，这些成功的经验将激励我在以后的人生之路上取得更大成绩，失败的经历将使努力去改变自己不完美的地方，让自己在以后的日子做的更好，这一切将成为我生命中宝贵的财富之一。

我实习的单位是厦门富仪建筑设计有限公司。富仪建筑设计有限公司是一家从事企业设计模型[bim]及技术开发与实施服务的高新技术企业。一开始我主要是了解企业文化，了解

易维的价值之处，我从培训中了解到qad□sap□epicor这几家都是全球前几名的软件公司，同时他们的erp软件都是全球商业软件市场的领导厂商。富仪公司是一家台商喜人企业□qad是专门为制造业企业提供信息化解决方案的软件公司。所以富仪是一家国际化的企业。富仪还有他的一批典型的客户，这些客户长期与富仪合作，达成了长期的合作伙伴关系。在这样的环境中生活，每天擦肩而过的都是it精英，不知道会不会因此而感染，不过可以感觉到很自豪，也很荣幸，因为可以学到很多东西。

我实习的岗位是制图员，作为实施制图就要学习bim系统□bim系统的各个模块要了解他的作用以及怎么样操作。其中人事、考勤、薪资、合同、保险模块是一个公司或者一个企业都必须具备的软件，起先学习的也就是这些，经过不断的培训、练习、测试基本了解了系统的功能。除了学习系统外，我还学习了revit数据库开发技术，这是开发组必须学的东西，但是对我们实施的如果能够掌握好这门软件，就能更好的运用系统，还能用pb快速的画出各种各样的报表□revit是一款设计各种建筑的一款bim软件，它采用面向对象的开发技术，具有可视化图形用户界面，开发人员能够使用它快速开发应用程序。

通过几周紧张而又忙碌的生活，我渐渐适应了这样的高压力，高动力。这一切让我深刻地体会到做任何事情都必须尽自己大的努力，也只有尽了自己大的努力才能将工作作好、做扎实，才能得到领导和同事的认可，这段艰难的经历将激励我在以后的日子更加努力的付出，因为只有付出才有可能获得成功。刚刚踏入社会碰到挫折是正常的，现在主要是看我们的承受能力了，有时候有些事情是要靠自己去争取，可是又有些时候由于种种关系我们都胆怯了，因为我们无法了解社会的这些所谓的条条框框，因为我们还没有真正的融入这个社会。对于初出茅庐的我们来说，缺少的.是阅历，缺少的可能也是那份交际，毕竟大学还算是纯洁的净土，没有任何利

益关系可言，人与人之间也是毫无戒备的。经过这个几月的实习，真的改变了很多，也真的成熟了很多，需要学习的真的还有很多。实习对于我们刚踏入社会的大学生真的是一个历练的过程。实习是让我们有一个认识社会的过程，首先通过这样的方式来接触社会，所以碰到挫折是难免的。每当遇到问题的的时候，通常我都会自己试着解决，然后通过群里请教前辈们，他们都能很好的帮着我解决，这又使我感觉到集体的温暖，从而更有信心的完成工作，认真做好每一件小事将是我们每一个人都必须去努力追求的。在实习中，我一开始我都是在学习bim概念系统，通过几次实施组的会议中，我渐渐的明白了光光掌握系统远远不够，还要掌握hr顾问必备的额外的一些知识，每当客户问你的时候必须给以很好的解释。所以他们会安排我收集一些关于bim概念系统中的一些资料，并且做课程进行演讲，这样既锻炼我的胆量也有了和其他同事之间的一个交流。还有就是一些文字上的训练，常常要整理一些会议记录啊，多方面锻炼我的才能。在此我要感谢公司给我学习的机会，还要感谢诸多同事在工作上给我的帮助，才能够使我成长，使我进步。

经过几个月的实习生活我深深的认识到，踏入社会不仅仅要认真努力的工作，重要的还是要学会做人，记得前辈们说过要做事必须先学会做人。所以交流沟通十分重要，交流沟通是一种智慧，是一种为人处事的生活方式，我会慢慢改变自己，让自己拥有交流的智慧，养成一种为人处事的良好生活方式，这一切不仅是个人发展的需要，也是时代和社会发展的趋势。

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。通过几个月的实践学习，我学到了许多在校园内无法学到的知识，这些宝贵的人生经历将激励我在以后的人生路上勇于实践，开拓创新，为人生的下一次辉煌奠定坚实的基础，成为我受益终生的宝贵财富。

制图实训报告心得体会篇三

机械制图测绘是比较复杂的。《机械制图测绘实训》是机械制图测绘实训教材，内容包括：机械制图测绘概述，典型零部件的尺寸测绘方法。下面是本站小编为大家整理的机械制图测绘实习心得体会，供你参考！

在为期一周的实训时间内，我知道了设计绝对不是一件简单的事，它不仅需要严谨细致的学习作风，更需要认真负责的学习态度。

首先绘制的是草图，按照技术要求使用外卡、尺子等测量工具，对部件的有关尺寸做出测量（如部件的高度、深度长度和圆的直径等），最后按照标准我们都购买了a1的格子纸进行绘图。

接下来绘制的零件图，我选择了泵座和主动齿轮轴两个重要零件进行测绘，虽然遇到了小小的困难，但依靠和同组同学相互讨论和请教懂得的同学，问题很快解决。最难的是装配图的测绘，虽然都已学过，也有很多次绘制的经验，但是如果仅靠书本上的知识，明显是不够的，此时那些对我们来说显得很粗浅、半生不熟的，开始的时候不知道从哪里动手，想了半天一点头绪也没，去查书才有了点头绪，标注形位公差时又不知道该标什么、怎么标，书上也没有，最后去问了小组组长才知道。

此次课程设计使我们掌握了零件测绘的方法和步骤，了解徒手画草图的意义，掌握常用工具的使用方法，能够根据测量数据和有关标准准确画出零件图和装配图，更培养了我们认真负责、踏实细致的工作作风、科学严谨的工作态度和团队精神。

最后感谢老师这五天来陪我们一路走过，虽然艰辛但也

有喜悦，虽然痛苦但也有欢愉，相信这五天会成为我大学生活中最值得回忆的一段特殊时光。

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。通过对齿轮油泵的测绘，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。

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；

5、进一步巩固《机械制图》中掌握的绘图技能，使识图能力上一个新的台阶；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；

9、弄清所测绘的装配体的工作原理，懂得各零部件的作用以及各零部件间的装配联结关系

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！

实习过程是苦的，早上大家起得又早，中午又不休息，吃完饭就拿着工具出去了，早上有点冷，但的能够坚持。有的组为了赶进度，连中午饭都不吃了，有的就整天泡在那里，这在以前上课时是不可能体验到的。“正所谓与天斗其乐无穷，与地斗其乐无穷噫！~”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！

虽然实习已经过去了，但它留给我很多很多。首先它进一步熟练了仪器的操作和测量的步骤和过程。其次他让我感受到了团结的重要性，测量中大家团结一致的精神让我感受到团

结在以后的社会工作中会多么的重要!再次，大家敬业的精神使我感动，以前大家是最爱睡中午觉的，但实习过程中，大家为了赶进度，吃完饭人到齐就出去测了，都没休息一下。以上就是我对这次实习的总结。还让我知道该怎么样去做，主要有以下几点：

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。

测绘实训是我们机械设计专业的一个重要实践环节，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，钻研，同时也要及时复习巩固已学知识。

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。

制图实训报告心得体会篇四

近期，在我即将大学毕业找寻工作的过程中，我参加了一家公司的制图实习。在这段时间中，我体验了实习生活的各种不同方面。实习期间，我积极学习并且向公司其他员工学习，同时也能够将我的所学运用到项目中。在这篇文章中，我将和大家分享我的实习心得，以及我所获得的体验和经历。

第一段：实习的初衷

我选择参加制图实习的初衷是为了提升自己在该领域的技能和知识，并且了解在实际项目中的工作流程和应用场景。这对我未来的职业规划具有重要的意义。此外，实习还可以让我和同行一起工作，不断尝试学习和互相成长。

第二段：在实习中学到了什么

在实习期间，我收获了很多宝贵的经验和知识。首先，我学习了使用CAD和SketchUp Pro两个软件，这两个软件在制图中非常重要。此外，我还学习了从客户需求中了解与解读项目的需求文档的能力。同时，在实践中，我学到了如何在项目中协调工作进度，剖析问题和对设备性能进行调整。

第三段：工作中的挑战

在实习期间，我也遇到了一些难题和挑战。例如，必须在短时间内进行图形和图表的更新和修改。在这种情况下，要求我提高制图速度和精度的要求。此外，有时需要我与项目负责人协调沟通，以确保能够在时间内完成任务。

第四段：实习生活的体验

实习期间，我充分体验到了企业文化和公司氛围。无论是在工作还是业余时间，师兄们总能够给我提供帮助和指导，他们

不仅是我的导师，也是我的朋友和前辈。在实习期间，我很快融入了工作环境，逐渐了解团队和公司文化的要素。

第五段：实习对我的成长带来的意义

与实习同伴的合作和企业文化的体验不仅给了我前行的动力，也让我了解到未来自己所需要的能力和素质。在实习期间，我逐渐掌握了图形制作软件的基本能力并改善了自己在这个领域的经历。此外，我从实习经历中了解到与人沟通的重要性，提升了自己的协作能力及团队凝聚力，建立了自己的协作信任。

总之，制图实习是我人生中一次难得的经历，让我收获了很多宝贵的经验和知识。实习期间的挑战也帮助我锻炼了团队中工作的能力和应对问题的策略。通过这次实习，我认识到在未来的扩展中的目标和方向。我对我专业的未来充满信心。

制图实训报告心得体会篇五

制图实习是我大学生生活中的一次全新尝试。作为一名学习艺术类专业的学生，这个实习对于我的职业发展道路至关重要。在实习的三个月中，我经历了许多困难和挑战，但我也收获了许多宝贵的经验和技能。在这篇文章中，我将分享我在制图实习中的心得体会。

二、实习工作

在实习期间，我主要负责制作各种文化活动的海报、宣传册、现场指引图等。在工作中，我学会了如何用Adobe Illustrator、Photoshop、Indesign等软件制作图形和排版。同时，我也提升了自己的审美能力和设计思维，学会如何将资讯以更优美的形式传达出去。这个过程中我最大的收获就是在实践中掌握了许多实用技能，和全面提升了自己的工程质

量。

三、困难与挑战

在实习期间，我也遇到了许多困难和挑战。有时候要在短时间内处理数量庞大的设计稿，经常加班会导致自己过度疲劳。另外，细节问题的把握也是一个大挑战。每一个错误或者瑕疵都会导致整个设计和制图成果呈现瑕疵明显。在这个过程中，我学会了更加细致的思考和谨慎的操作。通过不断地调整自己的状态，我相信这些挑战最终都将在日后的职业生涯中受益。

四、态度与思考

在实习的过程中，我明白了一个真理，态度和思考对于一个制图实习生的职业发展至关重要。不仅要有对事情的热情，还需要有一个谨慎细致的心态去思考如何更好地完成自己的任务。漫长的设计时间让我有了时间放松自己，理解事情更加深入，这样更能在未来的职业生涯中展示自己的才华和价值。

五、结束段

制图实习的三个月让我受益匪浅。在这个过程中，我收获了重要的设计技能和思维方式，得到了很多经验。在这个过程中，我也知道了这个职业的重要性，学会了如何更好地审视自己的职业方向和目标。在今后的工作中，我将会继续努力与提升自己，让自己拥有更好更丰富多彩的未来。