

最新对机械制造的体会和认识(大全5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

对机械制造的体会和认识篇一

读万卷书不如行万里路[]20xx寒假，我和同学一起到了在家人的推荐下，去市里xx厂里工作了一个月。机械厂不是很大，但是麻雀虽小，却五脏俱全，厂里面有各种加工零件的机器。

上班的第一天，我被分配到的第一份工作就是在冲压车间工作，由于没有技术，像机床，铲车之类的我就不能用了，所以车间主任分配给我的工作就是分类材料。我抬头望了望车间，车床的轰鸣声不绝于耳，原来钢板就是在这里被一个个不同大小的机床截成不同的形状，再运到不同的车间进行深加工，最终成为一辆车的。回头看了看我即将工作的地方，各式各样的铁质工具，或摆在架子上，或堆在箱子里，有些还挂在墙上。我不禁蒙了，这么多东西，我一个都叫不上名字，该怎么分类？在旁边阿姨的指导下，我才知道，原来每个材料都有自己的图号，就好似每个人都有名字一样。我的工作就是把刚从仓库送来的各种不同规格的材料放在指定的位置。说来这个工作也不困难，但因为对材料图号的不熟悉及分放位置的不确定，运来的一箱材料我着实花了三个小时才摆好。摆好材料也差不多到了下班时间，因为不断的弯腰低头，回到宿舍有一种骨头要散架的感觉。

冲压是汽车制造所有工序的第一步，成卷的钢板首先要在切割机上切割成不同规格的小板，然后由冲床进行初始的切割，在进行简单的冲孔，切边后，就会进入真正的冲压成形工序。

冲压成形由冲床和模具实现，模具的作用非常大，模具的质量直接决定这工件的质量。每一个工序大多都是先经过冲压成形，然后再经过冲压，切边，翻边等等工序最后才会成为所需要的工件。刚开始工作特别容易感到累，车间主任对我非常关心，总是把最轻的活交给我做。我也主动会去干一些重活，像切片的时候我也会在一旁帮忙，希望多体验一些不一样的工作。

后来的几天时间我又被调去不同的车间尝试不同的工作，在焊装车间我负责给即将焊接的钢材上红漆；在涂装车间由于粉尘比较大，所以我的工作是将喷好漆的车头推到空旷处晾晒；而在仓库的工作，我本以为会是最轻松的，其实不然，由于进库出库的货物非常多，而且每种型号的材料需求不同，为此我经常是忙的焦头烂额。

作为一个正值20岁的年纪到机械工厂里工作确实非常的辛苦，在厂里都是一些粗重的活，每天的工作量都非常的大。但是想想那些同龄的工人不是都做的好好的，我知道千万不能再把自己当一个孩子来看待了，毕竟已经20多岁了。在后来的工作中，我认识到要做好工作不但要认真，而且要有责任心，一个人在工作岗位上的那份热情，不管这份工作是高贵还是贫贱，都应该用一颗认真的心去对待。在实践的过程中，我认真、负责地做好每一件自己该做的事，对自己产生的疑问，都得到了一个满意的答案。原本以为自己已经学会了一些基础的知识就够用了，可到了真正实践的时候才知道原来自己要学的东西还有很多，以后自己要走的路还很长，不能只安于现状，一定要勇往直前。我也认识到和同龄甚至比我们还小的老工人进行交流的重要性。他们多是在初中毕业后就出来打工了，我虽然受过高等教育，但在社会实践经历上我远远不如他们。十几年的学习时间让我忽视了实践。只学不实践，那么所学的就等于零，而实践也可为以后找工作打基础，理论应该与实践相结合。相信参加过实践的人都可以深刻的体会到这些道理。通过几天的工作我积累了社会经验，使我在社会中接触各类人群时有了更灵活的应对手段，使我学会

了去与人接触认识，并且与人交流，使我在此过程中，充分地克服了自己害羞畏缩的心理，使我在与陌生人的接触中多了一份自信，添了一份自如。

虽然只有短短xx多天的时间活动实践让我觉得很累很辛苦，但我从中锻炼了自己，并且学到了很多课堂上学不到的东西。天气很冷，正是因为有了这样的环境，激起了我要在寒假参加社会实践的决心和斗志。我要看看我能否在恶劣的环境中有能力依靠自己的双手和大脑维持自己的生存，同时，也想通过亲身体验社会实践让自己更进一步了解和认识社会，在实践中增长见识，锻炼自己的才干，培养自己的韧性，更为重要的是检验一下自己所学的东西能否被社会所用，自己的能力能否被社会所承认。想通过社会实践，找出自己的不足和差距。社会实践活动给生活在都市象牙塔中的大学生们提供了广泛接触社会、了解和认识社会的机会。深入社会，同社会经验人士谈心交流，思想碰撞出了新的火花。从中学到了很多书本上学不到的东西，汲取了丰富的营养，认识到只有到实践中去，到社会中去。艰辛知人生，实践长才干。通过开展社会实践活动，使我逐步了解了社会，开阔了视野，增长了才干，并在社会实践活动中认清了自己的位置，发现了自己的不足，对自身价值能够进行客观评价。这在无形中使我对自我有一个正确的定位，增强了我努力学习的信心和毅力。我是一名即将进入大四的学生，再过一年将走上工作岗位，实践活动使我提早走近社会、认识社会、适应社会。

这次社会实践是有趣的、丰富的、快乐的。我想这是没有去过的同学所难以体会到的。完成生产计划的满足感、学习新技能的欣喜、帮助他人的快乐、被别人帮助的快乐等等。这次实践经历所带给我的是一次能力的全面提升，我也认识到自己的很多不足，长期的学习使我远离了社会实践，动手能力特别弱，对压力的承受能力也不足。也许有了这次的体验，会使我在以后的日子里更加坦然地面对生活中所遇到的每一难关。

对机械制造的体会和认识篇二

实习是每个大学生必有的一段经历，让大学生参与到社会当中实践可以培养实践动手能力，更能学到课堂上学不到东西。回想起那短暂的一个星期，往事还历历在目，各种酸甜苦辣，但是不可否认的却是这些经历将会是我人生当中不可多得的财富和经验的累积。实习，它使我们在实践中了解社会，也开拓了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。一个星期的实习，通过了解工厂的生产情况，与本专业有关的各种知识，第一次亲身感受了所学知识与实际的应用，也是对以前所学知识的一个初审。通过这次生产实习，进一步巩固和深化所学的理论知识，弥补以前单一理论的不足，为后续专业课学习和毕业设计打好基础。

生产实习是我们制造专业理论学习之外，获得实践知识不可缺少的组成部分。其目的在于通过实习加深我们对机电一体化专业在国民经济中所处地位和作用的认识，巩固专业思想，提高专业技能，并激发我们对本专业学习的兴趣。通过现场操作实习和与企业员工的交流指导，理论联系实际，把所学的理论知识加以印证、深化、巩固和充实，培养分析实际问题、解决实际问题的能力，提高个人综合素质，为以后踏上工作岗位奠定基础。实习是对我们的一次综合能力的培养和训练，在整个实习过程中要充分调动我们的积极性和主观能动性，深入细致地观察、实践，尝试运用所学知识解决实际操作中遇到的问题，使自己的动脑、动手能力得到提高。实习也在于培养我们吃苦耐劳的精神，与人交际的能力，锻炼我们的意志，增强我们的责任感、集体荣誉感和团队合作精神，为以后更好的适应社会和企业的发展打下坚实的基础。

在实习过程中，我不仅从企业职工身上学到了知识和技能，更使我学会了他们的敬业精神。感到了生活的充实，以及获得知识的满足。真正的接触了社会，使我消除了走向社会的恐惧心里，使我对未来充满了信心，以良好的心态去面对社会。同时，也使我体验到了工作的艰辛，了解了当前社会大

学生所面临的严峻问题，促使自己努力学习知识，为自己今后的工作奠定良好的基础。在实习过程中，我从技术，团队合作，专业素质等方面都有了极大的收获。这次实习给了一次我将所学知识进行运用来解决实际问题的机会，通过机械实习，我了解许多课本上很难理解的许多知识。机械的传动构造，一些机器部件的构造原理等等，了解了许多常用工具。也掌握了西门子plc一些简单编程，极大地丰富了自己关于零件加工工艺的知识，拓展了自己的知识面。许多原来并不熟练的知识逐渐被清晰的理解，许多原来没有重视的方面也得到了巩固，更在发现及解决问题的过程中学习到了不少新东西。在这次实习中，感触最深的是了解了数控机床在机械制造业中的重要性，它是电子信息技术和传统机械加工技术结合的产物，它集现代精密机械、计算机、通信、液压气动、光电等多学科技术为一体，具有高效率、高精度、高自动化和高柔性等特点，是尖端工业所不可缺少的生产设备。目前我国绝大部分数控机床都是出自国外先进制造商，无论在数量上，精度，性能指标上，中国制造业都远远落后于发达国家，需要我们奋起直追。再就是齿轮零件加工工艺：

其实我认为实习另一个目的是在实践中初识社会，了解社会，即将走出校门的我们，往往对社会缺乏足够的认识，甚至感到迷茫，需要时间去积累。在实习中，我体会到为人处事的重要，学会了与人真诚沟通，平时与工友和领班交流互换工作上的意见，来彼此产生同事间的信任，对我来说是一笔财富，让我在进入社会后就学到了重要的一课，也经历了社会的残酷。问题出在于自身态度，没有端正态度面对，只是空想空谈吃苦耐劳精神，是不实际的，容易在挫折面前低头泄气，所以让我学会不管做什么事，首先自己的态度要明确要端正，才能承受客观存在和战胜自我的勇气。

实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。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，为自己事业的成功打下良好的基础自己本身还是存在着很大的欠缺，我不能仅仅将自己定位为一名刚毕业的大学生，更应该定位为一名基层的工人阶级，这样才能不断地提升自身的素质、素养，不断地改进自己的知识结构水平，让自己投入到理论学习中，好好积累基础理论知识，方能厚积薄发。

对机械制造的体会和认识篇三

历时将近x周的实习结束，该次实习，真正到达机械制造业的第一前线，了解了我国目前制造业的发展状况也粗步了解了机械制造也的发展趋势。在新的世纪里，科学技术必将以更快的速度发展，更快更紧密得融合到各个领域，而这一切都将大大拓宽机械制造业的发展方向。

当然机械制造业的四个发展趋势不是单独的，它们是有机的结合在一起的，是相互依赖，相互促进的。同时由于科学技术的不断进步，也将会使它出现新的发展方向。前面我们看到的是机械制造行业其自身线上的发展。然而，作为社会发展的一个部分，它也将和其它的行业更广泛的结合。

21世纪机械制造业的重要性表现在它的全球化、网络化、虚拟化、智能化以及环保协调的绿色制造等。它将使人类不仅要摆脱繁重的体力劳动，而且要从繁琐的计算、分析等脑力劳动中解放出来，以便有的精力从事高层次的创造性劳动，智能化促进柔性化，它使生产系统具有更完善。

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”在短暂的实习过程中，实习中，我采用了看、问，亲自动手等方式，对在工作中人与人的关系做了进一步的了解，分析了人与人之间特点，方式。我深深地感觉到自己所学知识的肤浅和在实际运用中的专业知识的匮乏。一旦接触到实际，才发现自己知道的是多

么少，这时才真正领悟到“学无止境”的含义。

我们的教育应该社会实践得结合起来，采用理论和实践的办学模式，做到课堂教育与社会实践的关系，暑期实践与平时实践的关系，社会实践广度与深度的关系，分别同过课堂，暑期和实践把我们所学的和运用想结合起来，才能更完全的掌握。

“千里之行，始于足下”，这近一周短暂而又充实的实践，我认为对我走向社会起到了一个十分重要作用，对将来走上工作岗位也有着很大帮助。更重要的是要向他人虚心求教，遵守组织纪律和单位规章制度，与人文明交往等一些做人处世的基本原则都要在实际生活中认真的贯彻，好的习惯也要在实际生活中不断培养。

领导和同事们的经验，好的习惯和他们的知识也会是我们人生中的一大宝贵的财富。这次实践更让我肯定了做事先做人的道理，要明白做人的道理，如何与人相处是现代社会的做人的一个最基本的问题。对于自己这样一个即将步入社会的人来说，需要学习的东西很多，他们就是的老师，正所谓“三人行，必有我师”，我们可以向他们学习很多知识、道理。

对机械制造的体会和认识篇四

机械制造基础课程是一个非常重要的学科，涵盖着机械加工、制图、机器设计等多个方面，它是计算机科学、机器人工程和其他高科技领域的基础。在这门课程中，学生需要学习机械制造的基础知识、技能和操作流程，这对于将来在工业界从事机械设计和制造工作的学生来说是非常实用和必要的。

第二段：收获

在学习这门课程的过程中，我学到了许多新的技能和知识。

我了解了机械加工的各种基本过程，包括钻削、铣削、车削和冲压等。我还学习了如何使用计算机辅助设计软件和计算机辅助制造软件，这让我能够更加高效地设计和制造产品。同时，我还学到了机械制图的基本知识，这对于将来从事机械设计和制造工作的学生来说是非常有用的。

第三段：体验

学习机械制造基础课程的过程并不容易，需要大量的时间和精力。我发现，在学习机械加工等实际操作技能时，理论知识的掌握也是非常重要的。在学习过程中，我们需要多做练习，以增强自己的技能。学习机械制图也需要注意细节和精度，需要仔细地观察和理解图形，这是一项需要耐心和细心的工作。

第四段：挑战

学习机械制造基础课程并不容易，存在一些挑战。首先，机械加工需要一定的力量和耐力，对身体有一定要求；其次，计算机辅助设计涉及到一些复杂的软件使用，需要掌握相关的技能。此外，机械制图需要注意精度和细节，需要花费大量的时间和精力来学习和练习。

第五段：总结

机械制造基础课程对于从事机械设计和制造工作的学生来说是非常重要和实用的。在学习这门课程时，我们要深入理解机械加工和制图的基础知识，掌握计算机辅助设计和计算机辅助制造软件的使用。同时，我们也要注重细节和精度，在实践中多做练习，不断完善自己的技能。虽然学习机械制造基础课程存在挑战，但只要我们努力学习，相信我们都可以掌握这门课程，并在未来的工作中取得成功。

对机械制造的体会和认识篇五

冲击校园生活最重要的一环便是实习。在机械制造工艺实习中，我有幸亲身参与并体验了各种机械制造工艺的过程。通过这次实习，我收获了许多宝贵的经验和体会，对机械制造工艺有了更加深入的了解。

第二段：体验实习

作为一名机械制造专业的实习生，我被安排到了机械加工车间。刚开始，我就感到了机械加工的艰辛。面对复杂的数控机床，我一度感到懵懂无措。然而，在导师的耐心指导下，我逐渐熟悉了车床和铣床的操作技巧。我学习了如何正确使用不同切削刀具、了解了各种加工工艺的特点，并亲自亲身参与了各种机械加工操作。通过这些实践，我深刻体会到了机械科技的伟大意义和机械人对社会发展的巨大贡献。

第三段：加强团队合作意识

机械制造工艺的实习中，除了技术操作的学习，团队合作也成为一大重要组成部分。在实习过程中，我和同事们合作完成了一个个任务，学会了通过互相配合来提高工作效率。在加工大型零件时，我们需要共同操作数控机床，每个人都有各自的分工和责任。只有密切的团队合作，才能确保项目的顺利进行。通过这次实习，我深刻体会到了团队的力量和团队合作的重要性。

第四段：加强责任心和细心

机械加工工艺实习要求高度的责任心和细心。为了保证加工精度和质量，我们不仅要严格遵守操作规范，还需要对每一个加工步骤进行仔细的检查。我通过亲身实践，深刻体会到了责任心的重要性。在操作过程中，一丝疏忽都可能引发严重后果。只有细心和认真，我们才能在机械制造工艺实习中

取得进步，提高工艺水平。

第五段：总结与展望

通过这次机械制造工艺实习，我深入了解了机械加工工艺和机械制造的原理和方法。我不仅掌握了数控机床的基本操作技能，还提高了自己的动手能力和创新意识。同时，实习也让我明白了工作的艰辛和责任，培养了我的团队合作精神和细心。通过这次实习，我不仅增加了对机械制造工艺的了解，也更加明确了自己的职业规划和发展方向。未来，我将继续努力，不断学习和提升自己的技术水平，为推动机械制造业的发展做出自己的贡献。

总之，在机械制造工艺实习中，我通过亲身参与和实践，深刻体会到了机械科技的伟大和机械制造的复杂性。实习的经历加强了我对团队合作和责任心的认识，也增加了自己的专业技术和操作能力。这次实习为我未来的发展奠定了坚实的基础，让我对机械制造业有了更加深入的了解和认识。