

# 最新机械心得体会 机械实习心得体会 会(实用10篇)

我们在一些事情上受到启发后，可以通过写心得体会的方式将其记录下来，它可以帮助我们了解自己的这段时间的学习、工作生活状态。那么心得体会该怎么写？想必这让大家都苦恼吧。下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的心得体会范文，我们一起来了解一下吧。

## 机械心得体会篇一

现代化的机械制造技术是一种一体化、综合性、系统的技术手段。下面是本站小编为大家整理的机械实习心得体会，供你参考！

子曰：逝者如斯夫！回过头想想，其实还是有一些值得回忆的事，其中，有一件事真的令我很惊讶，就是在你们给我们讲课的情形，原本在我第一次来到工厂时，在看到这么旧的设备时，我是真的有点心里不爽，于是把连带对工厂的不屑也同样这么认为给我们讲课的你们，怀着一种，说得不尊重点，不屑的情绪去听你们讲，觉得这么个旧工厂的工人也一定也是没什么过人之处。

但是在听了几个老师讲了以后，我发觉我得改变我的看法了，直到后来我听了你讲了课之后，我更确定了，我的想法是错的，到后来我更发现，原来有好多老师是那么幽默，讲课是那么生动！虽说我刚开始在来实习之前是不怎么愿意的，因为我觉得这不会用，但是在经历了一个月后，在自己动手去向这个世界摸索之后，我觉得我的底气确实是足了一些，到这时我才觉得我是有点像现代的大学生了，我的动手能力得到了提高。

我的精神也在这次的实习中得到一次小的升华，在看到自己亲手制作的工件终于成功了以后，那种喜悦真的是不知道怎么才能形容，用钢锯一点一点的把一块方行的毛坯锯开，在用锉子一点一点的磨去边角，这个过程是辛苦的，也是我们年轻的二十年生命中从未体会过的，但是越是艰辛，越是激起我们的热情，在看到那么多的同学为了完成的更好而不怕脏不怕累，全然忘了自己；在看到几个同学为了某一个工件的精确度而争的不可开交；在看到老师为某个同学讲解某个问题，其他的同学争先恐后的跑到跟前伸着脖子听的热情：在看到下课后老师被围在中间，同学问个不停后，我终于发现，他们是那么可爱，一切是那么美好。实习，我的人生的第一次，我想我会永远记得它给我带来的美好感觉，和它所教给我的一切！

想想刚来的时候，那些景象还历历在目，但是，一转眼，一个月就这么过去了，心里不能不说是有点遗憾的，毕竟是一个月啊，就这么过去了，不能说是完全都没学到，但至少是有很多时间是在指间悄悄消逝了，等到真的想去抓住时却发现情况远不是你我能够控制的，时间一去不复返啊。

到今天为止差不多一个月的实习就要结束了。在这期间我学到了好多东西，原本还以为搞车床这种东西很简单，只是摆弄机器罢了，没想到要做好还不容易。有时光是加工一个小零件就要好长一段时间，而且还不一定能做得十分精确，看来老师们说得很对，机械这种东西还就是越老学得越精。

明天就是最后一天的实习了，我们现在学了车床。刨床。铣床。铸造。数控。钳工等等好多东西，这对我们以后的工作或是生活都一定有不少好处。现在真想去工作试试我们所学到的东西，只可惜这还不够，虽然学了一点东西，不过这似乎只是皮毛，真正要学的东西还多着呢！

这次实习虽然快结束了，但总感觉不是很爽，或许只是没满足自己的好奇心，有好多所说的知识根本就没实物，像数控

机床，看都没看过，就只是模拟；还有铸造，也只是造沙型，没浇铸。

总的来说，这次实习还可以，现在越来越期待下次的实习了，希望下次实习能别再有遗憾!!

经过一个月的金工实习，的确使我受益匪浅，只从课本去了解认识机器，远不如实际操作一下，这样才能对那些课本上的知识才能真正明白，对机械制造才有兴趣。通过实习，让我认识了一些机器，懂得了其基本操作，知道了机器的结构和传动方式，这对我将来在机械制造方面的发展将是一次有益的启明教育。

为期两周的工厂实习已经顺利结束了。期间，在陈老师的带领下，我们分时间段分别在在a公司和b机械厂进行参观和实习。在实习中我学到了许多我们在课堂上学不到的东西，也更好的巩固了我们在课堂上学的理论知识，同时通过车间师傅的讲解，更深层次的了解了各种机床的加工机理。

在实习过程中，我们先后了解了机械加工工艺的知识及方法，铸造工艺及设备的知识，各种机床和数控系统的知识，常用刀具的结构、选择、用途等方面，我们通过实习了解到了实践与理论的差异。通过实习期间的体会，我更加深刻地认识到了理论和实践并不是完全相同的，我们不能够把书本上的知识照搬、照抄到生产中来，这样不仅有时达不到理论效果，有时甚至会造成很大的经济损失和资源浪费。所以，在以后的学习当中，我会注意理论和实践的结合，学以致用，任何理论和知识只有与实践相结合，才能发挥出作用。将理论与实践结合起来，包括各种设备的实物勘察和设备操作步骤以及注意事项，还有各工序实际上的流程。这些大都和书本上相同，通过对机械设备的观察，弥补了理论知识的不足之处，加深了对知识的巩固。

虽说实习名义上有两星期，但是真正实习的时间只有一周。

不知不觉实习的日子就这样过去了。回想在这七天的日子里，有时候自己也感觉很迷茫，有时候感觉自己很高兴。我很珍惜这七天的所学到的东西，学到这么多的东西我已经满足了。在这七天里，我学到了许多在课堂上学不到得东西，也懂得了很多从生活中无法获得的知识和经验。此次在工厂车间实习，我学到的更多的应该是自己的专业知识，实习上得到的感触及生产经验。在车间中，培养了自己收集资料的能力及提高分析问题的能力，使我更好地学习、掌握机械工程专业知识。在实习中也感到了生活的充实和学习的快乐，以及获得知识的满足。通过实习，不仅让我获得了机械加工的基础知识，了解机械生产一般操作过程、生产方式和工艺过程，熟悉了主要机械加工方法及其所用主要设备的工作原理和典型结构、安全操作技术，而且加强了理论联系实际锻炼，提高了实践能力，培养了向工人及现场技术人员学习的工程素质。

而在专业方面，巩固已学专业基础课和部分专业课程的有关知识，并为后续专业课的学习作必要的知识准备，通过实习，学习实际生产操作技能，了解更多的专业技术知识及应用状况，拓宽专业知识面；培养学生理论联系实际的工作作风，树立安全第一的生产观念，提高分析问题、解决问题的独立工作能力，通过实习，加深我们对专业的理解和认识，为进一步开展专业课程的学习创造了条件。

实践是真理的检验标准，通过两星期的工厂实习，我了解到很多工作常识，也得到意志上锻炼，有辛酸也有快乐，这是我大学生活中的又一笔宝贵的财富，对我以后的学习和工作将有很大的影响。很快我们就要步入社会，就业单位不会像老师那样点点滴滴细致入微地把要做的工作告诉我们，更多的是需要我们自己去观察、学习。不具备这项能力就难以胜任未来的挑战。随着科学的迅猛发展，新技术的广泛应用，会有很多领域是我们未曾接触过的，只有敢于去尝试才能有所突破，有所创新。一周的工厂实习带给我们的，不全是我们所接触到的那些操作技能，更多的则需要我们每个人在实

习结束后根据自己的情况去感悟，去反思，勤时自勉，有所收获，使这次实习达到真正目的。

而且我们步入社会，面临着择业和就业的问题，这样我们就很需要在专业方面有比较深刻的认识，掌握专业上所需要的一切知识，这样在今后的工作中，我们处理起问题才能够游刃有余，不会被困难压垮，机遇只给有准备的人，只有我们不断的充实自己的头脑，才能够更有信心的微笑着面对挑战，让自己成为生活和事业上的强者。通过这次实习我知道生活的艰辛和工作的乐趣，同时在机械加工这一方面我还有很多不了解的地方，还需要学习。在今后是生活和学习中我会更加努力。这样的学习使我的脑海中对机械有一个大体的轮廓，让一个个零件的加工都在我的眼前运作。我突然感觉古人的那句纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行颇有道理。我相信有了这些实践的感性认识，我们以后必能更有针对性地学习理论知识。

同时，看着车间师傅忙碌的背影，每天每时都要重复着同一个动作，每一次都要忍受那高分贝的噪音。当我看到那一切，与他们的交流时，我感到有些迷茫。我不知道以后的生活会怎么样，但我会勇敢的去面对自己所面临的挫折和失败。在失落的时候要学会反省自己。时刻告诉自己应该干什么，清楚的明了自己要去做什么。在失败和挫折面前应善于扬长避短，以此来提高自己的综合能力，在学校应该全面的发展自己。

七天，一个说长不长说短不短的时间，很感谢学校给我们安排了这次实习。虽说我在这七天里没有圆满的完成学校给我们安排的任务，但我收获了其他方面的东西通过生产实习，巩固和加深所学理论知识，培养我们的独立工作能力和加强了劳动观点，明白了自己以后人生奋斗的方向。

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更多得结合起来,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非常重要作用，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，他们就是最好的老师，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。

将所学的理论知识与实践结合起来，培养勇于探索的创新精神、提高动手能力，加强社会活动能力，严肃认真的学习态度，为以后专业实习和走上工作岗位打下坚实的基础。

## **机械心得体会篇二**

随着科技的不断进步，现代社会对机械技术的需求日益增长，机械教育也成为了当前教育领域的热门话题。机械教育旨在培养学生的创新思维和实践能力，让他们能够适应未来的职业需求。通过一段时间的学习和实践，我深深体会到了机械

教育带给我的启示和改变，下面我将结合个人经历和感受，展开讨论。

首先，机械教育培养了我的创新思维和问题解决能力。在机械课堂上，我不再只是被动地接受老师的知识灌输，而是通过学习和实践，培养了自己的创造力和解决问题的能力。在开展机械实验时，我们常常遇到各种各样的挑战和困难，需要我们动脑筋想出创新的方法解决。通过这个过程，我学会了从不同的角度去思考问题，并且尝试不同的方法，最终找到了最佳解决方案。这种培养创新思维和问题解决能力的方式对我个人的成长有着深远的影响，让我能够更加自信地面对未来的挑战。

其次，机械教育给我带来了实践能力的提升。在传统的教育中，学生往往只停留在理论层面的学习，很难将知识应用到实际中。而机械教育则注重培养学生的实践能力。在机械实验室里，我们不仅能够亲自动手制作机械模型，还能够结合理论知识去解决实际问题。这样的实践经验不仅使我对机械技术有了更深入的理解，还培养了我的实践操作技能。从一个简单的螺旋测距仪到一个复杂的机械装置，我在实践中慢慢掌握了各种工具和技术，从而提升了自己的实践能力。这种实践能力的培养对我来说是非常宝贵的，它不仅能够让我更加适应未来的职业需求，还为我今后的学习和工作奠定了坚实的基础。

再次，机械教育培养了我的团队合作意识和沟通能力。在机械课堂上，我们常常需要与其他同学合作完成一个项目。在这个过程中，我们不仅要共同制定计划和安排工作，还要相互配合和协作，共同解决问题。通过与团队成员的合作，我学会了倾听和理解别人的想法，学会了主动分享和交流自己的观点。这种团队合作的经验不仅让我更好地融入团队，还培养了我的领导才能和沟通能力。在实际工作中，良好的团队合作和沟通能力是非常重要的，通过机械教育的学习，我能够更加自信地与他人合作和交流，为团队的成功做出贡献。

最后，机械教育让我对未来的职业发展有了更清晰的规划和目标。通过学习机械知识和技术，我逐渐了解到机械领域的广阔就业前景和发展机会。机械教育不仅为我提供了丰富的就业机会，还为我揭示了未来的职业发展路径。我意识到，机械领域需要具备多种技能和素质的人才，而经过一段时间的学习和实践，我已经初步具备了一定的技术和能力。因此，我决定将来深入学习和发展机械领域，在实践中不断提升自己，为社会做出更大的贡献。

总之，机械教育不仅培养了我的创新思维和问题解决能力，还提升了我的实践能力，培养了我的团队合作意识和沟通能力，并且让我对未来的职业发展有了更清晰的规划。通过这段时间的学习和实践，我深深体会到机械教育对于个人成长的意义和价值，相信机械教育将会在未来的教育中发挥更大的作用。我将继续努力学习和实践，为机械领域的发展贡献自己的力量。

### 机械心得体会篇三

近年来，随着科学技术的不断发展，机械工程领域的研究逐渐深入人们的生活。在本学期的学习中，我有幸接触了许多机械论文，从中学到了很多知识和经验，也对机械工程的发展有了更深刻的理解。以下将就这些机械论文进行几点心得体会。

首先，机械论文的标题是非常重要的。一个恰当而吸引眼球的标题，能够引起读者的兴趣，并在众多论文中脱颖而出。通过阅读机械论文，我深刻体会到一个精彩论文的标题应该简洁明了、具有亮点，能够准确概括研究内容，并能够激发读者的好奇心。因此，在我们自己写论文时，一定要注重标题的设计，力求通过标题让读者主动产生阅读的欲望。

其次，机械论文的论点和观点应该具有独特性。在研究机械工程领域的论文中，有时会遇到类似的观点和论点。然而，



读者更容易对那些独特性的观点和新颖性的论点感兴趣。从机械论文中，我看到了一些突破性的观点和新的研究方向，这些论点给我带来了前所未有的震撼和思考。因此，在写机械论文时，应该注意思考自己的观点和论点是否具有新颖性和独特性，这样才能更好地吸引读者的关注。

第三，机械论文的论证过程要严谨。在机械工程领域的研究中，论证是非常重要的环节。通过论证，能够提升论文的可信度和权威性。在读机械论文时，我注意到其中的论证过程可以说错综复杂，包括理论推导、实验证明等。这些论证过程的严谨性给我留下了很深的印象。因此，在写机械论文时，应该紧密结合实验和理论来进行论证，逻辑推理清晰，数据完备，这样才能使读者对自己的论文产生信任，并接受自己的研究成果。

第四，机械论文应该注重实用性。机械工程是以应用为导向的科学，因此，机械论文也应该具有实用性。在读机械论文时，我看到很多研究成果不仅有学术性，还具有实践意义，能够在工程实践中得到应用。这些论文给我带来了许多启发，让我明白了科学研究的意义就在于解决实际问题和改善人们的生活。因此，在撰写机械论文时，应该注重研究成果的实际应用，并思考自己研究结果的实用性，这样才能更好地服务于实践。

最后，机械论文应该具备逻辑性和连贯性。一篇顶尖的机械论文不仅要有前瞻性的观点，还需要有逻辑清晰、议论有据的论证。通过这些优秀的机械论文的阅读，我发现其中的内容安排有着严密的逻辑性和连贯性，章节之间有明确的关联。这种写作方式能够让读者更容易地理解和接受论文的内容。因此，在自己写机械论文时，应该注重逻辑性和连贯性，结构合理，条理清晰，这样才能使读者更容易理解和接受自己的观点。

通过对这些机械论文的阅读和分析，我对机械工程的发展有

了更深入的认识。机械论文给了我很多启示和思考，让我明白了作为一名机械工程师，科学研究的重要性和意义。在今后的学习和研究中，我将更加注重写作技巧的培养，努力撰写出更优秀的机械论文，为机械工程的发展做出自己的贡献。

## 机械心得体会篇四

第一段：介绍机械论文的重要性和编写目的（字数：200）

机械论文作为一种学术性文献，扮演着积极推动机械工程领域发展的重要角色。编写机械论文是为了总结研究成果、交流学术观点和促进学术界的互动交流。然而，书写一篇出色的机械论文并非易事。在我的长期学习和实践中，我发现了一些提升机械论文写作能力的重要技巧，通过合理的论文结构、清晰的观点表达和扎实的实证分析，可以让机械论文更具学术价值和科学性。在本文中，我将分享我对机械论文写作的体会和心得，希望能为读者提供一些有益的参考和指导。

第二段：论文结构的重要性及技巧（字数：250）

一个好的论文结构是机械论文成功的关键之一。论文的结构要合理，层次清晰，各部分之间要有紧密的联系。在我写作机械论文时，我首先确定了合适的大纲，并根据大纲，将论文分为引言、文献综述、研究方法、实验结果和结论等几个部分。在引言部分，我解释了研究问题的背景和意义，并明确了自己的研究目的和方法。在文献综述中，我对已有的研究成果进行了全面的梳理和分析，以确保我的研究能够对现有的知识做出贡献。在研究方法部分，我详细介绍了我的研究设计和实验过程，以保证研究的科学性和可靠性。在实验结果和结论部分，我系统分析了实验数据，并得出了相应的结论。通过这样的结构安排，我的论文清晰有序，逻辑推理有力，给读者留下了良好的印象。

第三段：观点表达的准确与清晰（字数：250）

在机械论文中，准确且清晰地表达观点是至关重要的。读者希望通过阅读论文了解作者的观点和研究成果，因此作者应该尽力准确地表达自己的思想。在我的写作过程中，我经常反复斟酌每个句子的表达，确保它们准确具体，无歧义。此外，使用合适的术语和符号也是表达观点的关键。在我的机械论文中，我遵循了学术界的约定，使用了相应的名词和符号，以确保我的观点表达准确无误。同时，我还通过用简洁明了的语言来描述我的研究结果和结论，从而使读者更容易理解和接受我的观点。

#### 第四段：实证分析与理论支撑（字数：250）

在机械论文中，实证分析是评估和验证理论假设的一个重要环节。我的心得是，在进行实证分析时，需要充分考虑实验过程的可重复性和数据的可信度。我在撰写机械论文时，详细描述了我的实验设计和结果，包括测试方法、操作步骤和实测数据等。同时，我还将实验结果与理论研究进行了比较和分析，以进一步验证和支撑我的观点和结论。这种结合实证分析与理论支撑的方法，使我的机械论文在学术界具有更强的说服力和科学性。

#### 第五段：讲究形式与细节（字数：200）

最后，我发现，机械论文的成功还取决于形式和细节的把握。在我的写作过程中，我注意了段落的合理分隔，标题和副标题的运用，并且对引用和参考文献进行了准确规范的注释。此外，我还通过反复检查和修改的方式，确保了论文的语言流畅、格式规范和无拼写和语法错误。这些形式和细节的处理使论文更具整体美感和专业性。总之，在机械论文的写作中，将论文的结构、观点表达、实证分析与理论支撑以及形式与细节合理地融合，将会为论文的质量与学术价值带来显著的提升。

总结：通过我的体会和心得，我认识到了机械论文写作的重

要性和技巧。编写机械论文需要规范的论文结构、准确清晰的观点表达、科学可靠的实证分析和注重细节的处理等。只有掌握这些要点，我们才能写出优秀的机械论文，为学术界的发展做出自己的贡献。希望这些心得体会能够对读者在机械论文写作上提供一些实质性的帮助和启示。

## 机械心得体会篇五

根据教学大纲的安排，学校给我们安排一周时间的认识实习。对于此次的实习，我们早就充满了期待，这是一次让我们把书本知识与工厂总实际专业问题相照应的好机会。通过这次认识实习，参观各个工厂，从而使我们更深入、感性地了解一些机床设备，零件加工的工艺流程，为今后的学习或者生产实习打下了坚实的基础。

实习带给我们的不仅仅是经验与体验。在我们离开学校出社会后，就业单位不会像老师一样点点滴滴细致入微的把要做的工作告诉我们，更多的是自己去观察、学习。不具备这项能力就难以胜任未来的挑战。随着科学的迅猛发展，新技术的广泛应用，会有好多领域是我们未成接触过的，只要敢于去尝试才能有所突破，有所创新。通过这次实习我们了解了现代企业的生产方式和工艺过程。熟悉产品主要成形方法和主要加工方法及其所用主要设备的工作原理和典型结构。一周的认识实习很快就结束了，我觉得这种形式的认识实习非常的有意思，因为这比坐在课堂里听讲来得更为实际、直观。通过实地参观，我了解了工厂进行加工实际生产的设备、工艺、工模具、产品缺陷等技术问题，对生产的各个环节和主要设备都有了一定认识，并对这几家工厂或企业有了一定的了解。我感到自己真的是学到了很多知识，不仅包括需要了解、掌握的与机械专业相关的知识，也提高了我在生产实践中认识、分析问题的能力，还使我能够从机械制造技术、经济发展等问题进行综合考虑。

我们学到了很多书中无法学到的东西。它使我们懂得观察生

活，用于探究生活，也为我们多方面去认识和了解生活提供了一个契机。它是生活的一种动力，促进我们知识的形成和协调的发展。

## 机械心得体会篇六

“累死的钳工，站死的车工”让我们不觉得对奋斗在机械工作岗位上的工人们肃然起敬。你知道机械实训心得体会是什么吗?接下来就是本站小编为大家整理的关于机械实训心得体会，供大家阅读!

经过一个月的努力,我终于将机械设计课程设计做完了.在这次作业过程中,我遇到了许多困难,一遍又一遍的计算,一次又一次的设计方案修改这都暴露出了前期我在这方面的知识欠缺和经验不足.刚开始在机构设计时,由于对matlab软件的基本操作和编程掌握得还可以,不到半天就将所有需要使用的程序调试好了.可是我从不同的机架位置得出了不同的结果,令我非常苦恼.后来在钱老师的指导下,我找到了问题所在之处,将之解决了.同时我还对四连杆机构的运动分析有了更进一步的了解.在传动系统的设计时,面对功率大,传动比也大的情况,我一时不知道到底该采用何种减速装置.最初我选用带传动和蜗杆齿轮减速器,经过计算,发现蜗轮尺寸过大,所以只能从头再来.这次我吸取了盲目计算的教训,在动笔之前,先征求了钱老师的意见,然后决定采用带传动和二级圆柱齿轮减速器,也就是我的最终设计方案.至于画装配图和零件图,由于前期计算比较充分,整个过程用时不到一周,在此期间,我还得到了许多同学和老师的帮助.在此我要向他们表示最诚挚的谢意.整个作业过程中,我遇到的最大,最痛苦的事是最后的文档.

尽管这次作业的时间是漫长的,过程是曲折的,但我的收获还是很大的.不仅仅掌握了四连杆执行机构和带传动以及齿轮,蜗杆传动机构的设计步骤与方法;也不仅仅对制图有了更进一步的掌握;matlab和auto cad ,word这些仅仅是工具软件,熟练

掌握也是必需的. 对我来说, 收获最大的是方法和能力. 那些分析和解决问题的方法与能力. 在整个过程中, 我发现像我们这些学生最最缺少的是经验, 没有感性的认识, 空有理论知识, 有些东西很可能与实际脱节. 总体来说, 我觉得做这种类型的作业对我们的帮助还是很大的, 它需要我们将学过的相关知识都系统地联系起来, 从中暴露出自身的不足, 以待改进. 有时候, 一个人的力量是有限的, 合众人智慧, 我相信我们的作品会更完美!

想想刚来的时候, 那些景象还历历在目, 但是, 一转眼, 一个月就这么过去了, 心里不能不说是有点遗憾的, 毕竟是一个月啊, 就这么过去了, 不能说是完全都没学到, 但至少是有很多时间是在指间悄悄消逝了, 等到真的想去抓住时却发现情况远不是你我能够控制的, 时间一去不复返啊, 子曰: 逝者如斯夫! 回过头想想, 其实还是有一些值得回忆的事, 其中, 有一件事真的令我很惊讶, 就是在你们给我们讲课的情形, 原本在我第一次来到工厂时, 在看到这么旧的设备时, 我是真的有点心里不爽, 于是把连带对工厂的不屑也同样这么认为给我们讲课的你们, 怀着一种, 说得不尊重点, 不屑的情绪去听你们讲, 觉得这么个旧工厂的工人也一定也是没什么过人之处。但是在听了几个老师讲了以后, 我发觉我得改变我的看法了, 直到后来我听了你讲了课之后, 我更确定了, 我的想法是错的, 到后来我更发现, 原来有好多老师是那么幽默, 讲课是那么生动! 虽说我刚开始在来实习之前是不怎么愿意的, 因为我觉得这不会用, 但是在经历了一个月后, 在自己动手去向这个世界摸索之后, 我觉得我的底气确实是足了一些, 到这时我才觉得我是有点像现代的大学生了, 我的动手能力得到了提高, 我的精神也在这次的实习中得到一次小的升华, 在看到自己亲手制作的工件终于成功了以后, 那种喜悦真的是不知道怎么才能形容, 用钢锯一点一点的把一块方行的毛坯锯开, 在用锉子一点一点的磨去边角, 这个过程是辛苦的, 也是我们年轻的二十年生命中从未体会过的, 但是越是艰辛, 越是激起我们的热情, 在看到那么多的同学为了完成的更好而不怕脏不怕累, 全然忘了自己; 在看到几个

同学为了某一个工件的精确度而争的不可开交;在看到老师为某个同学讲解某个问题，其他的同学争先恐后的跑到跟前伸着脖子听的热情：在看到下课后老师被围在中间，同学问个不停后，我终于发现，他们是那么可爱，一切是那么美好。实习，我的人生的第一次，我想我会永远记得它给我带来的美好感觉，和它所教给我的一切！

到今天为止差不多一个月的实习就要结束了。在这期间我学到了好多东西，原本还以为搞车床这种东西很简单，只是摆弄机器罢了，没想到要做好还不容易。有时光是加工一个小零件就要好长一段时间，而且还不一定能做得十分精确，看来老师们说得很对，机械这种东西还就是越老学得越精。

明天就是最后一天的实习了，我们现在学了车床.刨床.铣床.铸造.数控.钳工等等好多东西，这对我们以后的工作或是生活都一定有不少好处。现在真想去工作试试我们所学到的东西，只可惜这还不够，虽然学了一点东西，不过这似乎只是皮毛，真正要学的东西还多着呢！

这次实习虽然快结束了，但总感觉不是很爽，或许只是没满足自己的好奇心，有好多所说的知识根本就没实物，像数控机床，看都没看过，就只是模拟;还有铸造，也只是造沙型，没浇铸。

总的来说，这次实习还可以，现在越来越期待下次的实习了，希望下次实习能别再有遗憾!!

我静静的回想了一下过去的十几天所发生过的一切，显得很苍白，点点星星，零零碎碎。我也模糊了。我该怎么写，才不会显得造作，才不会显得虚伪。思绪在这一刻有点停滞。。

洛阳，一个一直都在我生活之外的城市，曾经离我是那么的遥远。可这次，我确实实脚踏过那片土地。并刚从那里回来。对于洛阳，本来就没有多大的兴趣。可对于系里面的安

排，我相信有其道理。虽然没有激情，但也积极配合。先不说这次有多大收获。从一些小事，一些生活细节中就能体现人在不同时期对事物的不同感知。

洛阳之行给我最大感受是，不要老是埋怨环境的不好，我们应该调理好自己的想法。因为对于没法改变的事情，除了接受没有更好的方法。要学会改变自己，让自己适应环境才是生存之道。

在洛阳，我学的到不仅仅是机械方面的知识，说真的，如果我现在说对专业知识方面受益匪浅，我会觉得自己很虚伪。为了写心得而写心得。那与我个人初衷相差太远了。上大学以来，我一直都不是个好学生。。在不同场合，不同时间总带着愚昧跟虚伪的笑容。我早已经习惯放纵的生活。洛阳之行，大家都说是去实习，在我看来根本就是去旅行。每天每个人脸上总洋溢着笑容。。丝毫感觉不到这是在实习。。

感觉不到是实习还有其它原因。在洛阳。很多简单想法都不约而同的浮现在我脑间。比如，我们该去哪里吃饭。。比如晚上我们去哪里逛街。又比如明天休息，我们去哪里游玩。而不是在思考，今天我看到了些什么设备，什么工序。我该如何来消化它，如何弄清它的原理。。这些都没有。有也是每天晚上写日记时候在脑间一带而过，仅仅这样。。

这个假期，我是自己一个人乘车过来洛阳，买的是卧铺。丝毫感觉不到坐车的劳累。因此第一天，当大部队到达时候，看着个个人脸的憔悴。以及谈话间透露的愤怒。我丝毫感觉不到。因为没有经历。没有亲身经历就没发言权。于是每个同学诉苦，我只是淡淡微笑。一切看似他人生活。与我无关。在洛阳期间。其实有很多感受。有些深刻，有些肤浅。都在我没来的及纪录时候消失的无影无中。。

所以现在写心得总结也是仅凭一点记忆综合此刻所想所思随意纪录下来。也许现在写的这些文字，已经偏离主题。已经



与我初衷相差万里。可这也没关系了。。如果说与专业知识偏差太远。我也认啦。

来来我对机械就没有很多的感性。每次写到机械脑子就显得有些呆板。个人也发觉机械很枯燥。可事实上，我现在离不开机械。至少现在不行。。在洛阳，在一拖，从齿轮厂，热处理厂，一拖精密铸造厂到第一装配厂，在到最好的发一厂，其实我都及其的失望。我甚至在埋怨。为何要千里迢迢的来的洛阳。。因为在我看来，这些厂房的管理，设备没有多大的先进。在广东都能看到。甚至比这好很多。

最好一天，当我们参观中信重工之后。我的看法改变了。看到前两年老师口总的重工业，大型机械。当时还颇为震撼。比如巨型齿轮，轴承。至少让我感到很新鲜。。加上每台大型数控机械设备旁边都边着一个个“最”。不得不让我感叹加些须佩服。

机械性的叙述完有关机械方面的感受。下面我还想对这个古都吃住方面。留一点点字符。

话说我们是住在一间三星级的酒店里。我真不想去写有关它的一切。可又掩饰不了心中的愤怒。借用同学的几个字。烂，垃圾。垃圾中的垃圾。

我想这已经代表我们大部分人的心声了。酒店不让我们走前门。第一次走过后面小门。看到门口一个标记牌，隐约看到上面写着“大学生与狗通道”。那个愤怒啊。后来才看清是“大学生与员工通道”。才恍过神来。我们有员工般待遇。居住的十几天里。

不过还好，一切都过去了。都过去啦。我回到天堂了。回到学校宿舍。已经远离那个地狱，那个所谓三星级酒店。

来到洛阳，不得不说它的吃。虽然去年全国范围内物价上升。

但在洛阳。我似乎看到了十年前的广东。一碗大的吓人的面才售5大洋。这里相对来说面条比较便宜。因为知道北方人以面食为主。可这里的米饭也不贵。每天与同学去饭馆点菜。人均都是十元以内。便宜至极。这当然是相对来说。在江门每次跟朋友出去吃饭。几乎每个人都要几十快。

谁都知道，洛阳是一历史悠久的城市。第一天来就听司机所。这里每一片地方都是古迹。所以你看不到高楼。古迹文物都埋藏在地下。这个是真或假。我也不得而知。至少说明。这座城市有着它独特的魅力。让人不经意间会喜欢上这里。

我喜欢这里的龙门石窟，小浪底，以及这里的附近的少林寺。它们都以不同的魅力吸引着我。龙门石窟的雄伟。让人不为之感叹。这是何等坚毅才能完成如此大工程。以前有句话，不到黄河心不死。在这里，我看到黄河。虽然它没有想像中的浩瀚。仅仅是缓缓的流淌。同样喜欢。少林寺在登封市，实习期间有幸休息两天，让我有机会去那里看看。以前电视中的画面。映入眼帘。是一种很新奇感觉。少林寺，塔林，练功房。无非是最宝贵的无形资产。我喜欢这里。纵使花了一些钱。

总结，从洛阳回来，起码不会后悔，不曾后悔。它的好，它的坏，都将成为我记忆深处的财富。。在以后的日子里。若它不经意浮现出来。那绝对是件很好的事。

## 机械心得体会篇七

机械工程是一门需要十分细致和耐心的学科。在机械加工中，机械误时是非常常见的现象。机械误时可以理解为因操作失误导致的机器零件加工失误。虽然机械误时很常见，但如果不及时处理，就会给企业带来巨大的经济损失。本文将探讨机械误时对企业和个人造成的影响，以及如何有效地处理机械误时。

## 第二段：机械误时对企业的影响

机械误时对企业造成的影响非常大，首先是经济方面的影响。机械误时会导致生产能力下降，进而影响工作效率。此外，机械误时还会导致生产的延误和工期延长，这对企业的形象和声誉也会有很大的影响。此外，机械误时对企业的成本控制也有影响，因为误时后需要返工，必须重新消耗材料和时间，从而增加了成本。

## 第三段：机械误时对个人的影响

机械误时不仅对企业造成了严重的影响，也对个人造成了很大的困扰。首先，机械误时会严重影响个人的工作效率。此外，机械误时还会让个人的心态受到负面影响，甚至会带来焦虑和紧张。特别是在工作压力大的情况下，每犯一次机械误时就会让人更加情绪低落。

## 第四段：如何有效地处理机械误时

如何有效地处理机械误时是每个机械工程师必须掌握的技能。首先，应该更加细致地检查设备工作情况，时刻保持注意力高度集中。其次，合理调整机器工作参数，减少出现误差的概率。此外，及时维护整机设备，确保机器长时间工作的稳定性和可靠性。

## 第五段：结论

在机械加工领域，机械误时是不可避免的现象，但通过提高自身工艺水平和增强对机器操作的经验，以及合理的预防性维护，可以有效避免或减少出现机械误时的概率。只要有足够的耐心和细心，人们可以有效地处理机械误时，提高生产效率和工作效率，推动企业的发展。

# 机械心得体会篇八

机械抓是一种机械设备，在工业自动化中应用广泛。作为机械控制系统的一部分，机械抓的作用是精准地抓取、夹持或放置物品，顺利完成自动化生产线的工作。在使用机械抓的过程中，我们需要注意一些事项，才能保证它的正常工作。下面，我将结合自己的经验和体会，阐述关于机械抓的一些注意事项和技巧。

## 第一段：机械抓的基本原理和构成要素

机械抓由机械臂、夹持爪和控制系统组成。机械臂是机械抓的支撑装置，负责移动夹持爪到特定位置。夹持爪则负责抓取、夹持或放置物品。控制系统则是机械抓的大脑，通过控制机械臂和夹持爪的动作来实现自动化生产。

## 第二段：机械抓的使用注意事项

在使用机械抓的过程中，需要注意以下事项。首先，机械抓的运行速度应该比较慢，这可以避免因运动惯性带来的误差。其次，夹持爪的宽度应该合适，夹紧物品时不宜过紧或过松。最后，需要注意夹持物品的重心，避免因重心不稳造成掉落或摇晃。

## 第三段：机械抓的应用技巧

在使用机械抓时，我们可以采用一些技巧来提高抓取成功率和效率。首先，我们可以通过调整夹持爪的张口宽度，适应不同大小的物品。其次，我们可以预测物品的移动轨迹，提前将夹持爪移动到正确的位置。最后，在抓取物品时，我们可以采用适当的力度，并注意调整夹持爪的位置，使物品夹持稳定。

## 第四段：机械抓的维护保养

为了保证机械抓的正常工作，我们需要对它进行定期的维护保养。首先，我们需要检查机械抓的机械结构是否完好，夹持爪是否磨损严重。其次，我们需要检查控制系统是否正常，包括传感器、电路板和软件系统等。最后，我们需要清洗和润滑机械抓的各个部件，延长机械抓的使用寿命。

## 第五段：结语

机械抓作为工业自动化的重要组成部分，为生产线的高效、精准运行提供了重要保障。但是，在使用机械抓时，我们需要注意一些细节和技巧，才能更好地发挥它的作用。希望本文能对机械抓的使用和维护保养提供一些有用的参考。

## 机械心得体会篇九

机械原理课安排讨论学习课程。讨论学习课程要求我们在自主学习理解之后，自己制作自己要给同学们讲课的课件，而且要站在讲台给我们同学授课。充分地建构学生的学习主体，让学生主动参与，积极思考、亲自实践。对于我来说是一种锻炼。是提高各方面素质的一次学习之旅。

我从来都是没有上课之前预习的习惯，都是老师在课堂灌输知识，被迫方式吸收，更没有主动、积极去学习。第一次要改变之前学习的方法，是习惯问题。习惯有时候是很难改变，首先要克服一点。通过这个课程我开始自己学习，改变陋习，养成良好的学习习惯，对我今后的学习是非常有帮助。

在自主学习看书的过程遇到不懂的地方如何解决。传统课堂通过老师直接授课给我们讲解，没有我们自己的思考，是老师强加的一种给我们的知识理念。而自己学习是通过自己发现问题、自己寻找解决问题的方法，有利于思维发展，及应对解决问题的能力。关键是有自己的观点。培养自己独立思考能力。

对我来说，也是一个难题，大一我们学计算机基础时倒是学了一些简单ppt制作，但从来没制作过课件。菜单都不怎么会找，都不晓得在哪，最后是边学边做。做出来的课件所需要的动画都没有，所以第一次给老师检查做的是否可行时就没通过。当时我们班女生能做出动画效果，老师建议多与女生交流。在请教我们女生之后，继续修改我的课件。最后课件是顺利完成。在制作课件的过程中掌握ppt制作基本操作、以及各个菜单键的作用、总算是一次小小的实践，要不然都不知道自己学的计算机基础有多水。重要的是同学之间有交流、相互学习。培养了互帮互助精神。被人帮感到温馨，帮人也高兴。通过互相学习，增进与同学之间的友谊。

对于没讲过课的我确实是很期待自己站在讲台给同学讲课。为了能更好讲解、首先自己理解、在自己理解的基础上表达给我们同学。思考按照怎么样的思路授课，把自己讲的思路理顺，讲课的重点有哪些，以及值得特别注意地方，要给同学们讲解清楚，讲明白。这很重要。通过这次备课，了解老师为了上好每一节课都是需要时间来准备，在没讲课之前老师需要做大量工作。在理解老师的辛苦。我们更应尊重、敬佩老师。在课堂上最基本的尊重就是认真听讲，就是尊重老师。老师传授知识，为我们能更好理解做出的大量工作。老师您辛苦了。

对于没上过台讲课的我，要克服站在讲台上的恐惧，保证自己头脑清醒，不忘记自己想讲的内容，自己能够表达清楚。这非常关键。虽然前期准备做得充足，也可能在这发生意外，使得你这次授课失败。

传统教学模式是灌输式，这种教学模式扼杀了学生的创造性思维。要培养学生创造性思维能力就要改灌输式为讨论式、问题式或探究式教学。本次自主学习就是采用讨论式学习方式。充分发挥学生的主体作用，通过设疑、探索。使学生的能力包括创造性思维能力得到培养和发展。调动学生学习的积极性、主动性和创造性。

## 机械心得体会篇十

经过紧张而有辛苦的三周的课程设计结束了。

当我快要完成老师下达给我的任务的时候，我仿佛经过一次翻山越岭，登上了高山之巅，顿感心旷神怡，眼前豁然开朗。

课程设计是我们专业课程知识综合应用的实践训练，这是我们迈向社会，从事职业工作前一个必不可少的过程。”千里之行始于足下”，通过这次课程设计，我深深体会到这句千古名言的真正含义。

我今天认真的进行课程设计，学会脚踏实地迈开这一步，就是为明天能稳健地和社会大潮中奔跑打下坚实的基础。

说实话，课程设计真的有点累。

然而，当我一着手清理自己的设计成果，漫漫回味这3周的心路历程，一种少有的成功喜悦即刻使倦意顿消。

虽然这是我刚学会走完的第一步，也是人生的一点小小的胜利，然而它令我感到自己成熟的许多，另我有了一中”春眠不知晓”的感悟。

通过课程设计，使我深深体会到，干任何事都必须耐心，细致。

课程设计过程中，许多计算有时不免令我感到有些心烦意乱：有2次因为不小心我计算出错，只能毫不情意地重来。

但一想起周伟平教授，黄焊伟总检平时对我们耐心的教导，想到今后自己应当承担的社会责任，想到世界上因为某些细小失误而出现的令世人无比震惊的事故，我不禁时刻提示自

己，一定呀养成一种高度负责，认真对待的良好习惯。

这次课程设计使我在工作作风上得到了一次难得的磨练。

短短三周是课程设计，使我发现了自己所掌握的知识是真正如此的缺乏，自己综合应用所学的专业知识能力是如此的不足，几年来的学习了那么多的课程，今天才知道自己并不会用。

想到这里，我真的心急了，老师却对我说，这说明课程设计确实使我你有收获了。

老师的亲切鼓励了我的信心，使我更加自信。

最后，我要感谢我的老师们，是您严厉批评唤醒了我，是您的敬业精神感动了我，是您的教诲启发了我，是您的期望鼓励了我，我感谢老师您今天又为我增添了一幅坚硬的翅膀。

今天我为你们而骄傲，明天你们为我而自豪

经过一个月的努力，我终于将机械设计课程设计做完了。

在这次作业过程中，我遇到了许多困难，一遍又一遍的计算，一次又一次的设计方案修改这都暴露出了前期我在这方面的知识欠缺和经验不足。

刚开始在机构设计时，由于对matlab软件的基本操作和编程掌握得还可以，不到半天就将所有需要使用的程序调试好了。

可是我从不同的机架位置得出了不同的结果，令我非常苦恼。

后来在钱老师的指导下，我找到了问题所在之处，将之解决了。

同时我还对四连杆机构的运动分析有了更进一步的了解。



在传动系统的设计时,面对功率大,传动比也大的情况,我一时不知道到底该采用何种减速装置。

最初我选用带传动和蜗杆齿轮减速器,经过计算,发现蜗轮尺寸过大,所以只能从头再来。

这次我吸取了盲目计算的教训,在动笔之前,先征求了钱老师的意见,然后决定采用带传动和二级圆柱齿轮减速器,也就是我的最终设计方案。

至于画装配图和零件图,由于前期计算比较充分,整个过程用时不到一周,在此期间,我还得到了许多同学和老师的帮助。

在此我要向他们表示最诚挚的谢意。

整个作业过程中,我遇到的最大,最痛苦的事是最后的文档。

一来自己没有电脑,用起来很不方便;最可恶的是在此期间,一种电脑病毒“word杀手”四处泛滥,将我辛辛苦苦打了几天的文档全部毁了。

那么多的公式,那么多文字就这样在片刻消失了,当时我真是痛苦得要命。

尽管这次作业的时间是漫长的.,过程是曲折的,但我的收获还是很大的。

不仅仅掌握了四连杆执行机构和带传动以及齿轮,蜗杆传动机构的设计步骤与方法;也不仅仅对制图有了更进一步的掌握;matlab和auto cad ,word这些仅仅是工具软件,熟练掌握也是必需的。

对我来说,收获最大的是方法和能力。

那些分析和解决问题的方法与能力。

在整个过程中,我发现像我们这些学生最最缺少的是经验,没有感性的认识,空有理论知识,有些东西很可能与实际脱节。

总体来说,我觉得做这种类型的作业对我们的帮助还是很大的,它需要我们将学过的相关知识都系统地联系起来,从中暴露出自身的不足,以待改进。

有时候,一个人的力量是有限的,合众人智慧,我相信我们的作品会更完美!

虽然每学期都安排了课程设计或者实习,但是没有一次像这样的课程设计能与此次相比,设计限定了时间长,而且是一人一个课题要求更为严格,任务更加繁多、细致、要求更加严格、设计要求的独立性更加高。

要我们充分利用在校期间所学的课程的专业知识理解、掌握和实际运用的灵活度。

在对设计的态度上的态度上是认真的积极的。

通过近一学期毕业设计的学习,给我最深的感受就是我的设计思维得到了很大的锻炼与提高。

作为一名设计人员要设计出有创意而功能齐全的产品,就必须做一个生活的有心人。

多留心观察思考我们身边的每一个机械产品,只有这样感性认识丰富了,才能使我们的设计思路具有创造性。

为什么这样说呢?就拿我设计的单体仿形棉花打顶机来说吧,最初老师让我调研一些关于棉花打顶机的现状和存在的问题,设计一个方案出来,使结构简单,并且造价低,通用性好等

特点。

我选择了单体仿形棉花打顶机这一课题来作为我的毕业设计这是对我的四年知识能力考查，也是对我应用这些知识能力的考查，我尽力使自己的设计减少错误，但我知道由于许多知识和能力的欠缺，肯定有一定的错误。

通过本次设计我学到的不仅仅是棉花打顶机这单一方面的了解，让我熟悉了设计的各个方面的流程，学会了把自己大学四年所学的知识运用到实际工作中的方法。

从以前感觉学的许多科目没有实际意义，到现在觉得以前的专业知识不够扎实，给自己的设计过程带来了很大的麻烦。

棉花打顶机是服务于农的工程行业，涉及了与专业结合性较强的课题，是一个综合农艺及农机的全面性课题，培养了自己的综合能力、自学能力，从而适应未来社会的需要与科学技术的发展需要。

培养了自己综合的、灵活的运用的发挥所学的知识。

特别感谢我的导师胡斌老师给我的悉心指导，还有其他老师给我在设计方面给予的帮助。

我觉得通过这次设计，让我了解了设计的整个流程，在设计过程中发现了自己的不足和不少的漏洞让我自己能够在以后加以改正在今后的工作中能够更好的发挥在大学四年中的知识，在我能够在以后的分工作中做的更好。