

学机电的心得体会 机电的心得体会(实用9篇)

心得体会是个人在经历某种事物、活动或事件后，通过思考、总结和反思，从中获得的经验和感悟。那么你知道心得体会如何写吗？以下是小编帮大家整理的心得体会范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

学机电的心得体会篇一

机电是机械和电气技术的结合，是现代工业化进程中不可或缺的一环。在学习机电专业的过程中，我深刻体会到了机电技术的重要性和广泛应用的前景。在这里，我将分享我对机电的心得体会，包括机电技术的发展潜力、学习机电的困难与挑战以及机电专业的就业前景和职业培养。

首先，机电技术有着巨大的发展潜力。随着现代科技的迅猛发展，机电技术在工业领域的应用越来越广泛。从家用电器到交通运输工具，再到工业制造和智能机器人，机电技术的发展催生了许多创新和发明。尤其是在智能制造时代，机电技术将扮演更为重要的角色，实现工业自动化和生产效率的提升。因此，对机电技术的学习和掌握不仅是为了应对现实的需求，也是为了抓住未来的机遇。

然而，在学习机电专业的过程中，我也遇到了不少困难与挑战。机电作为一门交叉学科，涉及的知识领域较多，包括机械设计、电路原理、自动控制等等。这要求我们不仅需要具备丰富的专业知识，还要具备综合运用这些知识解决问题的能力。同时，机电实践性较强，需要动手操作和实地实践。这对于学生的动手能力、工作习惯和安全意识都提出了较高的要求。因此，学习机电不仅需要坚持不懈的努力，还需要善于总结和学会与他人合作，共同解决问题。

然而，机电专业的困难与挑战并不妨碍它在就业市场上的广阔前景。如今，机械制造业和电子信息产业是国民经济的重要支柱，需要大量掌握机电技术的专业人才。机电专业的毕业生有很多就业选择，可以从事机械设计、电气工程、自动化控制等多个领域。特别是随着中国制造2025战略的推进，智能制造、工业互联网等新兴领域对机电专业人才的需求更加迫切。因此，选择机电专业是一个具有广阔发展空间的聪明选择。

此外，机电专业的就业市场也进一步强化了对职业培养的要求。机电专业的学生需要具备扎实的专业知识和技能，同时还要培养综合素质和专业精神。为此，我们学校加强了实践教学和创新能力培养，组织学生参加各类竞赛和实践活动，提高他们的动手能力和解决实际问题的能力。与此同时，学校还注重培养学生的团队精神和合作能力，通过项目合作和团队建设，培养学生的沟通、协调和管理能力。这样的职业培养有利于机电专业学生更好地适应社会需求和未来就业的挑战。

总之，在学习机电专业的过程中，我深刻认识到了机电技术的重要性和广泛应用的潜力。虽然机电专业存在困难与挑战，但它也为我们提供了广阔的发展前景和就业机会。因此，我希望能够不断努力，不断提高自己的专业素质和综合能力，为机电技术的发展做出自己的贡献。同时，我也相信通过学习和实践的不断积累，我们一定能够成为具有机电专业知识和能力的优秀人才。

学机电的心得体会篇二

第一段：机电概述及重要性（200字）

机电是机械与电子技术的结合，是现代工业的重要组成部分。机电技术的应用范围广泛，涵盖了机械、电子、自动化等多个领域。在现代社会中，机电技术在制造业、交通运输、能

源利用等方面发挥着重要作用，为工业生产和社会生活提供了支持。机电技术的发展对于国民经济的快速发展与社会进步具有重大意义。

第二段：学习机电的重要性（200字）

学习机电技术不仅有助于提高我们的专业技能，还能培养我们的动手能力和解决问题的能力。机电技术在实践中的应用非常广泛，综合了机械、电子等多个学科的知识，需要我们具备不同领域的综合素质。通过学习机电技术，我们可以拓宽自己的知识面，提高自己的竞争力，在未来的职业生涯中更加容易找到适合自己的工作。

第三段：机电学习的心得体会（300字）

在学习机电技术的过程中，我深刻体会到理论与实践之间的紧密联系。只有将理论知识与实际操作相结合，才能真正理解和掌握机电技术的本质。通过参与实验课程和项目实践，我学到了很多书本上所学不到的知识和技能。在实践中，我们会遇到许多问题和困难，但正是通过解决问题，我们才能更好地理解和应用机电技术。因此，机电的学习需要我们保持实践的态度，勇于尝试和创新。

第四段：机电技术的发展趋势（300字）

随着科技的不断进步和工业的发展，机电技术也在不断地创新和进化。未来的机电领域将会出现更加智能化、自动化的设备和系统。例如，机器人技术的发展将会使生产过程更加高效和精确，减少了人力成本和错误率。同时，新的材料和能源技术的应用将会改善机电设备的性能和效率。此外，虚拟现实和增强现实技术的发展也将会为机电技术提供更多的应用场景和可能性。这些机电技术的发展趋势为我们提供了更好的发展机会和挑战。

第五段：机电对于未来的影响与展望（200字）

随着机电技术的不断发展，我们将会看到更多的机电设备和系统应用于各个行业和领域。机电技术的发展将会促进工业的升级和优化，提高产品质量和减少生产成本。同时，机电技术的普及将会加速社会的数字化和自动化进程，为人们创造更加便利和舒适的生活环境。因此，学习和掌握机电技术是非常重要的，它不仅能够为个人发展提供机会，还能为社会的进步做出贡献。

总结：机电技术的学习对于个人和社会来说都具有重要意义。通过机电的学习，我们不仅能够提高自己的专业能力和竞争力，还能够为工业的升级和社会的进步做出贡献。在机电学习的过程中，我们需要保持实践的态度，注重理论与实践的结合，勇于创新 and 解决问题。随着科技的不断进步和机电技术的发展，我们将会看到更多的智能化、自动化的机电设备和系统应用于各个领域，为人们的生活和工作带来更多的便利和舒适。因此，机电的学习具有广阔的前景和发展空间。

学机电的心得体会篇三

第一段：引言（200字）

机电是指机械与电子技术的结合，是现代工业发展中不可或缺的重要组成部分。近年来，我在学习机电专业的过程中，深刻体会到机电技术的魅力和广阔应用前景。通过学习机电专业，我逐渐培养起了解决问题的能力、创新思维和团队合作精神，对机电技术的理解也更加深入。

第二段：知识的启发（200字）

在学习机电专业的过程中，我接触到了许多机电相关的知识。首先是机械知识，我学习了机械设计原理、机械制图和机械加工等方面的知识，掌握了机械设计的基本原则和方法。其

次是电子知识，我学习了电路原理、电子元器件和电子设备的基本工作原理，能够理解和分析电子电路的运行机理。通过这些知识的启发，我逐渐明确了机电技术在现代社会中的重要性和应用前景。

第三段：能力的培养（200字）

在机电专业的学习中，我不仅仅是通过理论知识的学习来培养自己的能力，还通过实践和项目的参与来提升自己。在实验室中，我学习了使用各种机电设备的技巧，掌握了机电实验的基本方法和注意事项。在课程设计和毕业设计中，我深入了解了工程实践的流程和要求，学会了动手解决问题的能力。这些实践经验培养了我解决实际问题的能力和动手动脑的能力。

第四段：创新的思维（200字）

机电领域的发展需要创新思维。通过机电专业的学习，我逐渐培养起了创新的思维方式。在课堂上，我学会了运用已有的知识和经验，提出新颖的想法和解决方案。在课程设计和毕业设计中，我积极尝试新的方法和技术，不断改进和创新，从而提高了自己的创新能力。创新思维在机电领域中尤为重要，它推动了机电技术的进步和应用的扩展。

第五段：团队合作精神（200字）

在机电专业的学习中，我逐渐认识到团队合作的重要性。机电技术的实际应用往往需要一个团队的协同作业。在实验室和课程设计中，我与同学们共同合作，共同解决问题。通过团队合作，我学会了倾听他人意见、有效沟通和相互协作。团队合作不仅培养了我的合作能力，也拓宽了我的眼界和思路，让我更好地适应未来工作中的团队环境。

结论（200字）

通过机电专业的学习，我深刻体会到了机电技术的魅力和广阔应用前景。机电知识的启发、能力的培养、创新的思维和团队合作精神都是我在学习机电专业中重要收获。未来，我将继续深入学习和研究机电技术，为社会发展贡献自己的力量。同时，我希望自己能够在机电领域中不断创新和进步，为机电技术的发展做出更大的贡献。

学机电的心得体会篇四

暑假实践，对于已经成为一名大学生的我们来说，是关键的，是重要的，是迫切需 要完成的。但是，这也是件对于，没多少实践工作经验的我们的巨大考验。就像我，初中时根本没什么能力去进行什么实践活动，到了高中，经历了中考，感觉自己成长了很多，想要在高中时的暑假，去锻炼锻炼时，暑假又有一大堆的作业需要去完成，父母也是不赞成，在暑假这么炎热的日子里，去打工。所以，每次长长的暑假，就这样子在看看电视，翻翻书中度过了。回忆起，那时候的暑假，真是过的相当的悠闲，过的相当的自在，但也是相当的无意义的。终于，度过了难熬的高考，成为了一名大学生。也终于可以在长长的暑假里，好好的工作一下，体验体验除了，读书，考试，以外的真正的现实社会是 怎么样的。

总算得到了一份工作，虽然跟自己的专业没什么关系，但是，能够得到实践的机会也是非常的难得了。分配到了自己的岗位，有了自己需要去完成的任务，一切，都在有条理的进行着。每天，正常的起床，吃饭，去工作的地方，然后，感觉手有点酸疼，腰也很酸疼，慢慢演变出来 的是自己的懒惰的性情。自己变的开始抱怨，开始有放弃的念头，有了，好好在家呆着，这样不是很好的。想法。

但是，是每天的习惯吗，还是骨子里的不想放弃，现在每天都还在坚持着，是的，如果，真的放弃了，那当初的种种努力不就只是些泡沫了吗。现实的工作经验，教会我，什么是坚持，什么是不放弃，什么是努力。对于，我来说，这个社

会还太过现实，太过无法正确的融入，我的身上，带着太多稚嫩的想法，太多懒惰情。

但是，真的的工作，被别人托付一项工作，得到别人的信赖，这是件让人感觉超良好的事情，所以，即使很苦，很累，想要放弃，但是只要一想到，自己是被别人信赖着托付着工作，自己就会有了更多的动力，更多的力量。

社会实践加深了我与社会各阶层人的感情，拉近了我与社会的距离，也让自己在社会实践中开拓了视野，增长了才干，进一步明确了我们青年学生的成材之路与肩负的历史使命。

社会才是真正学习的大课堂，通过社会实践，让我们大学生提前了解社会，为将来真正走上社会提供宝贵的经验和阅历，也为将来从事任何工作打下良好的基础。

在大学里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”。这次实践后才能深刻体会这句话。课本上学的理论知识用到的很少很少。刚开始去的时候，还真有点不习惯。很多东西都不懂，幸好有别人的耐心帮助，让我在这次社会实践中掌握了很多东西，最重要的就是使我在待人接物、如何处理好人际关系这方面有了很大的进步。

同时在这次实践中使我深深体会到我们必须在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。

参加了社会实践，明白大学生社会实践是引导我们学生走出校门，走向社会，接触社会，了解社会，投身社会的良好形式；是促使大学生投身改革开放，向工农群众学习，培养锻炼才干的好渠道；是提升思想，修身养性，树立服务社会的思想的有效途径。通过参加社会实践活动，有助于我们在校大学生更新观念，吸收新的思想与知识。

近一个月的社会实践，一晃而过，却让我从中领悟到了很多东西，而这些东西将让我终生受用。社会实践加深了我与社会各阶层人的感情，拉近了我与社会的距离，也让自己在社会实践中开拓了视野，增长了才干，进一步明确了我们青年学生的成材之路与肩负的历史使命。社会才是学习和受教育的大课堂，在那片广阔的天地里，我们的人生价值得到了体现，为将来更加激烈的竞争打下了更为坚实的基础。希望以后还有这样的机会，让我从实践中得到锻炼。

学机电的心得体会篇五

为了认识了解电机制造的一般工序流程及基本知识，掌握电机制造与加工的基本技能，我来到了xx公司进行实习。xx公司是一家集电机研发，生产，销售和维修于一体的现代制造企业，拥有雄厚的资本，完整稳定的生产销售链和强大的自主研发能力，是当地制造业中有名的一家企业。

首先，进行入厂安全教育，参观了解电机的完整制造流程，初步接触电机定子的组装及加工。其次，在装配车间进行定子加工的具体学习和操作。再次，在装配车间和加工车间进行转子组装及加工，电机整体组装及加工的观摩学习和操作。最后，参观学习数控加工，并进行实习总结。

进入车间的时候，一切都是那么的陌生，大型机器的轰鸣声掩盖了几乎所有说话的声音，工人师傅都在忙碌，一切的一切在进入工厂的瞬间发现：现实与梦想之间是有距离的，在实习一周后我发现，这距离也并不是遥不可及的。工厂，车间，陌生的环境，我只有在师傅的讲解与自己的观察中去慢慢了解他们的工作、生活并学习师傅众多的生活工作经验。工作，师傅的工作看上去似乎很简单，但亲自动手操作后才发现并非如此，在看到、想到和做到之间还有很远的距离，不要理所当然的认为，看上去很简单的东西做起来也很简单。有些同学认为很简单就不去亲手操作，有些同学认为这么简单，做了没有意义。到此，我想才明白不要对没做过的事说

没意义。才发现很多听过的至理名言以前并没有真正懂得。一句话，知道它的意思不能叫懂得，最多算是了解，只有因此产生对人生的感悟才算是真正懂得了前辈们用实践换来的经验。

刚实习的第一天，分配给我的任务是对电机定子进行线圈紧固绑扎，我按照技术员教我的方法，运用操作工具开始慢慢学着绑扎定子，在加工的同时注意操作流程及有关注意事项等。那一天，我就在这真实又虚拟的工作岗位上加工产品，体验进入社会后工作的感觉。

作为初次真正接触社会工作岗位的学生来说，对社会的了解以及对工作单位各方面情况的了解都是很少的。一开始我对车间里的各项规章制度，安全生产操作规程及工作中的相关注意事项等都不是很了解，在我便仔细阅读企业发给的员工手册，并向师傅以及员工同事请教了解工作的相关事项，通过他们的帮助，我对车间的情况及开机生产产品、加工产品等有了一定的了解。也对企业的工作规章制度有了初步的认识。

对车间里的环境有所了解熟悉后，开始有些紧张的心开始慢慢平静下来，工作期间每天按时到厂上班，上班工作之前先到指定地点等待小组组长集合员工开会强调工作中的有关事宜，同时给我们分配工作任务。明确工作任务后，则要做一下工作前的准备工作，于是我便到我们小组的工具存放区找来一些工作中需要用到的相关用具(比如：绝缘片，线圈绑扎带等)。在工作岗位上根据员工手册上的操作流程进行正常作业，我运用工作所需的用具将生产线上过来的定子上的线圈进行绝缘处理，并且用绑扎带进行紧固，最后将加工好的定子放在指定的位置。

在工作期间有些工件的加工难度较大。刚开始加工起来困难很大，加工效率也很低。在我向师傅请教后，在师傅的指导下我慢慢运用他们介绍的操作方法开始熟悉一些技术规范和

技巧。同时我发现在加工中选择适合的加工工具，也有利于提高工作的效率。在平时工作过程中也应该不断自己摸索出加工产品的有效方法和技巧。

经过一段时间加工产品的学习，我对装配车间的生产、加工的整个流程已有了一个较详细的了解与熟悉。对有些常加工的产品也比较熟悉了，对不良产品的识别力也有所提高了，生产、加工产品的效率也在不断提高。上班期间，听从小组长的安排，接受小组长分配的工作任务，在自己的工作区认真地进行作业。当出现一些小的问题和困难时，先自己尝试着去解决，而当问题较大自己独自难以解决时，则向小组长、技术员反映情况，请求他们帮助解决。在他们的帮助下，出现的问题很快就被解决了，我有时也学着运用他们的方法与技巧去处理些稍简单的问题，慢慢提高自己解决处理问题的能力。

在解决处理问题的过程中也不断摸索出诀窍。这样从而让我在工作时的自信心不断增强，对工作的积极性也有所提高，尽自己的努力提高工作的效率。每次下班之前，将自己工作区域内的卫生打扫干净，垃圾放入垃圾袋中并放到相应的位置，把工作桌面和地面上的物品用具收拾摆放好。就这样一天的全部工作内容也就完成了。然后，就是每天的重复。

实习期间，我对电机制造的整个流程有了一个完整而详尽的了解，对有关电机的型号，用途等其它知识也有了很了解，对我工作了三天的定子线圈加工流程更是有了透彻的认识。而且实习的工作与我所学的专业有着千丝万缕的联系。所以在实习中，我拓宽了自己的知识面，学习了很多学校以外的知识，甚至在学校难以学到的东西。在实习期间，我和师傅结下了深厚的友谊，作为一个学生，在实习之后深刻的体会到了朋友的重要性。认识一些朋友，也是我早就应该上的一堂社会课。

此次实习，我学会了运用所学知识解决处理简单问题的方法

与技巧，学会了与员工同事相处沟通的有效方法途径。积累了处理有关人际关系问题的经验方法。同时我体验到了社会工作的艰苦性，通过实习，让我在社会中磨练了自己，也锻炼了意志力，训练了自己的动手操作能力，提升了自己的实践技能。积累了社会工作的简单经验，为以后工作也打下了一点基础。

在实习的那段时间，才发现作为学生，我们的工作太过于轻松，生活真的很不容易，此刻，对父母有一种愧疚感。学习生活还在继续，理想和现实之间需要我用自己的努力脚踏实地的去走过，活着很累，但要坚强！

最后，感谢xx公司给了我这样一个实习的机会，能让我到社会上，到实践中接触学校书本知识外的东西，也让我增长了见识开拓眼界，让我取得了一定的进步。此外，我还要感谢我的实习指导老师，在实习期间指导我在实习过程中需要注意的相关事项。谢谢！

学机电的心得体会篇六

古人有云：“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。读了几年的大学，然而大多数人对本专业的认识还是不够，在学习机电一体化专业理论知识后，学校为了开拓学生自身的知识面，增加社会竞争中的优势，进一步锻炼和培养我们的社会实践潜力，以便毕业后能更好的融入社会，适应国内外严重的经济形势变化。

作为一名新世纪的大学生，拥有一身抱负是远远不够的，还需要有一技之长。但是在如今复杂的社会背景下，社会竞争日趋激烈，社会在不断地发展，如果你适应时代的潮流，终究处在城市的边缘角落。

经过短暂的实习让我来回想一下我的实习经历与成果：

首先来说说我的专业吧，机电一体化技术是将机械技术、电工电子技术、微电子技术、信息技术、传感器技术、接口技术、信号变换技术等多种技术进行有机地结合，并综合应用到实际中去的综合技术。现代化的自动生产设备几乎都是机电一体化化的设备。

据报道称，中国机电设计迈入plm全新阶段，正挑战着前所未有的、不可预测的难题。此次实习，带着什么是测控技术与仪器、本专业适合干那些方面的工作、本专业前途如何等问题，在我参加实习中我深刻对电工技术、电子技术、机械设计基础、机械加工机床、机械加工工艺、数控技术等进行初步的实践，认清就业形势及当今社会对机电一体化专业技术的需求。

来到一线的车间进行生产，真正的自我动手操作，熟悉车间各个操作流程。这让我了解了现代机械制造业的生产方式和工艺过程。熟悉了工程材料主要成形方法和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、工夹量具的使用以及安全操作技术。更加了解机械制造工艺知识和新工艺、新技术、新设备在机械制造中的应用。

在车间里，友好的老师傅几乎寸步不离我身边，手把手教我具体的操作，这让我在工程材料主要成形加工方法和主要机械加工方法上，具有初步的独立操作技能，明白了一般零件的加工过程如下：胚料——划线——刨床（工艺上留加工余量）——粗车——热处理，调质——车床半精加工——磨——齿轮加工——淬火（齿面）——磨面。在此我也很感激他们给我一个这么好的机会亲手实践。

由于在生产车间待得久了，耳濡目染，对书本的知识记忆更深了。在了解、熟悉和掌握必须的工程基础知识和操作技能过程中，培养、提高和加强了我的工程实践潜力、创新意识和创新潜力。

车间里老师傅的细心也让我们明白做事要认真留意细致，不能马虎大意。这同时也培养了我坚强不屈的本质，永不言弃的信念！

工厂领导时刻提醒安全和质量问题，也让我内心领会到了安全的重要性，培养和锻炼了劳动观点、质量和经济观念。在必须程度上加强了遵守劳动纪律、遵守安全技术规则和爱护公共财产的自觉性，提高了我的整体素质。

在这次实习过程中，纪律要求十分严格，工厂特意为此制订了学生实习守则，同时加强清理机床场地、遵守各工种的安全操作规程等要求，对学生的综合工程素质培养起到了较好的促进作用。

很快我即将步入社会，面临就业。虽然完成了单位所下达的任务，但是对于即将毕业的我是完全不够的，因为我即将成为其中普通的一员，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，更多的是需要我自我去观察、学习。不具备这项潜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，会有很多领域是我未曾接触过的，只有敢于去尝试才能有所突破，有所创新。

实习带给我的，不全是我所接触到的那些操作技能，也不仅仅是透过几项工种所要求我锻炼的几种潜力，更多的则需要我在实习结束后根据自我的状况去感悟，去反思，勤时自勉，有所收获，使这次实习到达了它的真正目的要有与时俱进，开拓创新的信念；向更高的彼岸冲刺，到达自我事业顶峰的雄心。

学机电的心得体会篇七

8月8、9日经过短暂的休息，我们又开始了紧张而有序的学习。若说前期的学习是让我们提高专业水平、勤练技能，那后期的学习就是掌握新的教学方式、增强校企合作意识，将职业

教育推向一个新的起点。

在这一时段里我们主要学习了以下两个模块：专业教学模块、顶岗实习模块。

在专业教学模块里我学到了新的教学理念及方法，首先黄其庶老师跟我们引入了中职教育在整个国民教育的地位，分析了中职教育的专业定位。职业教育与普通高校的不同就在于职业教育注重技能水平，而普通高校注重理论研究。接着他讲授了整个教学体系的制定过程，首先是市场调研确定核心岗位进行统计分析专业行动领域归纳专业教学领域分析形成课程体系确定情景教学布置学生作业。为了第一步能进行企业调研，我们全班分成若干小组制定了自己的《中职机电技术专业人才需求主要岗位表》、《学生主要就业岗位的典型工作任务分析表》、《典型工作任务流程分析表》《典型工作任务知识、技能、态度、分析表》。通过制定表格我们对将要实施的教学环节有了一个准备及认识。接下来我们下到远大集团进行调研。通过调研我看到先进企业的理想是“实现人类不断追求更高的生活质量的愿望”。他们的信仰是“农场法则——付出与回报对等，先付出后回报，年年付出才能年年回报”。这也是我们职业教育中比较薄弱、忽视的环节。我们的口号总是将职业道德、素质教育摆到第一位，但是实施时却没有落到实处。通过和企业技术核心人员的座谈，我学到了新的人文理念、也看到了自己的不足、时也为今后的职业教育工作指明了方向。

调研完毕刘晓魁老师跟我们讲授了一系列的基于工作过程导向的校企合作、工学结合的“3343”课程开发模式。

- (1) 市场调研阶段
- (2) 确定培养模式阶段
- (3) 课程开发阶段。

在校企合作、工学结合的人才培养模式框架指导下，基于工作过程导向的课程改革，要经过开发专业技术课程、调整公共课（公共基础课、拓展课、选修课、第二课堂等）、系统建构质量保障体系三个步骤。

然后我们学习了：谈话教学法、四阶段教学法、六阶段教学法、角色扮演法、模拟教学法、项目教学法、引导文教学法、张贴板教学法、头脑风暴法、思维导图教学法、案例教学法、项目与迁移教学法。

通过这一系列的学习，我的课堂教学方法不再是固有模式，教学思路变得开阔而跳跃。

黄其庶老师对教学体系、方式的研究是深入到了精髓，他采用个人透彻的理解，来带动我们这些职教人走入新的教学篇章。

刘晓魁老师则就本校机电一体化专业发展为案例，跟我们探讨中职机电技术专业应发展的方向。我们学到的不仅是新的方法，更重要的是学到了教师团队的一种精神！凝聚力！

顶岗实习模块是老师下到企业，切实的做到从企业出发，收集典型工作任务、了解市场营销、进行原材料的采购、感受企业文化等全方位的培训方式。在苏宁电气我被分到市场营销岗位，在实习期间一位海尔冰箱的营销员给我留下了深刻的印象，她最大的特点就是深入了解自己销售的品牌特点、功能参数、非常专业细致，讲解时对各种系列的特点一一点到，她并不是急于兜售而是引导，然后消费者轻松自如的判断选择，给人带来愉快的感觉！

在万荣集团我们首先进行入场教育，曹主任又带我们参观了生产线，参观的过程中我们感受到技术发展的迅猛，plc变频器非常普及。作为一名职教骨干教师突破这两个课程关口已经是必然的趋势，不进则退！自动控制技术、传感技术这是

我将要深入学习的方向。

40天的学习很快就要结束了，在这次培训的过程中回过头问自己我学到了什么？看到了什么？想到了什么？我要答：我学到了为人师的技能、看到了为人师的品格、想到了为人师的方向！

“不经一番寒彻骨，哪得梅花扑鼻香。”作为骨干教师培训对象，在今后的日子里我要用自己正直、坦率、真诚、友爱的朴素人格去影响一位又一位学生；用自己的一言一行去为他们行为示范，用自己对学生、对事业的爱心去带动学生修正不健全的人生观，帮助他们树立远大理想，培养他们的社会、家庭、集体的责任感。

学机电的心得体会篇八

随着科技的不断进步，机电技术在现代社会中得到广泛应用，成为推动社会进步和经济发展的重要力量。作为一名机电专业的学生，我在学习机电基础知识的过程中积累了不少心得体会。下面我将从学习的目的、方法、难点以及运用实践等方面展开阐述。

首先，了解学习机电基础的目的非常重要。机电基础是机电专业的基石，系统性地学习和掌握机电基础知识，有助于我们更好地理解机电原理，提高机电技术应用能力。在今后的学习和工作中，我们将经常遇到各种机电设备的维护、调试和排障任务，熟练掌握机电基础知识，能够迅速解决实际问题，提高工作效率。

其次，合理的学习方法是成功学习机电基础的关键。对于机电基础这门学科而言，理论知识和实践经验都是相互依存且相互促进的。在学习的过程中，我们要注重理论与实践的结合，通过参观实验室、实习实训等方式，加强对机电原理和机电设备的实际操作与应用。同时，要善于运用互联网资源，

积极参与学校、学院组织的各类机电技术竞赛和科技创新活动，锻炼自己的实践能力和创新思维。

再次，要克服机电基础学习中的难点。机电基础作为一门理工科学科，其内容极其广泛，涉及机械、电子、自动化等多个专业知识。在学习过程中，我们常常会遇到知识点理解困难、计算题解题困难等问题。面对这些困难，我们要主动请教老师、与同学互动交流，善于查找相关资料和参考书籍，多做练习题，从实践中找到解决问题的方法和思路。只有积极主动地克服难题、不断加强理论学习和实践应用，才能真正掌握机电基础知识。

最后，机电基础的学习要与实践结合起来。机电技术的特点是实用性强，因此我们要注重实践操作。在实验室和实训中，我们要积极参与，主动承担实验任务，学习使用各类机电设备，熟悉设备的使用和维护，培养应对各种实际情况的能力。此外，我们还可以参加学校或实习单位提供的实践机会，亲身参与机电设备的维护和改进，应用机电基础知识解决实际问题，锻炼自己的实践能力和技术应用能力。

总之，机电基础是机电专业学习的重要环节，学习机电基础不仅有助于我们理解机电原理，提高应用能力，而且有助于我们掌握机电技术的核心内容。通过了解学习目的、采用合理的学习方法、克服学习难点和将学习与实践结合，我们能够更好地掌握机电基础知识，为今后的学习和工作打下坚实的基础，成为一名出色的机电技术人才。

学机电的心得体会篇九

我在xx公司被分在测试打印封装做设备维护修理。简单说下分立器件的流程，先制作晶圆之后芯片切割□ws□□芯片焊接□db□□金线焊接□wb□□塑封□md□□去溢料□wd□□背面打毛□bsl□□电镀（由电镀厂电镀）分割引线框□fp□测试打印包装

□test□□百分百目检qa检验。

我维护的机器是测试封装打印这种机器由于型号主要分为两种。简单说下第一种机器的大概操作流程。我们把前道工序结束后拿到的产品之后把lot架在机器上。机器先把器件从引线框整形切割下来，之后通过第一道电压电流测试（里面测试参数不具体说明了）之后通过电容测试，之后电阻测试最后再进行一遍电压电流测试。如果有测试不通过它会通过轨道到相应的收集容器里。之后激光打印编码（编码有年份月份和型号组成）最后通过吸嘴把器件吸住放进封装窄带之后通过vision检查器件脚成型塑封等□vision成像会显示在液晶屏上）。最后封装之后打包送目检。由一台电脑终端特制软件来显示机器操作指令报警命令。这种机器的优点在于如果做单一类型产量高，缺点就是一种机器只能做一种类型的产品。还有一种机器是主要是前面部分有区别，它把过程分成两台机器来完成。一台机器把产品全部从引线框切下后整形。整形后全部送到另外一部机器，把器件放进振动碗利用震动把器件区分正反面，之后由一个旋转机构夹住器件来完成测试和打印。后面工序一样所有机器核心是一台西门子的plc它控制整个机器的动作，机器的动作分为电机传动和电气两部分。由plc控制电机驱动器再有电机驱动器控制电机。电气由plc控制气压来控制气缸，气缸运动来做动作。而通过传感器来感应动作的完成度。相当于plc是大脑而传感器是神经，电机气缸是手脚。一般我把机器分为四部分这样便于修理。把测试仪器分为一块，激光部分分为一块□plc电器部分分为一块，把机械主体部分分为一块。根据报警命令来找到相关的部件来解决问题。

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。

通过电工技术实习，我得到了很大的收获，这些都是平时在

课堂理论学习中无法学到的，我主要的收获有以下方面。掌握了几种基本的电工工具的使用了解了电动机传动和点动控制、顺序控制、逆反转控制的概念和原理，掌握了交流继电器的原理和接线方法；掌握了西门子plc一些简单编程。本次实习，培养了我动手实践能力和细心严谨的作风。为以后的工作打下坚实的基础。

三年的大学生活是我人生中美好的回忆，我迈步向前时候不会忘记回首凝望曾经的岁月。转眼间，我已经开始实习已有半年之久。但工作中我重新对我们现在相处的社会有了新的了解。通过实习，我得到了较全面的、系统的锻炼，也学到了许多书本上所学不到的知识和技能。

工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获。思想上，积极参加政治学习，坚持四项基本原则，拥护党的各项方针政策，自觉遵守各项法规。在工作上，对工作热情，任劳任怨，责任心强，具有良好的组织交际能力，出色完成各项工作，得到了大家的一致好评。学习上，自从参加工作以来，我从没有放弃学习理论知识和业务知识。不但掌握和提高了操作和业务知识，也有了一定的理论水平，学习理论的同时，更加钻研业务，把学到的知识融会到工作中去，使业务水平不断提高。