

机械专业导论心得体会(汇总12篇)

在写培训心得体会的过程中，我们可以对培训内容进行总结和归纳，形成系统化的学习思维。在写作时，要突出重点，突破自我，不拘泥于表面的描述，而是要深入挖掘培训带给自己的变化和启示。在下面的范文中，作者通过自己的亲身经历和感受，将自己对培训的理解和体会进行了深入的表达。

机械专业导论心得体会篇一

通过对专业导论的学习，对于专业概论这门课程我有了一些的了解。电气工程及其自动化专业是电气信息领域的一门新兴学科，但由于和人们的'日常生活以及工业生产密切相关，发展非常迅速，现在也相对比较成熟。已经成为高新技术产业的重要组成部分，广泛应用于工业、农业、国防等领域，在国民经济中发挥着越来越重要的作用。控制理论和电力网理论是电气工程及自动化专业的基础，电力电子技术、计算机技术则为其主要技术手段，同时也包含了系统分析、系统设计、系统开发以及系统管理与决策等研究领域。

电气工程及其自动化专业属于电气工程学科。本专业主要特点是强弱电结合、机电结合、软件与硬件相结合，具有交叉学科的性质，电力、电子、控制、计算机多学科综合，使我们具有较强的适应能力，是用途比较广泛的专业。这个专业培养具有工程技术基础知识和相应的电气工程专业知识，受过电工电子，系统控制及计算机技术方面的基本训练，具有解决电气工程技术与控制问题能力的高级工程技术人才。

机械专业导论心得体会篇二

机械系专业是一门应用性很强的学科，对于机械爱好者来说是一个非常具有吸引力的专业。在专业概论课程的学习中，我对机械系专业有了更深刻的认识。通过学习这门课程，我对

机械的发展、应用以及专业的重要性有了更深入的理解。在心得体会中，我将从培养方向、专业技能、就业前景和兴趣点等方面进行探讨。

第二段：培养方向

机械系专业是非常全面的，涉及到机械设计、自动化、制造工艺等多个方向。在机械系专业概论课程中，我了解到机械设计是这个专业的重要部分，包括产品设计、结构设计等。同时，自动化方向也是非常重要的，它与现代化生活息息相关，包括机器人技术、自动控制等方面。而制造工艺则关注于产品的生产过程和工艺流程。通过这门课程的学习，我逐渐明确了自己的培养方向，对未来的发展有了更明确的规划。

第三段：专业技能

机械系专业是一个非常实践性的学科，对于学生的实践能力要求非常高。在专业概论课程中，我了解到专业技能是非常重要的。在机械系的学习中，我们会学习到各种各样的专业软件，例如CAD和CAM等，这些软件可以帮助我们进行产品设计和制造。此外，在机械系的学习中还需要进行实践课程，例如机械制图、机器人技术等课程，通过这些实践课程，我们可以学习到更多的实际操作技能。通过专业概论课程的学习，我认识到专业技能的重要性，并在此基础上努力提高自己的实践能力。

第四段：就业前景

机械系专业是一个非常有前景的专业。随着现代化生活的发展，对机械工程师的需求越来越大。机械工程师可以应用在多个领域，例如汽车工业、航空工业、能源工业等。通过专业概论课程的学习，我了解到机械工程师的就业前景非常广阔，无论是在国内市场还是国际市场，机械工程师都有很多的就业机会。此外，随着技术的不断发展，机械工程师在自

动化和智能化领域的发展也是非常有潜力的。

第五段：兴趣点

机械系专业不仅是一个可以实现自己梦想的领域，也是一个可以给人带来乐趣的领域。在机械系专业概论课程的学习中，我逐渐发现了自己在机械领域的兴趣点。例如，我对机械设计和制造非常感兴趣，我喜欢通过创意将机械产品设计出来，并亲自制造出来。在专业概论课程的学习中，我逐渐发现了自己的兴趣点，并希望能在未来的学习和工作中有更多的机会去实践和发展。

总结：

通过专业概论课程的学习，我对机械系专业有了更深刻的认识。我逐渐明确了自己的培养方向，了解到了专业技能的重要性，并对机械工程师的就业前景和自己的兴趣点有了更多的了解。机械系专业是一个非常有前景和乐趣的专业，我将努力学习和实践，为机械领域的发展做出自己的贡献。

机械专业导论心得体会篇三

随着社会的不断进步和科学技术的飞速发展，机械工程作为一门重要的学科，在现代社会中扮演着重要的角色。因此，越来越多的学生选择机械工程作为他们的专业方向。我也是其中之一，经历了一段时间的学习和实践，我对机械系专业有了更深入的了解和体会。从课程设置到实践应用，机械系专业具有许多优势和挑战，让我深深领悟到了我们作为机械系的学子应该具备的品质和能力。

首先，机械系专业课程设置科学合理，涵盖面广。在机械系学科中，我们需要学习大量的数学知识、物理知识以及力学等基础知识，这为我们深入学习专业知识打下了良好的基础。此外，机械系专业还注重培养学生的实践能力，开设了一系

列的实验课程和实践项目，帮助学生将理论知识与实际运用相结合。这样的课程设置使得我们既能理论上深入研究机械工程，又可以通过实践加深对机械原理和应用的理解，提高实践操作能力。

其次，机械系专业培养学生的团队合作能力。在机械工程实践中，单打独斗是无法解决问题的，因此机械系专业注重培养学生的团队合作能力。在一些实践项目中，我们需要与他人合作完成任务，同时要根据自身的专业知识和技能，发挥自己的优势。在团队合作中，我们要学会倾听他人的意见，尊重团队成员，善于沟通和合作。机械系专业的学习让我更加深刻地体会到了团队合作的重要性，也提高了我在团队合作中的能力，这对我未来的职业发展具有重要意义。

再次，机械系专业对学生的动手能力要求较高。机械工程强调实践操作，要求学生掌握各种机械设备的使用和维修方法。在实验室中，我们需要亲自动手操作设备，进行各种实验，学习机械原理和操作技能。通过实践锻炼，我们不仅能加深对理论知识的理解，还可以培养我们的动手能力和实践经验。机械系专业的学习让我逐渐养成了严谨细致的工作习惯，也提高了我解决问题的能力，这对我未来的职业发展具有重要意义。

最后，机械系专业面临着一些挑战。首先，机械领域的发展日新月异，新技术、新理论不断涌现。因此，作为学生，我们需要时刻保持学习和更新的心态，不断深化自己的专业知识。其次，机械领域的竞争也非常激烈，优秀人才层出不穷。因此，我们需要通过自己的努力和实际行动来提高自己的竞争力，不断完善自己的能力和素质。

总之，机械系专业是一门重要且具有挑战性的学科。通过学习和实践，我深刻理解到机械系专业的优势和挑战，并且认识到作为机械系学子需要具备的品质和能力。希望通过今后的学习和实践，我能不断提高自己的能力和素质，成为一名

优秀的机械工程师。

机械专业导论心得体会篇四

未触及这门课之前，我一直对“经济学”这个熟悉而又陌生的概念保持着敬而远之的态度。之所以说熟悉，是因为经济与人们的衣食住行有着密切的关系。通俗点儿说，生活中德柴米油盐需要花钱，而这一切又涉及到经济学的领域；说到陌生，对于非经济学专业的我来说，看到这么学术的定义“经济学是研究人类社会在各个发展阶段上的各种经济活动和各种相应的经济关系及其运行、发展的规律的学科……”，一股丈二和尚摸不着头脑的情绪油然而生。然而有幸，这学期选修了《经济学导论》这门通识课，让我有了全新的认识。

课程伊始，老师另辟蹊径，从“为什么要学经济学”这个问题着手，通过“和经济学家一起喝茶值多少钱”这个有趣的设问，开门见山地道出了学经济学的重要性。接着，从“上到航空领域的高端科技，下到土地的低端产品”说明了经济学的普遍性。后面，通过一系列生动形象的例子向我们解释了经济学的实用性。现实生活中例子比比皆是，使我印象深刻是关于“信息不对称”的例子。老师把一个人的恋爱过程运用经济学的原理进行解读，得出恋爱就是一个二手车市场，尽管结局往往不尽人意，没有最优，但是选择出次优，学会满足。课堂上，老师谈古论今，穿插历史和现代的小故事，站在经济学的角度，予以深刻的见解，让我受益匪浅。

孟子曰：“鱼，我所欲也，熊掌亦我所欲也；二者不可得兼舍鱼而取熊掌者也。”古人道出了有所舍取，才能有所收获的道理。然而，这一点运用经济学的原理就是：做选择，一定要考虑机会成本。我们大学生，利用四年的时间学习，而这段时间你可以选择去做其他事情，工作或者创业，而这所积累的经验财富等便是你所失去的利益，机会成本便是四年或者大学四年投入的资金。从而老师得出结论，珍惜大学

的宝贵时间，好好学习。这一点，让我感触颇深。我们既然选择了花费四年时间来上大学，便要考虑到这其中失去的东西。如果昏昏然什么都不懂，一味地浪费时间，结果一事无成，失去的成本将会超乎你的想象。这又让我想起了以前看到的一个关于机会成本的小故事：“你获得了一张a的免费演唱会门票（此票不能转手出卖），此时你最喜欢的b也在同一晚上有演出，他的门票是40元，而平时你愿意出50元去看b的演唱会。假设去看任意一场演唱会都没有其他成本，你去看a的机会成本是多少？”现在想想，也不难得出答案。因为如果你要去看b的演唱会，就会牺牲你所有的总价值，即你去看b的演出会的价值。对你而言，这场演唱会值得50元，而你这次必须花40元，二者之间的差额就是这次演唱会的机会成本。现在看来以前那些棘手的问题，突然间有了清晰的思路。

最后，课程由于时间的限制，未能继续下去。但通过这次经济学导论课程的学习，我对生活中那些习以为常的事情有了全新的认识。原来经济学的领域可以拓展到生活的各个方面，让我们有了更加理性的认识。老师总结出，经济=伦理+调节，经济学是研究资源配置的学问。我相信，学好了经济学的原理，并灵活的加以运用，一定会使我们的生活更加美好。

机械专业导论心得体会篇五

期待已久的会计实训终于在大三开始了，刚开始接触会计基础这门课程时很激动，面对树上所讲的基本入门知识很用心的学习，但是很遗憾，一个学期的时间学习会计基础居然没有见到一张真实的会计凭证，这也许是老师的一时疏忽，也许是我们刚接触会计，求知欲的缺乏。所以很重视这一次实训。

第一节会计实训课时老师并没有直接开始讲课，很喜欢这样的讲课方式，给我们发了一些会计做账的必需品，会计凭证. 会计账簿. 资产负债表. 利润表等，讲解了一些会计做账的顺

序方式等，让我们大概的了解了以后当我们位于会计岗位的时工作的一些流程，让我们再回顾会计基础的同时步入开机实训的新课程。收工实训正式开始后老师选择了以服务也，工业，商业的顺序由潜入深，由简单单一的做账流程到复杂做账流程。让我们能够通过此次的时序直接上岗独当一面。

在学习会计基础的时候，很多内容都是死记硬背下来的，可以说是为了考试在学习，真的遇到实际问题的时候还真是会难住，经过两个月的实训课程，让我们把以前学习的内刚来公司实践，所以从最基本的做起，我的实践岗位是会计助理。第一天上班，心里没底，感到既新鲜又紧张。新鲜的是能够接触很多在学校看不到、学不到的东西，紧张的则是万一做不好工作而受到批评。带我实践的前辈是徐会计和郭会计，我也很亲切的叫她们徐姐和郭姐。也许因为年纪相近的缘故吧，徐姐和郭姐对我们非常和气。她们首先耐心地向我介绍了公司的基本业务、会计科目的设置以及各类科目的具体核算内容，然后又向我们讲解了作为会计人员上岗所要具备的一些基本知识要领，对我所提出的疑难困惑，她们有问必答，尤其是会计的一些基本操作，她们都给予了细心的指导，说句心里话，我真的非常感激她们对我的教导。在刚刚接触社会的时候，能遇上这样的师傅真是我的幸运。虽然实践不像正式工作那样忙，那样累，但我真正把自己融入到工作中了，因而我觉得自己过得很充实，觉得收获也不小。在她们的帮助下，我迅速的适应了这里的工作环境，并开始尝试独立做一些事情。

在接下来的日子里，我所作的工作就是一边学习公司的业务处理，一边试着自己处理业务。在两位会计前辈的安排下，实践期间，我共参与或个人承担了以下工作：做记账凭证，登总账，明细账，日记账，科目汇总表，还是编制会计报表等。电脑录制凭证，打印各种报表等等做过会计模拟做帐的人都知道，填制好凭证之后就进入记帐程序了。虽说记帐看上去有点象小学生都会做的事，可重复量如此大的工作如果没有一定的耐心和细心是很难胜任的。因为一出错并不是随便

用笔涂了或是用橡皮擦涂了就算了，不像在学校，错了还可以用刀片把它刮掉，在公司里，每一个步骤会计制度都是有严格的要求的。

机械专业导论心得体会篇六

历史学专业研究和阐述人类社会发展的过程和规律，主要研究人类发展演变的轨迹、不同地域社会时期的文化生活、不同民族的发展轨迹，以及先人所遗留下来的古籍、文献、历法、制度，通过分析研究，为今天的社会生活作借鉴。它会告诉我们从哪里来，要到哪里去，它使我们个人、社会、人类有所归依，为我们提供存在的理由与价值。历史是一种更高层次的人生追求。在学习过程中需要通过运用现代科学的理论和方法，搜集、整理、考证、分析历史资料，训练我们思维的灵活性、提高反思能力、时空想像能力和综合分析能力。历史学是立身的学问，不是谋生的技能。培育出高质量、多层面的史学人才，才能满足现代化社会不同领域对具有一定史学功底的专门人才的`广泛需求。

近年来，随着本科生扩招导致毕业生人数直线上升，就业竞争日趋激烈，大学生就业率持续走低。很多人都认为历史学专业这类文史类的学科的为冷门学科，就业前景惨淡。但是，听完老师们关于历史专业就业前景的分析后，我认为其实也不竟然。像历史学这样的学科如果平时多关注企业对人才的需求状况，培养自己的职业素养，仍然能够找到不少的突破点，找到心仪的工作，历史学就业前景也是相当不错的。

机械专业导论心得体会篇七

要说专业导论课的心得，我坦白说没什么，因为专业导论课就是说一些专业的知识，有点枯燥乏味，不过这门课也让我们更了解我们的专业。回想起当初选英语这门专业的时候，我根本就没有考虑那么多，例如英语是一门什么专业；英语专业的学生要怎么就业的问题；英语专业的学生竞争有多激

烈等等的问题。但是专业导论课就让我们全面认识了英语这个专业，也让我们知道了现实的残酷。

作为英语专业的学生，应该对自己的专业，环境，及其就业前景有相当程度的了解，这样才能给自己一个准确的定位，进而更专心致志地学习英语。专业导论老师告诉我们：专业英语不仅包括英语技能的训练，而且有明确的专业内涵，是语言技能的训练与专业知识学习的结合，即作为表现其实质内容的语言技能，功能意念的语料载体可以随专业方向变化，使学与用紧密结合。

换句话说，我们不能死读书，不能认为学英语就是英语说的很流利，读写都没有问题就是人才，我们要因应我们不同的专业方向去扎实我们的英语技能，丰富我们的专业内涵。由于特定职业的需要，要求达到在本职业范围内的使用英语目的。例如选择旅游英语方向，我们就要在西方国家人文历史，风土人情上深入了解，这样可以让我们在就业竞争中更胜一筹；如果选择翻译英语方向，我们就要认真选择我们主要翻译的方面，选择法律的话就要好好了解法律条文中的专业术语，选择历史文学的话就要多读一些外国作者的原著，了解一些外国作者的生平，写作风格，作品等都有利于我们准确的翻译；选择商贸英语方向，我们要好好了解我国国情和英语国家的社会经济发展，具有较好的外语表达能力和基本调研能力。

所以英语专业是以培养适应社会需求的创新型、应用型人才为核心，全面强化素质教育，注重对学生获取知识能力、运用知识能力、独立分析能力和创新能力的培养，使培养出来的外语人才具有扎实的外语基本功、宽广的知识面、一定的相关专业知识、较强的创新能力和综合素质，能适应军事、教育、科研等部门的工作需要。

机械专业导论心得体会篇八

随着科技的进步和社会的发展，机械工程作为一门应用科学，对现代工业和社会的发展起到了至关重要的作用。作为一名机械系专业的学生，我在学习机械系专业概论这门课程的过程中，深刻认识到了机械工程在现代社会发展中所扮演的角色，也对自己所选择的专业有了更深入的了解。通过学习，我不仅了解了机械工程的基本概念和原理，还明确了自己未来的职业发展方向。下面我将从课程内容、课程意义、实践经验、对未来的展望和个人成长五个方面来谈谈我对机械系专业概论的心得体会。

首先，机械系专业概论的课程内容非常丰富。在课堂上，我们学习了机械工程的定义、基本概念和基本原理。我们了解了机械工程与其他工程学科的关系，明白了机械工程在工业、农业和交通运输等领域的重要性。同时，课程还介绍了机械工程的发展历程，让我更加了解机械工程的演变过程和前沿领域的发展趋势。

其次，机械系专业概论的意义不仅在于扩充我们的知识面，更重要的是培养我们的综合能力。在学习机械系专业概论的过程中，我们不仅需要掌握机械工程的基本原理，还需要运用这些原理解决实际问题。课程中的案例分析和实例演练让我学会了如何将理论知识转化为实际操作。同时，课程还注重培养我们的团队合作能力和创新精神，通过小组讨论和项目实践，我们学会了与他人合作、分工合作，在实践中提高了自己的工作能力。

第三，机械系专业概论的学习需要注重实践经验的积累。机械工程是一门实践性很强的学科，纸上得来终觉浅，通过实践才能真正理解其中的奥妙。课程中，我们不仅有参观实验室和工厂，还有机会进行实际操作。这些实践经验让我更加直观地感受到机械工程的核心技术和操作方法，也提高了我解决问题的能力。

接下来，我对未来的展望。机械工程作为一门应用科学，有广阔的职业发展前景。在工业、农业、交通运输等领域，机械工程师的需求量一直很大。随着科技的进步，机械工程也在不断演变和创新，新的领域和技术层出不穷。未来，我希望能够在机械工程领域深入发展，成为一名优秀的工程师。通过学习机械系专业概论的知识和技能，我相信我能在这个领域取得一定的成就。

最后，机械系专业概论的学习不仅让我学到了专业知识，更锻炼了我的思维能力和学习能力。这门课程要求我们进行大量的独立思考和自主学习，培养了我们解决问题的能力 and 自我管理的能力。面对各种挑战和困难，我学会了坚持和自我激励，提高了自己的学习效率和工作效率。

总之，机械系专业概论是一门重要而且有意义的课程，通过学习这门课程，我对机械工程的认识更加全面和深入。课程内容丰富，意义重大，注重实践经验的积累，对未来的职业发展提供了指导和方向。同时，课程也培养了我的综合能力和思维能力，提高了我的学习效率和工作效率。通过这门课程的学习，我对机械系专业有了更深入的认识和更明确的目标。

机械专业导论心得体会篇九

学习机械专业英语是机械专业学生必修的一门课程，而对于英语不是很好的学生来说，这门课程往往会成为一大难关。但是，通过我不断的努力和积累，我逐渐掌握了机械专业英语的基本知识和技能。在这里，我想分享一下我学习机械专业英语的心得体会。

第二段：认真听讲与积极思考

学习英语需要付出很多努力和时间，而在机械专业英语的课堂上，我们也需要认真听讲和积极思考。在听讲的同时，我

们需要做好笔记并加深理解，帮助我们更好地记忆知识点。在思考的过程中，我们需要通过与其他同学交流和讨论，以便更好地理解所学知识并加深印象。在这个过程中，我意识到通过听讲和思考，我们可以更好地掌握机械专业英语的知识和技能。

第三段：多读多写与及时复习

学习一门语言需要大量的练习和运用，这也同样适用于机械专业英语。在学习的过程中，多读多写可以帮助我们更好地掌握课程内容。在写作的过程中，我们需要注意语法和术语的使用，以便更准确地表达我们的意思。在复习的过程中，我们需要及时巩固所学内容，以便更好地运用知识。通过多读多写和及时复习，我们可以更好地掌握机械专业英语的知识和技能。

第四段：利用各种学习资源

学习机械专业英语需要利用各种学习资源，例如网络课程、教学视频和教材等。通过学习网络课程和教学视频，我们可以更好地了解所学内容，并且可以在任何时间和地点进行学习。通过使用教材，我们可以更好地了解机械专业英语的基础知识和词汇表。在利用这些学习资源的过程中，我意识到它们为我们提供了学习机械专业英语的便利和可能性。

第五段：总结

作为机械专业学生，学习机械专业英语是非常重要的，因为它是我们与国际接轨的重要途径。在学习的过程中，需要认真听讲和积极思考，多读多写和及时复习，利用各种学习资源。通过不断的努力和积累，我们可以掌握机械专业英语的基本知识和技能，并且在未来的学习和工作中得到发挥。

机械专业导论心得体会篇十

学习机械专业英语是我们机械专业学生必修的一门课程，也是我们需要掌握的一项重要技能。在学习的过程中，我深刻地领悟到了英语的重要性以及学习机械专业英语的必要性，并在实践中得到了提高。在此，我想分享我的学习机械专业英语的心得体会。

第二段：认识英语的重要性

英语作为一门国际通用语言，日常生活中无处不在，而在我们将来从事的机械行业中，英语更是不可缺少的工具。机械行业发展迅速，涉及国际贸易、国际合作、专业技术等多方面。因此，对英语掌握的程度直接影响着我们在工作中的表现和成就。通过学习机械专业英语，我们能更好地与国外合作伙伴进行沟通交流，学习与掌握更多的专业技术和知识。

第三段：掌握机械专业英语的方法

学习任何一门语言，方法是关键。学习机械专业英语，首先要掌握机械知识。因为英语表达出来的就是机械专业领域的知识，对机械专业领域有足够的了解才能更好的理解文化差异和掌握机械专业英语。其次，积累生活中和工作中各方面的英语词汇和表达方法。例如，读英语机械书籍和杂志，听英语机械专业课程，观看英语的机械纪录片，在实践和应用中不断提高英语水平。

第四段：提升英语水平的实践

在学习机械专业英语中，通过实践并不断学习和提高是必要的。可以通过语言交流活动、参加国际会议或参与一些技术交流机构的活动，加强与国外的联络和合作，提高英语口语表达能力和听力理解能力。此外，积极参与到英语学习群体中，与众多机械专业英语学习者互相交流、探索，发现错误

并及时调整自己的语言表达方式等，也是提升英语水平的有效方法。

第五段：结语

总之，学习机械专业英语是机械专业学生不可避免的任务。在学习的过程中，要认识到英语的重要性，掌握好正确的学习方法，通过实践不断提升自己的英语水平。学习机械专业英语不仅能为将来从事机械行业工作打下基础，而且也是提升自己综合素质的一种手段，帮助自己更好地交流和合作。

机械专业导论心得体会篇十一

机械专业是工科中的重要分支，英语作为国际通用语言，在机械专业中也占据着重要地位。在学习机械专业的过程中，我深刻感受到了英语学习的重要性。在这里，我将分享我的学习机械专业英语的心得体会。

第一段：制定合理的学习计划

在学习机械专业英语之前，我认真制定了合理的学习计划。首先，我要查阅相关的英语教材和参考书籍，了解机械行业的专业术语和词汇。其次，我要积极参加机械领域的英语培训课程和学术交流活动，通过实践来提高语言运用能力。最后，我要定期检查和修改我的学习计划，以保持学习的效率和动力。

第二段：注重词汇的积累和运用

机械专业英语中的专业术语和行业词汇非常多，学习者必须注重积累和运用。我常常使用单词卡片和词典来帮助我记忆新的词汇。同时，我还积极参加词汇测试和练习，通过不断地复习和运用来提高词汇量和运用能力。

第三段：加强听说读写的综合训练

在机械专业英语学习中，听说读写是相互联系的。因此，我注重实践，加强听说读写的综合训练。我喜欢听英语广播和新闻，看英文电影和剧集，用英语写作和交流。通过这些练习，我不仅可以加深对语言的理解和运用，还可以锻炼自己的语音和口语、阅读和写作能力。

第四段：了解机械领域的文化和行业背景

除了语言能力外，机械专业英语的学习还需要了解机械领域的文化和行业背景。我阅读了许多相关的机械类书籍和杂志，关注机械产业链的发展和课题的研究，通过深入了解机械行业的文化和背景，才能更好地运用英语。

第五段：坚持不懈地学习

学习机械专业英语需要一个坚持不懈的过程。我认为，无论是在学习的开端还是在学习的过程中，都需要保持良好的心态和韧性，克服困难和挑战。同时，我还要积极寻找机械领域的英语学习机会，保持对机械专业英语的持续学习和追求。

总之，机械专业英语学习需要付出很大的努力，但是也能带来很大的回报。通过制定合理的学习计划、注重词汇的积累和运用、加强听说读写的综合训练、了解机械领域的文化和行业背景、坚持不懈地学习，我们可以在机械专业领域中顺利地运用英语。

机械专业导论心得体会篇十二

当我来到南昌大学，来到自动化专业，我不禁又问我自己，选择了自动化，我将来会有什么样的前途呢。

记得四个月前开始大学报名选专业时就毫不犹豫的选择了电

子信息科学类。这一大类专业，纯粹是处于对它强烈的好奇。经过仔细筛选和比对，终究选择了南昌大学自动化专业，，说实话，虽然有老师在选专业前对各个专业做了简单的讲述，但由于高中丝毫没接触过自动化的知识，当时我选择这个专业对自动化还是没有太多了解，随着大一前几个月的自动化导论课的学习以及和高年级学长学姐的接触，我才对自动化学科有一定程度的了解，近日又有幸听到了我们信息工程学院院长的精彩的讲座，听着老师们滔滔不绝、深入浅出的演讲，我对所学专业了解更加深入，也渐渐体会到自动化应用领域之广，对社会影响之深。

自动化是指机器或装置在无人干预的情况下按规定的程序或指令自动地进行操作或运行达到预定的目的。该技术广泛用于工业、农业、国防、科学研究、交通运输、商业、医疗、服务以及家庭各方面。不仅能帮助人从繁重的体力劳动、部分脑力劳动以及恶劣、危险的工作环境中解放出来，更能扩展、放大人的功能和创造新的功能，能极大地提高劳动效率，增强人类认识世界和改造世界的能力。因此，自动化系统必须是开放的，不断从外界环境中获取信息并进行必要的分析、处理、判断、决策、调整和控制。

具有不同程度“自动化”功能的装置古以有之。我国古代的指南车、木牛流马、铜壶滴漏，欧洲的钟表报时装置和一些手工机械，无一不反映人民的聪明智慧，多少都带有一些“自动”的味道。但真正刻意设计出来取代或增强人的智能功能，从而能在不确定的条件下保证实现预定目标的自动装置最早应属瓦特发明的蒸汽机上的离心调速器。它自觉地运用了反馈原理，从而能在锅炉压力和负荷变化的条件下把转速保持在一定的范围。

20世纪是自动化技术飞速发展的一个世纪，这与控制科学与技术的发展紧密相关。它作为自动化技术的理论基础，在20世纪经历了若干重要的发展时期：如20世纪初的lyapunov稳定理论和pid控制律概念；20年代的反馈放大器；30年代

的nyquist与bode图；40年代维纳的控制论；50年代贝尔曼动态理论和庞特里亚金极大值原理；60年代卡尔曼滤波器、系统状态空间法、系统能控性和能观性；70年代的自校正控制和自适应控制；80年代针对系统不确定状况的鲁棒控制；90年代基于智能信息处理的智能控制理论等。

自动化技术时时在为人类“谋”福利，可谓无所不在、无处不在。

“做一天蜡烛，就要发一天的光；做一只春蚕，就要吐一寸丝。”这是我的教育观和思想观。千万不能有“做一天和尚撞一天钟”这种不负责任、逍遥懈怠的思想，有的就是一种教师的使命感。通过3天的培训，使我渐渐懂得：教师的工作是神圣的，也是艰苦的，教书育人需要感悟、时间、精力乃至付出自己全部的心血。这种付出是需要以强烈的使命感为基础的，要以强烈的责任心作为代价。一个热爱教育事业的人，应该勤勤恳恳，无怨无悔。这也是师德的首要条件。

(二)其次要热爱自己的学生。

班主任的爱，是开启学生心扉的钥匙，是激励学生奋进的催化剂，是师生之间达到心理相融的接触点，也是班主任的教育机智，教育才能的血和肉是一种含有友情有超越友情，含有父母的爱又超越父母的教育之爱，作为一个教师，要想爱更要会爱，如果不会爱，原来即使想爱，后来也会变得不爱。用自己的话来说，教师需要关爱学生，尊重学生的人格，从而促进他们的全面健康发展。通过培训，我懂得了怎样去爱一个学生。“爱”是一门艺术，能爱是一个层面，善爱则是另一个层面、作为教师。今后我需要努力做到能爱，善爱，去关爱学生成长过程中的每一个微笑的闪光点，要爱他们具有巨大的可塑性，要爱他们在教育过程中的主体能动性。“爱”要以爱动其心，以严导其行；爱要以理解尊重，信任为基础；“爱”要一视同仁，持之以恒。

(三)对于自己教师职业道德的培养。

教师的职业道德主要体现在教育责任感，关爱学生和工作效率上。教育事业关系着下一代的身心发展，关系着祖国建设的明天，是中国建设中举足轻重的一部分。教师的工作责任感应该是相当强烈的，只有强烈的责任感才能带动其起工作的热情和动力，才能真正意识到自己职业的重要性而投入全部的精力。教师要时刻注意自己的言行并留心学生的反应和变化，为学生树立好的榜样，改正不良的习惯都是教师的基本责任、如果缺乏对学生负责的心态，又如何将工作热情融入到自己的工作当中去呢?那就更不要兢兢业业的为学生服务了。然而，光有责任感还是不够的，教师不应只是成为学生的导师和帮手，更应该是学生的朋友。所以关心、爱护学生是一个好老师起码的道德，是强烈责任感的体现和升华。

我想，作为一个教师，不仅是一个教书育人的教师，更应该成为一个研究者。在教书育人的过程中，我们教师必须以局内人的身份进入生活本身，根据教学现场当时的内在真实，来展示教学的真是面貌。