

机械工程讲座报告(通用5篇)

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

机械工程讲座报告篇一

经过对柴油机的拆装实验，可以更加感性的认识柴油机，对于书本上的知识有一个感性的认识。增强了学习柴油机的兴趣。大体了解柴油机的构造和部分。学会了6460a型柴油机的启动。了解了柴油机的工作原理，对于柴油机的五个工作循环有了初步的认识。大体认识了二冲柴油机与四冲柴油机的区别。

这三周是我们拆装机的实习课，从一开始，我就很激动，也很认真，抱着满腔的热情和好奇，认真的去对待，因为我知道，这样的机会来之不易，平时都是对着抱着课本，念着理论，说到实践，真是少之又少!所以，我很珍惜，自始至终，我都坚持去做到，不早退，不旷课，认真听老师讲解，凡事都参与动手，理论与实践相结合，刻苦钻研，善于发现问题，勇于解决问题，耐心听取别人的见解!虚心向我们的导师请教!

我们的指导老师是一位有着丰富实践经验的老师，在她耐心和热情的指导之下，我了解了螺杆泵、分油机、齿轮泵、叶片泵、压缩机离心泵等等这些从前只在理论书上看到的设备。在每个设备的动手之前，老师都是首先为我们详细的阐述机器的工作原理、工作流程和功能意义。虽然书本上也有详尽的介绍，但我并不觉得老师罗嗦，理论来自于实践，面对面的对着这些设备，好象原理更加容易弄懂，流程更加清晰，原来书本上无法看懂的东西，好象一来到这里，就茅塞顿开，

是我变聪明了吗?不是，一切因为都是实践。实践是理论的源泉!

在拆装机器的过程中，我们都干得很辛苦，但却干得很买力，也干得很开心，尽管天气很闷热，尽管机器很笨重，尽管配件很脏，气味很难闻，我都积极的动手，没有实践，就没有发言权，动起手来，原来发现本来不善于言辞的我真的开朗了很多，譬如，我动得了和同学分工合作的程序，懂得向我们的老师打招呼请教，还懂得了用心去和同学交流经验……原来，自己并不是那么的酷!实践，除了提高一个人的技术技能外，还可以提高一个人的道德情操。一个机器，是有很多零件组成的，很多时候，拆装并不是一个人动手去完成，而需要群体分工合作才能完成，这又要需要每一个人在做的过程中很好的去配合，正所谓整体离不开部分，部分整体相结合!机器如此，做人也如此!在拆装所有机器中，我印象最深刻的是叶片泵，因为，它实在花了我们太多的时间很精力，虽然有点恨它，但又却很感激它，因为我从中学到的东西最多，虽然我们装了它n次还是不能运转，但我们并不屈服于困难，在老师的精心指引下，从表面到里部，从粗到细，从零件到整体，我们发现问题多多，分析多多，最后一一的去解决，终于成功了，当时心理真是难以形容的高兴!原来，工作可以带给人以快乐，特别是不怕困难挫折去解决一些高难度的工作，那样才会更有成就感!

在实践的过程当中，我们的老师对我们的要求相当严格，虽然课余对我们是和蔼可亲的。但是上课的时候，特别讲原则，记得开始的时候，我和某些同学穿了拖鞋来，她立刻要求我回去换，虽然我有诸多理由但还是以失败告终。事后，她和蔼的教导我们，工作的时候一定要严格要求，不能忽视过程中的每一细小的问题，即使是很小的问题，在工作的时候都有可能导致出现问题……这对我在学习或是在以后的工作都是受益匪浅的!

通过这次的实习，我收益良多，无论是技能方面还是思想方

面。在此，我感谢我们的老师辛勤的教导，也感谢自己的不懈去努力，我今后会好好的去发扬!!

机械工程讲座报告篇二

在今天的机械汽车讲座中，我有幸听到了来自行业领袖的分享和讲解。这些经验丰富的专业人士讲解了机械汽车领域的最新技术和发展趋势，让我收获颇丰。

第二段：机械汽车技术的进步

这次讲座的最大收获是了解到了机械汽车技术近些年的进步。汽车作为现代人生活中不可或缺的一部分，其技术的革新是我们生活变得更加便利和安全的重要因素之一。讲座中，专家们分享了最新的创新和发展，我认为这对于我未来在这个领域的发展是有很大的指导和帮助的。

第三段：机械汽车行业的领袖

让我尤为印象深刻的是在讲座中听到了机械汽车领域的各个行业领袖的讲解。他们分享了自己在这个领域多年积累的经验教训，让我们能够在学习的同时更好地了解这个行业发展的趋势。在与他们的接触中，我深深地感受到学习态度的重要性和持续进修的必要性。

第四段：机械汽车行业的竞争

机械汽车行业是一个高度竞争的领域，除了技术的发展和 innovation，还需要有高度的专业经验和技能。在听到专业人士的分享后，我更加深刻地认识到在这个行业中不断学习的重要性和必要性。只有不断提高自己的技能和知识储备，才能在激烈的竞争中拥有更大的机会和优势。

第五段：结论

总之，今天的机械汽车讲座让我对这个行业的未来发展和我自己在其中的人生规划有了更深入的了解。在未来的学习和工作中，我将会努力践行讲座中所提倡的专业精神，不断学习进步，拥有更好的竞争力。同时，我相信，随着技术的不断革新和社会的不断变化，机械汽车这个行业一定会有更广阔的发展前景和更多的机遇。

机械工程讲座报告篇三

近日，本人有幸参加了一场机械汽车讲座，此次讲座给我留下了很深的印象。从这次讲座中，我汲取了很多有关于机械汽车的知识，也让我对于这个行业有着更加深入的了解。在此，我将会从五个方面来谈谈我的心得和体会。

第一部分：讲座整体感受

在这次讲座中，主讲人深入浅出的解释了汽车的机构，构造，以及如何去对待出现的故障，让人们解决了很多汽车上的问题。整个讲座过程中，主讲人深入浅出、通俗易懂，用文明、科学的语言和语调让大家听得很轻松、很愉快，不久之后，旁边的观众也纷纷点头，表示这位主讲人是位很专业的汽车人才。

第二部分：汽车的分类及其组成

在这个部分中，主讲人为我们介绍了汽车的分类和组成，其中包括汽车的历史发展，车身构造、发动机、变速箱、传动轴、底盘和制动系统等内容，主讲人还通过详细的图示，使我们更加清晰的了解了汽车的各个部位，不但大大增加了我们的汽车知识，而且也让我们对汽车心中有更加直观的认识和了解。

第三部分：汽车的保养和维修

在这个部分中，主讲人带我们了解汽车保养和维修的方法和技巧以及汽车维修的花费等方面的问题。主讲人从油耗、空气滤清器、机油、液压传动油、雨刷器、火花塞和刹车片等角度全方位的介绍了汽车保养的知识，同时也讲解了汽车维修的常见故障和应对措施。通过这部分的学习，我们懂得了如何正确保养汽车，也明白了汽车的维修保养在平时工作中的重要性。

第四部分：汽车的驾驶技巧

在这个部分中，主讲人为我们提供了有关于汽车的驾驶技巧方面的知识。从如何操作方向盘到怎样调节座椅到如何使用灯光等各方面让我们受益匪浅。同时，主讲人还让我们了解了相关的安全问题、新手开车常见的错误以及如何规避等内容。这个部分的知识对于具有安全驾驶意识的我们是非常有益的，也为我们日常的开车提供了一定的保障。

第五部分：总结和感受

总结这次的讲座，我深深的感受到了汽车行业的庞大和复杂，也对汽车的历史和发展有了更深入的了解，同时也更加清楚了汽车保养和日常使用时应注意的问题，这对我今后工作和生活有了很大的推动作用，也让我有信心在汽车领域更好地发展自己。

最后，我想要再次感谢这个讲座的主办方和主讲人，他们的专业的讲解为我们带来了深入浅出的理解，这是我们成长的重要经验和财富。我相信在未来的发展中，我会更加努力学习汽车领域的知识，并且创造出更多创新的成果来。

机械工程讲座报告篇四

建筑工程施工在我们所学的专业中较其它专业课而言，具有较强的综合性，故我们需要去了解以及掌握了一些有关知识

的基础上才能有效的去学习。为此我曾去图书馆看过很多关于这方面的图书。但不管怎样最后学到了知识才是最重要的。

在学习的过程中要激发自己主动地学习知识，激发学习兴趣，尤为重要。对学习有兴趣，对学习材料的反映也就是最清晰，思维活动是最积极最有效，学习就能取得事半功倍的效果。我认为在班级一定要为自己找到一个学习目标，时刻保持乐观向上的精神状态；向先进看齐，多跟老师交流学习心得。

经过一个学期的《建筑工程施工》学习，我学到了颇多知识。大概包括土方工程、地基与基础工程、砌体工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构吊装工程、钢结构工程、防水工程、装饰工程、冬期与雨期施工共十章。《建筑工程施工》注重培养应用型人才，强调实践性、实用性。系统介绍了建筑施工中各主要工种工程的施工工艺、技术和方法，特别增加了当前正推广应用的新材料、新工艺、新技术等方面的内容。

在学习的过程中一定要有耐心，肯专研多问几个为什么；上课前一定要预习，全面理解老师的意思；紧跟老师的思路，学会独立思考，必要是要跟老师讨论讨论；我们的老师是优秀的，要认真听讲虚心学习。

学校中的我们可能辛苦了点，但是走在就业路上的我们是昂首阔步的；学习的路还很漫长，但我深信我我院已经交给了我们如何去走——艰苦奋斗，自强不息！

机械工程讲座报告篇五

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。x个月的实习期虽然很短，却使我懂得了很多。不仅是进行了一次良好的校外实习，还学会了在工作中如何与人相处，知道干什么，怎么干，按照规定的程序来完成工作任务。同时对冰箱这方面也有了实际操作和了解，为我以后更好的发展奠定了基础。并且在那里经过半个月的培训让我知道对一个企业而言，得控则强，失控则弱，无控则乱。企业经营好比一湖清水，管理规范好比千里长堤。水从堤转，才能因而得福，如果大堤本身千疮百孔，水就会破堤而出为祸一方。军中无法，等于自败，企业无规，等于自乱。经过这几个月实习下来，使我受益良多，具体的心得体会如下：

- 1、是要有坚定的信念。不管到那家公司，一开始都不会立刻给工作我们实习生实际操作，一般都是先让我们看，时间短的要几天，时间长的要几周，在这段时间里很多人会觉得很无聊，没事可做，便产生离开的想法，在这个时候我们一定要坚持，轻易放弃只会让自己后悔。其实对于些困难我们要端正心态，对于我们前进道路中的困难，取决于我们踏脚的位置，那样困难也能变成我们飞速成长的跳板。

- 2、要认真了解公司的整体情况和工作制度。只有这样，工作起来才能得心应手。

- 3、要学会怎样与人相处和与人沟通。只有这样，才能有良好的人际关系。工作起来得心应手。与同事相处一定要礼貌、谦虚、宽容、相互关心、相互帮忙和相互体谅。

- 4、要学会怎样严肃认真地工作。以前在学校，下课后就知道和同学玩耍，嘻嘻哈哈、大声谈笑。在这里，可不能这样，因为，这里是公司，是工作的地方，是绝对不允许发生这样的事情的。工作，来不得半点马虎，否则就会出错，工作出

错就会给公司带来损失。所以，绝不能再像以前那样，要学会像这里的同事一样严肃、认真、努力地工作。

5、要多听、多看、多想、多做。到公司工作以后，要知道自己能否胜任这份工作，关键是看你自己对待工作的态度，态度对了，即使自己以前没学过的知识也可以在工作中逐渐的掌握。态度不好，就算自己有知识基础也不会把工作做好，四多一少就是我的态度，我刚到这个岗位工作，根本不清楚该做些什么，并且这和我在学校读的专业没有必然的联系，刚开始我觉得很头痛，可经过工作过程中多看别人怎样做，多听别人怎样说，多想自己应该怎样做，然后自己亲自动手去多做，终于在短短几天里对工作有了一个较系统的认识，慢慢的自己也可以完成相关的工作了，光用嘴巴去说是不行的，所以，我们今后不管干什么都要端正自己的态度，这样才能把事情做好。

6、要学会虚心，因为只有虚心请教才能真正学到东西，也只有虚心请教才可使自己进步快。