

# 2023年电气基础培训心得体会(优质5篇)

在平日里，心中难免会有一些新的想法，往往会写一篇心得体会，从而不断地丰富我们的思想。那么你知道心得体会如何写吗？下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 电气基础培训心得体会篇一

金融是现代社会经济的核心，金融基础课程作为金融专业学生必修的一门课程，具有举足轻重的地位。这门课程让我深入了解了金融领域的基本概念、理论和实践，为我未来的金融学习和事业发展奠定了坚实的基础。然而，在学习金融基础课程的过程中，我深刻体会到这门课程不仅局限于理论知识传授，更在思政方面给予了我很多启发和思考。

### 第二段：国家发展的金融基础

金融基础课程让我明白了金融与国家发展息息相关。金融市场的健康发展对于一个国家经济的转型升级和国家实力的提升有着举足轻重的影响。国家经济的快速发展需要金融市场的良性循环和金融机构的健康运作，而金融市场的安全与稳定则需要国家政府的宏观调控和法律法规的完善。因此，在学习金融课程的过程中，我们不仅需要学习金融理论知识，更需要关注国家金融政策的制定和金融市场的运作机制。

### 第三段：金融行业的道德要求

金融基础课程还让我认识到了金融行业对从业者道德要求的重要性。金融行业作为服务于实体经济的重要载体，其稳定性和诚信度直接关系到社会的整体发展。从金融危机的历史案例中我们可以看到，金融行业的失信和违规操作往往会导致整个经济系统的崩溃，对国家和社会造成巨大的损失。因

此，金融行业对从业者的高道德要求不仅体现在专业的金融知识技能上，更需要我们具备良好的职业操守和社会责任感。

#### 第四段：金融基础与社会问题的思考

学习金融基础课程还让我对社会问题有了更深的审视和思考。金融机制的构建和金融政策的制定都是为了解决社会经济中的问题，例如提高资源配置效率、促进经济结构优化、实现社会公平正义等。而这些转型和发展将会带来一系列社会问题，例如产业结构调整中的就业问题、收入分配的不均衡等。因此，我们在学习金融基础的过程中，需要关注和思考这些社会问题，并通过金融学的专业知识和理论来寻找解决的思路和方法。

#### 第五段：金融基础课程与个人发展

学习金融基础课程还让我深刻认识到金融知识对于个人发展的重要性。当今社会，金融行业是一个高薪和高智商要求的行业，对金融知识的需求越来越迫切。学习金融基础课程不仅能够为我提供一个机会进入金融行业，还能够为我在金融行业中的发展提供一把尺度。掌握金融知识，不仅可以为个人的财务管理提供帮助，更可以让我在面对个人和家庭财务问题时更加理性和科学。

#### 总结：

通过学习金融基础课程，我的思政意识得到了进一步的培养和提升。金融学的本质是关于价值和风险的学问，而思政课的核心是培养学生正确的世界观、价值观和人生观。金融基础课程的学习使我更加深刻地理解了金融与国家发展和社会问题的密切关系，提高了我的职业操守和社会责任感，并为我个人的发展提供了更广阔的空间。在今后的学习和工作中，我将继续努力，将金融理论与思政观念有机结合，为国家和社会的发展贡献自己的力量。

# 电气基础培训心得体会篇二

## 一、引言

机械设计是大学工科类专业基础课，主要讲授通用零件设计，包括零件的特点、应用以及零件强度刚度的设计计算等内容。设计一个零件，首先是确定零件材料。以材料为标志的人类文明的发展史，先后经历了石器、青铜器和铁器时代。每经历一个时代，意味着人类文明向更高级的层次迈进。材料是人类社会发展的物质基础和先导，是社会生产力和科学技术水平的重要标志，而新材料更是人类社会进步的催化剂。如今，随着材料科学的迅速发展，具备各种性能和功能的高分子材料和复合材料层出不穷，极大地改变了人们的生产和生活方式。因此，在机械设计教学中运用材料科学发展最新成果提升机械设计水平，使其跟上时代发展步伐，已经成为发展机械工程设计的一个大的突破口。目前，尽管大学机械工程本科专业开设了工程材料类课程，但仍旧是以钢和铁为代表的金属材料占绝对主导，其他材料课程仅简单介绍，内容显然无法适应新时代科技发展。另外，以零件设计为核心的工程思维不突出，与机械零件设计过程的后续步骤衔接不够，无法满足现代机械设计人才的培养要求。强化材料在机械设计中的地位和作用，是我们不得不面对的课题。

## 二、材料在机械设计中的作用

### （一）材料是机械设计的重要基本要素之一

机械设计是对一个设想的或有市场需求的机器在运动、结构和能量传递等方面进行构思、分析和计算，并将其转化为具体信息，以作为制造依据的工作过程。作为构成机器基本单元的零件有质量、有形状、承担载荷、传热和导电、经受磨损或腐蚀。这些决定了机械零件乃至整个机器的性能指标，都和零件材料直接相关。材料不但决定零件的结构性能，还影响加工，从而决定零件的尺寸、精度和成本。设计越复杂，

要求越严格，材料对机械零件设计的影响越强、越复杂。而且，这种关系体现在材料选择过程中，几乎贯穿了零件设计的全过程。没有合适的材料，无论多么好的设计也不能变成现实的产品，正所谓巧妇难为无米之炊。可见，材料是机械设计的粮食。[1]机械零件材料选择合适与否，主要从材料的强度、刚度、磨损、工艺性和经济性[2]，以及可持续性等方面进行取舍，是机械设计中最重要决定。

## （二）材料选择的创新是机械设计创新的重要源泉

对产品性能的要求，促进了材料的发展和在产品中的应用。新材料发展越快，产品设计时材料选择范围就越大，机械设计人员就有更大可能设计出更多性能、更加优异的创新性产品来。例如，具有高强度、低密度和耐辐射性能材料的问世，使得人们可以设计一些在极端环境下工作的机械产品，如航天器。[3]纳米材料技术极大拓展了机械产品在微小尺度方面应用的范围。复合新材料特别是复合高分子材料的出现，更是革命性地促进了机械行业的发展。[4]例如，聚四氟乙烯是迄今为止发现的摩擦系数最低的固体材料，相对于铜等各类软金属具有无毒、耐腐蚀、节约和低摩擦等优点，在轴承等接触类零部件上得到广泛的应用。今后材料的发展方向是材料特性随外界条件变化的智能材料，它将支持未来高科技的发展，也给机械领域的进一步发展和创新提供了更加广阔的机遇和更坚实的基础。随着材料科学在科技发展中的先导地位和基础作用日趋明显[5]，选择性能更加优异的新材料设计零部件对机械设计的创新作用无疑会越来越重要。可见，新材料的应用是机械设计构想得以实现和拓展的重要基础，机械设计的创新很大程度上是以材料创新为基础的。

## 三、机械设计中零件材料教学改革

零件材料的选用最终是服务于机器或零件设计的。如何依照机械零件的使用要求和设计零件的基本原则，有根据地、合理地选出最优的材料，是机械设计中零件材料内容教学改革

的根本出发点。我们认为，传统机械设计课程中零件材料的内容存在以下两个需要改进的问题：一方面，涉及材料选择的内容偏少且仅仅是材料性质的罗列，没有真正体现为设计服务的思想。机械设计教材中的零件材料部分，经常只是泛泛地介绍材料种类以及常用材料的特点，至于零件设计过程中的材料选择如何进行等关乎零件设计优劣的重要方法信息却很少提及。学生虽然了解材料的性能特点，但在后续零件设计计算时，还是不知道材料选择该如何进行。国际上的经典教材给了我们许多启示。

#### 四、结论

材料不但是机械零件设计的基本要素，而且随着材料科学技术的不断发展，越来越多的新型材料进入机械设计领域，成为机械设计创新的重要来源之一。加大利用新材料的广度和深度，将从根本上促进机械领域的再发展再振兴。培养有意识地使用新材料的机械设计人才是实现这一任务的基础和前提。这就要求机械设计课程在内容和方法上改进传统的零件材料选择教学，坚持以设计为主线的材料教学，在整个设计过程中体现材料对设计的基础作用，使机械设计更优化、更合理，以适应科学技术以及社会发展要求。

### 电气基础培训心得体会篇三

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autocad[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！

## 电气基础培训心得体会篇四

近五年来，笔者所在学院全面推行模块式一体化教学，在初中生源五年制及以上、高中生源三年制及以上的机械类专业的

教学计划中,都安排实施了课程设计教学模块.

作者: 谢晨周小伟作者单位: 江苏省常州技师学院刊名: 职业英文刊名[occupation]年, 卷(期): “ ” (12)分类号[g71]关键词:

## 电气基础培训心得体会篇五

金融基础课程是大学经济类专业的重要组成部分,为学生打下金融知识的基础。它涉及到货币与银行、金融市场与金融产品、金融管理与企业金融等诸多方面的内容。通过学习金融基础课程,我不仅掌握了金融理论和技巧,还深入理解了金融的社会影响和价值观。这让我认识到金融基础课程在培养学生思政意识和价值观方面的重要性。

### 第二段: 金融基础课程的思政意义

在学习金融基础课程的过程中,我们需要思考和探索有关公平、正义、道德、责任等重要问题。金融是现代社会经济的核心,金融活动对于国家和社会的发展起着重要的推动作用。而金融从业者的思想道德修养和社会责任意识,决定了金融行业的稳定和繁荣。因此,金融基础课程不仅仅是传授金融知识,更是培养我们良好的思政心态和价值观的过程。

### 第三段: 金融基础课程对思政教育的贡献

金融基础课程通过课堂教学、案例分析、小组讨论等多种方式,引导学生思考金融活动与社会伦理之间的关系。我们学习到的金融实践案例让我们认识到金融行业中暴利、欺诈等丑恶现象对社会造成的危害,激发了我们的警觉和责任感。同时,金融基础课程也引导我们正确认识金融行为对个人和社会的影响,培养了我们的金融风险意识和金融安全意识。

### 第四段: 金融基础课程的思政教育常态化

为了更好地融入到金融基础课程中的思政教育，我们应该加强学校与金融行业的合作，设置更多的实际案例和实践课程，让学生亲身参与金融活动的模拟和实践。此外，加强对金融行业的法规和道德规范的宣传和教育，让学生在课堂上接受金融知识的同时，也强化金融行业的法律意识和道德意识。通过这些举措，金融基础课程的思政教育将得以常态化，为金融从业者的成长提供更为坚实的思想基础。

## 第五段：自我认知和成长

通过学习金融基础课程，我深刻认识到金融行业对社会的重要性和需要承担的责任。同时，金融基础课程也让我在价值观和意识形态方面得到了锻炼和提高。在课堂上与同学们的讨论和交流，使我更加自觉地担负起社会责任，努力成为一个有道德修养、有社会责任感的金融从业者。因此，金融基础课程对我来说不仅仅是一门学科，更是一次重要的思政教育体验和成长之旅。

以上是关于“金融基础课程思政心得体会”的连贯的五段式文章。这篇文章主要从金融基础课程的重要性、思政意义、对思政教育的贡献、思政教育常态化以及自我认知和成长等方面展开分析，展示了金融基础课程在培养学生思政意识和价值观方面的重要性和价值。