

# 电子信息心得体会(实用5篇)

心得体会是对一段经历、学习或思考的总结和感悟。我们想要好好写一篇心得体会，可是却无从下手吗？下面我给大家整理了一些心得体会范文，希望能够帮助到大家。

## 电子信息心得体会篇一

20\_年的脚步即将离去，来到\_x已经半年多了，回首过去的这段工作经历我感触颇深。我的角色真正意义上从一名大学毕业生转变成一名电子工程师，刚开始进入工作岗位，有对未来的憧憬也有对前途的担忧。电子工程师是个技术岗位，没有太多的交际，唯有用技术说明一切。初出茅庐对于这些应接不暇的高新技术充满无限好奇，但是落实到自己身上却显得捉襟见肘。在学校学的是电子信息工程，虽说专业对口，但是到了实际应用就有种“书到用时方恨少”的感觉。这也许就是大多数企业不愿意接纳应届毕业生的原因吧。

在这里待遇不算好，但是我个人认为比较适合毕业生的发展。总结这半年多就是“累但很充实”，白天工作晚上回去还要继续“充电”，每天都有收获，从焊接、画图和英文数据手册的阅读等等方面都有了较大的提高。测试是这半年多中的“重头戏”，使我对公司的产品线有所了解，但是这花费的时间较多，有时候一项工作因为测试的中断而停止。在过去的日子里唯一缺憾的一点就是没做什么项目，能力也只停留在小模块的驱动上面，做项目是能迅速提高的一条捷径，从中能挖掘许多深层次的问题。另外，在这半年多的艰苦奋斗中我的自学能力也有了长足的进步，基本摆脱了学校里教学为主的学习方式。从老师讲解资料到自己利用可以利用的资源寻找资料包括数据手册或者网络等方式，这些都是自学能力提升的体现。

阅读英文数据手册是个棘手的问题，但是在实际应用中它却

是最有效的方式，在这上面我花费了相当多的时间。面对一个新的平台，没有中文资料网上的交流也很少，现在想想当初走了许多弯路，浪费时间去纠结一些不该纠结的问题。或者可以这样说，没有适应新的学习方式，面对问题喜欢去究根结底，把心里的那些“疙瘩”一一解掉才展开下一步工作，但是事实上许多东西都是不必要的“鸡肋”而已。渐渐的我将摆脱这些“鸡肋”，从而提高效率。由于能力有限，还是无法逃避一些问题。对于efm32平台有时间的问题也有能力的问题，最大的障碍还是对资料信息的获取能力，新的知识新的概念不能理解透彻，影响了最终的应用。efm32平台中途搁置是一个遗憾，但是我相信我能解决遇到的问题。新的nxp平台我会用心去学。efm32g&nxp17\_同属于cotex—m3内核，这也有助于我对新知识的理解，希望能通过这种途径解决efm32学习中遇到的一些问题。总结过去的一年是落后的一年，也是悲痛的一年，有来自生活的压力也有前途选择的压力。亲人故去、毕业、考试等等，这些或多或少对我的工作产生了一定的影响。新的已经开始，我将总结过去一年中的得失，扬长避短。在新的一年里我将用四个字概括“任重道远”，在efm&nxp两条线并进的同时希望能向am9平台迈进，还希望在pc板设计及硬件电路上有提高，争取掌握绘制多层板的能力。我有兴趣侧重于无线数传zigeeluetoothgpsgps都想尝试应用。我需要迎接更多的挑战，励志耕耘锐意进取。

## 电子信息心得体会篇二

作为一名电子信息工程专业的大学生，社团活动一直是我大学生活中不可或缺的一部分。加入电子信息工程社团，我不仅拓宽了自己的知识面，更重要的是在团队协作、组织能力等方面有了深入的锻炼和提高。下面我将分享自己在电子信息工程社团参与活动的心得体会。

第一段：热身启动

我们的电子信息工程社团定期会开展各种形式的活动，主要包括技术讲座、社会实践、竞赛和社团联谊等。其中最让我印象深刻的是智能车比赛。在比赛的过程中，我深刻体会到了团队协作的重要性和必要性。比赛前，我们一起讨论和制定比赛方案、设计电路、选购元器件、编写程序等。尽管在方案的讨论中存在意见分歧和冲突，但经过大家的努力和妥协，最终达成了共识。在比赛中，我们精诚合作，各司其职，充分发扬团队合作精神，最终获得了比赛的胜利。通过这个比赛，我们不仅提高了技术水平，还锻炼了组织、协调和沟通能力。

## 第二段：创新实践

电子信息工程社团还定期会组织各种项目开发活动，让我们有机会将理论知识应用到实践中。这些活动既尊重个人意愿，又有团队参与，鼓励我们注重解决现实问题，创新实践。我曾经参与过一次智慧城市项目开发活动。这个项目旨在通过物联网技术，构建智慧城市，实现智慧交通、智慧健康等方面的应用。在这个项目中，我从硬件设计到软件编程都有了全面的锻炼。在团队中，我不仅要承担自己的工作，还要协助其他成员解决问题。通常，我们需要花费大量的时间和精力进行讨论和方案设计，但付出获得的成果也是非常丰硕的。这种实践让我更加深刻地理解了电子信息工程的实际应用，也为以后的学习和工作积累了丰富的经验。

## 第三段：文化交流

除了技术活动之外，电子信息工程社团还会安排一些社团文化活动，如年度晚会、迎新、送别和社团联谊等。这些活动让我们更好地了解和认识彼此，加深了彼此之间的情感纽带。其中最让我印象深刻的是年度晚会。在这个晚会上，我们通过精彩的节目表演和互动游戏，增进了团队之间的感情。通过这个活动，我所在的团队变得更加团结，关系更加紧密，使我更有信心和动力投入到我们的日常活动中。

#### 第四段：交流合作

参与电子信息工程社团的最大好处之一是与其它院校、社团以及专业领域的人交流和合作。我们不仅可以从他们身上借鉴到更好的实践方法和技术经验，还可以在比赛和竞赛中锻炼和提高自己。例如，我们曾经参加过全国大学生电子设计竞赛，这是一个全国性的比赛，参赛者来自全国各地的高校和企事业单位。我们能与来自不同高校和地区的参赛者交流，开拓眼界，提高实践能力。虽然最终我们没有获得大奖，但我们得到了宝贵的经验和教训，我们相信在以后的学习和竞赛中能够更好地发挥我们的实力和能力。

#### 第五段：总结回顾

在电子信息工程社团中，我得到了前所未有的锻炼和成长，不仅学到了专业知识，还得到了宝贵的汲取经验的机会。在这个过程中，我不断地摸索和实践，遇到了许多困难和挫折，但每一次的尝试和努力都让我更加坚定了自己的信念和目标。通过这个社团，我锻炼了组织、协作、沟通、创新和实践能力，同时也拓展了自己的人脉和视野。这些经历将成为我的宝贵财富，为我以后进一步的学习和事业发展打下坚实基础。

### 电子信息心得体会篇三

20\_年x月，学校组织的实习学习虽然只有短短的一个多月时间，但是我以100%的工作态度来对待，同时由于学习的心态来面对，而经历了这次过程，我们感性上学到了很多东西，也对我将来的学习和研究方向的确立产生了深远的影响。通过这次实习丰富了理论知识，增强了操作能力，开阔了视野，并使我以后的工作有了定性的认识，真是让我收获颇多。现将本次实习就实习内容以及未来自己努力的方向两方面作实习鉴定。

电子信息工程专业实习报告范文在实习的1个月时间里,我担

任工程部里面的巡检工作，学习最基本的cdma网络知识、gsm网络知识、室内分布系统知识、nokia手机工程模式和三星常用工程模式的识别和应用、nokia测试手机使用的bcch、cid、rx、rq跟tx测试g网的网络信号，三星手机使用的pn、ec/io、rx和tx测试c网的网络信号。巡检组员关于测试的方法和要求，室内分布代维服务内容和要求，用户感受要求，网络指标要求，工艺要求等。室内分布系统总台帐中巡检站点信息查找。分析c/g网络信号系统设计方案，绘画系统原理图跟设备安装图，从而弄懂网络的覆盖区域，馈线的走向，设备器件的参数等设计方案的要求。学习常用测量仪器的使用方法应用于室内分布系统整改、优化工程：结合更高的网络质量要求和大网变化、有必要对已建的室内分布系统进行全面的测试评估、系统指标调测、整改方案实施、系统优化网络优化。用户投诉分析处理、室内日常通信保障获得更大的投资效益和社会效益。实际巡检操作要掌握的要领

gsm的通信测试用nokia移动电话的工程模式名称为“netmonitor”分组画面为改锥、铁锤和手机，诺基亚的工程模式启动后可以通过命令开启或关闭。工能选择-netmonitor-01进入画面00退出的程序一样，只不过后面的01该成了00。记录bcch、ci、rxlev、rq、tx-pwr(等级)最强邻居小区1跟最强邻小区2的数据，以及切换测试。打通10010电话，对数据变化进行记录。主要记录数据为菜单1、3和9

cdma用三星移动电话第三行的pn数值是代表者手机信号接收基站的代码。在建筑物内&室外大家可以尝试着播打。看看pn值的变化。后面的d0\_数值就是下行rx接收电平值。也就是手机信号接收功率的强弱数值。数值越小，代表功率越大，信号也就越强。反之也亦然。正常范围应该是50~90之间。后面的-0x数值代表者ec/io值，通俗的说就是扰频值。数值越大说明手机受到外界干扰越大。超过+10几乎无法正常通话了。第四行的数值t\_代表了手机上行也就是手机发射功率数字。数字越大代表发射信号的功率越强。关键就是第一页的cdmamonitor是工程测试人员必看的一页。如果要判断信号问题还是手机故障，

依据都来自与此。完成了这些的数据记录后，还要对电表位置/读数以及主机设备的具体位置进行记录。

实习虽短，但收获丰富，只要付出，就有回报，而经过自己的努力，我有了机会去面对专业性人员，听着他们对专业性的讲解以及亲自看到了许多的大型通信设备，这些都很有助于我们对知识的理解以及与实际相联系，很益于我在以后的工作。实习让我体会通信在国民经济发展中所处的地位和所起的作用，加深对通信工程在生产生活中的感性认识，了解这些企业生产和运营的规律，学习这些企业组织和管理知识，巩固了所学理论，培养了初步的实际工作能力和专业技术能力。此次实习通过各种形式我了解当前通信产业的发展现状以及美好的前景。感受到了信息科技给今天带来的美好生活，当然以后自己也要立志献身于通信事业，重点研究移动通信新技术。

## 电子信息心得体会篇四

电子信息工程是当代科技发展的重要领域之一，近年来在社会经济发展中扮演着不可或缺的角色。为了更好地了解电子信息工程的发展状况以及对我国经济社会的贡献，我特地进行了一次调查。通过实地考察和访谈，我对电子信息工程有了更深刻的了解和认识。

### 第二段：发展概况

电子信息工程的发展迅速而广泛。在访谈过程中，我了解到电子信息工程已经应用于各个行业，包括通信、互联网、物联网、智能家居等。特别是近年来的5G技术的推出，使得电子信息工程在通信领域取得了革命性的突破。通过调查，我发现电子信息工程正在成为带动中国经济高质量发展的重要动力。

### 第三段：创新驱动发展

在电子信息工程的调查中，我也了解到创新在其发展过程中的重要性。许多企业把创新作为核心竞争力，不断推出新的技术和产品，满足市场需求。而且，政府也积极支持电子信息工程的创新。调查中，我看到一些科研机构和高技术企业加大了创新投入，推动科技创新与产业升级紧密结合，提高了电子信息工程的核心竞争力。

#### 第四段：行业发展挑战

虽然电子信息工程的发展迅猛，但它也面临一些挑战。首先，技术更新快，需要不断学习和跟进，否则就会被市场淘汰。其次，人才匮乏是电子信息工程发展面临的一个重要问题。在调查中，我发现一些企业反映，高技术人才的缺乏限制了他们的发展潜力。政府和企业应该共同努力，加大对电子信息工程人才的培养和引进力度，以满足行业的发展需求。

#### 第五段：展望未来

通过这次调查，我对电子信息工程的发展前景充满了信心。随着科技的进步和创新的不断推动，电子信息工程必将在国家现代化建设中发挥更加重要的作用。在未来，我相信电子信息工程将更好地实现与其他行业的深度融合，推动经济结构优化和产业转型升级。同时，随着人工智能、大数据等新技术的应用，电子信息工程也将激发更多创新机遇。我相信，未来的电子信息工程必将为人类社会带来更美好的生活和发展。

#### 总结：

通过这次调查，我对电子信息工程的发展有了更全面的认识。电子信息工程在推动科技进步和经济发展方面起到了重要的作用，但也面临一些挑战。我相信，在政府和行业的共同努力下，电子信息工程必将迎来更加蓬勃的发展，并为国家的现代化建设做出更大的贡献。因此，我也将继续关注电子信

息工程的发展，为其发展提供支持和贡献自己的力量。

## 电子信息心得体会篇五

本人20\_年x月毕业于\_大学计算机及应用专业，同年进入\_公司综合科工作，负责全厂计算机管理与维护[]x月被聘为助理工程师。20\_年公司 与集团公司组建oa平台，成立信息科，负责oa平台的管理与维护。在参加工作的这段时间里，在领导的指导、关心培养下，在同事的支持帮助、密切配合下，使我在自身技术积累、工作经验、问题分析与解决能力方面都有提高，但是还有很多需要继续积累和学习的地方。现将任职以来的专业技术工作总结如下：

### 一、思想政治方面

工作中有强烈的事业心和责任感、使命感，热爱自己的本职工作。多年来，我始终把学习放在重要位置，努力在提高自身综合素质上下功夫，虚心学习专业技能，圆满履行了岗位职责的各项要求，始终以一名优秀基层技术人员的身份要求自己，规范自己，遵守国家的法律法规，从不 做违法乱纪的事，做到了一个合格公民应做的事。

### 二、专业技术方面

在担任助理工程师期间，负责对厂区办公网络进行维护、改造等，并同时负责其与生产网络的数据通讯、与集团公司oa平台整合的日常维护。

行构建，虽然构建方法简单但是一旦网络在出现问题的话会造成排查，以及网络升级改造十分困难。因为任何一个节点出现的问题和变动都可能影响整个网络的运行。在这种情况下通过论证，引入了综合布线的概念，将整个网络分为六个子系统结合公司实际情况对综合布线系统的六个子系统解析如下：

工作区子系统：它是一个独立的需要放置终端的区域，即一个工作区，工作区系统由水平布线系统的信息插座延伸到工作站终端设备处的连接电缆及适配器组成。通俗讲，即一个公办公室为一个工作区，终端采用ibdn压接式超五类模块与面板，便于语音与数据交换使用。水平子系统：该子系统由工作区用的信息插座、配线设备至信息插座的配线电缆、楼层配线设备和跳线等组成。在公司楼层内分装智能箱，保证语音、数据分离，在其智能箱内进行内外连接传通过数据端口进行联网传输。

干线(垂直)子系统：该子系统应由设备间的配线设备和跳线以及设备之间至各楼层配线间的连接电缆组成。通过光纤从集团公司引入信号，再通过光纤收发器与光纤引到机房，并与接入网连接实现与internet连网。

设备间子系统：是设置设备进行网络管理以及管理人员值班的场所。设置公司中心机房(信息科)为设备间子系统。

管理子系统：设置在每层配线设备的房间内，由交接间的配线设备、输入/输出设备等组成。

建筑群子系统：公司电气主控室(信号输入)，公司办公大楼(信号输出)。

根据分工，每个系统的变化都不会影响其他子系统。并且对于网络问题的排查会相对容易。因此综合布线最重要的作用就是利于管理。

通讯安全问题，最根本要解决的是数据过滤问题，安装防病毒软件及防火墙。最关键的安全通讯问题在于生产网络dcs的接入，为解决这一问题安装了硬件防火墙，有效防止了cf(内容过滤)idip以及其他等等的功能。总结这些年的专业技术工作情况，虽然知道自己取得了一定的成绩和进步，但我也深知自己还存在不足之处，理论基础不扎实，业务知识不够全

面，工作方式不够成熟。在今后的工作中，我要努力做得更好，加强理念学习，积累工作经验，不断调整自己的思维方式和工作方法，更多的参与厂区建设中，在实践中磨练自己、锻炼自己，成为部门和项目组中的骨干。