

# 幼儿教师爱的奉献演讲稿 幼儿教师演讲稿爱的奉献(精选5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 小学教师论文篇一

### 通信工程项目管理模式论文【1】

摘要：随着通信行业在新世纪的不断发展，通信行业投资增长的速度却显著放缓，通信工程的市场上也具有了更加强烈的市场竞争力。

市场趋势发生重大改变，单个项目工程较以往变得更加多样化、扩大化，项目专利申请的也逐渐更多，所以实现科学、高效、先进的项目管理模式是必不可少的。

根据通信工程项目的特点，可以实施项目工程经理问责制的制度，与此同时建立相应的项目部门，选择合适的项目经理，使用标准的信息规范，以达到客户满意为目的，实现对成本的有效控制，有效地使用计算机技术全面实现项目群的质量标准以及工期目标，从而可以提高企业的综合竞争能力。

关键词：通信工程 项目管理 管理模式

通信技术是国家经济发展的重要基础，是知识时代的重要物质基础。

长期以来，我们对传统的管理模式仍然是停留在浅层理解的阶段，对于传统的施工管理模式和概念模型的理解依然是情

有独钟，处于一个相对陈旧的阶段：即业主、设计单位、工作单位和监管单位等其他相关单位进行其他类型的监管合作。

随着经济全球化和科学技术的发展，虽然这种模式的确快速地促进了国民经济的建立和发展，为其做出了积极的贡献，但是总体来看现代工程项目的发展成长速度越来越快，项目的内容也变得日益复杂，各项施工措施要更加广泛的参与，才能够应对当前的发展模式。

在中国当前的环境背景下，通信技术结构的建设正在进行日益激烈的竞争，这就要求公司采取有效的项目管理模式，才能够在瞬息万变的市场竞争中立于不败之地。

## 一、通信项目管理目前的现状

### (一) 项目涉及领域广而复杂

通信工程与繁忙的城市街道、公路、办公室的电信区域、生活小区，以及一些相关的群山，田野，果园等地都会产生一定的关联。

不同的地理环境就会产生很大的气候差异，如夏季高温，冬季的冰冻现象，阴雨天气潮湿等情况，这些不同的气象条件为良好的进行正常的建设项目会产生非常不利的影响。

与此同时，通信工程的施工工地往往会在很多未知的领域，工作人员具有高流动性且相对分散的性质，不会固定在一个工作地点，时间也不是按照规律进行，这些条件均会不利于管理的良好开展。

### (二) 项目接触的对象复杂

通信项目管理的需要参与的对象和人员，包括政府部门，企事业单位及个人，比如：高速公路管理局，市建设局，交通

运输有关部门，林业部门，市政园林，镇政府和村委会等；涉及到个人层面的进一步的有许多城市的居民、村民等。

这些具有不同背景的每一个部门或个人如果未经过良好沟通的，对于该项目的进一步施工发展可能会产生巨大的影响施工。

## 二、通信工程项目管理的创新制度

### (一)总承包项目管理制度

工程总承包企业可以用自己的设计施工队伍或者分包商来进行完成。

项目总承包管理制度的优点体现在：一是将业主的风险部分转移到承包商身上，但是这也需要承包商承担更多的风险；二是让承包商直接对业主进行负责，可以有效地提高工程效率，对于承包商来说也可以减少与业主之间多余的联系时间，有效地缩短了问题解决的时间；三是将项目计划的实际执行情况交给承包商，使承包商具有一定的权力，可以有效地缩短时间；四是负责项目的承包商可以对其进行整体规划，财务管理，提高质量，使工作能够高效的完成。

但是，项目总承包管理制度也会存在有一定的缺点：一是承包商的风险增加，会使得承包商和业主之间的价格上升，增加了业主承担资金的总量；二是承包商承担的风险加大，如果没有合理的监管进行控制，就会给承包商带来非常大的风险，可能会产生难以估量的损失；三是要求业主必须选择有信誉的承包商。

由于在整个施工建设过程中，都需要承包商来进行设计和实施，对承包商的依赖度比较高。

所以这就要求业主要选择有信誉的承包商。

## (二) 项目管理合同承包制度

项目管理合同承包的具体内容，是指在进行可行性研究完成后，业主选择通过招标或其他方式，信誉良好，可靠的技术和项目管理公司负责整体项目管理学习。

项目管理合同承包制度一般分为项目定义、项目实施和项目运行三个阶段。

项目管理合同承包制度的优点是：一是对业主的文化要求降低，其只需要做出几个决定，而大部分工作都由项目管理合同承包商完整的进行接管，降低了对业主的能力要求；二是项目管理合同承包商一般都是由有关管理部门监管并负责安排的，业主可以减少与承包商接触的次数；三是管理经验丰富，可以有效地提高效率，不断完善整体的规划；四是可合理的使用资金，避免盲目投资的情况发生，减少业主不必要的浪费。

项目管理合同承包模式的缺点有：一是有关部门要对项目管理承包商提出很高的要求，保证承包商具有较强的责任心，才能避免不必要的损失；二是承包商在这种制度下仍然会承担非常大的风险和责任；三是在环节中增加了管理部门，这就意味着增加了经营管理的费用。

## 三、结束语

不同的通信工程项目管理制度有着不同的项目管理体系，这就要求有关部门在对项目的实施过程中要重视与自身特点相结合，根据项目的客观条件，选择合适、合理的制度加以应用。

也可以结合着使用其他制度模式，提高实际的工作效率和资金收入。

不管是什么样的管理制度，它都反映了知识管理的内容和特点。

在这情况下，就需要有关部门根据业主的管理能力来选择不同的模式，以加强弥补其较弱的一方面。

但在实际的实现中，项目实施必须根据合同内容按部就班的进行，以使得该项目能够按照预期的时间成功完成执行。

随着通信项目越来越明显的全球化竞争趋势产生，提高整个项目的水平就会变得很困难，对内部和外部环境的要求正在逐步提高，项目管理的制度正在朝着更专业化、全球化的方向发展，让他们在激烈的竞争中获得更大的优势，通信运营商应该对各种项目管理理论进行学习，注重整合过程和结果，规范自己的行为，各种项目的教学模式，以使得通信工程项目管理的能力得到提高。

参考文献：

[1]王跃明，韩鹏. 加强通信工程项目管理[j].通信管理与技术，(4)

## 通信工程项目管理的模式【2】

[摘 要]通信工程项目有序组织是项目管理顺利进行的前提和保障，项目经理责任制是当前最有效的管理模式。

本文首先分析了通信管理项目的特征，接着介绍了项目的组织形式，并提出了加强项目管理的措施，以期对通信工程项目管理模式提供指导。

[关键词]通信工程；项目管理；管理模式；项目经理

## 0 引 言

随着我国国民经济的快速发展，社会各项分工更加明确和专业。

我国正处于计划经济向市场经济全面转轨的重要时期，有必要从国外引进一些先进的科学技术和方法，工程项目监理就是其中的一种。

我国通信工程建设的社会化、规范化和专业化离不开工程监理的良好运行。

通信工程项目监理是通信工程发展到较高程度的必然趋势，对业主这一投资者来说，要组成较为完善的建设班底，光靠业主一方已不可能，这一点不仅体现在人力上，也体现在财力和物力等诸多方面。

在这一情形下，工程项目管理公司应运而生，为大工程的业主提供了途径。

对于通信工程项目管理和监理而言，如何确定通信工程项目管理工作的内容、范围、作用和地位等也成了监理业如何继续发展下去的重要问题。

## 小学教师论文篇二

通信工程工作总结范文一：

×年是泰兴公司成立的第十三个年头，对于泰兴公司的发展来说是一个摸索、规范、提高的过程。也是继续发展和壮大的一年，是迎接挑战、自我加压、探索如何更好更快发展的一年。这一年里全体员工充分发扬了团结、求实、创新的企业精神，大力倡导新的管理理念，同心同德、真抓实干，顺利的配团完成了主辅分离工作，并将运作已久的优化股权结构工作完成，这对公司今后的发展创造了更为广阔的空间。

随着市场竞争的日益激烈，我们在重重压力下，凭借着高质量的工程施工和高效率的维护工作在联通北京分公司工程安装和基站维护这两个领域中取得了较好的成绩，顺利的完成了年初制订的各项工作目标。通过精细化管理，不断的完善和调整各项规章制度和 workflows，使公司的整体水平有了显著的提高。

×年度我们的工作重点依然放在站稳现有市场的基础上努力开拓新的市场，扩大公司知名度，以质量、安全、服务为基础，做好各项工作。其主要分为两部分：

随着公司规模的不不断壮大，各项业务也在不断的增加，我们公司的管理水平也有了一定的提高，我们正在向着精细化管理方向发展。公司管理制度也逐步规范，制订出了比较适宜公司发展的制度和具体的 workflows，让大家在工作中有章可寻，做到有头绪的工作。同时把工作细分到组，采取小组负责制，严格按照 workflows 来执行工作，责任落实到人。通过绩效考核来发现员工自身的不足，并且有针对性的对员工进行培训，使员工能够更好的完成工作，提高工作效率。我们也逐步将绩效考核与薪酬相挂钩，以便更好的来解决公司内部分配方面的价值偏离问题，真正做到合理分配，多劳多得的具有竞争的薪酬体系。公司还在不断的优化组织结构，不断的改进管理模式，吸纳人才，适时的在各个岗位上注入新鲜的血液，让更多的信息和能量注入到公司的管理和日常工作中来。我们不求最好，只求找到最适合我们公司发展的人才，我们的最终目标就是适应市场需求，公司的发展方向要顺应市场的发展。

与此同时，我们在工作中还存在着这样那样的问题，这些也是我们不容忽视的。

首先，市场单一依然是阻碍我们公司运行发展的一大问题，我们未来的工作重点应该放在开发新市场上，只有不断的扩大市场领域才可能长久的站稳脚步，开发新市场是公司向前

发展的一个必经之路。

其次，管理制度还应继续快速完善和发展，这样才能适应公司的需要。现在还是存在管理制度不完善，管理监督不到位等现象，严重阻碍了公司的向前发展，并且在管理流程上还存在漏洞，使得工作不能顺畅进行。管理制度的不健全对员工的工作效率也产生了负面影响，使得公司的发展进行缓慢，整体工作效率偏低。

再次，员工对规范化管理应当有待加强，对公司的各项制度规范应该严格执行，做到精细化管理，不要浮于表面，把工作要做深做细。现在存在出工不出力的现象，同时表现出绩效考核的不完善，使得一部分人不能自觉的工作，长此下去会严重影响一部分人的积极性。

为了保障××年公司能够顺利的完成制定的各项目标，结合公司具体情况，我们在××年的工作中应该具体抓好以下几方面的工作：

加强人才队伍建设，使员工队伍结构不断优化，人员招聘工作要有计划有目标的去实施，开发出最适合公司结构发展的人才，使人才使用和培养逐步走向制度化、规范化。

建立和完善现有的公司规章制度。结合公司的具体情况，不断的修订和完善公司的各项规章制度，这是公司向前发展所要长期做的一项工作。规章制度要订细，并且要与实际工作相吻合，切勿中看不中用。公司制订出来的制度要求大家严格执行，并加大监督管理力度。真正做到工作有章可寻。

加强技术学习，提高在职员工的自身综合素质，加大培训力度。给维护工程专业人员提供更多学习和交流的平台，不断的提高专业知识水平，组织有效的培训课程，使技术人员的专业知识符合当今市场的需求。



提高调度窗口人员的专业技术水平。要求调度人员从服务态度到服务质量都应有更高一层提高，调度组的工作是核心，只有合理的派工才能使维护和工程有序的进行，所以还要努力提高调度人员的专业技术工作水平，不断的改进调度的工作方法，坚持边学边做，在工作实践中，不断巩固和丰富业务知识。

继续完善考核机制，制订详细的工作流程，使工作程序更加顺畅。把绩效考核逐步发展成为绩效管理，通过绩效管理最大化的调动大家的积极性，把绩效工作深入到实际工作中去，避免出现形式主义考核。把绩效作为一个完整的管理过程来实施，不要单纯的看作是考核，要把各个环节运作良好，才能使绩效管理行之有效。

继续加强安全生产的教育和监督工作，把安全措施落实到人，对安全制度要贯彻下去并加以监督。把安全工作放在工作首位来抓，不可麻痹大意，防患于未然。

加强时间观念，严格按照客户要求在规定时间内完成交给的各项工作，并与绩效相挂钩。以此来确保工程质量和维护质量，时刻以客户的需求为重。

团结合作，加强公司凝聚力，提升企业文化建设。注重公司内部团结，时刻以公司利益为重，大家要齐心协力杜绝分帮分派。互相学习，相互交流共同维护公司的利益。

面对激烈的市场竞争，公司的生产经营和基础管理对公司的各项工作提出了更高的要求。为此，××年我们的工作还要加强稳固现有市场的占有率，利用一切可用信息扩大公司的知名度。在保证质量、服务的基础上继续完善公司的各项管理制度，建立完善一套规范化的奖惩机制，从而有效的带动大家的工作积极性。同时要努力开辟新的市场，以便更好的加快公司的经营建设，使公司经营效益有更多的提高，为公司的健康有序发展打下坚实的基础。

在明年的工作中，我们还要继续发扬我们的优良传统，改正我们身上存在的不足，踏踏实实的去完成我们的工作。我相信，只要我们团结一致，努力朝着一个方向前进，我们一定可以实现我们的梦想，泰兴公司的明天是属于大家的，是更加美好辉煌的！

通信工程工作总结范文二：

通过近两周的学习，我们从感性上学到了很多东西，也对我们将来的学习和研究方向的确产生深远的影响。通过这次参观实习丰富了本人的理论知识，增强了观察能力，让我收获颇多。

具体实习进程如下：

7月6号上午星期三晴现代制造工程中心

现代制造工程中心是我校利用澳大利亚政府贷款进口配置的，拥有多种高精密高强度加工仪器。

在老师的细致讲解下，我认识到了许多精密的仪器如：

(1) 由mikron公司制造hsm600v数据五轴超高速切削加工机，主要用于航空航天高精密度设计使用。

(2) 由德国制造的dmc63v数控立式加工机，工作范围x-630mm,y-500mm,z-500mm,主要转速50-10000rad/s□主轴功率30kw□定位精度。

(3) 由意大利制造型号c7x32,x-260,y32,z-450四轴联动机器。

(4) 由日本制造的数控电火花慢走丝线切割机，技术原理：瞬间断开产生电火花，精度高。

□5□cnc计算机数字控制室，主要用于教学、培训、编程工作。

(6) 快速控制中心根据程序快速把模型制造出来。

(7) 三维光学扫描仪，用于数据采集。

(8) 扫描电镜室用于材料进行成分含量分析，还可以对材料的内容结构进行透视和观察。

7月7号上午星期四晴

我们在老师的带领下参观了电气工程学院试验基地，现场参观了电气工程学院学生的设计。

其包括：电气工程实践基地、应用电子实践基地、电气控制工程实践基地、电子工程实践基地□eda实践基地、单片机工程实践基地、工业控制工程基地。

7月8号上午星期五小雨信息报告厅

在图书馆的信息报告厅，哈尔滨工程大学信息与通信工程院郭黎利院长做的一个关于通信电子专业的报告。具体内容包括：

通信电子信息专业特点：

- (1) 发展速度快
- (2) 应用范围广
- (3) 涉及知识领域广
- (4) 交叉学科领域广

通信的基本理论：

- (1) 电路理论
- (2) 电磁场理论
- (3) 信息与信号
- (4) 计算机
- (5) 通信系统

通信的基本技术：

- (1) 模拟通信：线性调制和非线性调制。
- (2) 数字通信：数字信号传输，编码技术。

移动通信的主要特点：

- (1) 移动通信必须利用无线电波进行信息传输。
- (2) 移动通信在复杂的干扰环境中进行的。
- (3) 移动通信可以利 用的频谱资源非常有限。
- (5) 移动通信设备必须适于移动环境。

通过郭教授的讲解，我们对现代移动通信有了新的认识 and 了解，进一步认识了移动通信的特点，理论基础的要求，技术指标和发展前景。同时郭教授对未来人才的需求的分析，使我们更加明确了学习目标，增强了我们对所学专业的热爱。

7月11号上午星期一晴哈尔滨工程大学

我们来到了哈尔滨工程大学的信息与通信工程院参观实习，我们分别在哈工程实验老师的讲解下参观了高频电子实验室，

电路基础实验室，电子线路1（模拟电路）实验室，数字电路实验室。

其中数字电路实验室给我的印象最深，室内设备较先进主要有fpga实验箱，该设备不需要投片生产就能得到合用的芯片，有丰富的触发器和i/o口。

之后我们参观了哈尔滨电子竞技运动基地，在训练区我们得知这里的每台电脑均是两兆内存，三星纯平显示器，整套装备约1万元人民币。其训练区共有两台千兆交换机，七台百兆交换机组成。

7月12号上午星期二晴信息报告厅

哈尔滨工程大学信息与通信工程院张昕教授在信息报告厅给我们做了一个《关于电磁场辐射对生物和物质的影响的报告》。

报告主要内容为：

- （1）电磁场辐射对人体的影响
- （2）电磁场辐射对植物的影响
- （3）电磁场辐射对动物的影响
- （4）电磁场辐射对其他物质的影响
- （5）人类应当保持我们的电磁环境

教授的讲解使我明白了电磁场的作用和危害的严重性，认识到事物都有两面性，即给我们带来方便与进步的同时也存在对人类的危害。其中大型基地（大型发射塔，变电所等）周围的人患癌症的几率要高于正常群体。我们还了解到了电磁

场对生物和物质的影响，电磁辐射对人体的影响。我们人类要合理利用电磁资源。

7月12号上午星期三晴转大雨哈尔滨美龙电控有限责任公司

美龙电控有限责任公司负责研制生产各种型号的采煤机电控部分，其产品被全国煤矿系统应用。该公司的1400大功率采煤机是目前中国及亚洲功率最大的采煤机，日采煤高达16200吨。

通过在设计室的学习，我们了解到本安板是用来保护工作电源不超过1安，因为1安时会自动保持在1安，以防瓦斯爆炸。原创：其中还有一个重要部件变频器a800系列（芬兰），变频器采用交直交的方式。制冷设备采用的是水冷，这是由环境决定的，因为若采用风冷性能虽好但会产生大量的粉尘等排泄物，这是矿下环境所不允许的。

此次参观我们注意到大部分设备都是从国外进口的，那是因为进口产品性能优良，我们需把这些设备组装到一起协调各部分参数，连调各种指标使其达到一定功能。这也表明我们在技术上还依赖于国外的支持，存在一定的依赖性，这也要求我们努力的学习加强科技的研发和积累。

感想和心得：

经过现场的参观，让我更好的将学习到的理论知识和实际应用结合起来了。更加深刻的理解了通信方面的专业知识，认识到理论学习的重要性，当然也发现要结合实际运用的必要性。

通过认识实习，本人对工业设计、生产和科研都有了一个感性认识，对通信产品和系统工艺、组装和调试有了更新的认识，特别是对实验器材的熟练使用，掌握一定的实验常识提出了更加严格的要求。

我建议学校应该多多安排这样的实习，提高实验室的利用率，最好是能够让学生亲手去设计去操作去创新，让我们更多的理论联系实际，这样更能够培养我们的能力提高我们的素质。使我们对自己所学的知识更感兴趣，从而使我们以更高的热情去学习去探究。

### 通信工程工作总结范文三：

一年来，在省局党组的正确领导下，在业务处室指导和配合下，我中心按照省局党组要求，克服人手少、任务重、工作难度大等重重困难，结合20xx年度工作安排，基本完成了各项工作任务。现将具体情况总结如下：

为进一步加强我省通信工程质量监督管理工作，我中心结合xxx第279号令和xxx第18号令精神，拟订了《关于加强我省通信工程质量监督管理工作的补充规定》，经局长办公会议讨论通过并以省局文件印发至各通信建设、设计、施工和监理单位。《补充规定》的出台，进一步明确了中心工作思路和对建设、设计、施工和监理单位的具体工作要求，成为我省通信工程质量监督实用性和操作性较强的工作规范。

为做好通信工程质量监督检查工作，我中心组织检查人员深入工程现场50多次，行程3万多公里，对申报工程的实体质量、执业人员持证上岗、施工规范、工程资料、施工队伍内部管理等进行详细的检查、抽查，针对检查中发现的问题，及时通知相关责任单位按期整改，并将情况反馈给建设单位。特别是中国电信一级干线宁汉光缆线路工程（安徽段）和安徽移动合-巢-芜光缆工程，先后三次深入合肥、繁昌、铜陵、池州、东至、巢湖、芜湖、安庆、宿松等工地开展工程质监，组织召开沿线各参建单位座谈会、汇报会，及时上报质监情况汇报材料，受到部质监中心的好评。

20xx年共受理通信建设单位1266项工程质量监督申报，并按规定办理了相关手续。

20xx年，我们分别组织召开了合肥地区部分国有通信设计、施工、监理企业座谈会、全省通信工程质量监督工程师代表座谈会和工程现场质监座谈会等其他形式的会议，不断宣贯国家、部和省有关工程质监的法律法规，大大促进了企业各级领导和工程管理人员增强学习法律法规的意识，对提高企业管理水平和人员专业素质起到了积极作用。

为提高中心内部和企业兼职质监员的业务素质和工作水平，我们于11月组织9名同志参加了在南京举办的全国通信工程质量监督人员资格认证培训班，进一步充实了我省质监工作队伍。

我中心主任亲自带领部分同志趋车2000多公里前往防汛抗洪第一线，完成沿线、沿淮防汛抗洪督察、巡查工作任务，并指导通信运营企业在灾后重建上专门发出通知，要求建设单位合理选择路由，避免来年及以后遭受损失，保证通信工程质量和安全。

根据省局优秀设计、施工及优质工程奖评选办法，我中心组织专家对本年度申报优秀设计、施工及优质工程奖的8个项目进行了评审，共评出优秀设计5项，优秀施工2项，优质工程1项，并有5个项目被推荐到xxx参加部优的评比。

按照部质监中心培训工作部署[]20xx年我中心共举办了一期监理工程师培训班（97人）、两期通信建设概预算人员培训班（398人）、一期通信施工企业项目经理培训班（153人）和一期通信建设评标专家培训班（127人，该班系与省通信学会合办），共培训人员775人次，为我省通信建设输送了一大批的专业人才。对参加培训合格人员，中心还及时对他们申报资格或资质材料进行了初审，并报省局和xxx审核颁证。

两年来，我们正逐步加强中心的内部管理和队伍建设工作，形成了行政办公例会制度、政治学习制度、廉政教育制度等一系列工作、学习制度，不断提高中心员工自身综合素质和



业务水平，以适应新形势下通信监管的工作要求。制定并出台了内设机构、人事管理、公文处理、部门职责、聘用人员管理和机动车辆管理等一系列内部管理办法和规定。努力协调中心与业务处室之间的关系，营造和谐、良好的工作氛围。继续保持与省编办、质量技术监督局、建设厅、物价局和财政厅等厅局单位的良好关系，创造一个能让中心工作平稳开展的外部环境。

20xx年，我中心将在省局党组正确领导下，深入开展以下工作：（一）根据国家有关法律法规和省局有关通信工程质量监督管理的工作要求，进一步做好我省通信工程质量监督管理工作；（二）开展企业内部质检员培训，指导和帮助企业建立内部工程质量保证体系；（三）积极举办通信建设监理工程师、项目经理、概预算人员、评标专家等培训班，并做好以上培训合格人员的资格（资质）初审、发证工作；（四）进一步抓好通信建设、设计、施工企业的年报、月报工作；（五）继续深入开展全省通信工程质量监督和建设市场执法检查、巡查活动；（六）做好通信建设设计、施工、监理、招投标代理机构（含自行招标单位）和市场准入资格初审和咨询服务、发证等工作；（七）充实中心内部人员（或聘用临时人员），加强队伍建设和内部管理；（八）增强服务意识，积极创立我省通信建设综合技术服务机构；（九）搞好纪念我国推行建设工程质量监督制度20周年庆祝活动；（十）积极完成局领导交办的其它工作。

#### 通信工程工作总结范文四：

本人在公司领导的正确领导下，在同事们的团结合作和帮助下，较好地完成了各项工作任务，在业务素质和思想政治方面都有了更进一步的提高。现将一年来取得的成绩和存在的不足作工作总结如下：

一年来，本人认真遵守劳动纪律，按时出勤，有效利用工作时间；坚守岗位，保证工作能按时完成。爱岗敬业，具有强烈

的责任感和事业心。工作态度端正，认真负责地对待每一项工作。

## 小学教师论文篇三

本文(选自《高考重点专业详细介绍与报考指导》第2版，主编 洪傲)

电气信息类专业开设院校多，招生人数多。在招生时，很多学校直接以电气信息类的名称来招生。电气信息类包括以下专业：电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、自动化、计算机科学与技术、电子信息科学与技术、信息工程等专业。

电气工程及其自动化是一个强电专业，是培养电气工程师的专业。电气工程师工作的对象是电能。电能发、送、配、用的四个阶段上都需要电气工程师来设计、安装和维护。如，发电机的维护、变压器的安装检测、输电线路的设计、安装后的调试，这些都是电气工程师的工作内容。此外，电气工程师还可以到电气设备制造企业以及工业控制企业工作，比如电机厂、变压器厂等。

通信工程、电子信息科学与技术、电子信息工程、自动化、信息工程、计算机科学与技术这类专业都是与电子电路打交道的专业，是弱电类专业。在现代社会，信息都是通过电子电路的方式保存和传递的。电子信息工程专业重点在于学习信号的获取和处理，以及电子设备与信息系统的开发和设计。自动化专业侧重学习在无人参与的情况下对一个对象进行控制。通过编写一定的计算机语言，同过电路及电子系统来实现这种控制。比如居民楼的门禁系统，对讲系统，都是自动化设计的产品。通信工程是专门学习传递信息的专业。没有电子技术之前，信息的传递主要依靠信件，有了电子技术后，电话、短信成为传递信息的方式。电子信息科学与技术是一个偏重理学的专业。信息的传递要依托一种媒介。电子信息

工程、通信工程、自动化这些专业中学习的信息都是依靠电子和电磁波这种媒介传递的。电子和电磁波在真空、气体、液体和等离子体中运动时会产生许多物理现象和物理效应，电子信息科学与技术专业就是要学习电子的这些规律。信息的保存和传递还需要在一套系统之中进行，这套系统就是计算机。计算机科学与技术主要学的是硬件和软件知识。计算机硬件主要是指计算机运行所需要的物理部件，比如手机中处理数据的嵌入式计算机系统、笔记本电脑、台式电脑、“银河”系列巨型计算机等。虽然都能统称为“计算机”，但无论外观还是能够完成的任务，都是显著不同的。计算机硬件设计即是根据不同的用途，设计相对应的计算机物理元件。计算机软件和应用主要是指计算机运行的各类程序。弱电类专业名称多，但在本科阶段开设的课程即基本相似，可以简单概括为一块电路板、一套编程语言。这几个专业在本科阶段开设的课程主要有这么几类：数学类、电子电路类、计算机类。电子电路课程基本包括：基础电路、模拟电子技术、数字电路技术基础、信号与系统。计算机类课程包括C语言、C++语言、数据结构、计算机软件技术基础、微机原理等。虽然各专业的课程名称略有差别，但是内容万变不离其宗。即本科阶段还是以学习基本的数学知识、电学知识、计算机知识为主，硕士时可以选择较细致的方向。

## 小学教师论文篇四

通信工程是电子工程、无线电技术的一个重要分支，同时也是其中一个基础学科。该学科关注的是通信过程中的信息传输和信号处理的原理和应用。通信工程研究的是，以电磁波、声波或光波的形式把信息通过电脉冲，从发送端(信源)传输到一个或多个接受端(信宿)。接受端能否正确辨认信息，取决于传输中的损耗高低。信号处理是通信工程中一个重要环节，其包括过滤，编码和解码等。通信工程所关注的频段涉及甚广。低频段，关心的是技术声学或低频技术。高频段中关注的范围从微波或雷达系统到可见光的激光或镭射系统。微波到可见光中间的频段几乎都是通信工程的研究对象。除

此之外，通信过程中所应用的媒介和技术，包括通信系统在陆上、水下、空中和宇宙空间中的应用，也是相当丰富的。通信工程的基础建立于应用数学中的数理方程以及概率论。其理论起点是物质与波在傅里叶热扩散和麦克斯韦电动力条件下观察到的传播现象。

## 二、通信工程的主要研究方向

目前国内高校和科研单位开设通信工程专业的主要研究方向是一下几个方面

- 1、移动通信理论与技术
- 4、通信系统安全与保密
- 5、智能信息处理系统理论与技术

## 小学教师论文篇五

1

□20xx年12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定产生了深远的影响。

2

、通信工程是一项保障通信基础设施建设的重要工程形式，其管理方式也应适应时代的需求。

### 3

、前言，时光如梭，转瞬自己的大学生活的第一年即将结束。

### 4

□20xx年12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定产生了深远的影响。

### 5

、一年来，在省局党组的正确领导下，在业务处室指导和配合下，我中心按照省局党组要求，克服人手少、任务重、工作难度大等重重困难，结合xx年度工作安排，基本完成了各项工作任务。

### 6

、在古代，人们通过驿站、飞鸽传书、烽火报警、符号、身体语言、眼神、触碰等方式进行信息传递。

### 7

、在繁忙的工作中不知不觉又迎来了新的一年，回顾进入联通公司这个大家庭里已经半年了。

### 8

、通信工程专业认识实习总结，学生姓名：班级：实习指导老师：成绩：实习起止日期：本次认识实习定期为两周。

9

、本人在公司领导的正确领导下，在同事们的团结合作和帮助下，较好地完成了各项工作任务，在业务素质和思想政治方面都有了更进一步的提高。

10

、学生姓名：，班级：学号：实习指导老师：本次认识实习定期为两周。