

# 电气专业大学生职业生涯规划范文

电气类专业(包括电气工程和自动化等相关)就是关于电气(有必要解释一下电气:电气并不是电器,它包括了所有的用电的设备。这个概念相当的广泛,只要是用电的就是电气,只要是用电控制的就是电气控制)控制方面的专业;专业的目标就是怎么让机器自动运行,就是人们常说的“智能化”,机器能够自己根据环境变化调整工作。今天要与大家分享的是:电气专业大学生职业生涯规划相关范文,具体内容如下,欢迎阅读!

电气专业大学生职业生涯规划范文一引言:

成功总是留给有准备有梦想的人。没有梦想对于每个人来说是非常可怕的一件事情,如同无头苍蝇似的到处碰壁。很多人在现代社会由于商品经济的发展变化很快,很难对自己的人生进行一个长期的规划。的确在现代社会,人们的生活节奏加快,社会更新换代发展非常快。如果如我们不加紧自己的脚步,跟随时代的步伐,不断学习,将很难有一个长足的进步。

而有一份长期稳定的规划是有必要的。首先,职业生涯规划是帮助个体对抗变幻莫测的世界的一种不变的工具。中国人讲究“以不变应万变”,因此更加就需要有一份稳定的职业生涯规划了。通过目标的明确要找准自己日后的社会地位定位,履行好自己的社会角色。当然在这个过程中必须不断提高和完善自己的能力,并对当代社会

对自己的职业的要求和职业本身的发展前景要有一个清醒的认识。

## 一.自我分析

### 1、性格：

1.1 性格品质：自信心强，能吃苦；具有一颗善良的心，待人真诚，能得到别人的尊重；

1.2 个人素质：兴趣广泛，适应性较强，人际交往能力较好，语言逻辑性和表达能力较强；

1.3 个人气质：自我形象较好，具一定亲和力；

1.4 学习能力：学习能力强，领悟性较强。

### 2、优势：

从小生活条件艰苦，养成了不怕苦的精神，这是我最宝贵的财富。另外，善于交际，认识的朋友较多，在以后的求职或创业道路上，这都是很好的资源。乐观、开朗、大胆、创新、有责任感，有不服输的倔劲。

### 3、劣势：

工作经验很少，有过兼职经历，经济基础很弱。做事不够细心，做决定时优柔寡断，时常怀疑自己的能力，惰性较大。

### 4、职业兴趣：

职业兴趣前三项是：企业型、事业单位型、社会型。

### 5、职业能力：

可从事关于电气方面的各个行业，尤以电力输送为强项。

### 6、职业价值观：

看重对人们的生活环境的质量及对社会的价值意义。

## 二.职业分析

我来自农村，从小就有很多的梦想，到现在才意识到，这些所谓的“梦想”，其实都只是种种遥不可及的奢望!想入仕，以造福一方百姓;想成为如像李嘉诚那样，有自己的企业王国;希望自己能变得巨人般强大，那样才可不枉此生!而今自己面临的是职业的选择，是实现自己愿望起跑点。从小生活条件艰苦，养成了不怕苦的精神，这是我最宝贵的财富。

我所学专业为电气工程及其自动化，而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。而我所在学校西北民族大学是新中国建立的第一所民族高校。我们处在新校区，十分适合学习，因此对所学专业均掌握优秀。

虽然我国在这方面的发展还没有站在世界的最前沿，但随着我国综合国力的提高，对外交往的增加，我们已经逐渐缩小与发达国家的差距。具有代表性的是：每秒 3000 亿次计算机研制成功;纳米技术的掌握;模拟技术的应用。一个不容忽视的问题摆在我们面前：如何迎接新技术革命的挑战?经过本专业的老师和同学的共同努力，把电子工程及自动化专业拓展开来，分为“电力系统及其自动化”和“电子信息工程”，涵盖原有“绝缘技术”、“电气绝缘与电缆”、“电机电器

及其控制”、“电气工程及其自动化”、“应用电子技术”和“光源与照明”等几个专业方向。设有“高电压与绝缘技术”、“电机与电器”、“电力电子与电力传动”和“电工理论与新技术”、“高电压与绝缘技术”博士学位方向。并以工业产品设计为基础，应用计算机造型、设计、实现工业产品的结构、性能、加工、外形等的设计和优化。该专业培养适应社会急需的，既有扎实科学技术基础又有艺术创新能力的高级复合型技术人才。

本专业着重培养学生外语、计算机应用、产品造型、设计等实际工作能力，实现平面设计、立体设计等产品设计的全面智能化。该专业毕业生可从事工业产品造型设计、计算机应用、视觉传达设计、环境设计、广告创意、企业形象策划等行业的教学、科研、生产、开发和管理的工作。囊括了电路原理、电子技术基础、电机学、电力电子技术、电力拖动与控制、计算机技术(语言、软件基础、硬件基础、单片机等)、信号与系统、控制理论等课程。高年级还根据社会需要学习柔性的、适应性强、覆盖面宽的专业课及专业选修课。同时也进行电机与控制实验、电子工程系统实验、电力电子实验等。

未来是美好的，可是现实又是残酷的!特别是近年来，大学生的就业压力何其之大!物竞天择，适者生存。作为当代的大学生，处在这个关口，一定要做好自己的职业规划，使自己在将来的就业中，能有一席之地。

近年来，中国经济发展坎坷重重，经历了雪灾、地震、金融危机等影响，无形中更加大了就业压力，加之大学生的数量不断增加，无

疑给就业难加上了重磅!据调查分析,前几年没有就业的高校毕业生加起来有480万之多。加上09年的600万毕业生,需要就业的毕业生达到了千万以上,就业压力一年更胜一年。专家指出,2009年的失业率可能超过9.4%,将是官方登记失业率的两倍。温说过,要把大学生就业放在首位。

### 三.职业定位

#### 1、SWOT F 分析

##### 内部环境因素

##### 优势因素(S)

- 1、年轻、精力旺盛、热情;
- 2、性情平和、乐于助人;
- 3、责任心很强;

##### 弱势因素(W)

- 1、对工作的质量要求太高;
- 2、对新事物过于热情;

##### 外部环境因素 机会因素(O)

- 1、现今国家对电力行业大规模投入。
- 2、专业知识与文化程度较高兼备的人才缺乏 威胁因素(T)

##### 现今激烈的竞争

#### 2、结论:

##### 职业目标

##### 电气工程师

职业发展策略

进入济南某电力企业公司

职业发展路径

进入济南某电力供电公司

具体路径

大学毕业;电气技术员;电气工程师

四、计划实施:计划实施一览表

计划名称

时间跨度

总目标

分期目标(计划内容)

短期(大学最后一年) 2010--2011 成为电气工程及其自动化的

优秀毕业生 1、暑假：机动车驾驶证;

2、7月-12月：计算机强化，通过国家计算机二级考试;

3、9月-10月：参加普通话培训业测试并取得好的等级;

4、11月起：服从学校安排实习。

中期(毕业后五年计划) 2012-2017

为成为电气工程师而努力

1、虚心学习、坚持不懈;

2、努力掌握最前沿的专业知识;

3、将所学尽可能的传授身边的员工;

长期(毕业后十五年计划) 2017-2027 成为电气工程师

对自己的领域项目起决定作用，对社会做力所能及的贡献，反哺社会。

## 五、评估调整

最后，我们都知道职业生涯规划是一个动态的过程，必须根据实施结果的情况以及因应变化进行及时的评估与修正。在整个的生涯发展中，我们还需要不断地自我探索和对职业的探索，来修正我们现在的选择和计划。

### 1、评估内容：

1.1 假如一直不能寻得工作，那么我将改变职业选择方向。依据社会的发展形势和社会需求，进行比较明智的职业选择。

1.2 当出现行业的危机，没有前景的时候，我会考虑调整发展方向，跟随时代的发展。

1.3 如果在我进行计划的实施之后没有达到自己预想的效果和目标，我将及时调整自己的方案。

1.4 在身体健康、家庭等因素的影响之下，我也会适时的作出一些调整。

### 2、评估的时间

一般情况下，我会一年左右对自己做一次评估，对自己一年来的情况进行总结。当遇到特殊情况时，我会随时评估并及时作出相应的调整。

### 3、规划调整的原则

3.1 及时原则：应在每个阶段结束，下个阶段开始前进行调整。

只有这样，调整才能起到指导下一阶段目标实施的作用。

3.2 实事求是：调整应根据自己的能力和汽车行业的发展而进行。

3.3 弹性原则：目标的实现在一定程度上是要依赖环境的，而环境又是随时变化的，所以在调整时要考虑到这些变化因素，进行弹性弹性。

3.4 预见原则：调整不仅仅是对过去一个阶段的总结，更重要的是它要结合过去对未来进行指导、预测，因此调整一定要具有预见性。

## 六、结束语

有人说，不要过度去规划自己的未来。因为要是把自己的未来过度规划了，你将会按照自己设计好的方圈去做事！事实虽然如此，但我们届要根据事态的发展，去不断和完善和调整自己的规划。规划不仅仅是白纸黑字，而是一个行动指南。规划做好后，需要拿出勇气，付出努力。成功，靠自己的打拼。未来，我不相信眼泪。唯有孜孜不倦的学习。目标的实现历程，不仅遥远，更是艰难！每天要对自己说：“我要按照规划的目标付诸行动，坚持不懈直到成功。我一定会成功！”

电气专业大学生职业生涯规划范文二当今世界身处信息世界，虽然还有一段时间的大学生活，作为一名电气自动化专业的当代大学生，我不由得考虑起自己的未来。在机遇与挑战并存的当今时代，我们未来将会如何呢？所以我们不得不现在就考虑未来的规划，以平稳的心态面对未来的任何挑战。

虽然在自动化专业的就业上形式上还乐观，但这并不能表明我们就可以万事大吉高枕无忧了，我们在现在就要明确将来的工作方向及



所从事的职业，这样在毕业就聘时才能有的放矢，做到心中有数。

经过一番深思熟虑之后，我决定把自己的未来设计一下，有了目标才会有动力，有了明确的目标才可以更好的

## 一、职业认识与分析

### 电力行业的外部环境、概况及发展前景分析

电力行业是国民经济的基础产业，建国以来，电力行业一直受到国家政府的高度重视。在整个国民经济的发展进程中，电力行业起着非常重要的作用。以电力消费为例，工业用电占全部裕电量的 75%(其中 80%为重工业，20%为轻工业)，农业占 6%，交通、运输、通讯业占 2%，市政、商业占 6%，民用占 10%。

电力行业和其它行业相比，有其自身的特点：

1.电力行业属于资金、技术密集型产业，具有投资规模大，建设周期长，产供销即发电输电配电一体瞬间完成的特点。在市场经济初期，小资金无力涉足该行业，难以形成有效的竞争，其发展在一定时期内需要国家政策的大力扶持。

2.电力行业带有一定的垄断性，受国家政策扶持较多，制约也较多。电力的供应多数通过电力总公司统一的电网全产全销，其电价按照并网合同中规定的成本加合理利润来执行，销售状况相对稳定。

从总体上看，我国的电力工业发展迅猛，取得了举世瞩目的成就，特别是改革开放以后，装机容量总和比前 30 年的装机容量总和翻了一番还多。可以说，中国的电力工业正在腾飞。

目标职业分析：对于电力工程职业，毕业生需要具备以下几个方

面的知识和能力：

1、掌握较扎实的数学、物理等自然科学的基础知识，具有较好的人文社会科学和管理科学基础和外语综合能力；能通过计算机等级考试。

2、系统地掌握本专业领域必需的较宽的技术基础理论知识。

3、较好地掌握电气工程基础、电力电子、自动控制等方面的专业基础知识

识，具有本专业领域的专业知识与技能，了解本专业学科前沿的发展趋势。

4、应具有智能建筑自动化和电力系统自动化方面的初步工作能力。

5、获得较好的工程实践训练；

6、具有创新意识和独立获取知识的能力。

电力工程师职业目前在国内的发展形式较好，随着电力行业的蓬勃发展，许多的电力相关部门单位对电力工程方面的人才有大量的需要，所以前景比较好，并且这一职业在企事业单位的待遇较高，社会福利较好，所以整体来说，如果具备较好的专业能力，竞聘这一职业的前景还是比较乐观的。

专业介绍：自动化专业培养德、智、体全面发展，理论与实践相结合，能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、试验分析、研制开发、经济管理以及电子与计算机技术应用等领域工作的新世纪科学技术发展和社会主义经济建设需要

的厚基础、宽口径、强实践、高素质的应用型人才。

面临挑战与机遇：从大学环境来看，在电力行业就业是比较现实的，并且从目前电力行业的发展来看形势较好，对于我们的机遇较好，但是作为自动化专业的学生，与电气工程专业的学生比较，显得竞争力不是很足。

主要课程：电路原理、电子技术基础、计算机原理及应用、计算机软件技术基础、电机与电力拖动基础、电力电子技术、PLC，微控制器等

就业方向：

主要从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术。研制开发以及电子与计算机技术应用等领域的工作。电气自动化在工厂里应用比较广泛，可以这么说，电气自动化是工厂里唯一缺少不了的东西，是工厂里的支柱啊！你要是对电气自动化比较精通，用人单位立刻要你，不管是什么单位，最好是电子厂，因为电子厂天天用到自动化，编程，设计。如果你对工作待遇条件要求很看重。最好的是电业局。福利好，待遇高。然后是设计院，工作相对比较轻松。最艰苦的是工程局。因为要随着工程地点到处跑。但是工资也不低。而且还可以向自动化、电子等方向转行。

二、自我剖析

1 兴趣爱好：

电子产品制作、电子及机械维修、喜欢看书，关注时事 。 2 个人优势：：

创新及动手能力强，喜欢利用身边资源进行创作。善交际、乐于助人、善解人意，适应能力强，生活态度积极、乐观，也有较强的交际沟通能力与组织协调能力、良好的团队意识。在工作、学习中有自己的方法，能提出一些有见地的想法，较好的环境适应能力。工作认真负责，以角色的身份参加组织了班级活动，取得较好的影响。

(1)学会留意身边的事情，多听，多了解，多思考。

(2)学会约束自己，学会管理自己的时间和金钱。

(3)多实践，提高自己的动手能力。

### 三、职业规划

短期目标：做好毕业论文，尽可能的多考些证

中期目标：不断积累自己的专业知识，搞好实习，增加工作经验

长期目标：有自己的事业

### 四、工作

由于以后有可能会工作在电气类相关方面工作，一定要有比较专业、熟练的理论知识才可以，还要有丰富的工作经验。鉴于这些，我需要多看、多练这方面

的知识，现实社会中更重要的是动手能力，而不仅仅局限于课本知识的学习，更要有创新意识，创新思想，打好扎实的理论基础，并将理论与实际相结合达到融会贯通。

### 五、结束语

每个人都有自己的人生理想，都应该为自己的未来制定一个严谨而又周密的规划。如果规划得当并且顺利实施，那么我们未来的人生

道路应该平坦些许，成功的机率也会增加不少;相反，如果我们没有人生规划的意识，或者制定的规划不现实，或者没有坚持实施，半途而废，那么我们未来的人生道路也许会艰难一些，波折也许会增加很多。本着对自己负责，只有这样，我们的人生价值才更有意义，我们的生活才更幸福美满。最后，我想说的是，我们的职业理想规划，其实就代表着我们自己的理想。理想应该像青青的翠竹，“未出土时先有节，到凌云处仍虚心”，理想也会像大海的奔流，“不遇到暗礁和岛屿，难以激起美丽的浪花”。在实现我们规划的过程中，我们都不可避免的会遇到困难，遇到迷茫，但是我们美好的规划能否实现，不取决于我们的华丽言辞，而是取决于我们实实在在的行动。就让我们用实践证明自身，用行动实现理想!

相信自己，用行动证明一切!

电气专业大学生职业生涯规划范文三在不知不觉中俩年大学生涯以接近尾声了，虽然还有一段时间的大学生活，作为一名电气自动化专业的当代大学生，我不由得考虑起自己的未来。虽然现在有点迷茫，在机遇与挑战并存的当今时代，我们不知道未来将会变成什么样。所以我们只能脚踏实地，一步一个脚印按照自己的理想和目标前进，不得不现在就考虑未来的规划，以平稳的心态面对未来的任何挑战。

就几年形势来看，虽然在自动化专业的就业上形式上还乐观，但这并不能

表明我们就可以万事大吉高枕无忧了，因为比我们牛逼的人数不胜数，我们现在就要明确将来的工作方向及所从事的职业，这样在毕

业就聘时才能有的放矢，做到心中有数。知彼知己，方能百战不殆！

经过一番深思熟虑之后，我决定把自己的未来设计一下，有了目标才会有动力，有了明确的目标才可以更好的

## 一、职业认识与分析

### 电力行业的外部环境、概况及发展前景分析

电力行业是国民经济的基础产业，建国以来，电力行业一直受到国家政府的高度重视。在整个国民经济的发展进程中，电力行业起着非常重要的作用。以电力消费为例，工业用电占全部裕电量的 75%(其中 80%为重工业，20%为轻工业)，农业占 6%，交通、运输、通讯业占 2%，市政、商业占 6%，民用占 10%。

电力行业和其它行业相比，有其自身的特点：

1.电力行业属于资金、技术密集型产业，具有投资规模大，建设周期长，

产供销即发电输电配电一体瞬间完成的特点。在市场经济初期，小资金无力涉足该行业，难以形成有效的竞争，其发展在一定时期内需要国家政策的大力扶持。

2.电力行业带有一定的垄断性，受国家政策扶持较多，制约也较多。电力

的供应多数通过电力总公司统一的电网全产全销，其电价按照并网合同中规定的成本加合理利润来执行，销售状况相对稳定。

从总体上看，我国的电力工业发展迅猛，取得了举世瞩目的成就，特别是改革开放以后，装机容量总和比前 30 年的装机容量总和翻了

一番还多。可以说，中国的电力工业正在腾飞。

目标职业分析：对于电力工程职业，毕业生需要具备以下几个方面的知识和能力：

1、掌握较扎实的数学、物理等自然科学的基础知识，具有较好的人文社

会科学和管理科学基础和外语综合能力；能通过计算机等级考试。

2、系统地掌握本专业领域必需的较宽的技术基础理论知识。

3、较好地掌握电气工程基础、电力电子、自动控制等方面的专业基础知

识，具有本专业领域的专业知识与技能，了解本专业学科前沿的发展趋势。

4、应具有智能建筑自动化和电力系统自动化方面的初步工作能力。

5、获得较好的工程实践训练；

6、具有创新意识和独立获取知识的能力。

电力工程师职业目前在国内的发展形式较好，随着电力行业的蓬勃发展，许多的电力相关部门单位对电力工程方面的人才有大量的需要，所以前景比较好，并且这一职业在企事业单位的待遇较高，社会福利较好，所以整体来说，如果具备较好的专业能力，竞聘这一职业的前景还是比较乐观的。

专业介绍：自动化专业培养德、智、体全面发展，理论与实践相

结合，能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、试验分析、研制开发、经济管理以及电子与计算机技术应用等领域工作的新世纪科学技术发展和社会主义经济建设需要的厚基础、宽口径、强实践、高素质的应用型人才。

面临挑战与机遇：从大学环境来看，在电力行业就业是比较现实的，并且从目前电力行业的发展来看形势较好，对于我们的机遇较好，但是作为自动化专业的学生，与电气工程专业的学生比较，显得竞争力不是很足。

主要课程：电路原理、电子技术基础、计算机原理及应用、plc与变频器、电机与电力拖动基础、、机械制图、供配电安装与调试  
&lsquo;工业组网等

就业方向：

主要从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、试验分析、研制开发、经济管理以及电子与计算机技术应用等领域的工作。电气自动化在工厂里应用比较广泛，可以这么说，电气自动化是工厂里唯一缺少不了的东西，是工厂里的支柱啊!你如果是对电气自动化比较精通，用人单位立刻要你，不管是什么单位，最好是电子厂，因为电子厂天天用到自动化，编程，设计。如果你对工作待遇条件要求很看重。最好的是电业局。福利好，待遇高。然后是设计院，工作相对比较轻松。最艰苦的是工程局。因为要随着工程地点到处跑。但是工资也不低。而且还可以向自动化、电子等方向转行。

二、自我剖析



### 1 兴趣爱好:

喜欢看书, 关注时事, 爱好运动喜欢打篮球。 2 个人优势::

善交际、乐于助人、生活态度积极、乐观, 有良好的团队意识。

在工作、

学习中有自己的方法, 能提出一些有见地的想法, 较好的环境适应能力。。 3 个人劣势:

有时候做事情会比较粗心, 缺乏自制力, 有懒惰思想, 会比较冲动, 考虑

问题不全面。创新能力有待提高。竞争意识不强,, 对环境资源的利用不够主动, 4 发展与提高

(1)学会留意学会约束自己, 学会管理自己的时间和金钱

(2)身边的事情, 多听, 多了解, 多思考。

(3)学会控制自己的情绪。

### 三、职业规划

短期目标: 做好毕业论文, 尽可能的多考些证

中期目标: 不断积累自己的专业知识, 搞好实习, 增加工作经验

长期目标: 有自己的事业

### 四、工作

由于以后有可能会工作在电气类相关方面工作, 一定要有比较专业、熟练

的理论知识才可以, 还要有丰富的工作经验。鉴于这些, 我需要多看、多练这方面的知识, 现实社会中更重要的是动手能力, 而不仅

仅局限于课本知识的学习，更要有创新意识，创新思想，打好扎实的理论基础，并将理论与实际相结合达到融会贯通。

## 五、结束语

每个人都有自己的人生理想，都应该为自己的未来制定一个严谨而又周密的规划。如果规划得当并且顺利实施，那么我们未来的人生道路应该平坦些许，成功的机率也会增加不少；相反，如果我们没有人生规划的意识，或者制定的规划不现实，或者没有坚持实施，半途而废，那么我们未来的人生道路也许会艰难一些，波折也许会增加很多。本着对自己负责，只有这样，我们的人生价值才更有意义，我们的生活才更幸福美满。

最后，我想说的是，我们的职业理想规划，其实就代表着我们自己的理想。理想应该像青青的翠竹，“未出土时先有节，到凌云处仍虚心”，理想也会像大海的奔流，“不遇到暗礁和岛屿，难以激起美丽的浪花”。在实现我们规划的过程中，我们都不可避免的会遇到困难，遇到迷茫，但是我们美好的规划能否实现，不取决于我们的华丽言辞，而是取决于我们实实在在的行动。就让我们用实践证明自身，用行动实现理想！

最后我想对自己说：每个人都会赢，那为什么不是我呢。不问别的，就因

为我叫 XX。相信自己，我可以做到！看过“电气专业大学生职业生涯规划范文”的人还