

# 电气工程及其自动化专业职业规划书范文

职业生涯规划是职场上的明灯,指引电气工程及其自动化专业人员不断朝着自己的目标前进。下面就给大家带来电气工程及其自动化职业规划书模板,一起来看看吧。

## 自我评价:

我于 1992 年出生在邵阳市的一个小农村里,从小接受正宗的农村教育,从小学到高中,一直是以学习为主。性格比较内向,做事诚恳扎实,有农村人的纯朴之气,具有强烈的责任感和合作意识,能够真诚待人,为人诚实。

## 确立目标:

我没有短期,中期,长期以及人生目标。我的短期目标是:在大一,大二,大三把专业知识学好,多出去实践,掌握本专业的实践能力,英语取得四,六级以及计算机取得国二。中期目标是:在大四实践时找份好工作,在工作之余做好工作准备。长期目标是:在电气这个专业以后不断破绽。人生目标是:争取进入国家电网。

## 环境评价:

电气工程及其自动化涉及电力电子技术,计算机技术,电机电器技术信息与网络控制技术,机电一体化技术等诸多领域,是一门综合性较强的学科,其主要特点是强弱电结合,机电结合,软硬件结合.该专业培

养具有工程技术基础知识和相应的电气工程专业知识,受过电工电子,系统控制及计算机技术方面的基本训练,具有解决电气工程技术与控制问题基本能力的高级工程技术人才。随着经济的发展,电气工程对于经济的发展有着举足轻重的作用。该专业培养德、智、体、美全面发展,知识、能力、素质协调进步,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、电子与计算机技术应用等领域工作的“高素质、强能力、应用型”高级工程技术人才。培养要求:本专业学生主要学习电工技术、电子技术、信息控制、计算机技术、电气工程及自动化技术等方面较宽广的工程技术基础和一定的专业知识,使学生受到电工电子、信息控制及计算机技术方面的基本训练,以及电气工程及自动化领域的专业训练,具有解决电气工程技术与控制技术问题的基本能力。

#### 职业定位:

电气专业是一名具有发展前途的专业,电气技术是电气工程及其自动化专业的一个方向。该专业是省级重点专业,具有电气工程一级学科博士学位授予权,电气工程领域拥有博士后流动站,在高电压与绝缘技术、电机与电气和电力电子与电力信息处理学科具有工学硕士授予权。该专业需要一个平稳扎实的性格的人。我觉得我更需要向更高的方向发展!

#### 电气自动化职业规划书篇 2 自我分析

1 职业兴趣;;喜欢做一些可以有研究意义的事情,想在这个行业

里发展自己的研制的成品。

2 职业能力;;具有一定的亲和力，具有一定的组织能力，对事情具有坚持的精神

3 个人特质;;适合干一些比较刺激的工作，不太想安于本分

4 职业价值观;;家庭是最重要的，职业就是想为了创建一个幸福的家庭，最看重的是人际关系和自己的能力

5 优势:具有一定的人脉，和自己勇于坚持的精神，和肯于钻研的牛劲，目前具有中等水平的学习能力，和较多的社会经验。劣势：自己做事情的时候没有坚强的决心，和有时候优柔寡断，没有太好的独立性，自制能力不是太强，缺乏上台演讲的能力和一定的口才。

### 职业分析

1 家庭环境算一般，家人期望有一份好的工作和一份高的收入，或成立自己的企业，对本人来说影响蛮大

2 学校环境分析：学校的学习氛围挺浓的，学校可能是新的校区，没有那种像大学的感觉，感觉有点像高中的放大版，本专业的就业环境很好，专业学习现在才开始，来到大学的实践经验是举行过自己的舞台剧虽然不成功但给我学会了好多，在学校做过几次的兼职让我认识到做工作真的不容易，

### 3 社会环境分析

现在社会环境处于比较紧张的阶段，大学生的竞争越来越大，许多人都找不到工作，就说我们本专业就业形势很好，就最近的大约50年发展前景都是很好的，毕竟说是国家的行业。竞争对手是与我

们读本专业的各大高校的同学，

#### 4 职业环境分析

电气行业发展趋势很好，现在又大力推行智能电网，让我们大学生多了一个机会，这个行业现在还没趋向饱和，

5 做这个企业最好的单位是进国营单位或者地方的供电局，也可以开发自己独特的企业

6 地域分析：本人来说比较想回到家乡广东去发展，广东是一个比较开发的城市，自小就融入了当地的文化，但回到去面临的一个很重要的问题是房价太贵了。

#### 三职业定位

内部环境因素 优势因素(S) 弱势因素(W)

核心竞争力 自我品质不高

外部环境因素 机会因素(O) 威胁因素(T)

智能电网 房价

结论：

职业目标 将来从事 佛山供电局 职业电气工程师

职业发展策略：进入知名度高的类型的组织(到佛山地区发展)

职业发展路径：走专家路线(管理路线等)

具体路径 举例：xx 员;;初级 xx;;中级 xx;;高级 xx

计划实施

计划实施一览表

计划名称 时间跨度 总目标 分目标 计划内容

(参考) 策略和措施

(参考) 备注

短期计划

(大学计划) 2010 年 ~ 2011 年 如大学毕业时要达到佛山供电局  
&hellip; 如：大一要达到基本上拿上一些证书大二要达到提高  
专业的知识，然后去暑假的时候去实习

或在交际方面要达到认识多些人 如专业学习、学好电路

职业技能培养、职业素质提升、职业实践计划等 如大一以适应  
大学生活为主，大二以专业学习和掌握职业技能为主，或为了实现电  
气工程师目标，我要&hellip; 大学生职业规划的重点

中期计划

(毕业后五年计划) 2014 年 ~ 2019 年 如毕业后第五年时要达到  
自己开一间企业

&hellip; 如毕业后

第一年要打好专业知识的实践

第二年要创新或在 xx 方面要达到开发一样新的产品并生产专利  
如职场适应、三脉积累(知脉、人脉、钱脉)、岗位转换及升迁等 加  
强认识这个专业的人才，尽量在这几年组建一个团队一起在这个领域  
创业 大学生职业规划的重点

长期计划

(毕业后十年或以上计划) 2014 年 ~ 2024 年 争取在 50 岁之前  
把该挣的钱都挣完，然后退休

如毕业后

第十年要

第二十年要&hellip;

如事业发展，工作、生活关系，健康，心灵成长，子女教育，慈善等 组建好自己的家庭，然后多出去旅游，多读一些关于健康和国际的新闻 方向性规划

详细执行计划如下：

本人现正就读大学 1 年级,我的大学计划是:快要升上大二的我,这个学期最主要的任务就是把四级给过了,不能太落后,而且提高自己的核心竞争力,多去涉及一下关于自己的权利问题,因为怕自己被别人侵权也不知道,然后把自己强的科目尽可能的提上去,把自己的落后的科目不断往上提,基本上每天的计划是这样的,早上 7 点起来读书,读十五分钟的英语,巩固好自己的英语,每个星期都要抽一个下午的时间去模拟试题,因为这个学期的课程比较好,要好好调整好学习和放松的问题,尽量每个月都要抽一天出去好好旅游一下,因为等着我去做的事情真的太多的,看自己有没有能力去竞选一下班干部和学生会提高一下自己的组织和管理经验,加强自己的社会经验,平时还要注意健康问题,坚持每天都去运动,还要去培养好自己的自制力的问题,有空的时候尽量去做一些锻炼自己意志的事情,我基本上是每天都要拿出 1 个半小时去处理一下自己的生活问题,对于感情的问题,就随缘吧,感情来的时候你档也档不主。尽量每科都可以超前的预习一下,给自己足够的空间去调制好自己的学习时间,因为宿

舍有电脑，也要好好的控制好自己，坚持有需要用的时候才开电脑，不能在 QQ 和游戏上浪费时间，这些只是作为放松的时间，但是不能沉迷

2 我评估的时间为 1 个月左右，看一下有没有效果，如果效果不是太明显的话，有必要去修改一下自己的计划，规划调整的原则是不能本末倒置，一切都要以学习为重，其他东西为辅，不能有时候因为贪玩而去刻意的去调整自己的计划，

### 结束语

给自己的一句名言：坚持坚持还是坚持，不能因为有什么事去断自己的计划，以俞敏洪树的精神作为我的人生警言：人活着的方式有两种，一种是像草一样的活着，即使你每天都吸收养分，但是你永远都是草，永远也长不大，即使人踩过你，但是不会因为你的痛而去怜悯你，因为他们本来就看不到你，所以我们要像树一样成长，即使你现在什么都不是，只要有树的种子，即使你被踩在泥土地下，但是你可以吸收土的养分没就算你现在长不大，但是过了十年你一定会长成参天大树，那时候人们会在远处就能看到你，当人们靠近你的时候你可以给人带来一片阴凉，死了你依然可以服务人民，生的和死的时候都是栋梁之才，这就是我们做成的标准。

### 电气自动化专业就业前景专业介绍

自动化专业主要研究的是自动控制的原理和方法，自动化单元技术和集成技术及其在各类控制系统中的应用。它以自动控制理论为基础，以电子技术、电力电子技术、传感器技术、计算机技术、网络与

通信技术为主要工具，面向工业生产过程自动控制及各行业、各部门的自动化。它具有“控(制)管(理)结合，强(电)弱(电)并重，软(件)硬(件)兼施”鲜明的特点，是理、工、文、管多学科交叉的宽口径工科专业。

### 就业前景

自动化一是属于信息产业。信息产业被人们誉为“朝阳产业”，发展快、需要人才多、待遇高，是当今科技发展的趋势所在。因此，作为信息产业中的重要一员，自动化专业同样有着光辉的前途。二是自动化应用范围广。目前，几乎所有的工业部门都可以同自动控制挂上钩，现代化的农业、国防也都与自动化息息相关。三是本专业对于个人发展非常有利。本专业课程设置的覆盖面广，所学的东西与其他学科交叉甚多。这也与本专业的来历有关，自动化专业大部分源于计算机或者电子工程系的自动控制专业。

随着我国经济的不断发展，现代化工业的不断发展使电气自动化技术方面的人才市场有着相当大的潜力。尤其是广东地区，自动化生产技术不断提高，自动化产品不断普及，智能楼宇和智能家居的应用，智能交通的不断发展，为电气自动化技术专业提供了广阔的发展前景。

电力电子技术和微机控制技术是高新技术产业的重要组成部分，智能控制电器及电气控制设备、自动控制系统及生产线广泛应用于工业、农业、国防等领域，在国民经济中起着举足轻重的作用。通常情况下，毕业生可以选择国有的质量技术监督部门、研究所、工矿企业

等;也可以是一些外资、私营企业,待遇当然是相当可观的。如果学生能力足够强,又在学习期间积累了比较好的研究成果,完全可以自己创业,闯出一片属于自己的天空。需要指出的是,由于国外在该专业方向的研究要领先于我们,因此如果想要有进一步的发展,确立自己在国内该方向的领先地位,出国深造是一个不错的选择。

自动化主要培养电机及其控制、电器及其控制、电力系统及其自动化、建筑电气等领域从事设计制造、研制开发、试验分析、系统运行、自动控制、电力电子技术、生产管理以及电子与计算机技术应用的应用型高级工程技术人才。主要就业方向有工业过程控制方向、电气工程方向、嵌入式系统方向。

#### 工业过程控制方向的就业前景

过程装备与控制工程专业学生毕业后可在化工、石油、能源、轻工、环保、医药、食品、机械及劳动安全等部门从事工程设计、技术开发、生产技术、经营管理以及工程科学研究等方面工作。主要工作有压力容器设计工程师、设备管理员、销售工程师、设备工程师、技术员、化工机械工程师、压力容器设计、、机械工程师、研发工程师、设备员、设备技术员等。以自动控制、计算机技术为支撑,针对实际工业生产过程实现自动控制,由信号检测与变换、过程控制、计算机控制系统、智能控制和现场总路线控制技术等组成方向主干课。平均工资在 3500 左右。

#### 电气工程方向的就业前景

能够从事电力系统自动化、工厂企业、楼宇系统的供电和电气控

制、监控等领域的设计开发、维护和管理工作。由电气控制技术、运动控制、plc 应用技术、供电技术、电力系统继电保护等组成方向主干课。主要工作岗位有电气工程师、销售工程师、电气工程师 技术员、机电工程师、区域销售总监 合作伙伴 或代理商、电气设计师、机械工程师、业务拓展高级经理、电气施工员、电气设计工程师、水电工程师、高级电气工程师等。待遇一般可以达到 4000 左右。

### 嵌入式系统方向的就业前景

注重对嵌入式系统设计与软件设计能力的培养，理论结合实践，通过课堂教学、实验等多种形式的学习，培养嵌入式系统方向的专业人才;由嵌入式系统设计、嵌入式实时操作系统、dsp 技术、先进显示技术、控制电机等组成方向主干课，偏向于弱电方向。学生就业去向主要涉及通信运营商、现代通信设备制造企业、电子信息类技术研发的相关科研院所、高新技术科技产业公司、企事业单位等，如中国电信、中国移动、中国网通等运营商，中兴、华为、大唐、富士康等设备制造商，摩托罗拉、三星、贝尔等外资企业。这类工作收入差别较大，从 2000 到 10000 不等，工作需求也大，不用担心没工作

现在大学生就业形势越来越严峻，在填报志愿时，如果不是特别喜欢某一专业的话，选一个好就业的专业就显得尤为重要了，最好就业的专业排名是很多考生和家长朋友们关心的问题，下面带来 2017 年十大就业率最好专业希望对您有所帮助。

### 就业方向

- 1.电厂(包括各个公司，工厂的配电室)

2.软件开发(特别是单片机或 eda 等)

3.plc(大体是工控方向, 搭建操作平台等)

4.各个矿山, 或金属冶炼场所(进行自动化设备的维护, 操作等)