

# 网络工程师:信息时代的“幕后英雄”



需求:人才缺口 60 万

随着 IT 行业分工越来越细化, 网络工程已经成为 IT 行业中不可或缺的子行业。本期, 我们将为大家介绍 IT 培训行业中的一大新锐职业培训——网络工程师培训。



21 世纪, 高科技的发展造就了新的需求, 信息产业越来越离不开网络电子技术, 在产业信息化的大趋势下, 除了 IT 行业, 即使是传统企业也开始建立起自己的信息系统和网站。有数据显示, 每年全国各类企业对网络工程师的人才需求缺口有 60 万左右。

“很多企业都需要网络工程师方面的人才!”南京一家 IT 培训企业人士说, 网络工程师主要负责计算机信息系统的设计、建设、运行和维护等工作。不仅仅是 IT 企业需要, 很多大中型

企业也非常需要这类人才。

由于学校毕业出来的学生, 很难满足企业的用人需求。这就使得以就业为导向的 IT 职业培训成为不少学生的选择。现在, 不少 IT 培训学校相继推出网络工程师课程, 以满足企业和市场的细分需求。

规划:三个细分发展方向

北大青鸟学术专家介绍说, 经过基础课程的学习后, 学员可根据自身的兴趣选择不同的钻研方向。其一是侧重于前期网络的构建, 这一块需要学习思科公司的网络构建方案, 熟悉交换器、路由器等硬件设备。其二就是侧重于网络维护方面的工作, 包括数据库的维护、设置防火墙等。并且在维护这一块, 基于操作系统的不同, 还可细分成 Linex 和 Windows 两个操作系统的学习方向。

专家认为, 学习思科的网络构建, 更适合计算机基础和英语比较好的人群, 从以往经验看, 男性选择这一方面的比重很高; 而 Linex 适合喜欢挑战自我、不喜欢被束缚的人群, 而由于 Windows 系统大家都已经非常熟悉, 利用这一系统进行网络维护的技术人员最多, 女孩子比较偏向选择学习这一系统。当然, 学员也可以通过捆绑学习的方式, 让自己不要漏掉任何的技术盲点。“比如有的学员同时学习 Linex 和 Windows; 也有的学员既学思科的网络构建, 又学 Windows。”

“学出来以后就业面非常广, 学员可以去各行各业的企业工作, 也可以自己开公司。”据了解, 国内 IT 网络行业人才月薪 2000—5000 元司空见惯, 月薪过万元也不稀奇。实用的网络技术人才往往是企业争抢的对象。

服务:信息时代的“贴身管家”

随着各行各业对网络的依赖程度越来越高, 网络正潜移默化地改变着人们的生产和生活方式。这些变化的推动者——网络工程师, 已俨然成为信息时代人们衣食住行的“贴身管家”。

其实, 网络工程师离市民的生活很近, 他们每天都在管理着人民的日常生活。从网上游到网络游戏, 从网上购物到网上炒股, 都可以在计算机上完成。电子邮件、网络电话以及诸多网络即时交流工具的出现, 把人与人之间距离越拉越近。事实上, 人们通过网络所解决的问题还不仅于此, 从接受职业培训、研究亲友所患疾病、为孩子选择学校到购买汽车, 可谓五花八门。而这一切的便利, 都是由于网络工程师在后台进行建设、运行和管理。他们的职责就是使这些网络系统正常运行, 以保证人们的日常生活井然有序, 方便快捷。

网络工程师们还忙着“照看”各大企事业单位的信息化系统。在企业, 网络工程师在数据库管理、WEB 开发、IT 销售、互联网程序设计、数据库应用、网络开发和客户支持等

领域发挥着重要的作用, 保证企业系统正常运作。在机关政府里, 网络工程师们帮助政府行使对社会公共事业的管理职能。

网络工程师还深藏不露地在这些地方做着幕后工作: 承载各种应用软件成果的衔接、为证券行业信息流与资金流的平稳运行保驾护航、保证银行的各种业务即时准确地进行等等。

究竟哪些人在做着市民的“贴身管家”呢? 他们可能以这样的身份出现: 网络管理员: 网络安全工程师、网络系统工程师、网络存储工程师、系统集成工程师, 网络厂商的售前和售后技术支持工程师等等。

## 相关链接

网络工程师相关培训机构:  
北大青鸟 APTECH 鼓楼校区

北大青鸟 APTECH 珠江路  
莲花桥校区

## 下期预告

下期, 我们将为大家介绍 IT 培训中又一创新领域——嵌入式培训。看看要从事嵌入式系统开发需要具备哪些技能和素质, 目前嵌入式开发人才的市场需求如何。您有任何关于 IT 培训方面的疑问和想法, 都可以与我们联系, 电话 025—84783644。

动漫游戏培训  
进入招生旺季

随着大型春季招聘会的陆续展开, IT 培训也进入了招生旺季。记者日前从南京多家动漫游戏培训机构了解到, 动漫培训热也和这天气一样, 渐渐升温了。

“年后我们已经招了 108 名学员!”南京趣捷计算机培训学校负责人介绍, 今年学校开了四个班级, 分别是多媒体班、游戏美术设计班、二维动漫班、三维动漫班。学校每个周末还开设公开课体验课, 让市民免费来试听。结果反响很热烈, 每次都吸引了大批年轻人前来试听。每场说明会都有人直接报名, 还有不少家长专程带着孩子来听课。

有培训学校人士说, 其实想学动漫游戏的人很多。但不少人对学校不了解、对自己也缺乏自信, 不知道自己能不能学好。所以通过公开课的形式, 可以让学员了解学校, 了解自己的能力。“很多学生发现自己都能听懂, 而且感觉学习动漫很有趣, 当场就报名了。”

记者发现, 不少动漫游戏培训机构在刚开课时, 就已经开始为学员的就业做准备了。比如不少学校定期把学员的作品给动漫企业看, 让企业看到学员的发展, 为学员毕业后的就业做铺垫。

本报记者 张曦

# 环亚西文现代英语——辉煌您的职场未来!

环亚西文现代英语连续3年荣登“诚信教育品牌”榜首, 是江苏省唯一一家全国“诚信、质量双保障”示范单位。承担多家世界500强企业英语培训项目。目前, 环亚西文南京中心外教队伍已达40余人, 团



流利英语尽在环亚西文

南京中心: 新街口国贸中心18楼(地铁8号出口/大众书局楼上)  
欢迎亲临或来电咨询: 8472 1008 精彩点击: www.njcanlx.com

训企业100余家, 培训学员10000多人。

## 3月来校注册标准课程者可享受:

- ◆ 标准课程买二赠一
- ◆ 当场报名直降 1000 元
- ◆ 与外教自由交流, 免费水平测试
- 超值课程 超“职”发挥

## 本周公益课

1. 3月13日英国名校考文垂大学现场招生
2. 外教公开试听课

时间: 3月15日、3月16日

 **Birdleads™ 伯利兹国际英语**  
*Birdleads International English*

南京市侨联英语培训中心  
白下区民办教育“示范单位”  
2007年“值得信赖的品牌机构”



- ★半年雅思课程学习卡
- ★苹果 IPOD MP3
- ★德基1000元电影卡
- ★CTF1000元健身卡
- ★周年庆8000元现金抽奖



限3月份注册2个标准级别以上课程

地址: 南京新街口金鹰国际 35 楼 咨询电话: 84788188