
美国高级职业规划简介

我们教育中心几位顾问，有多年管理美国高级 IT 训练学校的经验，对美国高级职业市场的需求和发展动向有深度的了解，在这里愿意与中国留学生进行分享。

1. 如何成为一名工程师 **How to Become an Engineer**

职业描述 **Job Description**

工程师的工作是将数学与自然科学的许多原理应用到设计、分析、产品制造。它包括许多专业，如土木工程 **Civil Engineering**、机械工程 **Mechanical Engineering**、电子工程 **Electrical Engineering**、航空 **Aeronautical**、医学 **Medical**、建筑 **Architectural**、计算机工程 **Computer Engineering** 等。工程师有无数的机会创造设计产品（如计算机），并为了实现产品投入使用各种制造系统、设计工作。

工作环境 **Work Environment**

工程师通常在各种环境下面工作，主要取决他们的行业领域。它包括室内 **indoors**、实验室 **laboratories**、制造厂 **factories**、采矿（业）**mining**、**coal** 煤、石油工厂 **petrol plants**、工业厂房 **industrial plants**、办公室 **offices**、精炼厂 **refineries**、加工厂 **processing plants** 等许多工作环境。特别强调华裔计算机工程师在美国高级职业市场的需求量很大，美国社会华裔计算工程师与印度计算机工程师在计算机领域占有重要的地位。

收入 Income

收入可能有不同，许多因素取决于雇主、教育水平、地区、工作经历。

按美国国家劳工局统计，平均每年收入：

Aerospace Engineers 航空工程师

\$99,000 美金

Agricultural Engineers 农业工程师

\$74,790 美金

Biomedical Engineers 生物工程师

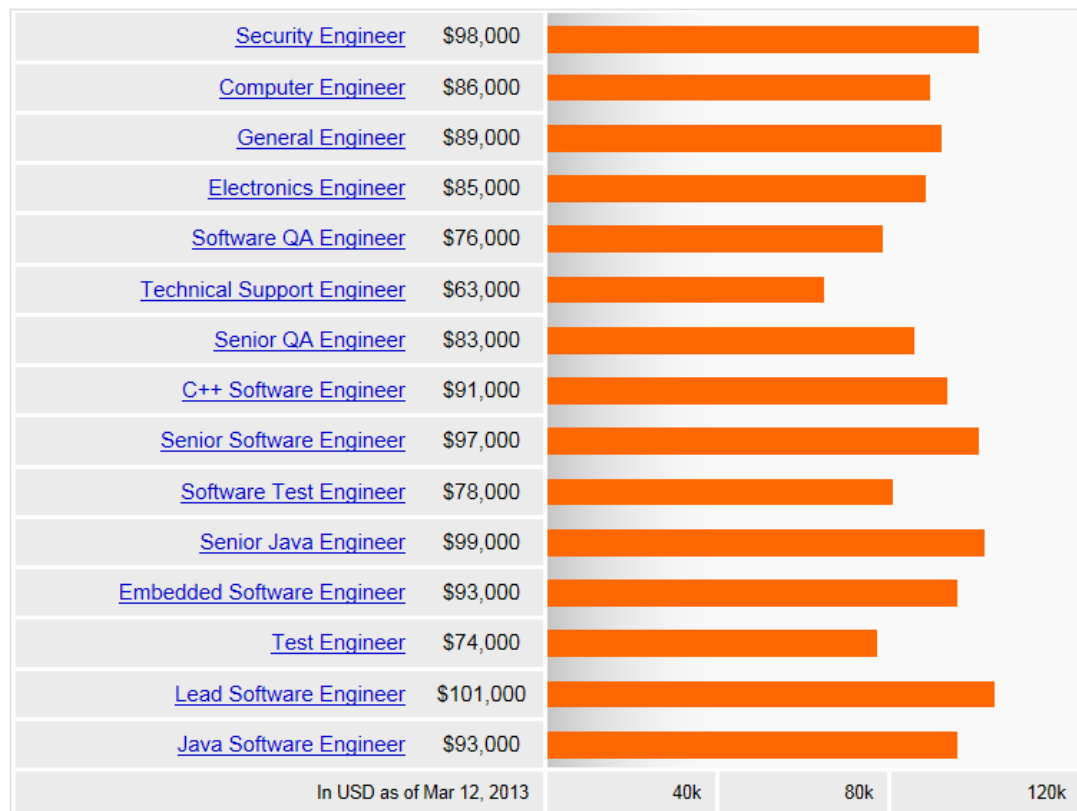
\$84,780 美金

Civil Engineers 建筑工程师

\$82,280 美金

计算机工程师按职业类别收入

Average Salary of Jobs with Related Titles



教育需求 Education Requirements

大多数专业工程领域，学要 4 年制本科毕业学士学位。

研究领域与教师职位需要更高的教育水平如研究生、博士学位。

2. 如何成为一名注册会计师 How to Become a Certified Public Accountant

职业描述 Job Description

注册会计师（CPA）是对个人、企业及组织实现自己的财务目标提供信任的财务顾问。虽然注册会计师（CPA）都是会计，但不是所有会计都是注册会计师（CPA）。此外，注册会计师（CPA）提供金融和经营审计，管理咨询，税务准备等服务。

工作环境 Work Environment

会计师通常工作在灯光明亮的办公大楼室内，用桌子上的一台计算机为客户准备财务报表、税务文件、审计等。注册会计师（CPA）职业享受是在持有证书拥做多样化的工作职责和在挑战的工作环境。

收入 Income

无论经济的好坏，会计与审计在准备税收、财务建议、建立公司账目需要很高。随着税法越来越复杂，人们很需要看清楚地知道他们的返税的需求。因为会计与审计职业的专业性，按照国际财务报告标准（IFRS）分析市场职业需求一直会增长。

按着国家大学和雇主协会（NACE）调查统计

本科毕业的会计每年收入：\$48,993 美金

研究生毕业的会计每年收入：\$49,786 美金

福利：享有医疗与生命保险，401K 退休计划，年休假

高级会计师会有更高的收入。



3. 如何成为一个律师 How to Become a Lawyer

职业描述 Job Description

律师是帮助他们的客户防止和解决法律问题。律师作为当事人的代表在法庭用证据和辩论为犯罪或民事诉讼客户辩护。律师是他们客户享有法律权利与义务顾问。在生意和个人的事物中，在特定问题上，律师给客户如何处理和详细建议。律师研究法律与司法判决，应用法律来解决当事人面临的案情。律师专业涉及知识产权、环境法律、国际、老人、遗嘱、破产等法律。

工作环境 Work Environment

律师大多数工作地点在办公室、法庭、法律图书馆。有时律师在办公室、家里、医院、监狱会见客户。如果律师需要出席会议、采集证据、出现在法庭或立法机构，旅行是经常发生的。为了准备法庭审判，律师要研究法律与准备资料，可能夜晚和周末都需要工作。大约 33% 的工作每周要超过 50 小时。

按美国劳动统计局（Bureau of Labor Statistics），每年需要 22,777 新的律师职位。

收入 Income

按美国劳动统计局（Bureau of Labor Statistics）公布

入门薪水 Entry Level: \$4,538 美金/每月

平均薪水 Average : \$10,396 美金/每月

高级律师 Top Level \$13,867 或更多/每月

教育需求 Education Requirements

在读法律系（law school）之前，必须完成大学 4 年本科教育，所学专业如下：

经济学 Economics ， 哲学 Philosophy ， 公共行政学 Public Administration， 社会学 Sociology， 历史 History， 政治科学 Political Science， 演讲 Speech。

其它待续.....

美国凯奥教育中心提供 www.usedu99.com