

# 專業

## 向頂峯

### 工程學徒訓練課程 Engineering Apprenticeships

你現年 16-24 歲？  
切勿因種族問題而放棄追  
求理想職業！

#### 工程學

工程學就是未來。過去數十年，現代物料和新技術已為工程學帶來變化。航構的重型工廠已經被配置最先進設備的高科技公司所取代，而該些設備都需要極高水平的設計、建設和維護。電腦已經取代扳手成為主要工程操作工具了。

在發明輪子之前的一段很長時間，工程師在日常生活中擔任著重要的角色。我們期望工程師為我們的現代生活方式找出新的製作意念和方法。工程學就是一門解決問題的學科，它需要一些有良好實務技術、喜歡在團隊中處理不同項目的年輕人加入。

工程師是很重要的。此職位薪酬優厚，需求甚大。工程師可以改善世界，更影響到人類生活。你可以開發嬰兒保溫箱、繼續進行通訊革命或者發展使手術更安全電腦系統。想像一下為第三世界的人民提供清潔用水、灌溉系統和機器以幫助他們種植食物，是多麼造福人群的事情！

工程行業有無窮無盡的可能性，而且提供很大的發展機會。工程師有很多種，例如：機械、電子、生產、電力、保養或製造工程師等。工程學挑戰性高、發展迅速，在人類生活中佔有重要地位。

#### 學徒訓練

學徒訓練課程是全國性的培訓課程，專為 16 至 24 歲不接受全日制教育或已經就業的年輕人而設的。這些年輕人可以一邊拿取薪金，一邊接受在職及業餘培訓。

學徒訓練課程有兩個階段：基礎學徒及高級學徒訓練課程，通常需要 2 年至 4 年才可以完成。整項訓練課程，完成基礎學徒訓練課程之後，可以達到「英國職業資格」(NVQ) 第二級(level 2)，將學到主要技能 (Key Skills)，例如通訊和數字應用，在很多情況下會獲得技術證書 (Technical Certificate)。完成高級學徒訓練之後，可以達到「全國職業資格」第三級，主要技能和技術證書。

在第一年，你需要在學院上課，然後通常每週有一天不用上課，因為會有更多訓練在工作中學習。

學徒訓練課程是獲取專業資格的好方法，因為你可以一邊學習一邊賺錢，又可以從中獲得寶貴經驗。學徒訓練課程使你、你的僱主和課程提供者之間成為合作夥伴關係，更可以為你開創錦繡事業而建立牢固根基。

#### Avon Vale 培訓學院

Avon Vale 培訓學院是西南區(South West)最主要的培訓公司之一

我們每年都为不少熱誠進取的年輕人提供成為工程師學徒的機會。我們與數百間公司、工業團體及政府機構，以及學校和學院合作。

我們的優良信譽建立於 35 年的豐富經驗。本校和本校學徒每年贏取無數的美項或資格，反映出我們提供的培訓質素相當高。在 2002 年，我們獲認可為「優秀職業培訓中心」(Centre of Vocational Excellence, CoVE)，成為英國第一家獲此殊榮的培訓學校。

#### 下一步怎樣？

若想知道更多關於成為工程師學徒的資料，請聯絡我們：

01249 661199  
[www.avonvale.co.uk](http://www.avonvale.co.uk)

我們將邀請你出席本地課程資訊日，讓我們可以與你討論你的興趣並提供面試實習。我們將進行一些簡單的測驗（例如空間意識和數學能力），並為你建立個人資料文件。我們將把你的個人資料文件轉交一些有意聘用進取工程師學徒的僱主。

建立你的未來一踏出下一步...