

## 學習最新科技ABCD 成為非IT專業的科技專才 (線上學習課程)

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來  
FUTURE SKILLS

vLearn  
HKPC Virtual Learning

- 讓非科技 (IT) 背景專才對最新的科技趨勢 ABCD (AI: 人工智能、Blockchain: 區塊鏈、Cloud: 雲端、Big Data: 大數據) 有基本的認識
- 從不同行業運用的科技技術案例中獲得啟發

課程編號	10015623-05
課程長度	不少於4小時並分為多個課程章節 (帳戶有效期1年)
上課模式	香港生產力學院vLearn 網上學習平台
語言	廣東話輔以中文字幕
課程費用	HK\$500
頒授證書	成功完成課程的參加者可獲得修業證書(Certificate of Accomplishment)

### 為什麼非IT專才需要學習科技?

人工智能、區塊鏈、雲端及大數據這 4 項技術將帶領市場並在裝備領袖上發揮著重要作用。不僅 IT 專才需跟上科技趨勢，從事非IT專業的專才也需要了解最新科技，以推動業務發展和注入創新元素。

如果你認為自己是「非IT專才」，請不要讓這思維阻礙您進入數碼化轉型時代。此為非IT專才而設的科技短片系列將能助你開啟數碼化旅程！



## 影片內容

### 非IT專才的科技短片系列：人工智能 (AI) 101 [1 小時]

- 學習人工智能的基本知識以保持競爭力
- 了解人工智能與傳統電腦編程的分別
- 透過體驗活動強化學習，並使用非IT專才了解的通用術語及人工智能算法和概念，包括：機器學習和深度神經網絡等
- 重點介紹人工智能如何應用於不同行業
- 以小組討論形式探討關於人工智能技術的問題和限制，例如道德、失業及私隱問題等

### 非IT專才的科技短片系列：區塊鏈 101 [1 小時]

- 學習區塊鏈的基本知識以保持競爭力
- 了解區塊鏈網絡（價值互聯網）與傳統互聯網（信息互聯網）的分別
- 透過體驗活動解釋區塊鏈的關鍵概念，包括：去中心化、挖掘/共識、密碼學、代幣、智能合約和分散式應用程式（DAPP）等
- 重點介紹區塊鏈如何應用於香港和世界各地的不同行業
- 以小組討論形式探討關於區塊鏈技術的問題和限制，例如私隱問題、記錄權及互操作性等

### 非IT專才的科技短片系列：雲端運算 101 [1 小時]

- 學習雲端運算發展的基本知識，以保持競爭力
- 了解雲端運算與傳統客戶端-服務器計算的分別
- 透過體驗活動，並使用非IT專才可了解的練習和一般術語，介紹雲端運算的關鍵概念，包括：分佈式計算、虛擬化、軟件即服務（SaaS）、私有/公共/混合雲端
- 重點介紹如何應用雲端運算在不同行業
- 探討雲端運算技術中的問題和限制，例如道德、私隱問題等

## 影片內容

### 非IT專才的科技短片系列：大數據 101 [1 小時]

- 學習大數據的基本知識以保持競爭力
- 了解大數據分析與傳統數據分析（如Excel）的分別及其對傳統行業的影響
- 使用非IT專才可了解的通用術語和體驗活動，介紹和大數據的關鍵概念
- 重點介紹如何在非科技行業中使用大數據的案例
- 探討大數據技術在開發和管理方面的問題和限制，例如道德、私隱問題及數據管理等

## 報名及付款方法

1. 請掃描右方QR Code 於網上報名及付款;或
2. 郵寄港幣支票連同報名表

<https://www.hkpcacademy.org/en/enrollment>

至九龍塘達之路 78 號生產力大樓 3 樓 香港生產力學院劉先生收。請於支票背面及信封面註明報讀課程名稱及編號，支票請劃線抬頭並列寫「香港生產力促進局」。



<http://u.hkpc.org/aRy>

