

# BLOCKCHAIN

## Blockchain 技術與應用：體驗課程

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來  
FUTURE SKILLS

課程費用: HK\$3,900 (最高可獲得資助: HK\$2,600)

\*此為最高資助金額，資助款項以最終批核為準。



此體驗課程旨在幫助沒有科技專業背景人士，例如人力資源、營銷、銷售、財務，及高級管理人員，取得對區塊鏈技術的實際理解和應用。透過課堂中引人入勝的體驗式學習方法及遊戲，參加與者可以逐步學習區塊鏈概念，並且了解到區塊鏈如何在 ABCD+ 時代帶來數碼化轉型。

課程編號	10011130-02
日期及時間	2021年11月4日 09:30-17:00
地點	九龍塘達之路78號生產力大樓一樓
語言	廣東話
課程費用	HK\$3,900 (最高可獲得資助: HK\$2,600)
備註	共6小時

### 課程重點

該體驗計劃將探討現時互聯網模式的問題：缺乏對等信任和中心化的問題，並了解區塊鏈如何解決信任問題。參與者可以通過體驗遊戲逐步學習區塊鏈概念：

- 區塊鏈 分佈式賬本技術 ( DLT ) 的定義
- 解釋去中心化架構帶來點對點交易的好處
- 探討 網絡節點中分佈式分類帳中的操作
- 解釋共識協定促進去中心化架構的信任
- 舉例 說明不對稱鑰匙右密的概念
- 公共和私人密鑰
- 突出智能合約的好處，可以消除第 3 方
- 解釋區塊鏈網絡上分散應用程序 ( DAPP ) 的好處

## 課程大綱

### 上午

- 打破區塊鏈的常見神話和誤解
- 區塊鏈技術的本質
- 區塊鏈體驗活動 棋盤遊戲和匯報
  - 了解區塊鏈的基本概念
  - 去中心化的好處
  - 分佈式賬本系統概述
  - 網絡節點中的分佈式賬本



### 下午

- 繼續使用棋盤遊戲進行區塊鏈體驗活動去學習以下概念：
  - 分佈式共識 ( 工作證明、風險證明、採礦 )
  - 密碼學 ( 私人和公共鑰匙 )
  - 智能合約
  - 分散應用程序 ( DAPP )
- 不同職能部門和行業的應用案例研究，例如醫療保健、房地產、物流、人力資源等
- 小組練習：應用小型設計思維方法，使小組參與者能夠 可以利用對區塊鏈的理解在他們自己的行業學科中提出新的想法 範例，進行創新。
- 家庭作業和參與社交學習 WhatsApp 群組

學員完成全部課程後，將獲頒發證書。

## 馬文藻博士

馬博士擁有高科技背景，在不同領域擁有豐富的全球管理經驗，包括營銷、業務發展、戰略和 產品管理、系統工程以及諮詢和培訓。

他傑出的學術成就受到不同認可，包括商業與領導學院的環球領袖博士學位，研究重點是跨文化和跨代領導，MBA；理學碩士（光通信）；理學士（電氣工程）；和 BA（經濟學）。

此外，他更是潛在項目 CBMT（基於企業的正念培訓）的認證培訓師、MBTI 認可及委任的管理員、MRG 的主培訓師，並且在情商相關的教學和培訓方面具有豐富經驗。



## 報名方法

1. 請掃描QR code並完成網上報名及付款。
2. 請填妥報名表、連同劃線支票郵寄至香港生產力促進局：九龍達之路78號生產力大樓三樓(收件人: Ms Jade Tai)。請於信封上註明課程名稱及編號。報名表請於 <https://www.hkpcacademy.org> 下載。



### 申請RTTP培訓資助

公司如需為僱員申請RTTP培訓資助，須於開課至少兩星期前於

<https://rttp.vtc.edu.hk/rttp/login> 提交申請。另外，申請表連同證明文件亦可電郵至 [rttp@vtc.edu.hk](mailto:rttp@vtc.edu.hk) 提交予秘書處。