

NFT

NON-FUNGIBLE TOKEN

元宇宙系列： 全面解構NFT（非同質化代幣）

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
FUTURE SKILLS

課程費用: HK\$4,500 (最高可獲得資助: HK\$3,000)

*此為最高資助金額，資助款項以最終批核為準。



自Facebook 宣布 Metaverse 以後，眾人都對元宇宙充滿了憧憬。雖然元宇宙仍處於早期發展階段，但透過使用NFT，為元宇宙帶來了無限可能性，並為人們的工作、社交、交易和娛樂提供了新的方式。

近年迅速冒起的新興虛擬貨幣NFT（非同質化代幣），徹底改變了創意產業的生態系統。NFT是區塊鏈上的一種加密代幣，既可以是數碼資產，又可以是代幣化的現實世界資產。它常被應用在藝術品、音樂、虛擬收藏品、圖檔、視頻檔等，讓大家可以於網上交易平台進行買賣，具有一定的投資價值。NFT的誕生，不但保護了創意藝術家，更為市場提供了不少投資機會。

此課程適合對創意藝術、音樂、遊戲、知識產權、投資、數碼資產及對金融科技有興趣的人士報讀。

課程編號	10012645-03
日期及時間	2022年8月1, 8, 15, 22日 19:00 – 22:00
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\$4,500 (最高可獲得RTTP資助HK\$3,000; 2位或以上報名, 可享團體優惠。請聯絡我們查詢詳細)
備註	全課程共12小時 (每節3小時)

課程重點

本課程將深入探討 NFT（非同質化代幣），從基礎知識到商業應用。隨著 NFT 的迅速發展，導師會不時將最新的資訊和案例納入課程，確保參加者掌握最新的行業發展。

要認識 NFT，參加者須首先了解區塊鏈。掌握解區塊鏈和 NFT 的概念後，參加者會建立自己的加密錢包並上架/交易 NFT*。此外，參加者能通過角色扮演和小組討論進一步了解 NFT。

本課程的特色是將邀請行內專家分享如何在香港和全球應用NFT。透過專家解說，參加者更能夠掌握 NFT 的具體概念。

學生完成課程後將獲頒發證書。

*如上架/交易 NFT 的參加者必須使用 ETH，並充值加密錢包。詳情會在課堂上公佈。

課程大綱

課堂	內容
課堂一 區塊鏈和非同質化代幣導論	<u>區塊鏈</u> <ul style="list-style-type: none"> • 概念和術語 • 公共和私人密鑰 • 區塊鏈之前的電子貨幣 • 比特幣 • 去中心化金融 (DeFi)、分散式應用程式 (DApp) • 以太坊和智能合約 • 沒有代幣的區塊鏈應用 • 區塊鏈案例：醫療記錄、物流等 • 我的業務需要區塊鏈嗎？ <u>非同質化代幣</u> <ul style="list-style-type: none"> • 了解非同質化代幣及其原理 • 版稅 • ERC 721: Standard protocol • 流行的 NFT：Cryptokitties、CryptoPunks、Beeple、NBA Top Shots、Animoca 等 • NFT 案例：遊戲、可贖回鑽石、繪畫等 • NFT 交易平台 • 非同質化代幣金融 (NFTfi) • 挑戰和風險 • NFT 的未來
課堂二 元宇宙和非同質化代幣 建立加密錢包	<ul style="list-style-type: none"> • 元宇宙和行業概覽 • 非同質化代幣和元宇宙的關係 • 建立MetaMask加密錢包 • 示範建立其他加密錢包
課堂三 由零開始鑄造、買入、出售非同質化代幣 工作坊：行業分享	<ul style="list-style-type: none"> • 在 OpenSea、Rarible 建立 NFT • 在 OpenSea、Rarible 上架NFT • 如何購買NFT？ • 如何保護你的 NFT 免受黑客攻擊？ • 哪個平台最適合我？ <u>工作坊：行業分享</u> 演講嘉賓將分享如何應用NFT於生活
課堂四 代幣經濟學和角色扮演	<ul style="list-style-type: none"> • 代幣經濟學案例研究 • 以太坊、幣安幣、AC Milan Fan代幣等 • 小組討論：NFT 收藏以外的用途 • 角色扮演： • NFT 鑄幣者 (藝術家)、平台、粉絲、交易員 • NFT 的安全性和知識產權

李嘉俊先生

畢業於香港大學工商管理學系獲榮譽學士銜。李先生熱愛數碼娛樂從事數碼娛樂製作技術及相關應用開發超過 15 年。2018 年開始李先生專注高新科技創意文化產業 致力發展多媒體技術及應用 並於麻省理工學院 (Massachusetts Institute of Technology, MIT) 修畢全球數碼轉型 (Digital Transformation) 的專業教育證書課程 (Professional Education Programme 主修五大科技領域 包括人工智能、區塊鏈、物聯網、雲端運算及網絡安全。最近更在哈佛完成修讀「高等教育教學證書課程」(Higher Education Teaching Certificate)。



高瀚先生

Jesse 的職業生涯始於銀行和金融行業，在此期間，他曾在多家上市公司擔任企業融資職務。此外，他亦曾在香港和中國的房地產和基金公司出任要職。他在企業融資方面積累了 10 多年經驗，有利於他轉向區塊鏈和加密貨幣方面發展。現在，Jesse 是 Amigo Tech Limited 的總經理。媒體上不時有關他的報導，包括電視、廣播和出版的報紙專欄和採訪。Jesse 擁有香港科技大學財務分析學理學碩士和三一學院文學士（經濟）學位。



報名方法

- 請掃描QR code並完成網上報名及付款；或
- 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. Ko）。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。



支持機構 (以英文字母排序)



查詢 高小姐 | +852 2788 5087 | training_2213@hkpc.org

<https://www.hkpcacademy.org/en/featured-technology-training/>