



## 本期活動

## 2022/8/19 元宇宙概念新解方與關鍵策略研討會

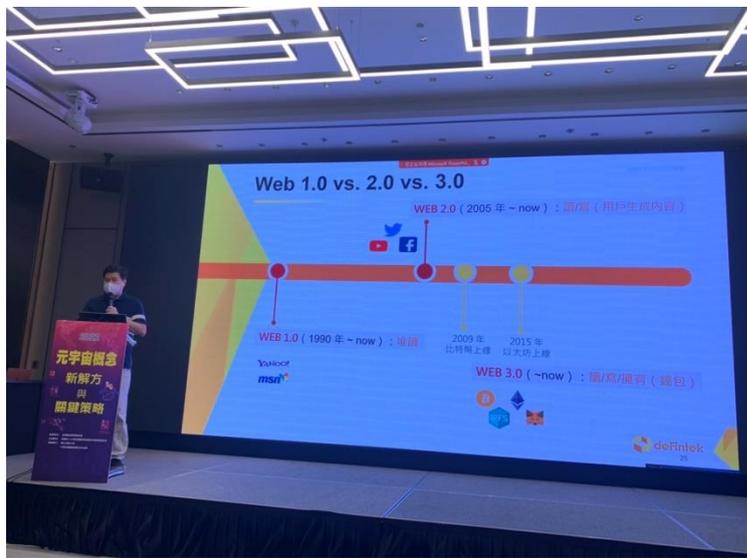
配合金管會於2020年8月發布之「金融科技發展路徑圖」，及近期隨著 Facebook 改名為 Meta，Google、微軟等科技巨頭與相關產業鏈均將元宇宙納入企業願景，使元宇宙（Metaverse）已成為金融科技領域的熱門議題。然而，人們不會完全活在虛擬世界的元宇宙中，無論是NFT、加密貨幣抑或DeFi，仍要與現實世界共存並連接才具意義，而這種並存體系，正給予傳統金融業發展的契機，金融業若能掌握去中心化金融的潛力，超前部署並加以研究應用，將能加速金融業的創新，並提升金融效率。惟在元宇宙中，缺乏專責機構管控，若發生平台倒閉、程式碼出現漏洞或被駭客入侵等情事，將嚴重影響投資人權益，相關風險的防範不可不慎。爰辦理本場研討會，針對元宇宙的應用與商機及相關風險等議題，邀請多位專家學者擔任講席，協助從業人員掌握元宇宙的概念及其新解方與關鍵策略。

指導單位：金融監督管理委員會證券期貨局

主辦單位：證券暨期貨市場發展基金會

協辦單位：國立清華大學、中華民國證券期貨分析協會





## 活動預告

### 金融科技人才養成班(第二期)

清華大學「金融科技人才養成班」再度榮獲勞動部最高全額補助，每位受訓學員十萬元加每月8000元獎勵金！

以過兩屆學員背景來自商管與理工各半，在堅強師資培育下，平均就業率七成以上，畢業學員任職機構包括：

富邦證券、南山人壽、合作金庫、中小企銀、能源科技、精誠資訊、世界先進、新唐科技、聯邦商業銀行、華南銀行、中租迪和等（新增中）。

報名截止日期10月7日(五)下午5點，投資自己，穩賺不賠！

課程簡章：<https://exten.site.nthu.edu.tw/p/404-1213-232758.php?Lang=zh-tw>

課程報名：<https://exten.site.nthu.edu.tw/p/423-1213-3256.php?Lang=zh-tw>

清華大學 2022 產業新尖兵試辦計畫 **第二期**

# 金融科技人才養成班

111. 10.24 ▶ 112. 01.10

學習獎勵金 8,000 元/月  
勞動部補助 **10** 萬

**受訓資格**

- 15-29 歲本國籍無勞保之待業青年(專科以上學校畢業生優先)
- ① 可獲清大推廣教育核發 5 碩士學分證書, 金融科技 3 學分+任選 2 學分 (創新與創業 2、財務管理 1、財務工程專題 1); 具教育部認可之學士學位或報考研究所同等學歷。三專畢業滿 2 年以上, 二專或五專畢業滿 3 年以上者。
- ② 未符碩士學分資格全程修畢者, 亦可獲核發清大推廣教育結業證書。
- ③ 部分課程須自備筆電。
- ④ 本課程為實體課程, 結合資料科學、金融科技與區塊鏈技術。

### 專業學科

- ▶ 經濟與金融
- ▶ 財務管理
- ▶ 創新與創業
- ▶ 風險管理
- ▶ 金融科技 (I) (II)
- ▶ 量化投資學
- ▶ 資訊安全概論
- ▶ 創新與創業
- ▶ Bank 4.0、行銷與社群經營
- ▶ 金融生態圈
- ▶ 數位資產管理

### 術科學科

- ▶ 大數據分析
- ▶ 區塊鏈技術與應用 (I) (II)
- ▶ 財務工程專題
- ▶ 專題成果發表暨媒合會

### 一般學科

- ▶ 求職技巧與履歷撰寫
- ▶ 基礎數學
- ▶ 統計學

報名請掃描 

課程總費用 100,000 元 (勞動部補助 10 萬元) | 訓練時數 332 小時  
報名截止 111/10/07(五)下午 5 點前 | 聯絡人 (03)573-4169 宋小姐  
地點 國立清華大學校本部綜四館 221 室 | 信箱 mysung@mx.nthu.edu.tw  
(新竹市光復路二段 101 號)

指導單位  勞動部  
主辦單位  國立清華大學 推廣教育中心  
勞動部勞動力發展署

## 2022/10/28-10/29 FinTech Taipei 2022 台北金融科技展

「FinTech Taipei 2022 台北金融科技展」將匯集國內、外金融科技產、官、學、研多方資源，希望廣邀新創公司、科技資訊企業、電支電票及學術研究機構等相關產業，透過感受、體驗與共享，打造台灣最大金融科技創新交流平台，共同見證台灣FinTech發展潛力，讓「台北金融科技展」成為FinTech跨國交流、合作與創新的不朽典範，發揮長久的品牌效益。

國立清華大學金融科技與區塊鏈學群今年也會參展，結合本校電機資訊學院與科技管理學院中，數位經濟相關的創業團隊、科研暨產學計畫，以及實驗室如下：1.金融工程實驗室：AIxESG智能投資以及AI區塊鏈金融應用，具豐富的學術成果、協助金融政策制定，培育並輔導數家跨國新創公司。2.兔子理財小幫手：協助用戶管理加密貨幣資產，研究與分析多種去中心化金融應用，為用戶創造鏈上收益。3.網路金融創新產學小聯盟：五位跨領域教授，十大技術，輔導會員專業領域的創建、成長與擴散，協助企業數位轉型。

本次參展產品及服務亮點有：

1. 波動分析平台：交易策略、異常偵測、風險管理，委託單位：台灣期貨交易所。
2. 線圖型態辨識平台：技術分析高效能運算平台，技術授權：機器人理財公司。
3. 投資組合大擂台：打造交易社群，產學合作：機器人理財與Web3公司。
4. 指數追蹤平台：基金投組增值服務，產學合作：工研院巨資中心。
5. DeFi 協議：Option AMM、AI量化交易與避險策略，產學合作：Stock token智能投組、選擇權DEX。
6. 兔子理財：DeFi 協議研究與安全性分析、一站式聚合器、自動風險控制系統。

更多詳情可參考活動官網：<https://www.fintechtaipei.tw/>

行政院於9月5日舉辦生技產業策略諮議委員會議（BTC），邀請中研院院士翁啟惠、廣達電腦創辦人林百里等專家進行主題演說。

BTC委員、中研院前院長翁啟惠院士，以「後疫時代臺灣生醫科技發展利基」為題分享在數位精準健康產業的時代，需注重跨科技結合與創新研發，並加強推動人才、資金、法規、國際化、醫療保險，與健全股市的發展。生醫產業從過去只專注於疾病治療，演變至個人化精準醫療，範圍涵蓋治療、早期檢測、預防和保健，而生醫產業更需要與資通訊(ICT)等高科技結合以增加效率和精準度，強調過去創新的生技技術突破，帶來了帶來醫療的進步。不過，臺灣雖然醫療服務居於世界領先地位，但使用的醫療產品大部分仍來自國外，創新不足。此外，學研界的研發成果以專利保護，透過技轉授權給廠商，也要有良好的產學合作才能成功。像國家生技研究園區的設立，便是鏈結基礎研究至產業創新的實踐。

針對臺灣生醫產業的挑戰，翁啟惠認為，臺灣目前較缺乏經理人才，應加強培育並延攬人才。而資金方面，也需要加強連結初、中、後期產品研發的資金，以及國際投資；在法規方面則需要與時俱進，建構更彈性、快速應變的友善法規環境，讓產業接軌國際市場，以及建立更周全的監督機制，強化個人隱私保護，跟上國際對於個資保護的趨勢。

廣達集團林百里創辦人在會議中分享組合式科技創新讓醫療模式，從傳統走向數位，並走向聯網醫療模式，讓經營模式創新。例如：診斷篩查將從醫院走向居家；數據擁有者則會從機構轉為消費者；醫師角色也將從權威走向協助賦能；數據格式則是從孤島轉為整合；問診模式從線下轉為線上；問診安排則從固定變為彈性等。他認為，臺灣在創新醫療科技上，都有相對應的技術，但IT行業怎麼切入、經營醫療仍是一個挑戰。

他也分享美國遠距醫療科技平台的領先者Teladoc，該公司本身並不提供醫療服務，而是透過平台讓患者與醫生進行媒合，並以線上問診以及諮詢的方式提供遠距的醫療服務。該平台上提供多元的醫療服務，透過交叉銷售方式，讓B2B、B2B2C會員使用的服務和產品數量提高。要發展智慧醫療並非一個演算法就可以

解決問題，需要透過一個平台，且必須納入方方面面的人才與技術才能完善智慧醫療。目前廣達與中榮合作的遠距照護模式，透過智慧醫療照護等平台，將遠距醫療應用場景擴大至急重症腦中風遠距會診、心導管5G遠距手術協作、資情戰情中心24小時管理系統、高齡日照中心居家監控等。

此外，以全球而言，保險業者扮演完善健康產業市場的關鍵角色，資誠生技曾經指出，數位化科技帶來的商品及通路將促使傳統保險公司轉型，創新的價值鏈使產業重新洗牌，更重要的是與策略夥伴合作。台灣的保險市場與健康產業策略聯盟或整併絕對是一個新的發展機會，雖然台灣健康照護市場仍面臨著法規環變遷、未來的需求不確定、市場結構零散等風險，但借鏡國際及區域市場的發展整合經驗，若能有效運用保險科技(Insurtech)、策略聯盟夥伴，時時保持開放、持續創新的心態，找到合適的切入點，相信必能開創「保險+大健康」的新興產業態樣，為消費者帶來更具價值的全新產品及服務體驗。

參考資料來源：

資誠生技透視-保險業與大健康產業結合之新趨勢

<https://www.pwc.tw/zh/publications/bio-insights/pdf/bio-insights-1011.pdf>

## 聯絡我們

聯絡人：秘書 張小姐

Email：netfin@my.nthu.edu.tw

聯絡地址：300044 新竹市東區光復路二段101號

國立清華大學計量財務金融學系 台積館413室

聯絡電話：03-5162551