



網路金融創新產學小聯盟

Industry-Academia Alliance for Internet Financial Innovation

第 2024/03.04 期 - 雙月刊電子報

本聯盟獲科技部產學司補助

本期活動

2024/3/6-7 Altair Future Industry 2024年度線上大會

Altair年度線上大會以「科學的一切可能性」為題，全球思想領袖、產業專家與專業人士將蒞臨共同探討未來趨勢與技術。本次大會主題聚焦「科學的一切可能性」探討模擬、高效能運算(HPC)、人工智慧(AI)與資料分析技術，全球思想領袖、產業專家與專業人士將齊聚一堂，共同探討未來趨勢與應用，協助跨產業的企業客戶在競爭中脫穎而出。Future.Industry 2024年度線上大會集結半導體、生物科技、醫療、高科技製造等產業的應用，更力邀Google、Forrester、ARM、AMD、Intel等知名企業嘉賓與Altair專家與高層演講分享，探討當今模擬、高效能運算、AI、資料分析和學術界的重要動態與趨勢。本次大會針對各層級及學科的觀眾所設計，包含主題演講及針對特定產業、主題的演講和圓桌論壇並設立四大專場：智慧化設計與模擬、現代企業的無縫AI應用、AI雲端趨勢下的高效能運算變革以及以最新科技引領未來人力。

資料來源：<https://events.altair.com/zh-hant/未來工業-2024/>

探索科學的一切可能性

Future.Industry 2024

模擬、AI 與 HPC 的融合

2024 年 3 月 6 日至 7 日 11:30 全球線上大會

生技醫療領域數位轉型浪潮持續，台灣擁有卓越的數位科技能量與高品質的醫療體系，不容在全球生醫產業數位轉型浪潮中缺席，期待在政策投入和透過給付打造永續發展的環境，帶動更多數位療法產品推陳出新，帶給民眾更完善的健康照護並增進產業發展。

台灣數位健康產業發展協會將於2024年6月18日上午9時30分假台大醫院國際會議中心301廳舉辦「台灣數位療法產業發展趨勢論壇」。本次論壇旨在借鏡國外先例，探討數位療法給付的最新趨勢和挑戰，並探討台灣可能的數位療法給付方式。期望透過本次論壇活動交流，更加促進產官學對話與合作，協助創新數位醫材在台灣落地應用，並建立永續的產業發展環境，共同推動數位療法及創新數位醫材於台灣蓬勃發展。

日期：2024年6月18日

時間：上午09:30-12:00 (09:00開放進場)

地點：台大醫院國際會議中心301廳 (台北市中正區徐州路2號3樓)

報名連結：<https://reurl.cc/r9KjMb>

台灣數位療法產業 發展趨勢論壇

日期：2024年 6月 18日

時間：上午 9:30 - 12:00

地點：台大醫院國際會議中心301廳
(台北市中正區徐州路2號3樓)

大會議程

時間	主題	講者	主持人
9:00-9:30	報到		
9:30-9:50	開場致詞	台灣數位健康產業發展協會 陳良基理事長 國發會劉鏡清主委 健保署石崇良署長	
9:50-10:05	2024台灣數位療法 產業發展趨勢報告	資誠生醫產業團隊 林冠宏會計師	台灣數位健康 產業發展協會 曾惠瑾副理事長
10:05-10:25	數位療法醫療科技評估－ 國際趨勢與台灣思考方向	輔大數據科學中心 蒲若芳執行長	
10:25-10:35	中場休息		
10:35-10:55	數位療法在台灣－ 實戰經驗分享	糖尿病學會 楊宜瑛秘書長	台灣數位健康 產業發展協會 曾惠瑾副理事長
10:55-11:40	綜合討論	講者 國發會 劉鏡清主委 (邀請中) 衛福部健保署 石崇良署長 輔大數據科學中心 蒲若芳執行長 糖尿病學會 楊宜瑛秘書長 台灣數位健康產業發展協會 蔡德揚監事	
11:40-11:50	結語致詞	台灣數位健康產業發展協會 陳良基理事長	
11:50-12:00	大合照		

立即報名

[主辦單位]



[協辦單位]



資誠

[贊助單位]



Asian Quantitative Finance Conference (AQFC)

The Eighth Asian Quantitative Finance Conference (AQFC) will be held at National Taipei University of Technology (NTUT) from August 8-10, 2024.

This series of annual conferences aims to feature the latest developments in the field of quantitative finance and promote its research in Asia. It provides a platform for interaction and cooperation among researchers within Asia and elsewhere. The organization of AQFC is on a rotating basis in several major Asian institutions. The AQFC has been a place for paper presentations, poster sessions and contributed talks.

報名連結：

<http://www.stat.ncu.edu.tw/conference/aqfc2024/Registration.php>



**The 8th Asian
Quantitative
Finance Conference**

Time Aug. 8~10TH, 2024

Venue National Taipei University of Technology,
Taipei Taiwan

金融史新紀錄，比特幣 + ETF是虛擬資產與實體資產融合的典範

2024年一月初，美國證券交易委員會（SEC）批准了首個受監管的「現貨比特幣ETF(Spot Bitcoin ETF)」，這是加密貨幣之首 - 比特幣問世15年以來的重大里程碑。除了深深影響加密貨幣市場，傳統金融市場更因為現貨比特幣ETF的成功批准，引發了巨大轟動。透過ETF機制，讓傳統金融（Traditional Finance; TradFi）以及去中心化金融（Decentralized Finance; DeFi）這兩個貌似獨立的市場，從此有了重要的關聯。

什麼是現貨比特幣ETF？

現貨比特幣ETF（Exchange-Traded Fund）是一種投資工具，旨在追蹤比特幣（Bitcoin, BTC）的價格表現。與傳統的股票ETF相似，現貨比特幣ETF的目的是讓投資者能夠透過證券交易所購買和持有比特幣，而無需直接持有實物比特幣。透過購買ETF，一般民眾可以間接參與比特幣的投資。

現貨比特幣ETF的意義

投資人已經習慣以ETF為載體，參與指數化投資。現貨比特幣ETF的出現，鏈結了加密貨幣和傳統金融世界，提供投資者更加多元的選擇。購買「持有比特幣作為標的資產」的ETF股票，可直接透過傳統金融工具參與比特幣的市場發展。另一方面，現貨比特幣ETF正為加密貨幣市場帶來高達數十億美元的資本，進一步鞏固比特幣在全球金融的地位。

自從發行以來的最新發展

貝萊德(BlackRock)官網顯示，iShares比特幣信託ETF (iShares Bitcoin Trust，代號為IBIT.US)發行不到兩個月，總資產已突破100億美元，創下了所有ETF上市以來，總資產突破100億美元的最快紀錄。隨著機構需求持續推動加密貨幣上漲，在3月8日，比特幣價格首次突破7萬美元大關。

就ETF整體市場而言，今年迄今淨流入的資金，BlackRock 發行的現貨比特幣ETF - IBIT排名第三，僅次於美國傳統大型股票ETF VOO(Vanguard S&P 500 ETF) 和 IVV(iShares Core S&P 500 ETF)。而富達Fidelity發行的現貨比特幣ETF - FBTC 則排名第四，其資產規模達 86 億美元。

風險與注意事項

1. 價格波動：比特幣價格極具波動性，ETF的價格也會受到影響。
2. 法規限制：不是所有國家都允許發行比特幣現貨ETF，請確認當地法規。

總之，現貨比特幣ETF是一個讓投資者參與比特幣市場的新選擇，但請謹慎評估風險並根據自己的投資目標做出決策。

未來虛擬資產之發展，RWA 代幣化

透過現貨比特幣ETF的批准，我們目睹了加密貨幣與常規金融世界之間日益融合的跡象。比特幣背後的技術，區塊鏈或分散式帳本技術 (DLT)，正被用於實物資產 (Real World Asset, RWA) 的代幣化，並且在合乎監理法規的基礎上，展現出巨大的發展潛力。例如今年三月由 BlackRock 發行的 BUIDL 是一種美國短期公債的代幣，其他還有股票、房地產、碳權等發行在區塊鏈上但鏈結到實體資產的代幣，可謂雨後春筍。目前，基於區塊鏈或DLT等各種平台的技術創新與市場，包括智能合約 (smart contract)、自動化做市商 (automated market maker)、去中心化金融 (decentralized finance, DeFi) 等，正催生各式各樣獨特的虛擬資產，比如穩定幣 (stable coin) 和非同質化代幣 (NonFungible Token, NFT)。特別是NFT，通過將實體收藏品數位化，為實物資產代幣化 (tokenization) 提供了新的思路。

總結

現貨比特幣ETF獲得批准標誌著一個劃時代的轉折點，預示著加密貨幣與傳統金融之間進一步融合的未來，同時為投資者開闢了更加多樣化的投資渠道。此外，我們也將繼續密切關注實物資產代幣化 (RWA代幣化) 的發展，這是一項有潛力顛覆整個金融科技領域的創新進程。

原文連結：<https://reurl.cc/yLOd6O>

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