



網路金融創新產學小聯盟

Industry-Academia Alliance for Internet Financial Innovation

第 2021/09.10 期 - 雙月刊電子報

本聯盟獲科技部產學司補助

歡迎新會員

近期新增一般會員：

台灣機器學習有限公司、宇康醫電股份有限公司、泓瀚科技股份有限公司

本期活動

2021/09/30 台灣數位
健康產業發展協會成
立大會



由前科技部長陳良基教授、**聯盟會員醫聯網**王欽堂董事長與一群產官學研相關領域的專家，共同號召、推動「台灣數位健康產業發展協會」於民國 110 年 9 月 30 日在南港展覽館 2 館正式成立。同時，陳良基教授也針對「數位健康產業的未來與機會」發表演講，致力於促進數位科技與健康產業融合，帶動數位健康產業之發展，讓數位健康相關產業，有機會成為台灣下一個兆元產業。

2021/10/26-10/29 Fintech Taipei 2021 台北金融科技論壇(線上)

主要活動以「FinTech Taipei Forum 台北金融科技論壇與新創Demo」型態進行，結合 FinTech Taipei Online 創新亮點活動與為期一個月的 FinTech 創新服務總覽。透過金融機構、新創團隊與相關單位於 Fintech Taipei 上，展現創新金融科技技術與特色金融科技服務，持續提供台灣在金融科技領域上的創新交流及成果展現機會。

10/27 進行校園金融科技創意發表，讓學生的創意想法能被金融業者看見，業者也能從中探尋金融服務的新點子，甚至發掘金融科技新秀和新商模。**本聯盟學生團隊「世界券商(World Securities)」報告「鏈上基金(Onchain Fund)」主題，獲得好評。**

活動資訊連結：<https://www.fintechtaipei.tw/ch/seminar/agenda/3>

2021/11/01-2022/01/18

清華大學金融科技 Fin Tech 人才養成班(第二期)



國立清華大學承辦勞動部產業新尖兵試辦計畫，針對 Fin Tech 主題，自 110 年 11 月 1 日至 111 年 1 月 18 日開設「金融科技 Fin Tech 人才養成班」(第二期)，線上教學為主，**課程由本聯盟協助規劃**，豐富的內容包含：金融科技、區塊鏈、大數據分析、金融工程與創新、金融生態圈、Bank 4.0、行銷與社群經營等。學員中有來自四大會計事務所，也有國外著名 MBA 畢業生轉職，海外青年等豐富多元的學經歷背景，相信能供應金融科技產業更豐沛的人才。明年 1 月 13 日將舉辦成果發表會，歡迎對金融、數據分析、區塊鏈相關等人才有需求的企業前來選才。

活動預告

2021 年清華永續論壇：國際淨零排碳趨勢 與綠化台灣產業供應鏈之挑戰與契機

因應全球氣候峰會 COP21 倡議永續，清華大學將邀請國內重量級專家學者齊聚一堂，以五場 Panel、兩場論壇，深入探討全球減碳義務法制化之下的淨零趨勢與路徑、國家因應 2050 淨零挑戰之主要對策、正視我國產業及供應鏈面臨的挑戰與危機、企業如何因應國際淨零排碳之壓力並開創契機等議題。會議預計 12 月中旬召開，其中**「永續金融」的議題由本聯盟協助規劃辦理**。

專題報導

2021 多頭派對終結？FED 減碼購債跟升息會如何？

(本文部分節錄自「2021 多頭派對終結？FED 減碼購債跟升息會如何？讓歷史數據告訴我們」，感謝**聯盟會員 Growin 授權**)

美國聯準會 (Fed) 在 2021 年 9 月 22 日表示，最快將於今年 11 月開始減碼購債 (tapering)，預計在 2022 年中完成；另外根據 Fed 釋出的「利率預期點狀圖」，預計明年開始到 2024 年將升息 6~7 次。這些貨幣政策，普遍會引起投資人的擔憂，以下根據歷史中「減碼購債」與「升息」這兩項政策的數據，觀察對過去金融市場的影響。

減碼購債影響

Fed 在 2013 年的減碼購債，從市場開始討論減碼購債的可能性、開始減碼購債，一路到結束後一年的三個大盤指數、不同天期的公債，甚至是房地產、全球指數的表現都是上升趨勢（除了開始減碼購債前，因為縮減恐慌 (taper tantrum) 在不同天期公債造成的波動外）。

	標普 500	那斯達克	道瓊	新興市場	美元指數	長期公債	中長期公債	房地產	全球指數
談論減碼購債時 (2013 年 5 月~12 月)									
報酬	9.38%	17.52%	5.62%	-1.72%	-4.91%	-9.85%	-4.40%	-11.77%	6.67%
開始減碼購債時 (2013 年 12 月~2014 年 10 月)									
報酬	9.48%	11.77%	4.99%	1.47%	7.29%	19.28%	6.38%	22.25%	4.50%

在不同板塊的表現上，在談論期間，工業、非必需性消費表現明顯優於大盤；開始減碼購債後，則是公用事業、科技、生技有較強勢的表現。

	標普 500	能源	金融	公用事業	工業	科技	生技	非必需性消費	必需性消費	原物料
談論減碼購債時 (2013 年 5 月~12 月)										
報酬	9.38%	6.50%	10.05%	-1.57%	17.26%	10.69%	12.51%	15.77%	4.41%	12.00%
開始減碼購債時 (2013 年 12 月~2014 年 10 月)										
報酬	9.48%	1.15%	10.69%	20.95%	8.65%	16.43%	21.44%	3.40%	10.68%	6.85%

升息

一般來說，升息意味著抑制通貨膨脹，同時也減緩經濟成長，這是因為升息會鼓勵資金流向存款、降低人們借貸的意願，對於投資人來說是負面的訊號。但是我們從近兩次升息時期的市場數據發現，三大指數、不同天期公債、新興市場跟全球指數都是上漲趨勢。

	標普 500	那斯達克	道瓊	新興市場	美元指數	長期公債	中長期公債	房地產
2004/06 至 2006/06 升息期間								
報酬	13.29%	9.11%	9.29%	81.29%	-4.12%	12.72%	5.69%	26.72%

2015-12 至 2018-12 升息期間								
報酬	19.22%	28.68%	30.41%	23.02%	-3.64%	6.91%	3.58%	10.16%

不同板塊間表現方面，我們發現在升息時與升息後，各板塊三個月、六個月、一年後都是上升的趨勢，其中兩次升息期間，金融、公用事業、工業表現皆優於大盤。

	標普 500	能源	金融	公用事業	工業	科技	生技	非必需性消費	必需性消費	原物料
2004/06 至 2006/06 升息期間										
報酬	13.29%	93.75%	20.94%	47.84%	29.16%	4.32%	0.60%	7.72%	9.40%	31.82%
2015-12 至 2018-12 升息期間										
報酬	19.22%	-7.87%	55.24%	36.96%	25.15%	47.36%	25.85%	27.15%	11.27%	17.12%

結論

儘管大多數投資人對於縮減購債與升息這兩個名詞普遍會有股市下跌的聯想，但是從以上的實證文獻與統計數據顯示，在縮減購債與升息的期間，市場通常都有不錯的表現；多數類股也都是向上的趨勢，甚至某些產業有明顯優於大盤的表現。

參考資料： 1. 有關 QE、「減碼購債」與「升息」後市的報酬表現，以及美元指數的變化可見 <https://blog.growin.tv/2021/10/08/fed-policy-impact/>
2. 削減 QE 近了！Fed 預測明年升息 2024 年底前將升 6-7 次

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