



網路金融創新產學小聯盟

Industry-Academia Alliance for Internet Financial Innovation

第 2020/09.10 期 - 雙月刊電子報

本聯盟獲科技部產學司補助

歡迎新會員

近期新增進階會員：

國泰金融控股股份有限公司
元大金融控股股份有限公司
量控科技股份有限公司
玉山金融控股股份有限公司

近期新增一般會員：

數位身分股份有限公司
高曼計量財務管理顧問股份有限公司
國泰綜合證券股份有限公司
宇康醫電股份有限公司
玉山商業銀行股份有限公司

本期活動

SEP 29, 2020 聯盟會員高曼計量財務舉辦「數位資產論壇」

此次的數位資產論壇邀請重量級金融科技創辦人、律師、創投與教授，來討論如何從金融科技突破現在資本市場的困境，內容從多元資產管理、數位資產交易與保管、到連結主流市場，與產業界、學術界及新創界一同探討證券型代幣STO的生態圈，讓您準備好迎接新形態的資本市場，並贏在起跑點。

數位資產論壇

9月29日 下午1:30-5點 (台北時間)

本次的論壇將拓展代幣生態圈，從資產管理、資產交易、到創投的連結，並首次公開高曼創新的私募基金代幣化的金融科技

主講人
清華大學計量財務金融學系 韓傳祥 副教授 Prof. Sean Han
MaiCoin, CEO, 劉世偉 Alex Liu
Mucker Capital, Investor, Jerry Chen
高曼集團, Founder, 林敬倫博士 Peter Lin, PhD

國立清華大學 NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY
高曼 Gamma Paradigm



OCT 28, 2020 協辦清華大學週三沙龍 後疫情時代顯學：SDGs與ESG投資

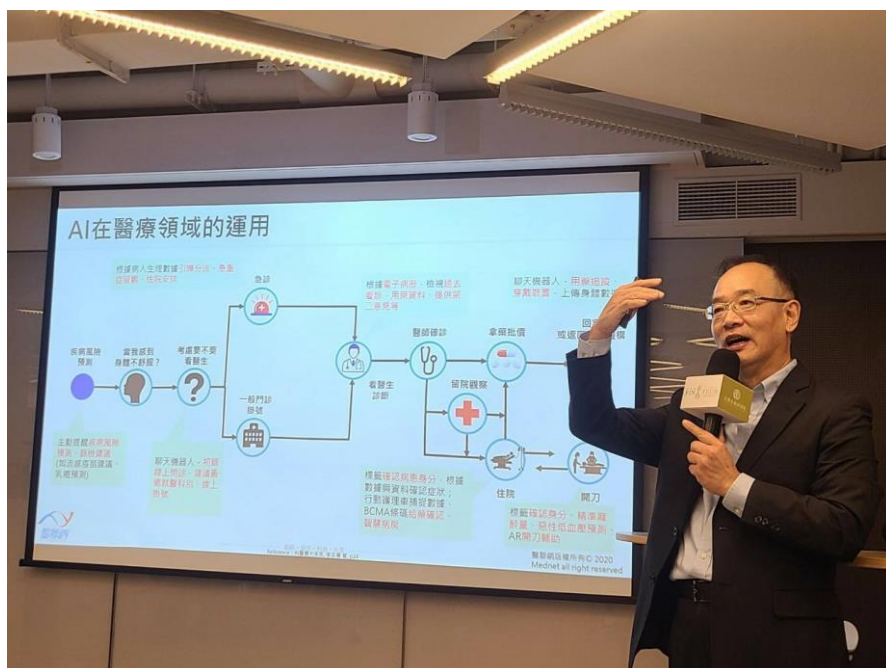
在疫情期間，以往被視為是品牌形象營造的社會企業責任，卻成為了新興的投資指標之一，原因是社會企業責任所採用的SDGs(永續發展目標)以及ESG原則(環境、社會、公司治理)排除了高污染化石燃料產業，使得在疫情期間油價暴跌時，ESG投資組合不受影響且保持績效。此外，重視社會企業責任的企業，也相應地具有較嚴密的供應鏈管理及公司治理系統(如沃爾瑪(Walmart)對供應商進行碳排放的審查及協助)，因此在疫情爆發時，能夠有效取得供應商的內部資訊，並且做出有效的決策。越來越多投資者考慮了永續發展指標作為投資指標，以在後疫情時代能夠取得較有「韌性」的投資組合。主講人David Chen在世界第二大證券交易所那斯達克Nasdaq擔任大中華業務發展副總監，擁有豐富投資經驗與知識的他，將在本講座為大家揭開SDGs與ESG投資的面貌，為眾人超前部署取得最新趨勢。



活動快訊

NOV 11, 2020 金融研訓院於11月11日下午舉辦

「FIN&TECH碰撞交流會」，主題為AI與金融科技在醫療與長照服務的可能應用。醫聯網王欽堂董事長受邀對金融保險相關之從業人員，主講專題「人工智慧在醫療領域的應用」，深獲迴響。



NOV 18, 2020 InnoVEX搭配科技部國際產學聯盟於11月18日辦理實體&線上國際交流活動『Paving for Future: How Technology drives the Fintech』，本聯盟教授除受邀擔任專家講師外，聯盟會員緻太科技亦將進行現場的pitch demo與攤位展示。

NOV 21, 2020 本聯盟將於11/21與台北矽谷扶輪社共同舉辦
 「清大創新、創業、創投、創價座談分享會」 報名網址：
<https://forms.gle/TCyQsCPLtyQ96NsGA>

Net Fin 網路金融創新產學小聯盟
 台北矽谷扶輪社
 Rotary Club of Taipei Silicon Valley

創新·創業 創投·創價 座談分享會

11月21日(六)
 9:00~16:30

座談會流程

09:10-09:30	主辦單位介紹及社會致詞 李士德教授 網路金融創新產學小聯盟計畫主持人 林麗正社長 CLBC 創辦人 蔡子昂教授 清華大學計算金融數學系教授
09:30-10:20	主持人: 林冠廷 宏達創新財務顧問股份有限公司 總經理 廖文豐 廣國法律事務所合夥律師 主題: 「企業經營路上常見的法律問題」
10:30-11:20	主持人: 元大創業投資股份有限公司 經理 主題: 「企業如何募資及撰寫商業計畫書」
11:30-12:20	主持人: 德勤財務顧問股份有限公司 副總經理 主題: 「企業價值的評估與創值」
午餐時間	
13:10-14:20	主持人: 蘇維綱 中興人壽 法務部 陳冠廷 台灣空勤團創辦人暨CEO 主題: 「政府資源的運用與研發補助」
14:30-15:50	主持人: 台灣拾圓資訊股份有限公司 創辦人暨CEO 張偉德 鼎上汽機有限公司 / 華德貿易有限公司 董事長 廖文豐 廣國法律事務所 執行主任 主題: 「創新研發與產學合作」
15:50-16:30	合影及交流

相關資訊

- 地點**
 清華大學台積館R224教室
- 參加對象**
 清華大學師生、校友、清華大學網路金融創新產學小聯盟會員、受邀人士
- 人數**
 100人
- 主辦單位**
 清華大學網路金融創新產學小聯盟
 台北矽谷扶輪社
- 聯絡人**
 洪小姐 hkate@hotmail.com

線上報名
<https://forms.gle/TCyQsCPLtyQ96NsGA>

JUN 02, 2021 InnoVEX 2021 將於6月2日至6月4日舉辦，地點移至南港展覽2館，將與同期舉辦之COMPUTEX展覽距離更近，產業界與買主可更方便到訪InnoVEX與新創團隊交流，歡迎各位新創圈的夥伴再次參與，獲得更多被世界看到的機會。報名網址 <https://bit.ly/38ooKwI>

DeFi 入門導覽

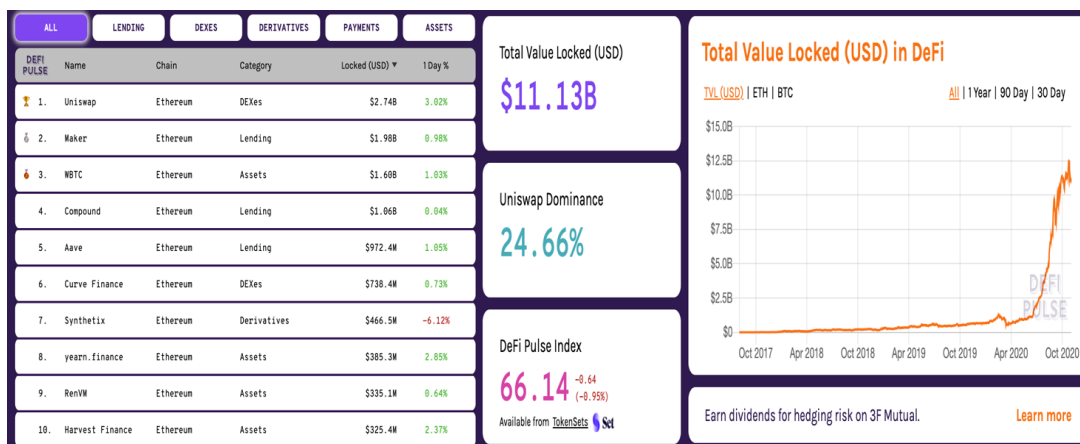
2020可以說是DeFi 大爆發的一年。迄今為止，在加密貨幣的歷史上有兩次產品和市場的匹配，一是比特幣，二是DeFi。雖然DeFi的規模還很小，但按照目前的發展趨勢，它正試圖構建一個既與傳統金融平行的領域，也跟傳統金融結合，實現新的特性，非常值得探索。

什麼是DeFi?

DeFi是Decentralized Finance「去中心化金融」這個詞組的縮寫，意指基於智能合約平台（例如以太坊），將加密資產以及協議像樂高一樣組合起來構成新的服務，因此也被稱為「貨幣樂高」。它以分散管理權的模式運營，解決傳統金融產業交易速度慢、成本高、且會被國家或組織濫用等問題。

DeFi項目現況

從借貸、支付、去中心化交易所(DEX)、衍生品交易、虛擬資產管理到保險等，DeFi項目的總鎖倉資產(TVL)正在快速擴張中。從DeFi Pulse的資料中（如下圖，截至2020 10月底），目前已來到111億美金，而最大的代幣交換協議項目Uniswap就交易了27.4億美金，佔比24.66%。超過百億美金的資產，正直接託管於一堆可嵌套的協議程式碼之上自動交易，也就是我們說的智能合約上，其中最重要的原因是基於區塊鏈具有一定的安全性、底層資產價值以及開發者生態支持。



鎖倉量前10大的DeFi項目

DeFi總鎖倉量 (2020/10/31止)

DeFi的不一樣

DeFi的目標是開放金融，意即構建透明化的金融系統，向所有人開放，且無須許可，不用依賴於第三方機構即可完成金融的需求。

結語 根據Crypto.com與波士頓諮詢集團BCG在“The Sudden Rise of DeFi - Survey Findings”報告中提到，受訪的400餘家金融機構中，有86%的機構正在某個DeFi框架上評估服務。最受關注的服務是資產管理與支付處理。相信在不久的未來，我們將會看到更多傳統金融與去中心化金融的結合，創新出更多不同的金融服務。

連絡我們

聯絡人：計畫助理 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415室

聯絡電話：03-5162551