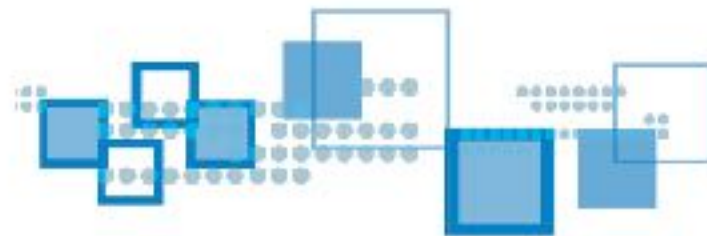


Fintech- Anatomy of Fintech Eco-system

金融科技生態系 高峰論壇

台灣金融產業。領袖盛會



指導單位：金融監督管理委員會、教育部

**主辦單位：政治大學金融科技國際產學聯盟
政治大學金融科技研究中心
政治大學資管系、政治大學資管系系友會**

贊助單位：精誠資訊、合和集團

承辦單位：IDEA@Asia亞洲創新發展暨創業協會、智媒科技、圓方創意

活動資訊

活動主題

- **Fintech - When Finance Meets Tech**

活動時間

- **2018/8月6日.7日 08:30-17:00**

活動地點

- **晶華酒店三樓宴會廳**

活動對象

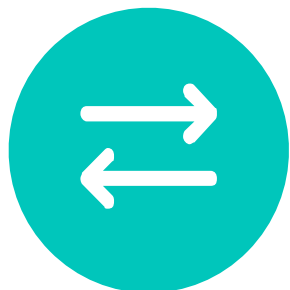
- **邀請制【金融相關產業高階主管】**

活動人數

- **200-250人**

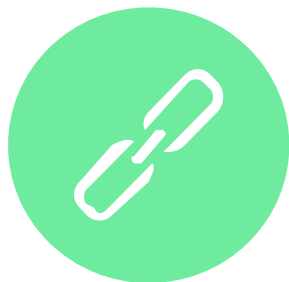


Effect



Information Exchange

邀請國際團隊，及亞洲機構，提供台灣高端客戶最新趨勢。



Networking

媒合台灣產業和技術應公司，加速轉型發展及投資商機。



Opportunity

提供技術團隊與機構在活動期間就商業機會媒合。



Tech Team

邀請國際技術團隊與新創優秀工程師,呈現前研技術。

KPI

250位高端決策層級，透過**高端金融法人**篩選

透過**產業庫**各產業重量級**法人代表**

邀請國內外**新創與產業代表**參與

邀請**重要技術團隊及大學**參與

活動資訊

匯聚台灣金融的重要領袖
探討金融生態系的創新合作

嶄新的時代來了，面對改變世界及經濟的新力量與秩序，就在掌握新金融的科技應用。

金融科技帶動了一系列新產業鏈，產業鏈能否持續創生商業價值，仰賴完整且活躍的生態系。過去大型的國際研討會較少生態系的關鍵議題，「金融科技。領袖峰會」特色在剖析金融科技生態系，透過生態系的六大區塊領袖對話，除了互相了解最新趨勢外，也期待發展跨域合作的創新契機。

本次高峰會議分爲以下七大區塊

人工智能與金融產業應用：
從學術智慧到商業策略

金融創新監管：
監理沙盒與金融創新

金融預測的AI工具

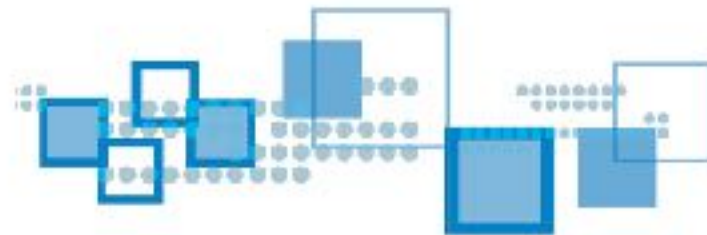
金融科技的國際新創

區域科技治理與創新

AI 連結全球經濟

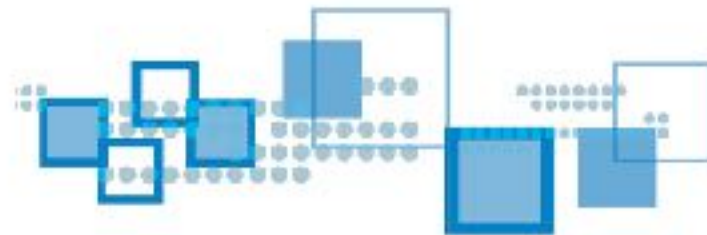
產業的驅動能源：人才與政策

論壇議程 1-1 August 6



時間	分鐘	活動內容	講者
08:30-09:00	30’	監理沙盒與金融科技創新	金管會 顧立雄主委 (確認中)
Section 1 人工智能與金融產業應用：從學術智慧到商業策略 本時段將呈現柏克萊大學與金融應用相關的人工智能研究,並提出這些研究可能的應用場景與商業價值.			
09:00-10:00	60’	Machine Learning I: Fundamental ideas and techniques of machine learning.	UC Berkeley Fintech/AI Prof. Adler
10:00-10:30	30’	Q&A	
10:30-10:50	20’	休息與茶敘Tea break	

論壇議程1-2 August 6



Section 2

金融創新監管：監理沙盒與金融創新

科技徹底翻轉金融業的面貌，台灣成為繼英國、新加坡、澳洲和香港後，第五個擁有監理沙盒制度的國家，也是全球第一個將監理沙盒機制入法的國家。以歐洲為例，歐盟政府為了提升金融消費體驗，正大力推動開放銀行(Open Bank)的新模式，甫於今年1月上路的歐盟法案「The second Payment Services Directive, PSD2」，意在讓社會大眾可以藉由銀行與第三方平台間的資訊互享，獲得更多元化、更即時性的金融服務。

10:50-11:20	30'	歐盟政府 OPEN BANK新模式	政治大學 王儷玲副校長
11:20-12:20	60'	全球金融創新趨勢分析	資誠會計事務所 大中華區首席資料科 學家姚遠
12:20-13:30	70'	用餐時間Lunch Break	

論壇議程1-3 August 6

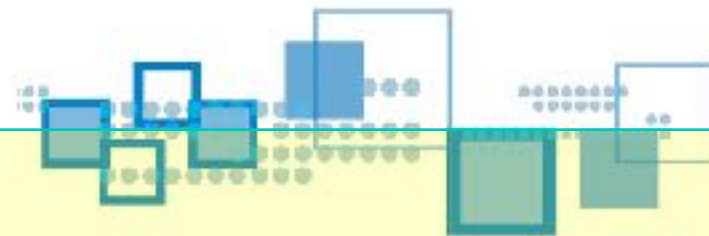


Section 3

金融預測的AI工具：類神經網路與集成學習

- 神經網路於財務金融領域的應用幾乎都是偏重在預測方面，而且應用類神經網路的問題範疇都是些非線性(Non-Liner)、開放性(Open-System)、動態(Dynamic)或非結構化(Non-structure)的問題。
- 將展示一個透過分析新媒體（即新聞網站，論壇和社交媒體）提供的相關公開資訊來預測匯率的日常變動案例，來介紹如何應用類神經網路於金融科技實務，以及其相關議題。
- 除了深度學習，整體學習是近年來最重要的精準預測工具，屢在各大預測競賽獲勝，於信用評價、違約機率等金融應用也十分成功，將展示一個頂尖半導體通路商運用整體學習優化預測及營運資本的案例，並介紹其最新發展及可能應用。

13:30-13:40	10'	引言 Introduction	政大商學院副院長/系主任 尚孝純
13:40-14:25	45'	應用類神經網路於金融科技實務 (Applying Artificial Neural Networks to FinTech businesses)	政大資管系 蔡瑞煌教授
14:25-15:10	45'	見樹又見林的整體學習 (Ensemble Learning: Seeing the Forest and the Trees)	政大資管系 莊皓鈞教授
15:10-15:30	20'	休息與茶敘 Tea break	



Section 4

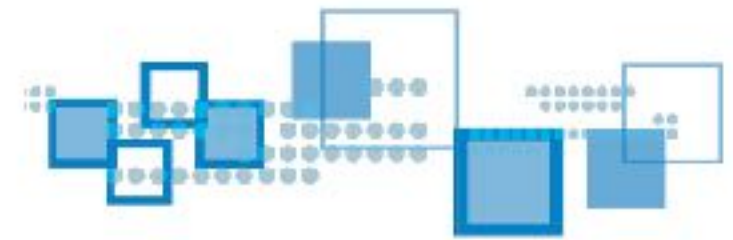
金融科技的國際新創：歐洲兩岸及台灣市場

- 科技與數據轉動金融的各種創新應用，精誠資訊透過數位券商搭起了投資與金融管理的平台效益。FinEx Asia在Fintech領域，成為跨足了亞洲、美國、歐洲的市場與資金、科技應用等面向的領先者，從FinEX Asia的分享中，我們更能掌握實際操作的方法。
- Airbnb掌握了全球最大的旅遊資訊數據，在內部更透過數據大學，讓管理、服務與決策有數據的基礎前進。透過Airbnb的案例，我們除了一探數據的力量，也企圖延伸從跨領域中，找到金融創新的服務模式。

15:30-16:00	30'	數位券商(暫定)	精誠資訊(講者確認中)
16:00-16:30	30'	從投資方看金融科技	FinEx Asia 林彥君
16:30-17:00	30'	Airbnb如何以數據大學全球溝通與創造？	Airbnb香港暨台灣公共事務經理 馬培治

論壇議程2-1 August 7

時間	分鐘	活動內容	講者
08:30-09:00	30	虛擬貨幣與數位經濟	中央銀行
Section 5 區域治理與創新: 科技跨境的機會與轉型 - 亞洲開發銀行自1960年起以56國國家基金協助亞洲國家永續發展,近年積極以Fintech解決入地下金流等跨境問題,也透過Fintech提升融合經濟 - 成立於 1999 年,總部位於東京的日本上市公司 SBI 控股,集團事業囊括金融服務、資產管理、生物科技等等,是在全球擁有多家子公司的大型綜合金融集團。SBI 官網中表示:「計畫在五年之內,以區塊鏈為核心建構『新 FinTech 生態系統』。」首先在 SBI 的住信網路銀行基礎系統中,已進行全國首例的區塊鏈技術適用性實驗,對於負載量、防竄改、成本效益等進行實證,往後也將應用在集團內各相關領域當中。此外,SBI 也在去年九月向日本金融廳登記加密貨幣交易所執照 - 秋季 LINE 將推出個人化金融管理解決方案 LINE 家計簿,並連結 LINE Pay、網路銀行、信用卡及電商網站等其他金融服務,讓用戶能夠進行開銷、收入和資產管理。而且還提供支援光學字元識別,用戶只要將收據拍照,LINE 家計簿就能自動讀取並記錄收據明細。LINE 對金融領域的野心不止於此,接下來還要跨入保險領域。			
09:00-09:30	30'	Fintech與綠色金融	亞洲開發銀行高級顧問 沈一揚
09:30-10:00	30'	SBI 的轉型之路	SBI台灣代表(確認中)
10:00-10:30	30'	LINE運用科技在金融產業的發展佈局	LINE 劉奕成 I-Cheng Liu(確認中)
10:30-10:50	20'	休息與茶敘Tea break	



論壇議程2-2 August 7

Section6: AI 連結全球經濟：理解、溝通與創造

AI 在商業的應用場景

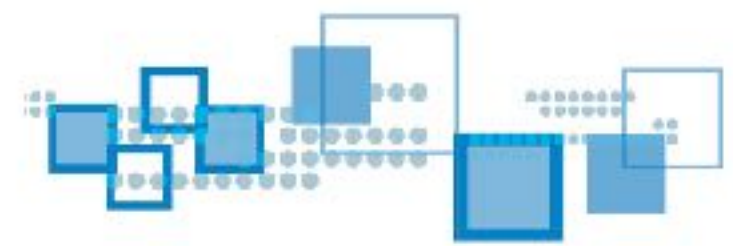
10:50-11:50	60'	Machine Learning II: The "magic" of machine and deep learning.	UC Berkeley Fintech/AI Prof. Adler
11:50-12:20	30'	Q&A	
12:20-13:30	70'	用餐時間Lunch Break	



Section7: 區塊鏈：區塊鏈技術對金融產業的契機

- WageCan服務整合各類區塊鏈資產，第一個支援的資產類型是比特幣，每張金融卡會綁定特定的區塊鏈位址。當你收到區塊鏈資產後，WageCan幫你清算成美元或歐元，讓你可以在當地ATM提領當地的貨幣，也有用戶利用可以提領當地現金的特性用於旅遊用途以及支付外包薪資。2018年度該公司亦推出以智能合約協助私募領頭平台Leadbest。
- R3區塊鏈聯盟於2015年9月份成立，目前已經有大約40多家國際銀行組織加入，成員幾乎遍佈全球，其主要致力於為銀行提供探索區塊鏈技術的管道以及建立區塊鏈概念性產品

13:30-14:00	30'	區塊鏈的原理與趨勢	台網TWCA 杜宏毅博士
14:00-14:30	30'	如何透過區塊鏈技術解決通證私募環節問題？	LeadBest Co-founder & CSO Bryan Cheng 鄭敬鎔
14:30-15:10	40'	R3如何透過分散式分類帳技術Corda帶領國際銀行跨界創新？	R3(確認中)
15:10-15:30	20'	休息與茶敘Tea break	



論壇議程2-4 August 7

Panel

針對兩天的重要議題，進行未來發展方向的討論，並讓講者、政府代表及國際代表與會議參加者對談
主持人：政治大學資訊系系友會 林火燈理事長
每場由主持人引言5分鐘，並以提問方式進行對談

15:30-16:50	80,	綜合討論	- Nasdaq David Chen - IDEA CEO Flora - 政治大學商學院副院長 尚孝純
16:50-17:00	10'	Closing	-金管會資訊處 蔡福隆處長 -政治大學資管系系友會理事長 林火燈

論壇活動主視覺



活動網站：www.2018TaiwanFinTech.com

活動費用說明：NT.10,000元/人（費用包含兩天論壇、午餐及Coffee break）

團體購票，請洽：(02)2322-2635 黃小姐 wei Huang@xnet.world

請您來信，我們會有專人與您聯繫

謝謝您！期待您的蒞臨！

聯 絡 人：吳昆儒

T：(02)2322-2635

M：0937-185-700

E：kjology@gmail.com

台北市忠孝東路一段85號5樓

