

2019 台灣最大金融科技盛會

FinTech Taipei 台北金融科技展 重磅登場！

總統：面臨三大挑戰，政府要做金融產業的推手及助手

由本會與金融研訓院主辦，FinTech Taipei 2019 台北金融科技展 11 月 29 日至 30 日於世貿一館熱鬧登場，展區規模比 2018 年大 1 倍，參展家數超過 240 家，包括來自 13 個國家、50 家以上金融機構、逾 165 家國內外新創團隊，及歐美 5 家 FinTech 獨角獸共同參與。

活動以「預見未來」為主軸，現場展示超過 100 項金融科技的創新應用，其中有超過 19 項金融科技首發，而參與民眾突破 4 萬 8,600 多人次，較去年 3 萬 2,000 人次，大幅成長超過 5 成。

開幕典禮盛大，包括蔡英文總統、行政院副院長陳其邁、金管會主委顧立雄、財政部長蘇建榮、央行副總裁陳南光、金融總會理事長許瑋瑤、金融研訓院董事長吳中書、美英法與波蘭等駐台使節及各界貴賓代表蒞臨，共同見證台灣 FinTech 創新發展。





蔡英文總統致詞指出，面對金融科技的來臨、國際情勢及國內金融業者對新型態融資等三大挑戰，政府要做金融產業的推手及助手，持續跟民間一起努力，打造台灣成為亞洲企業資金調度及高階資產管理中心，並借鏡先進國家經驗，針對國家重大經濟發展項目，成立國家融資保證的機制，來促進金融產業發展。

總統表示，台北金融科技展是台灣規模最大的金融科技盛會。她要代表台灣，歡迎來自各國的參展企業和貴賓，共襄盛舉。同時也感謝主辦單位的用心籌辦，提供一個展示平台，讓台灣的金融科技創新發展，能夠跟國際接軌。

總統並強調，台灣金融產業發展的成果，不是一蹴可幾，相信金融科技的運用將帶給民眾最有感的服務，也創造金融市場的價值。她也期待，跟來自各國的企業，透過國際金融科技的合作，一起拓展商機，帶來互惠互助的發展。

陳副院長：政府一定會做最堅強的後盾

行政院陳其邁副院長指出，政府非常重視金融科技產業，除了成立「金融科技發展基金」，109年度編列的科技預算更達1,208億元，較2019年成長5%，並希望藉由辦理法規調適，協助未來金融科技產業應用、金融服務業整合、智慧應用服務等發展，「政府一定會做最堅強的後盾」。

顧主委：發展 FinTech 台灣具三大優勢

顧立雄主委並向國際新創團隊喊話，台灣具備穩定的總體經濟、豐沛的金融與科技人才、完善的機制與基礎設施，非常歡迎國際新創團隊來台灣投資發展，與我們的新創及金融機構一起打造金融科技生態圈。

開幕式後，蔡總統走進展場親自體驗，沿途簇擁的人潮與舉牌擠滿了走道兩旁，「總統好！歡迎總統！」、「總統快進來逛！」，熱烈歡迎聲不絕於耳，聽取展館介紹、了解政府施政與金融創新成果的蔡總統，當天離開後亦特別在臉書與推特上留下參訪心得，強調「因應未來金融科技的發展潮流，我們積極研議放寬法規，也投入更多資源，和業界攜手迎接新的挑戰！」。

遇見未來 金融即生活

熱鬧的博覽展中，可看見許多金融業者和金融科技團隊，利用大數據、AI、生物辨識、虛擬實境、智能客服、區塊鏈等技術，將 FinTech 創新應用融入生活場景中，透過互動與情境式體驗，呈現金融科技為生活帶來更安全與便捷的服務。

其中，由本會金融科技創新園區 (FinTech Space)，匯聚超過 165 家國內外新創團隊的「國內外新創聯合展區」，包括美國、英國、澳洲、波蘭、荷蘭、新加坡等 5 國特別設立國家館，而香港、馬來西亞、日本則由加速器或協會設立專區，以及 5 家金融科技獨角獸，讓大家一次就能了解當前國際發展趨勢。現場亦貼心地提供翻譯與導覽服務，從每梯導覽爆滿的盛況中，明顯感受民眾對新創動態熱烈的好奇與關注。



FinTech Space 也展出園區成立一年來，由新創團隊與金融機構組成的 7 項「企業實驗室」共創成果，包括遠東銀行與好好投資合作的「好好換-FundSwap」，也是園區首例通過監理沙盒的案例。

三家純網銀首度亮相

本屆另一個焦點，就是即將開業的三家純網銀：將來銀行、連線銀行 (LINE Bank)、樂天國際銀行亮相參與。面對純網銀浪潮來襲，外界相當好奇會帶來甚麼樣的商機與挑戰，不僅國內純網銀現身，大會特別在第二天論壇邀請德國 Fidor Bank、韓國 Line Bank 及英國 Revolut 等國際知名純網銀業者，齊聚交流、分享經驗。

國際專家經驗分享、業者積極取經

會場二樓舉辦的「國際金融科技論壇」坐滿認真聆聽的聽眾，大會今年重磅邀請前英國首相 FinTech 商業大使 Alastair Lukies 發表演說，分享金融科技趨勢，並與國發會鄭貞茂副主委對談。

對於最夯的監理沙盒與開放銀行議題，有來自英、美、澳洲、日本等國外專家或官方代表，交流各國發展經驗。而第二天，針對金融創新應用，邀請金融機構及國際科技大廠，深入探討 AI 在金融的未來應用趨勢、純網銀商機及新型態場景金融等議題，許多金融業者和民眾也都把握難得機會，積極取經交流。

共融合作、金融科技生態圈成形

「未來 ATM，用說的提款」、「靠臉點餐、支付及取餐」...，活動中處處可見各大金融業者與新創團隊、和各大專院校金融科技研究中心，卯足全力展現研發成果，用活潑有趣的方式，吸引民眾體驗。不少大學教授亦帶著同學前來參觀，結合理論與實務，讓同學對學習、實習就業規劃更有幫助。

也看見有越來越多金融機構，例如台銀、LINE、財金公司、彰銀、玉山金控等展攤，與新創、產學研機構攜手合作研發，或跨業結盟的方式，提供更便利的解決方案，發掘潛在商機。

吸引國際新創在台落地

FinTechSpace 於展前一天在園區舉辦 Open House 活動，向國際團隊介紹台灣發展環境，並邀請金管會等代表共同交流，加上展覽所展現的台灣金融科技活力與商機，因此吸引許多國際新創包含美國、英國獨角獸及波蘭、荷蘭等公司，表達未來評估落地台灣的意願。

這場結合國內外產官學研多方資源，深化台灣創新與國際交流媒合的金融科技盛會，讓相關產業達到相互觀摩、合作交流、拓展市場的目的，進而帶動台灣金融科技生態圈的成長。

2019 台北金融科技展順利結束，而效益仍持續發酵中，本會感謝各界共襄盛舉、大力支持。未來在主管機關金管會的指導下，將繼續協助推動產業發展與創新，累積更豐碩的成果，實現普惠金融的目的。

會員專訪

建構與國際接軌之全方位 「數位金流」平台，深化 「普惠金融」服務

財金資訊公司成立宗旨，在促進金融產業之「資源共享」及「資訊互通」，建構金融資訊跨行金流平台，致力提升金融體系之自動化、電子化及行動化；財金公司身為金融資訊與跨行交易處理樞紐之角色，秉持「專注與專業、創新與引導、便捷與服務、安全與穩健」的經營理念，並順應數位時代發展與時俱進，建構與國際接軌之全方位「數位金流」平台，打造高速公路般便捷與安全的金流基礎建設，以攜手各支付業者共同推展「普惠金融」服務。此外，面臨金融科技時代，金融資安益形重要，建構金融領域資安聯防體系，更加凸顯出財金公司擔負重責大任。執偏無以概全，見微則可以知著，藉由專訪，聽聽黃昱程總經理娓娓道來。

協同產金發揮整體綜效， 促進國內支付系統平台之多元化發展

面對全球金融科技的浪潮，財金公司期許從四個面向，協同各金融機構及支付產業發揮整體綜效，促進國內支付系統平台之多元化發展：

- 1 普及「行動支付」與「普惠金融」服務：廣續推展「台灣 Pay QR Code 共通支付」標準，拓展「行動支付」應用場景，打造便利行動生活圈，深化「普惠金融」服務。
- 2 肆應「金融科技」與「數位金融」轉型：成立「『開放 API』研究暨應用發展委員會」，研議制定共通之技術規格及資安標準，加速「金融科技」的創新應用。
- 3 提升系統穩定與交易安全：強化資訊基礎設施，並建立軟硬體檢測分析環境，防範惡意程式入侵；另強化資安情資蒐集及分析，協助建構金融資安聯防體系。
- 4 專注金融科技以發展創新業務模式：如運用區塊鏈的特性，尋求適宜金融業務之應用場景，架構「金融區塊鏈」服務平台，支援產業發展「共用與互通」的創

新金融服務，比如在「銀行函證」、「票證函證」與其他金融領域上，並密切注意國際加密貨幣的發展。

建構與發展「開放 API 生態圈」， 協助金融機構與 TSP 業者間建立合作機制

建構與發展「開放 API 生態圈」，協助金融機構與 TSP 業者間建立合作機制，黃昱程歷數具體的推動做法有：

- 1 108 年 3 月成立「開放 API 研究暨應用發展委員會」，邀集 43 家金融機構參加，並設置「開放 API 研究諮詢小組」，第一階段「公開資料查詢」開放 API 之技術及資安標準業於今年 6 月通過。
- 2 參訪並蒐集國外「開放 API」實務經驗，包括參訪香港和互訪新加坡，並追蹤如法規面、技術資安面的國際發展應用趨勢。
- 3 108 年 10 月「開放 API 平台」完成第一階段「公開資料查詢」服務上線，以非交易面金融資訊為主，不涉及消費者個人資料；首波上線計有 23 家銀行、6 家 TSP 業者，涵蓋匯率、利率、信用卡、保險等不同應用場景。
- 4 推行「開放 API」，納入非金融體系參加成員的「多元性」與「相容性」，分別與「政治大學金融科技研究中心」、「金融總會金融科技創新基地」與「研訓院芬恩特創新聚落」進行合作，廣泛蒐集 TSP 業者意見。
- 5 目前正進行第二階段「消費者資料查詢」，透過「開放 API 研究暨應用發展委員會」及「開放 API 研究諮詢小組」的交換平台，進行「開放 API」第二階段技術規格及資安規範之研訂。

黃昱程表示，藉由「開放 API」服務，促成金融產業與科技新創業者間的相互激盪與合作，共同發想更富創意、多元的創新加值運用，讓台灣的金融基礎建設在國際化浪潮下，持續走在最前端，並能因應未來金融科技之新興發展或轉型。

建構金融資安資訊分享及聯防機制， 提升整體金融體系之安全性

財金公司為全國金融資訊與跨行交易處理之樞紐，也是中央銀行監管「支付系統」的重要環節，肩負跨行金流服務資訊安全與穩定之責，為因應金融科技時代的資安風險，建構金融資安資訊分享及聯防機制，於 106 年承接「金融資安資訊分享與分析中心」(F-ISAC) 業務，藉由情資收集與分析、會員情資分享、資安研討會、教育訓練、DDOS 攻防演練，並與國內外資安組織進行情資交流、合作，讓金融資安生態體系良性運作，打造金融資安聯合防禦體系，截至本年 9 月底止，計有 363 家會員機構加入、發布 232 則資安威脅情資，並協助處理 303 則會員諮詢。除外，亦配合政府各階段政策，於今年建立金融資安通報應變中心 (F-CERT)，並預計於 109 年規劃建置「金融資安維運中心」(F-SOC)，以提升金融市場及金融機構的整體資安應變與防護能力。

普及「行動支付」與「普惠金融」服務的具體規劃

為建構更完善之「行動支付」環境，讓各階層的消費大眾與商家都能得到「平等與普惠」金融服務，實踐「普惠金融」，財金公司基於「資源共享、資訊互通」之服務宗旨，運用既有跨行金融資訊系統平台，建構更完善的「行動支付基礎建設」，黃昱程指出以下發展策略：

- ① 制定共通支付標準：協同金融機構制定「台灣 Pay QR Code 共通支付標準」，透過互聯互通的金流基礎平台，讓各銀行、基層金融、各支付業者及商店間，都能在同一規格與平台上，互聯互通；
- ② 解決市場發展痛點：透過「台灣 Pay」統一規格及安控機制，可解決國內當前 QR Code 規格互異、無法互通，個別商家須與個別支付業者介接之不便及高昂成本等痛點；
- ③ 填補市場服務缺口，發展多元支付工具：當前行動



支付市場忽略未持有信用卡、或不使用信用卡的消費族群，為填補現行支付市場的服務缺口，衡平支付市場發展，「台灣 Pay」率先以「金融卡」出發，並於去 (107) 年第 4 季整合信用卡 QR Code EMV 規格；此外，刻正規劃建置「電子支付跨機構共用平台」，將逐步引導「電子支付」及「電子票證」等多元支付工具加入；

- ④ 支援多元錢包發展：廣納各支付業者參與，各支付業者無論是發展「自有錢包」或加入「共用錢包」，皆可內建「台灣 Pay」功能，綁定金融卡或信用卡，提供用戶轉帳、繳費、繳稅及消費等多元支付服務。

黃昱程總結「台灣 Pay」不以市場競爭為目的，而以「開放」、「互通」為推展原則，期許透過 QR Code 共通支付平台，打造行動支付生態圈，建構國內外、跨機構支付網絡，共同推廣台灣行動支付服務，真正達成普惠金融。

**「四個期許」－普及「行動支付」與「普惠金融」服務、
肆應「金融科技」與「數位金融」轉型、強化系統穩定與
交易安全、專注金融科技發展與創新業務模式。**

黃昱程

本會參展

2019 新加坡金融科技嘉年華

一、新加坡金融科技嘉年華為新加坡金融管理局 (MAS) 為推動智能金融計畫、強化金融科技生態圈發展，所舉辦為期三天的金融科技專展。2019 年為第四次舉辦，邀請全球金融科技業者，展示最新的技術與應用服務，並安排金融科技論壇、金融科技黑客松加速器 Demo Day、投資人高峰會「Deal Day」等活動，吸引全球金融科技業專業人士共襄盛舉，今年有來自 130 個國家、超過 900 個新創展攤、逾 60,000 人次到場參加。

二、金融科技創新園區與國發會之台灣區塊鏈大聯盟首次合作，邀集台灣金融機構、金融科技新創與區塊鏈業者等 17 家參展單位，以台灣館聯合參展方式前進全球最大之金融科技盛會 - 「新加坡金融科技嘉年華」(Singapore Fintech Festival) 聯合發表展示，本次共有來自產、官、學、研、創超過 60 位代表於 11 月 11 日至 15 日前往參展，將台灣金融科技創新成果於國際展現。

三、有關參展成果說明如下：

(一) 國際交流與輔導活動：FinTechSpace 與國際策略夥伴 - 新加坡金融科技協會 (SFA) 合作，參與 11 月 12 日 Global Meetup，有來自國際各大加速器進行發表與交流分享；11 月 14 日於新加坡 AWS 辦公室進行 Partners' Deal Day，新創團隊可透過一對一媒合平台，進行業務成果展示，吸引各國投資者以及潛在合作夥伴。

(二) 園區法律顧問提供國際法規諮詢：園區的法律顧問 - 國際通商法律事務所 (Baker McKenzie) 安排來自各國 15 位專業法律專家，提供台灣參展團隊國際法規諮詢輔導，協助國際新創交流並加速國際市場軟著陸。

(三) 開拓海外市場，推廣台灣金融科技資源，吸引破百位業者：

- 1 「2019 新加坡金融科技嘉年華」參展三天吸引逾百家廠商至台灣館參觀，獲得眾多廠商表示高度合作意願，並將台灣館列為打卡熱點，超過 10 則媒體報導。
- 2 共與逾 140 位金融科技相關業者洽談後續合作，其中包含 73 家新創業者、11 家國際金融科技業者、3 家政府機構 (包含馬來西亞、新加坡、卡達等)、4 家媒體公司，以及 9 家創投機構對 FinTechSpace 及台灣金融科技市場發展有更深一層了解的意願。
- 3 獲得新加坡金融科技協會 (SFA) 高度認同，今年將安排台灣館與東協、日本及韓國等國家規劃於同一 HALL 聯合參展，藉此提升台灣在全球金融科技舞台上的知名度。

(四) 拓展跨國合作商機，推動創新交換交流機制

- 1 台灣金融科技公司與韓國區塊鏈媒體雙方簽訂合作 MOU。
- 2 香港 IFTA 亞洲金融科技師學會 (香港金融科技成就大獎的主辦單位) 表達雙方合作意願並希望與園區簽訂合作 MOU。
- 3 新加坡 MBANQ 加速器，表達雙方可採目前園區與新加坡合作方式，交換雙方輔導資源，協助台灣新創落地新加坡。
- 4 Expand in Asia (新加坡)、Fintech Center Korea、Plug&Play Japan 等三家加速器表達對於園區輔導的新創有高度興趣，後續可望進一步交流與洽談合作。



金融服務業教育公益基金 執行情形

- 1 **108 年度教育公益基金**：本基金共募集 9,947 萬元，辦理金融教育課程及獎助學金發放。
- 2 **金融教育課程**：本會已於 108 年 6 月底前與各受託單位簽訂合約，進行課程執行，以期同學獲益匪淺。
- 3 鑒於本會金融教育公益基金獎助學金制度已行之多年，考量本會無法親身逐案審查及訪視申請學生，為了讓實際需要幫助的學生得到補助，已邀集獎助學金補助名額較多的 18 家學校提供實貴建議，修正獎學金申請條件，實施後，目前尚無負面反應，許多成績優秀學生也能獲得這項獎助學金。
- 4 本會已於 108 年 11 月 27 日上午召開第 15 次教育公益基金管理委員會，會議重點包括：請 4 家受託金融課程單位召開會議，配合金管會樂齡政策宣

導，將樂齡理財規劃納入金融課程、審議大專院校所提報 108 學年度金融服務業教育獎助學金受獎學生名單，以及規劃辦理 109 學年度金融服務業教育公益基金事宜。

- 5 **金融教育獎助學金頒獎典禮**：本會已於 108 年 12 月 27 日舉辦「108 年金融服務業教育公益基金教育獎助學金頒獎典禮」，運用金融服務業教育公益基金來協助清寒學子，提供 1,463 名學生，每年 5 萬元獎助學金，使其專心向學。典禮由金融總會許瑤瑤理事長主持並邀請金管會顧立雄主委蒞臨致詞，共同見證溫馨的時刻。
- 6 **金融教育獎助學金發放**：本會已於 108 年 12 月底發放各校學生獎助學金。



108 年金融建言白皮書：主管機關回應意見彙整

自「108 年金融建言白皮書」發布以來，本會陸續接獲勞動部、交通部、科技部、中央銀行、司法院、財政部、內政部、衛生福利部、經濟部中小企業處、金融監督管理委員會及法務部等主管機關函復其回應意見。各建言所涉之主管機關業全數回復，已全部彙整完成，本會已於 108 年 12 月 24 日將回應意見彙整表登載於本會網站 (www.tfsr.org.tw)，供各界參考。白皮書研撰期間，感謝會員機構協助，敬請續予支持，以利提昇金融業之經營環境。

理監事聯席會議

理監事聯席會議之執行情形如下：第 5 屆第 9 次理監事聯席會議：本會已於 108 年 12 月 31 日 (星期二) 召開會議，主要報告金融服務業教育公益基金、規劃辦理 109 年度金融服務業教育公益基金以及本會參展 2019 新加坡金融科技嘉年華執行情形。

查詢金融遺產便民措施啟動試辦

查詢金融遺產便民措施已自 108 年 12 月 1 日起開始試辦，民眾可透過臺北國稅局一次申請查詢各類金融遺產，各受理查詢機構 (包括銀行公會、集保結算所、期貨交易所、投信投顧公會、壽險公會及聯合徵信中心) 將直接或由其會員金融機構提供查詢結果予申請人，大幅提升民眾查詢金融遺產之方便性及效率性。

本會近期會員代表異動情形

時間	會員代表所屬單位名稱	職稱	新任代表	原任代表所屬單位名稱	原任代表
2019/11	王道商業銀行股份有限公司	副董事長	駱怡君	王道商業銀行股份有限公司	駱錦明

