



國立政治大學商學院  
**金融科技研究中心**  
FinTech Research Center  
College of Commerce, National Chengchi University

2020開放銀行TSP合規輔導方案說明會

# OpenBanking 展望與發展

金融科技研究中心主任  
王儷玲





# 國際開放銀行發展

- 英國2016年提出開放銀行政策後，於2019/12月提出開放金融徵求意見書，提出有關信評、借貸、保險、退休金、投資與非投資型儲蓄等應用場景。
- 英國開放銀行2019年初有104家TSP，至2020年初已有204家註冊TSP。
- 歐盟要求帳戶支付服務商(ASPSP)必須在2020/03/14符合PSD2與SCA(Strong Customer Authentication)的規範。
- 澳洲於2019年通過消費者資料法案(CDR)，預計於2020年七月推動開放銀行API。



# 開放銀行將會帶來轉機



KPMG

Ian Pollari

Global Co-Leader of Fintech

KPMG觀察英國發現，開放銀行需要一些時間累積增加客戶與資料價值。但是，KPMG認為開放銀行實施五年後，將成為Fintech行業變革的主要驅動力

It's going to take some time for open banking to gain customer traction in many markets as observed in the UK. However, we expect that in five years' time we will look back at open banking as a major driver of industry change.

Source: The Pulse of Fintech 2019, KPMG



# 英國開放銀行成效

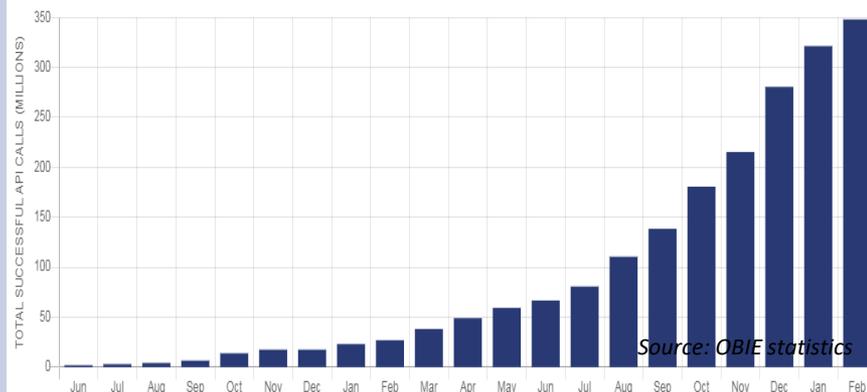
- 「這是英國銀行200年以來，不曾出現的金融創新速度」
- 2019年英國通過監管進入市場的TSP業者已達204家提供創新金融服務。
- 截至2019年10月為止，英國9大銀行和數十家非主流銀行加入了開放銀行的串接，涵蓋了99%的英國金融市場。
- 截至2019年12月成功呼叫API次數達3億次，體驗open Banking創新服務消費者超過2百萬人。
- 2019年英國金融科技行業投資額達49億美元，相較去年大幅成長38%

Open Banking Providers in 2019



Successful API calls

This chart shows the number of successful API calls made by third party providers using account providers' (ASPSPs)\* Open Banking APIs.





# 台灣開放銀行發展

- 在金管會的政策下，銀行公會與財金公司於2019年三月成立Open API委員會，規劃三階段推動開放銀行進程。
- 第一階段開放資料查詢已於2019年十月啟動，第一批上架API的銀行多達23家，初期有6家TSP加入。
- 第二階段帳戶資訊，因牽涉到個人資料的處理，因此目前將採”試辦”方式先行。
- 政大從去年10月開始就積極與銀行公會和財金公司了解第二階段的安控規範，並與十多家銀行討論了解銀行端對於TSP的要求與顧慮，同時間也協助媒合並輔導現行政大金  
融科技中心新創會員達到合規要求。



# 本次說明會重點

- TSP 業者的參與是台灣成功推動開放銀行的重要關鍵。
- 新冠病毒疫情加速開放銀行線上與線下(O2O)和銀行金流支付的整合作業，英國提供串聯多間金融機構的中小企業跨機構的借貸與債務整合服務，成功協助中小企業渡過難關。
- 從英國開放銀行經驗，銀行在建立好相關API基礎建設後，就能快速連接多家TSP，加速數位轉型與建立新商業模式。
- 歐盟與英國對於開放銀行，除了相關的資安規範外，另有規範銀行與TSP之間的介接一致性(conformance)的要求。
- 本次說明會先針對TSP的資安與法遵合規進行說明。
- 下次說明會(五月中)再針對TSP介接技術合規一致性進行說明。
- 政大在開放銀行第二、第三階段，將持續扮演輔導TSP的角色，協助制訂合規驗測標準，建立台灣開放銀行生態圈。