



## 金融科技創新前瞻峰會 業者攜手共創金融科技創新

從各種基於區塊鏈而生的數位貨幣，到在台灣擁有 1900 萬用戶通訊軟體 Line 的 Line Pay、全球市值最高的蘋果公司 Apple Pay、各大投信公司推出的 AI 理財機器人，台灣乃至世界各地都在積極發展各種 Fintech 技術，誰也不想在這場金融科技大戰中落後。

根據勤業眾信聯合會計師事務所「2018 年銀行和保險業趨勢展望」報告指出，金融業如果要在這個科技時代維持自身優勢，必須注意三大趨勢，與各平台業者合作適應快速變動的支付業務、利用理財機器人及智能客服優化客戶服務，以及利用數位科技加速自身作業速度。

在台灣擁有充沛研發能量的工研院長期耕耘金融科技技術，掌握了 AI、區塊鏈、雲端運算及巨量資料四大 Fintech 核心技術，特別於 4 月 12 日舉辦「金融科技創新前瞻峰會」，希望攜手共創金融科技創新引領前瞻。

此次峰會探討金融科技與創新的「支付應用」和「信用分析應用」兩大主題，此外還有富邦金控的李相臣副總及政治大學王儷玲副校長分別就「金融數位轉型大未來」及「RegTech 監理科技與未來展望」做專題演講。

### 李相臣：Fintech 重點為找出題目

富邦金控資訊長李相臣在演講中說道，富邦這三年來持續跟工研院合作研發各種金融科技，他認為未來不止銀行，壽險和產險以及證券期貨部門都會有更多如





機器人智慧客服、生物驗證級的資安保障，甚至高頻交易機器人等等的金融創新服務。

李相臣引用新加坡總理李顯龍曾經說過的一句話：「這是一個還在尋找題目的解決方案。」來描述現在的 Fintech 發展，他說目前最重要的問題是可以運用 Fintech 來完成什麼目標？希望各位合作夥伴可以在這個方向上集思廣益。



富邦金控李相臣副總

## Regtech 是適合台灣的研究方向

演講中李相臣也提到 Regtech（監管科技）會是台灣發展金融科技上的一個重要機會，並說道那也是工研院非常適合的研究方向，因為台灣金融法規擁有非常完善的制度。政治大學副校長王儷玲亦在演講中點出 Regtech 的重要性及發展性，她表示，監管科技在全球仍是剛起步的新興產業，台灣業者如能及早切入此市場，參與或主導金融監管科技的標準與運作，有機會成為此產業的領先者，甚至標準制定者。





王儷玲解析，監理科技為利用新科技與分析方法提供遵循法令及監管的有效解決方法，其中可以朝四大方向發展，分別為能將加密驗證資料安全分享在分散式資料庫網絡的「區塊鏈/分散式帳本」，能測量以及辨識人類的身體和行為特徵，可以更有效快速來驗證身份的「生物辨識與驗證」，和運用編碼系統自動化編入相關監管要求，有效降低監管和人力成本的「內置自動化法遵」，以及建立視覺化檢視系統，透過點擊滑鼠、按鍵來瞭解監控和協助便是無效率部分的「系統監控與可視化」。

此外，王儷玲也分享政大已成立金融科技研究中心，並和金管會、工研院、勤業眾信等都在合作發展監理科技。

她表示，金管會人力有限，希望能借重政府智庫工研院及資策會的資源，和各家業者一起發展監理科技。



政治大學副校長王儷玲



## 工研院盼能與金融業者更多合作、交流

此次論壇除了專家分享之外，工研院也展示了最新的 Fintech 技術，包括人工智慧平台、遊戲化的電子發票 App 以及數據分析運用於車險和個人信評的成果，並積極詢問各家金融業者的需求，希望能與運用自身充沛的研發能量，加速台灣金融科技發展的發展。

