

2023 年 9 月 14 日

滙豐與科大展開為期一週假設性的數碼港元試驗

測試將於 9 月 16 日至 22 日期間進行

參與金管局牽頭先導計劃 以深入探討假設性的數碼港元的應用場景、設計及執行事項
展示央行數碼貨幣在零售層面的實際應用

滙豐與香港科技大學工商管理學院（科大商學院）今日宣布，將於 9 月 16 日起展開為期一週的假設性的數碼港元測試。該項目示範了私營機構和學術界透過緊密合作，並在香港金融管理局的帶領下，共同探索和試驗在香港應用央行數碼貨幣。

為準備是次測試，滙豐設計並構建一個平台，利用分布式分類帳技術（DLT），模擬在不同零售場境的設定下，處理可編程貨幣的支付和即時結算。

近 200 名科大師生已報名參與試驗，而每位參加者可透過計劃特設的電子錢包內，獲得 100 元假設性的數碼港元代幣，在七天測試期間，於校內的咖啡店及飯堂等共 5 家商戶消費。

與此同時，原型數碼代幣亦具備智能合約和可編程功能，讓客戶於完成符合條件的交易時，可自動獲取預設的獎賞。

測試亦包括滙豐和科大商學院攜手進行的用戶體驗研究，相關結果將會用作日後進一步試驗及研究的基礎。

滙豐香港區數字化總監博揚（Bojan Obradović）表示：「滙豐一直積極參與不同市場的央行數碼貨幣項目。我們擁有相關經驗，加上本身強大的數碼及交易銀行服務的能力，令我們能在短短四個月內完成設計、構建並於科大展開是次試驗項目，師生們亦對這個測試深感興趣。」

科大商學院院長譚嘉因教授表示：「隨著香港正為數碼港元或將推出作好準備，我們十分高興與滙豐合作推展這項試驗計劃。憑藉商學院於金融科技領域

的知識，加上科大師生對嘗試嶄新技術態度開放，科大是進行數碼港元相關驗證，以及探索其潛在應用的理想場地。」

是次測試更利用科大在金融科技方面的研究，以展示假設性的數碼港元的潛在優勢，詳情將於今年第 4 季公布。

博揚續指：「香港的支付生態系統百花齊放，而是次研究結果將有助驗證數碼貨幣在零售及公共場景的效用。我們期待與業界夥伴合作，利用創新科技的潛力，塑造貨幣的未來。」

譚教授補充：「這項試驗計劃為有關數碼港元的進一步研究奠下基礎，讓行業持份者更好了解其吸引力，以及於現有支付服務生態系統中的定位。」

滙豐與科大作為戰略合作夥伴，共同促進金融科技的發展，並探索數碼貨幣的發展潛力。在滙豐的贊助下，科大商學院去年已率先進行意見調查，以了解公眾對假設性的數碼港元的看法。



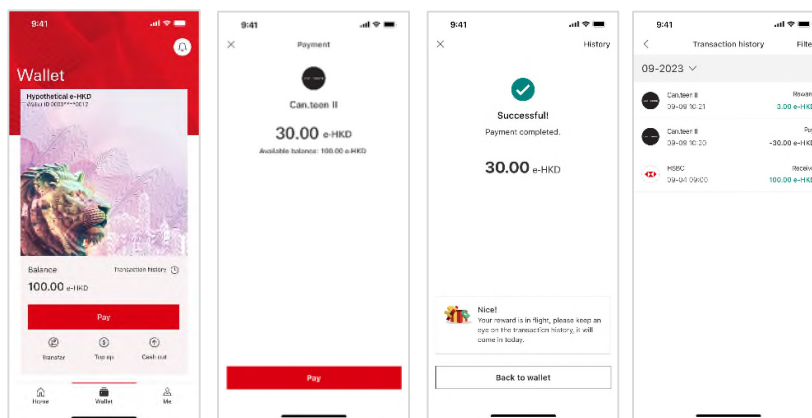
滙豐與科大商學院將由 9 月 16 日起於科大校內 5 家商戶展開為期一週的假設性的數碼港元試驗。圖為滙豐香港區數字化總監博揚(Bojan Obradović)左二、科大商學院院長譚嘉因教授(右二)，及參與測試的學生。



圖為科大商學院院長譚嘉因教授(中)及滙豐香港區數字化總監博揚(Bojan Obradović)，於參與假設性的數碼港元試驗計劃的科大飯堂內。

假設性的數碼港元支付流程（消費用戶介面）：

- 1) 於電子錢包主頁選擇「支付」按鈕進行支付，掃描由商戶提供的獨有二維碼
- 2) 檢查支付金額，選擇「支付」
- 3) 付款確認
- 4) 用戶可查看所有交易內容，包括假設性的數碼港元獎賞（如適用）



完/ 更多

編輯垂注：

香港上海滙豐銀行有限公司

香港上海滙豐銀行有限公司是滙豐集團的始創成員。集團在 62 個國家及地區設有辦事處，為全球客戶服務。截至 2023 年 6 月 30 日，集團的資產達 30,410 億美元，是全球規模最大的銀行和金融服務機構之一。

全文完