

淺談金融科技之

使用技術與影響

FINTECH
financial technology

報告者：貿三丁 李嘉霖

目錄

- 自主學習介紹
- 自主學習計劃書
- 什麼是金融科技
- 金融科技為何興起
- 金融科技使用的技術
- 使用技術 - 生物辨識
- 金融科技的影響
- 日常生活
- 銀行 / 公司營運
- 金融科技成功案例
- 研究過程中的困難與想法



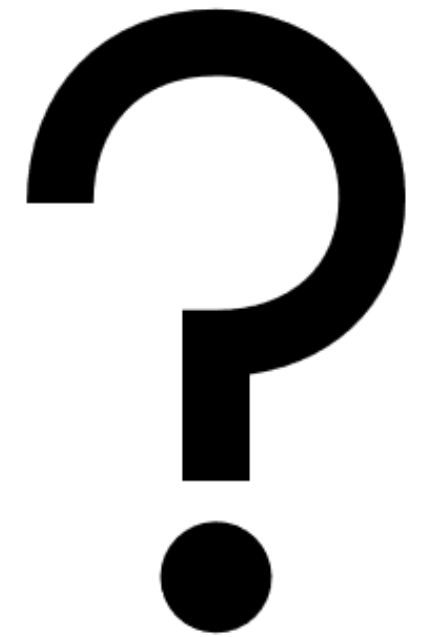
我的自主學習介紹

- 報告者：李嘉霖
- 指導老師：陳家紋老師
- 題目：探索金融科技之使用技術與影響
- 製作動機
- 完成進度
- 如何搜尋資料

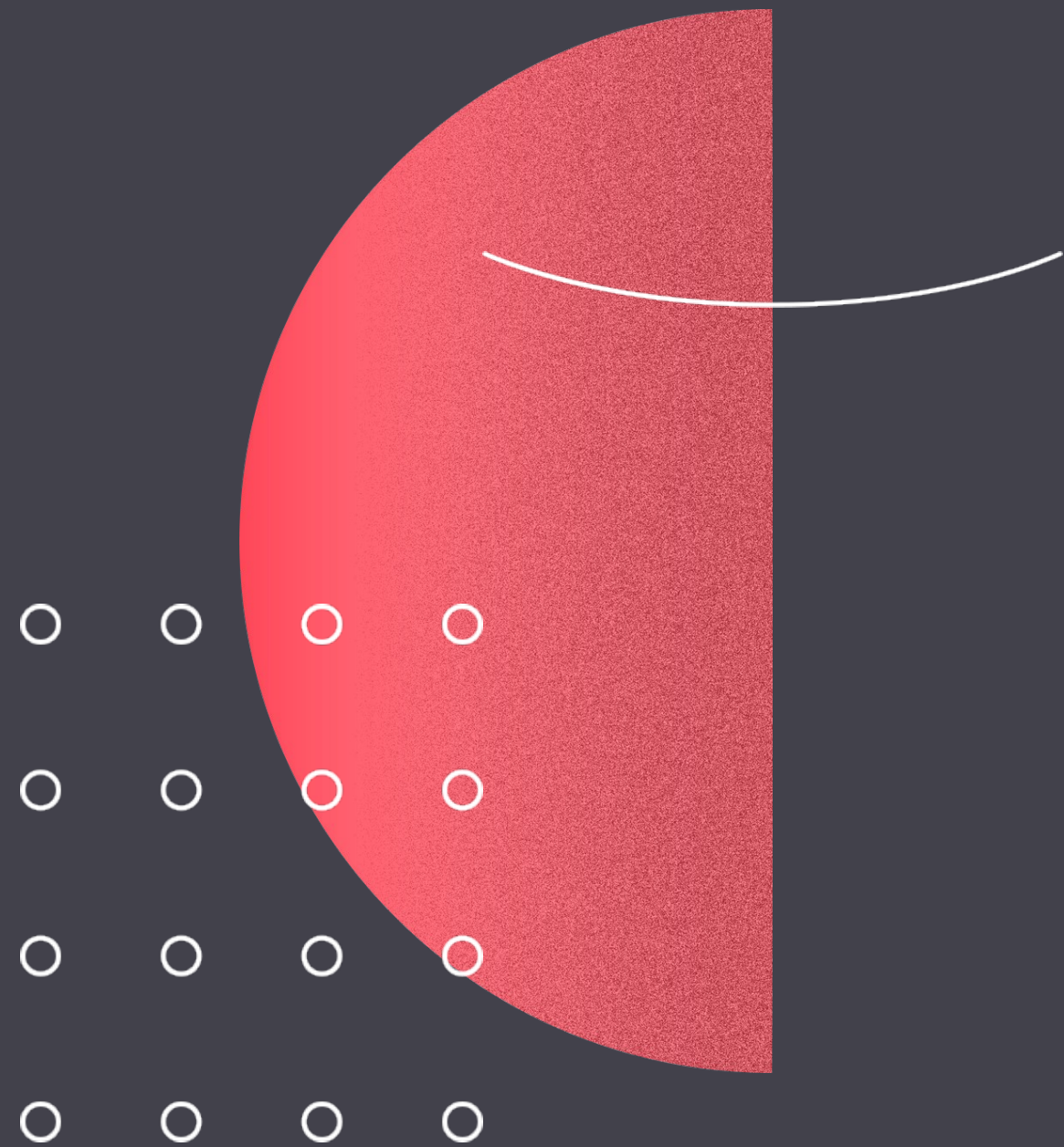
自主學習計畫表及完成進度

1	開學日	v
2	初步了解金融科技	v
3	設定簡報大綱	v
4	搜集金融科技相關資料	v
5	分析並篩選資料的可用	v
6	第一次段考	v
7	繕打金融科技的意義與興起	v
8	繕打金融科技的使用技術	x (尚有三個技術未完成)
9	繕打金融科技的日常生活影響	v
10	繕打金融科技的銀行營運	v
11	繕打金融科技的成功案例	v
12	第二次段考	v
13	設計簡報外觀並瀏覽	v
14	準備並練習	v

什麼是金融科技？



金融科技為何興起？



需求驅動

供給驅動

技術驅動

政策驅動

金融科技使用的技術



使用技術 - 生物辨識

識 定義

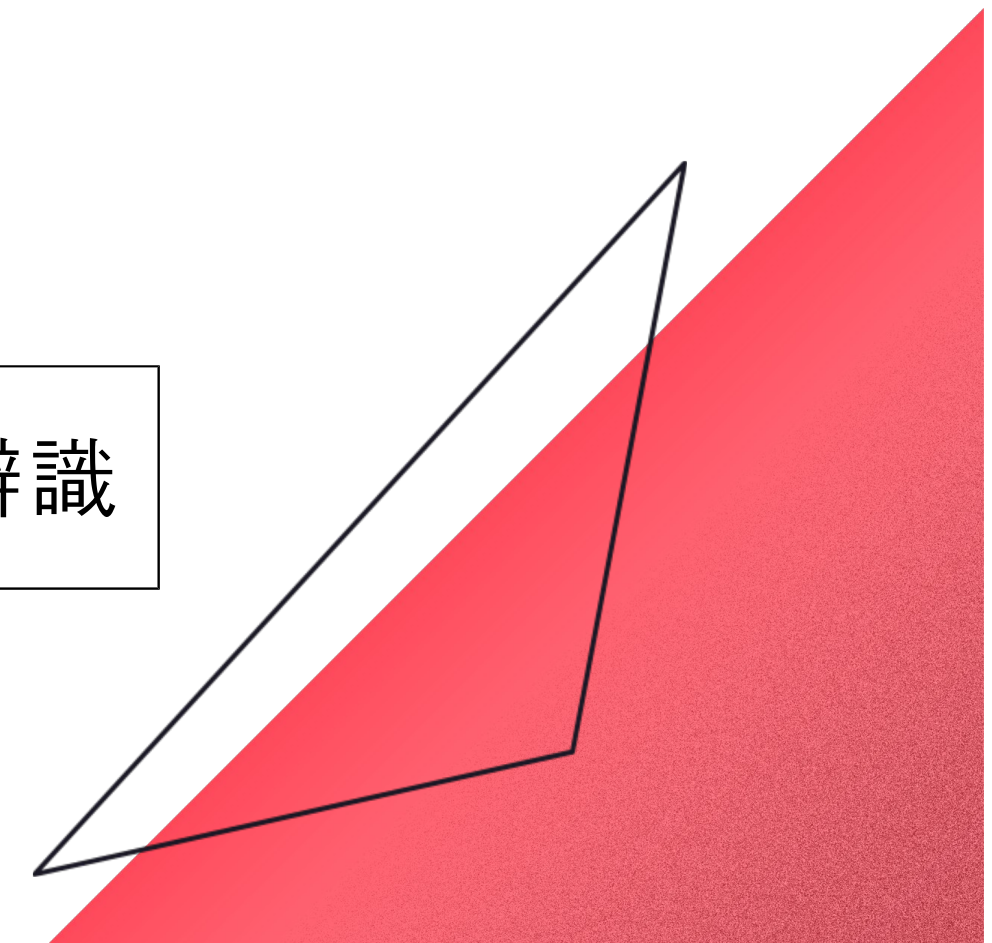
二、與金融科技結合

- 快速
- 安全

三、常見的生物辨識如下

臉部辨識	虹膜辨識	聲紋辨識	靜脈辨識	語音辨識	簽名辨識
------	------	------	------	------	------

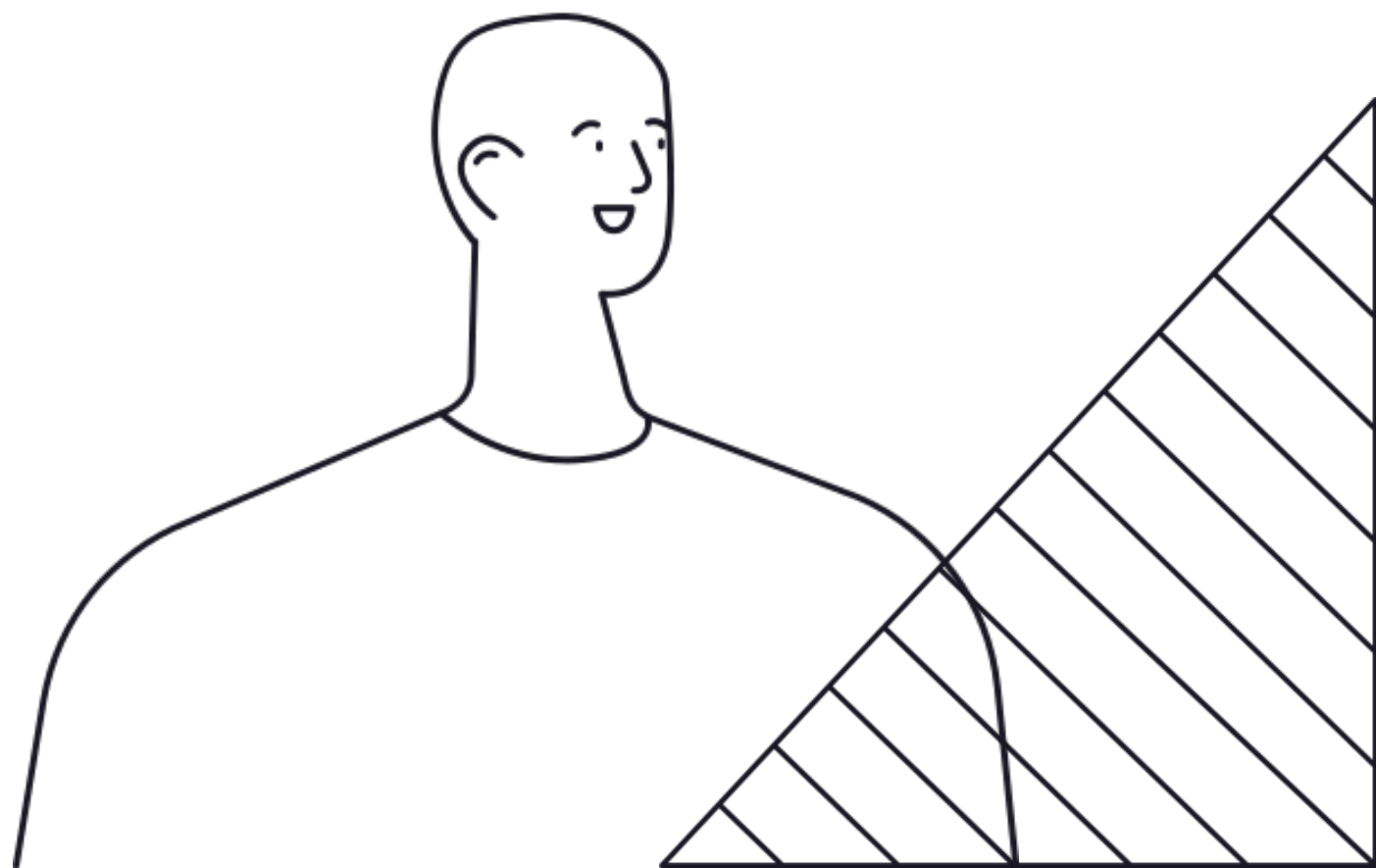
四、未來趨勢



金融科技的影響



日常生活



銀行 / 公司營運



數位 AI 助理

數位銀行

金融科技成功案例

- 拉丁美洲最有價值的網路銀行 Nubank 用「手機辦卡」選出信用卡客戶



拉丁美洲最有價值的網路銀行 Nubank 用「手機辦卡」選出信用卡客3戶

國家 巴西

發生原因 1. 治安不好
2. 巴西五大銀行壟斷市場，對弱勢族群予取予求，年利率高達 400%

解決辦法 Nubank 在第一大城聖保羅開啟網路銀行業務

如何解決 以手機辦卡

成效如何 1. 吸引了華爾街眾多擁有大量資金的科技投資者注意，例如紅杉資本、DST Global，以及中國遊戲巨頭騰訊科技等
2. 由 SoftBank 集團領導的新拉丁美洲基金對 Nubank 的新一輪融資高達 10 億美元，讓該公司成為拉丁美洲最有價值的新創公司

研究過程中的困難與想法

謝謝大家

