

金融科技共創平台 監理科技組 工作成果

2022年7月25日



Vision

Mission

Action



- 與老百姓或投資人息息相關的事務：

1、金融服務

2、醫療保健

- 近二年的金融政策：

項次	名稱	推出時間	主辦單位
1	金融科技發展路徑圖	2020年8月27日	金融科技創新中心
2	金融機構間資料共享指引	2021年12月23日	金融科技創新中心
3	公司治理3.0—永續發展藍圖	2020年8月25日	證期局
4	資本市場藍圖	2020年12月8日	證期局
5	上市櫃公司永續發展路徑圖	2022年3月3日	證期局
6	證券期貨業永續發展轉型執行策略	2022年3月8日	證期局
7	信託2.0「全方位信託」推動計畫	2020年9月1日	銀行局
8	保險業新一代清償能力制度	2020年9月30日	保險局
9	綠色金融行動方案2.0	2020年8月18日	綜合規劃處
10	金融資安行動方案	2020年8月6日	資訊服務處



Vision - 金融科技發展路徑圖重點

願景

形塑友善之金融科技發展生態系，促成相關服務或商業模式之推出，
以提升金融服務之效率、可及性、使用性及品質

目標

普惠、創新、韌性、永續

推動 原則

功能及行為監理

科技中立

友善創新

推動 面向

單一
窗口
溝通
平台

資料
共享

法規
調適
及
倫理
規範

能力
建構

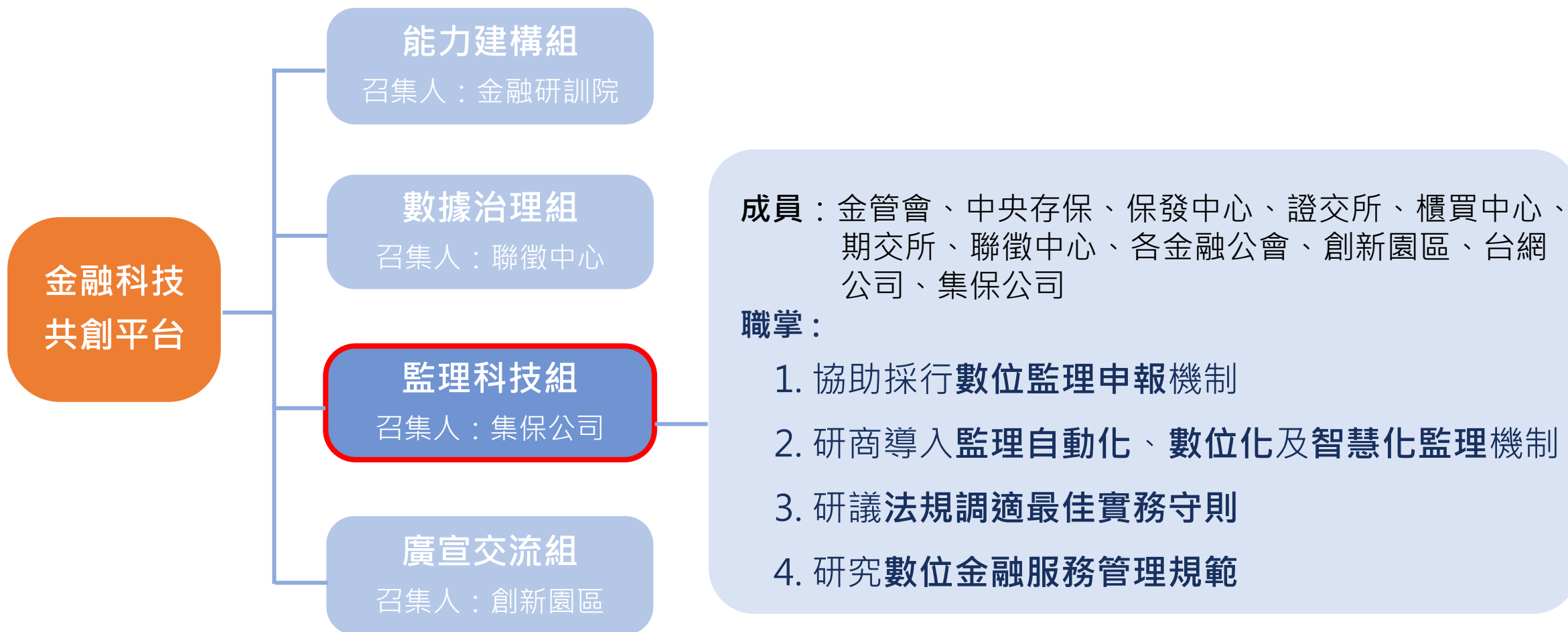
數位
基礎
建設

園區
生態
系發
展

國際
鏈結

監理
科技

Mission





Action- 運作面向

盤點數位金融法規

- 8大公會、9個金融周邊單位，共同參與盤點
- 彙整產出：4大議題、112項建議
- 選定「多元之數位身分驗證機制」作為委外研究議題

分享監理科技新知

- 金融區塊鏈函證服務中多元之數位身分驗證機制應用 (2021.08 會計研究發展基金會)
- 臺幣遠匯重複交易檢核風險聯防實證試辦案 (2021.09 創新園區 + 中信銀)
- 人工智慧國際監管趨勢與金融服務專題 (2021.10 資策會科法所)

專案委外研究

- 多元之數位身分驗證機制 (2021.08~2022.08)
- 第二階段監理科技黑客松 (2021.11~2022.06)
- 金融科技發展現況及未來展望之調查 (2022.06~2023.03) → 金融科技發展路徑圖2.0

實踐監理科技

- 檢查局 -票券數位監理申報 (SupTech) (2021.06)
 - 證期局 -股務監理資訊 (2021.02)
 - 證期局 -境外結構債監理資訊 (2021.08)
 - 證期局 -外資持股監理資訊 (2022.05)
- 資本市場藍圖

Action- 法規盤點及建議 → 委外研究(四大議題、112項建議)





Action - 委外研究重點2

盤點需求 - 應用場景 (11項)

銀行帳戶
約定核驗

身分驗證
多元化

OpenID
Connect
驗證方式

監理資料
共用

基金平台
串接電支

Face
OTP

行動投保
簽名

視訊
投保

電子文件
簽章

法人
開戶

線上申辦
金融服務

數位身分信賴框架 (6大議題)

數位身分信賴框架

第三方身分驗證

生物辨識應用

電子文件簽章

法人數位身分

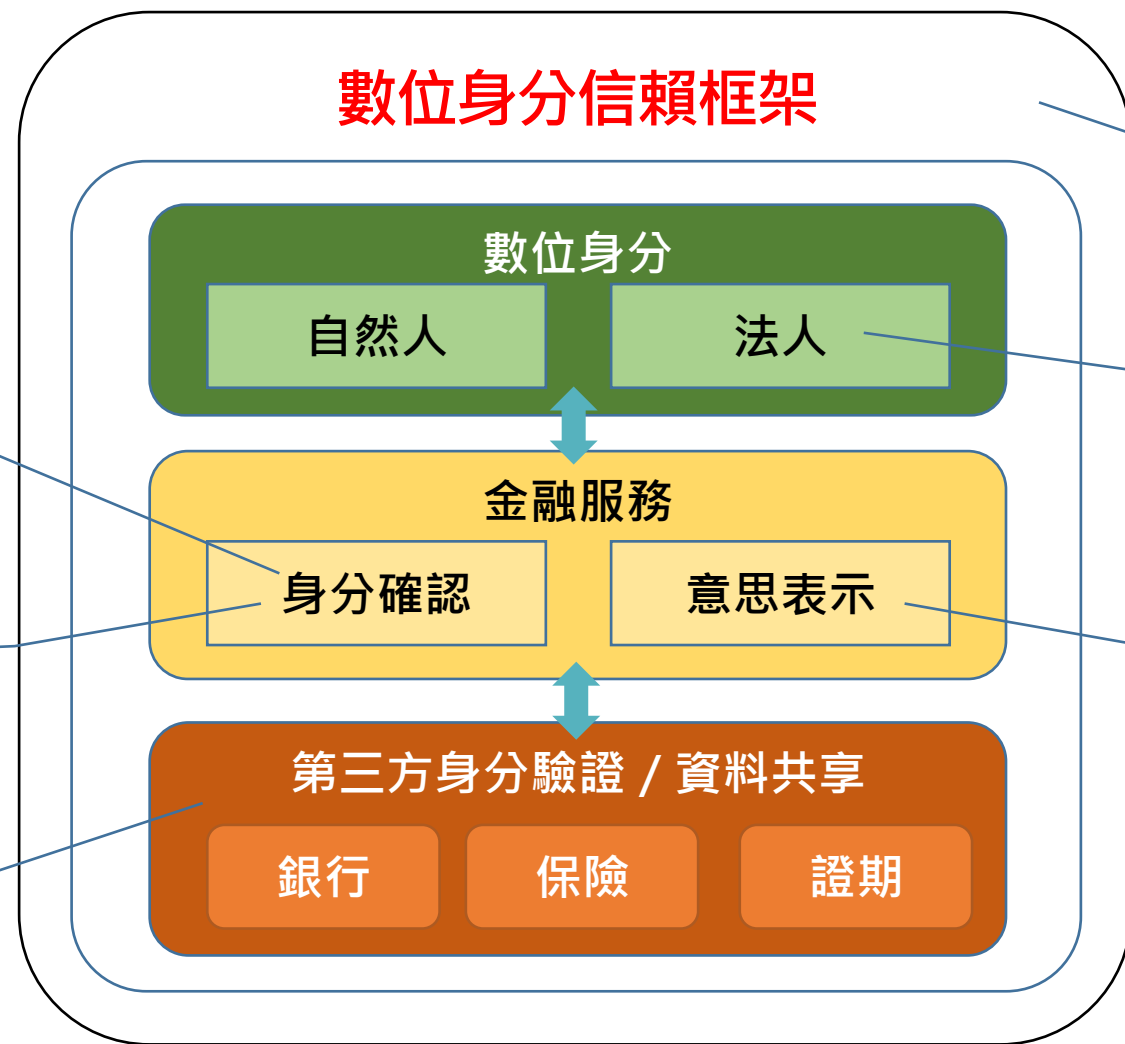
資料共享

- 數位金融服務管理規範及相關法規調適建議
- 數位身分驗證場景最佳實務指引



Action- 委外研究重點3

1. 身分信賴框架
(可借鏡國際標準)
2. 第三方身分驗證
3. 生物辨識
4. 電子文件簽章
5. 法人數位身分
6. 資料共享



1. 沒有銀/保/證一體適用的數位身分信賴框架

5. 目前法人數位身分驗證與授權的困難

4. 電子簽章法太老舊

3-2. 意思表示採生物辨識的錄影佐證方法的效力性

2. 第三方身分確認的規範

3-1. 身分核驗採生物辨識的人體辨識的適法性

6. 如何在使用者授權下，進行共享資料的交換

資料來源：政大金融科技研究中心

Action- 委外研究心得

