

# 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

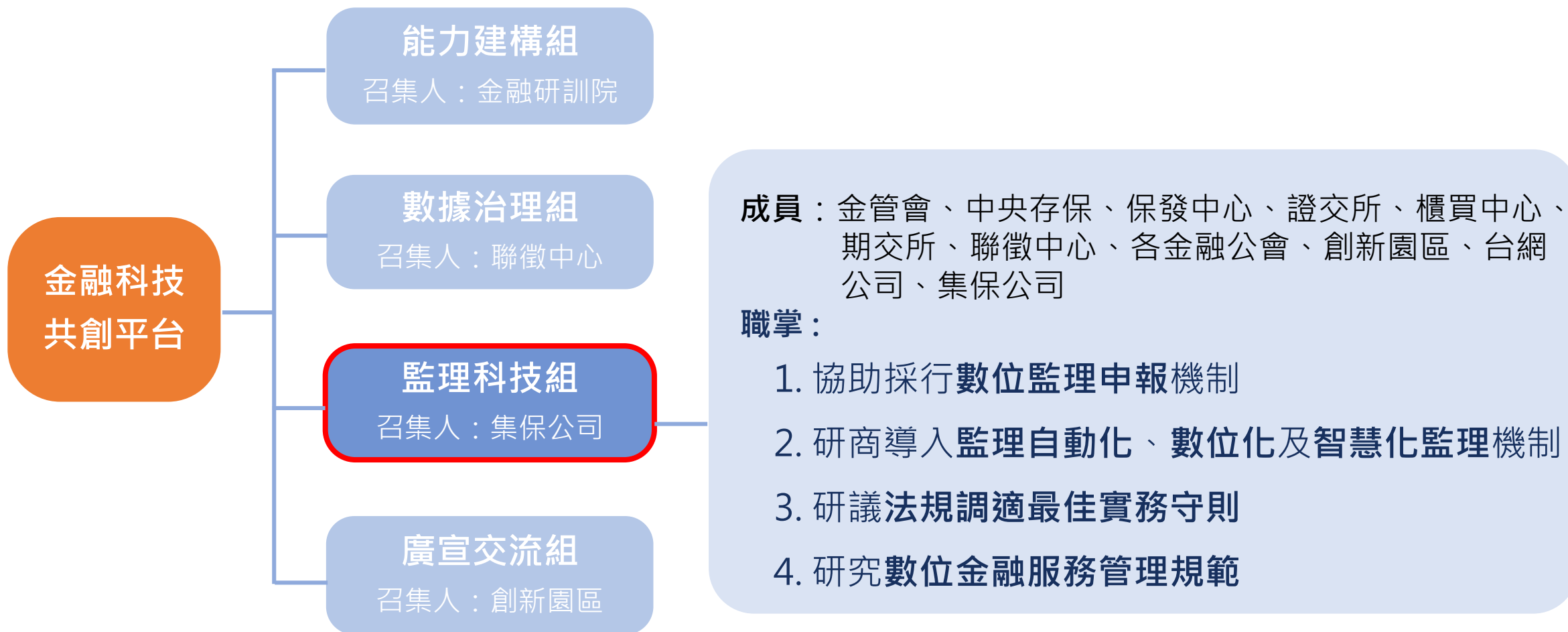
數位  
基礎  
建設

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

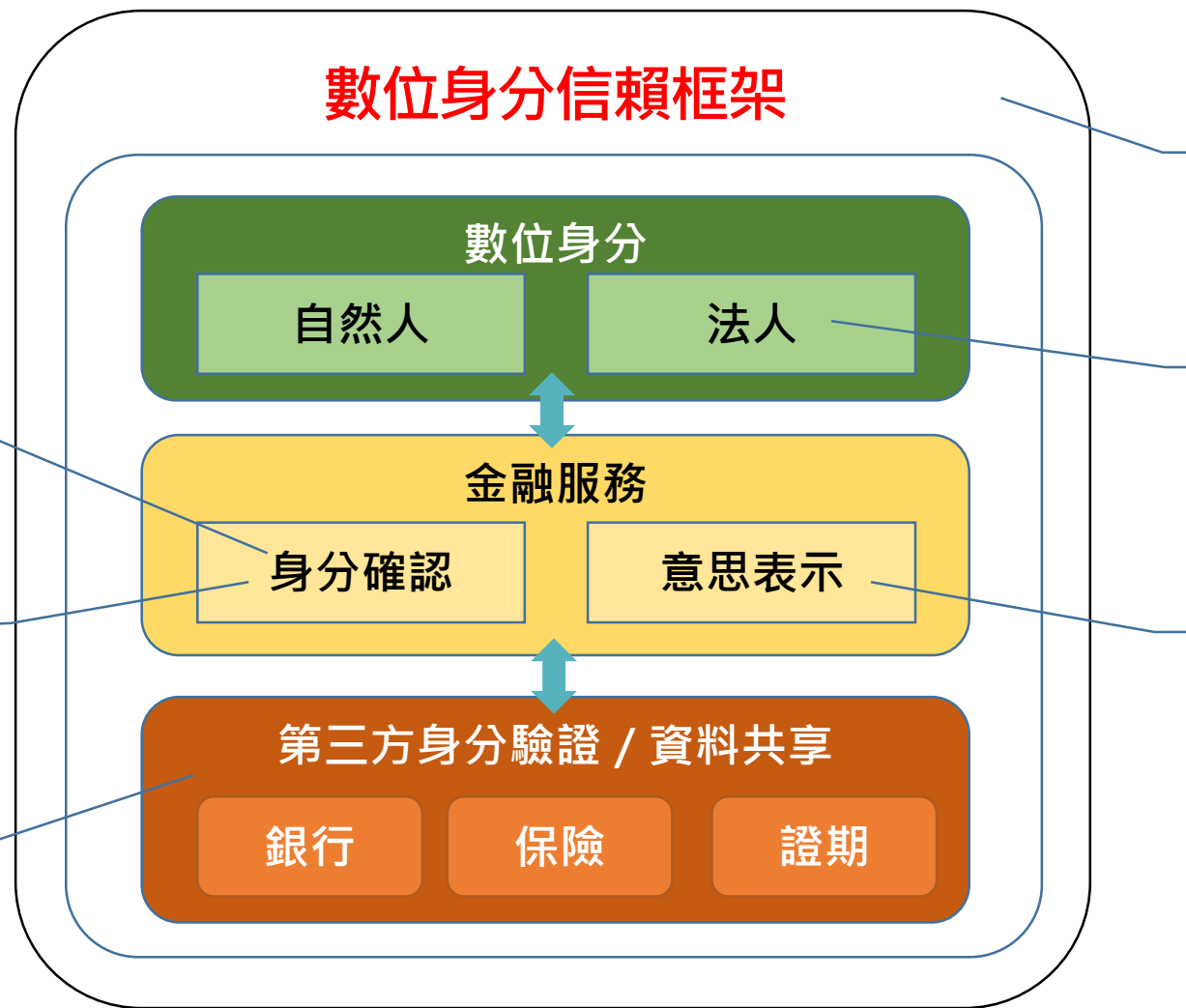
資料共享

- 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

# Action - 委外研究心得

