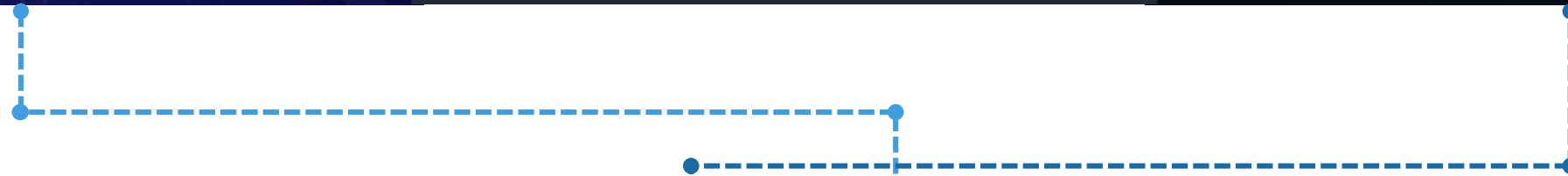
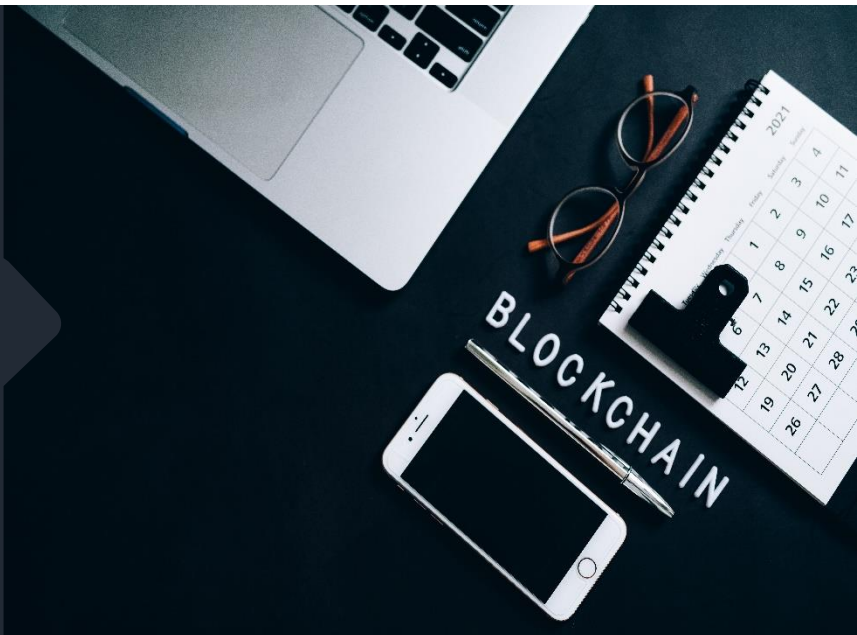


# 不動產爭議解決與區塊鏈之連結



法務部檢察司調部辦事  
魯志遠調查專員

# b-JADE : 司法聯盟鏈

Blockchain-Applied Judicial Alliance for Digital Era

# 司法聯盟鏈



司法運用**區塊鏈**科技  
建置會員**聯盟鏈**平台

主辦單位：中華民國 **法務部**  
Ministry of Justice

數位驗證

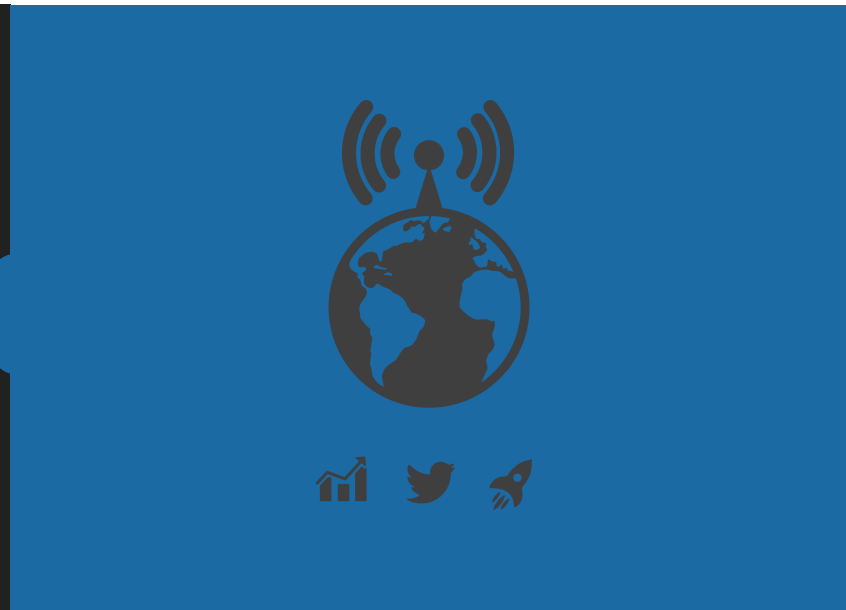
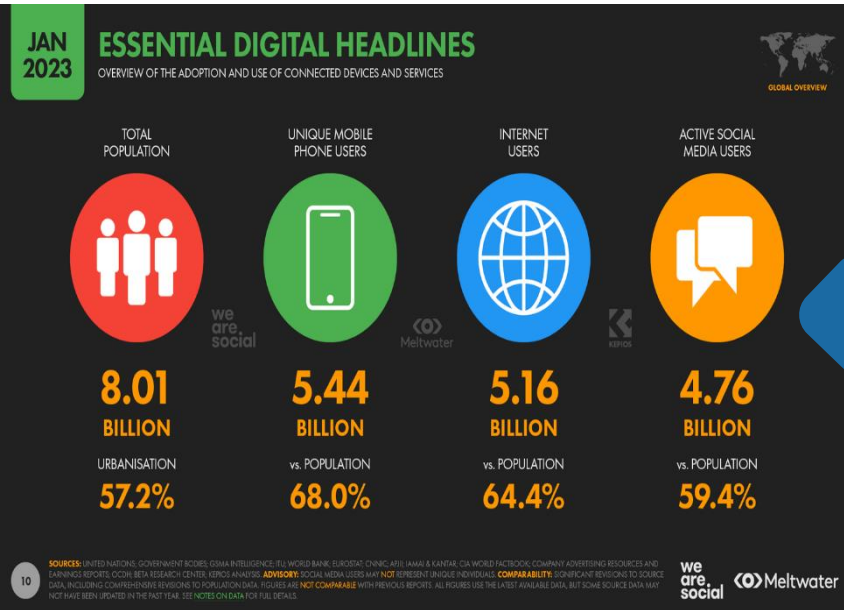
司法聯盟鏈建置及標章發表會

信任透明

**司法聯盟鏈**  
Blockchain-Applied Judicial Alliance for Digital Era

# Digital Era : 數位時代

## 司法新挑戰



### 數位證據特性

最高法院107年度台上字第3724號判決

- 易竄可能性**
  - 複製無差異性與無痕跡性
  - 不能免於作偽、變造
- 復原可能性**
  - 複製具無差異性
  - 數位證據複本與原本有相同效果

《Digital Around the World》報告數據

科技發展和網路發展，影響人們生活和工作方式



# 證據



筆電、隨身碟等電  
磁紀錄...，法院必  
須雙方辨認是否屬  
於營業祕密...，光  
準備程序庭就耗費  
逾2年。

# 數位證據程序耗費

聯電官司敗訴背後 一批來自美國的神祕證據  
判決出爐！ 聯電承認侵害營業秘密 以6千萬美元罰金和解

《天下》獨家揭露，一批美國法院勒令聯電交出的關鍵證據，竟然直到審判最後一天，才戲劇性地出現在台灣法庭。為什麼這個短短30秒的宣判，打響了中美科技大戰的前哨戰？

事實上，聯電案於17年起訴後，因為在程序準備庭耗時許久，久到半導體和法律圈都私下探詢：究竟有沒有在審理？

針對扣案的筆電、隨身碟等電磁紀錄及資料紙本，法院必須雙方辨認是否屬於營業祕密或何人的營業祕密，再依聲請發出13件秘密保持命令的刑事裁定，因此，光準備程序庭就耗費逾2年。

由於時間拖太久，中間還換了兩位審判長法官。直到游秀雯接手，決定加速審理這起重大案件。不具名人士透露，「這個案子拖太久，法官說要密集審理。」



實際案例看數位證據

View 01

大量數位證據，難於第一時間鑑定同一性

# 司法聯盟鏈

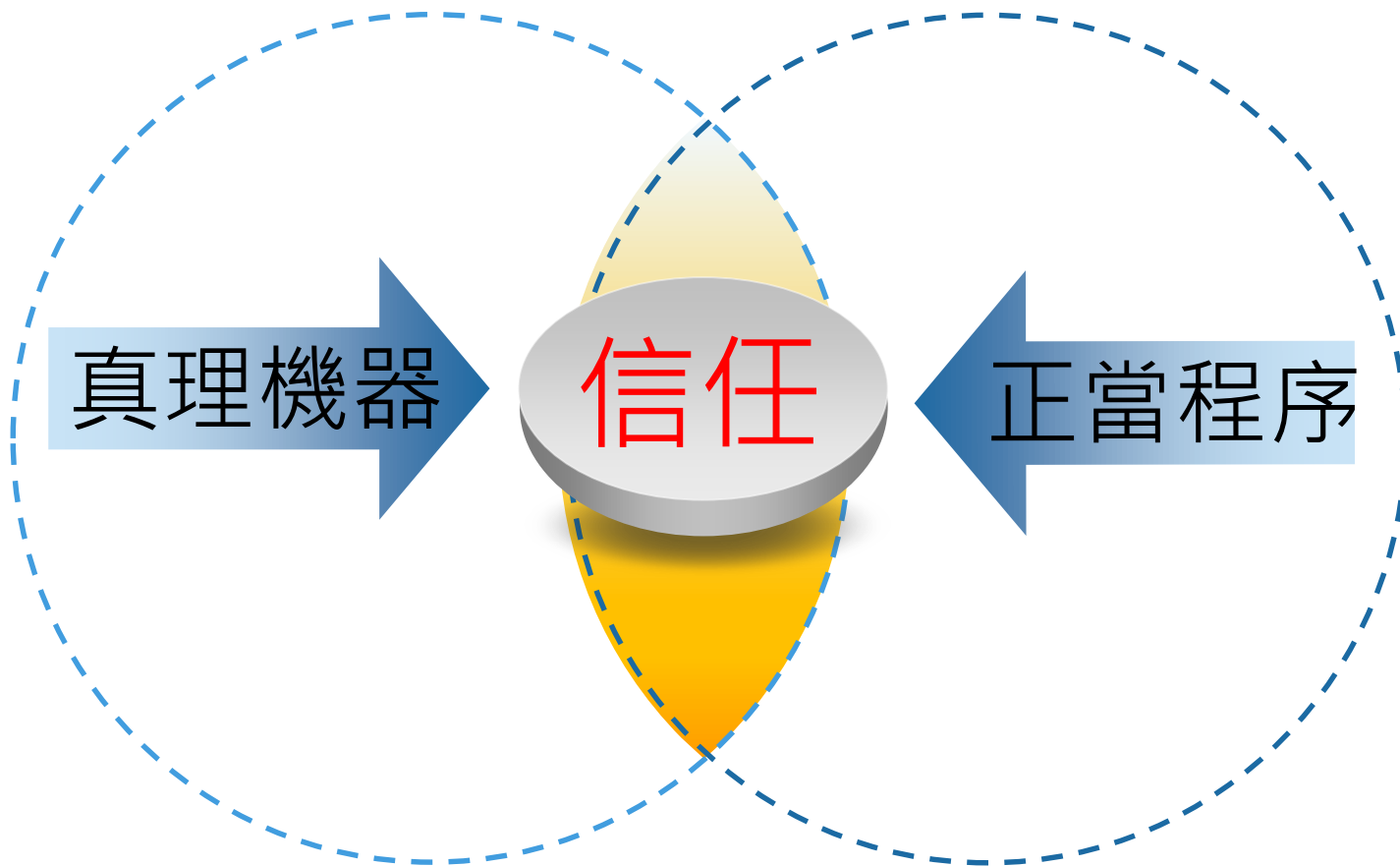
科技  
區塊鏈

真理機器

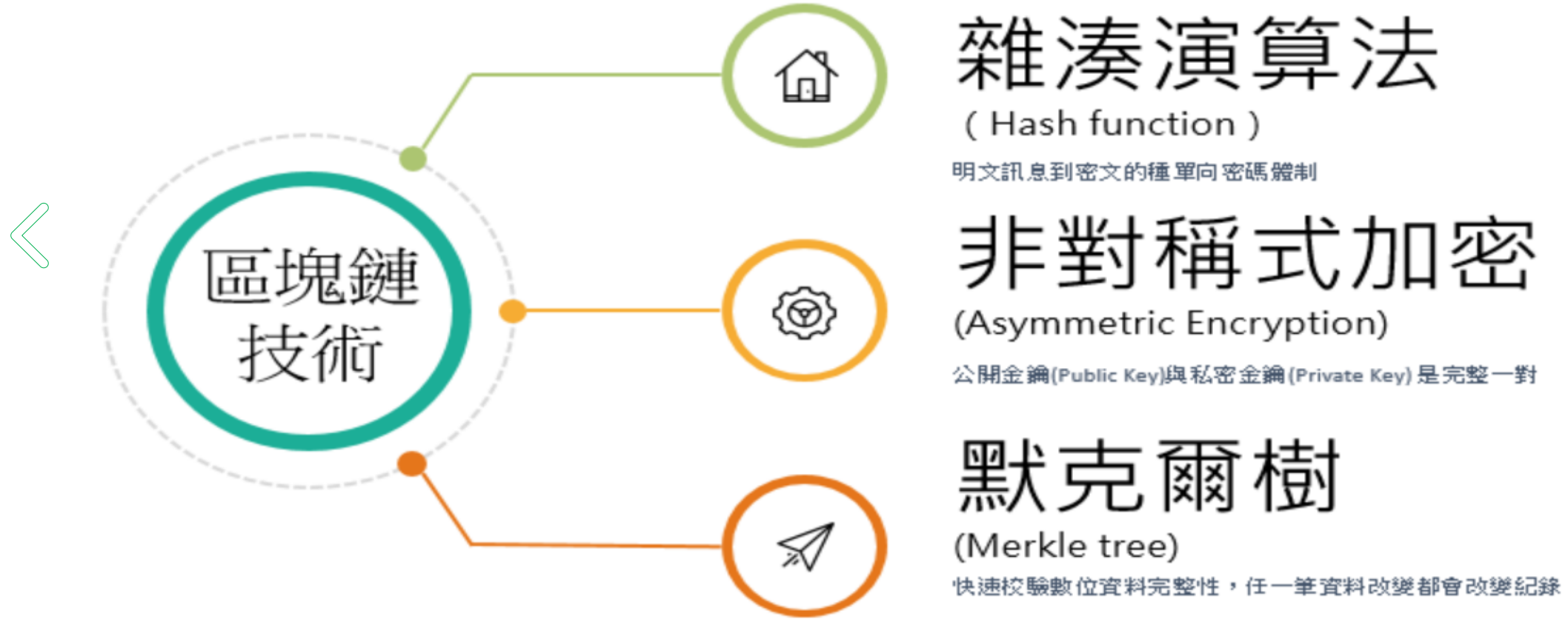
信任

正當程序

法律  
證據鏈



# 數位世界的證明



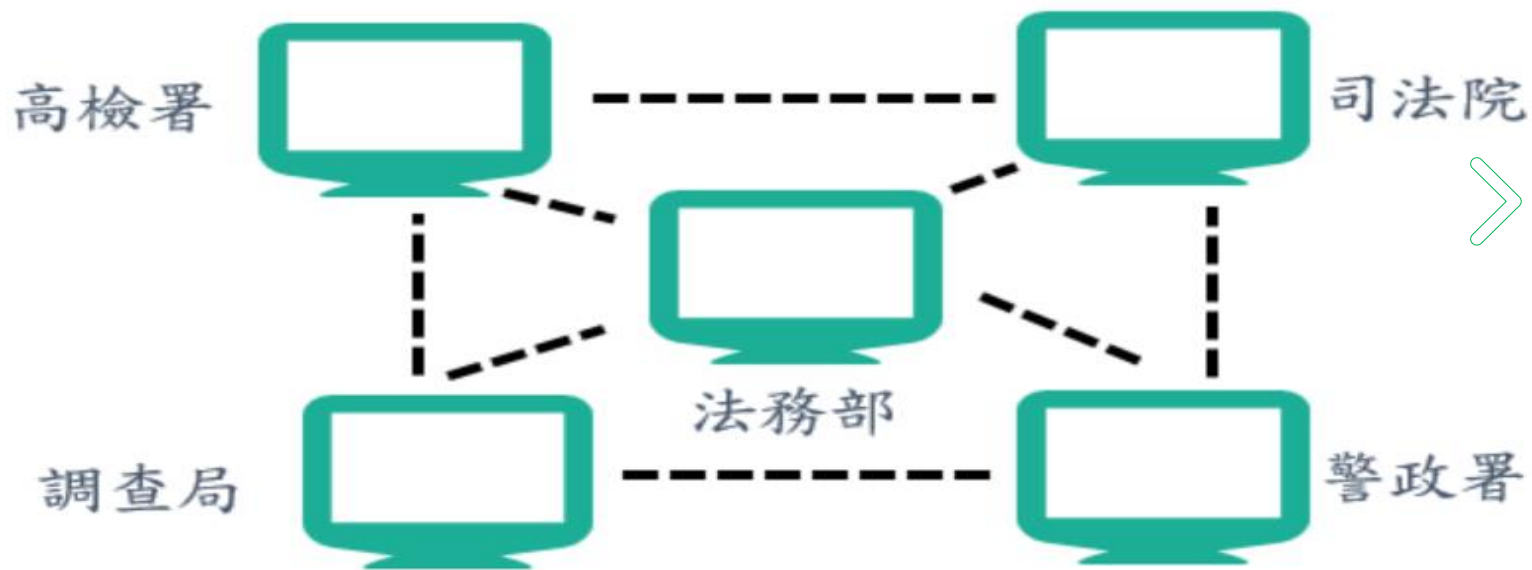
View 02

區塊鏈難以竄改和去中心化，正是法院透過證據法則追求價值。



# 司法聯盟鏈

節點  
同步紀錄  
及  
共同驗證



View 03

區塊鏈讓數位證據真實性多一份信任。

	公有鏈	私有鏈	聯盟鏈
參與者	任何人自由進出	私有鏈所有者	約定成員
中心化程度	去中心化	強中心化	半中心化
特點	建立信用	安全性高、效率高	效率成本最佳化
節點參與	任何人	認許組織者	聯盟成員
治理模式	程式治理	共識治理	共識治理

表:公有鏈、私有鏈及聯盟鏈區別(本文自行整理)

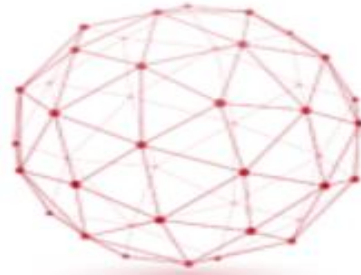
View 04

司法聯盟鏈特點:1、成員協作。2、數位鋼印。3、永續穩定

# 司法聯盟鏈 b-JADE

院檢

當事人



View 05

驗證時間，從以[月]到以[分]計

# 司法聯盟鏈

## 六大共識

平台架構



建置預算



建置期程



設置標準



驗證標準



後續擴充



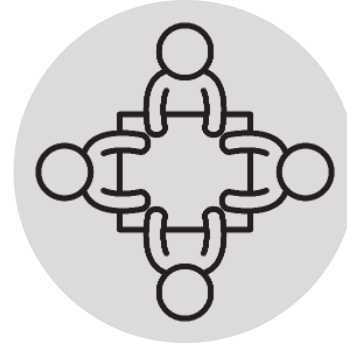


# 司法聯盟鏈規劃步驟



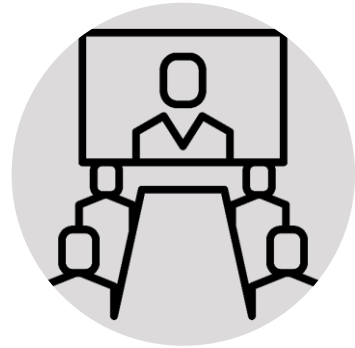
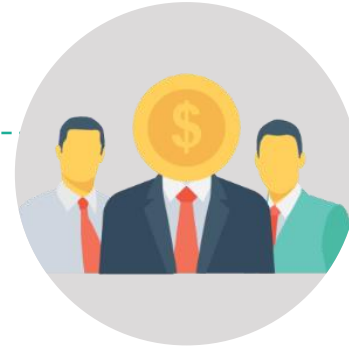
**凝聚會員共識**

**組成工作小組**



**資策會公私協力**

跨部合作  
國網中心



種子教官  
教育訓練



試辦機關  
雲端證據



# 司法聯盟鏈 + b-JADE 證明標章

Blockchain-applied Judicial Alliance for Digital Era

## 初始會員

司法院、法務部、臺灣高等檢察署、內政部  
警政署及法務部調查局為初始建置機關

## 後續會員

逐步推展至其他司法相關之官方或民間組織



# 司法聯盟鏈應用 共創法律與科技雙贏局面



數位證據之存證及驗證



刑事  
案件



民事  
案件



行政  
案件





信任