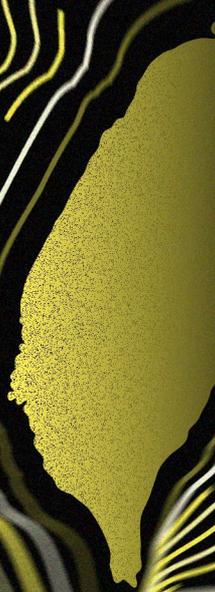


Ministry of Digital Affairs

次世代數位寶島

未來社會的數位基礎建設

本次展覽將引導民眾了解未來的數位社會基礎建設 – 由個人可自行掌控自身數據開始，延伸到全新的分散式組織型態，進而將社會資源回饋至公眾利益，重塑打造未來社會的基本面貌。



數 位 社 會 基 礎 建 設 體 驗 展

2023.12.9 → 10

松山文創園區

DID

Decentralized Identity

什麼是分散式身分？

DID 是建立在區塊鏈等新技術上的身分框架。它讓身份更難被剝奪、支配及濫用，同時也讓人們更能保護自己的資料，以及決定是否分享資訊給第三方。

為什麼需要分散式身分？

AI 假冒身分或消息來源未來會更猖獗。

人們不再希望大型科技平台掌控自身的資料及線上身份。
國際難民數量未來將大量攀升，驗證身分問題日益嚴重。

DID 要用在哪？



線上匿名
投票



公民、人類
身份證明



不公開私人
資訊走進酒吧

DAO

Decentralized Organization

什麼是分散式組織？

DAO 一般來說指的是一種基於區塊鏈技術的組織架構，旨在通過智能合約自動化管理和決策過程，所有的決策和運營都是透明的，由組織的成員共同參與決策。

為什麼需要分散式組織？

像公司、政府、基金會等中心化的組織雖然很有效率，但也創造了不少問題，包括權力集中、負外部性等，分散式組織給了我們一個替代的實驗方案，看看我們能不能找到更公平、更利他的組織型態。

DAO 要用在哪？



注重眾人意向
的社群經營



重視利他的公
益組織



重視八方探索
的研究機構

RPGF

Retroactive Public Goods Funding

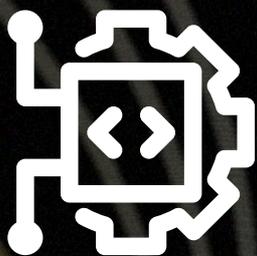
什麼是回溯性公共投資？

RPGF 可以被想像成是一種「影響力債券」的延伸，是一種事後讓資金回到有發揮影響力的行動上的資源機制，以增加資金入注正面影響力的效用。

為什麼需要回溯性公共投資？

現代資金機制無限像利潤集中，社會公共建設的資助者只是政府，但政府的資金運用效率需要提升，意圖不見得永遠與公眾利益對齊，我們需要更多元動態的公共資金機制，才能有更完整的社會基礎建設。

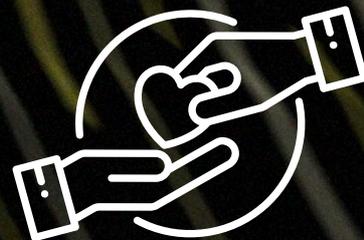
RPGF 要用在哪？



開源社群的
數位基礎建設



符合公共利益
缺發商模產業



公益組織
影響力評估機構