無限可能 民主網絡

製作 / 數位發展部 Ministry of Digital Affairs
Illustrator / 森麗 Sinnra
Graphic Design / 到處青苔 MossEW

本內容採 CC0 方式授權

moda



數位外交官 Digital Diplomat

如何藉由新時代數位網絡，展開國際合作、創造文化交流？
How might new digital networks be utilized to foster international cooperation and promote cultural exchange?

如何透過自己的力量，與政府共同創造新數位服務，幫助台灣進步？
How might we leverage our own power to pave the way for government digitalization, aiding Taiwan's progress?

網絡遊牧民 Cyber-libertarian

如何讓使用者自由自在，於數位空間免受侵害？
How might we remain unharmed in cyberspace and become a fully free individual?





公民科技家 Civic Technology Hacker

網際網路憲章・數位人權 APC Internet Rights Charter

- 人人都能上網 Universal Internet Access
- 社會自由 Freedom of Speech and Association
- 共享學習和創造 Shared Learning and Creation
- 隱私、自由和加密 Privacy, Freedom, and Encryption
- 網路治理 Internet Governance
- 保護自主權利 Protection of Rights

數位身份自主權 Self-Sovereign Identity

Net-Zero Cooperation 淨零合作

未來網際網路宣言

- 國際化 Globalization
- 可互通性 Interoperability
- 開放 Openness
- 自由 Freedom
- 可靠 Reliability
- 穩定 Stability
- 國際化 Internationalization
- 無障礙 Accessibility
- 隱私 Privacy
- 安全 Security



萬物園丁 Gardener for All

如何包容多元族群權利，維持數位生態系的運行？
How might we ensure the rights and interests of diverse groups while advancing digital development and maintaining ecosystem abundance?

- 單一互聯通訊系統 Single Unified Communication System
- 網路的網路 Networks of Networks
- 數位韌性 Digital Resilience
- 普及服務 Universal Services

Global SSO, Authz, Universal API

Web3.0

Javascript, Web APIs

Web2.0

HTTP, HTML, URL

Web1.0

Plurality？什麼是多元宇宙

共同在場，搖碼互通。多元宇宙的精神是跨越彼此的差異，互相協作。我們認為次世代網路（web3）是一個跨境互信、安全自主的未來網路使用環境。這有賴共通的協定標準、社群規範、信任基礎，與起身行動的你，才能打造自己理想的未來。

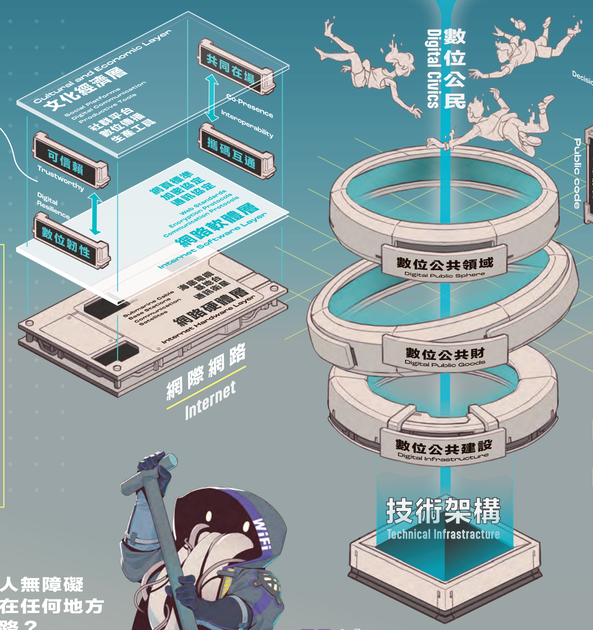
數位治理 Digital Governance

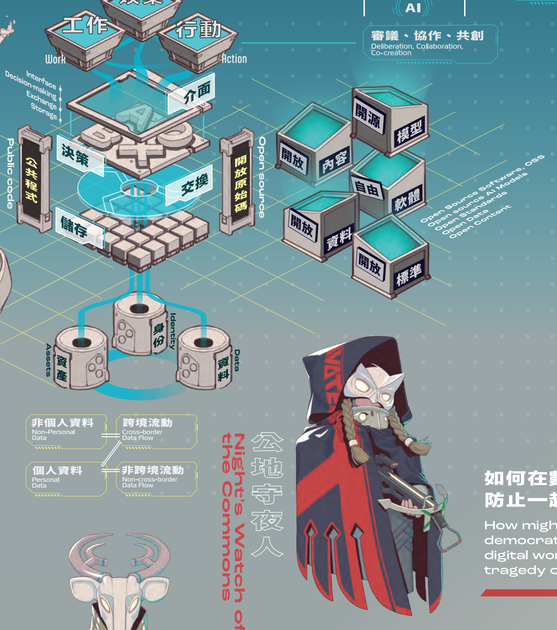
多方關係人 Multi-Stakeholders

- 國際聯盟 International Alliances
- 非營利組織 Nonprofit Organizations
- 企業聯盟 Corporate Alliances
- 主權國家 Sovereign States / Network State
- 研究機構 Research Institutions / DeSci
- 社群 Communities / DAO
- 企業 Corporations / DAC
- 金融體系 Financial Systems / DeFi

- 法律 Laws
- 規範 Norms
- 市場 Markets
- 安全 Security
- 數位政府 Digital Government
- 公民科技 Civic Technology
- 商業服務 Business Services
- 參與 Participation
- 進步 Progress
- 公民社會 Civil Society
- 新興科技 Emerging Technologies

數位生態系 Digital Ecosystem





- 非個人資料 Non-Personal Data
- 跨境流動 Cross-border Data Flow
- 個人資料 Personal Data
- 非跨境流動 Non-cross-border Data Flow

如何讓所有人無障礙且無門檻，在任何地方都能使用網路？
How might we ensure that everyone, everywhere, can access the internet without barriers or thresholds?

連結擺渡人 Network Ferryman

標準締造者 Standard Architect



如何創造可互通標準，讓網際網路維持互相連通？
How might we establish interoperable standards to keep the internet interconnected and undivided?

Limitless Possibilities for the Democracy Network!

Development, Deployment, and Management of Agreements and Standards 協定與標準之發展、配置與管理

Fair Global Digital Economic Market 具公平性的全球數位經濟市場

- 互通共享
- 國家標準 International Standards
- 國家利益 National Interests
- 國際合作
- 全民夥伴
- 公共資源 Public Resources
- 私人資源 Private Resources
- 公私協力

智慧掃地僧 Collective Propagandist



如何透過數位方法，在群眾中凝聚共識，打造集體智慧？
How might digital methods be used to forge consensus among the public and cultivate collective intelligence?



電馭領航員 Cyberspace Navigator

如何讓一個人都不能少，在數位空間尊重彼此，有效辨明訊息？
How might we ensure that no one is left behind in the digital space, respect one another, and effectively discern information?

Enhancing participation in the democratic process 擴大民主進程的參與

- 教育
  - 數位包容 Digital Inclusiveness
  - 數位識讀 Digital Literacy
- 參與
  - 對齊大會 Alignment Assemblies
  - 集體智慧專案 Collective Intelligence Project
- 工具
  - 訊息溯源 Information Provenance
  - 強化面對不實訊息之韌性 Strengthening resilience against misinformation
- AI
  - 審議、協作、共創 Deliberation, Collaboration, Co-creation



公地守夜人 Night's Watch of the Commons

如何在數位世界守護民主價值，防止一起擁有的事物被濫用？
How might we protect democratic values in the digital world and prevent the tragedy of the commons?

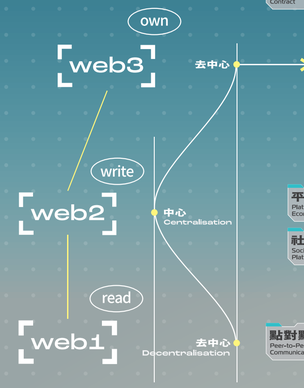
Plurality 多元宇宙

- 回溯公共投資 Retroactive Public Goods Funding, Retro PGF
- 平方募資法 Quadratic Funding
- 部分共有制 Partial Common Ownership, PCO
- 平方投票法 Quadratic Voting
- 社會影響憑證 Social Impact Certificate
- 資料合作社 Data Cooperatives
- 鏈上投票 On-Chain Voting
- 數位民主 Digital Democracy
- 智能法律合約 Smart Legal Contract

Fediverse 聯邦宇宙

- 聯邦宇宙 Fediverse
- 可信賴憑證 Verifiable Certificate, VC
- 信任鏈 Chain of Trust

- 去中心身份 Decentralized Identity, DID
- 去中心組織 Decentralized Autonomous Organization, DAO
- 去中心金融 Decentralized Finance, DEFI
- 多簽錢包 Multisig Wallet
- 非同質代幣 Non-fungible Token, NFT
- 零知識證明 Zero Knowledge Proof, ZKP
- 智能合約 Smart Contract
- 靈魂綁定代幣 Soulbound Token, SBT
- 權益證明 Proof of Stake, PoS



我們認為 web3 將是一個身份自主且去中心的年代，取回資料的擁有權，我們可以擁有自己的隱私、安全、自己決定自己的生活是什麼面貌。讀取是 web1、回覆是 web2，那 web3 便是重新擁有自己。

網路無遠弗屆，潛藏無限可能，需要有賴多方參與者一起努力，主動打造維持中立、安全與協作的民主網絡生態系。民主網絡司在數位民主、公民科技、次世代網路、淨零合作的多方面向，與民主夥伴一起努力，跨越地理與文化差異，打造多元宇宙的未來。

廣告