

2030年數位羅盤：數位十年的歐洲之路



由於新冠肺炎疫情爆發，反應了歐盟對非歐洲國家數位技術的依賴，歐盟為扭轉此局勢，於2021年3月9日提出「2030數位羅盤」（2030 Digital Compass）計畫，擬定至2030年歐洲成功實現數位轉型的願景、目標和途徑。

歐盟預計在2030年前將計畫中4個核心目標轉化為具體政策：

(一)擁有數位知識之公民及數位專家：

- 1.具備基本數位知識之人口至少達到80%。
- 2.應有2000萬名以上的資訊通訊技術專家，且促使更多女性進入此產業。

(二)安全和永續發展的數位基礎設施：

- 1.所有歐洲家庭都應擁有Gigabit網路，且所有人口密集區都應被5G所覆蓋。
- 2.歐洲半導體的產量應占世界的20%。
- 3.歐盟應部署1萬個氣候中立的高度安全邊緣節點（edge node）。
- 4.於2025年前開發出歐洲第一台量子電腦。

(三)企業數位化轉型：

- 1.75%的歐洲企業應使用雲端運算服務，大數據和人工智慧。
- 2.超過90%的歐洲中小企業應達基本數位密集強度。
- 3.擴大創新規模並改善融資管道，使歐盟的獨角獸企業數量翻倍。

(四)公共數位化服務：

- 1.於線上提供所有主要的公共服務。
- 2.所有歐洲公民均能使用電子病歷。
- 3.80%的歐洲公民應使用電子身份證。

歐盟委員會將基於上述目標，期於2021年第3季前提出相關數位政策計畫，並於2021年底前與其他相關機構取得決定性進展。

相關連結

- [Europe's Digital Decade: digital targets for 2030](#)
- [2030 Digital Compass: the European way for the Digital Decade](#)

相關附件

- [2030 Digital Compass: the European way for the Digital Decade \[pdf \]](#)

你可能會想參加

- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 智慧港灣/休憩/育樂面面觀-跨界在地合作新商機

施予安

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2021年04月

資料來源：

European Commission, *2030 Digital Compass: the European way for the Digital Decade*, Mar. 9, 2021, https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/communication-digital-compass-2030_en.pdf (last visited Mar. 31, 2021).

European Commission, *Europe's Digital Decade: digital targets for 2030*, Mar. 9, 2021, https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_en (last visited Mar. 31, 2021).

延伸閱讀：

Fintech News, *2030 Digital Compass: the European way for the Digital Decade*, Mar. 26, 2021, <https://www.fintechnews.org/2030-digital-compass-the-european-way-for-the-digital-decade/> (last visited Mar. 31, 2021).

文章標籤

 推薦文章