

歐盟發布「2021年數位經濟與社會指數」，指出數位轉型持續但不均



歐盟執委會於2021年11月12日發布「2021年數位經濟與社會指數」（Digital Economy and Society Index 2021, DESI 2021），指數顯示歐盟各成員國都在持續推動數位轉型，但存在前段國家與後段國家之間的鴻溝仍然巨大，為了達成「歐洲數位十年：2030數位轉型目標」（Europe's Digital Decade: digital targets for 2030），各成員國間應加強在數位轉型的協力合作。

DESI 2021統計資料取自2020年第一季度到第二季之間，因此對於COVID-19疫情肆虐下對歐洲各國數位化的影響，需要等到2022年的指數方能呈現。不過DESI 2021資料顯示，56%的歐盟公民已經具備基本的數位技能，而歐盟資通訊專業人員數量來到840萬人，相較前一年的780萬人有顯著成長，但仍有55%的企業表示推動數位轉型最大的困難在於找不到資通訊人才。

在連線能力方面，歐盟推動「超高容量網路」（very high-capacity network, VHCN）的成果使家戶普及比例來到59%，相較前一年的50%亦有明顯增長，但相較全球高速寬頻網路普及目標仍有相當大的差距；在鄉村VHCN的布建上，則由2019年的22%來到2020年的28%。5G網路方面，完成頻譜分配的國家從16個成長至25個，其中有13個國家已經啟動5G商轉。

在數位科技整合方面，運用雲端技術的公司比例出現顯著成長，由2018年的16%成長至2020年的26%，大型企業持續擴大數位科技應用，包含運用企業資源規劃（Enterprise Resource Planning, ERP）進行電子資訊分享、雲端軟體的使用等。資料顯示數位轉型正在不斷落實與推進，但是要達成2030數位轉型目標仍有相當大的差距，有賴各國的合作與努力。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- [2030年數位羅盤：數位十年的歐洲之路](#)
- [數位歐洲計畫（Digital Europe Programme）](#)
- [推動我國產業躍升與轉型 資策會科法所從不缺席](#)

相關附件

- [Digital Economy and Society Index 2021: overall progress in digital transition but need for new EU-wide efforts \[pdf\]](#)

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
- 新創採購-政府新創應用分享會
- 智慧港灣/休憩/育樂面面觀-跨界在地合作新商機
- 亞灣數位轉型沙龍座談
- 數位海盜時代來臨-抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 新創不容忽視的數位行銷「蝴蝶效應」如何運用數位力為企業注入新生命

范晏儒

專案經理 編譯整理

上稿時間：2022年01月

資料來源：

European Commission, *Digital Economy and Society Index 2021: overall progress in digital transition but need for new EU-wide efforts* (2021), https://ec.europa.eu/commission/presscorner/api/files/document/print/en/ip_21_5481/IP_21_5481_EN.pdf (last visited Dec. 14, 2021).

延伸閱讀：

2030年數位羅盤：數位十年的歐洲之路，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8647&no=64>（最後瀏覽日：2021/12/14）

數位歐洲計畫（Digital Europe Programme），資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=8268&no=64>（最後瀏覽日：2021/12/14）

文章標籤

數位經濟

5G

科法觀點

推動我國產業躍升與轉型 資策會科法所從不缺席

 推薦文章