



歐盟執委會於2020年2月19日發布「人工智慧白皮書」(White Paper on Artificial Intelligence: a European approach to excellence and trust)，以打造卓越且可信賴的人工智慧為目標。歐盟認為在推動數位轉型過程中的一切努力，均不應脫離歐盟以人為本的最高價值，包含：開放(open)、公平(fair)、多元(diverse)、民主(democratic)與信任(confident)，因此在人工智慧的發展上，除了追求技術的持續精進與卓越外，打造可信賴的人工智慧亦是歐盟所重視的價值。

歐盟執委會於人工智慧白皮書中分別就如何追求「卓越」與「可信賴」兩大目標，提出具體的措施與建議。在促進人工智慧卓越方面，執委會建議的措施包含：建立人工智慧與機器人領域的公私協力；強化人工智慧研究中心的發展與聯繫；每個成員國內應至少有一個以人工智慧為主題的數位創新中心；歐盟執委會與歐洲投資基金(European Investment Fund)將率先在2020年第1季為人工智慧開發與使用提供1億歐元融資；運用人工智慧提高政府採購流程效率；支持政府採購人工智慧系統等。上述各項措施將與歐盟「展望歐洲」(Horizon Europe) 科研計畫密切結合。

而在建立對人工智慧的信賴方面，執委會建議的措施則包含：建立有效控制人工智慧創新風險但不箝制創新的法規；具高風險的人工智慧系統應透明化、可追溯且可控制；政府對人工智慧系統的監管程度應不低於對醫美產品、汽車或玩具；應確保所使用的資料不帶有偏見；廣泛探討遠端生物辨識技術的合理運用等。歐盟執委會將持續徵集對人工智慧白皮書的公眾意見，並據以在2020年底前提出成員國協力計畫(Coordinated Plan)之建議。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

[Excellence and trust in artificial intelligence](#)

[歐盟執委會公布《可信賴的AI政策及投資建議》](#)

[英國資訊委員辦公室提出人工智慧\(AI\)稽核框架](#)

### 相關附件

[White Paper on Artificial Intelligence: a European approach to excellence and trust \[pdf\]](#)

### 你可能會想參加

- (已額滿)114年「企業營業秘密保護實務座談會」(北部場)-營業秘密因應數位環境之保護風險及管理對策
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(中部場)

### 范晏儒

專案經理 編譯整理

上稿時間：2020年03月

進階閱讀：

歐盟執委會公布《可信賴的AI政策及投資建議》，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=72&d=8274&no=64>（最後瀏覽日：2020/03/05）。

英國資訊委員辦公室提出人工智慧（AI）稽核框架，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&i=72&d=8249&no=64>（最後瀏覽日：2020/03/05）。

#### 文章標籤

人工智慧

公私協力

數位經濟

數位政府

## 推薦文章

