



圖一：AI示意圖。

人工智慧（AI）被稱作是第四次工業革命的核心，對於人們的生活形式和產業發展影響甚鉅。各國近年也將AI列為重點發展的項目，陸續推動相關發展政策與法規。

歐盟今年5月21日正式通過世界上首部《人工智慧法》（Artificial Intelligence Act, AIA），從風險角度出發，將AI應用分為四級並給予不同的監管密度；美國則於2023年10月30日發布AI總統行政命令，規範聯邦政府及企業使用AI之方式。經濟合作暨發展組織（Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD）2024年5月於巴黎舉辦部長理事會時宣布，將啟動《廣島AI進程》，落實《開發先進AI系統組織國際指導原則》及《開發先進AI系統國際行為準則》，由49個國家與地區共同參與，以因應生成式AI風險與促進國際合作。



## AI面臨之挑戰-打造安全、負責且可信賴之AI



### 歐盟通過《人工智慧法》

- 2024年5月21日正式通過AI法案，將AI依風險分級管理，確保進入歐盟市場AI的安全性。



### 美國發布AI總統行政命令

- 2023年10月發布AI總統行政命令，將制定AI風險管理指引，規範兩用基礎模型(Dual-Use Foundation Models)之開發和使用。

### 高風險

上市前應進行合規評估，取得CE標誌，上市後須監測及事故通報。如生物辨識系統



不可接受風險  
禁止使用，如社會分級系統

有限風險  
應特別標示



### OECD論壇宣布啟動《廣島AI進程》

- 2024年5月宣布啟動《廣島AI進程》，落實《開發先進AI系統組織國際指導

圖二：各國AI法制進度。

資策會科法所副法律研究員劉心妍指出，我國目前雖無類似歐盟AIA的規範，惟行政院已於去（2023）年通過國科會研擬之「行政院及所屬機關使用生成式AI參考指引」，金管會亦於去年10月發布金融業運用AI的核心原則，並於同年12月底訂定「金融業運用AI指引」草案，預計於今（2024）年6月正式發布。此外，數位發展部於今年3月28日公布「人工智慧(AI)產品與系統評測參考指引」草案，希望健全我國AI評測制度與可信任的AI環境。

除各部會陸續訂定AI相關指引外，國科會主委吳誠文日前表示預計於今年10月底提出《AI基本法》草案，將著重在維護人權、保障民主、個人隱私權以及不歧視等面向，倡導AI創新時必須堅持的原則。

據資策會科法所副法律研究員劉心妍的觀察，隨著AI的快速進步及應用範疇持續擴大，為帶動我國智慧科技產業的穩定發展，各部會將持續制定、推出其業管範圍領域的AI指引，逐步建立我國的AI相關制度與規範，引領各領域AI的開發、使用與部署，以打造可信賴、安全的AI使用環境。資策會科法所將持續關注國際間最新AI法制政策，研析各國與國際組織的標準規範，供主管機關及各界借鏡參考。



---

上稿時間：2024年06月14日

---

新聞來源：<https://www.cna.com.tw/postwrite/Chi/373861>

文章標籤