

立法院第11屆第3會期

教育及文化委員會、交通委員會聯席公聽會

國家科學及技術委員會  
「人工智慧基本法草案」  
公聽會  
書面報告

報告人：陳炳宇  
中華民國 114 年 4 月 16 日



## **壹、人工智慧基本法草案重點與立法歷程**

### **一、人工智慧基本法草案規劃七大基本原則及四大推動重點**

人工智慧基本法草案為 AI 發展的基本行政方針，立法以不影響 AI 創新發展下，鼓勵各行各業安全應用人工智慧為目的，揭示七大基本原則及四大推動重點，作為引導我國各機關發展與促進人工智慧應用之原則，以確保政府推動方向一致並留意相關風險。

(一) 七大基本原則：永續性、人類自主性、隱私保護與資料治理、安全性、透明與可解釋性、公平性、可問責性。

(二) 四大推動重點：創新合作及人才培育、風險管理及應用負責、權益保障及資料利用、法規調適及業務檢視。

### **二、人工智慧基本法草案經預告程序廣納產官學研各界意見**

本草案前於 113 年 7 月 15 日至 9 月 13 日進行預告作業，並徵詢利害關係人以及關注議題之相關團體意見，整合各界學者專家意見。

## **貳、人工智慧基本法草案推動進度**

### **一、人工智慧基本法草案業經行政院審查**

本草案於 113 年 10 月 22 日陳報行政院，並業經行政院於 113 年 11 月 22 日辦理審查作業。

### **二、人工智慧基本法草案改由數位發展部主政辦理**

因應各界關切重點為 AI 產業發展與應用，以及相關風險管理、資料治理等議題，且 AI 應用涉及保護國家安全及人民權益，行政院於 114 年 2 月 26 日指示，「人工智慧基本法草案」改由數位發展部主政辦理立法作業。

本會專責致力發展 AI 科研，藉由補助頂尖學研機構，聚焦當前 AI 關鍵議題，並考量百工百業智慧轉型所需之 AI 基礎模型、演算法、與應用核心技術研究，以加速 AI 基礎

研究、系統開發及跨領域應用人才之培育；同時，積極鏈結重要國際合作夥伴，建構國際科研合作平台，吸引全球 AI 人才與資源匯聚台灣，共同完善 AI 整體研發及應用環境。

### 三、由行政院數位政策法制協調專案會議統籌檢討各部會 AI 應用相關之重要作用法

行政院為因應 AI 等數位科技發展帶來之法制面衝擊，由 3 位政委(法制政務委員林明昕、國發會主委兼政務委員劉鏡清、國科會主委兼政務委員吳誠文)共同主持「數位政策法制協調專案會議」，跨部會協調處理數位法制相關指引與配套措施。

### 參、結語

為加速我國 AI 研發及應用發展，在促進創新同時，兼顧人權、文化價值，並降低可能風險，「人工智慧基本法草案」確實有其制定之必要性。本草案已綜合考量各國做法及我國國情，透過確立人工智慧研發與應用之基本原則，定錨國家重要發展方向，在促進產業發展與風險管理間取得平衡，進而提升國家競爭力。