

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

「人工智慧基本法草案」
書面報告

數位發展部

中華民國 114 年 4 月 16 日

主席、各位委員以及在場 AI 領域的產學研先進：

今日很榮幸，應邀到貴委員會就人工智慧基本法草案公聽會進行交流，本部將針對國內外人工智慧法制現況，及建構台灣 AI 產業生態系，進行簡要說明，敬請各位不吝賜教。

壹、各國人工智慧法制現況

人工智慧技術近年發展快速，被世界普遍認為可為整體產業與社會活動帶來廣泛之經濟及社會效益，並為我國企業及國家發展提供關鍵之競爭優勢。同時也可能對個人或社會帶來風險或影響。鑑於人工智慧技術創新之速度及可能面臨之挑戰，全球主要國家皆致力在不妨礙技術發展下，尋求建立人工智慧之治理方針與原則。

目前世界主要國家咸認為人工智慧有適當治理之必要，並依國情有多元的人工智慧治理模式。美國、英國、日本、新加坡等國強調以軟法(soft law)方式，確立人工智慧發展之基本原則，運用人工智慧風險管理框架推動可信任人工智慧之發展；歐盟、韓國則採取具強制拘束力之監理架構。

借鏡國際治理模式發展思維，考量人工智慧創新發展趨勢日新月異及保障人民基本權利，以制定

基本法之立法模式，宣示人工智慧發展之基本原則，以促進以人為本之人工智慧研發與應用，保障國民人格尊嚴及權利，提升國民生活福祉、維護國家主權、安全及文化價值，增進永續發展及國家競爭力為立法宗旨。

貳、參考各國做法並契合我國國情，完善我國人工智慧法制

為與國際介接並契合我國國情，人工智慧基本法草案立足於「鼓勵創新、兼顧人權」的核心理念，以七大基本原則為框架，明確定錨國家發展方向，同時謹慎平衡產業創新與風險管理的關係。

人工智慧基本法草案參考美英鼓勵創新發展，及歐盟兼顧人民權益之精神，包含永續性、人類自主性、隱私保護與資料治理、安全性、透明與可解釋性、公平性及可問責性等七大基本原則，並規劃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之四大推動重點，作為引導我國各機關發展與促進人工智慧應用之原則。

為審慎研議我國人工智慧基本法草案內容，政府已召開多次溝通會議，徵詢產業公協會、業界代表、大專院校校長、中研院及專家學者等各界意見，並由

行政院三政委主持跨部會協商會議進行討論，以凝聚各界共識。

人工智慧基本法草案已於 113 年 7 月 15 日進行預告 60 日至 9 月 13 日；基於 AI 應用涉及保護國家安全及高風險 AI 管理等人民權益，行政院於 114 年 2 月 26 日指示，「人工智慧基本法草案」改由本部主政推動法案立法及續行條文解釋。預計行政院院會通過後，將儘速送立法院審議。

參、本部推動 AI 產業發展，全面提升臺灣競爭力

本部透過「算力」、「資料」、「人才」、「行銷」、「資金」等五大政策工具，積極投資於 AI 新創產業，期能讓 AI 的創新來自民間企業，並由政府和產業共同協力打造完整 AI 產業投資生態系，加速數位經濟產業的發展。

肆、結語

政府將持續傾聽各界建言，適時調整相關法規與配套措施。期待透過本法的推動，引領臺灣在全球 AI 創新浪潮中站穩關鍵地位，同時維護國家主權與文化價值，創造更加智慧、安全且永續的數位社會。