



法務部新聞稿

發稿日期：115 年 6 月 3 日

發稿單位：綜合規劃司

聯絡人：副司長古慧珍

聯絡電話：21910189

編號：042

打造可信任的法務主權 AI 法務部啟動臺灣第一個法務專屬大型語言模型計畫

為因應人工智慧(AI)快速發展，並落實政府推動「主權 AI」及智慧科技島政策方向，本部於今(3)日舉行「打造可信任的法務主權 AI：法務專屬大型語言模型啟動記者會暨論壇」，正式啟動「法務專屬大型語言模型計畫」。本次活動由部長鄭銘謙親自主持，國家科學及技術委員會主委吳誠文、數位發展部長林宜敬等蒞臨致詞，並邀集產官學研及本部暨所屬機關代表共同與會，展現本部推動可信任 AI、強化司法科技量能與數位治理的決心。

行政院近年積極推動 AI 新十大建設，並將「主權 AI」列為數位基磐之關鍵項目；對於司法高度敏感領域，本部深知必須建立屬於臺灣、符合民主法治價值的 AI 系統，尤其因應新型態詐騙持續演變，行政院「新世代打擊詐欺策略行動綱領 2.0」亦明確要求運用 AI 科技強化防詐與打詐工作，本部責無旁貸。法務領域導入 AI，除涉及行政效率提升，更關係到偵查不公開、個資保護、程序正義及人民權利保障等核心價值，因此，法務專屬大型語言模型的建置，不只是數位建設，更必須是「可治理、可稽核、可信任」政府 AI 系統的重要工程。

鄭部長表示，面對詐欺犯罪、跨境案件及大量文書處理等司

法實務場域，法務體系對於 AI 輔助已有高度需求。本部推動 AI，並非以 AI 取代法律專業或司法判斷，而是希望透過 AI 協助第一線同仁減輕重複性、耗時性的行政工作，使專業人力能更專注於案件研判、風險辨識及人民服務。鄭部長並強調，法律領域導入 AI 涉及人民權利，不能只追求速度與效率，更須兼顧資料安全、結果可覆核及責任可釐清。對司法而言，AI 不只要「聰明」，更必須「可信任」，因此本部推動之 AI 系統，將以「可信任 AI」為核心，落實隱私與資訊安全、透明可解釋及公平無偏見等原則，並導入第三方驗證機制，確保 AI 應用建立在安全可信的制度基礎上，而最終判斷與責任仍由人來把關。

本次啟動之「法務專屬大型語言模型計畫」，採「底層資源共享、應用服務分流」之三層架構：第一層底層算力基礎設施、第二層核心大腦（法務專屬語言模型）、第三層應用服務。未來逐步建置 AI 運算資源管理、資料湖管理及法務專屬模型推論服務，並優先應用在檢察、觀護、行政執行及政府採購等司法實務場域，導入 AI 輔助同仁文件摘要、資料對比、協助製作大量重複性案類的文件初稿，以提升行政與案件處理效能。

活動當日亦舉辦專題演講與綜合座談，由本部綜合規劃司副司長古慧珍進行「法務部專屬大型語言模型建置計畫」說明，並邀請國立臺北大學法律學院黃銘輝副院長、耐能智慧股份有限公司劉峻誠董事長分別以「主權 AI 於法務領域之發展與治理框架」、「打造可信賴的公部門 AI 基礎建設」為題進行專題演講。法務專屬大型語言模型是我國公部門推動主權 AI 的重要起點。未來本部將成立資料治理及倫理委員會，針對資料蒐集、使用、保存、權限控管及風險評估等建立治理機制，穩健推動 AI 於法務場域之應用，

提升司法韌性及保障人民權利，共同打造可信任的數位法治未來。



法務專屬大型語言模型計畫之三層架構



法務部鄭銘謙部長致詞



國家科學及技術委員會吳誠文主任委員致詞



數位發展部林宜敬部長致詞





法務部綜合規劃司古慧珍副司長專題演講



臺北大學法律學院副院長兼法律學系系主任黃銘輝專題演講



耐能智慧股份有限公司劉峻誠董事長專題演講



綜合座談