



人工智慧 (AI) 為當前全球最熱門的技術趨勢，應用觸角涵蓋政府、產業及消費者等各個領域，締造可觀經濟價值及便利性，卻也帶來風險控制、資料安全及隱私保護、資料開放運用方式等嚴峻挑戰。為此在行政院科技會報辦公室指導、資策會科法所主辦下，於昨日10月15日（二）舉辦「智資時代-2019科技法制前瞻論壇」，透過「人工智慧風險管控趨勢」、「資料經濟法制」及「政府資助科研計畫衍生研究資料之運用開放」等三項與談議題的鋪陳，由各界專家腦力激盪、進行意見交流，將做為未來相關政策制定的參考。

行政院科技會報辦公室執行秘書蔡志宏表示，人工智慧是現今全球最具影響力的科技，但隨著它的發展，連帶衍生幾個重要議題。首先 AI 不會從天而降，需倚靠大量資料支撐，舉凡資料的取得，乃至後續的研究和實作等一連串過程，是否符合法規及是否有違背普世之倫理價值，亟需全盤探討；其次，資料僅源自單一部門顯然不夠，融合不同單位的多元資料才能凝聚效益，因而形成資料經濟、共享資料，惟隨著政府、企業與個人之間的資料關係趨於多元複雜，假使運作失當，恐衍生諸多法制議題。

再者，政府資助的單一科研計畫成果，理應加以擴散，而非鎖在某個實驗室，但擴散範圍僅限於最終研究成果？或應涵蓋科研計畫衍生研究資料的授權與運用？確實值得深入探討。蔡志宏執秘期許將論壇講者分享的實戰心得，帶回政府部門為參考及研議，以使後人避免重蹈覆轍的痛苦經驗。

資策會科技法律研究所所長張瑞星表示，本次論壇聚焦方向在於 AI、資料運用相關法制探討。針對 AI 可能發生的失誤，舉凡失誤前可透過哪些規範與監管機制來預防，及失誤後的責任歸屬，皆涉及AI倫理準則和法規課題；至於資料運用相關法制問題，包括資料銀行平臺如何建立、資料擁有者與使用者的雙向關係如何規範，加上My Data的運用、風險、適法性、個資保護等種種環節，都亟待進一步釐清。

張瑞星所長強調，針對上述議題，資策會科法所不僅有長期深入研究，同時密切觀測美國、歐盟相關法制走向，因而累積豐富的研究成果，將透過各場次議題加以分享，並和與談學者專家展開意見交流，所有論點都將回饋予政府，觸發更多政策性的研究與討論。

本次論壇聚焦三大議題，由多位學者專家從不同角度提出指導與建言，期望有助於建立最適法規。「人工智慧風險管控趨勢」場次，著眼於 AI 之法律規範面的討論熱度較低，未來從弱AI逐漸發展為強AI，技術上可能產生極高不確定性和風險，需及早審視相關法律及倫理問題；與此同時，部份舊有法規已難因應新興科技風險，亟待重新調整，於該場次也一併做討論。

「資料經濟法制」場次，安排法律、政策、應用實務等多方利害關係人參與討論，期能跳脫過往「談資料經濟總是談得很『法律』」之格局，以更宏觀的角度，全面盤點資料經濟在市場機制、政府政策及相關實務領域所面臨的挑戰。至於「政府資助科研計畫之研究資料運用開放」場次，從「研究資料開放運用的可能領域及效益」、「研究資料管理開放運用機制之適切建構方向」及「研究資料管理開放機制所需配套措施或其他規劃方向」等三大重點進行探討，期能針對科研計畫實務的研究資料開放環境有架構性的意見交流。

總括而論，隨著大數據及人工智慧浪潮來襲，逐漸浮現愈來愈多複雜、亟待解決的難題，例如「哪些是合法可被利用的數據」、「法令是否造成數據被使用之障礙、有沒有辦法排除」、「AI模型與運算技術、如何有效化解公平性和偏見疑慮」、「政府的科研資助計畫如何針對『研究資料』的開放、運用予以釐清及管理」等等爭議，急待各界集思廣益、共謀解決對策，加速擘建各方皆贏之有利法制環境。

---

上稿時間：2019年10月16日

---

新聞來源：<https://www.ithome.com.tw/pr/133624>

文章標籤