是友還是敵？
爭議中的智慧科技

人工智能（下稱「 AI 」）由昔日專用性，演變到今天的民間通用、多模態趨勢。從文本生成，擴展至圖像、影像等跨媒體內容。近期的動漫風格生成圖熱潮，正正反映人工智能作為超級工具掀起的行業變革。

兩位「S+ 高峰會暨博覽」主題講者，清華大學孟天廣教授、人工智能倫理與數碼互動領域知名研究學者 Dr. Hubert Etienne 會從以下三方面探討如何建構 AI 平行生態。

孟教授簡介現時 AI 三大突破包括：第一，生成式 AI（如：大語言模型）超越傳統符號模型，實現「創造性輸出」。其次，開源模型（如：DeepSeek）降低使用門檻。第三，促進科技普及，進一步深入產業、社會服務與政府治理應用，令 AI 用戶規模急速增長。

科學人文相融並濟：

業界過度聚焦「計算機智能」，忽略「社會智能」

孟教授指，生成式的人工智能同時需要「計算機智能」（CI：Computer Intelligence 計算機模擬人類思維及判斷）和「社會智能」（SI：Social Intelligence 人類對社會的感知、心智及互動）兩個部分主導。現階段科學家對人工智能的發展一般偏重於計算機智能，往往忽視了人文認知發展、以至社會共識的過程與步伐。這是目前需要解決的問題。

孟教授續指 AI 數據體系展現出高效、強健性（Robustness）的計算能力，但人類社會倫理及人際間的互動、以至創造能力等，並不能單靠電子技術呈現。推動 AI 與人文社會科學融合，有助建構具社會智能專業知識庫，繼而促進 AI 應用至人類社會多樣而廣泛的特定場景，配合參與集體智慧生產，結合在地化、行業政策監管與消費者權益保護機制，強化治理能力，保障社會均衡公平的發展。

推動用家與 AI 互動

塑造可持續生態

「什麼會保留下來，什麼又會改變？更重要的是，我們希望保留什麼，又希望改變什麼？」主題講者之一 Dr. Hubert Etienne 直言。

「關鍵在於民眾對人工智能的接受程度。這意味人們需要相信它，並看到它的價值。」不難發現社會論述表達對 AI 的恐懼。事實上，AI 體現技術與人文並重，透過融合社會智能，從而增強而非替代人類創造力。

人類作為 AI 用家，並非處於被動方。孟教授補充，要實現 AI 與人類可持續發展，需要提升公眾對人工智能素養，並通過生活實踐 AI 解難，證明其存在的必要性，從而充分利用 AI 賦能其他社群。而 AI 發展與規範相輔相成，當中監管受地緣政治、監管價值、產業影響。

以法規建構平行生態

Dr. Etienne 提到，歐盟通過的《人工智慧法案》（Artificial Intelligence Act），採取風險分級管理，強調算法透明度和審計。對歐盟而言，與全球化框架協調的同時，要做到平衡法規跟尊重成員國市場獨特性，仍是一大挑戰。

放眼中國，孟教授認為目前針對隱私資訊保護的法律、衍生的相關職位尚處於探索階段。2023 年生效的《生成式人工智能服務管理暫行辦法》及《全球人工智能治理倡議》，可見當局從「發展中規範」，認為監管需支持產業落地同時，評估社會影響。

為解決資源不平等，現時內地地方政府將 AI「在地化」，推動服務質素及擴大成效。孟教授說：「規模較大的城市更多使用 AI 作城市資源分配。較小規模的城市，則側重人工智能於服務社區。」透過政府建構億網通辦平台，促進部門間協作。「城市大腦」系統以人工智能進行風險評估、分配城市的交通資源，平衡生態保育，精準為市民配置公共服務。

兩位嘉賓將於「S+ 高峰會暨博覽」分享更多對人工智能的發展趨勢與論析。

立體焦點

開幕及主題演講：

是友還是敵？
爭議中的智慧科技

日期：2025 年 5 月 20 日（星期二）
09:30 — 11:00

地點：香港會議展覽中心，舊翼，展覽館 3FG, 主舞台

語言：廣東話、英語及普通話（設英語、普通話、廣東話及手語即時傳譯）

講者：

Dr. Hubert Etienne
President, Quintessence AI

孟天廣教授
清華大學社會科學學院副院長、長聘教授、清華大學數字政府與治理研究院副院長