

放棄美國終身教職 擔任國內名校計算機教授 看好中國AI前景 留美科學家掀歸國潮

南京大學計算機學院近期公布，美國倫斯勒理工學院計算機科學系助理教授符天凡博士，已放棄美國終身教職加盟南京大學，擔任計算機學院准聘副教授，並入選國家級青年人才項目。

除符天凡外，國際知名AI專家、IEEE Fellow齊國君近期也歸國加盟西湖大學。根據史丹福大學報告統計顯示，僅2020-2021年間，就有兩千多位華人科學家離開美國科研機構，回到中國開展研究，其中不乏AI專家。中國人工智能學會副秘書長余有成認為，眾多國際知名AI專家歸國，顯示我國AI產業的廣闊前景和巨大潛力，蘊含着無限發展機遇。

大公報記者 賀鵬飛南京報道

今年32歲的符天凡先後於2015年和2018年在上海交通大學獲得學士和碩士學位，2023年獲得美國佐治亞理工學院博士學位，隨即受聘美國倫斯勒理工學院計算機科學系助理教授。

符天凡的研究方向為人工智能賦能的藥物發現、人工智能賦能的科學發現、大語言模型，在Nature、Nature Chemical Biology等知名會議和期刊上發表學術論文40餘篇。研究成果被國際著名學者評價為「首個方法」、「先進水平」等，並應用於多家生物醫藥企業和互聯網企業。他翻譯的《深度學習》銷量達50餘萬冊。

年輕海歸致力發展生物醫學AI+

2024年12月，符天凡決定歸國。至於原因，符天凡表示，中國對高等教育不斷增長的投入和南京大學在基礎科學方面的優勢，為人工智能研究提供了一片沃土。在海外漂泊數年，能夠回到家人身邊也是他做出這一決定的重要因素之一。符天凡希望能夠抓住中國人工智能快速發展帶來的新機遇，尤其是在製藥研究方面。他說，中國政府一直在積極推動生物醫學和人工智能領域的創新發展。

目前，符天凡正計劃在南京大學組建一個跨學科研究團隊，力求加速藥物開發進程中的關鍵環節，並計劃

與製藥公司合作，幫助候選藥物更接近市場批准。通過利用人工智能的強大力量，縮短開發時間，並降低藥物發現的成本。

政策有效降低AI產業研發成本

幾乎與此同時，西湖大學官網也公布，在美國工作十幾年的人工智能專家齊國君，回國加盟西湖大學，領導「MAPLE實驗室」團隊。齊國君是國際電氣和電子工程師協會會士（IEEE Fellow）、國際模式識別聯合會會士（IAPR Fellow）、國際計算機協會傑出科學家，曾在IBM和美國中佛羅里達大學計算機系任職，2018年就任華為美國研究中心技術副總裁兼首席AI科學家，之後創立OPPO西雅圖研究中心。

更早之前，還有多位國際知名的人工智能專家放棄國外高薪工作回國發展（見附表）。余有成指出，中國AI產業既有較大的應用場景和市場空間，還有政策扶持。以藥物研究為例，近幾年中國生物醫藥迅猛發展，AI賦能更為這一產業開闢了全新的發展空間。

上至中央、下至地方出台的眾多扶持AI產業發展的政策措施，有效降低了AI產業研發創新的成本和風險。這些都成為吸引眾多國際知名AI專家歸國的重要因素，相信隨着中國AI產業的發展，未來會有更多的海外高端人才歸國。



▲AI發展是國家發展新質生產力的基本要求，人形機器人「人工智能+」向參觀者揮手。圖為新華社

近年來歸國發展的部分知名AI專家



符天凡

- 美國倫斯勒理工學院計算機科學系助理教授，在Nature、Nature Chemical Biology等知名會議和期刊上發表學術論文40餘篇。
- 南京大學計算機學院准聘副教授，入選國家級青年人才項目。



齊國君

- 國際計算機協會傑出科學家，曾在IBM和美國中佛羅里達大學計算機系任職。
- 加盟西湖大學，領導「MAPLE實驗室」團隊。



朱松純

- 曾在加州大學洛杉磯分校等美國高校任職，兩次擔任美國視覺、認知科學、AI領域跨學科合作項目MURI首席科學家。
- 擔任北京大學人工智能研究院院長等職。



馬毅

- AI機器視覺知名學者，美國加州大學伯克利分校電子工程與計算機系教授。
- 香港大學計算與數據科學學院院長兼數據科學研究院院長。

大公報記者賀鵬飛整理

2.0版通用智能人「通通」能力達五六歲兒童水平

多重升級 2025中關村論壇通用人工智能論壇29日舉辦，北京通用人工智能研究院（下文簡稱「通通院」）在論壇上發布了全球首個通用智能人「通通」2.0版本，在語言、認知、動作、學習、情緒、交互方面實現了多種核心能力升級。

具有「人」的反思能力

通通2.0構建了一個擁有獨立價值觀與世界觀的小女孩人格。現場演示階段，當研究人員扮演的「媽媽」要求「通通」睡覺，她會耍賴、磨蹭，試圖要求給予獎勵。「通通」還懂得了事情有輕重緩急，在接到外界並行的要求時，她會根據場景的變化進行反思並重新規劃，初步具備了像人一樣持續反思、成長的能力。

北京通用人工智能研究院院長朱松純介紹，人工智能的科技創新分為五個層次：執行層、算法層、模型層、理論層和哲學層。「通通」是由價值、因果驅動的通用人工智能系統原型，其突破性就在於實現了由底層哲學層與理論層到頂層的全棧式創新架構。

通通院自主設計開發的通智測試（TongTest）是一個專為評估通用人工智能（AGI）而設計的綜合評測體系，實現了「通用能力測試—專項能力測試—行

業應用測試」三位一體，填補了相關領域的國際空白。測試結果顯示，「通通」2.0的主要能力維度已初步達到5-6歲發展水平。

大公報記者郭瀚林



「通通」2.0在適應真實場景、圖為幼兒研究人員為「通通」打造了幼兒、六口之家等多智能體體驗場景，圖為受訪者供圖

大灣區建設為女性人才提供發展土壤



▲全國工商聯副主席、全國婦聯常委何超瓊在中關村論壇演講。大公報記者馬曉芳攝

女性力量 2025中關村論壇正在京進行，科技女性創新論壇29日下午舉行。全國婦聯常委、澳門婦女聯合總會永遠會長賀定一和全國工商聯副主席、全國婦聯常委何超瓊在會上分別圍繞新質生產力提升女性專業能力素質、女性科技力量助力社會發展進步發表演講。

賀定一指出，粵港澳大灣區建設為澳門婦女事業發展提供廣闊空間。澳門先後布局建設了4個國家重點實驗室：澳門大學與澳門科技大學聯合設立的「中藥質量研究國家重點實驗室」、澳門科技大學月球與行

星科學國家重點實驗室、港澳地區首個「一帶一路」聯合實驗室、港澳地區首個國家野外科學觀測研究站。「這些都為培養適應新質生產力需求的创新型女性人才提供了土壤，賀定一說，「回溯歷史長河，在眾多原創的科技理論和實踐中，女性身影熠熠生輝。」

何超瓊說，在科技探索的道路上，女性力量不可或缺，「創新其實是一種思維模式。女性擁有獨特的觀察力、敏銳的洞察力，特別能在科技和創新驅動的社會發展中發揮重要作用。」 大公報記者馬曉芳

Manus開始向用戶收費

【大公報訊】據澎湃新聞報道：3月28日下午，目前還處於非公開測試階段的AI Agent產品Manus宣布收費，此次收費針對持有邀請碼的全球用戶。

此次付費版本分為Manus Starter和Manus Pro。Manus Starter每月收費39美元，用戶可獲得3900積分，最多可以同時運行2個任務。Manus Pro每月收費199美元，用戶可獲得19900積分，最多可以同時運行5個任務，同時支持使用高投入模式和其他測試功能。3月5日晚間，成立於2023年的中國AI初創公司Butterfly Effect（蝴蝶效應）發布Manus，介紹視頻中展示了Manus執行篩選簡歷、挑選房產和分析股票的過程，使用者只需給一個簡單的指令，它就能自動完成複雜任務。



▲RoboBrain模型、數據、代碼全開源發布會。大公報記者蘇雨濤攝

首個跨本體機器人可領會抽象指令

具身智能 在「未來人工智能先鋒論壇」，智源研究院重磅發布首個跨本體具身大小腦協作框架RoboOS與開源具身大腦RoboBrain。這兩款產品可實現跨場景、多任務、輕量化的快速部署，推動邁向群體智能，為構建具身智能開源統一生態提供技術支持。

智源研究院院長王仲遠表示，「在機器人的2.0時代，具身智能成為一個重要特徵。」據了解，RoboBrain融合任務規劃、可操作區域感知和軌跡預測能力，能夠感知視覺輸入，將抽象指令映射為具體動作。RoboOS基於「大腦—小腦」分層架構，支持不同類型機器人（如松靈、宇樹、睿爾曼）之間的狀態同步和智能協作。據悉，RoboBrain和RoboOS已在工業自動化、智慧物流等領域落地。

王仲遠表示，他們將進行技術開源，「這是我們在具身智能上的一小步，同時也促進了整個行業發展。」 大公報記者蘇雨濤

DeepSeek開放 深受美國用戶歡迎

開源發展 「未來人工智能先鋒論壇」29日在2025中關村論壇期間舉辦，人工智能企業代表對中國的貢獻予以高度認可，現場還發布了北京前沿算法協同創新矩陣、面向多元AI系統的統一編譯器FlagTree、具身智能跨本體框架與具身大腦等多項前沿成果。

「DeepSeek證明了開源是一條死路，開源才是未來發展的關鍵。」 創新工場董事長兼

零一萬物CEO李開復在演講中分享了自己對於DeepSeek的幾點觀察。美國的開源社區和社交媒體對DeepSeek熱情擁抱，這是前所未有的，這種對比也突顯了OpenAI的閉塞與DeepSeek的開放之間的差異。李開復坦言，DeepSeek的成功喚醒了中國市場，並且已經為中國的To B、To C應用完成了市場教育。

「從算法通用性越來越好，模型通用性越來越好，也讓我們逐漸看到了通用人工智

能的曙光。」百度首席技術官王海峰表示，現在大模型最多針對數據做微調就可以把一個領域問題解決得很好。王海峰強調，對於通用人工智能，技術的通用性和能力的全面性這兩點非常重要。技術通用性是指面對各種任務、語言、模塊以及應用場景；而模型的全面性則體現在大模型的能力具備生成、思考、記憶等能力。

大公報記者蘇雨濤