



立即發佈：2024 年 1 月 8 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈「2024
年州情諮文」第五份提案：「帝國人工智慧」聯盟將讓紐約州成爲人工智慧研究和創新
的全國領導地區

逾 4 億美元的公私資金致力於建立「帝國人工智慧」聯盟

*紐約州七所領先的大學和研究機構將會加入聯盟，以促進關注公共利益的負責任研究和
人工智慧機會*

新政策確立最佳實踐，讓州府機構以負責任的方式使用人工智慧

凱西·霍楚爾州長今天宣佈成立一個聯盟，以確保紐約州在人工智慧轉型方面處於前沿地位。這個名爲「帝國人工智慧」(Empire AI) 的聯盟將在紐約州上州 (Upstate New York) 地區創建和啓動一個最先進的人工智慧計算中心，以供紐約州的領先機構使用，用於促進負責任的研發、創造就業機會和增加關注公共利益的人工智慧機會。霍楚爾州長也發佈一項新的政策，以確保州政府內的機構瞭解方法，以負責任的方式利用人工智慧技術的機會，爲紐約民眾提供更好的服務。

「自伊利運河 (Erie Canal)

時代以來，紐約州在技術和創新方面一直領先全國。」霍楚爾州長表示。「『帝國人工智慧』聯盟將能產生變革性作用：爲紐約州帶來工作崗位和機會，讓我們成爲這一開創性產業的全球領導者。我們將與學術界和私營領域的合作夥伴一起，利用人工智慧的力量，確保這項技術被用於造福公共利益。」

爲人工智慧系統提供動力的計算資源成本昂貴，難以獲得。這些資源越來越集中在大型科技公司手中，這些公司在很大程度上控制著人工智慧的開發生態系統。結果就是，研究人員、公共利益組織和小企業跟不上技術進度，從而對人工智慧安全和整個社會產生了巨大的影響。「帝國人工智慧」聯盟將會彌合這一差距，加速以紐約州公共利益爲中心的人工智慧的發展。啓動這一開創性的人工智慧研發工作，也有助於教育機構在未來孵化專注於人工智慧的技術初創公司，推動就業增長。

「帝國人工智慧」聯盟將包括七個創始機構——哥倫比亞大學 (Columbia)、康奈爾大學 (Cornell University)、紐約大學 (New York University)、倫斯勒理工學院 (Rensselaer Polytechnic Institute)、紐約州立大學 (State University of New York, SUNY)、紐約市立大學 (City University of New York, CUNY) 和西蒙斯基金會 (Simons Foundation)。透過加強紐約州世界級研究機構之間的合作，「帝國人工智慧」聯盟將能實現任何一所大學都無法實現的規模效率，賦權和吸引頂尖教師，擴大教育機會，並引發一波負責任的創新浪潮，從而大幅加強紐約州的經濟和國家的安全。水牛城大學 (University of Buffalo) 正在考慮加入聯盟。

這項倡議將人工智慧研究人員、科學家、企業家、慈善家和其他人集結起來，將能獲得超過 4 億美元的公共和私人投資資助。包括來自州府的高達 2.75 億美元的資助金和其他資金，以及來自創始機構與西蒙斯基金會和湯姆·塞孔達 (Tom Secunda) 等其他私人夥伴的 1.25 億美元。西蒙斯基金會的熨斗研究所 (Flatiron Institute) 是一個科學家社區，致力於透過計算方法推進研究，包括數據分析、理論、建模和類比等。湯姆·塞孔達是彭博有限公司 (Bloomberg LP) 和塞孔達家族基金會 (Secunda Family Foundation) 的聯合創始人，家族基金會每年提供數百萬美元的資金，用於保育、醫療保健、科學進步和其他事業。

州長也指示資訊技術服務辦公室 (Office of Information Technology Services) 發佈了一項首創的人工智慧政策，可於[此處](#)查閱政策。這項政策確立了州內機構應遵循的規則和參數，用於評估和利用人工智慧系統為紐約民眾提供更好的服務，如幫助民眾找到工作、提升服務效率、探索可及性工具及識別和減少網路威脅。政策也能確保機構警惕使用人工智慧系統進行評估的任何風險，防止出現意外結果。

今天的公告以霍楚爾州長的承諾為基礎，即致力於讓紐約州成為尖端技術開發的領導地區，為紐約州引進[美光公司 \(Micron\)](#) 和 [TTM 技術公司](#) 等企業，以及在奧爾巴尼 (Albany) 投資於[先進半導體研究與製造](#)。霍楚爾州長也推進了將技術引入紐約學校的專案。州長在 12 月揭幕錫拉丘茲科學、技術、藝術和數學高中 (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School, Syracuse STEAM School) 的[開工儀式](#)，這是紐約州中部地區 (Central New York) 的第一所區域技術高中。霍楚爾州長在 7 月[宣佈](#)紐約州技術之路 (New York State Pathways in Technology) 計畫獲得 3,150 萬美元的資助，用於幫助紐約州的學生做好從事技術領域高技能工作的準備。

紐約州資訊技術服務辦公室信息長德魯·拉伊 (Dru Rai)

表示，「建立規管人工智慧的首項全州政策，將能作為一個路線圖，幫助利用這一快速發展的技術實現利益最大化和降低風險，同時也能增強我們的員工為紐約民眾福利所做的非凡工作。在霍楚爾州長的領導下，我們很榮幸能夠在紐約州人工智慧的下一階段發揮重要作用，而這些指導方針將能確保我們以公平、負責任和透明的方式完成工作。」

紐約州立大學校長小約翰·B·金 (John B. King, Jr.)

表示，「霍楚爾州長的『帝國人工智慧』倡議將把關鍵資源交給紐約州立大學傑出的研究人員和教育工作者。這些尖端的科學工具將用於促進創新和建立最佳實踐，以發揮人工智慧變革力量的道德作用。紐約州立大學非常自豪能在這個新興領域引領前路，並參加霍楚爾州長領導的國家領先聯盟。」

紐約市立大學校長菲利克斯·V·馬托斯·羅德里格斯 (Félix V. Matos Rodríguez)

表示，「紐約市立大學等紐約州高等教育機構長期以來都是研究和學術領域的領導者，而這項新的舉措和計算設施將使我們能夠共同推進和利用人工智慧技術，並為這項工作建立國家模型。感謝霍楚爾州長的領導工作，也感謝西蒙斯基金會等合作夥伴。這些合作夥伴對於『帝國人工智慧』聯盟的投資，既幫助紐約市立大學參與這項工作，也繼續提升公共利益研究的變革力量。」

哥倫比亞大學校長米努什·沙菲克 (Minouche Shafik)

表示，「『帝國人工智慧』聯盟的願景是為紐約州的學術研究社區提供最先進的計算設施和支援尖端研究。我們感謝霍楚爾州長提出大膽願景，在這種快速發展的技術繼續改變我們的生活之際，確保紐約州的學術機構能夠保持競爭力和前瞻性。哥倫比亞大學很高興能夠參與這項倡議。」

康奈爾大學校長瑪莎·E·波拉克 (Martha E. Pollack)

表示，「很高興看到這座共用計算設施得到發展，設施將能促進尖端研究和負責任的人工智慧工具，造福所有紐約民眾。人工智慧有望變革我們的經濟，加速醫學突破，並提供前所未有的研究工具，因此康奈爾大學等學術研究機構必須進行合作，優化人工智慧技術，服務於公共利益。我特別要感謝霍楚爾州長的開創性方式，這種方式將能開啓康奈爾大學教職員工的開創性人工智慧研究，並讓紐約州佔據人工智慧創新的前沿位置。」

紐約大學校長琳達·G·米爾斯 (Linda G. Mills)

表示，「各個領域的科學發現和創新是辛勤工作和協作的成果，而計算能力在這個方面的推動作用也會日益加大。紐約大學很高興能與市和州的學術夥伴合作，確保『帝國人工智慧』聯盟發揮作用，讓紐約州保持世界領先的科技之都地位和人工智慧技術的前沿位置。我們也要感謝凱西·霍楚爾州長對這種長期投資的領導和承諾，這讓傑出大學能夠進行重要的研究，進而為紐約州的繁榮做出貢獻，創造新的就業機會和新的經濟部門，並確保紐約州在未來的技術領導地位。」

倫斯勒理工學院院長馬丁·A·施密特 (Martin A. Schmidt) 表示，「倫斯勒理工學院自 200

年前成立以來，其使命始終都是推進技術發現，造福所有民眾。現在，在即將到來的世紀，作為『帝國人工智慧』聯盟的創始成員，我們將會進一步探索人工智慧改善全民生活的方式，以此延續這一使命。我們讚賞霍楚爾州長提出的願景，即將州內最重要的研究機構集結起來，以強大、安全的開創性方式讓人工智慧發揮實際作用。」

西蒙斯基金會主席大衛·斯珀格爾 (David Spergel)

表示，「西蒙斯基金會很高興能夠參與工作，建設這個新的人工智慧設施，這個設施將讓紐約市立大學、西蒙斯基金會熨斗研究所和其他紐約州合作夥伴的研究人員得以使用尖端設施。」

彭博公司聯合創始人兼副主席湯姆·塞孔達 (Tom Secunda)

表示，「『帝國人工智慧』聯盟是我們向前邁出的驚人一步，可以確保紐約州和國家能夠利用、理解和以周詳的方式運用最新的人工智慧和計算方式，用於探索新的前沿領域，為所有紐約民眾提供服務。州長的領導工作和州府的合作關係讓這項工作得以順利實施，對此我深表謝意。這項工作將能發揮應有作用，服務於一代研究人員，並為所有人帶來希望和機會。」

Tech:NYC 組織總裁兼執行長裘莉·塞繆爾斯 (Julie Samuels)

表示，「『帝國人工智慧』聯盟讓人充滿期待，因為這個聯盟將能鞏固紐約州的人工智慧發展中心地位。將國內一些領先的研究機構與私營領域的合作夥伴集結起來，我們正在確保全球企業、非營利機構和紐約州的學術專家能夠共用世界級的計算能力。人工智慧技術有望改變我們的生活和工作方式，而這些合作夥伴關係則是在州內各地實現突破性創新和創業飛輪效應的關鍵。我們將能憑藉『帝國人工智慧』聯盟開創安全、公平和可及的人工智慧創新成果，以此造福紐約州的各個經濟領域。」

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞

紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)