

港中大(深圳)人工智能學院成立 培養頂尖人才 助力灣區AI發展

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）粵港澳大灣區人工智能發展增添生力軍。香港中文大學（深圳）13日宣布成立人工智能學院。中國工程院院士、港中大（深圳）校長徐揚生表示，人工智能學院將構建「基礎理論—核心技術—產業應用」全鏈條研究體系，與大學其他學院共同形成跨學科合力，共同探索人工智能頂尖人才培養路徑。學院將充分聯動粵港澳大灣區創新資源，致力於成為區域乃至全球人工智能領域產學研發展最具活力的創新高地，帶動區域經濟與社會發展。

據介紹，學院首任院長為知名數學家、統計學家范劍青。范劍青曾獲國際統計學領域的最高獎之一考普斯會長獎（COPSS Presidents' Award），公開資料顯示，他曾任香港中文大學任教數年。



●2月13日，香港中文大學（深圳）成立人工智能學院。

網上圖片

「人工智能在科學發現和技術創新方面的可能性遠遠超出我們的想像。今天，我們站在新的起點上，既面臨算力突破、大模型湧現的歷史機遇，也面對數據安全、倫理挑戰等時代命題。」

范劍青表示，人工智能學院是大學邁向AI教育、科研與創新前沿陣地的關鍵一步，計劃從三個方面進行打造，包括構建前沿學術體系、推動AI的跨界融合以及培養具有國際視野、創新能力和家國情懷的頂尖人才。據悉，學院計劃於今年9月招收首批學生，擬開設人工智能本科專業及人工智能哲學碩士—博士項目。

圍繞AI跨界融合 推跨學科交叉融合

他指出，人工智能是香港中文大學（深圳）的重點學科方向之一，匯聚了一大批世界頂尖學者，學院將圍繞人工智能的核心領域和前沿方向展開，打造一個具有全球影響力的學科生態。目前學院已經建立了一支由55名教師組成的隊伍，其中有六位是國內外院士，涵蓋了人工智能的六個關鍵領域，其中包括AI核心、視覺、大語言模型、機械人、數字孿生、計算架構、AI for Science、AI for society等。

圍繞AI的跨界融合，人工智能學院將積極推進人工智能與經濟、金融、生物、信息、自然科學與工程、醫學和人文社會科學等學科的深度交叉融合，推動這些學科的創新發展。

華為中央研究院總裁熊彥出席學院成立儀式並表示，過去10年華為和港中大（深圳）已經在應用數學、無線通信、網絡優化、人工智能等多個領域開展了諸多合作，未來華為願意提供算力，提供華為的產業難題，供師生們更好地開展AI領

域的前沿研究。

徐揚生：深港基因結合 發展會非常好

港中大（深圳）自建校以來便將人工智能作為重點發展方向，積極構建人才學術交流機制，目前已有40多名學者入選2024年人工智能與圖像處理、網絡通信、運籌學、自動化工程等領域的全球前2%頂尖科學家榜單。

徐揚生指出，粵港澳大灣區國際化水平高，工業規模雄厚，也有許多創新產業，為人工智能發展提供很好的支撐，最關鍵的是，人工智能發展的希望在於優秀的年輕人，「衡量一個國家或地區人工智能領域的發展實力，不僅取決於技術、產品和產業規模，更重要的是這個地區和國家能培養出怎樣的人才。」因此希望透過成立人工智能學院，培養一大批人工智能領域的一流人才。他強調，在大灣區內，深港有着各自的優勢，香港高校的基礎科研實力非常強，深圳有着完備的產業鏈，具有很好的自主創新優勢，要統籌協調好，「兩邊的基因打造結合起來，一定會發展得非常好。」

匯聚優秀科研人員 推進前沿科學研究

當天，新任香港中文大學校長盧煜明亦赴深出席學院成立儀式並參加揭牌。盧煜明在致辭中表示，人工智能學院的成立是港中大（深圳）發展歷程中的重要里程碑，也是拓展辦學規模、為國家培養高端人才的重舉措。人工智能學院將匯聚全球優秀科研人員與學子，致力於培養具有國際視野、創新精神和社會責任感的高端人才，積極推進前沿科學研究，響應國家戰略，助力粵港澳大灣區科技發展。



●港中大（深圳）校長徐揚生 香港文匯報記者李望賢攝



●港中大（深圳）人工智能學院首任院長范劍青 香港文匯報深圳傳真

校企「雙向反哺」緩解人才結構「隱形斷層」

特稿 高校與企業攜手合作，高校的高端研究人才可以為企業解決技術難題，而企業的工程人員擅長技術的應用和現實難題，又可以為高校科研人員提供前沿科研思路，高校和企業人才相互反哺，共同彌補了人才結構「隱形斷層」。

據悉，港中大（深圳）已經建成校企聯合實驗室37個，此外學校還與華為、騰訊等企業開展聯合培養人才項目。其中，港中大

（深圳）和華為於2021年開展聯合培養通信工程理學碩士項目，涵蓋5G和後5G通信與網絡、無線通信等多種新興熱門技術領域知識，項目採取雙導師制的培養方式，學生在校內修讀完課程後，將進入華為聯合培養階段，在學校導師和華為導師的指導下，進行為期一年的技術實踐。

早於2016年，港中大（深圳）還與騰訊合作成立了機器智能聯合實驗室，開啟了全方位的科研和人才培養戰略合作。

華為中央研究院總裁熊彥出席港中大（深圳）人工智能學院成立儀式時表示，華為與港中大（深圳）在應用數學、無線通信、網絡優化、人工智能等多個領域開展了緊密合作，通過AI和應用數學的能力解決了企業諸多挑戰。其中和羅智泉團隊合作超過10年，結合AI的方法開創性地建立了大規模5G網絡性能的數學模型，取得全球規模的應用。

●香港文匯報記者 李望賢 深圳報道

「創新之城」再蓄力 人才培育儲後勁

微觀點

蛇年新春伊始，DeepSeek等創新企業的崛起引發對人工智能發展的熱議。在深圳，人工智能發展的熱潮也在湧動。近日，廣東省省長王偉忠專赴深圳調研，強調要培育壯大機械人、人工智能等新興產業未來產業，加快建設更具國際競爭力的現代化產業體系。

13日，香港中文大學（深圳）正式宣布成立人工智能學院，依託深圳的產業優勢，致力於打造跨學科、創新性的國際一流教學與科研平台，培養專業拔尖人才，為人工智能產業的可持續發展提供動力。

事實上，「創新之城」深圳在人工智能方面的發展已經十分迅猛，公開資料顯示，2024年人工智能產業規模同比增長約35%，工業機械人產品產量增長31.8%，為區域經濟總量增長5.8%帶來強勁「新質」動能；2025年新年伊始，深圳提出深化人工智能賦能千行百業、提升源頭創新能力等舉措。

高校的人工智能人才培養無疑將為深圳帶來強大後勁。除了港中大（深圳），南方科技大學、深圳大學等深圳高校也均開設人工智能相關專業及研究院，強化「AI+交叉」的創新人才培養，有望形成強大的人才培養矩陣。

正如香港中文大學（深圳）校長、中國空間機械人與智能控制專家徐揚生所說，衡量一個國家或地區人工智能的實力、發展前景，不僅取決於產業、產品、技術，更重要的是能培養出什麼樣的人才。「我覺得在十年內，這個地方就是人工智能的希望所在。」

深圳，有快速響應「一小時配齊95%手機零配件」的完備產業鏈，也需有「十年磨一劍」的育人耐心，具有自由創新精神的人才源源不斷地出現，城市自然有源源不絕的發展動力。

●香港文匯報記者 李望賢

青年學者自主研發AI學術導師系統

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）香港文匯報記者注意到，在香港中文大學（深圳），一批在AI領域嶄露頭角的青年學者脫穎而出，他們創新研發AI技術助力教學和科研。據悉，港中大（深圳）青年教授朱熹團隊自主研發獲得教育部相關部門認可與資助的AI學術系統，其AI學術導師系統（AI-Supervisor）與雲端材料加速操作系統（MAOSIC），實現了從實驗設計、執行到分析的全程智能化。經測算，單台系統年均可完成大於傳統研究模式下100名博士生的等效實驗工作量和1,000名教授的科研指導工作量。

朱熹介紹，該團隊更新了10套智能化學實驗系統，包括中國首個智能化化學實驗機械人系統。這些系統能夠覆蓋80%以上的化學材料實驗。在實驗創新性方面，從2020年開始，該團隊分析了絕大多數學術資料，構建起AI學術系統，旨在規避創新性低的方案，設計更具挑戰性的實驗。在評價體系方面，從2023年開始，該AI系統已具備一定程度的自主科研能力。對於創新性不高的論文內容，AI系統早已理解了科研思路，甚至實驗數據都已準備就緒。「我們在整理數據時，經常要跟學生進行討論。現在引入的AI導師系統，完全可以滿足學生對一些基本問題的詢問，更高效地協助和指引學生的科研實踐。」朱熹介紹，目前，AI學術導師系統應用於一些高校用於學術評價，亦通過公眾號的形式為科研人員提供更多科研思路分享。

據悉，AI學術導師目前已經逐步拓展至新能源、新材料、生物醫藥三大領域。

探科創中心訪造車工廠 台青在京感受前沿科技魅力

香港文匯報訊（記者 朱燁、李暢 北京報道）在元宵節前夕，由馬英九文教基金會執行長蕭旭岑帶隊，來自台灣大學、台灣政治大學、東海大學、世新大學、高雄科技大學等高校的近40名學生抵達北京，開啟了為期5天的交流參訪之旅。2月13日，學生們走進兩岸科技創新中心與小米汽車超級工廠，親身感受前沿科技的魅力。

與機械人互動 讚不絕口

在全球首個兩岸科技創新中心的展廳裏，眾多互動產品格外引人注目。「不久前在春晚上看到機械人表演，沒想到今天就親眼見到了！」台灣海洋大學輪機系四年級學生許家瑋興奮地告訴記者，大陸的科技中心專業又前沿。她還與機械狗握手，小狗比出超大愛心的可愛模樣，讓她忍不住與之自拍留念。在現場，許家瑋還關注到一款高智能、多功能的人形機械人，它能夠為生活提供便捷服務。「我學輪機專業，以後要出海，要是船上有這樣一台機械人，能陪我打發無聊時光，肯定很有意思。」

「象棋機械人太聰明了，偷偷藏棋都會被它發現，還提醒我們把棋放回來。」台灣學生林邑甄被象棋機械人逗得開懷大笑。她表示，在台灣見到的大多是送餐機械人，而這款象棋機械人不僅實用，還能教棋、陪練，難度還可以自由調節，「真希望弟弟也能來體驗一下！」她興奮地分享着同學們與象棋機械人互動的趣事，比如有人試圖拿走棋子看看機械人會不會發現，結果機械人聰明地察覺到了棋子的缺失。

在兩岸科技創新中心，無創體檢機械人成為現場的焦點，吸引眾多台灣學生前來體驗。只需10秒的人臉掃描，就能完成多項生理指標的檢測，既綠色又低碳，又不產生任何醫療垃圾和環境污染。台灣青年林譯宏體驗後讚不絕口，他興奮地表示：「我的今日健康評分得了86分，年齡、心率、血氧心電圖等指標都能通過人臉掃描測出來，我覺得挺準的！」

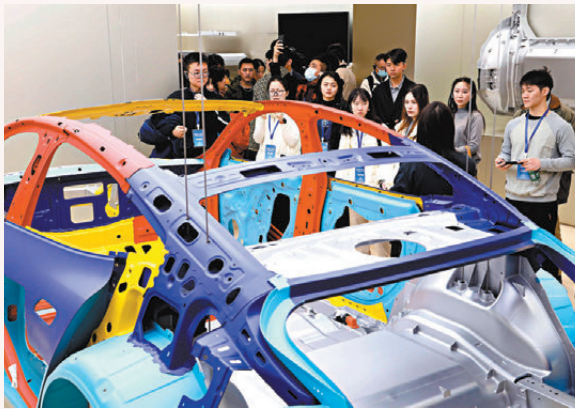
盼前往大陸車企深造

一進入小米汽車工廠，一輛懸掛在空中中莫比烏斯環上的藍色小米SU7撲面而來，科技感十



●2月13日，台灣「大九學堂」學子張朝宣在北京兩岸科技創新中心與AI機械人下象棋。

中新社



●2月13日，台灣「大九學堂」學子參訪位於北京經濟技術開發區的小米汽車有限公司。

中新社

足。展廳裏，璀璨洋紅、霞光紫、橄欖綠、寒武岩灰等各色小米SU7集中展示。作為「資深米粉」的林譯宏迫不及待地與同學上車體驗，「感覺特別棒，我個子高，但坐在副駕也很寬敞，內飾設計很現代化，最重要的是性價比也很高。」參觀完數百台機械人自動運轉的車間後，他更是

震撼不已，直呼想開一台小米SU7回台灣與親朋好友一起去兜風！汽車專業的高中學生劉羿辰表示，第一次看到引擎蓋打開能儲物，以往認知裏，引擎蓋下是發動機。「參觀完小米現代化智能工廠，特別期待以後能來大陸深造，到這邊的車企工作。」