

香港聯盟旨在以人工智能推動自閉症領域的系統性變革

香港自閉症發展及協作中心（HKAI）與香港科技大學（科大）今日宣佈，通過簽署聯合諒解備忘錄（MoU），正式成立「自閉症數據聯盟」（Autism Data Alliance，簡稱ADA）。香港自閉症發展及協作中心執行主席戴明鈞先生表示：「人工智能在早期識別、診斷及為自閉症兒童提供康復支持方面，有望帶來全球性的巨大進步，但由於協作不足及缺乏規模，目前尚未充分發揮其潛力。」

「儘管香港特別行政區乃至更廣泛地區的自閉症生態圈內，已有大量人工智能項目在推進，但跨行業、跨境及跨組織的協作仍然嚴重缺乏。因此，相關方普遍認為，系統性變革的歷史機遇正與我們失之交臂。」戴明鈞先生說。

近期發表的關於AI輔助自閉症診斷的研究表明，人工智能作為現有診斷工具的補充手段，前景十分可觀。研究顯示，AI能更高效、更及時、更客觀地實現對兒童的識別與評估。例如，基於面部表情、語音及文本分析訓練的特定AI模型，其診斷準確率可達70%至99%，表現十分突出。

香港科技大學副校長（研究及發展）鄭光廷教授表示：「隨著人工智能的不斷發展，它為加強自閉症人士及其家庭支持、應對更廣泛的社會挑戰帶來了令人鼓舞的機遇。憑藉我們在人工智能研究與創新方面的優勢，香港科技大學具備充分條件支持自閉症數據聯盟的目標。我們相信，通過匯聚多元化的專業知識與視角，這一合作將有助於催生新的洞見、擴大影響力，並為社群創造持久的裨益。」

科大理學院數學系近年來開發了「自閉症超級智能體」以及擁有超過一百萬個自閉症相關數據點的「百萬級自閉症數據庫」，並開發了專門的軟件基礎設施，以實現跨領域完全去識別化的數據共享，從而加速人工智能在自閉症領域的應用。

作為全球領先的數據協作平台，「自閉症數據聯盟」（ADA）旨在匯聚世界領先的大學、醫療及健康服務提供者、非政府組織、保險公司及監管機構，以及其他私營和公營部門的相關組織，共同制定分享協議及標準，以前所未有的規模實現人工智能學習數據的共享。ADA初期將以粵港澳大灣區及中國內地為中心。

ADA將解決數據分享的障礙，包括數據去識別化、監管及倫理考量與界限、共享的開源效益模式，以及一個既能保護又能克服知識產權作為轉型潛在制約因素的框架。

通過今日簽署的諒解備忘錄，科大將成為ADA的主要貢獻者，提供人工智能研究及應用系統的專業知識、技術支持，並擔任學術及技術錨點。

香港自閉症發展及協作中心將召集、協調並公開代表ADA——包括相關方的參與、治理、資金籌措及數據共享協議的落實。

未來數月，將有更多主要合作夥伴加入這項具有里程碑意義的協作，相關消息將於2027年4月聯合國世界自閉症關注日（WAAD 2027）前陸續公佈。

2026年9月8日

1/2

香港特別行政區及中國內地的自閉症情況

- 據估計，香港每39名6至17歲兒童中就有1人受影響（香港中文大學）
- 自閉症現已成為香港特別行政區青少年危疾保險理賠的首要原因，首次超越癌症（GenRe）
- 中國內地約有1000萬人受影響，其中包括200萬名14歲以下兒童（北京五彩鹿兒童行為矯正中心）
- 中國粵港澳大灣區（GBA）約有685,000人受影響，其中包括288,000名兒童（香港自閉症發展及協作中心估算*）

*基於美國疾病控制與預防中心、世界衛生組織及香港中文大學的估算，反映已公佈的人口數據

香港自閉症發展及協作中心（HKAI）

香港自閉症發展及協作中心是一家以政策為導向的香港非營利組織，願景是使香港特別行政區成為亞洲自閉症的卓越中心。該會致力於通過更廣泛的協作實現系統性變革。

www.autism-hk.org

關於香港科技大學

香港科技大學（科大）（<https://www.hkust.edu.hk/>）是國際知名的大學，致力推動創新教學、卓越研究及具影響力的知識轉移。科大致力為學生提供全面及跨學科的教學，於《2027年 QS世界大學排名》及《2026年 QS 亞洲大學排名》中分別位列第33及第六位，並於《泰晤士高等教育世界大學影響力排名2026》中位居全球第20位，連續三年在香港及中國內地院校中排名第一。

科大共有11個學科躋身《2026年QS世界大學學科排名》全球50強；此外，在《泰晤士高等教育世界大學學科排名2026》中，涵蓋人工智能及機器學習的「計算機科學」領域連續十年蟬聯全港第一。此外，科大在全球大學就業能力排名中一直位居全球首30名，充分反映其畢業生具備卓越競爭力。

在研究及創新創業方面，逾八成科大研究成果於香港的大學教育資助委員會最新的「2020研究評審工作」，獲評為「國際卓越」或「世界領先」水平。截至2026年7月，科大成員共創立了逾2,000間至今活躍的初創公司，當中包括11間獨角獸企業和22間成功退場的公司（上市集資或被併購）。