

浸大分析全球逾20萬篇文獻 供中醫院參考

中醫藥科研產出10年增長三倍

香港浸會大學（浸大）與國際學術數據機構愛思唯爾（Elsevier）合作，發表《傳承與創新：解碼中醫藥科學發展軌跡》全球研究分析報告，報告涵蓋2014至2023年全球逾20萬篇中醫藥相關文獻，顯示10年間中醫藥研究領域發展蓬勃，研究數量的年複合增長率高達10.6%，科研產出實現接近三倍的增長。

浸大校長衛炳江教授表示，這份報告將為今年底投入運營的香港首間中醫醫院提供重要參考。中醫院由浸大營運，亦標誌中醫藥研究與臨床融合的新階段。



大公報記者 江凌風

報告顯示，分析所涵蓋的10年，中醫藥研究共有來自188個國家及地區參與，累計發表超過20萬篇研究文獻。亞洲與北美分別由中國內地與美國領銜，歐洲則以英國和德國為首，大洋洲則以澳洲主導，突顯全球多地在中醫藥科研上的積極投入與跨境合作。

中醫藥與多學科協同發展

在學術影響力方面，報告顯示，有14.2%的中醫藥文獻躋身全球前10%最常被引用的文獻；平均領域權重引用影響力指數（Field-Weighted Citation Impact）達1.12，比國際基準高出12%。

在跨學科特色方面，61.9%的中醫藥相關研究屬醫學領域，33.1%涉及生物化學、遺傳學及分子生物學，28.1%涵蓋藥理學、毒理學和藥劑學，反映中醫藥研究與多個學科的交錯



▲浸大與國際學術數據機構愛思唯爾合作發表《傳承與創新：解碼中醫藥科學發展軌跡》全球研究分析報告。

與協同發展趨勢。近年，「微小RNA（miRNA）／細胞增殖／基因表達譜分析」、「葉綠體基因組／系統發育學／Illumina染料測序」等主題表明，現代醫學技術正被引入中醫藥研究中。

融合生命科學與數據科技

浸大的中醫藥研究表現亦突出，共有1764篇出版物，領域權重引用影響力指數達1.62。浸大的頂尖10%高度被引用文獻佔比更達28.1%。報告指出，浸大的中醫藥研究特色和重點包括以下三個方面：學校積極推動臨床試驗報告標準化指引，提升中醫藥研究的可重複性與國際可信度；其次，浸大開發創新藥物遞送機制，促進中藥活性成分現代化應用。此外，大學利用了分子研究與數據科學技術，研究人員可更深入理解藥用植物的遺傳背景與演



化機制，促進傳統知識與現代科學的融合，推動中醫藥研究的科學化與現代化。

浸大副校長（研究及拓展）暨研究院院長呂愛平認為，是次報告突顯中醫藥正邁向以系統醫學為核心的現代化階段，藉融合生命科學與數據科技，有望建立中西醫結合的新標準。他指出，香港在這場歷史性轉型中肩負重要角色，不僅促進科研標準及臨床創新應用，亦成為連接中國內地與全球科研網絡的重要樞紐。

呂愛平：AI用於中醫藥研究大勢所趨

事半功倍

浸會大學副校長（研究及拓展）呂愛平多年來致力於透過制定不同標準推動中醫藥國際化，發表SCI論文數百篇，提倡中西醫協同創新。他昨日接受《大公報》訪問時表示，浸大的中醫科研成果將為中醫院提供新技術、新方法，中醫院也會成為臨床服務和研究基地。呂愛平認為，AI技術與中醫藥研究相結合是大勢所趨，AI工具可幫助醫生分析多種疾病的複雜資料和個體化治療。用AI技術分析整合中西醫資料，可以給醫生提供更多病例參考，有效輔助診斷。



▲呂愛平表示，AI工具可幫助醫生分析多種疾病的複雜資料和個體化治療。

呂愛平認為，當代中醫已經不是幾百年前的樣子，醫學的最終目的是以病人健康為重。談及對「中西合作」的期許，呂愛平希望業界和政府能營造中、西醫相互了解的教育培訓及合作模式。他表示，雖然暫時很難實現「中醫完全懂西醫，西醫完全懂中醫」的願景，但人的健康疾病不能因為醫學體系不一樣而產生分歧。

此外，呂愛平建議香港政府與業界加大資源投入，發揮香港國際化醫療體系優勢，定位為中西醫協作的「排頭兵」，發展可推廣全球的治療方案。隨著香港中醫醫院年底投入服務，他期望可成為中西醫協作的典範，為病人提供最有效的醫療服務。

大公報記者 江凌風

中大騰訊開展AI法律研究合作

【大公報訊】記者黃知行報道：香港中文大學與騰訊公司日前簽署「人工智能法律研究合作和科技人才培養的合作框架安排」，以及「香港中文大學法律學院—騰訊研究院網絡法論壇」相關合作備忘錄，標誌着雙方在推動人工智能法治建設與人才發展方面邁出重要一步。

搭建AI人才職業發展平台

根據合作框架文件，雙方攜手推動人工智能法律研究，促進科技與人文領域的深度交流與跨界合作，致力在粵港澳大灣區搭建具特色AI人才職業發展平台，挖掘與培養具備前瞻視野、跨學科素養的科技法律人才。這次合作不僅鞏固中大與騰訊在人工智能與法治領域的戰略夥伴關係，更開啟科技與法律融合的新篇章，為香港在全球數字治理格局中發揮更積極角色奠定基礎。

潘偉賢教授致辭表示：「我們非常高興能夠推動這項結合法律與科技的嶄新合作。我們將透過論壇，繼續加強、鼓勵和推動科技與法律及更多人文社科領域的交叉研究和作，培育既懂技術又通法律、兼具創新精神又秉持社會責任的未來領袖。我們期望透過中大與騰訊攜手，加強跨界合作，啟發更多具有公共價值的研究與實踐，為香港、粵港澳大灣區，國家以至整個國際社會的法治與科技發展貢獻力量。」

騰訊集團副總裁唐毅斌表示，科技的進步離不開制度的保障與價值的引導。騰訊一直重視科技向善，並積極參與數字治理與法治建設。相信這項合作將為香港乃



▲中大和騰訊早前簽署合作備忘錄，推動人工智能法律研究合作及培養科技人才。

至整個大灣區的數字轉型注入新動力。

律政司副司長張國鈞表示，這次合作體現了雙方共同致力於推動法律服務與創新科技的融合，令人鼓舞。他指出，法律科技和人工智能急促發展，本港法律業界正迎來新機遇和挑戰。法律科技有助提升效率與服務素質，重塑行業模式。強大和緊貼時代的法律科技能力，有助加強香港法律專業競爭力，鞏固其國際地位。他提到，為進一步提高業界對應用法律科技的認識，律政司今年內將舉辦多項活動，促進法律科技業界與法律執業者的互動，打造有利香港法律科技發展的生態系統。

合作文件由中大法律學院院長習超教授與騰訊集團副總裁、騰訊研究院院長司曉博士代表雙方簽署，並由中大常務副校長潘偉賢教授及騰訊集團副總裁唐毅斌先生共同見證。



▲科大與和平發展基金簽署合作備忘錄，攜手推動新能源創科研究、教育及技術創新，促進可持續發展。

科大攜手和平發展基金 推動新能源創科研究

【大公報訊】記者黃知行報道：香港科技大學（科大）與中國港澳台僑和平發展基金管理有限公司（和平發展基金）簽署合作備忘錄，雙方將深化產學研協作，攜手推動新能源科技領域的創科研究。是次合作將結合科大的世界級科研實力與和平發展基金的市場經驗，轉化研究成果為商業化應用，促進新能源科技及可持續發展，響應國家「十四五」規劃訂下的碳中和目標。

轉化科研成果 搭建交流樞紐

科大副校長（研究及發展）鄭光廷教授表示，透過這次合作，科大與和平發展基金攜手推動尖端科研，包括下一代能源儲存、可再生能源及系統優化解決方案等，並配合

產業的可擴展性，直接支持國家的重點策略，使香港成為全球能源創新的領導者。香港科技大學能源研究所致力推動突破，以提升能源韌性、減低碳強度，並為大灣區發展為全球綠色創新樞紐作出貢獻。和平發展基金擁有豐富資源及深厚背景、廣泛的商業網絡，以及立足港澳台僑、服務和平發展的遠大使命，將為科大的科研項目成果落地，提供堅實支持。」

科大與和平發展基金的合作聚焦三大範疇，包括科研成果商業化、研發創新能源方案，以及搭建知識交流樞紐。科大能源研究院將與和平發展基金就上述範疇緊密合作，發揮產學研協同效應，推動能源轉型，共同建設可持續發展未來。

精準檢測急加速急煞車頻切線 生產力局推出AI系統減危駕行為

【大公報訊】記者黃知行報道：即時送貨平台Lalamove聯同香港生產力促進局轄下先進能源及智慧交通中心（APAS），在創新及科技基金支持下，攜手推出「人工智能駕駛行為預測系統」，以準確預測駕駛者行為。該項技術即將引入至Lalamove的手機應用程式，利用人工智能識別及減少危險駕駛行為，以提升道路安全，為司機及市民開啟智慧出行的新篇章。

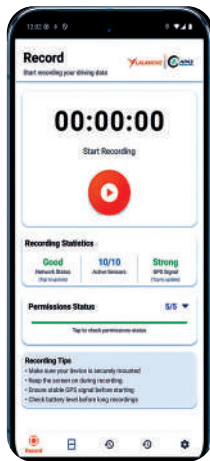
配合送貨平台運作

該系統採用機器學習、感應器技術和雲端運算，在不影響司機日常工作的情況下能夠順暢運行。它不僅配備雲端推理引擎進行後台數據分析，還能實時監測駕駛行為和提供反饋。此外，透過數據儀表板，系統有助識別潛在風險並優化決策，緊密配合Lalamove的日常運作需求。

系統透過手機感應器即時收集駕駛數據，能精準檢測高風險駕駛行為，如急加速、急煞車、頻繁切線，以及駕駛時使用手機。項目分多階段進行，包括數據收集、數據標籤、模型訓練、人工智能開發和準確性驗證，以建立完善的駕駛行為評分系統，推動安全駕駛習慣。透過持續訓練及人工智能偵測以改善駕駛行為，系統亦會尊重司機私隱，盡量避免過度監控。

生產力促進局首席創新總監兼APAS總經理都永海強調項目的重大意義，表示該項計劃不僅展現了創新科技的力量，更體現了其推動香港可持續交通發展及安全駕駛文化的堅定承諾。

Lalamove企業事務總監李志鵬表示，該項舉措不僅提升道路安全水平，還增強用戶對平台的信任，同時為司機夥伴創造更多收入機會，進一步推動平台經濟的發展。



▲生產力促進局與Lalamove攜手推出「人工智能駕駛行為預測系統」，透過數據儀表板，有助識別潛在風險並優化駕駛者的決策，提升道路安全。

