



代勞文書工作 讓醫生專注診斷 科大AI醫療平台 提升診症效率

香港醫療體系負荷沉重，據統計，超過70%青年醫生過度勞累，近20%甚至出現抑鬱症狀；75%的醫生表示，繁重的文書工作亦讓他們產生嚴重職業倦怠。由香港科技大學科研團隊研發的人工智能醫療平台SmartCare系統，以簡化臨床治理流程、改善醫患溝通及支援醫學教育為核心目標，日後或能有效緩解醫護的行政文書壓力。

SmartCare先導計劃目前在科大醫務所展開，為期六個月，冀為超過1.5萬名學生及教職員等提供更優質的醫療服務，全體師生及校內人員可以參與體驗並提供意見。

大公報記者 江凌風（文、圖）



▲科大研發人工智能醫療平台SmartCare，將在校內醫療中心率先試用。



▲有份開發SmartCare的鄭毅誠醫生（左），指系統可減輕文書工作，讓醫生專注與病人溝通。

半年料服務逾1.5萬人

SmartCare由科大計算機科學及工程學系助理教授暨Smart Lab主任陳浩研發，此系統建基於早前科大研發、全球最大的醫學界多模態語言模型MedDr發展而成。系統具備兩文三語實時轉換功能，更設有「虛擬患者」功能，可提供模擬診症諮詢和即時AI反饋，日後有望可應用於醫學教育，該模塊正在申請專利。

作為一站式AI醫療平台，SmartCare功能包括智能預約、分流、減輕醫生記錄病人情況工作量

等。診前患者透過掃描二維碼，經文字或語音輸入填寫就診原因、病史及症狀等；平台之後亦配合智能分流系統，有助護理順分流程。平台的AI驅動醫療諮詢助理通過實時語音輸入功能，減少醫生在診症時繁瑣的文字輸入工作。

診後，平台可以自動生成30多種類型的醫療文件，包括轉介信、處方及醫生紙等，AI聊天系統可以跟進病人診症後的病況，減輕醫療人員行政負荷。

陳浩介紹，SmartCare的實時語音識別轉化準確率為96.2%，AI智能記錄功能平均需時3.2秒，準

確率為97.7%；生成智能文檔平均需時5.7秒，準確率為98.3%。他分享，研發期間團隊收集了500萬份數據樣本訓練AI大模型，所有的數據在醫院內部處理，沒有收集患者任何可識別的隱私；軟件和代碼開發遵循基本流程和規範，保證安全性和可塑性。

醫生省三分一診斷時間

在科大保健中心執業的註冊西醫、SmartCare行政總裁兼聯合創辦人鄭毅誠表示，SmartCare助醫生減省三分一的診斷時間，「看症過程中，醫生不用再一直對着屏幕打字，醫患之間互動溝通性更

強，將更多時間留給病人，從而提供以病人為本的醫療服務。」

鄭毅誠認為，AI不會取代醫護人員，因為最後的診斷結果需要專業的醫護人員評估後再交給患者。

科大在今年五月促成一項三方合作協議，由科大培育的兩家醫療初創公司，包括以病人為本的智能診症系統SmartCare及非接觸式生命體徵監測技術PanopticAI公司將與港怡醫院合作，提供一套整合方案醫療平台，以在位於金鐘、全新的港怡日間醫療中心應用。

大灣區臨床試驗合作會議 推進跨境醫療協作

【大公報訊】記者李清報：香港特區政府代表團昨日前往深圳，與深圳市衛生健康委員會副主任周麗萍率領的代表團舉行粵港澳大灣區臨床試驗合作會議，持續推進兩地跨境醫療協作。

臨床試驗合作會議就深港協作推動臨床試驗的工作提供策略性指導、統籌協作研究、支援國際多中心臨床試驗的開展，並協調解決實施過程中所遇到的各項挑戰。會議上，港深雙方代表圍繞已訂立的《協同推進粵港澳大灣區國際臨床試驗工作實施方案》進行深入交流與探討，以進一步

加強統籌協調和推動工作落實。

臨床試驗合作的執行機構，即河套深港科技創新合作區香港園區的粵港澳大灣區國際臨床試驗所和深圳園區的試驗中心代表，亦在會上匯報推動臨床試驗協作的重點工作進展，包括雙方計劃於今年年底共同建設的大灣區臨床試驗協作平台的最新進展及擬提供的服務內容，重點涵蓋由深港顧問團隊為多中心臨床試驗項目提供評估、試驗設計諮詢及受試者招募規劃；以及引入人工智能技術、建立兩地倫理審查協同機制、設

立研究人才儲備庫，以及以深港優勢病種為試點，建設臨床數據庫與生物樣本庫等。

試驗所與試驗中心的代表於會後簽署合作備忘錄，進一步加強深港兩地在臨床研究領域的合作。同日，雙方亦就首個跨境臨床試驗項目與落戶在香港科學園和深圳福田區香港科學園深圳分園的醫克生物集團代表簽署三方合作意向備忘錄，攜手推動由醫克生物和香港大學愛滋病研究所合作自主研發的愛滋病治療性核酸疫苗ICVAX的跨境多中心二期臨床試驗項目。



▲特區政府代表團昨日前往深圳，出席粵港澳大灣區臨床試驗合作會議。

益豐大廈停電未解決 民青局：將跟進物管表現

【大公報訊】記者王亞毛報導：土瓜灣益豐大廈上週六（26日）晚有鹹水管漏水，導致四座大廈停電，至昨日停電問題仍未完全解決，A座和C座部分單位恢復供電後再跳擊，有居民反映已無電四日，影響生活。民政及青年事務局長麥美娟昨日表示，大廈物業管理公司在事發後未及時提供協助，亦未有準確交代恢復供電的安排，物業管理業監管局將跟進調查。

市建局昨日表示，益豐大廈法團曾獲資助維修樓宇，包括在樓宇更新大行動獲發1350萬元資助，市建局樂意為益豐大廈法團提供適切技術支援。

益豐大廈於週六下午5時左右有私人鹹水管爆裂漏水，影響電錶房，導致當晚四座大廈停電，周日凌晨時B、D兩座大廈恢復供電，但A、C兩座大廈供電一直未完全恢復，部分樓層仍然停電。

大廈昨日貼出告示，A、C兩座大廈要分階段停電，為每個樓層安裝漏電保護裝置，檢查臨時電力供應系統等。其中C座4樓至15樓，由上午10點起停電至下午兩點，A座7樓至15樓，則由下午兩點至七點停電。機電署預計完成相關工作後，可望恢復供電。

麥美娟昨日表示，益豐大廈並不是一般的三無大廈，他們有法團，又有專業的物業管理公司，但在事發後，管理公司未能精確、準確地告訴居民究竟他們打算如何協助法團進行維修工程，令電力供應能夠盡快恢復，形容情況不理想。

麥美娟強調，大廈管理及設施維修的法定責任在業主及業主立案法團，而受聘用的物業管理

公司須按專業守則制訂應急方案。她指出，守則已明確要求物管公司為緊急事故預設處理程序，包括指定人員協調維修。物監局將跟進涉事公司是否遵守條例及作業指引。

市區重建局昨日表示，益豐大廈A座及益豐大廈B、C、D座分別成立了兩個業主立案法團，處理樓宇公用地方管理及維修事宜。根據紀錄，A座法團曾申請「樓宇復修貸款計劃」以進行公用地方維修工程，工程已於2009年完成，貸款已於工程完成後發放；B、C、D座法團則曾參與樓宇更新大行動1.0，市建局發放了1350萬元資助，相關工程於2015年展開，2019年發出完工證明。

根據市建局紀錄，大廈兩個法團亦獲批優化升降機資助計劃，工程正在進行中。該兩個法團近年亦申請了六項樓宇維修及保養相關的計劃，包括公用地方維修資助、「招標妥」樓宇復修促進服務、強制驗樓資助計劃、樓宇排水系統維修資助計劃等。



▲益豐大廈自上週六停電，至昨日仍未完全修復。

設維修基金 助大廈維護保養

繼日前益豐大廈因私人鹹水管爆裂漏水，引發電力系統癱瘓，昨日觀塘仁安大廈電錶房因天花有水滲漏，水滴落電錶箱導致火警兼跳擊，電錶燒毀大廈斷電。

出事的大廈都是樓齡超過五十年，是所有舊式大廈普遍存在的問題。

不僅大廈樓齡老，業主同樣高齡。一旦需要大維修，業主普遍有「慳得就慳」心態，若非急需處理的項目，都會被剔除，是舊樓管理

及維修面對的老大難問題。益豐大廈電力系統出狀況外，亦暴露了不少住戶的電力裝置陳舊，缺乏自動斷電功能，即使恢復公共電力，最終因住戶漏電裝置出問題，導致公共電力系統跳擊，要逐層樓排查住戶電力系統是否有隱患。

益豐大廈與仁安大廈斷電，反映舊式大廈管理維修問題的普遍性，要解決問題，必須為大廈設立維修基金，加強平日的維護保養，應對樓齡老化。

理大夥蟻數科 建AI + Web3實驗室

【大公報訊】記者戴東報：香港正建設及鞏固國際金融中心、國際創新科技中心地位，香港理工大學（理大）與蟻蟻數科昨天簽署戰略合作協議，共建「香港理大—蟻蟻數科AI+Web3聯合實驗室」。雙方將聚焦前沿技術突破、創新生態孵化與科技策源影響等方向，深入探索人工智能（AI）與Web3技術的融合發展，將聯合實驗室打造成為全球科技創新的策源地。蟻蟻數科計劃在未來三年內投入最高港幣一億元，支持聯合實驗室的研究工作與項目孵化。

賦能數字經濟發展

AI + Web3聯合實驗室將聚焦三大技術領域，包括可信AI智能體、AI增強的區塊鏈安全框架，以及資料隱私與可驗證技術等，以加速智能化服務湧現和數字資產安全流轉。在創新生態孵化方面，將着力構建「AI + Web3教育基金平台」，充分融合理大的深厚科研實力與蟻蟻數科的豐富產業生態資源，為香港建設數字科技人才高地提供強力支撐。實驗室還計劃舉辦國際科技

研討會、創新大賽等活動，打造世界一流學術品牌。

理大校長滕錦光教授表示：「與蟻蟻數科共建『AI+Web3聯合實驗室』，是理大推動前沿科技交叉融合、服務香港國際創科中心和數字資產全球創新中心建設的重要戰略舉措。我們期待這一強強聯合能加速AI與Web3技術的深度融合與創新應用，產出具有全球影響力的成果，賦能香港乃至全球數字經濟的蓬勃發展。」



▲理大與蟻蟻數科簽署戰略合作協議。

市建局推灣仔導賞團尋覓文學「築跡」

【大公報訊】記者程進報：市區重建局今年7月起聯同香港文學館及救世軍，舉辦「地膽遊灣仔——文學築跡」活動，以文學作品串連灣仔歷史建築及街道，透過導賞團及城市漫步，增進市民對灣仔的了解。市建局亦與文學館舉辦兩團「文學故事×灣仔美食導賞團」，探討文學作品中出現的灣仔食肆，了解香港飲食文化。

為期兩個月的導賞活動於7月至8月底舉行。文學館從大量文學作品中精選出超過50篇與灣仔有關的作品，涉及41位作家，包括也斯、小思和何紫等，將作品中描述過灣仔歷史、文化、民生和特色的地方，加上一班「地膽」的故事，串連起灣仔多個建築物和街道。活動以灣仔二級歷史建築茂蘿街7號（M7）為軸心，導賞路線涵蓋多個具歷史價值的建築，包括皇后大道東186至190號、法定古蹟舊灣仔郵政局，以及一級歷史建築「藍屋」等。

市建局表示，導賞團自7月推出後反應熱烈，6場活動吸引逾900人報名。即日起開放8月份6場導賞團供12歲或以上本地市民免費報名，費用全

免，每場名額15人。此外，市建局為鼓勵自助探索，與文學館特別製作「遊覽護照」，呈現灣仔的歷史建築、街道、美食地點，並在6個地點設置主題印章，集滿後可到茂蘿街7號三樓的隨心書店換領限量文學相關禮品和高戶消費禮券。

美食導賞團則由專門研究本港飲食文化的學者蕭欣浩領團，到訪灣仔區內酒家、私房菜、本地茶餐廳及舊式茶廳等，了解廣東菜的由來、茶餐廳的歷史和飲食文化，亦會介紹部分提及灣仔的食肆與香港飲食文化的文學作品。第二團名額15個，將由8月10日起接受報名，8月16日舉行。



▲地膽遊活動以二級歷史建築茂蘿街7號為軸心。



透視鏡 蔡樹文