



科大AI醫生快速診斷癌症

病理數據全球規模最大 準確率逾95%

癌症診斷需時較長，惟香港、內地醫生人手不足，影響效率。有見及此，科大研發AI病理系統SmartPath，提供一站式癌症診斷支援，整合病人數據，分析複雜病理影像，賦權醫生進行癌症診斷預防，提高診斷效率。該模型已於放射科投入使用半年，於內地南方醫院準備在未來半年到一年內，與機構合作進一步進行臨床實驗，為更廣泛的應用做準備。



掃碼睇片

大公報記者 邱梓茵

據科大計算機科學及工程學系、化學及生物工程學系助理教授兼醫工交叉聯合創新中心主任陳浩教授（圖右二）介紹，常規的癌症診斷離不開影像學檢查和組織病理學檢查，後者被認為是診斷癌症的「金標準」，具體操作包括病理切片的診斷。

可輔助完成逾百臨床任務

以臨床經驗來看，資深醫生完成一張切片診斷約需3至5分鐘，而低年資醫生則可能需要10幾分鐘才能完成同樣工作。陳浩表示，此前開展的用戶研究結果已刊登於亞太前列腺學會（APPS）期刊《Prostate International》。

生的診斷效率可提升三成以上。同時，該系統能有效優化診斷質量，使不同醫生間的診斷一致性提升一成以上，為減少臨床診斷差異、保障診療規範性提供有力支撐。

關於SmartPath系統本身，陳浩續介紹，它是依託全球規模最大、最多元化的病理數據集所構建，可輔助醫護人員完成癌症分級、分型等逾百項臨床任務。

團隊過去數年研發兩大病理基礎模型：其一為視覺技術模型GPFM，其二為全球首個多模態基礎模型mSTAR，通過多模態信息增強彌補單一視覺信

息局限，在多項任務中取得綜合最佳性能，可精準診斷肺癌、乳腺癌等香港高發癌症。mSTAR是全世界首個實現多模態信息增強的模型，並且在多個任務中取得了最佳綜合性能。

針對四大癌種臨床驗證

目前，SmartPath已針對肺癌、胃癌、乳腺癌、結直腸癌四大癌種，開展前瞻性臨床驗證；其中結直腸癌的平均診斷準確率逾95%，胃癌達93%，肺癌亦逾93%。南方醫院病理科主任兼南方醫科大學基礎醫學院病理學系教授梁莉表示：「AI

模型在肺癌等腫瘤的臨床決策中可發揮關鍵作用，有望避免不必要手術及術後無效治療。」

問及有關該項目下一步的發展計劃，陳浩表示，目前SmartPath已在內地南方醫院完成四大癌種的前瞻性臨床實驗，下一步將在未來半年至一年內與其他機構合作，為推廣做好準備。同時，系統會在實際使用中持續優化，採用「找茬」（指挑毛病）式微調：例如輸入1000個病例後，如發現模型在浸潤性癌的診斷上出現偏差，便有針對性地補充1000至2000個浸潤性癌病例，讓模型持續學習與校正。



▲科大團隊研發AI病理分析系統SmartPath，可輔助醫療人員執行逾百項臨床任務。大公報記者林少權攝

科大AI病理系統 診斷癌症具優勢

- 加速治療決策(模型運算僅需1分鐘)
- 縮短診斷周期(效率提高30%以上)
- 高精準度助益手術決策，規避不完全切除
- 避免無效治療
- 助力精準診斷；針對5年經驗以下的病理醫師，準確率提升平均可達10%

資料來源：科大SmartPath發布會

中大前列腺癌「局部定位治療」手術時間減半

【大公報訊】記者程進報道：中大醫學院研究證實，多模式局部定位治療能有效因應患者情況控制中低風險前列腺癌，手術時間大減一半，逾八成半患者在接受手術後24小時內出院，創傷及後遺症風險極低。研究結果已刊登於亞太前列腺學會（APPS）期刊《Prostate International》。

即日起出院 不損泌尿功能

前列腺癌是本港男性第三大常見癌症，死亡率位列第四。目前，根治性前列腺切除術或放射治療是前列腺癌的主要治療方法，惟部分病人可能出現尿失禁和性功能衰退等後遺症，對70歲以上患者的影響尤其嚴重。對於局部原發性、屬中低風險的前列腺癌患者而言，有時候癌細胞只局限於前列腺一個特定位置，這些傳統方法所帶來的後遺症風

險可能比疾病本身更令人困擾，加重患者的生活及經濟負擔。

中大醫學院昨日表示，研究團隊於2019年



率先引入三種局部定位治療技術，包括高強度聚焦超聲波（HIFU）、冷凍治療及靶向微波消融術（TMA），並於5年內成功為102名平均年齡約為70歲的中低風險局部前列腺癌患者進行個別治療。

研究結果顯示，與傳統根治性手術相比，多模式局部定位治療能針對不同的腫瘤位置，精準消滅癌細胞。手術時間更大幅縮短至根治性手術所需時間的一半。傳統治療一般需住院3至5天，而超過六成接受局部定位治療的患者可即日出院。總括而言，超過八成半患者在手術後24小時內出院。

▲余知行醫生示範，將超聲波能量傳送至前列腺指定位置，產生熱力以消滅癌細胞。

2歲女童染甲流 併發腦病變

【大公報訊】衛生署衛生防護中心昨日公布一宗兒童感染甲型流感的嚴重個案，涉及一名過往健康良好的兩歲女童。該名女童尚未接種2025/26季度流感疫苗，臨床診斷為甲型流感併發腦病變。

中心指出，女童前日（19日）開始出現發燒及抽搐，昨日到雅麗氏何妙齡那打素醫院急症室求醫，需留院治理，目前情況嚴重。她的鼻咽拭子樣本經化驗後，證實對甲型流感（H3）呈陽性反應，臨床診斷為甲型流感併發腦病變。中心調查發現，女童於部分潛伏期身處廣東省，並於10月17日到港，尚未接種2025/26季度流感疫苗。她的家居接觸者暫時沒有病徵。

中心呼籲學校和家長盡快安排學童和子女免費接種季節性流感疫苗，因為接種流感疫苗是最有效預防流感及其併發症的方法之一，亦可減低重症及死亡的風險。



教育線上

教育局接16中學申請 下學年中一擬增至5班

【大公報訊】教育局早前宣布，將於2025/26學年起推行一項先導計劃，允許現時開設4班中一的中學，在符合兩項主要條件的前提下，申請增辦至5班。教育局昨日回覆傳媒查詢時指出，本學年共收到16所學校提交申請，希望以5班中一規模參與下一學年的中學學位分配。

教育局目前正全面審視各項因素，包括香港整體學額的供需狀況、學校所屬地區的實際

情況、校內設施配套、辦學表現，以及家長意願等，綜合評估後再決定是否批准相關申請，並將在適當時機公布審批結果。

此外，自2023/24學年起，教育局已允許原核准開設3班中一的學校，在符合特定條件下增辦至4班。截至今日，共有6所學校提出申請並全數獲批。至於2025/26學年，局方則接獲兩所學校提交申請，將在完成審視後公布結果。

男師被指邀女生到酒店「傾心事」 教育局：要求學校嚴肅跟進

【大公報訊】記者姚高報道：觀塘區的女校藍田聖保祿中學，近日傳出男教師涉嫌向女學生做出不當言行事件。一名自稱「藍田聖保祿中學學生」的網民於社交平台撰文，稱該校一名教師曾約她到酒店「傾心事」，其後提出要求「發生關係」，事主大感震驚並質疑對方師德。教育局回覆傳媒查詢時強調非常關注事件，已即時聯絡該校，要求學校嚴肅跟進及交代事件。

有人上周六（18日）自稱「藍田聖保祿中學學生」於社交平台發文表示，校內一名教師曾以「想傾心事」為由約她去酒店，過程中對方多次強調自己是正人君子，「話只係傾傾偈，冇其他意思」。事主坦言，儘管認為酒店談心「怪怪」的，但考慮到「老師為人師表、教書育人，係學生榜樣，應該有最基本嘅道德操守」，加上對方「一直保持好老師形象」，故後來選擇相信對方。不過，二人抵達酒店後，對方表示要與自己「發生關係」，令她感

到震驚，「一個年紀大我幾倍、口口聲聲講自己有操守嘅老師，竟然可以咁樣對待學生」。

涉事學校已成立危機處理小組

藍田聖保祿中學回覆傳媒查詢時表示，對事件高度關注，知悉事件時已即時成立危機處理小組跟進，並已向教育局匯報有關事件。校方指，正等待事件中的人士盡快直接聯絡學校，「我們會全力跟進，提供支援和協助，保障其合法權益。」

教育局昨日表示非常關注事件，已即時聯絡及要求學校嚴肅跟進並交代事件，會繼續與學校保持聯絡，提供適切意見及支援。教育局指出，十分重視教師的專業操守，一直透過嚴謹而有效的教師註冊制度，確保所有獲准在學校任教的教師均為適合及適當人選，並防止不適當的人士成為教師；若教師被證實違反專業操守或違法，會按事件性質及嚴重程度採取適當的行動。

浸大新宿舍命名「羅肇唐書院」

【大公報訊】記者卓彤報道：香港浸會大學賽馬會創意校園的「CARE舍堂村」，由四座新住宿書院組成，其中一座正式命名為「羅肇唐書院」，以鳴謝羅肇唐及其家人早前捐贈一億元支持浸大的策略發展。羅氏家族期望羅肇唐書院能促進跨學科協作。

命名典禮於10月17日舉行，羅氏家族代表羅守弘致辭時指出，舍堂教育對大學生的個人發展影響深遠，期望羅肇唐書院能促進跨學科協作，並鼓勵來自不同領域的學生互動共融，成為孕育未來領袖的重要基地。

浸大校董會暨諮議會主席兼香港浸會大學基金董事局主席黃英豪在典禮上表示，大學將這座樓高11層的學生宿舍以羅肇唐命名，彰顯羅氏家族及浸大對實踐「全人教育」的共同信念和追求。

位於浸大賽馬會創意校園的全新「CARE舍堂村」，是全港首個結合教與學、創作及生活空間的大型設施，將學習與舍堂生活無縫結合，讓學生在充滿藝術文化與學術氛圍的環境中一起成長。舍堂村內每幢書院大樓均設有獨特的學習主題。以「篤學尚雅」為理念的羅肇唐書院共提供468個宿位，書院圍繞該主題推出多元課程和活動，提升學生的學術素養和學習體驗。



▲羅氏家族代表、浸大代表及嘉賓在書院前合照。

中大推出航空管理碩士課程

【大公報訊】記者秦英偉報道：香港中文大學商學院宣布，將於2026至27學年推出兩項全新碩士課程——航空管理學碩士課程及體驗經濟領導力管理學碩士課程。課程聚焦全球兩大高增長領域，以回應市場對專業人才的殷切需求，促進香港、大灣區以至全球各行業可持續轉型發展。

隨著亞洲持續主導全球航空客運需求，業界對兼備技術知識、戰略思維、商業視野和體驗管理能力的專業人才需求迫切。中大商學院陳志邦教授表示，「作為通往中國內地及『一帶一路』的大門，香港擁有塑造全球航空未來的獨特優勢」。全港首個航空管理學碩士課程（MSc in Aviation

Management），旨在培育新一代航空業領袖，讓他們駕馭亞洲航空業的複雜格局，推動亞洲航空市場的快速增長。

當今商業環境中，創造能建立情感聯繫的深刻體驗，已成企業成功關鍵。中大商學院田潔博士表示，「消費者追求不僅是產品或服務，而是富有意義的體驗」。體驗經濟領導力管理學碩士課程（MSc in Leadership for Experience Economy），乃亞太區首創，旨在為急速發展的體驗經濟培育新領袖。透過體驗式學習，學員將掌握設計思維、顧客心理與戰略決策的能力。課程特色包括學術與業界導師雙指導制度、海外實戰等。