

「教育4.0」打破傳統框架 拓展人工智能應用場景 理大新生必修AI語言 強化自主學習



專訪

香港理工大學今年9月新學年推出「理工教育4.0」改革計劃，透過升級線上學習平台、增設新生必修的人工智能（AI）語言學習課程，並引入AI情緒管理諮詢等功能，打造個人化學習模式。其中，新生修讀AI語言課若並通過考試，則可自由選修其他語言相關課程，不再設置其他必修要求。

理大副校長曹建農教授日前接受《大公報》訪問時表示，有關改革突破傳統教學框架，期望學生能成為自主規劃學習的「獨立學習者」。

大公報記者 邱梓茵

曹建農透露，自己雖於今年9月1日才正式接任副校長一職，但早於5月已開始參與這項教育改革的籌備工作。曹建農進一步解釋，傳統課堂中「所有學生同一課程」的模式，難以配合不同背景、不同學習階段學生的需求，因此理大計劃透過改革，為學生建立「個人化學習路徑」，讓每個學生都能自主掌握學習內容與方向。

AI輔助學習減課業負擔

在具體應用層面，理大兩年前已率先推出高等教育研究及發展院（IHERD），推動校園教育轉型。該平台已將所有學生的數據整合至統一數據庫，校方計劃進一

步將其拓展為「數碼教育數據中心」（digital education data hub），為教育改革提供數據支撐。與此同時，理大還設立「教育研究中心」（education research centre），專注開展創新型教育研究，研究範疇涵蓋AI技術、教育工具、相關科技應用，以及教學法創新（pedagogy innovation）與課程改革（curriculum reform）等核心領域。

針對當前部分學生課業負擔過重的問題，曹建農認為，AI技術為解決這一難題帶來新機遇。透過AI輔助學習，可將學生從傳統課堂中「釋放」，實現「非課堂內亦能完成學習」的模式，為課程改革提供重要支撐。



曹建農提到，理大在推動AI教育轉型過程中，積極借鑒海內外高校的成功經驗。除已參考西安交通大學的做法外，即將訪問浙江大學、復旦大學等內地高校；同時亦計劃邀請已在教育領域廣泛應用AI技術芬蘭院校加入「諮詢團隊」。

在眾多改革舉措中，語言教育改革較為成熟。曹建農介紹，理大將調整語言及溝通技巧課程架構，新生入學後僅需修讀一門必修課——「AI工具語言學習」（AI Tools for Language Learning）。

將推出「AI辯論」功能

課程中，教師會向學生傳授如何運用

AI工具提升語言能力，涵蓋口語（speaking）、寫作（writing）、工作面試技巧及溝通能力等內容。只要學生掌握這門課的知識並且通過考試，往後的其他語言相關課程均可自由選修，不再設置必修要求。

曹建農強調，這一調整的核心是培養學生自主學習能力，讓他們憑藉AI工具持續提升語言水平。

此外，理大計劃逐步拓展AI在校園的應用場景，除已確定的AI情緒管理諮詢外，還將推出「AI辯論」（AI Debate）功能，進一步豐富學生的學習與發展體驗。

理工大學本學年增設新生必修的人工智能語言學習課程。



▲曹建農期望學生能自主規劃學習。大公報記者何嘉駿攝



吳品諭參加印尼海外義工體驗計劃。



▲中文大學醫學院將於下學年推出CU Medicine Plus，貫穿6年課程。

彈性課程 中大醫科生做義工做作家

【大公報訊】記者郭如佳報導：行政長官李家超在2025年施政報告中提出培育頂尖創科人才的理念，強化專業教育的政策方向，擴闊青年國際視野和建立大局觀的目標。醫學教育亦需要與時並進，培養人才，香港中文大學（中大）醫學院將於2026/27學年推出新課程模式「CU Medicine Plus」，透過系統化的三層架構，讓醫科生在6年的學習過程中，不但掌握醫學的專業知識和技術，同時培養創科精神、領導能力及人文關懷。

中大重整醫學課程架構

「CU Medicine Plus」貫穿6年醫科課程，基於原來教學框架優化，分為3個階段：Med Explore即基礎層，醫科一至二年級；着重全人發展與跨學科體驗，鼓勵參與社區服務、人道工作及選讀副修課程，如工程、電腦科學、公共衛生等，拓闊視野；MedExceed即進階層，醫科三至四年級；透過專題研習或科研實習，探索不同醫學專科領域，發掘自身興趣及志向；MedExcel即高階層，醫科五至六年級；提供專科研究項目及臨床實習機會，

讓學生於真實的醫療環境中，對自己選擇的專科作深入了解。

中大醫學院副院長（學生事務）吳兆文介紹，中大醫學院早在10多年前推出「環球醫學領袖培訓專修組別（GPS）」，旨在栽培學生畢業後在醫療和科研等界別擔當領導角色，至今已有超過300位畢業生。透過檢視及總結GPS學生的學習經驗，希望透過重新整合現有的醫學課程架構，加入GPS的元素提升所有醫學生的學習成果。

吳兆文認為，傳統醫學教育的模式是各學科完全分隔，而現代醫學的教育理念希望做到螺旋式的跨學科交叉，將不同教學內容融合連貫。

自主學習路徑深化醫學知識

中大醫學院副院長（教育）黃仰山表示，「CU Medicine Plus」強調「靈活性」，醫學院不會要求學生在固定時段進行某類活動，學生可根據個人興趣及需要，靈活規劃個人化的學習路徑。此外亦重視「可持續性」，讓學生毋須因安排研習而中斷醫學課程。課程設計

着重提升學生的全人發展，讓他們透過自主導向的學習路徑，獲得深化醫學知識的機會，同時豐富其學習與生活體驗。

現就讀於中大醫學院三年級的學生吳品諭分享中大校園生活。他表示，讀醫科雖忙碌，但若做自己有熱忱的事情，時間一定可以抽出來。「學院提供的彈性時間表和日程，同學只需要靈活彈性跟着自己的時間表去上課，（課業）就很容易達到目標。」他認為「CU Medicine Plus」的課程設計給了學生很多在暑假嘗試的機會。

吳品諭分享自己一年級時跟隨學院為本港市民進行無門檔定期健康檢查、健康展覽，幫助阿茲海默患者；此外，他亦參與學校項目去印尼棉蘭為當地民眾進行身體檢查、進行教育基本醫學常識。此後他去牛津大學交流，親眼見證第三世界和第一世界的巨大差異，百感交集，以該經歷撰寫名為《14 Days In June》的書籍。「我讀醫的初心是為了幫人。醫科未發掘的領域很多，我希望大學無憾、無悔，有更多時間及機會思索、探索，多元發展。」

器官捐贈倡設「預設默許」 團體籲加強教育 顧及家人情緒

【大公報訊】記者伍軒沛報導：本港現時的器官捐贈制度是自願登記形式，約有40萬人登記。衛生署近日提出重啟器官捐贈預設默許機制的討論，有立法會議員希望可以令未有決定是否捐贈的市民深入考慮。有團體表示即使推行新機制，仍需要加強宣傳教育，否則推行預設捐贈，亦不一定能提升捐贈率。

不願捐贈可選擇退出

衛生署署長林文健日前表示，希望社會重啟討論器官捐贈「預設默許」機制，假定所有人都願意捐贈器官，不願意捐贈的市民可以選擇退出；並指只要市民有選擇權，就不會牽涉人權問題。

香港器官移植基金會創會主席何繼良昨日在電台節目上表示，「自願捐贈」機制有「盲點」，即是若死者生前沒有表明捐贈意願，離世後是否捐贈器官的決定權便會轉移到家人上。他認為，「預設默許」就可打破自願捐贈的盲點，強調有自由選擇，或可協助增加本港器官捐贈的成功個案。他舉例，英國過去採用自願捐贈機制的情况不太理想，近年轉用預設默許機制後，捐贈率和成功移植的個案明顯上升。他說，即使使用預設默許機制，醫護人員仍會尊重死者家人的意願作最終決定，認為可保障家人的絕對決定權。

香港移植運動協會創會榮譽會長周嘉歡表示，很多歐洲國家實行「選擇退出」機

制，成功率很好，但是有些國家例如新加坡都採取「選擇退出」，成功率卻很差，比香港更差，所以要視乎如何推行。成功與否取決於市民接受程度，否則強行推行可能造成反效果，甚至造成市民與醫護間的矛盾。新加坡曾經有家屬抱着病人屍體不肯捐贈，建議當局即使推行新機制，亦必須顧全家人的情緒。

立法會議員林哲玄則指出，現時有逾2000人等候腎臟移植手術，輪候時間很長，很多人未考慮是否願意在身故後捐贈器官，「有些人覺得不急，覺得現時仍很年輕，健康良好，死亡距離自己很遙遠，以後再想吧，一年復一年，一直等下去，不作決定。但如果逼着他們要下決定，沒所謂，那就捐吧，這可能是大部分人的（想法）。其實就是這個門檻，要跳入或跳出這個門檻，很多人覺得不想跳入或跳出，安於現狀、沒有所謂。」



▲衛生署近日提出重啟器官捐贈預設默許機制的討論。

羅淑佩：港韓兩地文化節促進民心相通

【大公報訊】記者程進報導：文化體育及旅遊局局長羅淑佩昨日出席在灣仔修頓場舉行的「韓國十月文化節」開幕活動——「第一屆韓國總領事盃跆拳道大賽」，賽事有442位跆拳道選手參加。羅淑佩表示，適逢「香港周2025@首爾」也正在首爾進行中，兩個文化節真正做到香港、首爾文化交流，進而民心相通。

羅淑佩昨日在社交平台表示，本次跆拳道大賽當中有不少青少年及兒童參加。比賽前，韓國跆拳道國家隊呈獻精彩絕倫的表演，除了傳統的踢板與對打外，更匠心獨運地將跆拳道這項韓國國粹與K-Pop潮流完美



▲羅淑佩建議，香港可借鑒韓國模式，將本地武術與Cantopop元素結合。

結合，為全場觀眾帶來驚喜，贏得一致讚賞。羅淑佩建議，香港可借鑒韓國模式，將本地武術與Cantopop（廣東歌）元素結合。

交警遺失電子告票機 籲拾獲者歸還

機。▶ 涉事男警遺失一部便攜式打印機。



【大公報訊】記者程進報導：警方表示，新界北總區交通部執行及管制組一名男警員遺失一部便攜式打印機（電子告票機）。前日（6日）涉事警員發現懷疑早前意外遺失一部便攜式打印機。警方接獲報警後已立即展開調查，並在可能遺失有關物品的地點搜尋，暫時未有發現。案件列作「遺失

政府財物」，由新界北總區交通部執行及管制組人員跟進調查。

警方表示，該部便攜式打印機內沒有個人資料，已隨即被終止服務及已失效。警方呼籲市民如拾獲該部便攜式打印機，應立即交到就近警署，或致電36613923與新界北總區交通部執行及管制組人員聯絡。