

理大新醫學院計劃：採創新教育模式 以患者為中心設計課程

結合 AI 技術 培育創科醫才



香港正有序推進
第三所醫學院建設，
預期今年內完成評

核，以配合香港發展成為國際醫療創新樞紐的戰略目標。香港理工大學在3月已向特區政府籌備新醫學院工作組提交申辦新醫學院的建議書，並在本月初與工作組會面作深入交流，該校校長滕錦光昨日接受香港文匯報書面訪問時強調，在人工智能（AI）技術快速發展下，未來的醫療服務將由人工智能賦能的醫療生態提供，故理大擬建立一所面向未來的醫學院，採用人工智能驅動的創新及高效醫學教育和研究模式，致力培養兼具高尚醫德、社會責任感及創新科技能力的新一代醫療專業人才。



●香港文匯報記者 陸雅楠



位互補，初期擬錄取本地和非本地學生合共50名，後續將按需求逐步增加學額。滕錦光表示，理大將基於以患者為

中心的理念設計醫學課程，重視臨床能力培養，符合香港醫務委員會認證標準，並期望畢業生能充分運用人工智能和機械人技術驅動的創新醫療技術，積極投身基層醫療、預防醫學及跨專業協作等具有重大發展潛力的領域，引領醫學及健康領域的未來發展。

在專業能力方面，要求畢業生不僅具備扎實的臨床診療能力，更精通人工智能醫療解決方案，同時擁有跨專業協作與科研能力。

在資源配套上，理大現時擁有逾1,300名醫療相關教研人員和超過90個相關實驗室及教研設施，包括多個頂尖醫療科研平台，如理大高等研究院轄下7所研究院及研究中心，通過整合工程學、醫學和公共衛生等領域的專業力量，開發創新醫療解決方案。更新設符合國際醫藥品稽查協約組織良好生產規範（PIC/S GMP）的「先進療法製品實驗室」，

可望為香港培育更多生物製藥專業人才，支持臨床測試及前沿臨床醫學研究。

研升級現有醫療科技教研設備

滕錦光表示：「理大有大量資源可與醫學院共享，用於醫科生的培育。未來亦計劃投入更多資源升級現有醫療科技教研設備與設施。」

他表示，理大具雄厚科研實力，在醫療教育和專職醫療人才培育方面亦有堅實基礎和豐富經驗，完全有信心可肩負起籌辦香港第三所醫學院的重任，又強調理大以培養擁有家國情懷、具備全球視野和勇於承擔社會責任的專業人才及社會領袖為教育使命，希望能獲得特區政府委以重任，在不久將來為社會培育兼具臨床醫療和科研能力，並精通人工智能等創新科技的醫學人才，以應對香港及大灣區的醫療需求，尤其是在基層醫療與預防醫學領域，並配合去年施政報告的願景，助力香港發展成為國際醫學培訓、研究及創新樞紐的願景。



▲滕錦光表示，未來的醫療服務將由人工智能賦能的醫療生態提供，故理大擬建立一所面向未來的醫學院。 理大供圖

►理大解剖實驗室設有高解像度鏡映投射設備，讓學生更清楚明白導師的講解。 理大供圖

回首過往發展，滕錦光介紹，理大擁有逾45年醫療教育經驗，已為本港醫療體系培養超過50,000名專業人才，涵蓋護理學、物理治療、放射治療、眼科視光學、醫療化驗、醫療影像、義肢矯形和言語治療等多個領域，其教學質量長期獲得社會各界廣泛認可。

通過整合臨床醫學與現有學科優勢，他認為理大可構建跨學科協同體系，打造從疾病預防、診療到康復的一站式教研平台，成為實現全生命周期健康醫療教研的高等院校；不僅能強化理大醫療教研實力，更對提升香港乃至大灣區整體醫療水平具有重要戰略意義。

要求畢業生精通 AI 醫療解決方案

理大計劃開辦四年制醫學課程，招收第二學位學生，與香港現有兩所醫學院的醫學課程形成錯

研究資助額冠全港 醫療科研結碩果

滕錦光提到，理大在爭取研究資助中表現亮眼，本年度獲得研資局「協作研究金」14項撥款，數量與金額均居全港之首，而過去五年，理大的健康與醫學領域研究亦屢獲支持，除了研資局外，2018至2022年間從特區政府醫療衛生研究基金所獲平均撥款亦位列全港第三。

在科研成果轉化上，滕錦光表示，理大以5.92億港元的核心知識轉移收入位居全港第二，並累計授予最多專利許可，例如透過PolyVentures初創生態系統，理大已孵化逾500家企業，包括兩家上市公司、三家獨角獸及25家估值超千萬美元的初創公

司，展現強大的產學研協同效應。

研近視控制鏡片 全球售逾3500萬片

他介紹，理大已有多個醫療科研項目成功「落地」惠及國際社會，例如眼科視光學院研發的近視控制鏡片，可減緩兒童近視進展達60%，全球銷量逾3,500萬片，若能廣泛應用，有望幫助2050年全球高度近視人口從10億大幅降至1億。另一項眼科視光學院領導的突破性成果，將生成式人工智能技術應用於眼科診斷，研發出自動便攜式眼底相機及系統，能對糖尿病等疾病作出高效、全面、準確且

方便的篩查，僅需一分鐘便可完成眼底相拍攝並生成分析報告。有關檢測更可交由視光師執行，能大幅減輕公營醫療機構的壓力。

為進一步強化人工智能研究實力，理大於今年1月成立計算機及數學科學學院，下設應用數學系、電子計算學系及數據科學與人工智能學系，匯聚大批頂尖人才。在此基礎上，校方最新成立「理大人工智能高等研究院」，將AI醫療科技作為重點研究方向，通過跨學科合作，深入推進AI在藥物研發、精神健康、醫學影像、放射治療、中醫藥、生物醫學工程及細胞免疫治療等領域的創新應用。

滕錦光認為整體而言，理大創辦新醫學院具備多重獨特優勢，是未來醫學教育和研究的重要推動者，也是最具成本效益的選擇。

與內地醫院合作 獲中外專家力挺

創辦第三所醫學院需投入龐大財政資源，滕錦光表示，理大在籌組新醫學院的進程中，獲校董會全體成員一致支持，並承諾在醫學院遷入北部都會區前，如有需要可承擔所有財政開支。他認為這個承諾，不僅充分彰顯了理大對籌備香港第三所醫學院的高度重視，也表達了理大作為具有社會責任的大學，願與特區政府共渡時艱、攜手促成此事的決心。

為籌辦第三所醫學院，理大成立了籌備委員會和專家諮詢委員會。專家諮詢委員會匯聚香港、內地及海外21位頂尖醫學或人工智能領域的專家學者，包括共和國勳章獲得者、中國工程院院士及廣州國家實驗室主任鍾南山院士；諾貝爾生理學或醫學獎得主、西澳大學生物醫學科學院教授Barry Marshall，以及前特區政府衛生福利及食物局局長周一嶽等，均為理大於3月中提交的建議書提供了寶貴的專業指導和意見。

滕錦光表示，理大多年來於醫學及健康領域與香港醫管局，各大公立、私立醫院和醫療機構建立了緊密合作關係，所培育的醫療人才遍布全港醫院、診所及醫療機構，守護市民健康。理大亦將與本地、內地及海外的醫院加強合作，為學生提供臨床實習機會，其中內地合作醫院包括：浙江大學醫學院附屬醫院、上海交通大學醫學院附屬醫院、中山大學附屬醫院及教學醫院、四川大學華西臨床醫學院、南方科技大學附屬醫院及教學醫院、深圳大學附屬醫院及汕頭大學醫學院附屬醫療機構等。



●本地企業Xlife Robot昨日舉行發布會，宣布正式引進宇樹科技研發的人形機械人G1。

香港文匯報記者涂穴 攝



●G1機械人昨日在發布會上亮相。 香港文匯報記者涂穴 攝

港企引進宇樹機械人 盼激活傳統商業區

香港文匯報訊（記者 吳健怡）「杭州六小龍」企業之一、宇樹科技公司研發的人形機械人Bobby早前正式登陸香港，先後在尖沙咀及長洲與市民和旅客見面。本地企業Xlife Robot昨日舉行發布會，宣布正式引進宇樹科技研發的人形機械人G1（命名Bobby）。Xlife Robot公司創辦人鄭海名表示，期望以「智能普及化」理念推動香港，邁向科技服務新紀元，進而推動香港的零售業及服務業，振興香港經濟，一同說好香港故事。

宇樹科技於去年5月13日已正式發布G1，零售價由9.9萬元人民幣起。引入該款機械人的鄭海名強調，其目標並非單純銷售硬件，而是透過編程開發及場景設計，將機械人打

造為香港經濟的新興動能。他指Xlife Robot未來或引入更多機械人型號，並與本地商會合作擴大應用場景，「香港當前經濟環境需要創新動力，可藉由機械人等新元素激活傳統商業區。機械人可編程設計不同動作，如跳舞、扮演角色，為遊客提供新奇體驗。」

至於機械人的相關保險方面，鄭海名直言目前未有保險公司願為涉及機械人的意外承保，例如機械人傷人等賠償。

有企業擬引入機械人做接待員

在發布會現場，人形機械人Bobby展示高度的互動性，可順利完成揮手、握手等預設動作，與現場人員進行簡單互動。出席發布會的本地香水品牌Floroma創辦人翁靜表示，會

考慮在旗下公司使用Bobby，利用機械人接待客人，以增加顧客的新鮮感。

發布會的另一焦點為機械狗的動態展示。在首次嘗試中，機械狗從約一米高的舞台躍下時未能穩定落地。經重新調整後，機械狗於第二輪展示中成功完成動作，穩健著陸並保持平衡。鄭海名表示，此次展示旨在凸顯機械人在娛樂及商業應用中的潛力，未來將繼續優化編程及場景適應性，以實現機械人與城市空間的深度融合。他說：「編程偏向娛樂化些，在街頭看到一班機械人跳舞、打功夫、街頭表演，希望旅客來到，更多『打卡』放到社交媒體。商會（租用）多些，有一些商場洽談中，希望周末時有機械人可以帶動人流，吸引更多人在商場『打卡』。」

港17間大專院校社工老師 下周赴穗「心連心」交流



●「香港大專社工老師看祖國——『心連心』交流團」昨日舉行啟程禮。 大公文匯全媒體記者馬丁 攝

香港文匯報訊（大公文匯全媒體記者 王亞毛）為推動香港大專社工老師對國家事務的認識，加強香港與內地社會工作學術界的交流，特區政府勞工及福利局、社會福利署、香港社福界心連心大行動以及心連心學院，今年聯合舉辦香港大專社工老師看祖國一系列活動。

為期3天的首發交流團將在本月20日出發往廣州。在20日至22日3天期間，50名來自本港17間大專院校的社工老師將到訪廣州，包括與社會福利相關的政府部門、社福機構的服務單位，並與中山大學交流學習，與社工專業的老師及學生互動，了解社會工作理論在廣州的實踐等，促進相互社工專業的共同發展。

「香港大專社工老師看祖國——『心連心』交流團」昨日下午舉行啟程禮。勞工及福利局局長孫玉菫、中央政府駐港聯絡辦社會工作部副部長周和，以及心連心學院院長譚贛蘭在啟程禮上致辭。勞工及福利局常任秘書長劉焱、社會福利署署長杜永恒等亦有出席。