

## 持續開拓中東市場 化危為機鞏固香港優勢

行政長官李家超率領的香港與內地商貿代表團，昨日已抵達卡塔爾首都多哈，展開卡塔爾和科威特中東兩國訪問行程。本屆特區政府積極開拓中東新興市場，成果豐碩，打下良好基礎。海灣等中東國家經濟蓬勃，近年產業轉型需求殷切，如今在美國挑起關稅戰、貿易戰陰霾下，特區政府聯手內地企業拼船出海，進一步加強與中東國家合作，努力發掘新機遇，推動香港和內地金融、科技等產業與中東對接，達至互惠共贏發展，對於香港深化國際合作化危為機、鞏固內聯外通獨特優勢，具有重要意義。

2023年李家超首次率團訪問中東，為香港擴闊發展新網絡、尋找新商機。香港、沙特和阿聯酋的企業和機構共同簽署多份高質量的合作協議，之後政府和民間的交往保持頻密，不少香港企業在中東落地並接單，成績顯著。有香港巴士公司向阿聯酋提供氳能巴士、建設加氳站；有香港建築公司、物流公司及人工智能公司在沙特和阿聯酋開展項目；有香港金融公司在沙特協助沙特政府和

沙特阿美完成了超過100億美元的股票發售，並協助沙特政府發行20億美元的主權債券。

沙特、阿布扎比及杜拜的交易所被納入港交所認可證券交易所名單，當地上市公司可以在港交所第二上市。另外，沙特和香港都有追蹤對方市場的交易所買賣基金ETF上市。沙特公共投資基金（PIF）與香港金融管理局簽署了諒解備忘錄，共同出資設立一個目標規模為10億美元的投資基金，投資與香港及粵港澳大灣區有聯繫的企業。去年中東國家駐港公司數目按年上升超過20%。特區政府計劃增加在中東的經濟貿易辦事處數目，除現時的迪拜經貿辦，現正積極籌劃在沙特利雅得開設另一經貿辦。事實證明，香港與中東互惠合作進展良好、前景可觀。

當前，美國單方面挑起關稅戰、貿易戰，中美貿易面臨巨大不確定性，香港亦無可避免受到衝擊。持續開拓中東市場、深化與海灣國家合作是內地和香港抗衡貿易戰、實現新突破的重要出路之一。香港已經同沙特、阿聯酋發展密切關係，李家超此次率領商貿代表團出訪兩

國，為增強內地和香港與海灣國家經貿合作再邁出新一步。

卡塔爾和科威特都是中東經濟蓬勃和增長快速的國家。卡塔爾人均GDP為海灣國家之首，而且是中東的重要航空樞紐之一。科威特是海合會的輪值主席國，人均GDP在海合會國家中排名第三，擁有的主權基金是全球資產總值最高之一。科威特亦是首個與香港同時簽訂投資協定和全面性避免雙重課稅協定的海合會國家。

更要看到的是，卡塔爾和科威特近年有強烈願望改變經濟結構單一、過分依賴石油能源的情況，銳意推進經濟多元化發展，拓寬投資渠道。卡塔爾在2008年推出2030年國家願景，訂明專注國際投資、航空、教育；科威特也發布2035年國家願景，大力推動私營經濟和打造區域性金融和商貿中心。李家超指出，中東除發展迅速、資金充裕，更積極尋求分散風險，尤其分散投資到中國和香港特區。這亦配合全球經濟重心東移的大趨勢。卡塔爾和科威特購買力強，大力推動金融、航空、旅遊會展和科

技的多元化發展戰略，而相關產業正是內地和香港的優勢產業，內地和香港企業開拓中東市場迎來寶貴機遇。

香港作為國際金融、貿易、航運中心，又是實行普通法的自由貿易港，一向扮演着聯通內地和國際市場的重要橋樑角色，對促進內地與中東國家的商貿往來發揮着重要作用。今年全國兩會，國務院總理李強在政府工作報告涉及港澳部分，首次提出支持港澳深化國際交往合作。此次特區政府中東訪問團，除了本港的商業和專業領袖之外，還邀請了20多位內地企業家，涵蓋金融、工商、貿易、基礎建設、創新科技、能源、運輸物流等範疇。本港與內地的工商界、專業界代表各展所長、拼船出海，攜手拓展國際經貿的合作空間，顯示香港正在以積極作為和具體行動踐行中央要求，發揮內聯外通獨特優勢，助力國家推進高水平對外開放、實現高質量發展，增強國家和香港應對關稅戰、貿易戰的實力，充實香港「超級聯繫人」「超級增值人」的價值。

# 結合臨床實力與創科 港科大競逐建新醫學院

聚焦國際化、科技、跨學科學習、科研成果轉化優勢 盼育才德並重醫學生



香港建設第三所醫學院的進程正全面開展，特區政府籌備新醫學院工作組早前接獲分別來自香港科技大學、香港理工大學、香港浸會大學的三份建議書，專家顧問和相關政策局代表於本月3日分別與三校會面，就各自的創新策略定位、課程結構與評估方法及財政可持續性等深入交流。工作組並將提速提效，預期今年內完成評核，以向政府建議最合適方案，配合香港發展成國際醫療培訓、研究和創新樞紐。

香港文匯報今日起以系列形式逐一訪問三所大學，分享其新醫學院規劃方向與競爭優勢，引領讀者進一步認識本港新醫學院發展之路。

香港科技大學早在2023年4月提出有意成立醫學院，是率先作出相關計劃的大學。科大校長葉玉如表示，該校積極申辦本港第三間醫學院，是殷切期盼能為本地培育更多優秀的醫科生，以解決香港醫生長期不足的問題。她認為，該校的獨特競爭優勢可用四個英文字母「ITIT」作概括，意指國際化（International）、科技（Technological）、跨學科學習（Interdisciplinary）、科研成果轉化（Translational）方面均有顯著成果。憑藉在人工智能與前沿科技的獨特優勢，科大致力建立一所結合卓越臨床實力與科技創新的新一代醫學院，培育才德並重的醫學生，既重視科學精神、醫學知識與臨床技能，同時堅守醫學倫理，並體恤病者疾苦，助力特區政府實現行政長官在去年施政報告為新醫學院所訂下的兩大目標：增加醫生和配合香港發展成國際醫療創新樞紐，並為國家將香港打造成國際人才集聚高地貢獻力量。

●香港文匯報記者 陸雅楠、高鈺

基於籌備新醫學院工作組對建議書及會面的保密要求，各大學主要就其申辦方向作一般性分享。葉玉如接受香港文匯報書面訪問時指出，科大已於5月初應政府的邀請，與籌備新醫學院工作組會面，就今年3月所提交的第三所醫學院建議書進行深入交流，並回答工作組成員的提問。

### 四方面累積數十年經驗

葉玉如分享指，在校董會及校內眾多師生的全力支持下，科大上下一心，積極申辦本港第三間醫學院。她表示，科大在國際化、科技、跨學科學習、科研成果轉化四方面累積數十年經驗和成果，是發展新醫學院的重要基石。

其中國際化方面，她表示，科大素來以國際化辦學為目標，師資團隊、生源結構、課程體系及科研合作網絡均彰顯國際視野，辦學標準與國際一流大學全面接軌。

在科技層面，葉玉如指，科大建校30多年間已發展成國際頂尖研究型大學，在神經科學、生物工程、人工智能、數據科學等前沿方向均取得重大突破。此外，科大亦是區內擁有最先進的人工智能超算設備的大學，大大提高師生在機器學習和複雜大數據模型分析的速度及能力，對創新研究有莫大裨益。

近年，科大更於醫學技術領域取得不少極具影響力的研究突破，包括研發出能精準檢測阿茲海默症和輕度認知障礙的血液測試、協助醫生於手術期間準確判斷癌細胞切除範圍的AI細胞成像技術，以及一系列協助全科與專科醫生診症的AI醫學

大模型等。

跨學科方面，早於2008年科大已成立香港首個跨學科課程事務處，並於兩年前將其升格為跨學科學院，全面推動跨學科學習及研究。葉玉如說，新醫學院受惠於科學、工程、商學管理、人文社科、公共政策等多學科的交叉發展優勢，讓醫科生可多方面裝備自己，以應對現今社會日益複雜的醫療需求。

她又形容，科研成果轉化落地，可說已深入每一位科大同仁的基因。資料顯示，科大於《自然》期刊2022年學術機構專利影響力指標中排名全中國第一；而該校的專利研成果中，逾30%成功授權予業界轉化成商品推出市場，跟美國麻省理工學院的頂尖水準看齊；科大也於「深科技獨角獸孵化能力」指標位列全國第二，旗下有超過1,800家初創公司，包括10間市值逾10億美元的「獨角獸」。

籌備新醫學院過去兩年開展工作

因應籌備新醫學院，葉玉如表示，科大過去兩年已積極開展工作，邀得來自本港及全球多位具豐富醫學教育規劃與公共醫療衛生經驗的醫生和學者共同參與策劃，包括前醫院管理局主席梁智鴻，4名本地與內地醫學院的現任及前任院長楊紫芝、霍泰輝、梁憲孫和黃天蔭，及來自倫敦帝國學院的前英國衛生部長Ara Darzi與來自哥倫比亞大學的何大一等。

他們就科大新醫學院的策略規劃及課程設計等提供許多寶貴專業意見，務求實現特區政府的要求，與現有兩所醫學院錯位發展，既符合國際標準，又能回應本地社會的需要。



●港科大校長葉玉如



港科大供圖



●葉玉如親自赴美與加州大學聖地牙哥分校簽署合作協議，並參觀其醫學院，了解最新醫療科技成果。



●港科大醫學教育工作小組於今年2月底召開會議，一同審視科大提倡的課程設計。



●科大校董會顧問小組於今年2月底召開會議，多位國際頂尖醫學專家親自來港為大學籌辦香港第三間醫學院的計劃提供專業意見。

## 育科技賦能醫療先鋒 擁跨人文醫療素養

談到新醫學院培育人才的方向，葉玉如表示，在現今全球科技高速發展的大環境下，醫學人才亦需對重要的科技發展，如人工智能（AI）、數據科學等有基本認識。科大期望培訓出來的醫科畢業生能善用科技、擁有跨人文醫療素養，包括醫者道德操守和仁者的心懷，及樂於透過跨領域協作的模式，以應對人口老化所衍生長期疾病管理的挑戰，及整體社會對精準醫療的需求。

葉玉如強調，科大的目標不僅是培訓更多醫生，更是應對未來科技發展的新一代醫生，希望他們能在臨床服務中善用科技，成為科技賦能醫療的先鋒，引領醫學的未來發展。「未來十年，預計將是醫學史上最具變革性的時代。人口急速老齡化，疊加氣候變化對健康的影響，均使醫療體系承受巨大壓力。與此同時，AI、數據科學、機械人技術、組學（Oomics）與精準醫學等顛覆性技術，正以前所未有的高速推動醫學的根本變革，而這不僅是漸進式改

革，也是根本性的範式轉移。」

### 盼為實現「健康中國2030」出力

她指出，當今的選擇只有兩個：主動顛覆，或被動顛覆。科大具備一些獨特條件和實力，可與現時兩所醫學院合作互補，讓香港在此轉型改革中，繼續處於全球領先地位，塑造新一代的醫療技術和醫療體系，進一步彰顯香港作為「超級增值人」的角色，希望能為國家實現「健康中國2030」的宏大戰略目標出一分力。

科大補充指，該校是香港首家研究型大學，匯聚了一批國際頂尖的學者和專家，尤其在神經科學、生物工程、AI、數據科學及機械人等領域，均處於世界領先水平。其中「數據科學及人工智能」學科於2024年及2025年《QS世界大學學科排名》，連續兩年位列全球20名內，蟬聯本地大學之冠。

## 積極拓合作網絡

為實現特區政府對新醫學院的期望，包括促進多元化與國際化，以及善用大灣區的臨床資源優勢等，科大一直積極拓展合作網絡，至今已與超過20所海內外領先醫學院及醫療機構簽訂協議，涵蓋香港、大灣區內地城市、北京、長三角、華中地區、英國、美國等地。

科大就醫院方面的合作夥伴包括：廣州中山大學附屬第一醫院、上海復旦大學附屬華山醫院、北京協和醫院和天壇醫院，以及香港的養和醫院和港安醫院。醫學院方面的夥伴則有：北京大學、清華大學、復旦大學、浙江大學、倫敦帝國學院及加州大學聖地牙哥分校等。

### 期待與本地公院深化合作關係

科大表示，這些合作夥伴將為新醫學院提供短期臨床課程、實習機會、師資交流和聯合研究計劃等，確保學生擁

## 獲各地實習機會

有多元臨床經驗，並推動跨境醫療創新。校方亦積極期待與本地公立醫院深化合作關係，以開拓全面及多元化的方案，覆蓋本地醫療體系的不同層面，促進香港醫學教育的發展。

人才招聘方面，過去兩年該校成功延聘逾100名來自十多個國家和地區的頂尖學者，涵蓋生物及轉化醫學、人工智能、未來電腦及電子等重點範疇。去年底大學宣布將進一步再招聘百人，並會開拓更多重點研究範疇，包括醫療科學、航天科技等。

科大表示，有信心在特區政府的領導下，憑藉本地一大批經驗豐富的醫學教育專家的支持、自身在全球的學術地位、創新氛圍及緊密的國際聯繫等，可以吸引更多國際臨床學者加入團隊，共同為香港打造一所國際級的新一代醫學院。