

港大醫學院多元教學育明日仁醫

劉澤星：培訓具環球視野醫療專才 與各地夥伴協作成亮點

香港大學李嘉誠醫學院院長劉澤星去年12月正式上任成為第四十一任院長。作為引領醫學院發展的「舵手」，劉澤星昨日接受香港文匯報等媒體訪問，分享學院未來發展的目標與規劃。他表示，港大醫學院最核心的任務，是為香港以至海外地區培育各領域醫療專才，並藉協助傑出科研創新與進步，造福社會，為此學院將以多領域的領導團隊、卓越的科研臨床師資、廣泛的全球與本地夥伴支援、多選擇的優質課程，以及師生共進的教學模式，培育具有環球視野、能領導醫療專業且真心幫助病人的明日仁醫。

◆香港文匯報記者 王鼎煌

劉澤星在港大醫學院服務超過30載，2022年至2023年間曾任暫任院長，其後通過校委會遴選和委任於去年12月正式「坐正」。

他表示，因應社會與時代的發展需要，港大醫學院從最初主要為社會培育醫生，到如今培育包括醫生、護士、藥劑師、中醫師在內的醫療專才，而實現人才培育離不開有效分工合作的領導團隊策劃。

劉澤星介紹，目前醫學院領導團隊包括策略領導、教與學、人力資本、研究、臨床事務、夥伴拓展及協作等6大範疇，匯聚來自內科、公共衛生、外科、護理學等不同醫學領域的傑出教授擔任管理者，從教學、科研、學生發展、心理支援等方面領導教學人員，幫助學生成為明日仁醫。其中負責向內地、全球及社群校友等夥伴拓展與

協作則是本屆領導團隊亮點。

科研和臨床培訓有多元機會

他表示，港大醫學院注重與國際、內地，以及本地的不同夥伴相互協作，為學生在科研、臨床培訓提供多元優質機會。港大醫學院已分別同劍橋大學、清華大學在內等世界知名高校與研究機構建立國際研究網絡，如專注環球研究、推進前沿疫苗研發應用的「香港賽馬會環球衛生研究院」，以及匯聚世界各地科學家、推動呼吸道病毒人畜傳播研究協作的「大流行病研究聯盟」。

為培育明日的醫療專才，劉澤星認為學院傑出科研能力與多元的課程設置亦十分重要。目前，學院共有65位學者獲選為全球被引用最多首1%科研人員，於「臨床與健康」、「醫學」學科的国际排名亦分居第十九位及第三十一位。

「增潤學年」讓學生選人道救援等工作

在課程靈活度方面，他表示學院近年實施「增潤學年」，每位醫科生於三年級時均可根據自己興趣志向，自行選擇如服務/人道救援工作、本地或國際研究實習，以及包含碩士課程在內的跨範



◆劉澤星表示，港大醫學院能以多元教學模式，培育具有環球視野、能領導醫療專業且真心幫助病人的明日仁醫。

香港文匯報記者 蔣霜靈 攝

疇課程，過去五年間其中374名醫科生就在「增潤學年」中額外獲得碩士或海外學士學位，與世界頂尖醫學學術/專業機構建立聯繫。

港大醫學院即將迎來140周年，劉澤星表示，醫科課程將進一步改革，讓學生深化基層醫療、預防醫學及臨床工作制度化的概念，並計劃實施「實習醫生助理培訓課程」，讓醫科生於在學期間廣泛地接觸具足夠深度和廣度的專科，掌握核心診斷治療技能，為臨床實踐及未來執業做好準備。

盼與灣區醫院開展科研臨床研究

香港文匯報訊（記者 王鼎煌）特區政府近年推進「北部都會區」發展，並計劃在區域內建立高等院校大學城，有望促進港深兩地進一步融合發展。港大醫學院院長劉澤星昨日表示，學院亦希望配合相關政策，參與「北都區」的建設中，事實上港大深圳醫院的建立發展，便是香港與深圳協同合作求進步的鮮活例子，學院未來希望能與港大深圳醫院及深圳乃至大灣區其他醫院達成更多科研與臨床研究合作。

劉澤星表示，香港作為大灣區一分子，想要取得進一步長足發展，需要同周邊各城市緊密合作，而港大深圳醫院便是相關醫療科研等領域合作發展的典範。

他指出，內地醫院及科研機構發展很快，相關資源尤其是病人病例資源較香港豐富，而香港有優秀科研基礎與實力，兩地大有合作空間。他又直言，希望港大醫學院有機會參與到其中。「北都區」相關高等教育及醫療產業建設中。

因應本港醫療人手不足及增加醫學額議題，劉澤星指，港大醫學院過去十餘年間已探索出如何在增加收生人數下保證教學質素，如果特區政府有需要，學院可隨時做好增加招生的準備，為社會訓練更多醫療專才。



◆左起：魏敏晨教授、賈璋博士。

理大用AI偵測人臉 令照片膚色更靚

香港文匯報訊（記者 金文博）隨着有機發光二極體（OLED）及量子點發光二極管（QLED）等嶄新技術的出現，數碼裝置的發光光譜變得愈來愈窄，不同顯示系統在顏色捕捉和呈現的過程中產生愈來愈大的差異。為解決數碼時代的色彩管理挑戰，香港理工大學成功研發一系列色彩管理技術，能有效令照明、智能電話、相機，以及延展實境頭戴式裝置等數碼顯像及成像裝置所輸出的色彩更逼真，提升用戶體驗。

有關的研發成果已成功商用化，並獲得包括

Meta、Google、華為、小米等應用，全球每年逾一億台高端智能裝置採用相關算法和解決方案。

理大建築環境及能源工程學系教授及顏色影像與元宇宙研究中心主任魏敏晨和團隊研發的一系列技術，包括以RGBACL（紅、綠、藍、琥珀、青、檸檬黃）六色燈光模組和智能混色控制算法，有效提高LED照明系統的色彩呈現，以及透過針對人臉膚色的調光算法快速改變影像設備對於膚色捕捉的效果。

團隊又使用人工智能技術（AI）偵測畫面中的人臉，然後改變色彩平衡以優化膚色，作為各種影像設備對於顏色捕捉和顯示能力的解決方案，以及使用基於人工智能技術的白平衡校正算法植入晶片，令不同相機在不同環境下拍攝的照片和影片顏色更真實且一致。

魏敏晨希望，藉着開發尖端的系統算法及人工智能，幫助內容創作者提供他們希望用戶看到的準確顏色，讓用戶置身更逼真的數碼虛擬世界。

特刊

◆版面設計：陳文傑

近千名粵港澳工商界領袖出席共譜創科及新型工業前景

工總「2024大灣區（東莞）工商界高峰論壇及交流會」圓滿舉行

1月4日，由香港工業總會（工總）、工總轄下珠三角工業協會（珠三角工業協會）、生產力局以及香港應用科技研究院（應科院）聯合主辦的「2024大灣區（東莞）工商界高峰論壇及交流會」在東莞市圓滿舉行。主辦單位榮幸邀得香港特區行政長官李家超擔任主禮嘉賓；廣東省人大常委會副主任、東莞市委書記肖亞非擔任交流會主禮嘉賓；東莞市委副書記、市人民政府市長呂成蹊擔任高峰論壇主禮嘉賓；廣東省人民政府港澳事務辦公室主任李煥春擔任特別嘉賓；並獲大新銀行鼎力支持。

◆（左起）應科院主席李惠、工總主席莊子雄、工總副主席兼珠三角工業協會主席王博文，以及生產力局主席陳祖恒，借助應科院的人工智能技術，由四人的「分身」進行別開生面的致辭。



◆一眾主禮嘉賓主持交流會的啟動儀式。



◆莊子雄

◆李家超

◆肖亞非

◆呂成蹊

交流會及高峰論壇，分別邀請到近千名及近500名粵港澳三地工商界領袖及代表出席，就大灣區的發展新機遇分享交流，團結工商界力量，以推進香港及大灣區創科及新型工業化的發展。

作為粵港澳工商界年度盛事，珠三角工業協會自2002年起舉辦活動，每次有多達一千名粵港澳工商界人士參與，故又名「千人宴」，奈何最近幾年受疫情阻隔而闕如數載。隨着社會復常，今年活動以「創科智造，港莞攜手，灣區同行，潛力無限」為主題，相隔五年，各界難得再聚首一堂，共商如何深化大灣區高質量合作，具有重大意義。

香港工業總會主席莊子雄在高峰論壇上致辭時表示，大灣區的產業發展一日千里，香港工商界既要

好好把握國家發展帶來的黃金機遇，更要因應國際與國家的宏觀發展形勢，為國家的經濟發展作出最大的貢獻，香港擁有完善的「科研—創新工業—融資」生態圈，同時能夠提供世界級的生產品服務，是大灣區創科及工業邁向高質量、高增值發展的高效引擎，為區內產業帶來源源不絕的動能。

李家超在致辭中表示，今年是《粵港澳大灣區發展規劃綱要》發表5周年，高峰論壇匯聚工商界人士共商大灣區的發展機遇，正合其時。香港會繼續擔當超級聯繫人和超級增值人的角色，連結大灣區和世界市場，助力大灣區向高技術和高增值方向發展，有信心在共同努力下，港莞兩地共贏，每一天，每一一年都會再創高峰。他表示今年是歷來最多人參與的「千人宴」，祝願活動越來越受歡迎，變成「萬人宴」。

肖亞非於晚宴上致辭表示，在粵港澳大灣區建設大背景下，港莞合作大有空間、大有可為，希望港商能繼續關注東莞、投資東莞、扎根東莞，東莞將一如既往

地做好對企服務，營造灣區一流营商环境，發揚東莞人當年為港商提供「一條龍服務」的傳統，為港商港企在東莞發展壯大提供更有力的保障支撐，為香港同胞在東莞生活工作提供全方位的貼心服務。

呂成蹊致辭表示，莞港發展「你中有我、我中有你」，東莞具備承接香港創科成果轉化的豐富場景，可以滿足廣大香港企業的發展需求。在大灣區建設持續推進的背景下，兩地合作將迎來更廣闊的發展空間。他希望以此活動為契機，繼續發揮兩地優勢，圍繞經貿合作、科技創新、人文交流等方面，推動合作再升溫，成果再深化，共同為推進中國式現代化作出新的更大貢獻。

同場設有高階展覽，展示企業及機構在先進製造、自動化汽車、跨區融資等領域的最新科研成果及發展。此外，工總及其他主辦單位以「大灣區工業前瞻」為主題，善用香港優勢拓展大灣區業務，以及「促進創科產業發展，提升金融、智慧科技競爭力」為主題，舉行三場討論環節，邀請粵港澳的政府、機構及企業代表分享及討論，為三地構建一個交流平臺。

在交流晚宴上，工總分別與東莞市商務局、全球最大保護玻璃廠商藍思科技、六個大灣區人才及教



◆（左起）香港工業總會副主席王博文、華為雲廣東卓越營運部部長諸晏、Lalamove企業事務總監李志鵬、美國無人機業務部營運總監楊偉偉、普銳醫療行政總裁盧秉禮在討論環節交流。

育機構以及香港高等教育科技學院，簽署合作備忘錄，以促進商貿合作、人才培育，以及協助企業落戶香港。「2024大灣區（東莞）工商界高峰論壇及交流會」能夠圓滿舉行，有賴東莞市人民政府、香港特別行政區政府駐粵經濟貿易辦事處以及一眾協辦及支持機構鼎力支持，活動由大新銀行作為獨家金融機構贊助。



◆交流晚宴匯聚近千名嘉賓，場面盛大。



◆高峰論壇邀請到不同領域的領袖及專家互相交流。