

廣東(東莞)材料基因高等理工研究院院長 **張彥彥**
女，1982年生，廣東省珠江人才計劃引進創新創業團隊带头人，廣東省自然科學傑出青年基金獲得者。2016年從英國回國。牛津大學完成博士學位，又在盧瑟福實驗室攻讀博士後，後成為英國散裂中子源工程實驗室最年輕的首席科學家、歐洲散裂中子源科技委員會委員，是英國散裂中子源工程實驗室「30年以來第一位華人首席科學家」

華南理工大學華南軟物質科學與技術高等研究院教授，博士生導師 **殷盼超**
男，1987年生，入選福布斯中國醫療、健康和科技組30位30歲以下精英榜。2017年從美國回國，回國前是美國橡樹嶺國家實驗室研究員

睿心醫療創始人 **鄭凌霄**

男，北航本科畢業，美國約翰斯·霍普金斯大學取得機械工程博士學位。在美從事生物仿真研究十餘年。2017年底，從美國來到深圳創業，深圳孔雀計劃引進人才。推出的心血管智能診斷平台是全球首個全自動化「形態學功能學」冠心病影像分析系統

◆整理：香港文匯報記者 敬敏輝、郭若溪

春江水暖鴨先知 知名科學家宣布歸國

顏寧辭美終身教職 將領軍深圳醫科院

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）當今世界，科技競爭日趨激烈，深刻影響國家前途命運。剛剛閉幕的中共二十大上，習近平總書記在二十大報告中明確指出，必須堅持科技是第一生產力、人才是第一資源、創新是第一動力，並首次把教育、科技、人才三大戰略進行「三位一體」統籌安排，共同服務创新型國家建設。總書記的話音剛落，深圳便有好消息傳出。中國知名結構生物學家顏寧在11月1日舉行的「2022深圳全球創新人才論壇」上透露，她即將辭去美國普林斯頓大學教職，以全職身份回國，協助深圳創建深圳醫學科學院，任創始院長。

春江水暖鴨先知。中共二十大開啟了中國向第二個百年目標奮進的新征程，向來得風氣之先的粵港澳大灣區這一池春水，也因為顏寧的歸來，再次率先迎得人才戰略部署上的先機。

「我的夢想就是經過幾代人的共同努力，在10年、20年之後，在世界生物醫藥的版圖上，深圳將會佔有重要的一席之地。在那個時候，希望當大家說起生物醫藥的大灣區，首先想到的就是東半球的這裏。」顏寧還現場公布了人才招聘郵箱，「歡迎大家與我們一起打造生物醫藥的深圳。」

她表示，她已經走過了吸納學習、證明自己的階段，人生的第三階段，她想把自己的所學所感傳遞、幫助、扶持更多人，去打造一方平台，支持更多優秀的學者做出真正原創性的突破，同時探索科研成果轉化的合理機制。

根據官方公布的方案，正在籌建中的深圳醫學科學院，目標是在本世紀中葉成為全球著名醫學研究機構。

「2022深圳全球創新人才論壇」由深圳市委、市政府主辦，線上邀請了包括顏寧在內的7位嘉賓發表演講，顏寧以《歸來來兮》為主題，分享了她一路走來的心路歷程和對人生階段的看法。在她看來，第一個階段是吸納，努力學習充實自己；第二個階段是證明，努力工作去獲得認可；第三個階段就是輸出，把自己所學所感傳遞給更多人，幫助更多人，扶持更多人。

醫科院全新機制 全球招聘

根據公開報道資料，2009年以來，顏寧以通訊作者身份在國際最有影響力的頂級學術期刊《自然》《科學》《細胞》上發表了22篇論文，其中兩篇被《科學》「年度十大進展」引用。

「在科研上不斷探險是我最癡迷的遊戲，是我生命的底色。」顏寧提到，經過了過去幾十年的積累，現在的她終於比較有信心主動地進入了第三個階段，「那就是去打造一方平台，去支持更多優秀的學者，應對人類面對的各種健康威脅，挑

戰生物醫學的難題，做出真正原創性的突破，回饋社會。」而就在此時，深圳向她伸出了橄欖枝，令她再一次強烈感受到了那種向着夢想努力的興奮和愉悅。

2019年，《中共中央國務院關於支持深圳建設中國特色社會主義先行示範區的意見》中明確提出，要求建設全新機制的醫學科學院。2021年3月，深圳市政府正式印發《深圳醫學科學院建設方案》（下稱方案），「全新機制」初露端倪。

根據方案，深圳醫學科學院由政府設立，登記為市政府舉辦的事業單位，實行黨委領導下的院長負責制。理事會是深圳醫學科學院的決策機構，院長是深圳醫學科學院的法定代表人，面向全球招聘，由理事會聘任，實行任期制，全面主持深圳醫學科學院的工作。不定編制，不定級別，實行社會化用人制度。資金來源由政府專項資助、社會資助、轉化收益三部分組成。

深圳醫學科學院將聚焦解決「以健康為中心」的重大科學和關鍵技術問題，主動布局醫學科技重點領域和關鍵技術，主要建設整合型醫學科技協同創新平台、開放型醫學科技資源管理平台、引領型醫學科技基礎支撐平台、创新型醫學科技人才培育平台、智能型醫學科技戰略研究智庫。

打通科研成果轉化順暢聯繫

「這是一所集科研轉化、學生培養、經費資助等若干功能於一體的新型研發機構。」顏寧在演講中選用一個自己的實驗室和藥企合作探索藥物機制的例子表示，基礎研究與藥和醫密不可分，她的實驗室與世界著名藥企有緊密合作，這是現代製藥業的一個大趨勢，而「從病床到實驗室，再到製藥公司，再回到病床，打通這個端到端的順暢聯繫，也正是深圳醫科院的一個重要使命。」



◆顏寧早年在清華大學任教時進行科學實驗。 網上圖片

「我的夢想就是經過幾代人的共同努力，在10年、20年之後，在世界生物醫藥的版圖上，深圳將會佔有重要的一席之地。」

——顏寧

▲顏寧在「2022深圳全球創新人才論壇」上，以《歸來來兮》為主題發表演講。 香港文匯報深圳傳真

科學家另一面：「娛樂博主」犀利幽默

特稿

而非「科普博主」，坦言自己欣賞《人生大事》裏的內地演員朱一龍。

2016年9月，中央電視台製作的《開講啦》欄目邀請顏寧做客，她語言犀利活潑、幽默風趣，金句頻出：「科學的世界對性別是沒有偏向性的。」「為什麼女科學家前面一定要加個『女』字呢？」「我要把『女為悅己者容』改成『女為己容』。」節目播出後，顏寧的微博「粉絲」數從幾千漲到幾十萬，成了名副其實的「網紅」。顏寧很坦然地表示，如今科普環境良莠不齊，只有成為網紅，才可以為更多事件發聲。

翻看顏寧的微博可以發現，她極少晒榮譽，也很少提那些晦澀難懂的專業術語，而是發自己的生活日常照，積極表達思想與網友互動。2019年4月30日，美國國家科學院院士名單發布時，還在睡夢中的顏寧被鬧鐘叫醒，看着各路好友發來的祝賀信息，她不緊不慢地回應了句：「等等，先刷個牙。」隨後又在微博上自我调侃提名刊登的照片表情，說是自己對着手機擠眉弄眼做出來「最慈祥」的微笑了。

◆香港文匯報記者 郭若溪 深圳報道

深圳醫學科學院發展目標

◆到2025年，以深圳醫學科學院為中樞和橋樑的深圳醫學科技協同創新共同體基本建成，部分重點領域研究取得進展，針對重點人群和重大疾病的防治技術獲得階段性突破，醫學科技創新能力得到提升。

◆到2035年，以深圳醫學科學院為核心引擎的粵港澳大灣區醫學科技協同創新體更加成熟定型，重點領域研究取得重大進展，針對重點人群和重大疾病防治關鍵技術獲得顯著突破，醫學科技創新能力顯著增強。

◆到本世紀中葉，深圳醫學科學院成為全球著名醫學研究機構，粵港澳大灣區醫學科學競爭力、創新力、影響力全球卓著。

◆整理：香港文匯報記者 郭若溪

科大教授李澤湘：一個有競爭力的創新生態圈正形成

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）「40年改革開放發展，30年產學研探索，一座座『橋樑』的建造，讓我們今天在新製造和新工科領域都站在了不同起點和全新高度。」深圳科創學院發起人、香港科技大學電子與計算機工程學系教授李澤湘在「2022深圳全球創新人才論壇」上以《大灣區造橋小故事》為主題，分享了自己的產學研結合探



◆香港科技大學教授李澤湘。 資料圖片

分享四個「造橋」故事

第一個小故事發生在香港清水灣和深圳的深圳灣畔。30年前李澤湘加入剛成立不久的香港科技大學，創辦了自己的實驗室。在一所全新的、環境優美且經費充足的大學裏，資源卻遇到了極大挑戰。港科大產學研的第一座「橋」是通過建立產學研基地，銜接北京大學和香港科技大學的科研人員以及深圳的企業需求，藉機大

力推動深圳產業轉型升級。

「上世紀90年代，製造技術發展，製造成本提升，我們急需支撐製造業所需的裝備，固高科技就是在這種背景下誕生的。」李澤湘表示，經過十多年的發展，固高科技已經成為運動控制領域的領軍企業，其產品服務60多個行業的2,000多家客戶，生產了50萬套運動控制系統，培訓了5萬多名運動控制工程師。「固高科技也是一座橋，讓很多農民成為裝備領域的創業者或工程師。」

第二個小故事發生在南山區桃源街道的大學城，「2004年深圳在大學城引進

創辦了三所研究生院，有感於深圳產業對工程師人才的需求，我向哈工大校長建議用港科大的辦學模式，結合企業資源，創辦一個試點班，每年招收50個學生，6年培養了300個學生。」李澤湘帶領幾個同學在大學城旁邊創辦了比銳精密裝備公司。「雖然比銳最終失敗了，但是後面參與創辦的同學又爬了起來，創造了七八家公司，成為今天中國半導體封裝設備領域的攻堅力量。」

第三個是十年後的2014年，李澤湘和原港科大的兩位老師提出，在東莞松山湖打造一個平台，系統培育一批科技公司。

「經過6年的探索，平台共孵化了60多個團隊，至今仍然合作的佔80%，15%的團隊已發展為獨角獸或準獨角獸公司，大部分都在硬科技領域。」

第四個故事正在書寫中。深圳科創學院所在的西麗湖國際科技城，擁有非常齊全的創新要素，包括創業標杆企業、高校聯盟、創投基金、供應鏈資源和大批逐夢深圳的年輕人等。李澤湘說，一個有活力和競爭力的創新生態圈正逐步形成，「造橋」的故事遠沒有結束，希望也能看到一座座的「橋樑」在這裏被建造出來。