

陳偉儀

中大可成為推動大灣區發展的龍頭

粵港澳大灣區是國家重點發展策略，區內 11 個城市各有優勢和定位，中央政府曾多次公開表明及支持香港發展成為國際科技創新中心。香港政府近期亦積極推出多方面措施配合，推動創新科技發展。中大推動創新科技不遺餘力，在多個研究領域均取得豐碩成果。早前獲大學委任為新設副校長（策略發展）一職的陳偉儀教授（74 聯合化學），其中一項工作是統籌中大在大灣區內的發展。他認為，憑着中大的實力和優勢，定可在促進大灣區發展，以至提升本港在區內地位等方面作出更大貢獻。

陳校友是生物醫學權威，70 年代於中大畢業，遠赴美國深造，攻讀博士學位，並留在當地從事科研工作。2009 年，他應大學邀請返回母校服務，協助中大創立生物醫學學院，擔任首任院長，並兼任中大組織工程與再生醫學研究所（iTERM）所長。此外，他亦曾出任中大與多間內地院校共建的聯合實驗室主任。對於香港和內地的創新科技發展，陳校友有深入透徹的了解。

「香港擁有優秀的科研人才，然而最缺乏的卻是土地，大灣區幅員廣闊，可以成為香港的腹地，提供土地予科研機構成立生產基地，發展下游業務，讓香港可專注從事中、上游的研發設計工作。與此同時，香港亦可在大灣區內物色投資機會，籌集更多資金，推動科研創新。」陳校友深信，大灣區可為香港帶來龐大發展機遇，有利香港發展成國

際創新科技中心。

為推動創新科技發展，香港政府近年不斷推出支援措施，如在年初公布的《財政預算案》中承諾預留 500 億港元支援創新科技發展，其中生物醫學科技、人工智能與機械人是重點發展項目。陳校友形容，這三個領域正是中大的強項所在，以生物醫學科技為例，中大醫學院副院長（研究）盧煜明教授研發的「無創產檢」技術，為醫學界帶來重大突破；人工智能方面，由中大工程學院研究團隊所創立的商湯科技，屢創全球人工智能科技公司融資的最高紀錄，其研發的人工智能科技可廣泛應用於不同層面。至於機械人，中大醫學院外科學系的趙偉仁教授研發的機械人內窺鏡利用納米



▲陳校友（中）代表中大接待到訪的清華珠三角研究院副院長及廣州開發區代表訪問團。



▲由陳校友（右二）創辦的生物醫學學院早前舉行慶祝成立8周年紀念儀式。

機械人以遞送藥物或收集樣品，縮短檢查所需的時間，並允許更精確的治療。工程學院機械與自動化工程學系的劉雲輝教授研發的基於視覺的機械人技術及醫療機械人技術也是國際知名的。上述三個研究領域將會是中大未來在大灣區內重點發展的項目，陳校友深信憑藉中大的科研實力和累積的成功經驗，絕對能夠在大灣區建立領導地位。

積極拓展大灣區 建立領先優勢

隨着國家發展粵港澳大灣區，多間本地大學紛紛在區內成立實驗室或研究中心，作為在大灣區發展的「橋頭堡」。陳校友指，中大是最先放眼大灣區，而且是區內發展最具規模和配套最完備的本地大學。早在2011年，中大已經在深圳南山區成立深圳研究院，今年8月更進一步於深圳研究院內成立眾創中心（InnoHub）；另一方面，中大亦跟深圳市政府合作，在深圳成立香港中文大學（深圳）。三個單位各有分工和定位，發揮優勢互補的作用，產生協同效應。

陳校友解釋：「深圳研究院是中大位於大灣區內的『產、學、研』基地，專注做下游研究和推動技術轉移，亦會舉辦短期培訓課程；InnoHub則是初創企業的孵化器，為有志從事科創的中大校

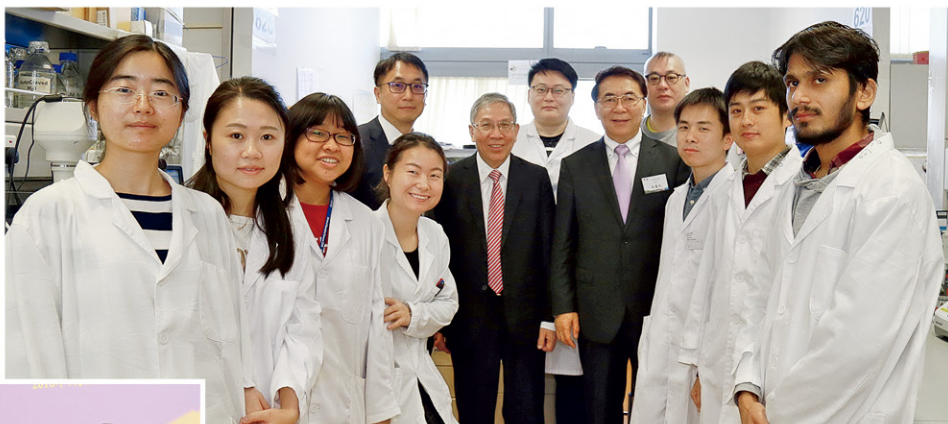
友提供創業平台和技術支援。」至於中大（深圳）方面，專注人才培訓，因應大灣區內的人才需求，度身設計課程，甚至開辦一些香港中大未有提供的課程。至於香港中大，則扮演「大腦」的角色，負責制定發展策略，並與三個單位互相協調，實現中大在大灣區內的發展藍圖。

四大發展綱領提升區內地位

談及中大未來在大灣區內的發展方向，陳校友表示可歸納四大綱領，分別為「人才培訓」、「學研提升」、「國際接軌」和「創新發展」。他解釋，「人才培訓」顧名思義是培養人

才，除了培養本土人才，鼓勵他們到大灣區發展外，亦可在大灣區內開辦課程，培養區內人才。至於「學研提升」，則是透過中大在國際學術和科研上的成就，幫助提升大灣區院校和科研機構的水平。「國際接軌」是指中大利用其國際網絡，邀請國際級研究人員或科研機構與大學合作，參與大灣區內的科研項目，將先進技術帶入大灣區。最後「創新發展」，就是推動創新科技的發展，通過技術轉移，將中大的科研成果介紹予大灣區內的企業和相關單位及部門，促成創新創業，發展科研成果商品化。他深信，如果能夠確切執行這四大發展綱領，將來中大在大灣區內的地位和角色將進一步提升，有望成為區內的「龍頭」。

最後，陳校友寄語年輕校友要好好把握大灣區為本港帶來的機遇，有機會的話親身到大灣區內不同的城市考察，了解各地的最新發展情況，尋找適合自己的發展機會。中大亦計劃稍後成立大灣區發展訊息庫，將區內最新資訊介紹給學生和校友認識，幫助他們加深對大灣區的了解，規劃未來發展的方向。



▲陳校友（左六）身兼中大與多間內地院校共建的聯合實驗室主任，圖為中科院院長白春禮（右四）參觀中大—中科院昆明動物研究所生物資源與疾病分子機理聯合實驗室。



▲陳校友（右）代表中大接待率領訪問團到訪的珠海市委副市長盧曉風。

陳偉儀小檔案

1974年	香港中文大學理學士
1977年	美國佛羅里達大學哲學博士
1979年至2000年	分別於美國俄克拉荷馬大學及喬治城大學任職
2009年	返回中大，創辦生物醫學學院及擔任首任院長
2017年	擔任敬文書院院長
2018年	出任香港中文大學副校長（策略發展）