

# 澳科大校長：習主席的關懷激勵師生創新不停步 港澳高校聯手 發揮國際化優勢貢獻國家

專訪



國家主席習近平視察澳門期間，行程的首站是澳門科技大學，習主席與研究人員和學生代表親切交流及對他們作出勉勵，令澳科大以至港澳教育界大受鼓舞。

澳門科技大學校長李行偉接受《大公報》專訪表示，習主席鼓勵改革創新，發揮好「一國兩制」優勢，他們會更努力更拼搏，用好國家支持的中葡合作平台、橫琴粵澳深度合作區的機遇，加強與香港強強聯手，與「一帶一路」國家更多交流，打造高水平對外開放橋頭堡，港澳合作，為大灣區培育及吸納更多國際人才，為國家發展作出新貢獻。



大公報記者 李雅雯（文）  
黃洋港（圖）  
許樟傑、融媒組（視頻）



▲澳門科技大學校長李行偉認為港澳高校加強合作，有利共同發展。

►國家主席習近平日前視察澳門科技大學，並與研究人員和學生代表親切交流，港澳教育界大受鼓舞。



澳門科技大學21日上午舉辦了「學習習近平主席重要講話精神分享會」，師生暢談心得體會，紛紛表示要將主席的期望和勉勵轉化成拼搏奮進的強大動力。李行偉校長接受《大公報》專訪指出，去年習主席回信祝賀「澳科一號」成功發射，大家十分激動，今次直接聆聽主席教誨，更是倍受鼓舞，十分振奮。

李行偉表示，習近平主席希望我們創新，「我們要打開思維，創新發展才可以幫到國家，主席希望我們從國家戰略層面布局，而不是地區性，我覺得這十分重要，我們會依主席指示，把工作做得更好。」

## 中葡合作平台與橫琴機遇是優勢

他開心表示昨日收到學生發來的微信，對國家主席親臨大學感到極大鼓舞，大家相信澳門明天會更好，「習主席鼓勵改革創新，發揮好『一國兩制』優勢，我們會更努力，拼搏拿出成績來！」

李行偉2020年12月出任澳科大校長前，是香港科技大學副校長，他曾任港大副校長及香港教育資助委員會主席，他認為港澳高校應該加強合作，發揮好國際化優勢，更好地服務國家，「我們（澳門）對內地了解，在高層次科研合作方面有豐富經驗，配合國家發展這很重要，下一步是繼續深度融入國家發展大局。」

他認為香港國際化程度較高，澳門國際化尚有很多追趕空間，不過澳門有中葡網絡，澳門的國際化是葡語國家、「一帶一路」國家網絡。回歸後高校的跨學科發展亦有特色，有幾個國家重點實驗室，與內地頂尖學者、國家院士有長期及廣泛的合作。李行偉指出，早在2005年澳科大參與嫦娥探月工程的數據分析和研究工作，2018年國家科技部批准澳科大成立「月球與行星科學家重點實驗室」；2011年正式掛牌成立中藥質量研究國家重點實驗室，並於2023年開展第五階段建設；2021年國家科技部批

准建設中國境外唯一一個國家級野外科學觀察研究站，與中國水利水電科學研究院共同成立「水利部數字學生流域重點實驗室」；2022年澳科大與中國工程院院士鍾南山及葡萄牙里斯本理工大學合作的研究所「大規模流行病智能預測預警系統研究中心」等等。「雖然澳門細，如果政策對，方向對，會做得很成功，所以我認為澳門的優勢是國家支持的中葡合作平台、橫琴的機遇及與內地科學家多年的科研合作基礎。」

## 港澳在環境問題等有合作空間

至於香港，李行偉指香港國際人才多，高等教育歷史悠久，富雄厚的科研實力，人才庫體量大，尤其在生物醫藥，AI方面發展頗成功；香港Fintech已走在前面，財經系統香港累積很多經驗，港澳強強聯手，可為大灣區建設有更大貢獻。他指出橫琴有發展腦科學研究，匯聚來自上海及內地的精英，香港有很多高科技可以通過內地到橫琴展示，港澳可以用政策鼓勵在橫琴organic「有機」合作：「港澳攜手合作會有很多發展空間，例如環境問題，整個珠三角是聯繫的，有很多研究可以做。」

李行偉表示，澳科大最近成立中藥AI研究所，以RNA研究中藥活性，獲香港公司以2.5億購買專利；澳科大與中大、港大有很多合作，包括臨床測試項目，他展望有更多的醫學研究成果轉化到應用，並期望以橫琴平台，與「一帶一路」國家交流，突出中醫藥研究高質量發展。

習主席對澳門提出要擴大國際朋友圈，打造高水平對外開放重要的橋頭堡，李行偉透露下月13日澳科大將舉辦海岸生態管理國際論壇（International Forum of coastal protection），屆時會有包括香港在內的很多專家參加，促進人文交流。李行偉認為港澳加強合作，有利共同發展，為培育吸納國際人才融入大灣區建設作出新貢獻。

## 四重點實驗室 加速科研成果產業化

### 成就顯著

在科研產業化方面，李行偉校長表示，「產業化不能脫離基礎研究，澳門政府的定位是應用研究，可以認為是應用基礎研究和產學研結合。」

李校長以澳門四個重點實驗室舉例，進一步說明澳門的科研成果產業化。他表示，重點實驗室在產業化的道路上取得顯著成就，憑藉現有傑出的科研基礎，再進一步拓展，力求深度融合國家戰略發展大局，同時，與內地深化合作亦需探索新的發展領域。

### 中藥質量實驗室 推動中藥國際化

澳門先後於2010年11月及2018年7月獲得國家科技部批准共設立四家國家重點實驗室，包括中藥質量研究國家重點實驗室（澳門大學與澳門科技大學聯合設立）、模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室（澳門大學設立）、智慧城市物聯網國家重點實驗室（澳門大學設立）、月球與行星科學國家重點實驗室（澳門科技大學設立）。

其中，中藥質量研究國家重點實驗室（澳門科技大學）由國家科技部批准，於2011年1月25日正式掛牌成立，是中國中醫藥領域成立的首個國家重

點實驗室，亦是澳門第一批國家重點實驗室。

中藥質量研究國家重點實驗室由澳門大學與澳門科技大學聯合設立，該實驗室以基於有效性、安全性、可控性、穩定性和系統性的中藥質量研究為核心，從原藥、飲片、方劑、成藥等各層次上，以創新藥物為切入點，開展質量控制的創新體系、技術和標準的研究，建立了一批能夠解決中藥質量研發與評價的方法、技術和標準體系，推動中藥現代化和國際化，促進創新產品開發和轉化。

大公報記者 唐雪婷



▲澳門有四個重點實驗室，其中月球與行星科學國家重點實驗室由澳門科技大學設立。

## 與內地大學合作推動深空探測

### 凝心聚力

在航天科技方面，澳門科技大學正積極準備「澳科二號」衛星，爭取於2026年底或2027年初發射。李行偉校長表示：「最近南京大學和我們簽署共建『月球與行星科學全國重點實驗室』協議，在深空探測方面進行深度合作。」

### 「澳科二號」爭取最快2026年底發射

李校長表示，「多年來與內地多所大學進行廣泛合作，比如南方科技大學等。」他指出，近日與南京大學在深空探測方面進行深入合作，「我們與

南京大學關係密切，且南京大學在天文、物理方面有雄厚的背景，亦有許多優秀學生，希望大家在不同領域共同合作，發揮力量。」

據了解，「澳科二號」是大橢圓極軌道衛星，與「澳科一號」同為雙星結構，計劃組成衛星星座，為地球磁場提供更大空間分布採樣、更高分辨率的觀測數據，預計在深地、深海、深空領域作出有意義的成果，對科學研究、國家經濟需求、澳門科技發展及在國際上的影響起到一定作用。

大公報記者 唐雪婷



▲「澳科一號」成功升空，標誌着內地與澳門的航天合作在國際科研舞台上邁向新的階段。圖為澳門衛星科學與應用數據中心。



▲澳門科技大學參與研製的「澳科一號」於去年在酒泉衛星發射中心成功發射。

## 「享受學習，工作就是休息」

### 馬不停蹄

李行偉於2020年12月出任澳門科技大學校長，銳意改革，由兩個國家重點實驗室發展成四個，建立創新工程學院、聘請前港大副校長兒科手術專家譚廣亨加入澳科大重組發展醫學部，這兩年李行偉既走訪英國牛津、劍橋，又與清華、南京大學簽署合作

項目，澳科大在QS排行榜由2021年701位，上升至今年464位。

李行偉表示，澳科大的成績是全校師生一起努力的成果，記者問工作馬不停蹄的他，休息足夠嗎？李行偉面帶笑容輕鬆地說：「工作就是休息」，他再引用現時企業流行用語「工作即是生活，生活即是工作（Work is Life and Life is Work），要融入、要享受，每日學習，我每日向同事學習、向學生學習，我覺得是一件好事。」

大公報記者 李雅雯

## 科學部署學科建設 促進大學多元發展

### 迎難而上

李行偉校長在談及他出任澳科大校長所面臨的挑戰時表示，過往經歷讓他在個人成長中受益良多。

李校長指出，面對的一個主要挑戰是學科的平衡發展。他強調，大學不能僅依靠兩個重點實驗室，而需要進行多元化的發展，近幾年部署學科建設。他表示，「大學不夠多元化就沒有什麼生命力。」

### 政策優化有利吸引人才

在吸引國際人才方面，李校長承認這一直是一個挑戰，但他對澳門科技大學在歷史上取得的進展表示樂觀，「立足澳門科技大學的歷史上，我們是一直在向前走。」

他續指出，通過網絡宣傳學校優勢比以前有進步，澳科大近期舉辦的

「2024QS亞太高等教育峰會」吸引了100多個國家參與。澳科大在今年11月5日與英國高等教育調查機構聯合舉辦「2024QS亞太高等教育峰會」，線上線下的參與者逾1200名。

展望未來，李校長提到明年4月會在澳科大舉行「2025年泰晤士高等教育亞洲大學峰會」，預計該峰會將吸引來自世界各地的教育專家和學者，以及各行業的專家參與。

當談到與招攬人才相關的挑戰時，李校長表示，過往因澳門的人才政策限制，非本地人難以留在澳門工作；然而，澳門最近推出的吸引人才政策，有助改善情況，並帶來積極影響。

大公報記者 唐雪婷

