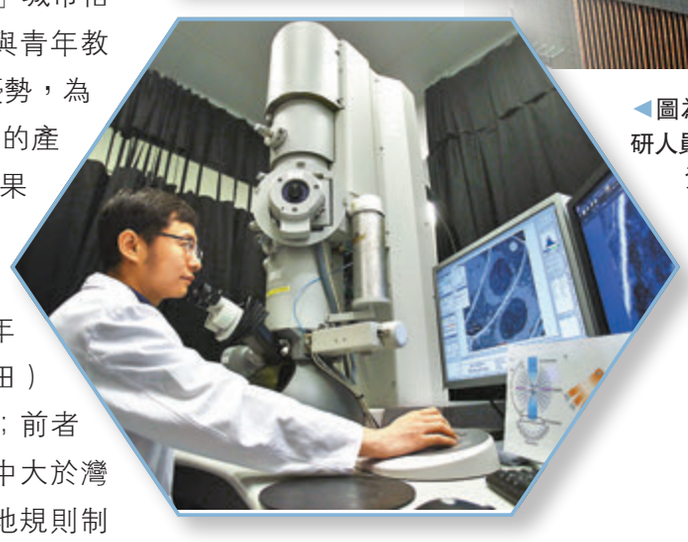
中大新策破壁 師生入灣雙創

創研院成科研基地 策發統籌辦助校友創新創業

◀陳偉儀大讚很多青年科創人員積極性高。 香港文匯報記者 攝

▼香港的大學以獨特的科研優勢，為灣區輸送科技新鮮血液。圖為中大科研人員。 資料圖片

■中文大學為針對大灣區發展，新設研究院及辦公室，助師生投入灣區科研創新。圖為香港中文大學（深圳）。 資料圖片



◀圖為中大科研人員。 資料圖片

潮動大灣區

粵港澳大灣區規劃推進區內「9+2」城市相輔相成、互補互惠地發展，在科創與青年教育方面，香港的大學以獨特的科研優勢，為灣區輸送科技新鮮血液，再結合區內的產業轉化基礎，可望讓更多科研成果「落地」惠及大眾。香港中文大學副校長陳偉儀接受香港文匯報專訪時透露，針對大灣區相關發展，今年中大新成立了深港創新研究院（福田）及「大灣區策略發展統籌辦公室」；前者已入駐兩個應用工程團隊，將成為中大於灣區的科研基地，後者則焦點處理兩地規則制度的問題，幫助中大師生校友打通壁壘，投入於灣區創新創業。

■香港文匯報記者 郭虹宇

陳偉儀日前接受香港文匯報專訪時笑言，中大對灣區平台的發展趨勢「有先見之明，有前瞻性」，早年已相繼開展多個項目（**見表**），牢牢抓住當中機遇。而隨着推進大灣區建設愈見成熟，他透露，中大今年特別新設立了中大深港創新研究院（福田），進一步鼓勵創新研發，希望發展成新的科研基地。目前研究院已入駐兩個由中大工程學院教授帶領的科研團隊，其中一個團隊研究方向為外科手術自動化機器人及工業機器人項目，可說是此方面的「先導者」，該項目應用性強，估計未來較快可以有初步成果。

灣區資源機遇 破港科研困境

而在行政層面，陳偉儀指，中大亦特別新成立了「大灣區策略發展統籌辦公室」，相信是「全港大學第一個統籌深港資源的中心基地」。他表示，新辦公室旨在打通灣區與香港運行規則的壁壘，做到灣港機制有效對接，運行規則的銜接無阻，有效統籌灣港兩地的人才、資金資源，無論是牌照、招聘、甚至是法律相關資訊和辦理事務都可一併幫忙解決，更有效滿足中大師生校友於灣區創新創業的需求。

陳偉儀提到，要大力發展創新科技，香港面對很多挑戰，「始終人手不夠，資源有困難，無資金支持，沒錢購買大型機器等」，而透過大灣區帶來的投資者、人手、場地等資源與機遇，這些都可望一一克服，一舉打破在港科研的困境。此外，灣區市場龐大，無論是什麼類型的科研項目都可找到合作機構，而且對科技的需求亦相當大，「最重要的是，各地政府大力支持創科產業的發展」，地方政府積極「給錢，給地」，全力支持具實力的大學進駐，以及科創產業落戶。他強調，政策快速落實配合大學科研需要，絕對是推進研發，建立創新科技中心的關鍵，例如科研資金「過河」政策，大學創科界原本預計要花費較長的時間才可實施，但能在短短一年內就能順利完成，正是因為中央政府的大力支持與配合。

陳偉儀讚創新氛圍積極

陳偉儀特別關注大灣區的創新氛圍，大讚很多青年科創人員積極性高、心態正面、願意搏命奮鬥，「科研始終要經過一個好長的過程，既悶又長，一定要有毅力有積極性，保持着熱愛科研的心才能做到」。他又提到，中大深圳研究院年前成立的眾創中心，便是希望對此等熱心的中大青年校友，提供「一條龍式」創業支援；當校友的科研創業項目獲選後加入中心後，每兩年會按團隊、企業發展情況考慮是否升級，由剛開始創業、校方會給予較多援助及免費提供辦公室的level 1，逐步發展至較為成熟、產業落地的level 3，幫助初創公司完成「BB仔長大至成人的過程」，助力整個創科產業。

中大大灣區科教項目

時間	中大大灣區主要科研教育項目
2006年	中大與中科院、深圳市政府共同建立「中科院深圳先進技術研究院」，構建以科研為主的集科研、教育、產業、資本為一體的微型協同創新生態系統
2011年	成立中文大學深圳研究院，重點推動生物醫藥、信息科技及可持續發展等領域的科研發展
2014年	香港中文大學（深圳）正式開辦，將教育與科研相結合；現正籌建醫學院和教學醫院，冀為深圳引進國際頂尖醫療及研究經驗
2018年	中大深圳研究院旗下「眾創中心」開幕，致力於幫助校友及教師開展初創企業
2019年	中大與廣州再生醫學與健康廣東省實驗室合作共建「再生醫學高等研究院」，希望於幹細胞及再生醫學領域建立一流的科研團隊
2020年	增設中文大學深港創新研究院（福田），作為中大於大灣區的科研基地
2020年	設立「大灣區策略發展統籌辦公室」，統籌兩地人才、資金等資源，幫助中大師生校友於區內學習、交流及創業，協調法律、法規等相關事宜

資料來源：中大 整理：香港文匯報記者 郭虹宇

特稿

兩地做法有別 合作仍需磨合

大灣區發展對科研帶來龐大機遇，但亦面臨一定挑戰，陳偉儀表示，當中香港與內地不少政策都有差異，展開合作需要適應與磨合期。他舉例說，當香港科研團隊於深圳申請內地研究經費，但內地所撥的資金一般不包括行政管理費，團隊卻需要安排人手支援協調和統籌等後勤工作，但目前由香港引資金到內地使用仍有限制，最後只能通過校友籌款及改由深圳研究院撥款等形式籌集所需，過程相當繁複。他坦言，兩地科研合作所遇挑戰，遠遠不止研究經費一項，為此中大遂增設「大灣區策略發展統籌辦公室」，希望有效理順及解決此等細節。

本身主力進行生物醫學及基因研究的陳偉儀又提到，生物樣本未能「過河」問題，亦是相關學科實驗室面對的較大挑戰，由於樣本涉及生物信息安全，不少地方都有相關限制，可能影響學者進行更寬更多元化的研究。不過他亦提到，有關方面漸已見到改善的趨勢，而未來河套地區的港深創新科技園，估計亦能有效處理研究所需的生物樣本，相信有關壁壘可於不久將來打破。

■香港文匯報記者 郭虹宇

灣區女港青：港可助人幣國際化

■梁彥婷在暑期活動匯報會上進行口頭匯報。 受訪者供圖

國家大力推動粵港澳大灣區發展，為香港青年一代帶來新機遇。曾先後於深圳、東莞、廣州等地生活，現為北京大學政府管理學院行政管理專業研究生的港青梁彥婷，便特別以大灣區的數字貨幣政策為畢業論文主題，她認為香港可以在大灣區充分發揮國際金融中心的地位，希望能結合自己的專業就未來發展趨勢探究出新路向。

梁彥婷日前接受香港文匯報訪問時笑言，自己是一個「灣區青年」，出生於香港、幼年亦在深圳、東莞生活過，本科則就讀廣州中山大學。她憶述，8歲時跟隨父母初到深圳時，初印象並不算太繁華，所住小區對外馬路上還沒有地鐵，巴士車次也很稀疏，相較之下，現在深圳的地鐵四通八達，便利了市民的出行，發達完善的交通網絡為這座城市源源不斷地輸送活力，「我的童年裏有着大灣區發展的影子，這麼多城市中，我印象最深刻的便是深圳，因為那是我到內地的第一座城市，也是我認為變化最大、發展速度最快的城市。」

她依稀記得當時在深圳，前往香港人開的茶餐廳，老闆娘連普通話都不會說，但現在深圳港式茶餐廳點一杯港式奶茶，耳邊縈繞着各式各樣帶着不同口音的普通話，「大家都懷着一顆想要聽懂他人的心去交流。」她覺得深圳是一座越來越包容及開放的城市，接納來自不同地方的人們。

談及對大灣區的看法，梁彥婷認為灣區機遇多多。她正在做一份金融科技相關的實習，認為香港可以充分發揮國際金融中心的地位，為人民幣國際化等作出貢獻。同時，她的畢業論文也將探討粵港澳大灣區的數字貨幣政策，希望能結合自己的專業，以及未來發展趨勢深入淺出地研究。

■香港文匯報記者 郭虹宇

科大機迷盼獻力灣區遊戲產業

■邱釗翔期望給遊戲界帶來新風氣。 受訪者供圖

香港科技大學計算機工程系應屆畢業生邱釗翔，亦是看重大灣區發展機遇的其中一人。他與香港文匯報記者分享指，去年暑假自己於深圳一所智能科技公司擔任實習後台開發工程師，負責應用程式開發與維護工作，因此對灣區的互聯網的發展情況有更深了解。自小熱愛打機的他，希望能找到一份心儀已久的遊戲策劃工作，他亦有計劃向多家於大灣區設有辦公室的大型遊戲公司申請求職，爭取為灣區的遊戲產業建設出一分力。

邱釗翔認為，深圳互聯網行業發展得很快，離不開政府高度支持高新產業的發展，而國家主席習近平於深圳經濟特區建立40周年之際前往視察，更說明了對深圳高新科技產業的支持和重視。他提及自己近日亦有了解行業近況，包括近日出台了眾多優惠互聯網公司的措施，相信可通過對企業的支援，進一步帶動整個互聯網業界的發展。

出生於香港的邱釗翔又說，他眼中的內地，與香港最不同之處在於電子商務的發達，日常付費七八成都使用電子支付，可說是「一App在手，天下我有」，WeChat、支付寶、大眾點評等便民軟件，讓他在內地交流時的生活如魚得水。他指，雖然香港也在發展電子支付及外賣軟件，但體制完善度及全方位的配備都有不足，與內地相比仍有較大改進空間。

■香港文匯報記者 郭虹宇

青民倡港副學位銜接內地擴出路

香港文匯報訊（記者 高鈺）國家積極運用粵港澳合作平台，吸引更多港澳青少年到內地學習、就業及生活，並促進青少年廣泛交往及深度交融。青年民建聯總監顏汶羽認為，港青到內地交流實習是認識內地學習及職場文化的重要一步，要加強交流成效，還需推行更多便利措施，減少人流往來的阻礙，建議可進一步促進內地承認香港副學士學歷，而特區政府亦應善用駐內地辦事處設立港人在內地一站式平台等，配合大灣區的急速發展，讓香港青年有更多選擇。

顏汶羽表示，香港與內地至今還未達成全面的大專學歷互認，香港副學位畢業生若要到內地插班升學，只能升讀個別院校如華僑大學等，選擇比較有限，不利於兩地教育的互聯互通。

他認為應擴大副學位內地銜接計劃，例如省教育部門可參考內地「專升本」的安排，容許港生就讀省內所有高等院校本科課程第三年，以擴闊副學位學生出路，及更好地認識內地。

他建議，特區政府駐內地辦可為港人成立一站式服務站，包括提供內地的法律諮詢服務，以直接協助港人解決在內地生活上種種不便。顏汶羽又認為，兩地電訊服務互聯互通亦是重要探討方向，例如廣東省與香港有關方面加強協調，取消長途電話和漫遊收費安排，實現通訊便利。

家長批教材「零常識」中國竟列「外遊國」

香港文匯報訊（記者 于錦言）香港是中國不可分離的一部分，這是基本法中清楚訂明，亦為常識，絲毫不能偏差。有家長群組近日卻發現，有疑似小學常識科工作紙竟將中國列作所謂「外遊國家」，明顯犯下嚴重常識錯誤。爆料家長直斥有關教師的基本常識欠奉，擔心此等劣質「教材」會教壞學生，敦促對方「專業一些，不要從小教錯我們的孩子！」

facebook群組「灣區教育家長聯會」昨日揭發，有小學常識科工作紙以「香港人熱門外遊國家」為題向學生展示一幅「腦圖」（Mind map），當中分亞洲、歐洲、北美洲、大洋洲四大部分，下設德國、法國、加拿大、美國、澳洲等多個國家。惟於亞洲底下列舉的國家當中，赫見中國居然也被列作「外遊國家」之一，令爆料家長不禁質問：「老師沒有基本常識？」

家長強調，身為中國人講外國時不應該包括自己國家，「不想追究老師是否刻意，但請你們專業一些，不要從小教錯我們的孩子」，感歎這類錯誤一旦影響學子，家長日後隨時要花十倍的心力糾正，「記住你們是專業的老師，有責任教給孩子正確的知識。」

事件引起不少網民關注和認同，其中網民Vitor Wang認為：「佢個標題應該改為『香港人熱門旅遊地點』」；Polly Py質疑有人「利用各種途徑滲『獨』！」Mame Hung則感歎事件反映有些香港老師未達標，教師質素令人擔憂。