



▼由香港中國商會、香港大公文匯傳媒集團及香港智庫有限公司主辦的「香港大講堂」，日前以「深化兩地科技合作，共建國際創科中心」為題舉辦座談會

香港大講堂開講 院士促政府設立孵化機制

陳清泉：打破壁壘轉化科技成果

國家主席習近平發出重要批示，容許內地科研資金「過河」到香港，進一步推動兩地創科合作。由香港中國商會、香港大公文匯傳媒集團及香港智庫有限公司主辦的「香港大講堂」，日前以「深化兩地科技合作，共建國際創科中心」為題舉辦座談會。主講嘉賓之一，中國工程院院士、香港工程科學院院士陳清泉指出，香港要成功發展創科，必須結合技術人才、政策、市場及金融四大元素，政府也需要訂立孵化器、加速器等機制，打破大學、工業、企業家等各方面的壁壘，令大學研究能轉化為產品，以加強和國家中長期科技規劃接軌，強調「不要空喊口號」。

大公報記者 趙凱瑩（文） 林良堅（圖）

逾300人到場取經

第八期「香港大講堂」日前在香港會展中心舉行，全國政協常委、中聯辦副主任譚鐵牛，創新及科技局局長楊偉雄、中聯辦教育科技部部長李魯、中聯辦青年工作部部長陳林，香港中國商會常務副會長、經緯集團執行總裁陳亨利，全國政協委員、香港大公文匯傳媒集團董事長姜在忠等共29位嘉賓共同主禮。大會更邀請了三位重量級嘉賓，包括陳清泉、身兼中國科學院院士及港科院創院院士陳新滋，以及中國工程院院士及香港工程科學院院士李焯芬主講，吸引逾300人參與。

楊偉雄致辭時稱，國家主席習近平明確指出要促進香港和內地加強科技合作，並支持香港成為國際創新科技中心，充分體現中央對香港創科發展的支持與重視，認為新措施將鼓勵香港科學家直接參與國家重大科技建設，及加強兩地科技人才合作。

姜在忠致辭時表示，習主席和中央政府推動香港創科發展，為兩地合作打破制度限制，彰顯了「一國兩制」下香港背靠祖國的獨特優勢，而粵港澳大灣區將為香港帶來無限機遇，香港作為國際化都市，擁有開闊的國際視野、優厚的人才資源、健全的法律體系、良好的融資環境，是國家建立創新體系的重要力量，將為國家發展作出更大貢獻。

陳亨利致辭時提到，由香港經緯集團發起及成立的「紫荊谷創新創業發展中心」，過去兩年與內地12所頂尖高校合作中，培養了兩千多名港澳台僑創業者，並積極推動香港與內地高校進行「產學結合」，將香港研究成果轉化為實際產品後，推向全球第二大經濟體的龐大市場，未來將繼續承載加強兩地科創交流的重要使命，全方位落實兩地的合作成果。

深多項優惠政策吸人才 香港呢？

聯署致函習主席的陳清泉率先發表演講，他指出，國家資金可以「過河」為香港注入了強心針，但香港自身亦要增強實力。他透露，目前粵港澳大灣區11個城市已紛紛起動，以深圳為例，整個創科氛圍已遠勝香港，包括為科技人才辦理「德才卡」，提供銀行借貸等優惠，可見各城市正努力吸納人才，而香港正面臨形勢逼人、挑戰逼人、使命逼人的情況。

他指出，目前內地、台灣、韓國和新加坡都把科技視為支柱產業之一，有明確的科技計劃，反觀香港的經濟過分依賴地產和股票，是不健康的發展，認為政府未來需要思考，如何讓科技成為香港的支柱產業，包括加大科技發展的投入，同時訂立中、長期的發展規劃，包括建立孵化器及加速器的機制，打破大學、工業、企業家等各方面的壁壘，令大學研究能轉化為產品。

陳清泉又寄語香港的年輕人要「有理想、有目標」，發揮自身的潛力，同時要以「明道、取勢、奔騰」為成功之道。香港未來必須結合技術人才、政策、市場及金融四大元素，才能成功發展創科。

李焯芬籲兩地加強合作

【大公報訊】記者趙凱瑩報道：身兼中國工程院院士、香港工程科學院院士的李焯芬認為，香港發展人工智能、資訊科技、醫療技術等，有助促進香港金融及服務業發展，提高市民生活質素，但除了發展本地生產鏈，也要通過兩地合作達到產業化效果。他預計，以香港科研人員的實力，有信心能爭取到過千萬至過億元的國家科研基金。

李焯芬演講時指出，香港各大學的研究經費目前主要來自研究資助局，除了教授每年可提交一份研究項目申請書申請經費，每年亦有幾項較大的研究項目，可獲撥款數百萬至數千萬元，鼓勵跨院校或跨科的重要合作項目。隨著國家主席習近平作出重要批示，容許資金「過河」，日後香港科學家可直接申請內地的研究經費，為香港科研工作增加了重要的資助來源。

談到不少市民仍對科技存在距離感，李焯芬強調，科研創新的成果絕大部分能應用於香港社會，例如資訊科技、人工智能能促進金融和服務業發展，包括物流、智能城市建設等；醫療技術的創新和突破，則有助研發新疫苗、新藥物，目的都是提高市民的生活質素，促進香港經濟發展。

李焯芬又指出，目前只有部分科研成果能在本地產業化，成為工業或服務業的新產品。他認為，未來可透過兩地合作進一步達到產業化效果。



▲創新及科技局局長楊偉雄致辭時稱，國家新措施充分體現中央對港創科發展支持與重視，認為可鼓勵香港科學家直接參與國家重大科技建設

▲全國政協委員、香港大公文匯傳媒集團董事長姜在忠致辭時稱，習主席和中央政府推動香港創科發展，彰顯了「一國兩制」下香港背靠祖國的獨特優勢

▲香港中國商會常務副會長、經緯集團執行總裁陳亨利致辭時提到，紫荊谷創新創業發展中心過去兩年積極推動香港與內地高校進行「產學結合」

專家談創科

中國工程院院士、香港工程科學院院士**陳清泉**

讓科技成港支柱產業

政府要思考如何讓科技成為香港的支柱產業，包括加大科技發展的投入，同時訂立中、長期的發展規劃，包括建立孵化器及加速器的機制。

香港科技大學校長**陳繁昌**

促進兩地人才交流

內地科研資金「過河」後，有助促進兩地的研究生、博士後等人才的交流，進一步建立長遠合作關係，同時有助改變港人過分重視商業的思維。

香港公開大學校長**黃玉山**

不能只停留在基礎研究

港府經濟政策必須轉型，改以創新科技為引擎，不能只停留在基礎研究，科研同經濟發展掛鉤，當產生經濟效益，創科產業才得以持續發展。

港區全國人大代表**蔡毅**

年輕人要放眼大灣區

香港年輕人目光不應局限香港，要放眼大灣區，將大灣區視為創業、就業的第一選擇，接觸科技的同時，深入了解國家的發展與生活文化。

座談會三問三答

黃玉山：怎樣改善香港科研產業化不足的現狀？

陳清泉：一是改變理念，政府不可繼續奉行積極不干預；二是完善中長期科研規劃，推進科技孵化機制；三來設專責部門負責對接內地、海外相關部門。

黃玉山：研究評審工作是否仍以基礎科學為準，而忽略應用科學？

陳清泉：評審標準要改革，學術研究不能只停留在理論、研究、論文發表的階段，研究成果須商品化，大學教授亦可出任科技公司的顧問，有助科研成果落地。

黃玉山：香港如何在粵港澳大灣區發揮自身優勢？

陳繁昌：灣區發展是香港科研發展的新機遇，「火車要開了，要把握機會上車。」香港與內地優勢互補，將科研成果轉化，並應用於灣區和香港社會。

陳經緯：國家支持利港經濟轉型

【大公報訊】記者趙凱瑩報道：香港中國商會主席陳經緯博士表示，國家主席習近平在回應24名在港兩院院士的信時，特別強調要促進香港和內地加強科技合作，支持香港成為國際創新科技中心。他形容，國家的支持為本港注入一支強心針，有助香港發揮創科優勢，突破瓶頸，提高科研成果轉化水平和效率，加快經濟轉型升級。

陳經緯指出，創科發展目前已成為香港社會的熱點話題，政府近年做了大量工作，包括成立創新及科技局、推出科技人才入境計劃、與深圳合作在落馬洲河套地區設立港深創新及科技園、注資500億元支持創科等，均已初見成效。他認為，香港創科發展基礎雄厚、優勢明顯，擁有43位全國兩院院士，在整個華南地區處於領先地位，令香港在人工智能、生命科學等不少科研領域都走在了世界前列。

他續稱，近年國家實力的迅速提

升與科技水平不斷進步，在促進香港創科發展的同時，亦為香港科研人員提供了大展拳腳的廣闊舞台。加上香港擁有「一國兩制」的制度優勢，擁有法治廉潔、資訊自由、重視保護知識產權、與國際接軌等傳統優勢，資金流方面擁有最大的離岸人民幣中心，完全有條件，有能力在國家的支持下打造成為國際創科中心。



▲香港中國商會主席陳經緯表示，國家的支持有助香港發揮創科優勢

陳新滋倡培養更多「科研兵」

【大公報訊】記者楊州報道：「有元帥無兵」，中國科學院院士、港科院創院院士陳新滋坦言這正是香港學術研究的現狀，本港作為國際城市，成為吸引國際人才到內地發展的橋樑，但大學亦要培訓更多本地人才投入科研，壯大團隊。他認為，粵港澳大灣區將整合各城市的資源，亦是本港科研發展的機遇，可發揮自身優勢，與內地科研機構互補合作，實現成果轉化。

「不謀全局者，不足謀一域」

陳新滋演講時指出，香港有不少優秀的大學教授，即使在有限資源的情況下，亦能取得科研成果，以今年英國《泰晤士高等教育》的全球大學聲譽排名榜為例，百強內有三所香港的大學，反映本港高等教育享譽國際之餘，亦帶出人才培育的重要作用。他強調，香港參與大灣區建設，學界的合作與競爭，並非追求彼此的排名是否靠前，而是將大學的科研成果轉

變為生產力，帶動產業發展的同時，亦於國際舞台同別人比拼一番。

但香港土地不足，陳新滋表示，當香港高鐵通車後，可加強珠三角地區人才的流動性，而本地科研成果亦能借助內地成熟的產業鏈，投入生產且應用於灣區。灣區具有區位、產業以及制度等優勢，尤其在教育資源方面，「不謀全局者，不足謀一域。」講求各城市間的協同創新，而非爭一個「灣區龍頭大哥」，整合各城市的優勢及資源，不出十年將灣區打造成世界級經濟體系。

陳新滋從事藥物研究多年，分享了廣東醫藥企業眾多、臨床資源豐富的經驗，本港大學相關基礎研究處於世界領先水平，澳門在中醫藥研究方面亦有優勢，聯合實驗室連通三地研究機構共同研究，可實現成果轉化。他稱，藥物公司研發、生產等環節費用高，但市場價值不可估量，若提高大學科研成果轉化水平，可以為國產藥物發展做出重要貢獻。