

葉玉如倡建大灣區學術聯盟

促進科研優勢互補 推動創科發展

自然科學家通常給人「不問世間事、埋首實驗室」的印象，但在一屆港區全國人大代表中，專攻腦退化症研究的香港科技大學副校長（研發及研究生教育）葉玉如算得上另類。她近日接受《大公報》專訪時，建議組建粵港澳大灣區學術聯盟，以促進區內各地實現科研優勢互補、推動創科發展，並希望在政策上，促成內地與香港科學家聯合申請大型科研項目。她強調，除了繼續投身科研工作，相信新崗位亦有助科學進步，又寄語社會勿僅從「本地得到了什麼」的角度看待創科發展，否則將難以做出成果。

政能量

大公報記者 莊恭誠

除了學術領域的傑出成就獲海內外高度認可，葉玉如多年來亦致力推動內地與香港的科研交流，包括「中國腦計劃研究」項目，以研究華人腦退化症個案和治療方法。過程中她更親赴內地醫院，在第一線了解病人情況。

關鍵在於實現科學成果

在葉玉如看來，兩地合作有助香港科研界獲得更多臨床經驗。不過她更認為，兩地科研互動的關鍵，在於實現科學成果、推動整體社會進步，而非計較成果來自何地。

這樣的觀念不禁令人想起大疆無人機的例子。在科大萌生無人機研究目標的大疆創辦人汪滔，畢業後曾短暫進駐香港科學園開展研發工作，但最終把深圳作為大疆總部。有意見覺得，汪滔的「用腳投票」，證明香港無法留住創科人才，大疆出走是香港的重大損失。

葉玉如卻認為，香港與內地在科研方面各有所長。就香港而言，優勢在於人才多、國際化程度高、科研基礎扎實，例如QS排名中，大灣區內五所排在前三百位的

大學均來自香港，不過香港同時亦面臨學生因憂慮出路、不傾向修讀理工科的現象。

至於內地，葉玉如以大灣區的深圳等城市為例，指當地創業氛圍更具吸引力，完善的製造業體系，亦令科研成果轉化的效率更高。她相信，若大灣區內各地能尋求優勢互補，必將在協同效應下實現一加一大於二。

「大疆正是這種模式的成功例子。若無互補、合作思維，一切成果都是零，那才是香港、是所有人的最大損失。我希望大家以開放的心態，把目標着眼於創科發展和科研成果。」葉玉如亦提到，如今汪滔仍與科大保持緊密往來，雙方正籌備以大疆的經驗和平台，啟發新一代學生找到自己的興趣。

葉玉如指出，返港工作二十多年來，親眼目睹香港的科研基礎愈趨成熟：以科學園為例，早年進駐的企業不多，如今則匯聚了五湖四海的人才，形成了良性機制與氛圍；香港現時亦有十六間國家重點實驗室的夥伴實驗室、六間國家工程技術研究中心的分中心，而且涉及領域廣泛，香港下一步可借助這些平台，探討與內地的科研合作機會。

助兩地科學家聯合申大型項目

再加上迎來大灣區規劃的難得機遇，以及特區政府近年投入大量資源，葉玉如相信，香港聯合大灣區發展創科產業的時機恰到好處。

談及即將開始的全國人大工作，葉玉如說自己作為科學家，很明白科研工作者所遇到的困難和需求，希望未來結合新崗位，以宏觀視角分析國家政策，並為科研工作者爭取更多政策配合和支持，例如幫助內地與香港科學家聯合申請大型科研項目，以整合人才、資金和技術等。



►葉玉如以科學家身份出任港區全國人大代表，倡組建粵港澳大灣區學術聯盟，促進區內科研優勢互補，共同推動創科發展
大公報記者何嘉駿攝

葉玉如金句

談 大灣區科研合作：

若無互補、合作思維，一切成果都是零，那才是香港、是所有人的最大損失。我希望大家以開放的心態，把目標着眼於科研成果和社會進步，不要僅從「本地得到了什麼」的角度看待創科發展。

談 年輕人出路：

香港年輕人具活力、敢於對解決問題提出見解，若能為年輕人提供更多海內外的學習機會，讓他們親身體驗多元化的發展空間，激發他們找出自身興趣，相信年輕人具無限潛力。

謙稱非次次考第一 不會放棄科研

葉玉如早年負笈美國，在哈佛大學獲藥理學博士學位，其後在當地生物醫藥企業，從事神經生物學研發工作，直至1993年回到香港，服務當時剛成立不久的科大至今。2001年和2005年，中美兩國科學界最高榮譽——中國科學院院士和美國國家科學院外籍院士的頭銜，與葉玉如三個字成為了連寫的名詞。

回憶成長經歷，葉玉如謙稱並非「次次考第一」的學生，但自問對讀書很認真，以至從小到大都未曾交過學費，因為一直拿到獎學金。

葉玉如的偶像是意大利科學家Rita Levi-Montalcini。她說，這位1986年諾貝爾醫學獎得主，直到103歲去世前，仍一直堅持做研究，對此感到非常敬佩，更令自己立志一定不會放棄科研——即使現時或未來投入不同工作。

葉玉如又提到，自己從走上科研之路、到選定專攻的研究領域，每一步都與學生時代受到老師們的啟發不無關係，這也讓她深知，作為教育家、科學家，自己的角色對於年輕人的成長至關重要。



◀葉玉如親赴內地醫院，與醫生交流，以獲取華人腦退化症的臨床經驗

寄語年輕人抱積極開放態度

曾任學生競賽評委的葉玉如認為，香港年輕人具活力、敢於對解決問題提出見解，若能為年輕人提供更多海內外的學習機會，讓他們親身體驗多元化的發展空間，激發他們找出自身興趣，相信年輕人具無限潛力。她亦寄語年輕人對不同事物持

積極、開放、客觀的態度，要明白未來學習和可開拓的領域十分廣闊。

至於科研工作進度，葉玉如表示，至今仍不敢輕言根治腦退化症，因為實在太過複雜，但她希望能找到盡早發現得病風險、完善診斷的方法，並在此基礎上研發藥物，以延緩病情發展。她更預告三月底將舉行記者會，公布最新科研突破。



▲2001年，葉玉如成為歷來第12位來自香港的中科院院士。這一榮譽獎牌如今仍擺放在其辦公室的顯眼位置

大公報記者何嘉駿攝