

高質量民主助香港長遠健康發展

教聯筆陣

張惠達

香港教育工作者聯會理事

12月7日，新一屆立法會90個議席即將產生，標誌着香港在「一國兩制」方針下，民主發展進程的又一次穩健邁進，是香港由治及興征程上的關鍵節點。作為公民與社會發展科老師，筆者深知立法會選舉不僅是香港政治日程中的一件大事，更是對學生進行公民教育、培養家國情懷的活教材。

完善選舉制度，為立法會帶來了嶄新的議事氛圍，回歸理性務實的政治初心，聚焦處理實質問題的討論成為主流，過往因政治立場先行而導致的內耗已不復見。在「愛國者治港」原則指引下，此次換屆選舉的順利舉行，本身即說明香港民主進程進入了一個更重實效、更趨成熟的新階段。其核心精神在於匯聚各界賢能，將具備專業能力、服務熱忱及全局視野的優秀人才選拔出來，共同為香港的治理貢獻力量。

聚焦發展 回應關切

選舉期間舉辦的39場「愛國者同心治港」論壇，吸引了市民的廣泛目光。與以往部分選舉活動中常見的氛圍不同，本屆候選人的交鋒重點，明顯轉向了對具體施政藍圖的闡述。他們需要就地區事務、產業發展及專業規管等實質範疇，提出扎實可行的見解，並在公眾的監督下，展示其解決問題的專業能力。

這種「政綱比拼」與「能力競賽」的新風氣，正是高質量民主的體現。候選人之間比的是專業素養、是服務熱誠、是解決實際問題的能力，這為立法會未來的有效運作和香港的長遠健康發展奠定了堅實的基礎。

立法會的核心功能在於制定法律、審議公共開支和監察政府施政。而這一切的最終目的，是為了改善民生、促進經濟。放眼當前，香港亟待解決的課題眾多，無論是困擾市民已久的住房與安老問題，還是關乎長遠競爭力的金融業鞏固與創科產業發展，都需要立法會與行政機關齊心協力，共同尋求突破之道。

在新選制下，立法會的功能界別和選委會界別匯聚了更多專業精英，他們能夠從各自領域出發，提出更精準、更具前瞻性的政策建議。例如，在推動北部

都會區發展、對接「十五五」規劃等重大戰略上，新一屆立法會需要具備宏觀視野和執行力的議員進行審議和把關，確保這些關乎香港未來命運的藍圖能夠順利轉化為現實。選民的每一票，正是為這些關乎自身福祉與香港競爭力的重大議程，選擇最合適的「把關人」和「推動者」。

教育界積極貢獻教育強國

作為教育界的一分子，筆者對當前學界面臨的學齡人口結構性下降問題感受尤深。縮班、殺校的壓力確實為前線教育工作者帶來了巨大的困擾。然而，挑戰之中亦蘊含機遇。中共中央、國務院印發了《教育強國建設規劃綱要（2024—2035年）》，香港教育必須找準自身定位，積極融入國家發展大局。

面對生源減少，我們更應着力提升教育質量，推動教學創新，並加強國民教育和STEAM教育，培養學生的創新精神、實踐能力與家國情懷。新一屆立法會教育界的議員，必須具備超越眼前困難的視野，不僅要為業界爭取合理權益，更要能推動具前瞻性的教育改革，為香港培養出能應對挑戰的未來棟樑。因此，教育界同工的這一票，責任重大，關乎整個行業的未來走向與香港長遠的人才競爭力。

立法會議員的本質在於「代表民意」。候選人的背景、資歷和政策主張各異，市民應該選擇與自己利益最息息相關，同時也最能顧全香港整體利益的議員。一個高效運作的立法會，需要多元但不對立、監督而非遏制的議事文化。立法會內的多元聲音是社會現實的反映，而每張選票，直接決定了這個議事廳的組成與氛圍，確保能聚焦發展、造福市民。

12月7日的立法會選舉，是香港社會整體重建信心、共創未來的關鍵一步。它鍛造的不僅是未來四年的立法機關，更是香港下一個階段的發展。作為教育工作者，筆者深切呼籲大家珍視手中的民主權利，踴躍參與這場意義深遠的選舉。投票，是對未來的承諾，更是對下一代最生動的公民教育課。

合作共贏大勢不應被地緣政治掣肘

陳柏瑾

亞洲數字經濟科學院院長



11月6日，中國商務部新聞發言人何亞東在例行發布會上表示，中國政府高度重視並持續推進加入《全面與進步跨太平洋夥伴關係協定》（CPTPP）的相關工作。這一表態既是對外釋放的最新信號，也再次體現中國推進高水平對外開放的堅定決心。從國際權威機構的測算結果來看，作為全球第三大貿易體，中國若順利加入CPTPP，將帶動全球實際GDP增長0.2%，貿易額增長2.8%。在當前全球經濟復甦乏力、保護主義抬頭的背景下，這一增量不僅事關區域經濟的深度融合，更關係到多邊貿易體系的穩定與未來。這本是一項典型的「互利共贏」之舉——對中國有利、對地區有利，對全球更是利好。

然而，令人遺憾的是，儘管中方多次提交入會申請、持續表達願意對標高標準、願意承擔更高義務的態度，但申請至今仍未進入正式程序。在多輪部長級會議中，相關議題在各成員國內部尚未達成一致，這成為程序推進的最大阻力。

中方加入將惠及成員國

加入CPTPP，是中國主動對接高標準經貿規則、推動國內改革、進一步擴大對外開放的重要路徑。從更宏觀的視角看，意義至少體現在三方面：

第一，強化區域經濟整合，為全球經濟注入確定性。在不穩定性上升的國際環境中，一個大型經濟體以開放姿態參與高標準經貿合作，本身就具有穩定器屬性。中國的加入，將有效提升CPTPP的市場規模和規則覆蓋面，形成更具吸引力的貿易與投資空間。

第二，倒逼國內層面的制度型開放。CPTPP對國企競爭中立、數據跨境流動、補貼透明度、知識產權保護等提出高標準要求。中國加入協定，將加快這些領域的制度建設，推動國內營商環境進一步國際化、法治化和透明化。

第三，為全球產業鏈供應鏈重构提供正外部性。中國作為製造業大國、供應鏈樞紐，其加入有利於多國企業降低制度性成本，強化供應鏈韌性，避免「碎片化規則」導致的額外負擔。

過去四年，中國在加入CPTPP的問題上始終

保持開放與建設性態度，在數字貿易、跨境數據流動、知識產權保護等多個方向持續推進制度改革；也通過雙邊渠道與關鍵成員國開展密集溝通，積極爭取更多理解與支持。中國加入CPTPP可為各成員國帶來更大市場、更強需求、更深合作的多方共贏。

香港助國家消除壁壘

程序遲滯未必是經濟技術問題，更多是政治考量。按照協定規則，CPTPP的擴員必須由所有成員國一致通過。也正因如此，個別國家的政治因素和雙邊關係問題被放大，成為程序遲遲無法啟動的重要原因。一些成員國在經貿標準之外，額外疊加了政治、戰略、安全等因素，使技術性問題被政治化，使經濟性議題被地緣化。這既不利於CPTPP的長遠發展，也不利於地區國家的整體利益。

在中國推進加入CPTPP的過程中，更有香港特區可以發揮不可替代的支持與示範作用。香港長期實行與國際接軌的高標準營商制度，在貿易自由化、營商便利度、知識產權保護等領域具有成熟經驗。這些制度經驗與CPTPP的規則要求高度契合，可為中國內地接軌高水平經貿規則提供寶貴樣本。作為全球領先的國際金融中心與自由港，香港在跨境金融服務、數據與信息流動、專業仲裁等方面亦具有制度化經驗。香港在國內大循環與國際大循環的銜接中，可進一步發揮國際航運中心、貿易中心、專業服務中心的功能，通過金融、法律、商貿等平台，為中國內地企業參與高標準經貿合作提供全面支撐。

未來在CPTPP的數字貿易、服務貿易等規則領域，香港有能力作為試驗區與示範區，先行先試，為內地提供路徑探索。香港兼具「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，其參與CPTPP可以增強區域國家對中國制度開放的信心，削弱外界對中國加入的政治疑慮。

中國加入CPTPP的努力，不會因短期的程序停滯而改變方向。中國推動高水平開放的步伐也不會因政治阻力而放緩。在中國與國際社會的合作網絡中，香港特區將繼續發揮關鍵樞紐作用，成為制度創新與國際接軌的重要窗口。

以金融賦能科技創新 擔當國家發展新使命



譚偉強

香港教育大學應用政策研究及教育未來學院聯席副院長

國家「十五五」規劃即將全面啟動，標誌着香港進入以科技創新引領產業升級、深度對接國家戰略的關鍵時期。「十五五」規劃建議明確提出「促進香港、澳門長期繁榮穩定」，並將支持香港建設「國際創新科技中心」列為重要方向。面對國家在人工智能、半導體、綠色能源、生命健康等關鍵領域的戰略部署，特區政府應透過跨部門協作，充分發揮全球金融樞紐的獨特優勢，着力構建「金融—科技—產業」三位一體的賦能體系。筆者將就此探討香港通過強化金融基石、構建創投體系、創新金融機制、深化區域協同以及完善創新生態，在服務國家發展全域中實現自身跨越式發展。

一、強化金融基石，服務科技自強

香港國際金融中心的活力與韌性持續彰顯，為支撐國家科技自強提供堅實資本助力。截至2025年10月，證券市場總市值突破48.1萬億元，同比增長37%，充分反映國際資本對香港的信心。2025年上半年，港交所IPO融資額達1,071億元，自2020年後再度躋身全球第一，延續2011—2020年間五度奪冠的領先實力。這些成就不僅體現香港市場的深度與廣度，更突顯其作為國家雙向開放樞紐不可替代的戰略價值。

值得關注的是，香港資本市場結構正經歷深刻轉型。隨著新能源、人工智能、生物醫藥等硬科技企業密集上市，市場格局正從以往金融地產主導，逐步轉向科技創新驅動。這一轉變高度契合國家創新驅動發展戰略，推動香港成為服務科技自強的重要平台。面向未來，香港應進一步優化上市機制，完善市場基礎設施，為更多創新科技企業提供多元化、國際化的融資通道，強化金融對實體科技的戰略支撐。

二、構建創投體系，啟動灣區動能

粵港澳大灣區建設為香港深度融入國家創新體系開闢了新通道。香港應把握這一契機，依託資本運作專長，牽頭構建覆蓋灣區、多層協同的產業投資基金網絡。通過聯動內地城市的政府引導基金、國企資本與民間資金，設立面向企業全生命周期的創科專項基金，形成從種子期、創始期到成長期、成熟期的完整投資閉環。

筆者建議重點推動設立「粵港澳聯合創投基金」，以市場化機制運作，精準投向半導體、人工智能、生物醫藥等國家戰略關鍵技術領域。這一模式既可發揮香港在國際資本配置與風險管理方面的專業能力，又能融合大灣區內地城市雄厚的產業鏈實力與市場空間。香港微電子研究院獲撥28億元的案例，已驗證跨境協同創新的可行性。

三、創新金融機制，暢通資本循環

香港作為全球領先的離岸人民幣樞紐，應充分

發揮其在金融創新方面的獨特優勢，重點發展綠色債券、科創專項債、智慧財產權證券化等創新型金融工具，為粵港澳大灣區的綠色轉型與科技創新提供精準資金支持。尤其應着力開發適應科技企業「輕資產、高風險」特徵的融資產品，切實破解創新型企業融資瓶頸。

滬深港通作為聯通內地與香港資本市場的關鍵橋樑，已覆蓋三地約九成市值及八成以上成交規模。應在此基礎上進一步拓展機制深度，探索建立「創科通」機制，將互聯互通範圍延伸至創投領域，允許合資格投資者跨境參與早期科技項目投資。同時，構建符合科技創新規律的專業估值與信息披露體系，提升全球資本對中國科技企業的價值認同，引導國際資金精準注入國家戰略的關鍵技術領域。

四、深化區域協同，共建創新高地

香港與大灣區內地城市正邁向「前研後產」的深度協同新階段。香港可聚焦基礎研究、應用研發與國際化人才培養，大灣區內地城市則發揮製造能力、市場空間與產業鏈優勢，共同構建功能互補、高效聯動的完整創新生態。

推進路徑上，可共建「粵港澳聯合實驗室」，推動科研設施與資料資源互通共用；建立專業資格互認機制，促進人才跨境流動；構建智慧財產權跨境保護體系，強化創新制度保障。香港的法治化環境與國際接軌的專業服務，結合內地的產業配套能力，將為共建世界級創新高地提供堅實支撐。

五、完善創新生態，培育戰略人才

人才是創新發展的第一資源。香港應攜手大灣區內地城市，構建開放聯動的人才引進與培養機制，通過設立專項計劃面向全球吸引科技創新領軍人才，並加強懂科技、通金融的複合型人才培養，為國家戰略提供堅實人才支撐。在創新環境方面，香港可依託高度國際化優勢，率先探索靈活高效的科研經費管理機制，完善成果轉化激勵與創新企業上市制度，形成可在全國推廣的「香港經驗」，助力國家科技體制改革。此外，香港作為中西文化交匯之地，應積極營造開放包容、敢為人先的創新文化，通過舉辦國際科技論壇與高水平賽事，匯聚全球高端創新資源，助力大灣區建成世界級創新高地。

「十五五」時期是香港邁向「全球創科資本樞紐」的戰略窗口期。香港應立足「國家所需」與「香港所長」的交匯點，將金融實力轉化為服務國家科技自強與綠色發展的核心能力，通過深化金融改革、完善創新生態、強化區域協同，在融入國家大局中實現高質量發展，在全球創新網絡中發揮樞紐功能，為國家實現高水平科技自立自強貢獻香港力量。



人工智能與藝術智能應並重共贏

邱歡智

誇啦啦藝術集匯行政總裁

人工智能（AI），特別是生成式AI，很可能是在眾多國家、不同領域中發展最迅速的全球性現象。從投資組合到教學現場，其在日常生活中無所不在。鑑於其發展速度與深遠影響，我們需要定期審視和評估其帶來的衝擊。在教育領域，核心問題在於AI應在多大程度上融入課程，以及它將引領我們走向何方。其長遠影響既可能有益，亦可能相反。當前的討論包括：生成式AI如何改變學習格局，以及應如何管理學生透過這個不斷擴張的平台進行學習和職前培訓。

AI基於規則運作，在邏輯邊界內活動，且高度注重成果導向。它透過被賦予的明確數據及數據內的統計關聯性來理解上下文。除了能夠作曲和繪畫之外，其創造力是基於自身架構的組合與衍生。AI旨在解決模糊性，提供確定性。而筆者認為，存在著第二種AI，它對教學與學習同樣關鍵，並且是整體人才發展的基礎。這就是藝術智能（Artistic Intelligence）。

以人為本、由意義驅動的創造力

藝術智能是捕捉藝術實踐多面向要素，並將其運用於教學的能力。藝術智能本質上是以人為本的，由好奇心驅動，以動機為推力。因此，其潛力與發展直接關聯於人工智能，前者為後者提供動力。

有別於人工智能的主要功能是表達與探索，藝術智能由意義驅動，源自人類的意識、情感與生活體驗，驅使人們去創造、表達、質疑，並探索和孕育想法、創新的人類處境及抽象概念。

藝術智能的目標在於喚起情感、激發思考、交流不同觀點，並創造具備意義與影響力的審美價值，其語境是隱含且整體的，具備成熟藝術智能的人能夠直覺地掌握文化、情感與社會背景，理解諷刺、隱喻及人類溝通中未言明的層次。

藝術智能是真正具有生成性與創造力的。它的起點可以從零開始，從中汲取內在的人類狀態與想像力。此過程是高度個人化、非線性的，有時且難以複製或完全解釋。具備藝術智能能力者歡迎模糊性，因為正是透過綜整迥異的人類經驗，

才能產出真正原創的作品，這些作品構成了人類存在的精髓。藝術智能不畏懼犯錯，在基於迭代的過程學習中，成長才是主旋律。

兩種AI的相輔共贏

兩種AI之間的關係絕非二元對立的零和遊戲。相反地，它們應成為夥伴，共同增強教育體系的整體能力建設，因為這兩種AI具有通用性與互補性，人工智能與藝術智能可以創造雙贏局面。

大體而言，在教育層面，人工智能傾向趨收斂思維，透過算法提供立即答案，這在處理大型數據集與摘要時非常有用，但它在培養反思實踐與思維過程的教學中效果較差，因為機器承擔了多數的思考工作。

藝術智能的運作原則是交錯運用發散與收斂思維，在作出適當當下產品的選擇之前擴展各種可能性。最重要的是，它基於一個根本前提：我們的創造應以人為本。

人工智能確實能實現大規模效率，但使用生成式AI的朋友都很清楚，立即得到的答案可能流於表面且平淡無奇。此時藝術智能便能發揮作用，它關注過程，而藝術在經過良好規劃與執行時能成為最佳途徑。

人工智能負責整理數據、尋找模式並歸納出問題核心；藝術智能則能提供作為多元觀點基礎的變量，並將情境考量視為先天條件，它能拓展單一視野，賦予人情味。模糊性，遠非不受歡迎的灰色地帶，而是扮演着「可能性思維」的角色，將灰色轉變為豐富的色彩層次。

藝術智能引導着人工智能。人類藝術智能所提供的視野、倫理考量和情感深度，對於引導人工智能朝向有意義且有益的應用至關重要，可防止其淪為純粹乏味的引擎，或更糟地失控。

兩種AI之間的關係並非人機對立，而是一種新的合作範式。在此範式中，人類藝術智能是首要基礎，其後才輔以人工智能的分析與生成能力，藉此來延伸與放大人類的創造力。人工智能擅長處理現實的世界；藝術智能則長於構想未來應有的樣貌。