

引領人工智能變革
共建灣區創新高地

盧偉國 | 立法會議員（工程界）香港經濟民生聯盟主席



人工智能（AI）正以前所未有的廣度和深度，引領新一輪的科技革命與產業變革，重塑全球經濟結構。把握人工智能發展先機，是提升國家競爭力的一大核心引擎。我們從國家的發展，清晰看到這一趨勢。今年舉行的九三閱兵，各類我國自主研發的新型作戰裝備紛紛亮相，彰顯了國家在高精尖技術與前沿科技領域的卓越實力。行政長官李家超在新一份施政報告中，將AI提升至未來發展的核心產業，無疑有助香港發揮獨特優勢，積極融入國家發展大局，特別是攜手粵澳，共建灣區AI創新高地。

中央高瞻遠矚，將發展人工智能置於國家戰略的高度。今年的政府工作報告明確提出要深入推進「人工智能+」行動，其核心要義，是推動人工智能技術與其他行業或領域有機結合，創造新質生產力，實現經濟高質量發展。國務院在今年8月印發《關於深入實施「人工智能+」行動的意見》，從頂層設計為全國AI發展提供明確方向，推動人工智能深度賦能實體經濟。這為香港的創科發展，提供了明確的行動指引。

奠定香港AI發展基礎

近年來，香港特區政府積極作為，致力構建完善的AI發展生態。自2022年《香港創新科技發展藍圖》發布以來，AI與數據科學已列為重點產業，不斷加碼資源與政策支持，包括分階段建立由數碼港管理的人工智能超算中心，為科研及產業提供關鍵的算力支持；並撥款30億元設立人工智能資助計劃，資助本地大學及科研機構進行突破性研發；同時預留10億元籌建「香港人工智能研發院」，推動上游研發與應用落地。新一份施政報告中，提出多項強化措施，既成立「AI效能提升組」，統籌政府部門應用AI技術，提升

治理效能；又預留20億元支援中小學數字教育，並將AI教育納入核心課程，培育未來人才。這些政策環環相扣，有助奠定本港AI發展的堅實基礎。香港的國際化優勢以及科研實力，獲得國際社會的高度肯定。香港擁有5所世界百強大學；世界知識產權組織公布《2025年全球創新指數》，「深圳—香港—廣州」創新集群首次躍居全球第一位。這些卓越成績，是我們的信心和底氣所在。但未來的關鍵在於，如何將這些頂尖的學術成就和人才優勢，高效地轉化為強大的發展動能，結合香港的科研實力與內地的創新製造能力，把握「人工智能+」帶來的黃金機遇。

深化合作 推廣灣區標準

粵港澳大灣區作為國家重點發展區域，人口超過8,700萬，市場規模龐大，擁有強大的技術基礎和完整的產業鏈，涵蓋智慧城市、智慧醫療、智能製造等多元應用場景。令人振奮的是，「粵港澳大灣區人工智能標準化工作組」已在今年9月成立，將通過標準化推動大灣區科技創新與產業創新深度融合，重點打造國際聯通的AI標準策源地。香港可憑藉其國際化的視野以及與國際規則銜接的經驗，扮演關鍵角色，推動「灣區標準」與國際接軌。

展望未來，香港應持續深化海內外的「產學研」合作。對內，加強粵港澳大灣區的協調互動，推動AI技術轉化、示範應用及標準互認等領域的深度合作，共同打造完整的創科產業鏈。對外，善用香港的國際化平台，吸引全球頂尖的AI企業、研發機構和人才落戶，將國際前沿技術和管理經驗「引進來」，同時助力內地優秀的AI企業通過香港「走出去」，拓展國際市場，把大灣區建設成為全球人工智能創新和應用的重要高地。

教聯筆陣 完善制度強化執行 構築兒童保護安全網

施志勁 | 教聯會理事

兒童是國家未來的棟樑，他們的健康成長直接關係到國家的未來。作為教育工作者，我們肩負着育人的神聖使命，身處守護兒童的第一線，如何及早發現、有效介入，與社會共同編織一張堅實的保護網，是無可推卸的使命，亦是最根本的責任。

《強制舉報虐待兒童條例》將於2026年1月20日正式生效。這是從道德責任到法律義務的關鍵一步。在現行制度下，多數教育工作者基於專業倫理與良知，會對懷疑虐兒個案進行通報。「強制舉報」條例的設立，具有劃時代的意義。它將這份「應然」的道德責任，提升為「必然」的法律義務。對於身處第一線、最能察覺異狀的教師、社工及醫護人員而言，在發現有合理理由懷疑兒童遭受虐待或疏忽照顧時，依法舉報成為明確責任，未能履行則可能需承擔相應的法律後果。

此條例並非意在懲罰專業人員，而是要建立一個系統化、即時化的保護機制，讓潛在受害的兒童能更快被納入社會保護系統，獲得即時介入與支援。

制訂標準化流程

對於保護兒童，社會應從理念到制度，完善兒童保護政策體系。學校管理層的首要任務，是將相關要求內化為日常運作。

一、透過制訂《校本兒童保護政策》

建立清晰明確的內部通報流程，明確列出從發現、初步評估、校內匯整，到向指定保護機構（如社會福利署）進行舉報的每一步驟，從而宣示學校對一切形式虐待兒童行為「零容忍」的堅定立場。二、成立專責小組，統籌保護工作，設立由副校長或資深輔導主任領導的「兒童保護專責小組」，作為接收校內通報及對外聯繫的統一窗口，負責政策執行、個案評估、資源調配及對外聯繫，確保兒童保護工作得到保障。三、梳理內部流程，建立標準化操作程式，制定《懷疑虐兒個案處理流程圖》，以簡明易懂方式，規範從識別、記錄、校內報告、評估到向外舉報的每一步驟。明確規定各環節的負責人員、時限要求及文檔管理方式，實現流程標準化與制度化。

完善的政策需要有效執行。學校管理層可從下列三方面強化執行。

一、實施全面且持續的專業分層培訓，對全體教職員進行強制性基礎培訓，每學年至少開展一次定期複修。對專責小組成員及中層管理人員則進行進階式的個案管理與法律風險培訓，以提升教職員工的識別與應對能力。二、營造安全文化，建立鼓勵性的正面通報機制，向教職員傳達「寧可錯報，不可漏報」的原則，建立「無責難」的通報文化，明確表達通報是基於關心與責任，將疑慮交予專業機構調查跟進，以保護

通報者免受不適當的滋擾或壓力。三、提供明確支援，確保教職員知悉，在遇到疑難個案時，可隨時向專責小組尋求指導與支援。學校會向履行舉報過程中面臨壓力的員工提供心理支援服務。

加強跨界協作

強化家校合作及跨界協作，共同編織社區安全網。學校應主動向家長說明相關政策與法律，通過家長教師會、學校通告及網站等方式，向其清晰說明學校的兒童保護政策及相關法律要求，讓家長明白條例的目的是保護孩子，爭取家長的理解、信任與合作，同時為家長舉辦相關講座，提升家庭的保護意識與能力。社會各界應共同承擔起保護兒童的責任，建立固定聯絡機制，主動與社會福利署、家庭服務中心、警方保護兒童組及醫療機構建立常態化聯絡渠道，熟悉彼此的職能與介入流程機制，才能在個案出現時，迅速啟動聯動機制，為孩子及其家庭提供最適切的支援服務。

《強制舉報虐待兒童條例》的通過，是社會文明進步的體現，它為保護兒童築起了一道更堅固的法律屏障。對於學校管理層而言，這既是法定責任，更是教育初心的考驗。惟有將兒童保護的理念深植於校園文化的土壤中，通過系統化的政策設計與堅決的執行力，把校園打造成真正讓孩子安心、家長放心、社會有信心的安全堡壘。

優化兩史課程 古今並重厚植家國情懷

穆家駿 | 全國青聯常委 培僑中學中史教師



教育局近日公布新的高中中國歷史科和歷史科課程框架，標誌着香港歷史教育邁入了新階段。作為全國青聯常委及中學中史教師，筆者深切體會到歷史教育對培養青年國家認同、文化自信的重要性。這份醞釀已久的優化課程將於2027/28學年在中西四級全面推行，並適用於2030年及以後的香港中學文憑試。它回應了時代需求，為學生提供了更完整、更均衡的國史認知體系。

貫通古今 兼顧深度與廣度

優化課程最顯著的特點是堅持「古今並重」的原則，以通史形式幫助學生建立對中國歷史發展脈絡的整體認知。課程必修部分分為甲部「中國古代史」和乙部「中國近現代史」，涵蓋從上古至清朝中葉，再至近現代的完整歷史進程。這種貫通古今的編排，使學生能夠全面認識中國在政治、經濟、文化、科技、社會等方面的發展，避免過往「詳古略近」的片面性。

同時，新課程框架精簡了內容，減輕了學生的學習負擔。選修部分從現行的6個單元減至3個單元，分別從宏觀的政治、經濟及文化設置學習內容，學生可根據興趣選擇其中一個單元進深學習。這種「必修+選修」的設計，既保

證了歷史知識的系統性，又照顧了學生的多元興趣與發展需要。

家國情懷與國際視野並重

優化後的課程不僅注重歷史知識的傳授，更強調培養學生的家國情懷和國際視野。在中國歷史科乙部「中國近現代史」中，新增了「中國共產黨的成立」及「中國特色社會主義新時代」等課題。這些內容有助學生深入了解國家發展的艱辛歷程和偉大成就，從而強化國民身份認同。歷史科課程則加強了世界史與國家歷史的連繫，新設單元三「中國與世界」，包括中華人民共和國的發展、「一國兩制」方針、香港回歸。這部分內容讓學生了解國家在國際舞台上的角色與貢獻，形成兼具家國情懷和國際視野的歷史觀。中史科教學以中國為主體，而歷史科則要做到「立足中國，放眼世界」。這種定位恰到好處地平衡了民族認同與國際視野的關係。

作為前線教師，筆者認為課程優化只是第一步，教學實踐才是關鍵。新課程框架為我們提供了更廣闊的教學空間，我們可以運用多種教學方法，如歷史考察、專題研習、多媒體資源等，使歷史教學更加生動立體。教育局將開發多元化的學與教資源，供教師使用及參考。

考评局也將配合課程框架擬訂《評核大綱》與樣本試卷，並舉辦擬題和評分工作坊，這些措施都有助教師更好地把握教學重點和方向。在教學過程中，我們要特別注重培養學生對民族、國家的認同感及歸屬感。這不僅是課程文件的要求，更是歷史教育的根本宗旨。例如，在講授鴉片戰爭時，我們既要讓學生了解歷史背景和經過，更要引導他們認識這是一段中華民族抗擊外來侵略、維護民族尊嚴的歷史。

同樣，筆者也深知歷史教育對青年成長的深遠影響。青年時期是世界觀、人生觀、價值觀形成的關鍵階段，歷史教育在其中扮演着不可替代的角色。通過學習中國歷史，青年一代能夠從中華五千多年的文明史中汲取智慧，從中國近現代的奮鬥歷程中獲得啟示，從國家當代的發展成就中激發自豪感。這種歷史認知有助他們建立文化自信，強化國家認同，自覺擔當起時代賦予的責任與使命。

青年是國家的未來、民族的希望。只有深入了解自己國家和民族的歷史，青年才能更好地把握現在，創造未來。優化兩史課程正是為了幫助青年學生建構這種歷史自覺和文化自信，使他們成為具國家觀念、香港情懷和國際視野的一代。



把握低空經濟機遇
打造海洋監測新範式

陳曦 | 嶺南大學跨學科學院院長



2023年12月，中央經濟工作會議正式將低空經濟列為戰略性新興產業，並明確為新質生產力。2024年，低空經濟首次被寫入政府工作報告，報告中明確提出，要積極打造生物製造、商業航天、低空經濟等新增長引擎。2025年政府工作報告強調，推動商業航天、低空經濟、深海科技等新興產業安全健康發展。低空經濟作為一種新興的經濟形態，以其獨特的優勢和巨大的潛力，逐漸成為經濟高質量發展的新動力，也是全球主要經濟體競相角逐的新領域。

低空經濟是指利用無人機、智能航空器等新興技術及服務模式，開展低空（一般指低於1,500米）航空物流、智慧農業、環境監測、城市管理等一系列創新業務，推動經濟社會發展的新興領域。低空經濟作為一種新興的經濟形態，學者們從不同視角對其內涵進行了解讀。大多數學者普遍認為，低空經濟是一個產業概念，是指以低空航空載運與作業裝備技術為主要手段，以國家及市場需求為導向，在低空空域開展的各類航空活動及其相關產業所形成的經濟生態。

隨着國家明確將低空經濟視為戰略性新興產業的重要增長引擎，如何把握機遇、精準布局，成為各地區發展的關鍵議題。香港作為國際金融中心、貿易中心和物流中心，在低空經濟發展具有獨特優勢。尤其是利用低空飛行器提升海洋環境監測能力，不僅契合香港的海洋城市屬性，更蘊含巨大的經濟與社會效益。香港海域面積達1,640平方公里，生態環境監測主要採用自動化監測（浮標）與常規檢測（「林蘊

盈博士號」監測船）相結合的方式，涵蓋水質、生物多樣性及污染控制等多個維度。

與這種傳統方式的成本高、覆蓋窄、響應慢缺點相比，無人機監測預警低空平台明顯具備以下兩個突破性優勢：一是高效全域覆蓋。搭載多光譜傳感器、高精度攝像設備的無人機，可對水質、赤潮、溢油、塑料垃圾等實現快速巡查，效率較傳統手段提升數倍。二是實時動態響應。在颱風後的水質突變、油污洩漏等突發事件中，低空平台能第一時間抵達，傳輸數據協助應急決策。這些能力正是「新質生產力」在海洋治理中的體現——通過技術賦能，將被動應對轉化為主動預警，提升資源調配效率。

香港在人工智能、遙感技術優勢和粵港澳大灣區海洋經濟一體化具備區位優勢，在推進海洋領域的低空經濟應用，也具備得天獨厚的基礎。行政長官李家超在新一份施政報告中指出，特區政府會制定發展低空經濟規劃行動綱領，透過制度創新與技術突破，令香港成為低空創新應用的核心樞紐。

發展低空經濟，香港或將面臨市場接受度、安全、空域管理、基礎設施和科技創新等方面的挑戰。當然，只要特區政府、產業界、學術界、用戶單位緊密合作，積極探索利用低空無人機技術開展海洋環境監測和資源勘測，建立低空經濟技術開發與應用推廣平台，吸引相關企業和科研機構參與合作，推動行業生態健康發展，香港就有望在未來幾年實現低空經濟的全面突破，成為亞太地區的低空經濟創新示範區。



以溫情飯堂
守護獨居長者

張飛 | 保良局社會服務總幹事（安老及康復）

葉惠珠 | 保良局行政經理（總幹事政務助理）

香港的獨居長者，渴望溫暖與陪伴，卻常被忙碌的都市節奏掩蓋，亟需社區的關愛重新點亮他們的生活。近日一則新聞令人心碎：一名獨居長者在居所內離世，化為白骨才被發現。這雖然是個別悲劇，卻揭示了有些長者因缺乏家人陪伴與社區支援，默默承受孤獨與無助。他們或因經濟拮据無法享用營養餐膳，或因行動不便與外界隔絕，甚至在危急時刻無法求助。這些故事呼喚我們以溫情與行動，攜手為長者編織一張充滿關愛的社區安全網。

保良局安老服務共營運16間長者社區飯堂，不僅為長者提供價格相宜、營養均衡的膳食，讓長者吃得飽足，更是一個充滿人情味的聚腳點。在飯堂裏，社工會關心每位長者的身心狀況，耐心聆聽他們的故事，協助申請或轉介有需要的服務及援助。飯堂還舉辦溫馨的活動，如節日聯歡、健康講座或手工藝班，讓長者們在歡笑聲中重拾歸屬感，忘卻孤單。更重要的是，飯堂是長者的安全港灣，社工會留意每位長者的動態，若有長者無故缺席，便會立刻聯繫長者，有需要時上門探訪，確保他們安然無恙，防止悲劇重演。

長者社區飯堂所做的，不僅是提供膳食支援，更是為長者建立一個社區安全網。

要讓溫情植根社區，打造長者友善的社區飯堂，需各界份者攜手合作，共同構築一個溫暖且具保護力的環境。社福機構作為核心統籌者，可擔當動員角色，聯繫政府部門（例如房屋署）、

區議員及關愛隊、企業團體、義工及居民，共同推動計劃。首先，社福機構可設計針對性的義工培訓課程，內容涵蓋長者的身心需求，例如了解老年疾病、心理健康及營養需要；培訓亦應包括如何辨識需要幫助的長者，例如觀察行動不便或情緒低落的徵兆，以及與長者溝通的技巧，如耐心聆聽、適切回應及使用簡單清晰的語言。

房屋署可提供場地，並打造無障礙通道，讓長者輕鬆到達飯堂，感受社區的溫暖。區議員和關愛隊則像橋樑，串連居民與義工，定期探訪獨居長者，邀請他們參與飯堂活動，並傾聽他們的心聲，確保服務貼心到位。商戶與企業的參與同樣重要，捐贈食材或資金，讓飯堂得以以低成本但高效率地持續運作。科技亦能為溫情加分，例如透過簡易的手機應用程式，讓長者接收健康資訊和社區資源的資料；或在長者家中安裝智能定位及緊急呼叫系統，與飯堂社工網絡連繫，隨時守護長者安全。這些心思，讓飯堂不僅是用餐之處，更是長者友善社區的心臟地帶，散發關愛與希望。

房屋署、區議員、關愛隊、企業與社福機構攜手合作，讓每個長者飯堂植根社區，成為長者心中的「家」，讓他們感受到被愛與被重視，也避免文首所提到的悲劇事件重演，為社區長者做好第一道防線，防患於未然。願社會各界以行動回應獨居或無依長者的需要，用溫暖照亮他們的晚年，確保每位長者都能安享尊嚴與幸福。