

## 香港發展創新科技的優勢

在當今世界的大舞台上，香港宛如一顆耀眼的明珠，幾十年來的科技飛速發展，一代人不斷創新，是塊優勢滿滿的地盤；舞台背後，香港亦宛如一位溫柔的母親，放手讓孩兒創新嘗試，散發着濃郁的人文溫情，成為一方令人嚮往的樂土。

先從全球角度探討，眾所周知，香港是享譽全球的海外經濟體。世界經濟自由度 2024 年度報告，表示香港在 165 個經濟體中獲評為全球最自由經濟體，這自由度吸引了各地的創科企業在香港設立分公司。香港自由經濟體地位及良好營商環境相關要素，強調法律、稅率、政策與知識產權保障，對企業創科有莫大促進。

再者，香港擁有「一國兩制」下「背靠祖國，聯通世界」的獨特地位，香港在多領域國際樞紐都極具影響力，國家「十四五」規劃更賦予香港作為「國際創科中心」的定位。香港基礎科研能力豐厚，傳統產業積極結合創科升級轉型，令新興及高增值產業發展勢頭良好。

明珠背後，是濃厚的中國文化思想承托着，「民胞物與」——四字融入創科精神。香港不單配合國家發展大局，更與中華文化的人文溫情深深扣連。現時香港有些科技，正結合兩者，例如來自天江藥業的顆粒智能調配系統。天江藥業是醫管局的中藥供應商，藥物來源受香港政府嚴格監管，包括藥材出產地、農藥含量等，因此有信心保證。至於藥材保存方面，中

藥配方顆粒智慧調配系統，既可以減少蟲蛀黴變，又能避免藥材出現變壞等情況。而人工智能配藥不僅能確保高效率，更可確保準確度和衛生程度。所謂醫者父母心，正因現今醫療事故頻生，為避免人手出錯，中藥配方顆粒智慧調配系統的研發正能體現以人為本的人文精神，是香港獨有的優勢。

此外，香港擁有良好的教育系統，例如香港科技大學的「數據科學及人工智慧」排名便位列全球第十名。又例如香港城市大學撥款 5 億元進行的大型創新創業計劃 HK Tech 300，協助有志投身創科的城大學生、校友、科研人員及其他人士成立初創公司。香港大學則整合計算機科學系和理學院相關學科，推出多個與人工智慧和數據科學相關的新課程；而香港城市大學的新課程則包括以數據賦能及網絡安全為主題，亦有結合創新與企業工程，以及可持續發展與創科等。

多所大學的新課程也將人文社會關懷、科技和數據元素融入創科課程。探討中華文化傳統中的道德倫理理念，以應對人工智慧等新科技帶來的挑戰。例如香港浸會大學和嶺南大學，分別推出了數位未來與人文學科，以及社會數據科學新課程；香港中文大學則推出公共人文學課程，強調培養學生文化敏感度和媒體素養等能力，將人文學科的知識和價值觀融入創新科技中。

香港還有許多帶有溫情的科技，這份溫情正正是香港的獨特優勢。以一線通智能手錶為例，其具備一鍵呼救、精準定位、健康監測等多功能，能與應用程式聯動。服務中心全方位保障身體狀況。服務整合上，其他地區多為基礎功能，香港手錶與本地支援中心聯動，可依健康數據調配社區護理資源，形成全方位服務。文化內涵方面，西方重個體隱私，香港紮根「仁民愛物」，兼顧長者尊嚴與家庭情感等。

以香港應用科技研究院研發的「機器導盲犬」為例，這是在中國首創，後由該機構受到啟發。可見中華文化很重視人文溫情，

而香港正正能結合最大經濟體等優勢和人文溫情，從而錦上添花。它在開發期間積極主動與香港失明人協進會溝通交流，廣泛徵求盲人群體的意見與建議，充分考慮到視障人士在日常生活場景中的切實需求，像是搭乘電梯時不想插隊的心理，以及在公共場合排隊等候的不便等情況，從而精心設計出具備物體識別、語音功能及便捷按鍵等實用功能的「機器導盲犬」，這能夠有效幫助視障人士更順暢地融入社會生活。這實例生動彰顯香港創新科技對特殊群體的關愛呵護，真切詮釋了「仁民」的深刻內涵，即珍視每一個個體的尊嚴與權益。借助科技之力為他們驅散生活中的不便與陰霾。

同時，香港有超過 20% 人口為長者，屬世界衛生組織標準下的超老齡化社會，善用上述創新醫療科技體系的優勢，配合獨特的人口結構，正好可以成為應對人口老化挑戰的示範城市，為內地、亞洲以至全球其他人口老化地區提供重要借鑑。既引領大家應對人口老化所帶來的重大挑戰，亦開拓可持續人工智能發展的健康領域和產業，邁向健康的未來。

例子如警務處聯同香港大學研發新一代用於談判的球型機器人（談判球），其外形小巧，可到達一般大型機械人和無人機難以進入的場地，例如有倒塌危險的建築物、狹窄的管道、洞穴等，協助進行檢查、救援和談判工作。相比初期的設計，新研發的談判球效能更進步。它現具備無線雙向通話和傳輸錄像功能，即使沒有網絡訊號，也能以無線方式覆蓋約 100 米的傳輸距離。使用者可利用平板電腦、手提電話或搖桿遙距控制談判球，並把其移動至指定目的地。談判球更具爬坡能力，可於不同地形上移動。此外，又開發談判球的耐高溫性能，以期將來利用談判球在火場內探測火源位置，以便搜救。以人為本的初衷發揮得淋漓盡致，這不正是發展科技所希望達到的麼？

常有人說科技帶走了人與人之間的溫情。的確有部分事實如此，但我們不斷創新，就是為了創作有人文溫度的科技，香港在許許多多國際大都市之中，因其歷史因素是最獨特的，是無可否認是有優勢的。其他國家重視人，但我們中華泱泱五千年的文化講究的是仁民愛物。創科的本意就是令人類生活進步，所以能發揮人文溫情，本就是最大的優勢啊。

香港之所以有如今的繁榮昌盛，不少得當中許多發展創新科技的有利條件與因素。香港作為一個關心人文發展的社會，發展創新科技不單單只是為了在國際市場上分一杯羹，更着重於發展的初心——大大提高市民的生活質素，改善人類的生活——正是一位母親的心腸。

耀眼的舞台後，是那哼唱溫暖小調的女聲陪伴着……

