

職訓局百課程增AI必修內容

推24小時平台輔助學生學習 加強就業競爭力及創新能力

為配合全球數位轉型趨勢，職業訓練局（VTC）宣布，旗下全體約100個高級文憑課程的資訊科技必修單元，於今年9月起加強AI（人工智能）相關內容，並推出24小時AI輔助學習平台「Virtual Tutor」，致力提升學生的學習積極性，以及未來的就業競爭力與創新能力。此外，職訓局140項全日制專上課程，亦會於今日（6日）起接受報名。

●香港文匯報記者 姜嘉軒



●職訓局引入AI輔助學習平台。左起：郭龍基、許仁強。職業訓練局圖片

職訓局數碼總監兼香港資訊科技學院院長許仁強昨日分享指，資訊科技必修單元的AI內容，涵蓋提示詞設計、生成式AI應用及AI倫理與安全等，務求令畢業生具備基礎的AI技能。另一方面，職訓局正積極將「Virtual Tutor」擴展至所有學科，其中資訊科技學科已在2024/25學年率先試行。

教師可蒐提問數據 優化教學內容

許仁強指，老師只需通過「設定科目名稱、寫幾句簡介，上載教學材料」這簡單3步，即可為其學科開通專屬的「Virtual Tutor」平台，「它只會回答該學科相關的內容，並且不會直接給出答案，而是會以引導學習的模式，協助學生自主探索教學內容。」

此外，學生亦可要求AI平台設題考核自己，以便自行評估學習進度。教師亦可通過平台收集學生提問數據，有助於優化教學內容及評估成效。「有些學生在課堂上未必敢於發問，但對AI會更願意提問，而且不少學生喜歡半夜三更溫習，平台正有助提升其學習動力。」

140項全日制課程今起接受報名

至於2026/27學年入學安排，職訓局高級助理執行幹事郭龍基表示，該局140項全日制學士學位、高級文憑、基礎課程文憑、職專文憑和文憑課程，將於今日開始接受報名。其中銀髮市場社會服務高級文憑，及健康及社會護理高級文憑課程均為新推出，內容涵蓋物聯網、

AI和無線技術在智能科技及樂齡科技中的應用，旨在讓學生掌握銀髮市場的社會需要，並學習如何利用智能科技去解決社會服務方案，從而提升長者的生活質素。

他特別提醒，學生若於明年2月28日的第一階段入學申請截止前完成報名，最快有機會於明年3月下旬起獲得條件取錄，「相信這會有助學生安心一點，更好的應付文憑試，無論最後成績如何，都無須等到放榜後才找學校咁煩擾。」

職訓局將於明天及後天（7日、8日），下周五、周六（14日、15日）舉行課程資訊及體驗日，供師生及家長到相關院校參觀設施，參與升學講座及課程諮詢等活動。出席的學生即場網上報讀課程，可獲豁免報名費。

城大推AI科研助手 助處理海量文獻資料

香港文匯報訊（記者 高鈺）人工智能（AI）新時代，正促進各行各業迅速發展，科研創新亦同樣受惠。香港城市大學香港人工智能與科學研究院（HKAI-Sci）團隊昨日宣布，推出專業AI科研助手「SciencePal」（<https://sciencepal.ai/>）。該工具專為進行深度學術科研而設，設有深入且可信的「思維模式」，能夠從海量文獻資料庫中精準獲得相關引用，生成翔實內容，藉以提升學者科研能力及效率，發揮AI在學術研究中的獨特優勢。

城大指出，有別於一般生成式AI工具，Sci-

encePal能夠全程協助學術界人士，涵蓋研究規劃、文獻檢索、實驗測試，以至撰寫論文等多個關鍵環節。在研發過程中，SciencePal已開展廣泛對外合作，夥伴包括清華大學智能產業研究院（AIR）、上海人工智能實驗室及南京師範大學，聯合打造蛋白質設計人工智能體Amix-Agent；團隊亦研發材料科學智能體，能自主執行材料研究整個流程的複雜任務，例如材料性能預測、實驗設計優化等，並覓得約束條件下的最佳配方，能夠大幅強化科研工作的整體效能。

另外SciencePal的「思維模式」，亦能精準處理海量文獻資料庫以獲得引用，內容深入且可信，可協助研究人員進行實驗，提升科研效率。

團隊表示，未來SciencePal將持續升級，構建開放協作平台，並計劃透過連接更多專業工具及應用程式介面（API），進一步擴展系統的知識面，使功能更全面和強大。HKAI-Sci院長、城大首席人工智能總監馬維英表示，SciencePal首階段將開放予公眾登記使用，稍後會連接城大自主開發的CityUHK Chatbot平台，讓師生能更方便快捷地使用這款AI科研助手。他強調，雖然助手具備一定學術水平，但研究人員無須擔心被取代，因AI的目的是成為學者的助手，而非替代者。

特刊

社署委託關愛隊探訪高風險長者和照顧者

轉介福利服務 冀打破孤老困境



●怡富關愛隊隊長羅志平（右一）透過謝伯個案，深感計劃重要，期望持續通過早期介入與定期關懷，讓更多社區長者獲得適切支援。

生活有了明顯改善。謝伯感動地說：「關愛隊定期探訪及關心我們兩老的需要，提供很多幫助」。關愛隊為謝伯夫婦轉介不同的支援服務，包括轉介接受送飯服務、申請安裝平安鐘，以及協助兩老向長者鄰舍中心申請護老者支援服務和輪候長者住宿服務等。

為兩口子準備每日三餐，是謝伯每日的頭號挑戰，他特別提到送飯服務的轉介過程：「關愛隊義工幫我們轉介到基督教聯合那打素社康服務接受支援，現在不擔心無人送飯」。而安裝平安鐘更為兩老的生活帶來實質保障，謝伯說：「有了平安鐘，一旦遇上突發情況就可以『揪掣』求助，我們心裏都踏實多了」。除了多了一份安心，平安鐘也為謝伯隔空帶來關心，「職員不時會打電話過來問候：『您近況如何？有沒有什麼要緊的事？』」。此外，關愛隊亦因應謝伯太太的切身需要，為他們安排借用輪椅與家居扶手安裝等服務，關愛隊的支援在兩老眼中可謂稱心又貼心。

長者：關愛隊幫助到位 護老者並不孤單

謝伯表示：「我們非常感謝關愛隊的幫助，他們的轉介支援服務十分到位，若沒有社區支援和關懷，相信我和太太的生活將面對很大困難」。謝伯以自身經驗，鼓勵其他長者和照顧者要適時主動尋求協助，「護老者其實並不孤單，政府有相應的資源和網絡，社區上亦有很多熱心人士和團體關心及支援長者」。



社署與房屋署整合數據 更精準識別高風險住戶

社署開展的「地區服務及關愛隊伍-支援長者及照顧者計劃」，邀請關愛隊主動探訪和協助識別有需要協助的獨老和雙老住戶、護老者及殘疾人士照顧者，加強他們的支援網絡及提供適切支援。大埔怡富關愛隊隊長羅志平以謝伯個案為例，隊員到訪住戶會先了解其生活狀況，並按其需求轉介適切的支援服務。

羅志平指出，香港人口持續高齡化，社區中類似謝伯的雙老家庭為數不少，但多數因不願麻煩他人而鮮有主動求助，「他們都想自食其力，不想麻煩別人」，而許多雙老家庭及獨居長者亦因不熟悉社區資源，未能獲得適切支援。羅續說，他見證計劃帶來的積極轉變，不少長者在關愛隊主動接觸後獲轉介支援服務，讓長者明白「不用自己這麼辛苦，其實可以找人幫忙」。

社署與房屋署於今年7月在觀塘及沙田兩區率先開展試點計劃，透過整合雙方數據，更精準識別缺乏社區支援的高風險獨老和雙老住戶、護老者及殘疾人士照顧者。

關愛隊：計劃助有效調配人手 支援更到位

羅志平認為，試點計劃推行前，關愛隊未必充分掌握社會福利服務資訊，轉介個案流程及平安鐘申請資格和方法等；現時有了社署和房屋署提供的相關住戶數據，關愛隊不但可以更有效調配人手，更精準地接觸需要支援的家庭，為尚未接受社福服務的高風險群組建立更完善的社區支援網絡。

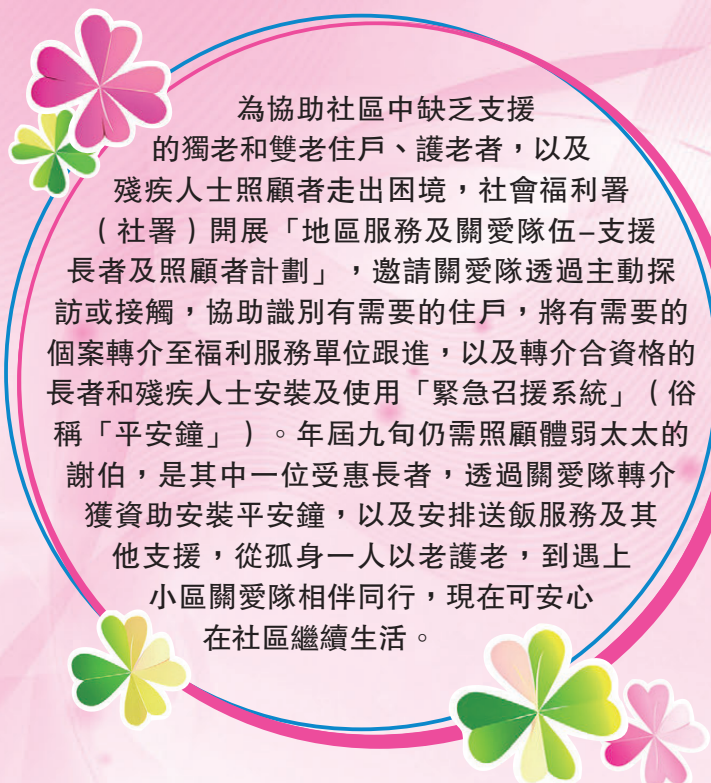
試點計劃成效顯著，為進一步提升服務成效，試點計劃已於今年9月初擴展至全港各區，讓關愛服務覆蓋更全面、支援更到位。

羅志平強調，早期接觸與定期探訪至關重要，像謝伯這樣的雙老家庭需在衣食住行各方面提供支援，包括送藥、陪診和清潔等日常照護。他呼籲社區各界積極參與，讓隱蔽個案及時獲得協助。

地區服務及關愛隊伍－支援長者及照顧者計劃

為加強對長者及照顧者的社區支援，社會福利署於2024年3月以荃灣及南區作為試點，推出「地區服務及關愛隊伍－支援長者及照顧者計劃」，並已於今年4月擴展至全港18區，為有需要的長者及照顧者提供持續關愛與適切支援。

計劃服務對象主要是獨老住戶和雙老住戶、護老者及殘疾人士照顧者。社署邀請關愛隊透過探訪或主動接觸，識別社區中需要支援的住戶，透過定期探訪、電話問候等方式，持續關懷目標住戶，了解他們的需要，並為他們介紹社會福利資源和轉介適切的支援服務，包括協助申請安裝平安鐘，亦會將有需要的個案轉介至當區的社會福利服務單位，以作跟進。



夫婦同屆耄耋 照顧力不從心

謝伯今年90歲，與88歲的謝太太同住，屬於典型的「雙老家庭」。去年十一月，謝伯因左腦出血中風，需留院四個月。出院後，他的身體狀況和活動能力均大不如前，日常起居飲食倍感吃力不便，「生病後，身體活動能力受影響，胃口變差吃不下飯」。謝伯坦言，康復過程漫長，最大的困難是需要定期到醫院進行物理治療，且營養不足導致體力衰退，「連走路也沒氣力，每走一小段路就要歇歇」，然而，最令他掛心的仍是體弱多病且一直有嚴重關節痛的謝太，加上患有長期咳嗽，生活大小事務均需謝伯照顧。謝伯中風後，照顧太太力不從心，「因為我自己也很累，感覺很難捱」，謝伯無奈說道。坐在謝伯身旁的謝太也深深感受到老伴的疲憊，「許多時我半夜都不停地咳，很大聲，我知道這樣下去他睡不了，唯有自己到屋外走廊咳」。

獲轉介送飯和平安鐘服務 長者感「心裏踏實」再無擔憂

幸好，透過屋邨街坊義工的介紹，謝伯接觸到關愛隊，從此



●中風後需獨力照顧體弱太太（左）的謝伯（右），通過關愛隊的主動介入與服務轉介，生活環境得以顯著改善。