



特首：逾13萬人才已到港 港正經歷經濟轉型期

李家超表示，投資推廣署在今年上半年，已協助超過三百二十間內地及海外企業在港開設或拓展業務。



【大公報訊】記者郭如佳報道：行政長官李家超昨日出席有關高質量發展研討會及企業頒獎禮致辭時表示，截至今年6月底，各項已優化的人才入境計劃共收到超過32萬宗申請，已批出近20萬宗，當中超過13萬名人才已到港。他亦指出，投資推廣署在今年上半年，已協助超過320間內地及海外企業在港開設或拓展業務，較去年同期上升4成，為香港經濟帶來超過380億元投資，創造超過3500個職位。

約50重點企業落戶香港
李家超續指，引進重點企業辦公室已吸引約50間重點企業落戶香港，包括來自生命健康科

技、人工智能、金融科技、先進製造業等，將會在香港合共投資超過400億元，創造超過13000個就業機會。

他表示，必須正視香港正經歷經濟轉型期，相信香港的機遇遠遠大於挑戰，政府將繼續團結各界，對接國內國際雙循環的機遇，發展新質生產力，全力發展香港成為創新科技中心，為強國建設作出貢獻。

新來港人才快速融入香港事宜小組委員會將在下周二召開第二次會議。特區政府向立法會提交的文件顯示，由2022年底至今今年6月底，各項輸入人才計劃共收到逾32萬宗申請，其中，高才通有近9萬申請，約7萬已獲批。經各項人才入境

計劃抵港的人才超過13萬名，超越人才工作3年合共引入105000名人才的目標。

經濟貢獻每年約340億
當局指，勞工及福利局去年向經由高才通計劃簽證來港超過六個月的人才進行調查，結果顯示其中54%的到港人才已在香港成功就業，主要投身金融、創新及資訊科技和高質等行業，這些均是香港的核心產業。他們的薪酬普遍比香港一般薪酬高，每月收入中位數約50000港元。以調查結果為基礎推算，2023年已抵港的高才通計劃人才可為香港帶來每年約340億港元的直接經濟貢獻，相當於本地生產總值約1.2%。

人工智能課程 跨學科出路廣 港大AI畢業吃香 科企高薪搶人才



屈錦培博士及韓錫教授表示，該課程的特色是「跨學科」，同學須將不同範疇的知識融入AI學習過程中。

社會對人工智能人才需求日益增加，香港大學已於2019年開設應用人工智能文理學士學位課程（BASc (Applied AI)）。據介紹，該課程學生除掌握AI相關原理，亦可學習AI於商業經濟、醫學、智慧城市和神經認知科學等具體方向的應用，「跨學科」是該課程的主要特色。

港大第一屆AI畢業生就業數據今年十月底或能公布，但已知有於iBank工作的畢業生年薪約50至60萬。有就讀該專業的學生現已參與開發AI英語學習平台，希望助力本港band2及band3中學提高英語能力。

大公報記者 趙之齊

港大統計及精算學系助理教授韓錫教授介紹道，該課程包含統計學、數學及計算機科學，與機器學習等內容交匯。學校建議學生先選擇AI技術相關課程，如自然語言學習、機器人技術等；之後，學生可根據興趣，具體研究AI於商業經濟、醫學、智慧城市和神經認知科學等領域的發展。有學生表示，在AI與神經認知科學相關的課程中「了解更多人類大腦如何運作的知識很有趣」，有助於他們研究機器學習時擁有更多視角。

表示，人工智能市場在環境保護、醫療信息化、銀行金融等行業都有需求，認為學生的就業前景道路廣闊，未來亦會持續收集學生反饋，據此調整課程。
據介紹，修讀該專業學生可參加港大BASc (Bachelor of Arts and Sciences) 橫向學科，香港大學統計及精算學系講師屈錦培博士指出，「跨學科」是該課程的特色，希望同學可以將不同範疇的知識融入AI學習過程中。他亦透露，學校考慮未來將更多AI元素融入其他專業課程的學習。

不同思維方式，認為不同視角的配合有助更全面了解社會需求。他亦表示，自己此前對編碼的積累較少，但都能跟上課程進度，呼籲沒有相關積累的學生不用太擔心。

同樣就讀該專業的Jose Christian Abraham現在兼職科技教育公司的CTO，參與開發利用生成式AI進行英語學習的平台，能幫助學生鞏固語法、對英文寫作進行個人化反饋。他表示，目前已有在與本港學校合作，希望藉此協助日常未必有英語環境的band2和band3學校提高英語能力。

屈錦培亦指出，課程頭兩年重視理論化訓練，協助學生在高中班應用AI時進行判斷。正在做AI應用程式開發實習的學生暨社盈表示，自己在課程中學到的統計、數學等知識在實踐



生成式AI進行英語學習的平台。大公報記者趙之齊攝

相關課程JUPAS 最低入學要求	
英語	Level 4
中文	Level 3
數學	Level 4
公民與社會發展科／通識教育	Level 2
選修科目	Level 3 (one subject)
數學M1或M2	Level 4
選拔原則	Best 5

中大有裨益；她亦分享，學習中抽象的數學理論對她而言較難，但該學科涉及面較廣，相信學生較容易在其中找到自己的興趣。她便在課程中發現自己喜歡統計，今後計劃去新加坡深造。

港大AI學位 8.5人爭一席

【大公報訊】記者趙之齊報道：港大該專業的網頁顯示，每年收生名額為15個。據最新統計，今年平均8.47名學生爭一個學位，但韓錫表示，由於報名學生很多，最終名額數量或有靈活調整。去年學校便通過JUPAS招收了25名學生，通過Non-JUPAS及高考招收10名學生。學校獎學金亦設不同層級，最高等級是總分達42.5時，可得七萬港幣獎學金。

ChatGPT興起有助師生交流
本港對AI人才需求甚高，該專業未來是否會擴充名額？屈錦培表示，或會和學校反映看看，但認為控制學生數量時，指導教師與學生的比例能控制在1:5左右，相信更有利學生學習。
而隨着STEM教育的普及，屈錦培亦觀察到，很多中學生已對ChatGPT很熟悉，其AI素養有所上升，相信這些學生進入大學讀該學科時與老師的交流會更方便，「不是在一個完全陌生的環境下去接觸AI」。他亦指出，該專業有來自本港、內地、國際的學生，且男女比例亦不會有太大差別，他對此感到自豪。

職訓局新增3課程 包括寵物護理



▲VTC高級助理執行幹事郭展幹（中）表示，新學期將新增「遊戲為本」、「寵物護理」等三課程，為當下熱門行業培訓人才。

【大公報訊】香港中學文憑考試（文憑試）將於下周三放榜。為配合中六學生不同興趣及升學需要，職業訓練局（VTC）於2024/25學年提供近1.3萬學額，涵蓋逾140項全日制學士學位、高級文憑、基礎課程文憑、職專文憑及文憑課程，當中超過120項為資助課程。VTC亦新增「遊戲為本學習高級文憑」、「寵物護理及保健高級文憑」以及「電腦及數據工程高級文憑」，為當下熱門行業培訓人才。
香港專業教育學院（IVE）、香港知專設計學院（HKDI）、香港資訊科技學院（HKIIT）及國際廚藝學院（ICI）開辦超過90項高級文憑課程，全部為資助課程。IVE於2024/25學年新增「遊戲為本學習高級文憑」，更以「WEPark」作為培訓基地，將遊戲教育的職前培訓全面專業化及系統化，實踐遊戲為本學習的技巧。
隨着寵物經濟的興盛，相關人力資源的需求提高，IVE健康及生命科學學科亦新推出「寵物護理及保健高級文憑」。IVE（柴灣）院校將設專門的教室，用作獸醫助理、寵物美容等課程的培訓地點。

關課程，亦有機會獲豁免修讀部分單元。此外，基礎課程文憑的學歷亦獲政府認可等同DSE的5科第2級成績（包括中國語文及英國語文科），符合投考相關公務員職位。

VTC亦透過青年學院開辦職專文憑課程，涵蓋「商業與服務」、「工程」及「設計與資訊科技」3大專業範疇；酒店及旅遊學院（HTI）、中華廚藝學院（CCI）及國際廚藝學院（ICI）則提供7項以就業主導的文憑課程，助同學投身相關專業。

尚未報名的中六同學，可透過VTC入學網頁或「VTC中六入學申請平台」遞交申請，各院校亦將開放予同學報名，並由教職員親身解答同學或家長的出路疑問。VTC放榜當日於各區不同中學設立超過200個資訊攤位，供學生諮詢課程資料及即場報讀，正確填寫資料的合資格申請人，一般可於15分鐘內獲知取錄結果。

放榜日將設逾200資訊攤位

為配合不同升學需要，IVE開辦9項基礎課程文憑，除新增的數碼媒體，還包括健康、生命科學、商業、資訊科技等。畢業生可直接升讀VTC高級文憑課程；如果入讀相

統一收生計劃安排	
日期	7月17日（放榜日）至22日
時間	上午9時至下午6時（7月17日至19日）
	上午9時至中午12時（7月20至22日）
可供報讀課程	THEi高科院學士學位；IVE/HKDI/HKIIT/ICI高級文憑；IVE基礎課程文憑；青年學院職專文憑；HTI/CCI/ICI文憑

網頁：www.vtc.edu.hk/admission 熱線：2897 6111

中大研用腸道微生物診斷自閉症

【大公報訊】本港約有2.54%兒童患有自閉症，並呈上升的趨勢。香港中文大學（中大）利用腸道微生物開發精準工具診斷自閉症，有助及早評估自閉風險，該檢測工具非入侵性且準確度高。團隊亦完成另一項先導研究，顯示調節腸道微生物群能緩解自閉症兒童的感官敏感和焦慮症狀，開拓嶄新的自閉症治療方向。
中大醫學院進行大規模的自閉症譜系障礙（以下簡稱「自閉症」）與腸道微生物生態的研究，共招募1627名有自閉症和沒有自閉症兒童，分析兩者的腸道微生物生態差異。結果發現，自閉症患者的腸道微生物生態中，有四組不同界別的微生物群出現變化。
團隊利用機器學習模型，開發一個由31種腸道微生物標記物組合而成的自閉症檢測

工具。結果最近於頂尖國際期刊《自然—微生物學》發表。
中大醫學院內科及藥物治療學系研究助理教授蘇奇博士表示，以往有研究指出分析腸道細菌或有助診斷自閉症，此研究是首次確認多種跨界的微生物（包括古菌、真菌、病毒）、微生物基因及功能性通訊路徑的改變均與自閉症相關，並證實利用31種腸道微生物組成的工具偵測自閉症，整體的靈敏度及特異度分別高達94%及93%。團隊再利用醫院隊列及社區1至6歲年幼兒童隊列進行獨立驗證，證實自閉症診斷工具的靈敏度均可達91%。
據悉，該研究是首次證實非入侵性腸道微生物標記可有效診斷及預測自閉症風險，並適用於不同年齡、性別和背景的兒童。

小學生學蘇繡 體驗指尖上的非遺



【大公報訊】油蔴地天主教小學（海泓道）於7月2日為三至六年級的同學安排了工作坊，讓學生近距離體驗「蘇繡」這項傳統手工文化。蘇繡專家朱夏瑤擔任指導，帶領

學生共繡一塊蘇繡團扇。學校校長陳淑儀表示，為同學多角度展示中國文化的多元立體，能讓同學們更貼身感受到國粹的精妙，且中國文化與生活細節息息相關，要「落手落腳」才能感受更佳。
此次工作坊在非牟利機構「天醫無縫」安排下，由「蘇繡皇后」盧福英大師的傳承人朱夏瑤帶領學生共繡一塊蘇繡團扇，力求將一朵朵百合花以細絲勾勒刺繡成最立體的國家級非物質文化遺產。
蘇繡專家朱夏瑤導師，耐心地教授學生們有關蘇繡的知識。