

人才指數報告：就讀創科學生與初創企業俱增

香港創科人才庫逾5.5萬人 量質雙升

創科路上

由紅杉中國發起的創科香港基金會HKX Foundation，繼2023年首次發布《香港創科人才指數2023》後，歷經兩年調研，再度推出《香港創科人才指數2025》（《人才指數2025》）。該報告顯示，香港的人才供給端呈現「量質雙升」態勢：2023至2024學年度，創科類專業在校學生相較於2021至2022學年度增長20%；而2024年初創企業數目相較2022年亦增長18%。

創新科技及工業局局長孫東教授指出，《香港創科人才指數2025》透過數據和評估框架，呈現香港創科人才的現狀與趨勢，剖析了本港人才環境的優勢與機遇，為政策規劃與資源配置提供參考。

大公報記者 郭如佳

《人才指數2025》報告顯示，香港創科人才規模實現穩步增長。2023年香港創新及科技產業從業人員達55,070人，按年增長18%；研發人員數量增至43,403人，增長16%。同時，各項人才入境計劃僅2024年合共獲批138,980人，其中「高才通計劃」佔比30%。報告指出，香港正把握全球科技人才流動機遇，乘勢打造國際頂尖人才樞紐，但需精準引才與長效留才並舉，以應對就業及生活成本挑戰。

主動把握契機引才留才

人才供給端呈現「量質雙升」態勢。2023至2024學年度，創科類專業在校學生總數達62,688人，相較於2021



《香港創科人才指數2025》報告摘要

香港創科從業員55,070人（2023年）	按年 ↑18%
創科類專業在校學生總數62,688人（2023至2024學年度）	較2021至2022學年度 ↑20%
初創企業數目4,694家（2024年）	較2022年 ↑18%

至2022學年度增長20%；2024年初創企業數目升至4,694家，相較2022年增長18%，僱員人數共計17,651人。粵港澳大灣區擁五所全球百強大學，為本地培育知識經濟時代所需新型人才提供堅實基礎。當前全球科技人才流動格局下，香港更憑藉「國際化市場環境+大灣區戰略區位」雙重優勢，既能讓人才享受中西文化交融生活品質，又可便捷對接內地龐大創科資源；面對部分國家人才政策波動帶來的機遇，香港正主動把握契機，持續招徠頂尖科技人才，進一步強化國際創新樞紐的核心競爭力。

人才載體層面，報告續指，「三大創科園區」與「五大研發機構」為主體的發展格局正逐漸形成。香港科技園、數碼港與河套深港科技創新合作區香港園區構成核心載體，2023/24年度科技園工作人員數量達22,000人，園區企業歷史累計籌資額達920億港元；數碼港初創企業數量增至2,000餘間，涵蓋金融科技、人工智能等多領域。當前各項

人才引進計劃已見顯著成效，為創科產業注入強勁動能。

重點企業引進成效顯著

人才引進與留存體系的持續完善，進一步釋放了香港創科載體的產業承載能力，也為重點企業落戶創造了優越的人才環境。在此基礎上，重點企業引進成效顯著。截至2025年10月，香港特區政府引進重點企業辦公室已成功引入逾100家重點企業，覆蓋生命健康科技、人工智能與數據科學等領域，預計未來數年在港投資約600億元，創造約2.2萬個就業機會。

融資與資源聯通方面，香港創新及科技基金2025/26財政年度支出預計達124.49億港元，按年增長121%。香港交易所前主席史美倫女士指出，《香港創科人才指數2025》精準捕捉了本港創科人才供需的關鍵趨勢，亦反映出近年香港金融生態對創科發展的支持持續增強。

▲《香港創科人才指數2025》報告顯示，香港創科人才規模實現穩步增長。

中大研新高能鋰電池「安全及性能兼備」

【大公報訊】記者江凌風報道：鋰離子電池被廣泛應用於電動車、大型電網儲能及消費電子產品等。目前市面上多數產品採用安全性高的磷酸鐵鋰電池，但其能量密度低，限制續航及系統緊湊度；另一選擇——鎳錳鋅鋰離子電池具備長續航電動車及先進儲能所需的高能量密度，然而其高能量密度亦存在潛在安全隱患，容易發熱失控而導致爆炸。

嚴重機械損傷仍保安全穩定

香港中文大學機械與自動化工程學系教授盧怡君團隊成功研發出一款採用全新電解液、具高能量密度的鎳錳鋅鋰離子電池。該電池攻克傳統高能量鋰電池安全痛點，遭遇嚴重機械損傷仍能保持穩定性及安全性，且與目前商用電解液電池相比壽命提升約30%，擁有1000次充電循環壽命。

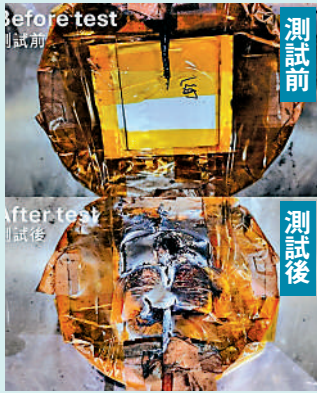
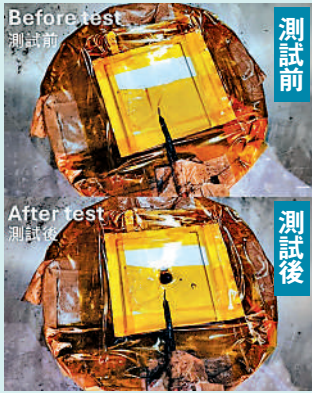
盧怡君團隊研發的核心突破在於提出創新溶劑傳遞方法。區別於傳統阻燃電解液「事後滅火」，該技術能在電池溫度升高、熱失控發生前主



▲盧怡君團隊研發創新處在溶劑傳遞方法。

動抑制不良反應。其關鍵原理是，電解液在溫度上升時會自發形成低放熱結構，從源頭阻斷熱量累積與鏈式反應蔓延，徹底切斷燃燒誘因。這一設計不僅解決了安全問題，更打破了「安全與性能不可兼得」的桎梏，傳統阻燃電解液往往會導致電池性能下降，而團隊研發的新型電解液在提升安全性的同時，性能表現更優。

盧怡君介紹，該技術的商業化潛力同樣值得期待。其最大優勢在於兼容性極強，可直接替換現有鋰電池中的電解液，無需改造生產流水線，大幅降低產業升級成本。她透露，下一步將聯合大型電池製造商推進電池單元測試，為商業化奠定基礎。除了新能源載具，該技術覆蓋範圍極為廣泛，還可適配手機、筆記本電腦等消費電子產品，在保持產品高續航、高能量同時，徹底消除電池安全隱患。盧怡君透露，團隊在研發過程中有與內地及大灣區學術機構開展合作，料兩年內即可應用於各類終端產品。



▲市面的商用電解液電池（左），與團隊研發的電池（右），在同樣針刺測試下有不同結果。

中大醫學院教授獲《細胞》三大獎

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港中文大學卓敏內科及藥物治療學教授兼中大醫學院助理院長（內地事務）于君教授，近日獲國際頂尖學術期刊出版社細胞出版社（Cell Press）頒發「年度傑出女性科學家」（Women in Science Award）、「2024中國年度論文」（Best Paper Award）及「2024年度最受歡迎中國論文」（Most Picked Award），以表彰其在胃腸道腫瘤發病機制、預防及治療研究領域的卓越貢獻與深遠影響。這些獎項被譽為中國生物醫學科學界的頂尖榮譽，而于君是該獎成立以來，首位於同一年度勇奪三項大獎的科學家，亦是本年度榜上唯一來自中國香港院校的得獎者。

于君研究消化疾病30年，現為中大消化疾病研究國家重點實驗室主任及中大消化疾病研究所所長。她不但協助揭示消化道腫瘤發病分子機制，又闡明腸道微生物與腫瘤的關係、脂肪肝和相關肝癌機制，亦開展早期診斷標誌物和治療靶點。



▲于君獲頒「年度傑出女性科學家」等三個獎項。

理大AI高等研究院成立 探索醫療及金融應用

【大公報訊】記者郭如佳報道：為響應國家「十五五」規劃「人工智能+」行動，推動各行各業高質量發展，香港理工大學昨日舉行「理大人工智能高等研究院」（PAAI）成立儀式。研究院將結合校內跨學科優勢，重點探索AI在醫療、教育、金融與機器人等領域的創新應用，助力香港乃至粵港澳大灣區成為具有全球影響力的AI創新樞紐。同場，理大還舉辦「2025年國際AI論壇」及「智能腫瘤學論壇」，匯聚海內外專家就AI與醫療健康的深度融合展開交流。

創科局局長孫東致辭時強調，國家「十五五」規劃再次明確了香港作為國際創新高科技中心的戰略定位。他指出，行政長官在2025施政報告中已表明將香港發展為全球AI樞紐的願景，政府將

透過人才引進、數據流通及行業應用等多管齊下措施全力推展。孫東形容PAAI的成立是香港創科發展的里程碑，為本地AI生態圈注入動力。

構建人才培養生態系統

理大校長滕錦光表示，理大在AI、計算機及數學等學科已建立穩固基礎。

PAAI將運理大學科優勢及香港的國際化科研環境，構建完善的人才培養生態系統。

在技術應用層面，PAAI院長楊強與執行院長楊紅霞分別就AI的挑戰與機遇進行分享。

楊強指出，PAAI將致力於協作式生成AI（Co-GenAI）、聯邦學習等技術研發，並利用香港作為國際金融與創科中心的雙重優勢，拓展去中心化的AI基礎設施。

楊紅霞補充解釋，針對傳統AI訓練算力門檻高及私隱難保障的痛點，Co-GenAI能通過匯聚行業專用模型優勢，降低集中式運算資源需求。目前，PAAI正與多家醫療機構合作推進「癌症GenAI」項目落地，並積極探索AI在傳染病防控、機械人系統及金融等領域的應用潛力。



▲理大人工智能高等研究院（PAAI）昨日舉行成立儀式。

基孔熱再添本地個案 患者曾訪青衣自然徑

【大公報訊】記者程進報道：出現5宗基孔肯雅熱本地個案的患者曾到訪青衣自然徑一帶，該徑已暫停向公眾開放。衛生署衛生防護中心表示，截至昨日下午5時，中心錄得一宗新增感染基孔肯雅熱本地個案，患者亦曾在潛伏期內到過青衣自然徑。

11同行人士暫無出現病徵

中心表示，個案涉及一名40歲男子，居於屯門。初步調查顯示，他於12月4日及5日先後出現關節痛及發燒，12月7日出現皮疹，12月9日到屯門醫院急症室求醫，目前情況穩定。他的血液樣本對基孔肯雅病毒呈陽性反應。病人在潛伏期內不曾外遊，屬本地感染個案。他於11月30日曾與11人到青衣自然徑遠足，據病人表示，其間他曾被蚊叮咬。除此以外，中心未發現他在潛伏期內的其他活動地點與早前確診個案曾到訪的地點有重疊。中心認為病人較大機會是於青衣自然徑一帶遠足時受感染，與近期青衣的本地個案有流行病學關連。他的家居接觸者及11名當日一同遠足的人士暫時沒有出現病徵。

本港今年累計錄得79宗基孔肯雅熱確診個案中，11宗屬本地個案，其餘全屬輸入個案。國家傳染病醫學中心主任張文宏昨日在港出席活動時，讚揚香港應對基孔肯雅熱工作。他指出，自基孔肯雅熱疫情在其他國家爆發後，香港便加強滅蚊，特別是在市區，形容香港「滅蚊滅得很

好」，令疫情沒有升級，而蚊子不多，基孔肯雅熱疫情爆發風險就會低。但他強調，香港仍處於爆發區域，風險始終存在，唯一應對方法是盡量不讓疫情大規模爆發。

衛生防護中心傳染病處主任歐家榮昨日表示，青衣自然徑出現傳播鏈，但看不到有大爆發情況，由於白紋伊蚊飛行範圍在100米以內，相信帶有病毒的蚊只在該徑一帶存在，不會飛往市區，食環署和其他部門亦在個案曾到訪的地點加強防蚊滅蚊，有信心青衣其他地點不會受到影響。他預計當局將用7至10日在青衣自然徑進行防蚊滅蚊，確保感染源頭被清除後會重新向公眾開放。



▲青衣自然徑加強滅蚊，已暫停向公眾開放。

投考飛虎隊跳水昏迷 高級督察不治

【大公報訊】記者古偉勳報道：一名投考警方俗稱「飛虎隊」特別任務連的31歲高級督察，本月4日在南丫島對開海面進行「進階遴選」期間，完成跳水後失去知覺，送往瑪嘉烈醫院搶救，延至昨晚不治。警務處處長周一鳴昨晚表示對該名同袍離世感痛心，警方將提交死因報告。

該名31歲姓黃高級督察，本月4日中午約12時，參與「飛虎隊」在南丫島對開海面進行「進階遴選」測試，項目包括跳水、游泳及潛水。起跳前，飛虎隊人員確認為該考生佩戴好頭盔、潛水衣手套及運動鞋等所需裝備，該考生按照事前的訓示起跳，惟落入水中後浮上水面，漸漸失去知覺，於附近船上候命的飛虎隊醫療隊，立即將他救起並進行急救，其後將他送往瑪嘉烈醫院搶救及接受腦部手術，一直留醫深切治療部，延至昨晚證實不治。

警方將提交死因報告

周一鳴昨晚在瑪嘉烈醫院會見傳媒時表示，對於警隊失去該名警員深感痛心，昨晚由家人、朋友和同袍陪同他走最後一

程。他提到該名警員在2016年加入警隊成為見習督察，2021年晉升為高級督察，現時為機動部隊總部教官。他讚揚該名警員年輕有為、有毅力及表現優越，警隊將為其家庭提供一切適切協助。

周一鳴指出，今次是周年遴選過程，屬循序漸進模式，包括體能測試、基本遴選和進階遴選，遴選過程首先會驗身，亦提供不同保護裝備，包括在跳水測試期間提供頭盔、潛水衣和手套等，每個過程亦會詢問考生能否繼續，事件交由港島總區跟進並提交死因報告，再由死因裁判官決定會否展開死因研訊。

保安局局長鄧炳強昨日對警隊男高級督察離世深感難過，他表示：「我向他的家人致以深切慰問。保安局和警務處會全力向他的家人提供所需支援，協助他們渡過這艱難時刻。」

公務員事務局局長楊何蓓茵昨日對警務處男高級督察的不幸離世感到非常難過，並向其家屬致以最深切的慰問。公務員事務局已經與警務處聯絡，將盡力協助他的家人渡過這悲痛及艱難的時刻。