



創科人才指數出爐 提出9項行動24個建議 北都倡建大學城 增育創科人才



◆《香港創科人才指數2023》報告昨日發布。

主辦方供圖

創科人才指數建議的9項行動要點

- 1) 優化人才引进計劃與配套舉措，以迅速有效紓緩人力短缺問題。
- 2) 加強政產學研協作優化創科教育，加大力度培育本地優質創科人才儲備。
- 3) 做大教育優勢，吸引並助力頂尖創科人才發展。
- 4) 政產學研共建新型科研機構，助推科研人才與產業集群發展。
- 5) 引進重點企業，進一步完善產業鏈。
- 6) 優化激勵機制，以激發科研團隊成果轉化意願。
- 7) 促進政產學研進一步協作，以推動知識成果轉化。
- 8) 優化創科支援各項舉措，營造創科友好生態環境。
- 9) 推動「北部都會區」建設，拓展創科發展所需物理空間。

資料來源：香港創科人才指數2023
整理：香港文匯報記者 姬文風

香港要發展成為國際創新科技中心，人才資源尤其重要。創科香港基金會「香港X科技創業平台」歷時一年完成於昨日發布首份《香港創科人才指數2023》報告，它梳理了本港五年來創科生態的逐步改善和一年來的創科發展變化，並歸納出9個行動要點與24個具體建議，幫助社會各界了解香港創科現狀，助力以香港優勢「育才引才留才」。特區政府財政司司長陳茂波於活動致辭時強調，創科產業是香港經濟尋找新增長點的重要抓手，歡迎大家就如何更有效配備資源，進一步推進香港國際創科中心的建設和發展，在財政預算案公眾諮詢提供寶貴意見。

◆香港文匯報記者 姬文風、蔡競文



◆陳茂波強調，特區政府會為經濟尋找更多新的增長點，而創科產業是當中的重要抓手。
香港文匯報記者涂穴 攝

陳茂波：成為政策重要參考

陳茂波致辭指出，《香港創科人才指數2023》報告內容詳盡，為特區政府制訂創科政策提供了重要參考。他特別提到報告其中一個觀察很值得留意，就是來自大學的創業者成為了香港初創企業的中流砥柱，從各家大學出來的初創公司數量在近年間增長近4倍，「學院派」的創業者佔香港獨角獸一半以上。「好的科研機構和企業都需要高水平的人才，有的人才，就能夠支持和吸引更多企業到來發展，這樣又吸引更多人才加入創科行業，是一個相互促進的良性循環。」

他表示，特區政府已不斷投入資源支持大學的科研教育，近年已見到有更多年輕一代投入創科發展。與此同時，引進人才也是本屆政府的重點工作，去年底推出的「高才通」和幾個經優化的輸入人才計劃，都獲得熱烈的反應。「從去年12月底到今年11月，我們已收到超過20萬個申請，批出了超過12.7萬個，當中超過8萬名人才已經來港。我們會做好後續的配套工作，讓人才引得進、留得住、用得好。」

出席同一活動的港交所主席史美倫表示，香港創科發展已具備天時、地利、人和三個條件，正迎來歷史前所未見機遇，加上香港金融服務一流水平，為科技成果的商業轉化提供最好的金融支持。再者，近年港交所不斷改革和優化上市機制，以支持新經濟企業特別是創科企業發展，港交所未來會繼續優化上市機制和基礎設施，為還未商業化的專業科技公司打開上市大門，讓它們提早進入資本市場，利用金融力量令科研發展壯大。

數碼港年吸70家企業落戶

香港文匯報訊（記者 蔡競文）紅杉中國始創及執行合夥人、HKX科技創業平台聯合創始人及主席沈南鵬昨日出席《香港創科人才指數2023》報告發布會時表示，在幫助創科人才方面，支持「創新領跑者」尤為重要，將整合紅杉、HKX及大灣區InnoX體系孵化賦能資源，為青年科學家們嫁接產業人才、對接資金網路、鏈接合作夥伴，幫助他們把科研成果轉化落地。

出席同一發布會的數碼港董事局主席陳細明則表示，香港創科生態在近幾年來蓬勃發展，數碼港匯聚超過2,000家初創企業和科技公司，包括7家獨角獸企業，數字在5年以來翻了一倍。在過去一年，數碼港吸引了70家海內外企業入駐，包括最近引進的重點創科企業。



◆香港X科技創業平台聯合創始人及主席沈南鵬。
香港文匯報記者涂穴 攝

配套資源便利青年科學家創業

香港文匯報訊（記者 姬文風）因應「學院派」創業者成為香港創新創業的主力軍，「香港X科技創業平台」昨日宣布發起「香港青年科學家創業計劃」，希望集結具備創新思維和創業能力、可將科技成果轉化落地的青年科學家，為他們提供頂配資源孵化及大灣區完善的供應鏈，幫助他們更順暢地將科學研究成果轉化為具有商業潛力的產品和服務。

平台聯合創始人及主席沈南鵬介紹指，計劃將重點覆蓋新能源、新材料、醫療健康、大數據、智能硬件等多個前沿科學領域，為青年科學家們整合導師、資金和產業合作資源，「我們還希望青年科學家可成為榜樣，用優秀人才去引導和影響其他優秀的潛在創業者，激發更多年輕人走上科技創新的道路。」

八才俊成首批成員

來自香港各大學的青年科學家范智勇、岑浩璋、歐國威、鄭子劍、李泉、盧怡君、李立帥、沈劭劭作為首批成員加入了此次計劃。鄭子劍希望借助這個平台，實現產業化發展。李立帥非常期待加入計劃後，能夠圍繞數據科學、空中出行交通和物流等領域深化創科發展，創造社會福祉。李泉認為，計劃為有志於創業的青年人提供了很多學習、成長和發展的機會，相信無論是過去、現在還是未來，會有更多人受益。



◆「香港青年科學家創業計劃」部分成員。
香港文匯報記者涂穴 攝

昨日發布的《香港創科人才指數2023》報告，是對標《國際科技創新中心指數》、《全球人才指數》、《矽谷指數》等指標體系，跨30家創科相關機構進行大量數據收集、進行40多場精準人群訪談、近百人次行業專家論證。

該報告構建了一套反映香港創科發展與人才現狀及趨勢的指標體系，指出近年香港創業氛圍提升、知識轉移收益顯著增長、人才隊伍不斷擴大等良好勢頭，但亦同時面對創科人才供不應求、創科崗位薪資待遇與職業發展前景不夠競爭力、內地優秀畢業生留港比率不高等挑戰，並據此歸納提煉出9個行動要點，並提出24個具體建議措施。

新工科學院年育1000產品經理

當中包括「提前為頂尖人才賦予部分永久居民權益」、「適當延長大學教授退休年齡」、「大學引入更靈活的知識產權和教務安排，進一步激發研發團隊成果轉化的決心」、「為創科人才增加住房、教育等配套優惠政策」、「在北部都會區新建大學城，以解決大學擴張所需的公共空間難題」等。

港科大教授李澤湘昨日解讀報告時特別提到，本港創科人才中，以創業者和產品經理最為缺乏，「因為這些人才要在各個不同部門都做了幾年時間，最後才能成為一個合格的創業者和產品經理，這是我們最大的一個挑戰。」他建議，本港多所大學可透過在「北部都會區」的大學城創辦新工科學院，每年培養約1,000個產品經理，助力解決相關人才不足問題。

河套芯谷園開園 澳大集成電路進駐

香港文匯報訊（記者 胡永愛 深圳報道）河套深港科技創新合作區昨日舉行灣區芯谷數字科技園開園儀式，澳門大學國家重點實驗室分支機構——澳門大學河套集成電路研究院也在同日啟用。深圳福田澳大灣區集成電路研究院院長、澳門大學科技學院電機及計算器工程系教授麥沛然認為，河套合作區是一個非常好的平台，「在集成電路領域，深圳上下游產業都很豐富。」

河套合作區目前聚焦於高端芯片設計、研發、中試、封裝與EDA工具軟件等領域，已匯聚了一批大灣區高校資源與國內外集成電路龍頭企業。澳門大學集成電路國家重點實驗室過去十幾年已培養了100多批博士研究生，「他們基本都在大灣區工作。」麥沛然認為，未來灣區芯谷數字科技園甚至整個河套合作區可以成為澳門大學畢業生的發展的好去處。

麥沛然表示，集成電路產業鏈很長，高校不可能承擔所有的研究，而企業也不一定有足够的資源去做不同的研究，那麼雙方對點的合作會十分高效、且解決了實際問題。

入駐企業盼更多同業聚集

2個月前，深圳賽意法微電子入駐灣區芯谷數字科技園，設立了意法全球封測創新中心。該公司副總經理吳凌表示，此次剛剛啟用的



◆河套深港科技創新合作區灣區芯谷數字科技園昨日開園。香港文匯報記者胡永愛 攝

的創新中心，其主要功能便是圍繞封裝測試來進行新產品的開發，及根據客戶需求進行定制化研發。

吳凌建議，河套合作區大力發展集成電路產業，吸引更多同類型企業及研究院入駐，擴大產業集群效應。此外，政府還應解決這些企業在廢水排放上的難題，考慮在園區引進廢水集中處理機構。

中大建五創科實驗室

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）香港中文大學在賽馬會慈善信託基金約5,000萬元捐助下，成立了五個在「傑出創科學人」計劃下獲招攬至中大的頂尖學者帶領的賽馬會創科實驗室，並於昨日舉行開幕禮。

三實驗室與人類健康相關

昨日開幕禮上，港中大常務副校長陳金樑簡介了五個創科實驗室，其中賽馬會「幹細胞及再生醫學」創科實驗室由中大生物醫學院教授杜卓勳帶領，致力於開發針對二型糖尿病的新藥和新型細胞療法，以減輕病患的痛苦；至於「師法自然精準醫學工程」實驗室由生物醫學工程學系教授毛傳斌帶領，致力於將自然工具應用於應對癌症等具有挑戰性的疾病；而「個人化癌症醫療」實驗室則由耳鼻喉一頭頸外科學系教授 Andreas Moeller 擔任總監，他一直致力於推進大眾對通信、細胞和環境的理解，致力於在癌症研究中取得有成果的轉化。

此外，中大物理系副教授嚴人斌亦會帶領賽馬會「天文儀器」創科實驗室，專注於研究射影銀河系氣體運動和分布，以增進對銀河系結構和恒星形成的理解。「智能設計自動化」實驗室則致力於研究電子設計自動化技術和應用，由計算機科學與工程學系教授何宗易帶領。

港中大校長段崇智在開幕禮致辭時強調，五個創科實驗室是中大最新五年計劃中的重要里程碑，每個實驗室將專攻其獨特的研究領域，這有助於大學吸引國際知名學者及其團隊進行創新教育和研究。