

香港盛事浪滾浪，香港貿發局昨日公布，將於下月中旬起在香港會展中心及亞洲博覽館舉行秋季四大科技展，包括香港秋季電子產品展、國際電子組件及生產技術展、香港國際秋季燈飾展，以及香港國際戶外及科技照明博覽四場重量級展會。4場展覽吸引了來自27個國家及地區共逾6,200個展商參與，重點聚焦AI與機械人、文化經濟、數碼娛樂及智能照明等領域，為業界搭建「出海」拓展市場的國際化平台。香港貿發局署理總裁張淑芬昨日在記者會上表示，四大科技將帶來多款創新科技智能產品及方案，促進業界跨行業交流，同時利用香港平台「出海」及開拓新市場，捕捉新商機。

●香港文匯報記者 張茗

四大科技展中，香港秋季電子產品展與國際電子組件及生產技術展將於下月13日至16日率先在會展中心登場，匯聚了20個國家及地區共逾3,200間展商，其中秋電展以「世界級電子業盛會，激發無限商機」為主題，緊扣新年度施政報告中「推動AI產業化、產業AI化」的方向，重點打造核心領域。

聚焦AI機械人數碼娛樂等領域

秋電展將帶來涵蓋AI（人工智能）與機械人科技、銀髮經濟及數碼娛樂等領域的產品和解決方案，其中「杭州六小龍」之一的雲深處科技有限公司帶來「絕影X30」四足仿生機械人，適合巡檢及搜救等場景；浙江強腦科技有限公司會帶來可應用作義肢的新一代仿生靈巧手Revo2，具備多個主動關節模擬人手動作，實現精準靈活的操作控制。

場內亦特設「RoboPark」活動空間，4天展期合共逾30場活動讓來自各地的機械人現場示範，展示商業、復康及生活等場景的機械人應用。同時，多個展商帶來銀髮科技產品，包括專為長者設計的智能GPS拐杖，可整合即時追蹤、緊急求助警報、障礙物探測功能，保障長者出行安全。秋電展設置逾20個展區，今年增設的「RISE Avenue」將帶來一眾新晉品牌，展示最新的機械人科技、遊戲周邊、家庭影音等電子科技新品；另一新增展區「Adventure Hub」則有本地初創企業帶來多輛以油改電技術，從經典燃油車改造成的電動車，其中包括一輛1989年生產的BMW經典車款。

由貿發局與慕尼黑國際博覽亞洲有限公司合辦的國際電子組件及生產技術展將同期舉行，展示電子元器件、鍵盤及開關、電源供應、印刷電路板及電子製造服務、顯示技術及測量儀器。

至於下月27日至30日於會展中心舉行的香港國際秋季燈飾展，以及下月28日至31日於亞博館舉行的香港國際戶外及科技照明博覽，則以「創意設計智照未來」為主題，聚焦智慧城市照明需求，預計匯聚逾20個國家及地區共約3,000間展商，提供

四大科技展下月會展亞博舉行

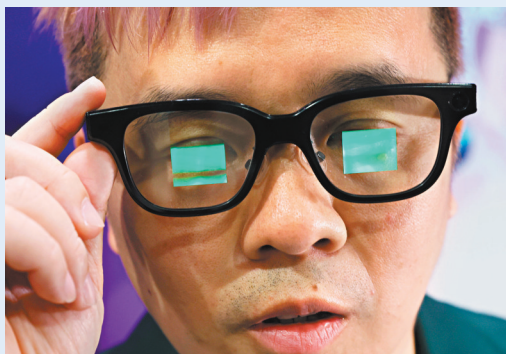
吸引27國家地區逾6200展商參與 為業界搭建「出海」國際化平台



●杭州雲深處科技有限公司展示了專為在嚴苛環境中進行巡檢與測繪任務而設計的機械狗。
香港文匯報記者郭木又 攝



●能以語音、面部表情和手勢進行自然交流的機械人。
香港文匯報記者郭木又 攝



●這款AI眼鏡重量僅49克，鏡面可直接投射資訊，支持語音喚醒，具備即時解答查詢、翻譯、導航及第一視角拍攝等功能。
香港文匯報記者郭木又 攝



●朱女士指出，燈具產品具有發明與外觀專利，未來還將登陸沙特阿拉伯展會，持續拓展中東市場，憑藉高端定製優勢以應對全球經濟環境變化。
香港文匯報記者郭木又 攝



▲具AI情緒偵測功能的智能戒指。
香港文匯報記者郭木又 攝

▲張小姐表示，智能戒指主打輕薄造型與精緻配色，最初針對女性市場研發，後因款式中性獲眾多男性青睞。
香港文匯報記者郭木又 攝

結合科技與創新設計照明方案。

智能戒指AI偵測情緒

參展商Momax負責人張小姐表示，將在會場內展示已於今年8月底在香港上市、全球首創具AI情緒

偵測功能的智能戒指。該戒指主打輕薄造型與精緻配色，最初針對女性市場研發，後因款式中性獲眾多男性青睞，兼具科技屬性與時尚感，且兼容Android與iOS系統，用戶數據儲存於App賬戶內。

有參與多年香港國際戶外及科技照明博覽的展商

負責人朱女士表示，今年目標新增50個有效客戶，較往年平均30個有效客戶增長40%。

她指出，燈具產品具有發明與外觀專利，未來還將登陸沙特阿拉伯展會，持續拓展中東市場，憑藉高端定製優勢以應對全球經濟環境變化。

八大305課程納校薦生計劃

香港文匯報訊（記者 陸雅楠）特區政府教育局昨日宣布，第五屆學校推薦直接錄取計劃（SNDAS校薦生）將開放予將應考2026年香港中學文憑試（DSE），並於同年9月升讀八所資助大學學士學位課程的本地中六學生參加，提名期由10月9日至12月3日，每間本地中學可推薦兩名在個別學科或範疇具有特殊才華及興趣的學生參與，大學會透過面試及學生的多元表現，於2026年DSE放榜前向成功申請者發出「直接錄取」通知。八大共有305個課程參與2026年SNDAS，較今年的299個略增；當中包括香港大學和香港中文大學醫學院等「神科」課程。

具才華學生與大學課程配對

教育局發言人表示，SNDAS可讓具特殊或多元才華的學生與切合他們潛能的大學課程互相配對，為這些具特定個人才能的年輕人提供升學途徑，而獲推薦者亦須與其他中六生一樣參與大學聯招（JUPAS）並如期赴考DSE，以免限制升學機會。

八大已指定305個課程參與2026年SNDAS，並各自訂下相應收生準則，詳情已上載至教育局專設的計劃網頁（www.edb.gov.hk/tc/edu-system/postsecondary/policy-doc/SN-DAS/index.html）。港中大共有63個課程參與為各大學中最多，其次為香港城市大學54個、香港大學49個、香港理工大學45個，其餘大學則由22至25個課程參與不等。

香港文匯報記者查閱計劃資料，兩大醫科繼續有透過SNDAS取錄獲推薦的多元才能尖子，則有較嚴格

的成績要求。其中中大醫科要求申請人在中五及中六第一學期校內成績排名前5%，且英語、化學或生物成績優異；並需要於DSE預計成績中，在英文、數學、化學或生物及兩個選修科達5*級或以上，中文達5級或以上。

而本港唯一提供牙醫學士課程的港大，在SNDAS也有較高入學要求。申請人須於中五學年成績排名前10%，預計DSE最佳六科總分42分或以上，另須於聯招中將課程列為Band A志願，而學生也要在面試中展現對牙醫專業的熱誠、投入感、自信、良好溝通能力及承諾，校方會擇優錄取最具潛力者。

另多所大學的2026/27學年新增或改動課程亦會參與SNDAS，例如香港科技大學的理學士（創新、設計與科技）、香港城市大學的商業人工智能課程、香港理工大學的航空工程學和工學士組合課程、嶺南大學的工商管理（榮譽）學士—管理與分析等。

民青局獎學金嘉許獲取錄學生

為提倡多元卓越文化，特區政府民政及青年事務局亦會透過多元發展獎學金，嘉許於SNDAS獲取錄的藝術、體育及/或社會服務領域傑出學生，八大明年發出「直接錄取」通知時可作相關甄選與提名，獲獎學生在四年修業期內每年會獲發放10,000元獎學金。

此外，2026年大學聯招同樣於10月9日起接受申請，八大及各參與聯招的專上院校將於本周六起陸續舉行入學資訊日，詳情可留意各院校更新以及香港文匯報報道。

參與2026年SNDAS課程及入學要求(部分)

科大理學士（創新、設計與科技）課程

入學要求：

- 中六校內成績排名前10%
- 英文良好，且STEM科目（數學／生物／化學／物理／資訊及通訊科技）成績優異
- 個人面試中表現出色

城大人工智能・計算・突破課程

入學要求：

- 中五及中六校內成績排名前10%
- 數學和英文預計成績達4級或以上
- 曾於國際／區域／本地STEM相關比賽中獲獎將獲優先考慮

理大航空工程學(榮譽)工學士組合課程

入學要求：

- 數學／M1／M2／物理科預計文憑試成績達5級或以上
- 曾於一項STEM相關比賽／活動中獲獎
- 英文預計成績達3級或以上（或同等水平）

嶺大工商管理(榮譽)學士-管理與分析課程

入學要求：

- 中五及中六（第一學期）校內成績排名前25%
- 中文成績優異
- 因學業表現卓越而獲頒獎學金／獎項、曾參與社區服務

浸大中藥學學士(榮譽)課程

入學要求：

- 中五及中六（第一學期）校內成績排名前10%
- 中英文及化學科預計成績達4級或以上，且成績須符合浸大基本入學要求
- 曾參與社區服務

資料來源:教育局 整理:香港文匯報記者 陸雅楠

城大揭天然海藻可增記性 研治腦退化揭新章



香港文匯報訊（記者 楊盈盈）香港正步入超高齡社會，人口老化下，包括阿茲海默症等認知障礙患者數目料持續攀升，估計現時全港患者約有15萬名；認知障礙症除侵蝕患者記憶與自理能力，亦為照顧者帶來龐大身心與經濟壓力，加劇公共醫療及安老服務需求。香港城市大學神經科學系研究團隊昨日舉辦發布會，宣布成功從天然海藻多酚中鑑定出關鍵活性物質Dieckorin（DEK），並全球首次證實該物質可穿透血腦屏障，直接作用於腦部神經細胞與組織，增強神經突觸可塑性與訊號傳遞，從而改善大腦記憶機制。團隊指，相關成果為腦退化防治揭開新篇章，為長者及照顧者帶來新希望。

小鼠實驗證實腦血管海馬體明顯改善

研究團隊成員、城大神經科學系副主任楊聖七表示，是次研究最大突破在於從腦部機制層面實證記憶改善，首次證明大腦記憶中樞海馬體的健康變化是記憶力提升的關鍵。他指出，以往研究只能從行為層面推斷某些成分的有效性，未能解釋其如何在腦部發揮作用；而鑑定出的DEK具可穿透血腦屏障且無明顯副作用的特性，極為罕見，為腦退化研究與防治開創新方向。團隊透過小鼠實驗，證實服用DEK的小鼠的空間記憶力、其腦部血管及海馬體健康情況明顯改善。此外，由於動物腦部的血腦屏障，很多藥物或相關成分難以穿過抵達腦部，導致難以治療腦部病症。而今次的實驗就證實，老鼠服用DEK後約30分鐘，DEK已經抵達腦部發揮作用。

天然海藻多酚抗氧化力為維生素E230倍

團隊成員、紐約州立大學韓國分校研究教授慎賢哲指出，海藻多酚（Seanol）是一種來自某些深海海藻的物質，而DEK正是海藻多酚的一種獨有成分。天然海藻多酚取自特定褐色海藻，其抗氧化力為維生素E的230倍，兼具神經修復作用且無明顯副作用。

他續指，海藻多酚可減少腦細胞氧化及慢性炎症等問題，甚至有助改善情緒不穩、腦部血流、記憶減退、認知模糊、中風患者的腦部血管健康等問題，而且作為天然成分，並不會為使用者帶來明顯副作用或與其他藥物相沖，而天然海藻多酚於2008年獲美國FDA新膳食成分（NDI）的安全認可，相信健康人士亦可使用。

參與研發的Botamedi公司目前已有以海藻多酚生產保健產品，該公司未來正考慮研究人工合成或提取DEK，循藥物研發方向協助治療腦退化等病症。

●楊聖七（右一）及其科研團隊成功證實天然海藻多酚擁有抗衰老及對抗腦部退化的功效。
主辦方供圖