



創科嘉年華 展示創新發明多元應用

涵蓋AI 醫療及航天科技 近千人到場樂而忘返

創科路上

創新科技署主辦的「創新科技嘉年華2026」於昨日至11月1日在沙田香港科學園舉行，免費向公眾開放。活動以「創科領航 夢想高飛」為主題，並特設「航天專區」，重點展示本地大學在航天科技相關的科研成果及其在國家航天任務中的貢獻。

為期9天的嘉年華現場設有豐富多元的互動體驗與教育展區，超過40個活動夥伴，涵蓋本地大專院校、研發中心、政府部門及教育團體等的創新發明展覽，從人工智能、健康及醫療科技、智慧生活，以至航空航天科技等，全方位呈現香港創科實力的多元面貌，並設有過百場適合一家大小參與的「創科工作坊」。活動昨日吸引近千名家長、老師及小朋友參加，氣氛熱烈，小朋友在互動攤位樂而忘返。



創科嘉年華實況

大公報記者 盛德文（文） 麥潤田（圖）

財政司司長陳茂波主持開幕典禮時表示，嘉年華設有「航天專區」，展示的亮點之一，是由香港研製用於監測溫室氣體的探測儀「天韻相機」，正在中國太空空間站由香港載荷專家黎家盈操作，反映香港在最前線的位置為國家的航天事業貢獻力量。

他指出，天韻相機在距離地球四百公里的太空，做的卻是最貼近地球的工作，包括監測溫室氣體的排放源，幫助科學家更準確地掌握地球氣候變化的實況，「看似遙遠的事物，我們也可以探索、可以參與。題目不分大小，重要的是保持好奇心」。香港有五所位列世界百強的大學，提供強大的前沿科研力量；有全鏈條的金融服務，支持技術從實驗室走到市場；並匯聚了國際一流人才，把全球的經驗帶到香港。

陳茂波表示，香港首個五年規劃，正為以上優勢創造更有利的制度支撐。規劃以北都為創科產業發展的載體，推動教育、科技、人才、產業一體化發展，讓大學育才、科研創新和產業需求緊密銜接；同時發揮金融優勢，引導更多耐心資本，支持科研團隊和初創企業穿越從研發到應用的不同階段。

逾40活動夥伴展創科成果

陳茂波強調，創科發展最終要靠人，特別是年輕人。嘉年華多年來透過展覽、工作坊、講座和互動體驗，讓市民親身學、親手試。任何年齡的朋友都

可以隨時隨地學習科普知識與科技應用。他以今屆香港學生科學比賽初中組冠軍作品：「流動式廚餘製紙機」為例，勉勵年輕人從日常生活出發，思考如何讓城市變得更好，「想法並不複雜，但只要用心實踐，小發明同樣可帶來大改變」、「下一項揚威世界的發明，很可能就出自你們手中。」

今屆的創新科技嘉年華活動夥伴有40多個，向公眾展出一系列的創科成果，並設有互動遊戲，其間會舉辦約150場創科工作坊及10多場網上講座，內容涵蓋航天工程、人工智能等不同主題，讓市民親身感受香港創科發展的蓬勃活力，以及創新發明的多元應用。嘉年華所有活動費用全免，並提供免費穿梭巴士服務往返香港科學園至各區，方便市民往返會場。

邊玩邊學 脫離書本枯燥

昨日的嘉年華吸引了近千名家長、老師帶同子女和學生到來，現場氣氛熱烈。一位朱姓家長指，今年是第二次參加嘉年華，活動辦得非常好，各式科技互動遊戲十分吸引，無論大人和小朋友都大開眼界，特別是機器人踢波遊戲，兒子更是玩到不願走。另一名劉姓家長表示，女兒就讀二年班，嘉年華的攤位展示了各式創新科技，這些在學校都極少接觸到，特別是互動遊戲攤位，小朋友邊玩邊學，完全脫離書本的枯燥，是活生生的課堂，知識更易記牢。



▲「創新科技嘉年華2026」昨日舉行開幕典禮。

大學推動前沿科技轉化為實用方案

落地應用

本港多間大學在「創新科技嘉年華2026」展示了前沿科研成果。香港大學展出了11項創新科研成果，項目涵蓋醫療健康、人工智能、樂齡科技、可持續發展、智慧城市及太空科學等領域，推動前沿科技轉化為實用的社會方案。港大其中一個參展項目為「Talk2Age：基於人工

智能的跨代溝通與長者關懷教育平台」，以運用AI技術建立逼真的虛擬對話情境，為學生提供與長者溝通及長者照顧方面的學習訓練。另一參展項目「香港大學一號衛星——龍蝦眼X射線望遠鏡」，由南京大學與港大太空研究實驗室共同研發，是全球首顆採用「龍蝦眼」成像技術的軟X射線衛星望遠鏡，具備超大型視場觀測

能力，為國家「愛因斯坦探針」項目作出重大貢獻。

嶺南大學展出5項創新研發，涵蓋防偽、航天及創意教育，當中的利用AI人臉驗證系統已用於篩查假學歷。由嶺大團隊研發的「AI人臉驗證雙重把關系統」，現已應用於嶺大教務處，作為篩查假學歷的方法之一。該系統針對深度偽造（Deepfake）技術利用合成人臉冒充他人、進行數碼身份欺詐等問題而設。

香港浸會大學展出11項跨學科科研成果，涵蓋AI醫療、中醫藥及航天科技。其中，團隊研發的「EyeMirror——AI智能視力檢測鏡」結合距離感測、主動縮放的視力圖表及語音導航技術，讓人家在家中輕鬆進行初步視力檢查，判斷何時需要尋求專業眼科評估。另外，浸大在新藥研發及中西醫協作的突破，包括改善阿茨海默症認知功能及病理改變的工程化外泌體遞送技術，以及三款正在研發中的候選小分子藥物，分別用於治療BAG3基因突變導致的肌原纖維肌病的植物藥、用於治療帕金森相關便秘的植物藥，以及維持潰瘍性結腸炎緩解期的中藥複方製劑。 大公報記者 盛德文



▲小朋友興致勃勃在會場體驗創科產品。

職訓局牙科訓練中心啟用 提供一站式培訓

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港的牙科街症服務長期短缺，是近年社會高度關注的民生痛點，《大公報》對此曾作過多次深度報道與直擊，政府近年致力改善牙醫服務。「賽馬會牙科護理訓練中心」（牙科訓練中心）前日舉行開幕啟用典禮，為本港牙科衛生員培訓及基層口腔健康服務發展揭開新篇章。

出席活動的醫務衛生局副局長范婉

雯致辭表示，特區政府一直十分重視牙科護理專業人員（牙專人員）的培育。牙科訓練中心的成立是本港牙科護理人才培訓發展的新里程碑，能夠培育更多優秀的牙專人員，為業界注入新動力。

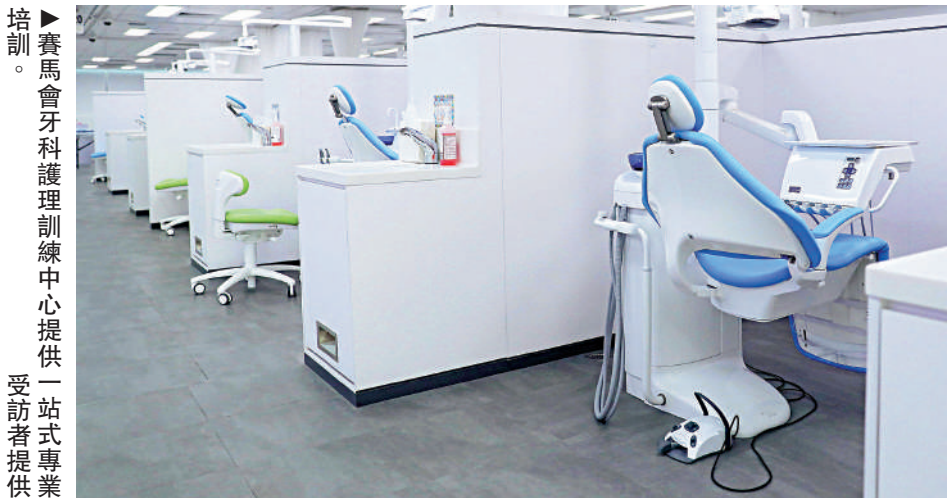
由香港賽馬會捐助近7200萬元成立的「牙科訓練中心」，為職業訓練局（VTC）機構成員香港專業教育學院（IVE）「牙科衛生護理專業文憑」課程的專業培訓場地。牙科訓練中心位於IVE

柴灣院校，面積約18000平方呎，設有治療訓練中心、模擬實驗室及賽馬會牙科護理訪客中心三大主要區域，透過結合模擬訓練、臨床實習及社區教育，為學員提供由課堂學習到臨床應用的一站式專業培訓。

為學員提供更多臨床實習機會

VTC「牙科衛生護理專業文憑」課程透過「口腔健康護理計劃」，邀請市民登記接受免費口腔檢查及諮詢服務，由專業人員帶領學員提供服務，為合資格參與者提供免費洗牙、牙科數碼X光檢查及個人化口腔護理指導等服務，讓學員實踐所學。計劃自去年底推出以來，已有1800人完成登記及初步檢查，當中近1500人已接受服務。

而IVE開辦的「牙科衛生護理專業文憑」課程為期18個月，是全港第二個專為培訓牙科衛生員而設的課程。合資格學員可獲香港賽馬會最高14萬元的學費資助。首屆課程共60名學員已全數於今年暑假畢業，可為本港牙科服務體系注入新動力。



▶賽馬會牙科護理訓練中心提供一站式專業培訓。受訪者提供

中大珊瑚學院基地 培育逾4500株幼珊瑚

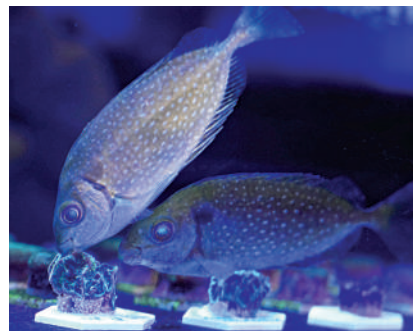
【大公報訊】記者郭如佳報道：香港中文大學「珊瑚學院基地」昨日開幕，基地設全港首個室內珊瑚有性繁殖培育設施，培育逾4500株幼珊瑚，涵蓋四個本地物種，全部都在中大珊瑚學院基地成長。基地採用綜合設計，結合室內育苗與戶外學習及互動空間，用作學生工作坊及公眾教育活動，為中大學生提供保育實踐及科學傳播的體驗式學習。

昨日是國際氣候行動日，超級厄爾尼諾現象直接影響海水溫度，重挫海洋生物生態，特別是珊瑚群落。中大生命科學學院助理教授崔佩怡表示，目前利用有性繁殖培育珊瑚，而每顆珊瑚都有獨立的基因組合，團隊都正研究提升牠們耐熱的程度，應對海洋熱浪威脅，基地為四個本地珊瑚物種進行有性繁殖，提升珊瑚基因多樣性。亦曾經將500多株成熟珊瑚，移植到吐露港及赤門海峽，四年後整體存活率有近九成，目前正研究透過選擇性繁殖，以及創新的微切割及融合技術，增強珊瑚的耐熱能力。

署理漁農自然護理署署長黎存志

表示，基地的啟用，標誌着大家在珊瑚繁育、修復退化珊瑚群落，及透過教育推廣促進社區參與方面取得重大進展。中大常務副校長潘偉賢表示，目前基地已培育超過4500株幼珊瑚，標誌着本港珊瑚修復能力與生態韌性的提升，以及香港以至整個大灣區海洋保育工作的重大進展。

基地設於中大李福善海洋科學研究中心，除了為中大學生提供保育實踐及科學傳播方面的體驗式學習機會，基地將繼續推行「育養珊瑚校園計劃」，將珊瑚交予中小學培育。



▲▼中大珊瑚學院基地採用綜合設計，提供保育實踐及科學傳播的體驗式學習。大公報記者麥潤田攝



港大資訊日逾十萬人參加破紀錄

【大公報訊】記者莫思年報道：香港大學昨日（24日）舉辦一年一度的本科入學資訊日，吸引共逾十萬名中學生及家長到場，參與人數破紀錄。

展現AI如何革新學科領域

今年港大資訊日以「啟航未來·AI共創可持續世界」為主題，展現人工智能如何革新各學科領域。參加者親身了解港大課程如何融合AI素養與實踐技能，

為學生投身科技、藝術、人文、商業、醫學、法律、科學等領域作好準備，並為可持續未來作出貢獻。大學下學年將會新開辦文學士精英課程和工學學士（機器人工程學），亦會開辦社會科學學士（精英課程）。

活動吸引大批中學生及家長到場，香港大學港鐵站一度有大量前往港大參觀的人士大排長龍，需實施人流管制。港大表示，是次活動，有逾十萬名來自

不同背景的學生及家長到校，了解港大的學術社群及課程。

港大校長張翔指出，港大不僅是傳授學術知識的殿堂，更是激發創新思維、支持學生大膽圓夢的起點。張翔表示：「在港大，我們的目的並非給你一張繪製好的未來地圖，而是賦予你開拓未知疆域的勇氣與能力。我們希望你在這學會提出前人未曾設想的問題，大膽定義一條專屬於你的不凡之路。」