

港隊奪逾40獎揚威硅谷國際發明節

嶺大攬金獎最佳發明獎等16獎項 佔港得獎數量近半

香港創科精英科研成果再度揚威國際。在剛結束的2026年美國硅谷國際發明節（SVIIF 2026）上，香港代表隊勇奪全場最高榮譽大獎、8項特別獎、22項金獎及13項銀獎。其中，嶺南大學囊括16個獎項，佔本港得獎數量近半，並連續兩年成為香港獲獎最多的高等院校；而全場最高榮譽大獎則由本港團隊 Amon-ova Limited 以「分散式空氣製肥平台」奪得。特區政府創新科技及工業局局長孫東對香港代表團的卓越表現致以熱烈祝賀，形容這是本港深厚科研實力和政府近年大力推動產學研協作的豐碩成果，並強調當局會繼續投放資源、營造有利條件，強化本地科研基建與創科生態，助力更多「香港發明」在國際舞台發光發亮。

●香港文匯報記者 莫楠

在獲獎項目中，由嶺大校長秦泗釗與數據科學學院人工智能學部教學助理教授俞麗莎率領團隊研發的「GaitGPT：兩步驟智能步態障礙識別系統」合共奪得三個獎項，除金獎外，更獲國際發明聯盟協會最佳發明獎，以及泰國國家研究委員會最佳國際發明及創新獎，表現尤為矚目。

該系統以人工智能（AI）為核心，透過專利架構與多感測器數據流緊密串聯，旨在彌合臨床描述與客觀數據之間的落差。系統在輸出建議前設有三道把關機制，避免生成缺乏依據或不合臨床邏輯的內容，並以結構化數據為基礎，實現臨床描述與步態數據的雙向轉換，取代傳統AI的隨意猜測，確保輸出結果有據可查。系統同時可為用戶、專業人員及數據分析師生成專屬報告並保留完整紀錄，採用本地部署，確保數據全程由使用者掌握，保障私隱安全，可應用於多元場景。

展示「AI + X」突破拓合作網絡

秦泗釗對跨學科研究團隊揚威國際深表肯定，並指嶺大期望藉此平台了解北美創科生態，與業界代表深入交流，並發揮香港作為國際教育及創科樞紐的獨特優勢，透過展示「AI + X」跨學科研究項目的最新突破，進一步拓展環球夥伴合作網絡，開拓技術轉移及科研成果商品化的機遇，推動產學研協作，創造更大



●浸大在硅谷國際發明節中表現卓越，榮獲四個金獎、三個銀獎及兩個特別獎。
浸大圖片

社會及經濟效益。

由香港教育大學數學與資訊科技學系副教授傅弘研發的「RoMetric：智能手功能關節活動度評估系統」，亦榮獲三個特別獎及金獎。系統運用先進電腦視覺技術，自動化精準測量手部15個關節、共20個自由度的活動範圍，並以3D完成非接觸式評估，提供高準確度、客觀的量化數據，將評估時間縮短高達87%，協助臨床醫護更高效地監控康復進程並及時調整治療方案。

藝術學者研沐浴系統摘金

香港浸會大學視覺藝術院副教授兼創意藝術學院助理院長（教與學）秦萊茵領導的項目「AuraMist：讓輪椅使用者更舒適沐浴的水霧系統」，獲金獎及中國發明協會獎。該系統專為輪椅使用者及行動不便人士而設，提供個人化沐浴體驗，使用者可透過語音控制水霧強度，適用於各種浴室環境，令沐浴更自主舒適，用水量更較傳統淋浴節省逾七成。

本屆硅谷國際發明節匯聚全球30多個國家、逾500名發明家同場競逐。香港團隊在各組別屢獲殊榮：嶺大共獲8金、6銀及2項特別獎，成為香港獲獎最多院校；教大獲5金、3銀，另獲一項產權組織國家發明家獎及2項特別獎；浸大則獲4金、3銀及2項特別獎。

中學組別方面，九龍真光中學在青少年組（青年創新奧林匹克）奪1金1銀；另有3個香港研發機構及企業同獲金獎，顯示本港創新動能已由高等院校延伸至更廣闊的研發生態。



●嶺大成為硅谷國際發明節的香港大贏家，港隊奪40獎項，當中嶺大佔近半。
嶺大圖片

2026年硅谷國際發明節香港獲金獎項目(部分)

●嶺大 FlexiBot：電動車無線充電機器人

能在任何車位為電動車提供無線充電，可自由穿梭停車場，靈活鑽入車底自動對接，並導航至車輛位置進行充電，兼容所有電動車品牌，實現「隨停隨充」體驗。每部機器能服務多輛汽車，免卻舊式停車場挖掘鋪線的高昂基建成本。系統更可智慧排程充電時間，自動避開用電高峰期，減低電網負載並為車主節省充電成本，使用效率大幅提升約300%。



●嶺大團隊所獲獎座
嶺大圖片

●浸大 可溯源水果品質無損檢測技術及物聯網解決方案

便攜式水果品質分析儀，內置專利的可見光無感(盲)近紅外線光學感測器，以快速、非侵入的方式預測及檢測水果的甜度和整體品質。儀器結合雲端數據分析，有助實現智能、可溯源的水果監測，同時支援數字農業及資料驗證。

●教大 用於未來6G和衛星發射器的人工智能電路設計

利用深度神經網絡技術準確預測未來無線6G通訊系統及衛星發射器的線性特性。此方法可將測試時間縮減超過70%，並自動生成符合3GPP標準、低電流消耗的線路，大幅提升6G行動通訊及衛星通訊系統設計的效率與速度。

資料來源：各院校

「外行星磁層研討會」首度移師香港舉行

香港文匯報訊（記者 楊梓穎）2028年，香港將首次主辦享譽全球太空物理界的學術盛會「外行星磁層研討會（2028 MOP）」，匯聚全球外行星磁層專家，探討包括木星、土星等巨行星的磁層及其太空環境，此為MOP自1970年代創辦逾半世紀以來，將首度移師香港舉行。會議由香港大學香港天文與天體物理研究所（HKIAA）及太空研究實驗室（LSR）合辦，成為香港在亞太區以至全球太空科學發展踏入新里的重要標誌。

港大昨日宣布，2028 MOP主辦權的決定於日前在法國圖盧茲舉行的2026 MOP研討會閉幕禮上正式落實。該會議期間，港大代表團發表多場特邀演講，展示港大在大氣與外行星物理領域的研究實力及在國際學術界的影響力，團隊並在會上正式提出承辦下一屆研討會的建議，最終獲國際科學委員會及與會代表一致支持。

據悉，MOP研討會每兩年舉辦一次，歷屆雲集世界頂尖太空物理學家、行星科學家及航天任務專家，與會者包括來自美國太空總署（NASA）、歐洲太空總署（ESA）、日本宇宙航空研究開發機構（JAXA）等國際研究機構的專家學者。

研討會同時是國際太空科學界交流深空探測任務進展、等離子體物理模型及數據分析成果的重要平台，討論範圍涵蓋航行者號、伽利略號、卡西尼號及朱諾號等多項重要探測任務。港



●港大代表團於2026年MOP研討會上慶祝成功取得2028 MOP主辦權。
港大圖片

大表示，此次成功獲選主辦，彰顯國際學術界對港大科研成就及其國際學術地位的肯定。

將討論木星探測國際合作

港大表示，2028 MOP除是一場學術交流盛會，亦將聚焦未來十年的全球深空探索布局。屆時預計將有數百名頂尖科學家齊集香港，重點探討未來數年多項木星探測任務的國際合作，包括中國的天問四號、NASA的歐羅巴快船，以及ESA的木星冰月探測器。

港大指，研討會有望為全球科研合作構建新平台，並展示香港在太空探索領域日益提升的角色；同時亦期望藉此啟發更多本地青年投身太空科學研究，為國家以至全球航天事業作出貢獻。港大將於稍後公布2028 MOP的舉辦日期、場地安排及議程委員會名單。

證明、達至適當程度的證明，以及證明院校已獲相關官方部門認可、可開辦等同高中程度課程等資料，而2027年DSE特殊報考申請費為每宗2,500元，相關費用概不退還。考評局稍後會再公布DSE報考詳情，相關自修生可正式報考及繳交考試費，如其特殊申請最終不獲批准，考試費將獲發還。

今年推網上版考試費計算機

考評局早前亦公布2027年DSE考試費及附加費，非香港永久性居民考生要繳交較高費用。為協助考生掌握細節，局方今年亦推出「網上版2027 DSE考試費計算機」，考生只需輸入考生身份、是否持有香港永居身份證、報考科目、是否需提交特殊報考申請等資料，即可計算考試費及附加費總額作參考，並設截圖及分享功能。



●民建聯昨日就香港人才戰略提出多項升級建議。
民建聯圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）民建聯人才高地昨日發布《聚天下英才，築香港未來——打造香港國際高端人才集聚高地建議書2.0》，就全球人才競爭格局轉變下國家與香港的人才戰略提出多項升級建議，強調香港引才工作已由「數量擴張期」邁入「品質效益期」，未來應緊扣國家「十五五」規劃戰略導向，深度對接國家戰略人才力量建設，通過六大維度的政策優化，包括升級形象、精準引才、優化生態、以業聚才等做法，破解「引來易、留住難、用不好」的結構性難題，進一步將香港打造為服務國家高水平科技自立自強的國際高端人才集聚高地。

建議書指出，隨「十五五」規劃將加快建設戰略人才力量列為核心任務，意味着香港的人才定位已躍升，不僅要擔當人才的「超級聯繫人」，更要成為「超級增值人」和「戰略錨點」，服務國家高水平科技自立自強。在當前全球人才競爭進入「精準卡位、質效優先」的新階段，建議書認為，香港在實現引才規模歷史性突破的基礎上，亦面臨人才落地就業、科研轉化、生活安居等深層次挑戰，並為全面構建「留才」生態圈提出六方面政策建議。

首先是要戰略形象升級，打造鮮明品牌。民建聯副主席、人才高地召集人陳勇指，參照硅谷吸引IT人才、法國吸引藝術或者建築人才等例子，建議應確立「香港、灣區、新質生產力人才高地」的國際品牌形象，並依託國家外交平台，向全球講好香港服務國家發展、分享中國機遇的故事，建立全球招商引才聯動機制定向獵取頂尖人才。

建國際人才社區助「扎根」

而在引才精準化，以及優化宜居宜業人才生態方面，民建聯常委、人才高地副召集人顏汶汶提到，可將引才邏輯從學歷排名轉為戰略貢獻導向，重點吸納人工智能、生物醫藥等國家戰略學科頂尖人才；另亦應打破「宿舍化」思維，於北部都會區及新田科技城打造「職住平衡」的國際人才社區，完善配套，讓人才能更「扎下根」。

此外，民建聯建議香港透過在河套爭建國家級科研平台，吸引頂尖科學家以強化科研集聚效應；同時依託引進重點企業辦公室引進龍頭企業，擴大高端崗位供給，形成「以產業帶人才、以人才興產業」的良性循環；至於高等教育亦可擴大用地規劃，優化學科布局並強化職業專才教育，為國家培育更多戰略後備人才，從源頭厚植人才土壤。

DSE 自修生特殊報考接受申請

香港文匯報訊（記者 楊梓穎）香港考評局昨日公布，2027年香港中學文憑試（DSE）自修生特殊報考申請昨日起接受申請，申請期至10月7日。該局強調，每宗申請均會作嚴謹查核，確保申請人符合報考資格及學歷程度，方可獲准報考。

考評局於2026年DSE起收緊自修生報考要求，如未滿19歲或未曾應考DSE者，必須先提交特殊報考申請，包括提交資料及證明文件，以證明曾應考相等於DSE的公開考試並達至適當程度，及/或於考試前一年已修畢或正修讀等同中六的非DSE課程，由局方作審批。

申請人並須向考評局提供由相關學校或考試機構出具的應考

民建聯：港「聚才」邁「品質效益期」