



●第五屆香港創科展匯聚約120隊來自本港中小學參展隊伍的創意發明，展現年輕一代活用人工智能與多元科技提升生活質素。

第五屆香港創科展錄逾6萬人次參與

青年創科力量綻放 明年首邀海外隊伍參與

由香港創新基金主辦、信和集團擔任首席贊助的旗艦創科教育盛事——香港創科展（創科展），於剛過去的周末在香港會議展覽中心舉行，吸引逾6萬人次入場。創科展至今已連續舉辦五屆，多年來獲社會各界廣泛支持。活動雲集近120隊中小學師生團隊，展出結合創意、科學理念及人文關懷的創新發明，今年更融入航天科技、人形機械人等多元科技元素，掀起城中熾熱創科氛圍。大會同時宣布，明年將首度邀請海外隊伍參與，進一步拓闊本地青年視野，促進香港創科與國際接軌，迎接香港回歸祖國30周年。

旗艦創科教育盛事 鼓勵青年敢想敢創

國家「十五五」規劃明確提出要建設現代化產業體系，並支持香港建設國際創科中心。特區政府正全速制定香港首份五年規劃，致力優化推動香港創科發展的策略，加快培育新一代創科力量。創新科技及工業局局長孫東日前出席創科展頒獎典禮時表示，政府正積極推動「全民AI」，加強公眾對人工智能的認識與應用，提升社會科普氛圍。他認為，香港創科展已發展為本地年度創科教育盛事，並感謝大會提供寶貴平台，讓學生發揮所長，實現「大想頭齊創新」的精神。

孫東亦指，今年展覽的一大亮點「機械人基地」，讓參加者親身體驗具身智能這項最新科技。他祝賀所有得獎同學，同時感謝每一位參與者的努力，期望他們未來繼續為香港、國家及世界的創科發展作出貢獻。

其他出席活動的嘉賓包括中央政府駐港聯絡辦青年工作部副部長萬寧、香港創新基金主席暨信和集團主席黃永光、香港創新基金副主席暨信和集團慈善事務董事黃敏華、中國科技發展基金會副秘書長朱瑾、日內瓦國際發明展評審團主席 David Taji-Farouki、香港檢測和認證局成員林力山、以及香港創科展評審委員會主席暨香港青年科學院院長岑浩璋等。

●創新科技及工業局局長孫東（左二），聯同香港創新基金主席暨信和集團主席黃永光（左一）及一眾嘉賓到場與學生交流，欣見市民對航天及人形機械人展品興趣濃厚。

各界攜手培育 創科展邁向國際新里程

今屆創科展繼續獲得各界鼎力支持，由信和集團擔任首席贊助、創新科技及工業局擔任支持機構、香港檢測和認證局出任策略夥伴、以及中國科技發展基金會首次擔任指導機構。中國科技發展基金會副秘書長朱瑾表示，基金會很榮幸首次以指導機構身份參與其中，並見證香港中小學生在創新實踐上的出色表現。她指出，參賽作品不但展現出學生們對人工智能等前沿科技的掌握，也切合社會需要，反映他們能夠把創新概念轉化為具體方案。她又表示，香港創科展不僅是一個展示平台，更體現了粵港澳大灣區在青少年創科教育上的協同潛力。

香港創新基金主席暨信和集團主席黃永光提到，黎家盈作為香港首位土生土長的航天員，她的經歷對社會大眾是很大的鼓舞，更展示出航天探索其實觸手可及。

香港創科展自2021年創辦以來，已發展為中、小學生展示創科發明的重要平台。他感謝中央政府、香港特區政府、創新科技及工業局、合作夥伴、老師和家長一直以來的鼎力支持。展望明年香港特區成立30周年，配合國家「十五五」規劃，他透露，創科展這個本地培育平台將邁向國際，歡迎來自世界各地的隊伍來港參與。

●參展作品融合人工智能與多元科技，學生們積極介紹作品理念和技術應用。



●拔萃女書院（作品：「覘」出無塑可能，「渣」出綠色生活！）、聖貞德中學（作品：再生燃）及保良局百周年李兆忠紀念中學（作品：「水蒸求」）分別獲得初中組金、銀、銅獎。

日常生活出發 參展學生展現創新思維

今屆香港創科展反應踴躍，共收到超過500份來自全港中小學的參賽作品。參展學生盡顯創科才華，結合人工智能及多元科技應用解決日常生活中的問題，並以科學方式提出實用解決方案的卓越能力與人文關懷。經過評審團嚴格評選，漢基國際學校的作品「自動欄杆消毒器」獲高中組金獎；拔萃女書院的作品「「覘」出無塑可能，「渣」出綠色生活！」獲初中組金獎；小學組金獎則由天水圍循道衛理小學的「街泊路路通」奪得。另外，由香港檢測和認證局設立的「檢測和認證專項獎」金獎則由聖保祿學校的「萬無一膝」獲得。

拔萃男書院附屬小學的「弱樹臨風警報器」、嶺南中學的「滿載兒童」及香港真光中學的「山泥無得傾」，則分別獲現場公眾投票為小學、初中及高中組「最受歡迎大獎」。

由聖公會青衣邨何澤芸小學的同學設計的智能裝置「書包idol」獲得小學組銅獎。團隊成員劉頌揚指，教育局指引書包重量不應超過體重一成，但不少同學實際遠超標準，故希望以科技助同學減輕負擔。他解釋，當學生走過鏡頭，系統會利用姿態及圖像識別技術偵測學生是否負重前傾、書包是否變形，從而判斷超重，並透過LED圖案及聲音提醒師生家長。團隊成員均表示在創科展中獲益良多，亦為獲得獎項感到高興，成員馮沛晴更直言「努力沒有白費！」。她分享道，首次公開講解作品起初十分緊張，尤其要即時以英文與外籍參觀者溝通，最終順利完成並成功突破自己，感到十分雀躍滿足。

初中組銅獎的作品「水蒸求」是一部專為災區緊急生存而設計的便攜式太陽能大氣水生成器，由保良局百周年李兆忠紀念中學的吳欣瞳、陳尚哲、胡荻唏和林思韻設計。在地震或颱風等緊急情況下，清潔水源往往受到污染或無法飲用。「水蒸求」利用太陽能發電並儲存能量，確保在無電網環境下仍可穩定運作。團隊指構思源於一次午餐時留意到汽水罐外層凝結大量水珠，因而想到可利用其原理製作淨水系統。他們形容展覽人流眾多，攤位不時被圍觀，四人需分工向不同參觀者講解裝置運作，既緊張亦感到興奮。

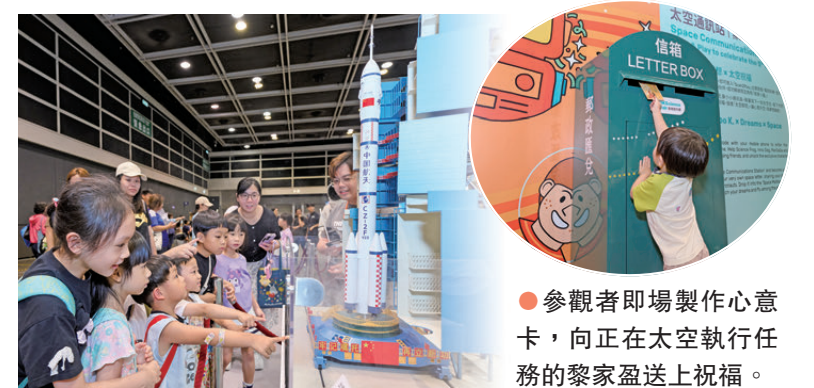
另外，來自軒尼詩道官立小學（銅鑼灣）的學生，因去年獲學校安排參觀南丫島漁民文化村時，體會到漁夫日常工作的艱辛，以及了解到漁夫



●一連兩日的香港創科展吸引逾6萬人次入場，一同分享及慶祝學生的傑出創意發明。

在面對水溫過高與螃蟹闖入籠中捕食鮑魚帶來的經濟損失困擾，遂引發靈感研發出AI智能魚排「漁夫寶」。團隊成員劉卓宜表示，參加創科展為他們提供向評審和公眾講解的機會，在過程中建立自信。她續指，「在創科展期間，我們更有機會欣賞不同學校的創科作品，擴闊視野，並學到許多課堂以外的新知識，是一次非常寶貴的經驗！」

香港創科展評審委員會主席暨香港青年科學院院長岑浩璋表示，今屆參賽學生的水平持續提升，創意思維與執行力兼備。同學們在科技應用上愈趨成熟，靈活結合人工智能、物聯網及虛擬實境等技術，並秉持「以人為本」的精神緊扣生活需要，成功將創意轉化為切實「貼地」且造福大眾的方案。希望創科展能繼續播下創科種子，為香港培育更多具國際視野的未來科技人才。



●參觀者即場製作心意卡，向正在太空執行任務的黎家盈送上祝福。



●今屆展覽特別注入航天工程元素，讓公眾了解載荷專家的日常工作與挑戰。

●具身智能機械人企業優選科技攜多款先進人形機械人亮相。

融入航天元素 專區展現科技多元魅力

今屆展覽特別注入航天工程元素，不少家長帶同子女到場，了解載荷專家的日常工作與挑戰；亦有參觀者即場製作心意卡，向正在太空執行任務的香港首位航天員黎家盈送上遙祝祝福。同場，具身智能機械人企業優選科技攜多款先進人形機械人亮相，與市民近距離互動，吸引眾多目光。有參與小朋友形容，體驗非常新鮮，從中增進不少科技知識。此外，大會精心策劃五大互動專區，集科學性、知識性與趣味性於一體，涵蓋化學實驗、物理應用與創意改装等不同範疇，讓參加者從動手實踐中領略科學原理。現場所見，家長與子女一同參與，互相協作，討論氣氛熱烈。有參加者表示，透過互動體驗，對科學原理有了更具體的認識，創科文化在寓教於樂中自然融入生活。



●漢基國際學校（作品：自動欄杆消毒器）、聖保羅男女中學（作品：甄鮮）分別獲得高中組金、銀獎。德雅中學（作品：未言之語）及高主教書院（作品：再聲）則獲得高中組銅獎。

金獎隊伍赴日內瓦參賽 部份更獲亞洲科學營機會

大會每年均贊助及安排金獎得主參加瑞士「日內瓦國際發明展」，與世界各地精英比賽和交流。自2022年起至今，共帶領38名獲得金獎的學生到瑞士參展，參展隊伍憑藉優秀的創意作品深受海外評審肯定，更勇奪多個獎項。今年，各組別奪金隊伍亦將獲安排遠赴瑞士，參與規模盛大的「日內瓦國際發明展」，擴闊國際視野。而「初中組」、「高中組」及「檢測和認證專項獎」的得獎隊伍更有機會參與由香港大學主辦的「亞洲科學營2026」，與多個亞洲國家及地區的優秀學生、乃至諾貝爾獎得主及頂尖科學家進行對話與交流，為未來投身科研之路打下堅實基礎。

日內瓦國際發明展評審團主席 David Taji-Farouki 表示，「非常高興連續第四年參與創科展，親眼見證香港學生持續成長。近年香港同學們在國際舞台上屢創佳績、成績亮麗，向世界證明了他們的實力。我留意到同學們的作品不僅在品質上有所提升，更展現出勇於突破、無懼挑戰的精神，能主動從全球議題中尋找靈感。」他指出，欣聞創科展來年將邀請海外隊伍參賽，注入更多元化的國際元素，進一步確立創科展作為旗艦教育盛事的領先地位，更為年輕人搭建了更堅實的國際橋樑，助他們在創科路上走得更遠、更廣。



●香港創新基金主席暨信和集團主席黃永光（後排右三）與日內瓦國際發明展評審團主席 David Taji-Farouki（後排左二）及其他嘉賓參觀學生創意發明。