



# 近120隊中小學師生展示創意發明 創科展添航天元素 觀眾與機械人互動

## 創科路上

配合國家「十五五」規劃推動創科發展，香港正積極培育本地科研人才。第五屆香港創科展昨日起一連兩日於會議展覽中心舉行，近120隊入圍的中小學師生展出結合人工智能及多元科技應用的創意發明。本屆創科展首度加入航天工程元素，並邀請具身智能機械人企業優必選科技參展，公眾可近距離接觸人形機械人。

優必選科技將於6月30日發布情感陪伴機械人，負責人表示，這是全球首款超仿生人形等身機械人，正式發售時將分為多種款式，長遠期望可實現「數字永生」。

大公報記者 林天(文) 黃洋港(圖)

內地領先的具身智能公司優必選科技首次參與創科展，現場展出多款人形機械人、機械車及人工智能教具，不少學童駐足與機械人互動，與工作人員交流技術原理。優必選品牌經理熊嘉裕接受訪問時指出，目前許多企業正在搶AI人才，惟許多學生到大學時才能接觸具身智能相關領域，已經太遲。他認為相關教育應仿效20年前電腦的發展模式，從小學開始貫通至中學、高中及大學，形成完整教學體系。他又指出，許多前來參觀的小朋友能夠關注到大人想不到的問題，如工程機械人手部關節數量等。

### 情感陪伴機械人後日發布

優必選科技早前預售一款仿生情感機械人將於後日發布。在正式發布前，已吸引數千人交付訂金落訂，引起關注。熊嘉裕表示，該機械人是目前「最似人」的機械人，面部表情、皮膚質感高度還原，5至10米外難以分辨真假，皮膚採用自主研發專用硅膠類材質，觸感與真人幾乎無分別。另外，機械人配備自主研發的

與家長玩得很有趣。小朋友

情感大模型，能聽懂人類對話，實時變換面部表情，滿足情感陪伴需求。他指出，優必選科技是目前全球首間做到全尺寸等身人形，並具備大規模量產能力的情感機械人企業。

熊嘉裕又指，該機械人的目標用家主要需求是情感陪伴，如分享日常生活等，亦不排除出現與機械人戀愛的趨勢。他表示，長遠而言，優必選期望實現透過機械人將逝去的親人的記憶數據化，並私人定製面部外形，以實現形象復原、數字化形式長久陪伴家人。他指出，優必選已於香港上市，計劃將產品經香港推廣至國際，目前其人形工程機械人已銷往多間日本、歐美的知名企業。

### 可製作心意卡支持黎家盈

因應黎家盈升空帶來的航天熱潮，今屆創科展特別加入航天工程元素，設置太空衣實體模型及火箭模型，到場市民亦可製作心意卡向黎家盈表達支持。現場所見，不少小朋友在心意卡上繪畫創作，寫下想對航天員說的話或自己的航天夢想。負責該展區的林先生表示，主辦方會統一收集卡片，有機會令航天員看到。他表示，教科書和新聞媒體經常科普太空內容，現場觸摸實體模型能進一步提升小朋友的探索興趣，整體宣傳效果理想。

展覽期間會場亦設有互動專區，包括自製浴球、無雪櫃自製沙冰、舊小家電改裝遙控賽車等。市民李女士帶同六歲女兒前來，預計會體驗全部互動遊戲，並會支持現場中小學生的創科創意。



▲香港創科展首度加入航天工程元素，設置太空衣實體模型及火箭模型。



▲具身智能公司優必選科技展出多款人形機械人。



▲小朋友在太空衣模型前打卡留念。



▲不少學童駐足與機械人互動，十分投入。

## 小學生研發AI空氣檢測儀 適時提醒長者戴口罩

### 科技應用

作為創科展重頭戲，近120隊中小學入圍隊伍在現場展示他們的創意研究成果，作品結合人工智能與多元科技應用，涵蓋長者照顧、日常生活便利等多個範疇。

### 「智濕寶」識自動淋花

十八鄉鄉事委員會公益社中學參賽學生研發的「智濕寶」，結合抽濕、自動移動及淋花功能。指導老師翁志海表示，學生靈感來自日常生活中抽濕機需要定期手動倒水，而廢水用於澆灌植物的習慣，希望研發一款「方便又環保」的設備完成這一任務。他介紹，設備內置水泵，水位滿溢時，設備可自動

行走指定排水位置；機械臂配合AI識別鏡頭，會先掃描辨識植物，確認目標後才自動淋水，避免淋錯盆栽。

團隊指出，作品從去年10月開學後啟動研發，歷時半年多完成，已入圍獲得優異獎。他們期望若獲得大獎可推進產品落地量產，並進一步升級設備，加上AI全屋巡航功能，自動掃描家居地圖，機身亦會作圓潤化處理減少碰撞。

佛教慈敬學校的小學生研發的「慧眼淨居」，能夠實時檢測二氧化碳及PM2.5濃度，並在二氧化碳濃度過高時自動啟動風扇換氣，及用AI鏡頭監測長者在空氣質素惡劣時外出是否佩戴口罩，發出提醒。團隊解釋，創作靈感來自見到長者居家容易缺氧情況，甚至因空氣污濁突然暈倒的新聞。團隊指出，部分成員參賽前完全零編程基礎，為此項目從零自學，反覆調試代碼解決運行錯誤。

大公報記者 林天

▲佛教慈敬學校的學生研發的「慧眼淨居」，能檢測二氧化碳及PM2.5濃度。



## 數字教育周結束 逾2.8萬人參加破紀錄



▲市民在「學與教博覽2026」參觀教育局展位。

【大公報訊】記者陳劍報道：為期一周的第二屆「數字教育周」昨日（6月27日）圓滿結束。教育局副局長施俊輝總結成果時表示，今屆活動錄得破紀錄的超過2.8萬人次參與，令人鼓舞，局方將於未來數月推出一系列教師培訓。

今屆兩大焦點活動——「2026人工智能在語文的學與教應用國際高峰會」和「學與教博覽2026」，成功匯聚海內外專家學者、業界代表、學生與家長。其中高峰會共吸引逾5000人次參與。而「學與教博覽2026」更吸引逾23000人次參加。

「學與教博覽2026」設有超過600個本地及海外展位、逾270場節目，教育局特別安排舉行三場主題演講，內容聚焦最新公布的《中小學數字教

育發展藍圖》（《藍圖》），重點闡釋中小學推動教育數字化轉型的指導方向與推行策略，以提升學生的數字素養，裝備年輕一代應對數字時代的機遇與轉變。

### 將提供更多AI培訓課程

教育局副局長施俊輝表示，「數字教育周」拓寬了學界的視野，讓他們把可行方案帶回校園，轉化成實際成效，也成功讓《藍圖》中的政策文字，現場轉化為教育前線「看得到、摸得着、可複製」的具體行動，對推動教育數字化轉型發揮重要作用。

施俊輝又表示，未來3個月會推出教師培訓活動，7月上旬分別為中小學舉辦兩場大型的《藍圖》簡介會，讓學界更了解《藍圖》及兩份附篇的

理念及內容，以助力中小學校規劃和落實數字教育。簡介會亦邀請學校分享整體規劃校本人工智能賦能教育。新一期培訓課程亦會啟動。教育局會提供分層式、多元化的數字教育專業發展活動，包括「人工智能素養」培訓系列與「人工智能教育的規劃的研討會暨工作坊」。

香港教育城董事會主席李漢祥則稱，今屆數字教育周別具意義，隨着《藍圖》的發布，香港教育正站一個重要的新起點。《藍圖》不但為數字教育發展勾勒出清晰方向和實踐路徑，也突顯了跨界協作對推動教育轉型的重要性。數字教育周正是一個把願景轉化為交流、實踐與合作的重要平台，讓教育界、科技業界及研究機構匯聚力量，共同探索未來學與教的新方向。

## 關愛隊家訪對象將降至70歲

【大公報訊】荔景邨6月21日發生雙老家庭悲劇，一名70歲男子在單位內吊頸昏迷，其78歲妻子則在睡房床上昏迷，頭部被被子覆蓋，送院後證實不治。為避免悲劇再次發生，政府已要求社署加速安排探訪75歲以上、房委會屋邨的全長者高風險住戶，完成後將進一步探訪70至75歲的組別。

### 擬動員「青老」協助家訪

勞工及福利局局長孫玉菡昨日在一個電台節目表示，會盡快將探訪推展至70至75歲組別，但關愛隊探訪長者，需要時間與他們交流，因此難以機械化地訂立時限。

孫玉菡解釋，現時做法完全符合《私隱條例》的豁免條款，若涉及保障個人健康，當局毋須事先取得當事人同意，便可使用其個人數據。他指出，當局用年齡劃線要非常小心，最初定於80歲或以上，是考慮到相關年齡層較多健康問題；經過實踐發現，75歲或以上長者的健康風險同樣高，便有理據將家訪的年齡門檻下調，強調整個過程要有理有據。

針對沒有住戶名冊的「三無大廈」，孫玉菡說，正嘗試透過比對20多萬戶綜援戶住址，若證實有目標長者戶住在「三無大廈」，會當區關愛隊探訪。隨着未來計劃規模進一步擴大，正構思動員「青老」，即較年輕的長者協助家訪。

## 「海陸空」嘉年華 探索香港非遺文化

【大公報訊】記者程進報道：康樂及文化事務署非物質文化遺產辦事處，昨日與今日在將軍澳廣場舉行「「棋」妙非遺：海陸空大歷險」嘉年華。活動為「香港非遺月2026」活動之一，以「海、陸、空」為主題，結合香港非物質文化遺產和地理特色，透過互動遊戲、體驗工作坊、非遺展示等，讓公眾在趣味中探索豐富多彩的香港非遺。

嘉年華遊戲區以棋盤作為設計概念，公眾可免費即場參加如漁船打網捕魚挑戰、鹽田尋寶大挑戰等一系列活動。今日舉行的麻雀牌和首飾製作技藝工作坊。市民亦可參加漁網編織技藝工作坊，導師將示範及帶領參加者以漁網編織的技巧，製作雙面多用途小網袋。



▲「「棋」妙非遺：海陸空大歷險」嘉年華昨日起一連兩日舉行。