

數碼港「全民AI」普惠學生與基層

融入課堂教學 舉辦社區工作坊及園區參觀

創科路上

「全民AI」普惠計劃（普惠計劃）啟動禮暨體驗日昨日在數碼港舉行。為積極對接國家「人工智能+」行動，並響應特區政府「全民AI」計劃，數碼港在普惠計劃中，負責基礎普及層面，將透過線上基礎課程、互動工作坊及園區參觀等趣味性、互動性兼具技能提升的多元活動，推動AI普及至社會各階層，惠及學生、家長、長者及弱勢社群，全面提升大眾對AI的認知與應用能力。

創新科技及工業局局長孫東表示，要讓AI走進千家萬戶，惠及大眾及弱勢社群，讓全港市民享受AI時代紅利。



大公報記者盛德文（文、視頻）



▲數碼港昨日舉行「全民AI」普惠計劃啟動禮暨體驗日活動。圖為入場者體驗「AI足球」遊戲。



▲「全民AI」旨在提升市民對AI的認知與應用能力，惠及不同年齡及社群。大公報記者何嘉駿攝

教育界：需完善配套規範

論壇分享

「AI for All」（「全民AI」普惠計劃）是由創新科技及工業局發起並委任數碼港執行的全市性計劃，「AI」代表全納包容，涵蓋所有應用場景、各行各業、不同群體。據資料顯示，「AI for All」不僅是把AI技術送到市民、終端使用者手上，更需要業界夥伴：不論初創企業、資深企業，共同將AI知識帶入社區。昨日啟動禮期間，舉行兩場圓桌論壇，各界嘉賓圍繞AI普及賦能、社群應用等議題分享經驗與建議。

有教育界嘉賓提醒，不同群體AI學習需求差異顯著，AI普及需完善配套規範，否則將加劇數碼鴻溝，導致基層家庭、適應力較弱的師生進度落後。

元朗警區陳浩軒督察表示，數碼港六大服務群組與警隊社區工作高度契合，並以「主動接觸、傾聽需求、校園普及」為合作核心，鼓勵學生成為AI知識傳播種子，走進家庭推廣科普，盼與數碼港合作開展校園及社區推廣活動。

研資局撥4.78億 資助12項科研計劃

【大公報訊】記者林天報道：研究資助局公布2026/27年度第十四輪卓越學科領域計劃及第十六輪主題研究計劃撥款結果，兩項計劃合共支持12個研究項目，較去年增加33%，創歷年新高；總撥款額約4.78億港元。研資局主席唐偉章表示，今輪申請反應熱烈，卓越學科領域計劃收到38份初步建議書，主題研究計劃收到103份，分別較去年增加15%及17%；獲批項目不僅有助解決關鍵民生問題，更與國家戰略高度契合，能夠推動香港長遠發展。

獲支持的12項目，涉及全部八間資助大學，其中香港大學、香港中文大學和香港城市大學均有參與其中九個項目，並列第一，而城大的獲批資助額為最多。

逾三分一項目涉AI應用

卓越學科領域計劃旨在幫助大學優勢學科鞏固為卓越學科，今輪資助4個項目，主題研究計劃則針對香港發展具有重要策略性的研究項目，今輪共資助8個項目。獲批項目涵蓋醫療影像、智能製造、中子散射、綠色能源、AI芯片供電、城市應急救援等領域，逾三分一獲選項目涉及人工智能的應用。

香港城市大學教授汪建平領導的「突觸之城」項目，獲主題研究計劃五年期撥款約5569萬元。項目針對氣候變化下自然災害頻發、各部門數據分散和私隱問題下難以集中利用數據導致決策滯後的痛點，推出一個AI驅動的AI輔助決策平台。不同機構無需交出原始數據，只需要配備AI智能體，以讀取機構資料，並在後台互換「評估結果」和「預警資訊」，指揮人員即可獲取AI行動建議，評估風險、下達指令。

至於香港大學教授吳奎奎領導的「新一代醫用磁共振成像技術中心」，則獲卓越學科領域計劃五年期撥款約5000萬元。團隊代表、港大教授梁嘉傑指出，現有高磁場磁力共振機造價高昂、體積龐大，需專門建築屏蔽，全球不少地區難以負擔，香港公營醫療病人輪候時間一般達12至18個月。中心致力研發超低磁場磁力共振技術，成本大幅降低、機身輕便可移動，操作簡易，毋須重新培訓高技術人員操作或醫療人員，可應用於普通病房甚至商場等。

由香港大學教授汪涵領導的「面向先進AI算力芯片模組的三維集成供電技術」，獲主題研究計劃撥款約4988萬元。項目針對芯片橫向供電效率偏低的問題，研發三維集成供電系統，將電流傳輸距離由20至30厘米縮短至毫米級別，供電效率可由75%提升至90至95%。汪涵估計，該技術若全球推廣，每年可節省相當於約30座核電站的發電量，即全中國一半的核電站數目，有望在供電量相同的情況下大幅提升算力規模。

新增主題「低空、航天及太空科技」

【大公報訊】研資局昨日（29日）公布新一輪研究撥款結果，並宣布將於2027/28年度主題研究計劃新增「低空、航天及太空科技」研究主題。研資會主席唐偉章解釋，此舉是因應國家及特區政府推動低空經濟及航天科技發展、新質生產力的政策方向，並已在廣泛徵求本地大學及督導委員會意見後作出決定。

被問及有學者反映香港研究撥款審批時間較長，「今年申請、後年才批」，擔心部分研究過時，教資會秘書長鄧特抗表示研資局每年舉辦不同計劃的申請，大部分計劃審批時間並非如外界所指般漫長。

此外，局方一直對審批機制進行動態調

整，與大學保持緊密溝通，並因應AI等新技術發展，持續更新申請要求及評審標準。香港城市大學教授汪建平則表示，學者一直關注最新技術發展，自己亦曾因有更好的技術，在計劃申請流程中更新使用的技術方法，並獲研資局海外評審專家認可，顯示研究人員對於最新技術有判斷力。

對於獲批項目的研究團隊以非本地學者為主，唐偉章指出研資局審批項目基於科研質素，而非研究人員是否本地或內地學者。他補充指，香港的科研環境本就國際化，非本地學者受聘於本地大學，展現出香港整體學術的多元化和高水平。

智慧測量賽啟動 藉AI推動建造業智能化

【大公報訊】記者郭如佳報道：房屋局與香港房屋委員會（房委會）、數碼港和香港大學首度合辦智慧測量創新賽2026，昨日在數碼港舉行歡迎典禮暨簡介會。比賽旨在透過不同界別合作，探索人工智能（AI）在工料測量（QS）領域的創新應用，推動建造業智能化轉型，提升公共工程管理及服務效能。

房屋局局長何永賢表示，政府擁有龐大的房屋及基建發展藍圖，亦正全力推動智慧城市與智慧建造。期望透過嶄新AI方案，促進QS行業的數碼化，減少爭議及工程延誤，直接帶動房屋建造的「提速、提量、提質、提效」。

大會將舉辦多場人工智能培訓及工作坊，邀請專家導師團隊向參賽者分享工作流程及業務經驗，並提供專業指導。同時，參賽隊伍可免費使用數碼港人工智能超算中心的超算資源。

比賽設有指定挑戰及公開挑戰兩大類別。指定挑戰涵蓋合約諮詢和進度款估值，前者範圍包括運用AI協助草擬、分析及審核招標和合約文件，提高工作效率及準確度；後者則包括透過AI、影像分析及智慧評估技術，協助識別工程進度及評估應付款金額。至於公開挑戰，接受專業組別及學生組別的自由提案。比賽優勝隊伍除可贏取20000元獎金外，更有機會與主辦機構及房委會進一步探討概念驗證及方案落地的合作機會。

主辦方表示，智慧測量創新賽2026現正接受報名，截止日期為8月14日。歡迎本地院校全日制本科生或研究生，以及QS領域專業人士、AI及科技人才和創科愛好者踴躍報名參加。

「香港盃」外交知識競賽參訪北京雲南團收官 學員：不登山不知山之高 不臨溪不知地之厚

【大公報訊】記者譚旻煦報道：7月29日，第十八屆「香港盃」外交知識競賽內地參訪之旅圓滿收官，為期十天、橫跨北京與雲南的參訪團繞科技發展、民族風情、人文文化、革命奮鬥史四大核心主題展開，香港多所中學的參賽學子一路行走、一路觀察、一路感悟，同學們坦言：「不登山不知山之高，不臨溪不知地之厚，研學讓我們完成了從書本『知道』到親身『體會』的跨越，是課堂無可替代的成長。」

第十八屆「香港盃」外交知識競賽參訪團由在知識競賽中取得優異成績的11間本港學校師生代表80多人組成，他們自7月20日起在北京、雲南相繼展開了為期十天參訪行程。此次行程內容層

次豐富，為香港青少年打造了一堂沉浸式、行走式的國情大課。

在7月28日舉行的總結匯報會上，各校同學們先後在台上分享旅途感悟，鮮活講述了十天研學的所見、所思、所悟。同學們表示，「這趟行程也要謝謝我們自己，願意打開眼睛、打開耳朵、打開心扉，去接納每一份新鮮的看見、聽見和遇見，願我們帶着這趟旅程教會我們的事，繼續好好長大，好好出發。」

香港明天更好基金行政總裁鄧淑德鼓勵同學們要多了解國家發展，講好中國故事，推動香港融入國家發展大局，同時也要關注國際形勢，拓展視野，最重要的是裝備好自己、鍛煉好自己，成

為新一代的優秀青年。

參訪團團長、外交部駐港特派員公署發言人兼新聞及公共關係部主任黃景睿說，同學們這十天跨越千里的行程，丈量的不過是祖國大地的一隅，卻真切體悟到中華文明源遠流長、民族文化多姿多彩、山河疆域遼闊壯美、物產資源豐饒富庶，也深深感受到人民安居樂業的幸福圖景，讀懂中國道路正確性與時代偉力。

「港青要當行走世界的外交官」

總結會上，香港學子以研學所思所感，詮釋青年視角下的民間外交擔當。

他們感悟到，當下國際環境日趨複雜、充滿變數，身處「一國兩制」下的



▲學子遊覽石林風景區，讚嘆大自然鬼斧神工。

大公報記者譚旻煦攝

香港，對外部變化更為敏感，卻也坐擁背靠祖國、聯通世界的獨特優勢。外交從來不止是官方的正式會晤，本質是人與人的真誠交流，每一位香港青年，都是行走世界的民間外交官。同學們認

為，應當珍惜各類交流契機，主動走出舒適圈、多看多學，依託香港獨特区位优势，在對外溝通中展現香江青年的精神風貌，向外傳遞真實立體的中國聲音。