

「創業馬拉松」10 團隊跑出 AI 科技創新大熱

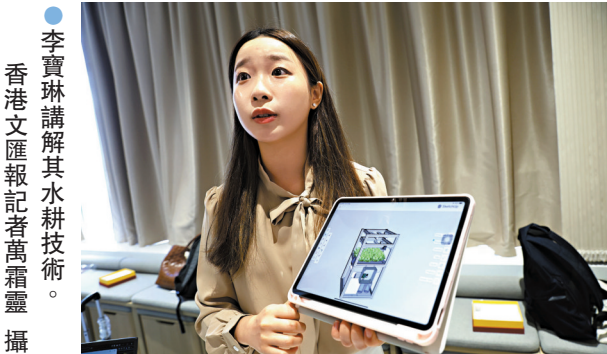
計劃助力獲獎者大灣區實現創業夢 優化人工智能玩具項目獲垂青

香港青年同心協會連同民建聯及青年民建聯舉辦的「創業馬拉松」昨日舉行頒獎禮，為10支優秀青年創業團隊提供創業基金以及持續的導師指導，助力他們在大灣區內將創新理念轉化為現實。獲獎項目涵蓋教育、社會創新、AI科技、媒體創新及智能農業等多個領域。有獲獎團隊推出價格低廉的人工智能（AI）玩具硬件平台，令玩具能與兒童互動對話，打造具高競爭力的AI玩具產品，並將於今年年底推出市場。另一獲獎項目是結合人工智能的無土栽培系統，能智能化調節植物生長所需的養分與水分，推動「用少產多」。

●香港文匯報記者 洪澤楷



●獲獎團隊與主辦單位及特區政府商務及經濟發展局副局長陳百里合照。香港文匯報記者萬霜靈 攝



●李寶琳講解其水耕技術。香港文匯報記者萬霜靈 攝



●Enrico Lam展示手上的離線AI硬件。香港文匯報記者萬霜靈 攝

「創業馬拉松」獲香港特區政府民政及青年事務局與青年發展委員會「青年發展基金」轄下「民青局粵港澳大灣區青年創業資助計劃」資助，旨在培育專注於科技、社會創新、設計創新及文化創意產業的青年才俊，激發他們的創業潛能。

團隊將獲創業基金導師持續指導

青年同心協會董事、南區區議員劉毅表示，「創業馬拉松」通過8堂結構化課程，提升青年創業技能，並經過兩輪嚴格評審，從50支參賽團隊中選出10支最具潛力的隊伍。獲獎項目涵蓋教育、社會創新、AI科技及智能農業等多個領域，勝出團隊將獲

創業基金及持續的導師指導，助力他們在大灣區實現創業理想。

獲獎團隊之一 SONDER AI SOLUTIONS LIMITED，專注於離線AI硬件平台，開發可應用於AI玩具如毛絨公仔的技術。公司創始人 Enrico Lam 對香港文匯報表示，該硬件能在離線環境下通過語音識別用戶的語氣與內容，分析情感並進行互動對話，甚至能即時讀取用戶表情，「這款產品有點像離線版的小米智能助手小愛同學。如果檢測到用戶情緒低落，它會以趣味性的方式回應，例如通過文字或語音講述一個短篇故事，生成約15字至20字的內容，反應速度極快。」

該團隊現階段有兩款主力產品已完成研發，其中

一款專為睡前故事打造的離線模組「Pioneer-S」，以及另一款專注對話情感檢測的「Pioneer-E」模組，兩款產品以市場數據為主導進行開發工作，經測試證實能在極端低功耗和低廉硬件成本限制下，核心功能上超越市場上其他硬件或芯片平台。Enrico 補充，產品定價為68港元，主要在東莞及深圳生產，目標客戶為AI玩具製造商。

AI無土栽培 分析作物健康

另一獲獎團隊植覺有限公司，推出了人工智能驅動的無土栽培系統。聯合創始人李寶琳表示，該系統採用水耕技術，配備智能鏡頭每小時自動檢查作物的健康狀況，若發現問題，系統會將數據傳送至

主機，分析是否需要補充養分或水分，並通過雙管道監測酸鹼度，確保作物健康生長，而一套系統的成本約為4,000元至5,000元，包含設備、營養液及其他配件。

她表示，希望先與教育機構合作，特別是中小學，響應政府推廣的STEM教育，「我們注意到許多學校的水耕設備閒置，計劃協助翻新並優化利用這些資源，目前已與10間學校初步接洽。」團隊會致力通過以STEM為核心的教育計劃，培養學生、教育者和愛好者提供研討會、講座及課程，教授植物學、微生物相互作用、水質管理和編程技能，另外團隊正打造香港最大的水耕數據庫，冀提供數據驅動農業創新。

資料來源：青年同心協會、民建聯及青年民建聯
整理：香港文匯報記者 洪澤楷

新屆國家成就科普計劃啟動 將邀高新科技專家與港青交流



香港文匯報訊（記者 張茗）香港特區政府創新科技署贊助、新界青聯發展基金會舉辦的「夢溪少年談」國家成就科普計劃，昨日舉行新一屆計劃的啟動禮暨「國家科技成就展續紛」。今屆計劃將邀內地與外地的高新科技專家與香港青少年交流，並組織學生參觀科企。同時，為讓市民見證國家的重大科技成就，昨日起至下月26日在九個地點舉行國家科技成就展及青少年創科實踐挑戰賽作品展，並對科技創作方面表現優秀的青少年予以肯定和表揚。

九地點辦創科作品展

計劃的啟動禮昨日假荃灣廣場舉行。今屆的科普計劃以展示「國家科技成就」為切入點，融入國情教育與科技創新元素。除保留「國家科技成就科普進校園」、「國家科技成就科普進社區」及「青創大使計劃」外，新增「國家科技成就科

普高峰論壇」，邀國際、內地及香港高新科技專家學者，圍繞基礎科研、技術創新、創科人才培養等主題與青年學生交流，提升青少年科學素養，預計有2,000名線上線下青年參與。

同時，為讓香港青少年進一步加強對建造發展的了解，「STEAM主題實踐工作坊」新增「大國建造」主題，組織學生到中國建築旗下科企參觀與實地學習，現時已有30間學校報名。

為推廣創科普及展示國家創科成就，同場舉行國家科技成就展和青少年創科實踐挑戰賽作品展，並安排字樹機械人作藝術科技展演，以及展出北京的珍貴航天展品，並設「大國建造」展區，展出中國建築的前沿建築科技，涵蓋工程管理數字平台、組裝合成建築法、高科技綠色建材等。展覽並將在新都會廣場、大埔超級城、卓爾商場等巡迴展出，預計吸引逾萬人次參與。

參加科技創作公開組的香港城市大學碩士麥



▲機械人同場作展演。香港文匯報記者萬霜靈 攝

◀啟動禮昨日假荃灣廣場舉行。香港文匯報記者萬霜靈 攝

晉，展出其以3D打印的中國自主研發長征五號系列火箭模型作品。他表示，當前創新在香港發展中佔據重要地位，期望借助今次活動深化對香港創新領域的認知。他強調航空航天發展是國家重大戰略方向，意義深遠，希望通過其打印的火箭模型，向市民展示內地最新科技成果。

孫東勉青年勇於嘗試

創新科技及工業局局長孫東在啟動禮上致辭時表示，本月初世界知識產權組織發布《2025年全球創新指數》，「深圳—香港—廣州」創新集群首次躍居全球第一，是對香港乃至大灣區世界一流創新環境的肯定，也證明本港創科發展充滿潛力，機遇處處。他鼓勵青年積極參與、勇於嘗試、無懼失敗，期望計劃能啟發青年潛能與志向，成為探索創科世界的起點，為社會注入新動力。



●「築夢灣區」粵港青少年南山科普研學活動昨日在廣州進行延續研學活動。陳穎欣 Fb 圖片

香港文匯報訊 於今年4月中啟動的「築夢灣區」粵港青少年南山科普研學活動，昨日在廣州進行延續研學活動。是次研學活動吸引香港、廣州多所中學共近百名師生參與，行程包括在科普大課堂、實驗室，讓學生聆聽實驗講解，其間進行互動交流，及後前往廣東省博物館進行參觀學習。粵港青少年們可以透過課堂、實驗、參觀和互動，認識祖國在科普領域的成就，同時加深他們對兩地文化、科學見解的交流，增強對國家的認同感。

研學活動由廣州實驗室、生物島實驗室指導，香港工會聯合會、廣東省鍾南山醫學基金會、廣州實驗室科學技術協會、廣東省呼吸與健康學會共同主辦，香港工會聯合會青年事務委員會、廣東省媽媽選關愛健康成長基金會、廣州市荔灣區科學技術協會協辦，廣東省長隆慈善基金會、廣東省鄉村振興基金會、廣州市西關外國語學校、香港優才（楊殷有娣）書院等全力支持。

陳穎欣：為灣區青年搭建交流平台

「這次是香港第一批學生參加，我相信未來一定會持續有不同形式的交流合作機會，讓更多學生學習、了解國家創科發展的知識。」香港工會聯合會副理事長、工聯會青年事務委員會主任、香港特區立法會議員陳穎欣在研學開班儀式致辭時表示，期盼活動能夠成為恒常合作機制，為大灣區青年搭建更多交流平台，讓青少年不僅收穫知識，更收穫信念與夢想，勇於追夢，築夢灣區，共創未來。

參與今次研學的香港中學生部分來自香港優才（楊殷有娣）書院，其中兩名就讀中四的學生謝迦瑤、徐兆睿表示，透過工聯會青委及其他單位安排下，有幸參與這次科普行，可以參觀世界一流的實驗室，聆聽研究員的講解，進行科普體驗，既獲益良多，同時開拓了他們的視野，希望未來可以參加更多與科普有關的活動，讓香港青少年接觸創科知識，深入了解國家發展強盛。

全國海洋知識賽首設港賽區 將選出3代表參與全國晉級賽

香港文匯報訊 第十五屆全國海洋知識競賽香港區選拔賽啟動儀式暨首場「海洋學堂」昨日舉行。賽事每年吸引全國200多間高等院校、近20萬名大學生參與大學生組競賽，今年首設香港賽區，由香港中文大學主辦，將選出3名代表參與明年4月舉行的全國晉級賽及總決賽，而總決賽前三名將獲得參與國家南極、北極和大洋科學考察的機會。港區賽另設線上問答遊戲，供全港中小學生及市民參與。

盧煜明冀激發港人關注海洋環境問題

中大校長盧煜明在致辭時表示，希望通過比賽激發香港市民對海洋、環境問題的關注與熱情，發掘新一代人才，為香港、國家乃至全球貢獻力量。

為活動主禮的創新科技及工業局局長孫東表示，國家曾派出大型科學考察船包括雪龍2號和沈括號訪港，獲得香港市民的熱烈歡迎，更掀起海

洋、極地科普的熱潮，相信今次活動將進一步提升大眾保護海洋的責任意識，以及提供機會給青年學生接觸了解海洋，深耕科學。

國家自然資源部宣傳教育中心主任夏俊通過視頻致辭時表示，香港區選拔賽的成功舉辦充分體現了香港社會各界對海洋事業的高度重視以及對青年一代成長成才的深切關懷，更生動詮釋了香港教育界積極服務國家戰略、矢志助力海洋強國建設的責任擔當與使命情懷。

「海洋學堂」展示國家極地科考最新進展

昨日舉行的首場「海洋學堂」，邀得正身處南極的中國極地研究中心「中山站」站長劉建軍通過線上形式以「國家在極地探索的進程」為題，分享極地科考的最新進展與挑戰。香港教育大學環境與極地研究講座教授何建宗則以「香港科學



●第十五屆全國海洋知識競賽香港區選拔賽啟動儀式暨首場「海洋學堂」昨日舉行。

專家參與極地科考經歷」為題，深入講述香港科學家在極地研究中的貢獻與體驗。現場學子反應熱烈，踴躍提問，表現出對極地探索及海洋保育的濃厚興趣。

後續兩場「海洋學堂」將於9月20日及9月27日舉行，分別聚焦海洋政策及香港海洋生物多樣性，旨在進一步增進公眾對海洋議題的理解。