



# 舉辦首屆機器人行業峰會 科大企業夥伴計劃 促進產學研合作

## 創科路上

香港正全力發展國際創科中心，全面對接國家「十五五」規劃的「人工智能+」行動。香港科技大學（科大）鄭家純機器人研究院（研究院）昨日宣布啟動「企業合作夥伴計劃」，並舉辦首屆機器人行業高峰會，推動科研發展、技術應用及人才培育方面的深度合作。活動吸引逾16間機構代表參與，多位學界及業界專家在大會分享了機器人及AI技術的最新發展方向與應用情況。

活動攤位展示由科大成員與各機器人企業的最新科技，包括重約八克的固定翼小型無人機，以及應用於清潔、巡邏可按需要組合的機器人等。研究院計劃推出與機器人及具身智能相關的工學碩士課程，預計今年9月招生，首屆學生將於明年秋季正式入學。

大公報記者 郭如佳



▲科大首屆機器人行業高峰會昨日舉行。圖為創科公司人員操作機器人。  
大公報記者蔡文豪攝



▲科大展出重約八克、適用於小學生編程訓練的小型無人機。



▲全球首款模組化機器人，具備自動拼接與分拆功能，應用於清潔、巡邏及工業場景。



▲科大啟動企業合作夥伴計劃，助建機器人「產學研」生態圈。圖為小朋友與機器人互動。  
大公報記者蔡文豪攝

夥伴計劃首批參與企業來自多個領域，包括無人系統、空中機器人、船舶系統、電力設備、計算與晶片技術，以及光學技術等。各方將共同建立協作平台，由科大提供研究支援與技術基礎，企業夥伴則提供測試場景及應用環境；學生亦可親身參與相關項目或到企業實習，將所學融入實際工作。通過此模式，研究院期望逐步構建蓬勃的機器人「產、學、研」生態圈，攜手推動具身智能及相關技術的持續發展。

## 首款模組化機器人 可自動拼接

峰會現場設置了15間機械人相關技術的企業攤位，展示由科大成員與各個機器人企業的最新科技產品及成果，包括專注於固定翼飛行器研發的宏宇創新，從僅重約八克、適用於中小學生編程訓練的小型學習用無人機，到重約3公斤、用於低空運輸的輕型飛行器；以及開發全球首款模組化機器人的本末科技，展示的機器人具備自動拼接與分拆

功能，可按需要組合，應用於清潔、巡邏及工業場景。

啟動禮同時舉行首屆機器人行業高峰會，吸引逾16間機構代表參與。有多位學界及業界專家出席，包括科大電子與計算機工程學系教授兼林高演教授、李澤湘、滴滴自動駕駛首席技術官盛克華、洛桑聯邦理工學院智能系統實驗室主任Dario FLOREANO、美的集團中央研究院機器人研究所所長陳文杰、騰訊Robotics X實驗室主任張正友。與會者分享機器人及AI技術的最新發展方向與應用情況，並就相關議題深入交流。

科大副校長鄭光廷表示，啟動「企業合作夥伴計劃」旨在為學界及產業界搭建協作平台，讓科大學者的科研成果在真實應用場景中測試與優化，加速業界技術升級換代，逐步形成產學研的互助互利發展生態，促進AI技術與各行各業的深度融合，推動人形機器人的落地應用，支持具身智

能的蓬勃發展。

## 將推具身智能碩士課程

研究院院長施凌表示，機器人與AI不斷融入各行各業，其發展不僅局限於單一技術突破，亦非單一機構或組織能獨立推動，而是取決於不同領域間如何有效協作和融合。希望透過推動該計劃，建立可持續發展的協作平台，讓科研、產業與人才培育緊密銜接。期望更多企業加入，逐步將個別合作項目延伸至更廣泛的應用層面，使機器人及具身智能技術在不同產業中找到合適的發展路徑，為香港的持續發展匯聚人才與資源。

研究院正計劃推出與機器人及具身智能相關的工學碩士課程。學生首年於科大修讀由電子及計算機工程學系和機械及航空航天工程學系開設的課程，其後參與為期一年的實習。預計今年9月開始招生，首屆學生將於2027年秋季正式入學。

# 灣區教育科技人才座談會 倡大學城科研產業一體化



「粵港澳大灣區教育科技人才新格局」座談會日前舉行。

【大公報訊】記者龔學鳴報導：特首政策組與內地權威教育智庫中國教育科學研究院日前在香港科技大學（廣州）聯合舉辦「粵港澳大灣區——教育科技人才新格局」座談會。與會者達成共識：在地緣政治與科技競爭加劇下，香港憑藉五所世界百強大學、深港廣科技集群及「通世界又通國家」的雙重優勢，是國家「教育強國」戰略的關鍵支點；「十五五」時期，北部都會區大學城將是香港轉化教育優勢為科技競爭力的核心平台。

座談會陣容涵蓋京粵港三地政學研界，包括中國教育科學研究院院長李永智、特首政策組組長黃元山、多位大學副校長及華潤隆地、中信集團、香港華為國際，以及半導體領域領軍企業廣東大普通信技術股份有限公司的代表。

## 鼓勵企業投資 助重點平台落戶

政策組組長黃元山闡述四年施政報告的連貫部署：從2022年「高才通」及產學研計劃，到2023年宣布「國際教育樞紐」定位、擴大非本地生資助學額至40%，2024年打造「留學香港」品牌，2025年推進北都大學城及學額上限升至50%，香港的人才版圖由此完成從「搶人才」到「育人才」、再到「留人展翅」的完整閉環。他強調，北都大學城絕非單純的校園群，而是打通「研究—中試—產業化」生態閉環的戰略平台，讓科研成果直連產業賦能；他以牛潭尾醫學院為例，指其將與周邊生物科技板塊聯動，形成科教

與產業相輔相成的雙贏局面。

中國教育科學研究院教育體制機制改革研究所所長王烽指出，香港高校研發經費約57%來自政府撥款；反觀內地，政府科研投入佔比約34.8%。王烽建議探索多元化高校布局及資金籌措管道，鼓勵企業加大科研投資，推動北都落地國家重點科研平台、專案，釋放高校創新潛力。

港科大（廣州）校長倪明選介紹學科融合、科教融合、產教融合和國際化的「三融一化」辦學特色，並提出應推動兩地教育體系深度銜接與教師緊密協作，強化科研平台互通，探索制度沙盒促進雙向合作共享。

產業界踴躍建言：香港華為國際有限公司副行政總裁黃家恆認為，引進擁有千人級頂尖科研團隊的旗艦科技企業，可透過集群效應帶動產業上下游發展，吸引高端AI人才來港，為創科園區注入持久發展動能。

中信集團科技與數字化部總監賈鵬及廣東大普通信技術股份有限公司董事長陳寶華亦指出，香港科研實力雄厚，只要打破制度壁壘，便能更好參與國家戰略科技任務，發揮更大價值。

教育局副局長施俊輝認同多元融資思路，指出本港已有酒店改學生宿舍的成功案例，可引導發展商投資共建實驗室等設施，加速大學城建設。他強調，各界提出的前瞻構想將為北都大學城、國際教育樞紐及教育科技人才一體化發展提供重要參考。

# 慈千小學以實體桌遊推動智能教育

【大公報訊】記者郭如佳報導：課間休息的一張棋盤，不但發掘了小朋友的潛能，更培養了他們回饋社區的美德。位於葵涌的慈幼葉漢千禧小學（慈千小學），多年來堅持以實體桌遊推動「智能教育」，將桌遊融入常規電腦科、數學科及全校活動，並設立「棋趣坊」讓學生小息時自由切磋，全面發掘學生潛能，不僅讓學生奪得全港五子棋隊際冠軍，更培養他們將所學回饋社區，走進幼稚園及長者中心，把桌遊推廣到社區不同年齡層，實踐「老吾老以及人之老」的美德。「不只為競賽，更為學會分享」的教育成果，讓學校獲校外機構的邀請，參加全球矚目的頂級國際象棋盛事的體驗活動。

「FIDE世界團體快棋超快棋國際象棋錦標賽2026」首次落戶香港，是全球棋迷矚目的頂級國際象棋盛事。比賽由周三（17日）至21日於伊利沙伯體育館舉行。雲集全球42支隊伍、逾300名頂尖棋手競逐，總獎金高達50萬歐元，獲「M」品牌認可。上周三，慈千小學獲一間體育平台的邀請，帶領全級130名五年級學生，免費參與是次世界級賽事的體驗活動。

## 帶隊老師：最震撼的一課

大會當日除了為學生安排專屬國際象棋工作坊，由專業導師親自傳授棋藝竅門外，更特意安排專人指導學生玩象棋、魔力橋（Rummikub）、橋牌及五子棋等桌上遊戲，傳授致勝秘訣。學生眼界大開，深深體會到「天外有天，人外有人」。領悟到無論是棋盤上的對弈，還是現實生活中的挑戰，都離不開周詳的計劃與

部署：每一步都要深思熟慮，更要因應對手的變化而隨機應變。有參與學生表示，高手下棋，每步都深思熟慮，輸贏都不動聲色，這種態度很值得學習，這和我們在學校棋趣坊所學的道理如出一轍，「桌遊不但是玩樂，更是訓練我們計劃和解決能力的好工具」。

活動高潮是全體五年級學生獲安排進入主場館，親睹這項世界級賽事的即時對決，學生們看着棋手每一步的精心部署，對手如何逐一拆解，無不驚嘆連連。有老師形容是最震撼的一課，「讓學生親身感受到真正的沉着應戰和謙卑學習的態度，這份經歷將成為他們未來披荆斬棘的寶貴養分」。學校表示將繼續秉持「有溫度的智能教育」理念，讓學生在棋盤上學會思考，在遊戲中學會做人，讓這份棋趣與溫暖繼續在社區中流傳。



▲慈千小學130名學生日前參加「FIDE世界團體快棋超快棋國際象棋錦標賽2026」的體驗活動。

# 氫燃料兩試驗項目獲「開綠燈」

【大公報訊】環境及生態局發言人昨日（18日）表示，氫能源跨部門工作小組原則上同意多兩項氫燃料試驗項目的申請。

有關項目是由至銀有限公司及國富氫能（香港）發展有限公司提交的申請，分別試驗兩輛氫燃料電池掛接式車輛及一輛氫燃料電池冷鏈車輛作跨境運輸用途。

環境局發言人表示，工作小組收到上述試驗項目的詳細資料後，隨即展開審視工作。在申請人因應政府部門意見對設計和技術細節進行改進，以確

保試驗項目能夠順利和安全進行後，工作小組已在日前（17日）原則上同意該兩項項目的申請。

至今，工作小組先後審視並原則上同意了40個開展氫能源試驗項目的申請。工作小組會繼續參考試驗項目收集到的運作數據及經驗，為持續優化本地氫能應用的安全和技術指引提供意見。

工作小組由環境局、運輸及物流局、發展局、保安局、環境保護署、機電工程署、消防處、運輸署、海事處、規劃署、地政總署、屋宇署、建築署及勞工處組成。