未來科學大獎周 12亞洲青年科學家獲殊榮

【大公報訊】記者郭如佳報道：2026未來科學大獎周最後一項活動，亞洲青年科學家基金項目2026年度會議昨日在香港大學舉行，標誌着今屆未來科學大獎周順利完成。12位來自內地、香港、台灣、日本、韓國、印度及新加坡的傑出青年科學家獲頒授「亞洲青年科學家研究員」榮譽。本年度會議共有約150名來自不同地區的青年科學家、研究員及公眾參與。香港青年科學院院長、香港大學副校長（研究）岑浩璋在致辭中表示，獲獎的12位青年科學家來自全球7個地方，正是香港作為「亞洲科學交匯點」的寫照，也是亞洲青年科學家基金項目的價值所在，讓不同地域、不同學科的年輕科學家得以聚首、互相啟發，孕育創新突破。



▶亞洲青年科學家基金項目二〇二六年度會議，昨日在香港大學舉行。 主辦方供圖

推動學術界與產業端交流

岑浩璋表示，今屆未來科學大獎周以這場會議作結及在香港大學舉辦，別具意義，希望藉此推動學術界與產業端的交流，培育未來科研人才，促進全球科學發展，期望席間一眾世界頂尖的頭腦，能在這裏啟發下一代，讓科學精神薪火相傳。

今屆有12位亞洲青年科學家憑藉卓越研究成果獲獎，涵蓋「物質科學」、「生命科學」及「數學與計算機科學」三大領域，每個領域各有四位得獎者。

在「物質科學」領域，其中1位獲獎人為香港城市大學化學系助理教授徐吉健，他專注先進電池材料、電解質及電化學反應研究，推動可持續能源技術發展。在「生命科學」領域，韓國科學技術院助理教授Jaekyung KIM揭示了睡眠如何支持運動學習與記憶鞏固，以及神經迴路調節如何促進中風後的運動功能恢復，因而獲選。在「數學與計算機科學」領域中，東京大學副教授Hokuto KONNO則憑藉他在變分規範理論、光滑四維流形以及微分同胚群等微分幾何與幾何拓撲學領域的突破性研究成果獲得此殊榮。

促進前沿科學研究與合作

多位國際知名學者參與會議，並擔任頒獎嘉賓，包括杜克大學醫學院教授王小凡、日本理化學研究所首席科學家暨可持續資源科學中心副主任侯召民、佐治亞理工學院 Jae S.Lim 電氣與計算機工程講席教授Vijaykrishnan NARAYANAN等。

資料顯示，亞洲青年科學家基金項目旨在鼓勵和支持亞洲地區的青年科學家進行具創意與變革性的研究，推動跨地域交流合作，促進前沿交叉科學研究與合作。每位獲獎者將在兩年內獲得10萬美元的資助金。

未來科學大獎成立於2016年，是由科學家、企業家群體共同發起的科學獎項。旨在獎勵在國內、香港、澳門、台灣取得傑出科學成果的科學家。未來科學大獎目前設置「生命科學獎」、「物質科學獎」和「數學與計算機科學獎」三大獎項，單項獎金100萬美元。獎項以定向邀約方式提名，並由優秀科學家組成科學委員會專業評審，秉持公正、公平、公信的原則，保持評獎的獨立性。希望獎勵對社會做出傑出貢獻的科學家，啟蒙科學精神，喚起科學熱情，吸引更多青年投身科學。

香港國際電腦會議開幕 孫東：人工智能重塑各行業

未來五年從三方面釋放AI+競爭優勢

創科路上

香港電腦學會年度盛事「香港國際電腦會議（HKICC）2026」，昨日在香港會議展覽中心開幕。今年的會議主題為「香港未來五年：從『AI+』釋放的競爭優勢」，重點討論「人工智能（AI）+」為香港經濟、社會，以及不同行業帶來的發展機遇及競爭優勢。會議雲集了世界級的資訊及通訊科技專家、商界領袖、學者及政府管理階層人士，並對各議題進行了深入交流探討。

創新科技及工業局局長孫東出席活動致辭表示，今年大會的主題正恰逢其時，因為AI已成為重塑香港各行各業乃至世界的核心引擎。特區政府正積極對接國家「AI+」行動，全力推進「AI產業化、產業AI化」。

大公報記者 郭如佳



▲香港國際電腦會議2026主題為「香港未來五年：從『AI+』釋放的競爭優勢」，昨日在會展開幕。 FB圖片

本屆會議焦點四大議題，包括：「香港未來五年：從『AI+』釋放的競爭優勢」、「探索新前沿：AI與量子時代下的發展韌性」、「由協助到行動：AI如何重塑企業、工作與信任」及「實體AI協同：自主機器人系統的物理層」等。

推動行業機構制訂管理框架

孫東表示，香港首個五年規劃及2026年施政報告提出，要推動香港建設成為國際創新科技中心，善用「AI+」建立持續的競爭力。他指未來五年，政府將聚焦三大核心方面：第一，建設世界級基建及制度能力支持「AI+」，包括正在建設的沙嶺數據園區，以及透過香港人工智能研發院及InnoHK創新香港研發平台推動前沿研究；第二，加速業界及社會應用AI，透過「數碼轉型支援先導計劃」鼓勵中小企採用AI解決方案，並以「全民AI」普惠計劃提升本地人才技能；第三，確保AI安全及負責任發展，數字政策辦公室將挑選試點部門，要求面向公眾AI服務項目的投標者就採用的AI技術作出安全和道德合規申報，並推動行業機構制訂管理框架，推出人工智能體安全管理指引。

業界：回應需要 創造價值

世界級研究成果必須與產業應用結合，才能將技術突破轉化為經濟競爭力。孫東深信，政府政策能發揮催化作用，配合大學、企業及業界間的跨界別合作，定能共同把握人工智能帶來的機遇。

香港電腦學會會長陳俊偉表示，本屆會議的主題，正配合政府提出的首個五年規劃，強化香港的人工智能生態系統，涵蓋研究、算力基礎設施及人才培養，並協助各行業採用人工智能，以提升生產力、開創新機遇。「關鍵問題在於如何將願景轉化為實際的成果，人工智能只有真正回應實際需要，才能創造價值。」

推動創新同時保障數據安全

昨日大會上午探討了「AI+」如何提升香港的競爭優勢。來自不同行業、政府、監管機構、學術界及研究機構的領袖，探討企業如何透過人機協作重新設計工作、以清晰的問責機制治理人工智能，以及如何為關鍵基礎設施作好準備，應對新興威脅。

大會下午則探討了AI與量子科技時代下的韌性，包括如何在推動創新的同時，保障系統與數據安全。與會專家探討了如何善用AI前所未有的潛力推動創新，同時鞏固防禦能力，應對量子轉型所帶來的系統性威脅。由保障數據倫理所必需的安全與私隱規範，到後量子密碼學所需的策略性基礎設施升級以及路線圖，協助各界駕馭面臨的高風險因素。

港科大宇樹簽合作備忘 探索建聯合實驗室

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港科技大學（科大）與宇樹科技有限公司（宇樹）日前簽署合作備忘錄，加強雙方在具身智能領域的產學研合作。是次合作將以科大計算機科學及工程學系，以及其正在建設中的「未來AI Lab」為核心，宇樹提供硬件支援，同時聚焦具身AI、機械人安全、人機交互及自主導航等領域開展聯合研究，探索建立聯合實驗室。

推動機械人及具身智能發展

合作備忘錄由宇樹聯合創始人陳立與科大副校長（研究及發展）鄭光廷共同簽署。鄭光廷表示，具身智能已被國家「十五五」規劃及香港首個五年規劃列為未來重點發展的產業之一。科大正積極構建跨學科協作網絡，推動具身智能的科研發展。通過深化產學研合作，加快相關領域科研成果轉化落地的速度。此次與宇樹科技的合作，標誌着科大在具身智能領域邁出重要的一步。雙方將融合科大世界級的科研實力與宇樹頂尖的硬件優勢和強大的市場網絡，攜手推動技術創新突破，共同培育引領未來的科技人才。

宇樹聯合創始人陳立指出，與國際知名學府科大合作，是宇樹拓展香港及亞太地區生態圈的重要里程碑，期待雙方全力支持「未來AI Lab」建設，共同推動機械人與具身智能技術的蓬勃發展。

根據備忘錄，宇樹將全力支持科大計算機科學及工程學系「未來AI Lab」的建設，提供硬件支援，包括移動雙臂操作平台、人形科研平台及四足或輪足平台等科研機械。

在科研合作方面，雙方將聚焦具身AI、機械人安全、人機交互、醫療機械人、自主導航等領域開展聯合研究，而宇樹更可作為企業合作夥伴，支持該學系師生共同參與創新科技署及研究資助局等政府資助的研究項目。

同時，科大計算機科學及工程學系的碩士及博士生亦將獲得前往宇樹開展具身智能研發實習的寶貴機會。此外，宇樹亦將以科大作為香港及亞太區內重要學術夥伴及技術展示基地，並為參與頂尖國際機械人賽事提供設備及技術支援。



▲科大與宇樹科技簽署合作備忘錄，支援計算機科學及工程學系及建設未來AI Lab。 科大供圖

機械人表演功夫跳舞 合資格機構可免費借用

【大公報訊】記者郭如佳報道：特區政府致力推進數字政府服務及改善數碼鴻溝。政府數字政策辦公室昨日宣布，「機器人走入社區」試驗計劃，即日起接受合資格機構，申請借用機械人於免費社區活動展演，截止日期為本月20日，申請費用全免。

試驗計劃透過免費借出名為「友智寶」的人形機械人，參與社區機構舉辦的活動，讓市民近距離接觸人形機械人，提升市民對具身智能的認知。

「友智寶」可擔任科普大使

申請機構須為在香港為公眾或地區居民服務而成立的機構，例如公司、會社、立法會或區議會議員辦事處、地區組織、社福機構等，而申請涉及的社區活動必須供公眾免費參與。每間機構只限成功申請一部機械人於一場活動中出場。首輪申請集中處理擬於今年12月15日至明年2月28日期間舉辦的活動。數字辦將在2027年1月公布下一輪活動申請詳情。

「友智寶」可在社區活動中表演跳舞、功夫，另可變身科普大使，跟參加者分享具身智能和其他數碼科技知識。

為了讓不同背景人士均可享受數碼科技帶來的好處，數字辦在「友智識」數碼共融計劃下推出了多項措施，協助有需要人士（尤其長者）認識和使用數碼產品及服務，幫助他們全面融入數碼化的社會，進一步促進數碼共融。



▲「機器人走入社區」試驗計劃，已接受申請借用於免費社區活動展演。 政府新聞處

責任編輯：曾明達 美術編輯：施偉傑