



香港中文大學  
The Chinese University of Hong Kong



請按[此](#)下載高清圖片。

## 新聞稿

即時發布

### 中大機械人創科開放日圓滿舉行

#### 香港科技園公司、聯想集團及香港物流機械人研究中心攜手簽署合作協議

- 香港中文大學機械人創科開放日展示了逾 30 項由中大研究團隊、衍生企業及 InnoHK 中心開發、適用於多種應用的尖端機械人技術。
- 同日，香港科技園公司、聯想集團及香港物流機械人研究中心簽署合作協議，共同培育機械人及人工智能技術人才。
- 是次三方合作將進一步促進產學研合作，加快將包括尖端機械人技術等世界級研發成果商品化，推動香港創新科技發展。

(香港，2023 年 7 月 27 日) - 香港中文大學 (中大) 天石機器人研究所與香港科技園公司今天 (7 月 27 日) 於香港科學園合辦「香港中文大學機械人創科開放日」，向公眾展示中大領先的創科成果，同場香港科技園公司、聯想集團及香港物流機械人研究中心攜手簽署合作協議，共同培育機械人及人工智能技術人才。是次活動旨在促進中大與政府、業界、投資界及學術界的交流及合作，共同推動香港創新科技的發展，並為中大 60 周年慶祝活動之一。

開幕禮邀得中大校董會主席查逸超教授、創新科技及工業局副局長張曼莉女士、香港科技園公司行政總裁黃克強先生、天石集團有限公司總監鐘玥揚博士、中大副校長岑美霞教授，以及中大天石機器人研究所所長、香港物流機械人研究中心總監劉雲輝教授擔任主禮嘉賓。

中大校董會主席查逸超教授表示：「是次活動展示了超過 30 項由中大研究團隊、衍生企業及 InnoHK 中心開發、適用於多種應用的尖端機械人技術。我們衷心感謝天石集團有限公司慷慨捐贈，成立中大天石機器人研究所，亦感謝香港科技園公司與中大共同舉辦這項意義重大的活動，為我們創造良機，與合作夥伴和支持者分享中大豐碩的研究成果。」

創新科技及工業局副局長張曼莉女士表示：「政府將於今年設立 100 億元的「產學研 1+計劃」，進一步促進產學研合作，加快推進優秀深科技『從 1 到 N』的研發成果轉化與產業發展。我期望中大與政府繼續攜手，加速將包括尖端機械人技術等世界級研發成果轉移及商業化的步伐，為香港打造一個更有活力的創科生態系統而努力。」



香港中文大學  
The Chinese University of Hong Kong



## Page 2 of 8

中大副校長岑美霞教授認為，機械人科技有着改變世界的無限潛力，涵蓋物流、建築到醫療等不同應用範疇。中大一直是機械人產業的先驅，不斷突破技術的界限。今次機械人創科開放日是一個難得的機會，讓中大展示其優秀的創新成就，並讓公眾和業界亦有機會一睹機械人的無限可能，從中得到啟發。

同日，香港科技園公司、聯想集團及香港物流機械人研究中心亦簽署合作協議，旨在攜手培育和孵化下一代年輕學者和創業者，幫助他們通過機械人及人工智能技術為世界帶來革命性突破。香港科技園公司行政總裁黃克強先生、聯想創投集團投資總監薛蘇葵先生、香港物流機械人研究中心總監劉雲輝教授代表三方簽署協議。

香港科技園公司行政總裁黃克強先生表示：「是次合作再次引證了科技園公司致力推動創新科研成果的轉化和商品化，促進香港的創科發展、壯大本地人才庫。科技園公司的創科生態圈內共有約 40 間機械人技術公司。我們與聯想集團及香港物流機械人研究中心的共同培育計劃，將會為機械人技術初創企業提供專家知識、創業指導、市場網絡、融資機會等全方位支援，幫助它們擴展業務或轉型。」

中大天石機器人研究所所長、香港物流機械人研究中心總監劉雲輝教授表示：「我們研究所和研究中心自成立以來，得到大學、政府及各界的大力支持，有幸聚集了一批優秀的教授，為香港和內地培養了博士、博士後等大量的高端人才，孵化了八家機械人公司，其中兩家已經成為行業的全球領跑者。通過這次活動我們希望向公眾介紹我們的最新研究成果，希望跟產業界、投資界等在機械人研發、產業化等多方面深入合作，一起為香港乃至中國內地的創科發展作出貢獻。」

聯想集團高級副總裁、聯想創投集團總裁賀志強教授表示：「聯想集團與香港淵源已久，聯想創投也於 2011 年起，就與香港院校、香港科學園等建立了深入的合作。未來，我們將發揮聯想全球的產業資源優勢，充分利用大灣區的區位及政策優勢，與香港中文大學、香港科學園建立可持續、系統化科技創新產業化平臺，探索機器人與人工智能融合的創新突破機會，支持香港機器人領域的科研成果產業化落地，推動香港國際創科中心建設，構建波瀾壯闊的香港創科藍圖。」

中大於開放日展示逾 30 項最前沿的機械人研究成果。部分重點項目包括：由中大機械與自動化工程學系教授陳本美教授團隊開發，基於先進無人機和人工智能的「自動化樓宇結構檢查和

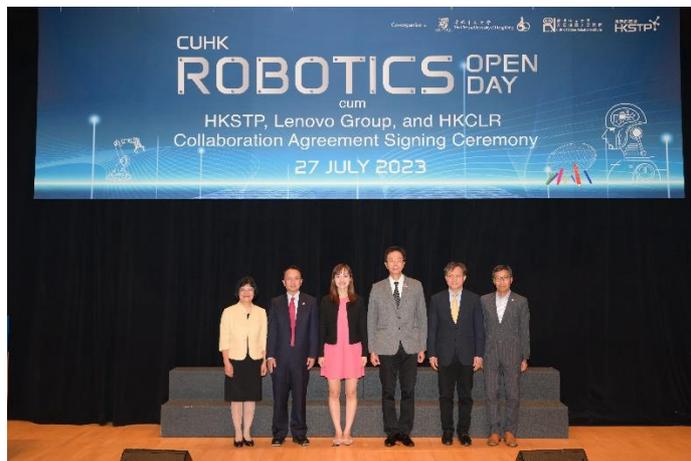


香港中文大學  
The Chinese University of Hong Kong



### Page 3 of 8

管理平台」；中大機械與自動化工程學系教授張立教授，利用微納米機械人技術和磁驅動系統研發的「用於血管內介入治療的微型機械人平台」；中大天石機器人研究所所長兼香港物流機械人研究中心總監劉雲輝教授研發、用於高效穩定地運送貨物的「四足機械人 Sirius」；以及初創公司 DepthVision Limited 首創的全球唯一能夠快速和精密地實現重構透明物體的 3D 相機「TransCam 3D」。其他展出項目還包括中大機械人研究團隊、初創公司以及 InnoHK 創新香港研發平台的眾多新穎項目。



圖一：主禮嘉賓合照（左起：中大副校長岑美霞教授、中大天石機器人研究所所長兼香港物流機械人研究中心總監劉雲輝教授、創新科技及工業局副局長張曼莉女士、中大校董會主席查逸超教授、香港科技園公司董事局成員譚偉豪博士、香港科技園公司行政總裁黃克強先生）



香港中文大學  
The Chinese University of Hong Kong

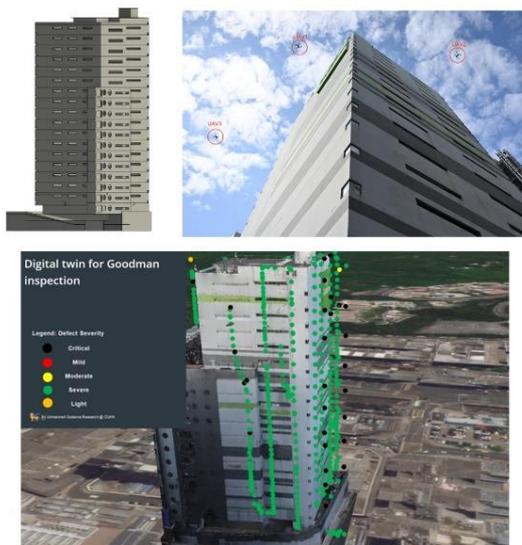
Page 4 of 8



圖二：香港科技園公司、聯想集團、香港物流機械人研究中心簽署合作協議，攜手培育和孵化下一代年輕學者和創業者。



圖三至五：嘉賓參觀中大的機械人研究成果展覽。



圖六：「自動化樓宇結構檢查和管理平台」



圖七：「用於血管內介入治療的微型機械人平台」



圖八：「四足機械人 Sirius」



圖九：「TransCam 3D」

###



香港中文大學  
The Chinese University of Hong Kong



Page 7 of 8

### 關於香港科技園公司

香港科技園公司 ( 科技園公司 ) 成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援超過 10 間獨角獸企業，亦匯聚約 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 [www.hkstp.org](http://www.hkstp.org)。

### 關於香港中文大學天石機器人研究所

香港中文大學天石機器人研究所於 2015 年成立，集中進行醫療機械人、物流機械人、建築機械人、服務機械人和人工智能等領域的研究工作，以配合現今香港和珠江三角洲的需求，並充分發揮港中大和香港在機械人技術研究上的優勢。研究所不僅致力於科學研究，也鼓勵教授和學生積極開展高新技術產業化。研究所亦提供培訓課程和協辦創新科技比賽活動，向中學生和大学生積極推廣機械人教育，為未來培育更多的人才。

### 關於聯想集團

聯想集團是一家成立於中國、業務遍及 180 個市場的全球化科技公司。聯想聚焦全球化發展，持續開發創新技術，致力於建設一個更加包容、值得信賴和可持續發展的數字化社會，引領和賦能智能化新時代的轉型變革，為全球數以億計的消費者打造更好的體驗和機遇。聯想作為全球領先 ICT 科技企業，秉承「智能，為每一個可能」的理念，持續研究、設計與製造全球最完備的端到端智能設備與智能基礎架構產品組合，為用戶與全行業提供整合了應用、服務和最佳體驗的智能終端，以及強大的雲基礎設施與行業智能解決方案。目前，聯想核心業務由三大業



香港中文大學  
The Chinese University of Hong Kong



Page 8 of 8

務集團組成，分別為專注智能物聯網的 IDG 智能設備業務集團、專注智能基礎設施的 ISG 基礎設施方案業務集團及專注行業智能與服務的 SSG 方案服務業務集團，在全球約有 77,000 名員工。2022/23 財年，聯想集團的整體營業額已達 4240 億人民幣。

### 關於香港物流機械人研究中心

香港中文大學與美國加州大學柏克萊分校及多間物流業機構合作，攜手成立香港物流機械人研究中心，旨在研發專為物流業者重塑「未來工作空間」的先進科技。中心將進行四項與物流業相關的機械人技術研究計劃，分別為：

- 先進傳感與感知技術
- 人機協作
- 智能操控機械人
- 無人駕駛運輸車輛

研究成果以應用於多個物流業領域為目標，當中包括機場自動化、倉庫自動化、貨櫃碼頭自動化、自動運送及自駕物流貨車。中心旨在促進人工智能及機械人技術之轉化研究，有助打造香港在物流用機械人技術領域上成為領先者，並鼓勵科技初創企業開發機械人知識產權及切實可行的商用方案。此外，中心亦會積極為大學畢業生、博士後研究員及工程師提供訓練，培育人才。

#### **傳媒查詢，請聯絡：**

**中大傳訊及公共關係處**

彭曉麗

電話：+852 3943 0414

**愛德曼國際公關公司**

黃嘉琪

電話：+852 3756 8623 / 6986 5822

電郵：[June.Wong@edelman.com](mailto:June.Wong@edelman.com)/

[Edelmanhkstppr@edelman.com](mailto:Edelmanhkstppr@edelman.com)

**香港科技園公司**

馬碧茹

電話：+852 2629 7032

電郵：[claire.ma@hkstp.org](mailto:claire.ma@hkstp.org)