

请按[此](#)下载高清图片。

新闻稿

即时发布

中大机械人创科开放日圆满举行 香港科技园公司、联想集团及香港物流机械人研究中心携手签署合作协议

- 香港中文大学机械人创科开放日展示了逾 30 项由中大研究团队、衍生企业及 InnoHK 中心开发、适用于多种应用的尖端机械人技术。
- 同日，香港科技园公司、联想集团及香港物流机械人研究中心签署合作协议，共同培育机械人及人工智能技术人才。
- 是次三方合作将进一步促进产学研合作，加快将包括尖端机械人技术等世界级研发成果商品化，推动香港创新科技发展。

(香港·2023 年 7 月 27 日) - 香港中文大学 (中大) 天石机器人研究所与香港科技园公司今天 (7 月 27 日) 于香港科学园合办「香港中文大学机械人创科开放日」，向公众展示中大领先的创科成果，同场香港科技园公司、联想集团及香港物流机械人研究中心携手签署合作协议，共同培育机械人及人工智能技术人才。是次活动旨在促进中大与政府、业界、投资界及学术界的交流及合作，共同推动香港创新科技的发展，并为中大 60 周年庆祝活动之一。

开幕礼邀得中大校董会主席查逸超教授、创新科技及工业局副局长张曼莉女士、香港科技园公司行政总裁黄克强先生、天石集团有限公司总监钟玥杨博士、中大副校长岑美霞教授，以及中大天石机器人研究所所长、香港物流机械人研究中心总监刘云辉教授担任主禮嘉宾。

中大校董会主席查逸超教授表示：「是次活动展示了超过 30 项由中大研究团队、衍生企业及 InnoHK 中心开发、适用于多种应用的尖端机械人技术。我们衷心感谢天石集团有限公司慷慨捐赠，成立中大天石机器人研究所，亦感谢香港科技园公司与中大共同举办这项意义重大的活动，为我们创造良机，与合作伙伴和支持者分享中大丰硕的研究成果。」

创新科技及工业局副局长张曼莉女士表示：「政府将于今年设立 100 亿元的「产学研 1+ 计划」，进一步促进产学研合作，加快推进优秀深科技『从 1 到 N』的研发成果转化与产业发展。我期望中大与政府继续携手，加速将包括尖端机械人技术等世界级研发成果转移及商业化的步伐，为香港打造一个更有活力的创科生态系统而努力。」

中大副校长岑美霞教授认为，机械人科技有着改变世界的无限潜力，涵盖物流、建筑到医疗等不同应用范畴。中大一直是机械人产业的先驱，不断突破技术的界限。今次机械人创科开放日

Page 2 of 8

是一个难得的机会，让中大展示其优秀的创新成就，并让公众和业界亦有机会一睹机械人的无限可能，从中得到启发。

同日，香港科技园公司、联想集团及香港物流机械人研究中心亦签署合作协议，旨在携手培育和孵化下一代年轻学者和创业者，帮助他们通过机械人及人工智能技术为世界带来革命性突破。香港科技园公司行政总裁黄克强先生、联想创投集团投资总监薛苏葵先生、香港物流机械人研究中心总监刘云辉教授代表三方签署协议。

香港科技园公司行政总裁黄克强先生表示：「是次合作再次引证了科技园公司致力推动创新科研成果的转化和商品化，促进香港的创科发展、壮大本地人才库。科技园公司的创科生态圈内共有约 40 间机械人技术公司。我们与联想集团及香港物流机械人研究中心的共同培育计划，将会为机械人技术初创企业提供专家知识、创业指导、市场网络、融资机会等全方位支援，帮助它们扩展业务或转型。」

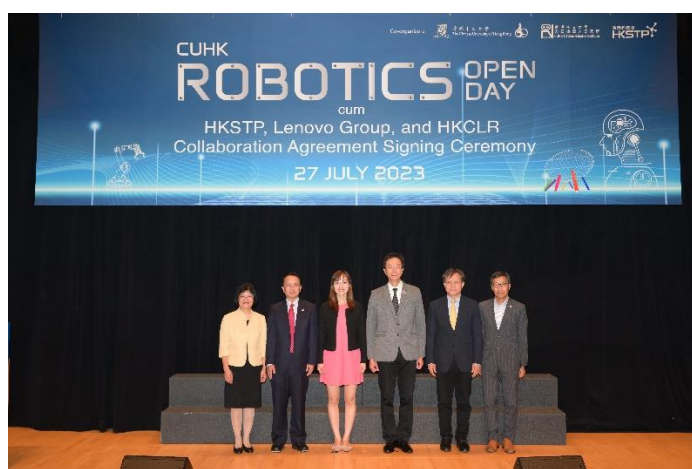
中大天石机器人研究所所长、香港物流机械人研究中心总监刘云辉教授表示：「我们研究所和研究中心自成立以来，得到大学、政府及各界的大力支持，有幸聚集了一批优秀的教授，为香港和内地培养了博士、博士后等大量的高端人才，孵化了八家机械人公司，其中两家已经成为行业的全球领跑者。通过这次活动我们希望向公众介绍我们的最新研究成果，希望跟产业界、投资界等在机械人研发、产业化等多方面深入合作，一起为香港乃至中国内地的创科发展作出贡献。」

联想集团高级副总裁、联想创投集团总裁贺志强教授表示：「联想集团与香港渊源已久，联想创投也于 2011 年起，就与香港院校、香港科学园等建立了深入的合作。未来，我们将发挥联想全球的产业资源优势，充分利用大湾区的区位及政策优势，与香港中文大学、香港科学园建立可持续、系统化科技创新产业化平台，探索机器人与人工智能融合的创新突破机会，支持香港机器人领域的科研成果产业化落地，推动香港国际科创中心建设，构建波澜壮阔的香港创科蓝图。」

中大于开放日展示逾 30 项最前沿的机械人研究成果。部分重点项目包括：由中大机械与自动化工程学系教授陈本美教授团队开发，基于先进无人机和人工智能的「自动化楼宇结构检查和管理平台」；中大机械与自动化工程学系教授张立教授，利用微纳米机械人技术和磁驱动系统研发的「用于血管内介入治疗的微型机械人平台」；中大天石机器人研究所所长兼香港物流机械人研究中心总监刘云辉教授研发、用于高效稳定地运送货物的「四足机械人 Sirius」；以及

Page 3 of 8

初创公司 DepthVision Limited 首创的全球唯一能够快速和精密地实现重构透明物体的 3D 相机「TransCam 3D」。其他展出项目还包括中大机械人研究团队、初创公司以及 InnoHK 创新香港研发平台的众多新颖项目。



图一：主礼嘉宾合照（左起：中大副校长岑美霞教授、中大天石机器人研究所所长兼香港物流机械人研究中心总监刘云辉教授、创新科技及工业局副局长张曼莉女士、中大校董会主席查逸超教授、香港科技园公司董事局成员谭伟豪博士、香港科技园公司行政总裁黄克强先生）



Page 4 of 8



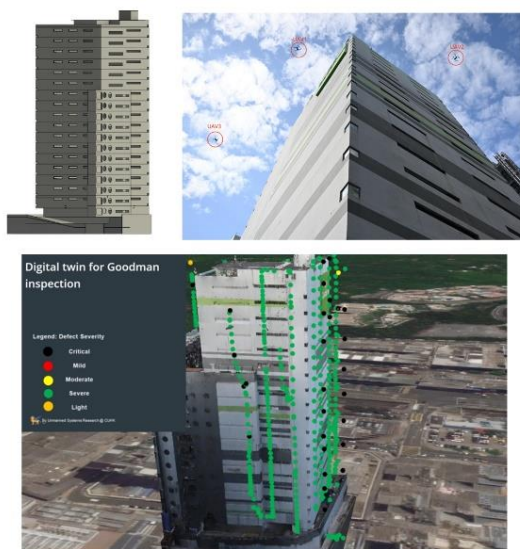
图二：香港科技园公司、联想集团、香港物流机械人研究中心签署合作协议，携手培育和孵化下一代年轻学者和创业者。



图三至五：嘉宾参观中大的机械人研究成果展览。



Page 5 of 8



图六：「自动化楼宇结构检查和管理平台」



图七：「用于血管内介入治疗的微型机械人平台」



Page 6 of 8



图八：「四足机械人 Sirius」



图九：「TransCam 3D」

###

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，过去共支援超过 10 间独角兽企业，亦汇聚约 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支援，在香港茁壮成长，并扩展至大湾区、亚洲及全球各地。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

科技园公司透过提供基建设施、支援服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领全球发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。

关于香港中文大学天石机器人研究所

香港中文大学天石机器人研究所于 2015 年成立，集中进行医疗机械人、物流机械人、建筑机械人、服务机械人和人工智能等领域的研究工作，以配合现今香港和珠江三角洲的需求，并充分发挥港中大和香港在机械人技术研究上的优势。研究所不仅致力于科学研究，也鼓励教授和学生积极开展高新技术产业化。研究所亦提供培训课程和协办创新科技比赛活动，向中学生和大学生积极推广机械人教育，为未来培育更多的人才。

关于联想集团

联想集团是一家成立于中国、业务遍及 180 个市场的全球化科技公司。联想聚焦全球化发展，持续开发创新技术，致力于建设一个更加包容、值得信赖和可持续发展的数字化社会，引领和赋能智能化新时代的转型变革，为全球数以亿计的消费者打造更好的体验和机遇。联想作为全球领先 ICT 科技企业，秉承「智能，为每一个可能」的理念，持续研究、设计与制造全球最完备的端到端智能设备与智能基础架构产品组合，为用户与全行业提供整合了应用、服务和最佳体验的智能终端，以及强大的云基础设施与行业智能解决方案。目前，联想核心业务由三大业务集团组成，分别为专注智能物联网的 IDG 智能设备业务集团、专注智能基础设施的 ISG 基础

Page 8 of 8

设施方案业务集团及专注行业智能与服务的 SSG 方案服务业务集团，在全球约有 77,000 名员工。2022/23 财年，联想集团的整体营业额已达 4240 亿人民币。

关于香港物流机械人研究中心

香港中文大学与美国加州大学柏克莱分校及多间物流业机构合作，携手成立香港物流机械人研究中心，旨在研发专为物流业者重塑「未来工作空间」的先进科技。中心将进行四项与物流业相关的机械人技术研究计划，分别为：

- 先进传感与感知技术
- 人机协作
- 智能操控机械人
- 无人驾驶运输车辆

研究成果以应用于多个物流业领域为目标，当中包括机场自动化、仓库自动化、货柜码头自动化、自动运送及自驾物流货车。中心旨在促进人工智能及机械人技术之转化研究，有助打造香港在物流用机械人技术领域上成为领先者，并鼓励科技初创企业开发机械人知识产权及切实可行的商用方案。此外，中心亦会积极为大学毕业生、博士后研究员及工程师提供训练，培育人才。

传媒查询，请联络：

中大传讯及公共关系处

彭晓丽

电话：+852 3943 0414

爱德曼国际公关公司

黄嘉琪

电话：+852 3756 8623 / 6986 5822

电邮：June.Wong@edelman.com/

Edelmanhkstppr@edelman.com

香港科技园公司

马碧茹

电话：+852 2629 7032

电邮：claire.ma@hkstp.org