

# Microsoft 亞洲研究院運用大數據研發 自家人工智能機械人



科技發展愈來愈影響大家日常生活，完全融合於社會及商業的大趨勢，日常生活會離不開流動工作及流動生活、社交通訊、雲端及大數據下的物聯網應用。Microsoft 亞洲研究院 (MSRA) 就透過運用大數據，研發各種智能系統包括人工智能機械人、自動語音辨識系統等，研究院副院長張益肇博士在早前舉行的 Microsoft Tech days 上分享了最新研究成果。



## 已有 350 項研究成果應用在微軟產品

隨著機器和人類每分每秒產生大量數據，再配合雲端技術發展，洞悉數據將會是未來科技發展的重要一環。先進的分析技術可賦予數據生命力，並將其應用於商業、工作及日常生活，甚至解決社會問題。原來的「資訊科技」(Information Technology) 世界將發展成為「智能科技」(Intelligent Technology) 的世界，並講求「以人為本」，從更人性化的角度出發，運用科技為人類帶來改變。

Microsoft 旗下的微軟亞洲研究院，自 1998 年成立以來於各個研究領域中推動科技發展，並於人工智能、城市數據、圖形、圖像等領域不斷突破。最新第一方開發或資助開發的科研成果包括微軟人工智能機械人小冰、結合大數據與城市環境分析的空氣監測技術 U-Air 以及 Enunciate 自動語音辨識系統，活用科技，為生活帶來便利。