



——社交機械人——

自閉症 (autism) 患者有時會被外界負面標籤。一群有心人把A.U.T.I.S.M變成一項有意義的項目標題，幫助自閉症兒童學習及融入社會。我出席了由中大和基督教中國佈道會聖道學校合辦的Across-aged Utilization of Technology & Innovation for Social Missions，簡稱A.U.T.I.S.M、自閉症創科應用終身支援計劃的啟動禮。

計劃目的是全面支援一至五十歲、不同年齡階層的自閉症譜系人士。計劃年初推廣，同時支援自閉症者家庭，目前有近三千人次受惠。透過人工智能，檢測自閉症患者的語言與非語言障礙、社交技巧等以作教學，也即時了解受眾的學習表現。

據相關團體於一九年估算，本港自閉症個案或多達十萬多。患者在與人溝通及交流方面時有困難，有時面對外界的刺激，或有過激反應。此計劃就想到運用社交機械人教導患者，因為與人類治療師相比，社交機械人或更適合作介入。機械人按照流程，透過影像和聲音向服務對象講解每一個步驟，讓自閉症兒童更容易跟隨學習。社交機械人也按需要扮演父母或老師等不同角色，幫助自閉症人士作自理、情緒管理、社交、溝通等課程和教學。

記得我在〇七年任立法會議員時，曾提出議案關注有特殊教育需要的學童。當年我接觸到很多家長和教育界人士，尤其感受到家長所面對的困難和無助感。十多年過去，社會對有特殊需要人士的資訊和認知有所增多，但無論在校園、職場和日常生活上，有特殊需要人士仍面對很多問題。

自閉症的治療之路可能漫長，但科技日新月異，充滿無限可能。我相信未來人類可以更好地利用科技及人工智能去治療及幫助患者學習，融入社群，讓他們可以各自發揮自己獨特的潛能，成就夢想，貢獻社會。