



AlphaGo 戰勝棋王！

IBM 的華生醫生一年可讀五萬篇醫學論文！

名畫蒙娜麗莎竟然開口說話？這全都和人工智慧 AI 有關。

AI 早已是現代大眾琅琅上口的名詞，但卻說得出、摸不著，它到底是什麼？對人類又有何影響？

撰文／鄭宇童 繪圖／張睿洋 企編／陳怡軻、陳雅茜

AI 到底是什麼？

「AlphaGo 又贏了！」「AI 真的比人類還聰明了嗎？」2016 年，人工智慧程式 AlphaGo 打敗人類圍棋棋王李世乭，舉世震驚。因為大家一直認為：圍棋是人類智慧的最高表現，是電腦絕對不可能超越的極限！更厲害的還在後頭！AI 不只能當棋靈王，還能比怪醫黑傑克更快看出身體病變，或是變身聊天機器人，回答你各式各樣的生活問題，甚至陪你談心。連藝術創作也難不倒它！AI 會畫畫、會作曲、寫新詩……真是多才多藝，簡直像人類一樣具有智慧！

但 AI 到底是什麼？為什麼這麼厲害？科學家說，這是因為 AI 讓機器開始學習，但怎麼做到的？讓機器學習又是什麼意思？現代生活中，AI 的蹤跡處處可見，你會不會擔心有一天機器變得比人類還厲害，甚至取代了我們？或者，我們應該找到一條路與 AI 共處，好好運用 AI 讓人類的生活更美好！

? 人工智慧

AI 是 Artificial Intelligence 的縮寫，意思正是「人工智慧」，是指所有能讓機器表現出好像具有人類智慧的方法。