

人工智慧 3 先驅獲圖靈獎，30 多年好搭檔

駐紐約辦事處教育組

紐約大學教授勒昆(Yann LeCun)、蒙特婁大學教授班吉友(Yoshua Bengio)和多倫多大學電腦科學教授辛頓(Geoffrey Hinton)三人認識了 30 多年，在不同領域研究神經網絡，經過多年的堅持和突破，讓人工智慧(AI)大有進展；三人於 27 日獲得有科技界諾貝爾獎之稱的「圖靈獎」(Turing Award)，獲得由谷歌公司提供的 100 萬元獎金。

AI(Artificial Intelligence，或稱人工智能)是當今最熱門的電腦科技，未來人類和科技關係如何進展，端看 AI。主辦圖靈獎的計算機協會(Association of Computing Machine)會長潘凱克(Cherri Pancake)說：「人工智慧是所有科學中成長最快，也是社會上最熱門的話題。」

臉部辨認、語音辨認等技術就是由人工智慧發展出來的電子工程技術，藉由「神經網絡」理論與實踐，機器人也就順勢發展，以後人類的工作，如開車，會讓位給自動駕駛，自動煮飯洗衣也都靠人工智慧。

多倫多大學辛頓教授說，研究神經網絡，害他一度被同儕嘲笑；現在他是谷歌副總。

紐約大學勒昆教授是臉書的首席 AI 科學家；班吉友一直在學術界，在蒙特婁大學當教授，也是魁北克人工智慧研究所科學部主管。

辛頓說，他們三人的研究都曾被笑「毫無意義」，「我要告訴年輕研究員，即使人家說你在做愚蠢的事，別被嚇退。」

就是因為人工智慧太過強大，三人都擔心 AI 發展成武器，可能導致人類末日來臨。但他們寧願相信 AI 可以「正面思考」與「正面運用」，讓電腦更準確預報天氣、洪水與地震，甚至比人類醫生更準確診斷癌症與心臟病等，造福無數人群。

譯稿人：駐紐約臺北經濟文化辦事處教育組

資料來源：2019 年 3 月 28 日，【世界日報】

<https://www.worldjournal.com/6201727/article-%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E6%85%A73%E5%85%88%E9%A9%85%E7%8D%B2%E5%9C%96%E9%9D%88%E7%8D%8E-30%E5%A4%9A%E5%B9%B4%E5%A5%BD%E6%90%AD%E6%AA%94/>