

蘇格拉底橋 / April 14, 2019 03:55PM

s06190038 哲二 陳昱如 甚麼是智慧

什麼是智慧？

要怎麼說一個人有智慧，通常是在講述一個人他在進行某件事情的時候用一套不錯的方法，了解特別多那方面東西。

我認為智慧是可以切割成各種不同的小類別的，比如說，他擁有很多做家事的技巧以及小撇步，我們會說他在做家事上很有智慧。但是他很會做家事並不表示他很會讀哲學，作業寫得也不見得好。

但是我們要的是單一的智慧，還是通用的智慧？而通用又是什麼？

我們可以說人類攝取智慧的方式與機器人不同，我們在三度空間裡的自由度遠比AI來的廣闊，所以我們可以靠著移動自己的位置跟改變自己的視野來從不同的面向去獲取知識，建立自己的智慧。但是機器只能透過設定的路線跟套好的迴路來運作算式，能夠獲取的方面自然受到更多的侷限。

在單一智慧的發展上，電腦可說是已經相當成熟，能非常快速的解決它擅長的問題，且錯誤機率甚至已超越人類。當我在看一部探討AI的影集時，裡面提到機器人沒有的就是人類的「mistake」，因為人類擁有著不總是按照規則走的思維方式(有時甚至是不符合邏輯的)，才造就了人類社會的多元性。

如果我們把所有的單一智慧結合，能不能達到複雜智慧的層次呢？

或許是因為人類世界能接觸到的面向太過廣泛，才造成我們的選擇更加的多元，也造成了每個人都會有「mistake」，而或許我們根本上的不同，就是思維模式跟機器的迴路這根本的差異。

人工智能的智慧是經由人類統整梳理過的智慧，較單一也不容易出錯，但是人類的智慧卻是蒐集來的，每個人獲得的方式不同，答案也不一樣。

運作方式的不同也產生了極大的本質上的不同，本來神經系統的運作方式就跟電腦有著根本差異，但現在的問題是：AI能不能完全模擬人類的思考模式及行為？

但是為什麼AI要追求、模仿人類的思維模式呢？

我認為我們兩者追求的目的是不同的。

AI追求的是任務的達成效率與降低失誤率，它們是人類的工具及手段，現在的發明都是為了人類的便利性，人類擁有完全的主宰性。

為什麼我們要製造另一種人類超越自己呢？

如果AI能夠模仿人類的思維，甚至能超越人的侷限，它在人類社會的價值就會被提升，甚至是超越某些人類，這樣的 existence 目的是什麼？

如果不是要完全的模擬人類，那我們追求的人工智慧是什麼呢？
