

S06190051 / March 20, 2019 09:33PM

[哲學二 S06190051 林彥呈 人工智慧與自然智慧的差別](#)

看到大家都在談論「什麼是智慧」，那就來談論人工智慧與自然智慧兩者間的差別吧。

在書中的第一章提到：相對於人工智慧，在自然界中產生的就是自然智慧，兩者的差別在於單一性與複雜性。就目前的技術來看，人工智慧確實能做到專門解決某種問題，但要延伸到其他領域，這是無法做到的；就算是集結了各種人工智慧在一起也無法成為「像人類一樣的智慧」。

也就是說，人類還是有著不可被取代的一面。亞里斯多德曾說過：「人是社會性的動物」，人們透過相互對話、交流，累積而成的智慧，被稱為社會智慧。這是目前的人工智慧做不到的一個特點。

在資訊獲得方面，我們必須給予資料，讓人工智慧去做學習的動作。以前的我們必須透過書籍、文獻等各種方式去獲得資料，再去集結而成，現在則是依靠網路便能統整並獲得其所需，這也意味著，資料正不斷的被大數據化，像是google的AI辨識系統，雖然還是得依靠著人類的測試幫助，但隨著結果數據與樣本數不斷增加，AI在資訊獲得方面也能擁有顯著的提升。我們每次在登入帳號密碼時，看到的「我不是機器人」這個選項，就是人工智慧判別的一種測試。

最近這幾年，人工智慧的崛起，許多產業正逐漸被人工智慧取代，但是也有許多事情是人類能做到，而人工智慧不行——或許我們應該說，人類目前不能讓人工智慧觸及到的地方。人們會思考許多面向，而AI會進行最佳化選擇，兩者各有好有壞，但人類不正是想利用AI去進行人類沒辦法做到的事嗎？可能再過幾年，在人工智慧的領域便會有更突破性的發展出現。

Edited 1 time(s). Last edit at 03/20/2019 09:35PM by S06190051.

---