

人工智慧技術的突飛猛進，對經濟社會的各個領域都產生了重大影響，這種影響當然也波及到了經濟學。

諾貝爾經濟學獎得主 **Herbert Simon** 就是人工智慧學科的創始人之一，也是「符號學派」的開創者。在他看來，經濟學和人工智慧有不少共通之處，它們都是「人的決策過程和問題求解過程」，因此在進行人工智慧研究的過程中，他融入了不少經濟學的思想。

最近經濟學家主要是在以深度學習為代表去做研究，由於深度學習技術強烈依賴於大數據，因此在這輪研究中的不少討論集中在了與數據相關的問題上，而在對人工智慧進行建模時也重點體現出了規模經濟、數據密集等相關的性質。

我贊成將「運算思維與程式設計」納入校必修，隨著時代的進步，學會程式設計不僅僅是電腦相關科系學生的專利，若是能促使更多學生學會程式設計，不僅僅在邏輯思維上有幫助，更能讓學生跟上大數據分析時代的腳步，對於如攻智慧與大數據分析有一定的認識。

在未來來的大學四年，若有機會，希望還可以再修類似的程式設計課程，讓自己在這方面更加精進，或是可以自己買書自學，現在的網路發達，網路上有許多相關網課是我們可以去觀看學習的，跟著科技時代一起進步，學會基本程式設計讓自己也擁有現代學生該有的基本技能！