

國立臺灣科技大學圖書館
「書香獎勵閱讀計畫」心得報告

計畫案號	113-39	繳交日期	113/06
讀者姓名	邱韋勛	單位 系所	電子系所
書名	打開演算法黑箱:反噬的 AI、走鐘的運算,當演算法出了錯,人類還能控制它嗎?		
心得	<p>這是一本探討現代科技特別是人工智慧和演算法對我們生活的影響的書。讀完這本書後，我覺得作者很好地闡述了演算法在現代生活中無處不在的情況，以及當這些演算法出錯時，可能帶來的各種後果。</p> <p>書中主要探討了演算法如何在不經意間塑造我們的決策和生活方式，從社交媒體到線上購物，再到我們如何被各種機構分類。作者提到，雖然演算法帶來許多便利，但同時也引發了許多關於隱私、倫理和控制的問題。這讓我開始思考，那些看似客觀的數據和決策背後，其實隱藏著許多設計者的偏見和假設。</p> <p>這本書還特別強調了當演算法出錯時的風險，比如對某些群體的不公平對待或是錯誤的預測導致的後果。作者用淺顯易懂的方式解釋了這些技術是如何運作的，以及它們如何影響我們的決策過程，讓我更加意識到作為普通人，我們應該如何對這些看似高深的技術保持警覺。</p> <p>閱讀這本書之後，我開始擔心那些看不見的演算法是如何在不知不覺中控制我們的選擇和生活。作者建議我們應該更加透明和負責任地使用這些技術，並呼籲法律 and 政策的制定者對演算法進行更嚴格的監管。這對我來說是一個很大的啟示，讓我意識到在這個數據驅動的時代，保持對技術的批判性思考是多麼重要。</p> <p>總之，《打開演算法黑箱》是一本非常適合像我工程背景的學生讀的書。它不僅讓我對演算法有了基本的了解，也讓我意識到了在數字世界中保持個人自主的重要性。這本書告訴我們，雖然我們可能無法完全控制那些演算法，但我們可以選擇如何與它們互動，並嘗試理解它們在我們生活中的作用。</p>		