

★ 108 年 4 月圖資處館藏主題資源：「**啟動 AI 探索力量**」



近年，人類在一些科技前端領域取得重大的突破，這些領域包括：AI(人工智慧)技術、基因技術、奈米技術等。過去，我們看到許多存在科幻小說中的內容成為現實：AI 技術擊敗人類頂尖棋手、自動駕駛汽車技術日趨成熟、生產線上大批的機器人取代人工.....未來在我們有生之年，也許可以期待看到星際航太技術的成熟。當這些曾經對人類未來社會描述的事情一件件成真時，我們可以說已經初露端倪的 AI 時代，就是人類想像中未來的樣子。

以色列歷史學家哈拉瑞 (Yuval Noah Harari) 認為，【未來人類應該要變得「hackable」(能被改造)，因為改變會持續發生】。文青小編認為 AI 技術毫無疑問確實會改變世界，但 AI 是無法「愛」與「感受」的，它也無法「感性自由的創造與創新」。倒不如將 AI 當成最好用的魔法棒或工具，在發揮探索力與感知力的同時，好好的運用它的力量讓自己有效的學習，就像「至少每十年要大幅重塑自己」。把自己當成手機軟體定期更新，因應外界的變化，持續自我更新。

### 【文青觀點】1：人機共生，不怕被 AI 取代

AI 只會取代部份人力，而非全部。電腦的計算與儲存能力是人遠遠不及的，但人的智慧也不是與生俱來，亦是學習的結果。AI 可以透過深度學習，從而將大數據採擷問題轉化為可計算問題來處理。大數據採擷的需求，加速了 AI 技術的成熟，也可以說，大數據與 AI 相伴而生，並快速催生了 AI 時代。

[【文青小編大推】\(看看有甚麼館藏\)](#)

### 【文青觀點】2：大數據，使人更貼近真實世界

AI 與大數據的最大魅力，就是在於它是藉由記錄人類生活的軌跡，進而讓我們看到完整真實的世界。大數據狂潮震撼現在、衝擊未來，過去依賴專家經驗或領導者主觀判斷，將被資料導向的決策所取代。在大數據的世界，新型態的分析將造就一波新奇的見解和運用，重新塑造我們的生活、工作和思考方式。

[【文青小編大推】\(看看有甚麼館藏\)](#)

### 【文青觀點】3：科技主導未來究竟會是什麼模樣，端看我們如何咀嚼先知的預言

科學是一把雙面刃，一邊可以砍去貧窮、疾病與無知，另一邊卻可能砍傷人；而該如何運用科技，取決於握刀者的智慧。透過預知百年的科技進展，我們可以知曉人類未來的每一種走向，並在此時此刻選擇如何締造更好的未來生活。

[【文青小編大推】\(看看有甚麼館藏\)](#)



文青小編



文青小編

## 【文青觀點】1：人機共生，不怕被 AI 取代

資源類型	題名/作者	館藏超連結
圖書	圖解 AI 人工智慧大未來：關於人工智慧一定要懂的 96 件事 / 三津村直貴著；陳子安譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	一書貫通從資料科學橫入人工智慧領域 / 常國珍, 趙仁乾, 張秋劍著	<a href="#">請點我</a>
圖書	AI 經濟的策略思維：善用人工智慧的預測威力,做出最佳商業決策 / 阿杰.艾格拉瓦 (Ajay Agrawal), 約書亞.格恩斯(Joshua Gans), 阿維.高德法布(Avi Goldfarb)著；林奕伶譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	AI 同僚：我的同事不是人!AI 進入企業早已成真,人工智慧正在做什麼,我們又能做什麼? / Nikkei Top Leader, Nikkei BigData 編著；郭家惠譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	深度思考：從深藍到 AlphaGo,了解人工智慧的未來、探索人類創造力的本質,大腦最後防線與機器鬥智的終極故事 / 加里.卡斯帕洛夫 (Garry Kasparov)著；王年愷譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	情感運算革命：下一波人工智慧狂潮,操縱你的情緒、販售你的想法,將是威脅還是機會? / 理查.楊克(Richard Yonck)著；范堯寬, 林奕伶譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	人工智慧來了 / 李開復, 王詠剛著	<a href="#">請點我</a>
圖書	智能革命新商機. 實戰篇：掌握 AR、VR、AI、IW 正在顛覆每個行業的科技狂潮 / 趙亞洲著	<a href="#">請點我</a>
圖書	演算法圖鑑：26 種演算法+7 種資料結構,人工智慧、數據分析、邏輯思考的原理和應用全圖解 / 石田保輝, 宮崎修一著；陳彩華譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	二十一世紀工作論：勞工被人工智慧取代,我們的工作、生活與社會將往哪裡去?會變得更糟或是更好? / 萊恩.艾文(Ryan Avent)著；張美惠譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	從人到人工智慧,破解 AI 革命的 68 個核心概念：實戰專家全圖解 x 人腦不被電腦淘汰的關鍵思考 / 三宅陽一郎, 森川幸人著；鄭佩嵐譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	暢銷書密碼: 人工智慧帶我們重新理解小說創作 / 茱蒂·亞契(Jodie Archer),馬修·賈克斯 (Matthew L. Jockers)著；葉妍伶譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	了解人工智慧的第一本書：機器人和人工智慧能否取代人類? / 松尾豐著；江裕真譯	<a href="#">請點我</a>
電子書	A.I.讀懂未來人工智慧 [電子資源] / 李連德作	<a href="#">請點我</a>
電子書	人工智慧文字辨識技術 [電子資源]：	<a href="#">請點我</a>



## 【文青觀點】2：大數據，使人更貼近真實世界

資源類型	題名/作者	館藏超連結
圖書	修復未來：反制大數據壟斷、演算法統治、科技性失業、民粹主義、贏者全拿, 保存人類價值的 5 大行動指引 / 安德魯·基恩(Andrew Keen)著；劉復苓譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	大數據：「數位革命」之後,「資料革命」登場：巨量資料掀起生活、工作和思考方式的全面革新 / 麥爾荀伯格(Viktor Mayer-Schonberger), 庫基耶(Kenneth Cukier)著；林俊宏譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	人人做得到的網路資料整理術：AI 時代一定要會的工作技巧, 大數據資料不再複製、貼上做到死! / 贊贊小屋著	<a href="#">請點我</a>
圖書	區塊鏈與大數據：打造智慧經濟 / 井底望天等主編	<a href="#">請點我</a>
圖書	數據、謊言與真相：Google 資料分析師用大數據揭露人們的真面目 / 賽斯·史蒂芬斯-大衛德維茲(Seth Stephens-Davidowitz)著；陳琇玲譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	機率思考：大數據時代,不犯錯的決斷武器 = Chancing it : the laws of chance and how they can work for you / 羅伯·麥修斯(Robert Matthews)著；高英哲譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	Google 教你深度學習: 中小企業如何利用會自己學習的電腦? / 日經大數據著;李青芬譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	指尖下的大數據：運用 Google Analytics 發掘行動裝置裡的無限商機 / 鄭江宇, 曾瀚平著	<a href="#">請點我</a>
圖書	大數據的傲慢與偏見: 一個圈內數學家對演算法霸權的警告與揭發 / 凱西·歐尼爾(Cathy O'Neil)著 ;許瑞宋譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	隱形帝國：誰控制大數據,誰就控制你的世界 / 布魯斯·施奈爾(Bruce Schneier)著；韓沁林譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	我們是誰?大數據下的人類行為觀察 / 克里斯汀·魯德(Christian Rudder)著；林俊宏譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	大數據. 隱私篇:/: 數位時代,「去」是必要的美德 / 麥爾荀伯格(Viktor Mayer-Schonberger)著；林俊宏譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	大數據. 教育篇：教學與學習的未來趨勢 / 麥爾荀伯格(Viktor Mayer-Schonberger), 庫基耶(Kenneth Cukier)著；林俊宏譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	一次搞懂統計與分析：大數據時代的必勝競爭力 / 大衛·勒凡(David M. Levine), 大衛·史蒂芬(David F. Stephan)著；游懿萱,李立心譯	<a href="#">請點我</a>
電子書	小數據獵人 [電子資源]: 發現大數據看不見的小細節, 從消費欲望到行為分析, 創造品牌商機 / 馬汀·林斯壯(Martin Lindstrom)著；溫力秦, 戴至中譯	<a href="#">請點我</a>
電子書	大數據玩行銷 [電子資源] / 陳傑豪著	<a href="#">請點我</a>
電子書	從樞紐分析到大數據分析 [電子資源]: 應用解析 Power Query、Power Pivot、Power View、Power Map / 王作桓, 蕭涵憶著	<a href="#">請點我</a>

**【文青觀點】3：科技主導未來究竟會是什麼模樣，端看我們如何咀嚼先知的預言**

資源類型	題名/作者	館藏超連結
圖書	人類大歷史：從野獸到扮演上帝 / 哈拉瑞(Yuval Noah Harari)作；林俊宏譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	21 世紀的 21 堂課 / 哈拉瑞(Yuval Noah Harari)作；林俊宏譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	信任革命：信任的轉移與科技所扮演的角色 / 瑞秋.波茲蔓(Rachel Botsman)著；林添貴譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	AI 新世界：中國、矽谷和 AI 七巨人如何引領全球發展 / 李開復著	<a href="#">請點我</a>
圖書	機器,平台,群眾：如何駕馭我們的數位未來 / 安德魯.麥克費(Andrew McAfee), 艾瑞克.布林優夫森(Erik Brynjolfsson)著；李芳齡譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	巨科技：解碼未來三十年的科技社會大趨勢 / 富蘭克林(Daniel Franklin)主編；何承恩, 李穎琦, 張嘉倫譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	裸人：數位新獨裁的世紀密謀,你選擇自甘為奴,還是突圍而出? / 馬克.菖甘(Marc Dugain), 克里斯多夫.拉貝(Christophe Labbé)著；翁德明譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	欲罷不能：科技如何讓我們上癮?滑個不停的手指是否還有藥醫! / 亞當.奧特(Adam Alter)著；廖建容譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	為什麼 Google 不夠用? / 威廉.龐士東(William Poundstone)著;林奕伶譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	OI 向外看的洞見：如何在資訊淹沒的世界找出最有價值的趨勢? / 約恩.里賽根(Jorn Lyseggen)著；王婉卉譯	<a href="#">請點我</a>
圖書	未來地圖：掌握對工作、商業、經濟全新樣貌的正確理解與該有的行動 / 提姆.歐萊禮(Tim O'Reilly)著；黃庭敏譯	<a href="#">請點我</a> <a href="#">(5月熱排未開)</a>
圖書	必然：科技趨勢大師 KK 的 12 大未來預言 / 凱文.凱利(Kevin Kelly)著；嚴麗娟譯	<a href="#">請點我</a>
電子書	2050 科幻大成真 [電子資源]：超能力.心智控制.人造記憶.遺心藥丸.奈米機器人,即將改變我們的世界 = The future of the mind : the scientific quest to understand, enhance, and empower the mind / 加來道雄(Michio Kaku)著；鄧子衿譯	<a href="#">請點我</a>
電子書	2100 科技大未來 [電子資源]：從現在到 2100 年,科技將如何改變我們的生活 / 加來道雄著；張水金譯	<a href="#">請點我</a>
電子書	在一起孤獨 [電子資源]：科技拉近了彼此距離,卻讓我們害怕親密交流? / 雪莉.特克(Sherry Turkle)著；洪	<a href="#">請點我</a>

