

當 AI 可以取代人類統治世界

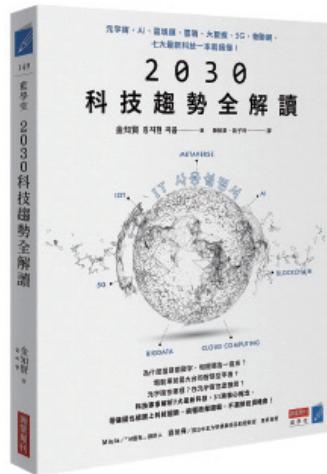
王乾任 文字工作者

大概是電腦終於下棋下贏了，原本人類以為永遠不可能會贏的圍棋棋王，讓 AI 與深度學習，近年來不斷在媒體上被追捧與報導。

根據相關領域的科學家指出，2047 年將會出現科技奇點，屆時 AI、演算法、自動化科技與機器人將全面接管人類社會運作，人類將無用武之地。後來有些學者認為，2047 年的預測有點太樂觀了，好比說人工智慧學者托比·沃爾許 (Toby Walsh) 在《2062：人工智慧創造的世界》一書中指出，2062 年才會初步完成。

不管 2047 還是 2062，都是不久的將來，長壽一點的人大概就能看見了。樂觀來看，屆時從工作到家庭，從社會到政治，人類會將大部分的工作交給機器人或 AI，我們可以將時間放在更重要的事情上，發展自己的興趣，從事創作，探索人性，過自己想要的生活，迎接人類史上的第二次文藝復興。

描繪 AI 統治世界的烏托邦藍圖的作品不少，這類型的書，通常是相關業者或學者所撰寫，濃濃的科技樂觀論，會一邊介紹未來的 AI 科技的殺手級應用方式，一邊描繪未來生活藍圖想像，像是《2030 科技全趨勢解讀》、《圖解人工智慧大未來》、《向 AI 勝家學習》、《AI 同僚：我的同事早已不是人》、《超圖解 AI 與未來社會》、《棋士與 AI》、《AI 人工智慧的現在・未來進行式》、

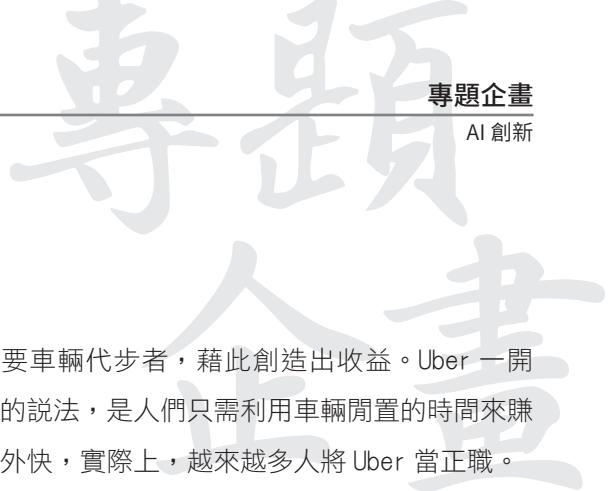


《2030 世界未來報告書》、《刷新未來》、《AI 2041：預見 10 個未來新世界》、《AI 經濟的策略思維》、《AI 新世界》、《AI 創世紀》、《AI 無所不在的未來》等等。

未來真會如科技樂觀派所說的那麼美好嗎？

凱因斯曾經也針對人類的科技發展進步速度，提出過他對未來人類社會的預測。他說，未來人類每週大概只需工作十五個小時就足以過上不錯的生活。

如今，我們都知道，凱因斯的預測落空了，雖然他的說法有其道理，單純就科技的生產力來



說，人類的確不需要花太多時間工作就應該能賺到足以溫飽的薪資。

實際上，人類社會卻發明出了許多需要花大錢才能買入的商品，誘惑人們花更多時間工作不說，資本家企業主也發明了一堆讓受雇者願意花大量時間工作的論述，把人留在工作中，且變得比以往更熱愛工作。

人類對 AI 的焦慮：新工作機會追不上 AI 取代的工作……

AI 之所以遲遲無法被社會大眾接受，很重要的一個原因就是，人們普遍對 AI 統治的社會奪走你我賴以為生的工作一事感到焦慮。

網際網路崛起之後，Google、亞馬遜、蘋果與臉書等科技公司已經示範了，科技公司僅以極少數人力就能創造龐大收益，新科技創造的新工作數量越來越少，越來越多人被科技排除拋棄。

目前還能做一些數位零工類的共享經濟，未來等 AI 或自動化科技成熟，人類連這些工作都可能不保。

好比說，每一本談自動化科技的書，都會提到鴻海正積極發展無人工廠，未來的鴻海會有數百萬自動化機器人接手現在的工廠工作，未來的鴻海不需要聘請數十萬的勞動工人在工廠製作蘋果手機或自動車，機器人就可以代勞了。

再讓我們來想一個案例，Uber 或其他共享經濟。現在的 Uber，是由 AI 協助媒合需要使用車輛與手上有閒置車輛者，讓有車的人可以接送

需要車輛代步者，藉此創造出收益。Uber 一開始的說法，是人們只需利用車輛閒置的時間來賺取外快，實際上，越來越多人將 Uber 當正職。

然而，如果我說，Uber 們最終的目標，並不是讓每一個有車的人都能利用車輛的閒置時間賺取外快，而是建立 Uber 自己的無人駕駛車隊，投入個領域的運輸事業，會覺得很意外嗎？

Google、特斯拉等科技公司，早已紛紛投入無人駕駛的研究，並且達可上路等級，只是法規和人民仍無法完全接受，因而仍有不少限制被限制。

未來，當 AI 等自動化科技更被人們所接受時，哪天法規就修訂完成，路上都是無人駕駛車輛。屆時，將是數百萬甚至是數千萬規模的失業潮。

未來，能夠長時間受聘於單一組織，且能在組織待到退休的受雇者人數將會大幅減少（大概只有公務人員），符合傳統意義的勞動方式的受僱人數將大規模萎縮。

長期穩定雇用的勞動人數萎縮，直接衝擊的是受僱者與資本家集團或國家議價的能力。

再者，自由市場經濟派的支持者，肯定會竭盡所能讓受僱者的聘用與支薪等權利不被法律保障，方便組織根據成本調整聘僱狀態。

這些年勞動已經非常彈性化，非典型就業抬頭，工作不穩定已經成為新常態，時薪排班制、無薪假、派遣與約聘化，日薪制、接案制，乃至以承攬契約合作（如 Uber ）。

如果擁有一技之長、夠專業且市場需求量大，上述的勞動型態的彈性化，未必是缺點，只要懂得經營出個人品牌或是專業上出眾，直接面對市場進行議價與提供勞務，收入可能遠勝過往。

問題是，能成為傑出商務菁英的畢竟是少數。

可預見的未來，高齡族群中的中低收入者必須持續在勞動市場上提供勞務，換取微薄收入。

這是非常嚴峻的未來。AI 似乎一定會大幅消滅人類的工作，甚至包含白領與具有專業門檻的工作都能大量自動化（Google 與臉書其實就是受雇人數少而產值極高的企業，其中有許多受惠於自動化科技的商業應用逐漸成熟）。

如果連傳統的中產階級工作都大量消滅，讓更多人往下流動，削弱更多人類的勞動獲利能力，社會上的人們是否變得更加兩極分化？

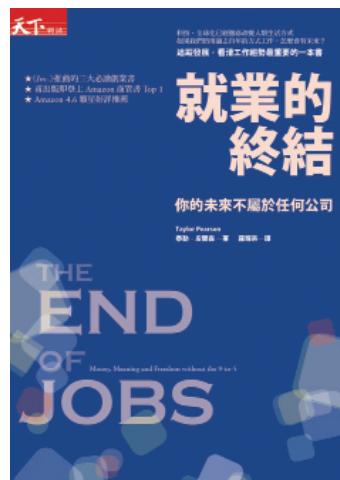
若國家最後都向科技業妥協，弱勢在未來看起來是難以獲得穩定有序而安全的生活，只能在不斷的變動中掙扎求生，境遇不太有機會大幅逆轉，這就是未來的殘酷。

就業的終結

未來會有越來越多人被向下流動，就算你願意積極努力向上卻還是被向下流動的情況也會頻繁出現，許多人只能做勉強溫飽的工作，根本沒有機會向上發展。當 AI 可以協助極少數人處理絕大多數工作時，還需要聘用更多的勞動力嗎？

泰勒·皮爾森 (Taylor Pearson) 寫了一本

書《就業的終結：你的未來不屬於任何公司》，指出未來由公司（或組織）所創造的工作機會將會越來越少，從學校畢業後向公司投履歷找到一份工作來賺錢的情況將會逐漸消失。



未來的人類，必須自己面對市場，以自己的專長，搭配市場上提供的網路、物流、金流等技術，創造出自己的工作。

皮爾森預言，未來是「創業」的時代，此「創業」不一定是指開公司，而是泛指工作必須自己創造（自創工作機會），好比說，成為網紅或 Youtuber，或從事外送之類的工作。

皮爾森仍屬樂觀的一面，現實會更加嚴峻，並不是每一個人都適合創業，創業的成功率是個大問題。

最近幾年，未來趨勢分析類的作品，不管是樂觀預測還是悲觀預測的作家，不約而同的都會提到的共同趨勢是 AI、物聯網等技術的成熟應

專題企畫

AI 創新

用，以及對於就業是和經濟制度的衝擊。

樂觀派認為，未來人類可以更多仰賴 AI 或自動化科技減少勞動力，人可以從勞動力中解放，因為機器人就能創造更高的產值，人類將過上更好的生活。悲觀派則認為，機器人雖然可以提高生產力，卻也會帶來驚人的失業潮，因為資本家不再需要領薪水還會抗議的工人，他們可以直接買入大量的機器人來使用即可。

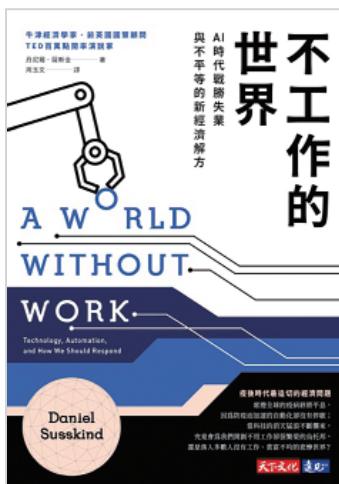
Uber 之類的共享經濟，不過是暫時屈服於仍然必須由人類來操作，而且可以讓平臺可以蒐集更多數據，利用這些司機和運作系統來收集未來無人車時代的營運大數據，強化演算法，等待科技、法規與民心的成熟。

按照科技奇點論者的看法，Uber 與無人車聯手合作，成為大眾運輸系統的主力的時代遲早會來臨，就像如今許多產業與工作早已都自動化，不再高度仰賴人力。

雖然科技進步派會幫抵抗 AI 與自動化科技的人貼上盧德主義份子的標籤，不過，科技進步派無法否認的事實是，自動化科技的確會大幅削減聘用人力的需求，製造龐大失業率。他們之所以樂於推廣，乃是自己穩居自動化科技時代的勝利組，自動化科技越發展對其事業與人生越有好處。進步派樂觀的看法，則是人類將迎來新的工作模式，如同《不工作的世界：AI 時代戰勝失業與不平等的新經濟解方》所描繪的光景。

反面來看，AI 則會帶來大失業潮，如同《2030 年僱用大崩壞：AI 人工智慧讓你失去工作，還是不用工作？》所預測的工作情境一般，受雇階層常常是被犧牲的群體！端看屆時的你站在什麼位置？是需要工作的受雇階級還是有能力花錢購買 AI 與自動化科技的資本家？

悲觀派還看到一點，失去靠勞力換取收入的方式後，人的購買力也將大幅萎縮，很快的將會



衝擊市場經濟，因為經濟是靠交易所建立起來的貨幣循環系統支撐，當資本市場來到只有大量生產卻僅只有少數人消費得起時，一定會崩盤。

在我來看，根據資本主義發展史，掌握生產工具的資本家，向來是以削減勞動力聘用為最高指導原則之一。因此屆時擁有資本的人，應該會毫不留情地削減勞動力，大肆採購 AI 與自動化機器人。君不見那些跨國企業，經營上稍有業績下滑就是大裁員，很難想像這些人未來會突然改變心意，留下人力而不用 AI。

無條件基本薪資無法解決問題

向來萬事都意見不合的左右派，最近幾年，各自的意見領袖竟然都紛紛贊成無條件基本薪資，箇中原因之一，就是遇見了自動化科技的崛起乃必然之事，大規模失業在所難免，底層人民就算想出賣勞力換取溫飽，工作都被屆時將更為便宜的機器人所取代。

為了安撫這些可能再也找不到工作的人類，由政府發給生活必要津貼，是現在左右派逐漸出現的共識，雖然各自的支持理由不同。

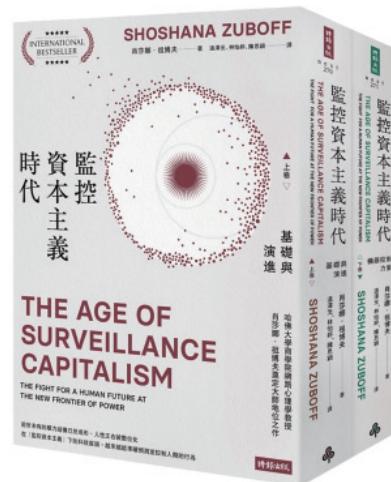
雖然雙方的理由不同。左派認為，因為工作不斷減少，應該保障基本生存權所以應該發錢；右派則認為，要讓有能力者不再為了賺錢而工作而是真心發揮能力，無條件基本工資是個好方案，讓不想工作的人可以不用工作就能活下去，把工作讓給真正想做的人。

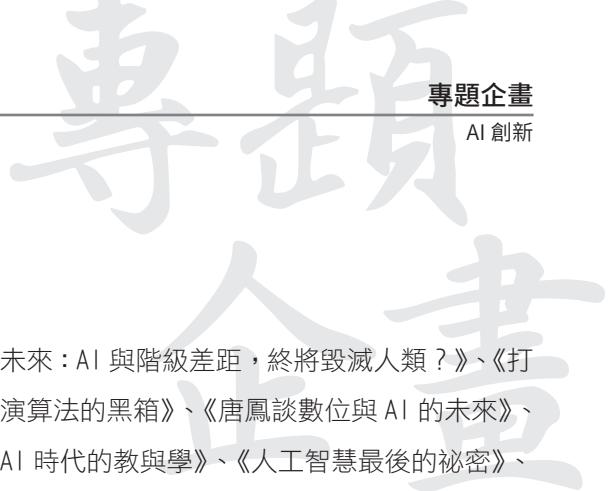
AI 的黑暗面 —— 丟失個人隱私權

自動化科技的成熟，的確可以幫助像臺灣這樣少子化高齡化問題日漸嚴重的社會。目前的臺灣是高度仰賴外籍移工補充基礎人力，未來若 AI 成熟，許多原本就不太找得到人做的工作，可以外包給不會要求加薪跟休息的 AI。

撇開失業等問題，將工作與生活照護大量外包給 AI 與自動化，也不是沒有值得擔憂的面向？

這些年《監控資本主義時代》、《技術陷阱》等書出版，讓數位監控與個人資安等問題一一浮現。臉書、Google 等科技公司不斷蒐集使用者的數據，美其名是大數據，用來分析人類的行為模式，找出更能協助使用者的方案。實際上卻是竊取人們的數位足跡作為換取高額報酬，卻不用支付任何報酬的給使用者，還造成使用者的隱私權遭到侵犯。





的確透過 Apple Watch 之類的裝置，可以即時監控人們的各種身體數據，若出現異常可以盡速通報並提供改善建議，看起來對於改善使用者的身體健康有幫助。不過，這些數據同時也能讓企業更了解你，更知道該如何推薦合適的商品誘使你買單（推薦商品的方式，甚至不會直接顯示在你的數位工具，而是出現在你生活周遭的螢幕畫面，或觀看的戲劇節目等等，未來的廣告是可以非常客製化的，根據每一個觀看者調整出觀看者適合的版本，每個人看到的版本都不相同）！

當人類誤以為自動化科技可以協助自己減輕勞務，也許多年後我們將會發現，失去收入的我們，逐漸追不上支付給自動化科技所需的費用？

面對 AI 逐漸成熟，個人的因應之道

個人面的因應之道不多，以工作來說，不妨試著想像一下，這些年媒體一再提及，AI 將取代的勞動力有哪些？而那些勞動領域的就業薪資狀況又是如何？

試著避開那些註定會被 AI 淘汰的工作，不妨試著往 AI 發展道路上必然會出現的新工作職缺方向走。

也因此，具備反思 AI 科技的利弊得失、掌握 AI 思維模式，或是取得 AI 時代的基本科技能力，都是有必要的。讀一點相關的作品，像是《人人都能學會用 AI》、《AI 世代生存哲學大思考》、《拒當 AI 時代的局外人》、《在 AI 時代勝出》、《超 AI 時代的生存戰略》、《AI 大局》、《解讀

大未來：AI 與階級差距，終將毀滅人類？》、《打開演算法的黑箱》、《唐鳳談數位與 AI 的未來》、《AI 時代的教與學》、《人工智慧最後的祕密》、《AI 未來賽局》、《當代最新哲學應用》、《AI 製造商沒說的秘密》、《普林斯頓最熱門的電腦通識課》、《Google 教你深度學習》以及《2030 轉職地圖》……。

學歷能夠翻身的情況還是存在，只是機率越來越低；工作領域要選對，承諾可以給人翻身的專業工作類型越來越少；能夠追尋理想與熱情找工作的人更是鳳毛麟角，會有越來越多人出社會後找不到工作，只能被迫創業。

就算順利進入組織，未來想在市場上活下來，得不斷自我培訓、自我賦能。下班後的時間利用方式必須精實有收穫，必須將自己打造成能夠高度賦能，並且善用知識解決問題的超級個體。

即便如此，都還是可能面臨公司突然就倒閉，被迫重頭再來的情況！

悲觀中帶著希望向前行

《機器，平臺，群眾：如何駕馭我們的數位未來》與《第二次機器時代：智慧科技如何改變人類的工作、經濟與未來？》兩本書都對人類科技發展與社會變遷有非常深入的描繪和解讀，悲觀中卻帶著希望地看待 AI 進入人類社會後的滔天巨浪，在這個多數人類將退出生產力的提供這個注定的未來人類該如何自處，《機器、平臺、群眾》提出了有趣的解方。



簡單來說，就是提出第三條路，既不是過分天真樂觀地相信一切交給機器人，也不是悲觀地認為人類沒救了，而是積極地相信未來人類將能更加充分的整合使用這些新科技：透過人機一體，人腦與機器的合作的方式，走出未來人類自己的道路。

未來是個不斷跨界整合的時代，誰能看出兩個值得結合的事物並且將之導入商業模式，就能令其發揮相乘效果，在未來社會站穩腳步，就像作者相信人類的商業模式未來是高度仰賴產品與平臺的整合，一群核心的專家與廣大群眾的聯手也終將幫人類度過一次又一次的危機。就像《別讓科技統治你》的作者傑容·藍尼爾（Jaron Lanier）告訴我們的一樣，善用跨界整合的力量，審慎的評估風險然後朝希望邁進，也是人類可以選擇的路。

每次跟身邊熟人或朋友提起地球上正在發生

的大規模人類滅絕計畫，都會被笑說我在說陰謀論。

人類總數的確會變少，但不是以《復仇者聯盟》的薩諾斯彈指間瞬間消滅一半人口的規模，而是以五十到一百年左右的時間，緩慢地將人類數量壓低。

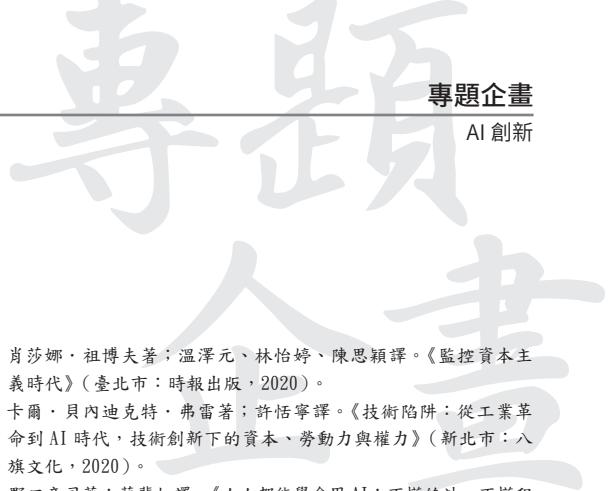
我的主張是，未來的人類逐漸減少繁衍後代的需求，地球將在不久之後跨過人口高峰期然後開始下降。

關鍵在AI與自動化科技的成熟，資本市場不需要龐大的勞動人口就能維持市場生產力，因此，繼續讓人口大量繁衍的需求已經不再，生態系統自然會介入調整人口。

或許未來的人類回頭看今天這段人口數量飆升的時期，人口大爆發乃是工業革命啟動以來，到目前AI與自動化科技成熟之前的一種異常狀態，地球不需要如此多的人力，過多人力將使人類彷彿癌症病毒一般傷害母體。

人類對社會系統來說，就只是勞動力與消費力的提供者，其他的情愛人生幸福之類並不是社會系統關切的，因此當社會系統判斷不需如此多的人類就能產生足夠產能，且減少人口還能和緩生態系統，調節人口勢在必行。

眼下有很多人仍然只是按照過往社會運作的模型在思考與決策未來人生，從受教育、找工作、找對象、置產與生小孩，都假設未來會和過去一樣穩定。其實工業革命後社會從來就不穩定，每一代人的生活跟上一代人都大不相同，變革迅如雷火。



有一天，AI 與統治階級聯手，開啟大規模人類淘汰之門時，我們和我們的下一代做好迎接新挑戰的準備了嗎？

延伸閱讀

1. 托比·沃爾許著；戴至中譯。《2062：人工智慧創造的世界》(臺北市：經濟新潮社，2019)。
2. 金知賢著；陳柏叡、黃子玲譯。《2030 科技趨勢全解讀：元宇宙、AI、區塊鏈、雲端、大數據、5G、物聯網，七大最新科技一本就搞懂！》(臺北市：商業週刊，2022)。
3. 三津村直貴著；陳子安譯。《圖解 AI 人工智慧大未來：關於人工智慧一定要懂得 96 件事》(臺北市：旗標，2018)。
4. 日經 XTREND 編著；葉韋利譯。《向 AI 贏家學習！：日本 26 家頂尖企業最強「深度學習」活用術，人工智慧創新專案致勝的關鍵思維》(臺北市：臉譜，2021)。
5. NikkeiTopLeader、NikkeiBigData 著；郭家惠譯。《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？》(臺北市：電腦人文化，2018)。
6. 江間有沙著；陳識中譯。《超圖解 AI 與未來社會：建立數位時代的科技素養，強化邏輯力×創造力×思考力》(臺北市：臺灣東販，2022)。
7. 王銘琬著；林依璇譯。《棋士與 AI：AlphaGo 開啓的未來》(臺北市：大塊文化，2018)。
8. 古明地正俊、長谷川佳明著；林仁惠譯。《AI 人工智慧的現在・未來進行式：一目了然！最新發展應用實例，6 大核心觀念全面掌握 AI，生活・商業・經濟・社會大革新！》(臺北市：遠流，2018)。
9. 朴英淑、傑羅姆·格倫著；宋佩芬譯。《2030 世界未來報告書：區塊鏈、AI、生技與新能源革命、產業重新洗牌，接下來 10 年的工作與商機在哪裡？》(臺北市：高寶，2020)。
10. 薩帝亞·納德拉著；謝儀霏譯。《刷新未來：重新想像 AI+HI 智能革命下的商業與變革》(臺北市：天下雜誌，2018)。
11. 李開復、陳楸帆著。《AI2041：預見 10 個未來新世界》(臺北市：天下文化，2021)。
12. 阿杰·艾格拉瓦等著；林奕伶譯。《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》(臺北市：天下雜誌，2018)。
13. 李開復著。《AI 新世界》(臺北市：天下文化，2019)。
14. 埃米爾·侯賽因著；溫力秦譯。《AI 創世紀：即將來臨的超級人工智慧時代》(臺北市：寶鼎，2018)。
15. 馬丁·福特著；曾琳之譯。《AI 無所不在的未來：當人工智慧成為電力般的存在，人類如何控管風險、發展應用與保住工作？》(臺北市：高寶，2022)。
16. 泰勒·皮爾森著；羅耀宗譯。《就業的終結：你的未來不屬於任何公司》(臺北市：天下雜誌，2016)。
17. 丹尼爾·薩斯金著；周玉文譯。《不工作的世界：AI 時代戰勝失業與不平等的新經濟解方》(臺北市：天下文化，2020)。
18. 井上智洋著；謝敏怡譯。《2030 年僱用大崩壞：AI 人工智慧讓你失去工作，還是不用工作？》(新北市：大牌出版，2018)。
19. 肖莎娜·祖博夫著；溫澤元、林怡婷、陳思穎譯。《監控資本主義時代》(臺北市：時報出版，2020)。
20. 卡爾·貝內迪克特·弗雷著；許恬寧譯。《技術陷阱：從工業革命到 AI 時代，技術創新下的資本、勞動力與權力》(新北市：八旗文化，2020)。
21. 野口竜司著；蔡斐如譯。《人人都能學會用 AI：不懂統計，不懂程式，一樣可以勝出的關鍵職場力》(臺北市：商周出版，2020)。
22. 高橋透著；黃郁婷譯。《AI 世代生存哲學大思考：人人都必須了解的「新 AI 學」》(臺北市：聯經，2019)。
23. 邱文仁著。《拒當 AI 時代的局外人：面對機器人開始搶飯碗，你準備好了嗎？》(臺北市：時報出版，2019)。
24. 永井孝尚著；李韻柔譯。《在 AI 時代勝出：行銷自己的祕密》(臺北市：先覺，2018)。
25. 落合陽一著；詹慕如譯。《超 AI 時代的生存戰略：迎接 2040 世代，34 個個人意志、工作、生活關鍵字》(臺北市：三采，2018)。
26. 古明地正俊、長谷川佳明著；沈鄉吟、郭漢遜譯。《AI 大局：鳥瞰人工智慧技術全貌，重塑 AI 時代的領導力》(臺北市：旗標，2020)。
27. 大野和基著；高詹燦譯。《解讀大未來：AI 與階級差距，終將毀滅人類世界？》(臺北市：商業周刊，2019)。
28. 漢娜·弗萊著；林志懋譯。《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？》(臺北市：臉譜，2019)。
29. 日本總裁出版社著；姚巧梅譯。《唐鳳談數位與 AI 的未來》(臺北市：蔚藍文化，2021)。
30. 蜜雪兒·齊默曼著；江坤山譯。《AI 時代的教與學：探索學習新疆界》(臺北市：親子天下，2020)。
31. 凱特·克勞馥著；呂奕欣譯。《人工智慧最後的祕密：權力、政治、人類的代價，科技產業和國家機器如何聯手打造 AI 神話？》(臺北市：臉譜，2022)。
32. 艾美·韋伯著；黃庭敏譯。《AI 未來賽局：中美競合框架下，科技 9 巨頭建構的未來》(臺北市：八旗文化，2020)。
33. 岡本裕一朗著；葉小燕譯。《當代最新哲學應用：AI、基因科技、FinTech、貧富差距、宗教對立、環境破壞……這本書都能找到答案》(臺北市：時報出版，2018)。
34. 凱德·梅茲著；王曉伯譯。《AI 製造商沒說的祕密：企業巨頭的搶才大戰如何改寫我們的世界？》(臺北市：時報出版，2022)。
35. 布萊恩·柯尼罕著；李芳齡譯。《普林斯頓最熱門的電腦通識課：數位時代人人必懂的資訊基礎 × 最新應用》(臺北市：商業周刊，2022)。
36. 日經大數據著；李青芬譯。《Google 教你深度學習：中小企業如何利用會自己學習的電腦？》(新北市：財經傳訊，2017)。
37. 蘇盈如著。《2030 轉職地圖：成為未來 10 年不被淘汰的國際人才》(臺北市：遠流，2019)。
38. 安德魯·麥克費、艾瑞克·布林優夫森著；李芳齡譯。《機器，平臺，群眾：如何駕馭我們的數位未來》(臺北市：天下文化，2017)。
39. 艾瑞克·布林優夫森、安德魯·麥克費著；齊若蘭譯。《第二次機器時代：智慧科技如何改變人類的工作、經濟與未來？》(臺北市：天下文化，2014)。
40. 傑容·藍尼爾著；周宜芳譯。《別讓科技統治你：一個矽谷鬼才的告白》(臺北市：天下文化，2011)。



邊際危城 ：資本、帝國與抵抗視野 下的香港

史地／傳記

孔誥烽 著；程向剛 譯

左岸文化 / 11107/304 面 / 21 公分 / 450 元 / 平裝
ISBN 9786269609574/673

數十年來，香港在大國的權力競逐之間始終保有著一種岌岌可危的自由。本書提供了一個及時且深入的敘述，說明香港如何從一個偏遠的漁村一路發展到現況。作者針對大量的經濟數據、政治事件、行為者與理念精細地分析，讓讀者得以了解香港在 2019 年爆發大規模抗爭的經濟、政治與社會成因，並放在全球金融體系與美中對抗的地緣政治脈絡中予以看待。作者認為 2019-2020 年的抵抗與壓迫不會是香港的終結，而是一個與全球震盪進行長期對抗的開始。（左岸文化）



撒哈拉， 一片應許之地 ：一位人類學者的另類旅 遊實踐記事

史地／傳記

蔡適任 著

時報文化 / 11107/336 面 / 21 公分 / 480 元 / 平裝
ISBN 9786263354746/763

「沙漠無法被言說，只能去活過。」本書忠實道盡現今撒哈拉的真實困境，從脆弱的自然生態飽受過多的觀光客與垃圾摧殘，到觀光業如何大幅影響傳統遊牧文化，不只透過作者早已內化的人類學之眼率直並陳在地視角與外來觀點，從多重角度剖析沙漠現況，也充滿作者長達十年蹲點沙漠深處的寶貴紀錄與深刻反思，是一本放眼全世界都極為難能少見的重磅級撒哈拉當代見聞錄。（時報文化）



艾未未 ：千年悲歡

史地／傳記

艾未未 著

時報文化 / 11107/376 面 / 23 公分 / 520 元 / 平裝
ISBN 9786263355767/782

這是一部含有多重意義的回憶錄，不僅縱觀艾未未的創作歷程，顯示這位藝術家如何透過作品和行動跟社會對話，也呈現中國百年發展的縮影，從中日戰爭、國共內戰到反右運動及文化大革命，從天安門事件到 COVID-19 爆發，甚至述及現在全球關注的難民潮。個人史、家史、國史環環相扣，刻畫入微的紀實文字蘊含對人權、人道關懷及言論自由的奮鬥精神。（時報文化）



西德尼·布瑞納 ——基因巨擘的科學人生

史地／傳記

Lewis Wolpert 整理；Errorl C. Friedberg、Eleanor Lawrence 編著；林吟貞 譯；張俊哲 異訂

臺大出版中心 / 11108/224 面 / 23 公分 / 360 元 / 平裝
ISBN 9789863505792/786

西德尼·布瑞納（Sydney Brenner, 1927-2019）是 2002 年諾貝爾醫學獎的獲獎者。他參與解開基因編碼、證明訊息核糖核酸（mRNA）的存在、線蟲的全基因體解析等重大生物學事件，同時建立發育遺傳學的「線蟲模型」，對多細胞生物的「細胞命運」（cell fate）研究，打下至為關鍵的基礎。多位重量級之生物學家甚至認為，布瑞納可被譽為史上最偉大的生物學家之一。本書綜觀布瑞納的大半生，了解這位「基因巨擘」的科學人生和風範，更能與其共同親炙從事科學之純真，保證深獲啟迪。（臺大出版中心）



隸辨

語言／文學

顧藹吉 撰

世界書局 / 11108/334 面 / 21 公分 / 480 元 / 平裝
ISBN 9789570606584/802

清顧藹吉撰，是以宋代婁機《漢隸字源》為藍本，並增益宋以後出土之漢代石碑，鉤摹其文，逐字按韻編列，再分注碑名及所屬之句於下。本書鉤摹漢隸碑文之工，既有助於考證，尤足為習隸之範本。書中所舉數百漢代石碑，目前仍存世者已不及十分之一，尤見其保存漢隸價值。其中〈偏旁五百四十部〉，分析《說文》五百四十部，可明篆隸嬗變之跡。〈碑考〉，依刻石年代序列碑目，考證精核。〈隸八分考〉及〈筆法〉二篇，則可為習隸時之取則。（世界書局）

世變中的畫意詩心

——晚清民初題畫詩詞研究



柯秉芳 著

臺灣學生書局 / 11108/515 面 / 23 公分 / 700 元 / 平裝
ISBN 9789571518916/820

本書以清代盛行之題畫詩詞為研究，探討士人如何在晚清民初波詭雲譎的時代巨變中，轉借題畫為隱喻，透過「詩言志」、「詞緣情」的婉轉喻託，隱微道出自我的處境與憂世之感；從中尋繹同代人的共相特性，甚而延伸至跨時代題詠者的創作心緒，探析士人如何透過題詠畫作達到抒發身世之感與相互慰藉的目的，從而展現當代時人的世相，以及他們共有的「集體記憶」，凸顯晚清民初題畫詩詞的「存史」價值。（臺灣學生）



幽暗之地 ——止微室談詩

語言／文學

秀實 著

秀威經典 / 11106/154 面 / 21 公分 / 250 元 / 平裝
ISBN 9786269535057/820

詩人都有專屬於他的「幽暗之地」。在歲月長流中，也總有不經意的陌生者踉蹌地闖進來，驚醒了長眠中的詩人！本書為秀實「止微室談詩」系列的第五本。內容分為〈臺灣篇〉〈港澳篇〉〈大陸篇〉〈東南亞篇〉〈序與跋〉五部分共 18 篇詩論。作者一貫從詩歌語言的角度，對詩歌文本作條分縷析，其精密處在一字詞的安排。帶領讀者走進詩人巧妙布置的「幽暗之地」，讓一首詩在冷漠的宇宙中焚燒起來。（秀威經典）

詩·畫·遊·賞 ：晚明文化及審美意涵



毛文芳 著

臺灣學生書局 / 11108/333 面 / 23 公分 / 500 元 / 平裝
ISBN 9789571518855/820

本書收錄十一篇論文，率皆環繞著晚明文化或審美意涵分合而論。「上編 詩·畫」三篇，或闡述錢鍾書詩畫不一律的美學問題，或探討晚明《唐詩畫譜》圖像營構的雅俗課題，或由明末項聖謨的詩畫文本論其世變對應。「下編 遊·賞」四篇，或考察晚明思想界狂禪之風，或兩論晚明旅遊小品的書寫方針，或談文震亨《長物志》如何指點美感生活。「附編」四篇，逐一分論中國文化的審美思維，書末則以一篇書評借觀 Jamie Greenbaum 晚明陳眉公之三百年接受史。（臺灣學生書局）