

傳圖主題書展

AI人工智慧現在與未來

日期：112年3月13日至4月15日

時間：周一至周五8-19；周六11-17

地點：傳圖分館（傳院三樓）

書名

從 AI 到 AI+：

臺灣零售、醫療、基礎建設、金融、製造、農牧、
運動產業第一線的數位轉型

作者

黃齊元暨東海大學智慧轉型中心作者群. 2020

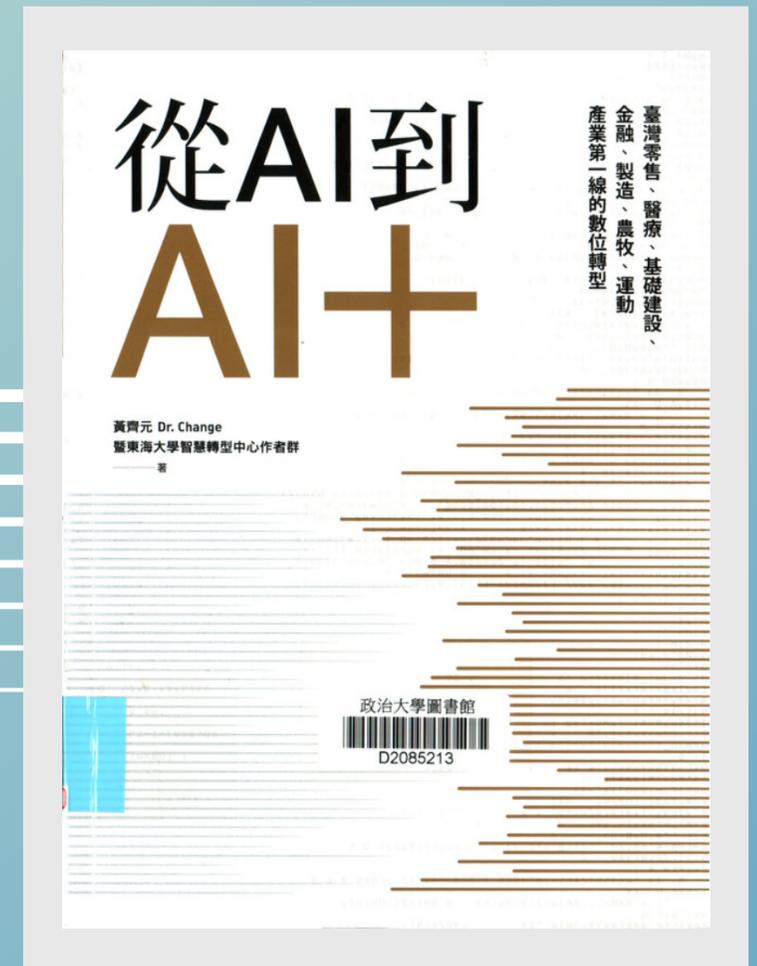
索書號

312.83 / 8345:1

簡介

提出的AI+概念，串聯各產業的「AI+大平臺」。這些跨域的串聯與融合，才是下一個世代各產業生存與共榮的唯一管道。

本書以數位生態系的宏觀視野為架構，廣召臺灣醫療、金融、零售、運動、農業等領域數位化專家，以最新科技與商業案例，闡明國內各產業數位轉型的過程與樣貌，以及當代社會身處AI+生態系的各種趨勢與發展機會。



館藏目錄
歡迎預約

書名

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?

Genius Makers : The Mavericks who brought AI to google, Facebook, and the world

作者

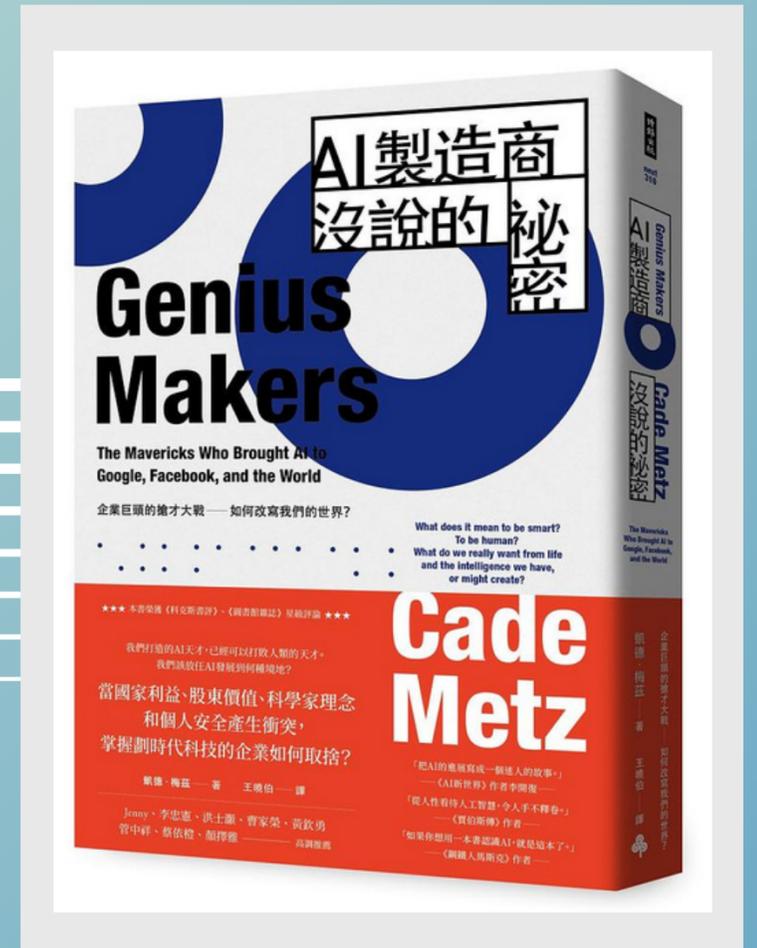
凱德·梅茲 (Cade Metz) 著. 王曉伯譯. 時報文化. 2022

索書號

312.83 / 838

簡介

《紐約時報》科技記者，依據八年來在《連線》和《紐約時報》從事人工智慧的報導經驗，本書以AI科學家為採訪對象，生動有趣的敘事，揭露科技的優勢與侷限。當國家利益、股東價值、科學家理念和個人安全產生衝突，掌握劃時代科技的企業如何取捨？作者述及每一項重要事件都有謹慎提供至少兩個資料來源的證實。



館藏目錄
歡迎預約

書名

AI 時代,設計力的剩餘價值：對象X流程X應用X能力塑造,人工智慧浪潮下的設計師生存攻略 /

作者

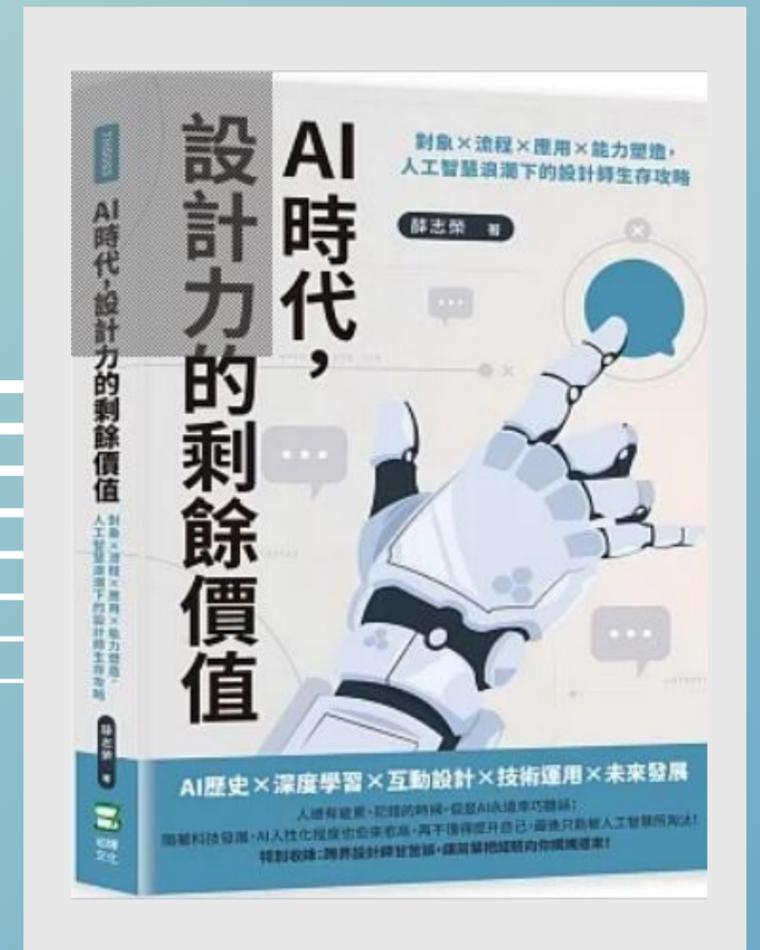
薛志榮著. 崧燁文化. 2022

索書號

312.83 / 8636:1

簡介

作者是互動設計師，也是獨立開發者，為大家深入淺出地講解人工智慧是甚麼？尤其是為沒有開發經驗的設計師，講解人工智慧的歷史背景和現代技術，再結合一些設計案例，讓讀者了解現在和未來我們能做甚麼、怎麼做？也透過一些跨界設計師的採訪，探討設計師如何在智慧化時代持續成長。本書逐步敘述人工智慧對設計的影響，對設計師的影響，AI時代下互動設計的改變，如何設計一款AI產品，在專章談論未來五年後的設計特別以智慧程式設計、新零售的設計和家的設計為例說明。



館藏目錄
歡迎預約



書名

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

アルゴリズム図鑑：絵で見てわかる26のアルゴリズム

作者

石田保輝、宮崎修一著. 陳彩華譯. 臉譜. 2017

索書號

318.1 / 8459

簡介

演算法是用來執行計算或完成作業的程序。

介紹26種基本的演算法和7種資料結構。

圖解具體演算過程，逐步建立邏輯概念，帶讀者進入演算法的世界。例如「排序」、「陣列搜尋」、「圖形搜尋」、「安全性演算法」、「分群」，以及「網頁排名」等各種廣泛使用的基礎演算法。



館藏目錄
歡迎預約

書名

羅伯特玩真的：AI 機器人時代的夢想進行式

作者

楊谷洋著. 國立陽明交通大學出版社. 2021

索書號

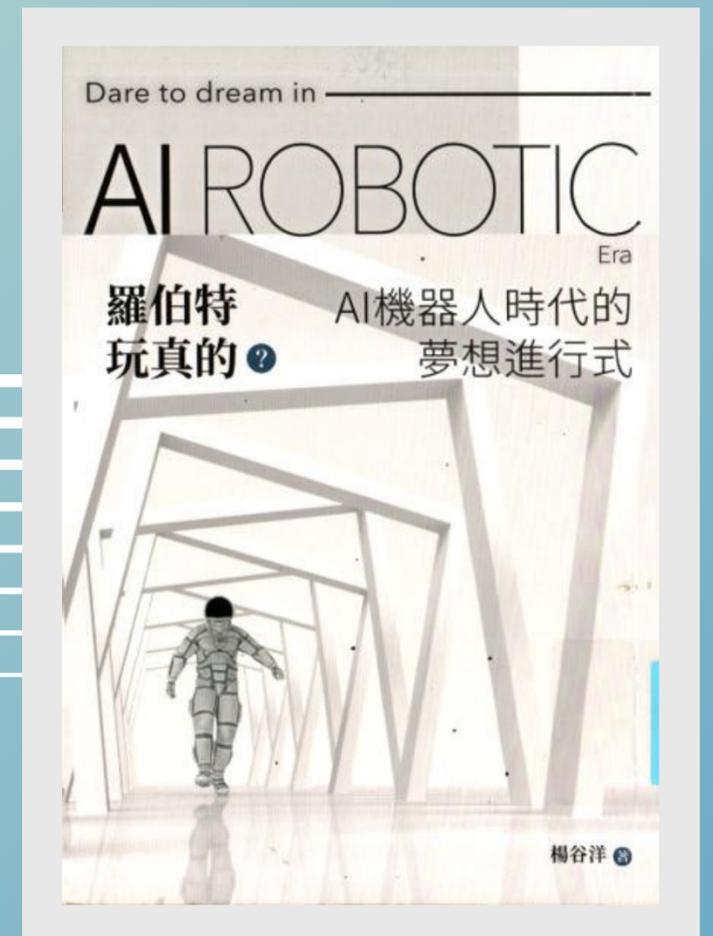
448.992 / 8664

簡介

各行各業的機器人實例，棋士、球員、醫生、法官、廚師、法師等，不僅觀看AI機器人走進人類社會的當下，更遠眺未來世界的可能變化。

本書帶進台灣相關領域學者的最新研究創見，讓讀者瞭解目前AI機器人的發展概況。

以「羅伯特小劇場」作為各單元引導，搭配各篇的關鍵字解答、饒富深意的思考與觀察，激發學生對未來科技的想像及應用，提升科學素養。



館藏目錄
歡迎預約

書名

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
Prediction Machines : The Simple Economics of Artificial Intelligence

作者

阿杰·艾格拉瓦 (Ajay Agrawal)等著. 林奕伶譯.

天下雜誌.2018

索書號

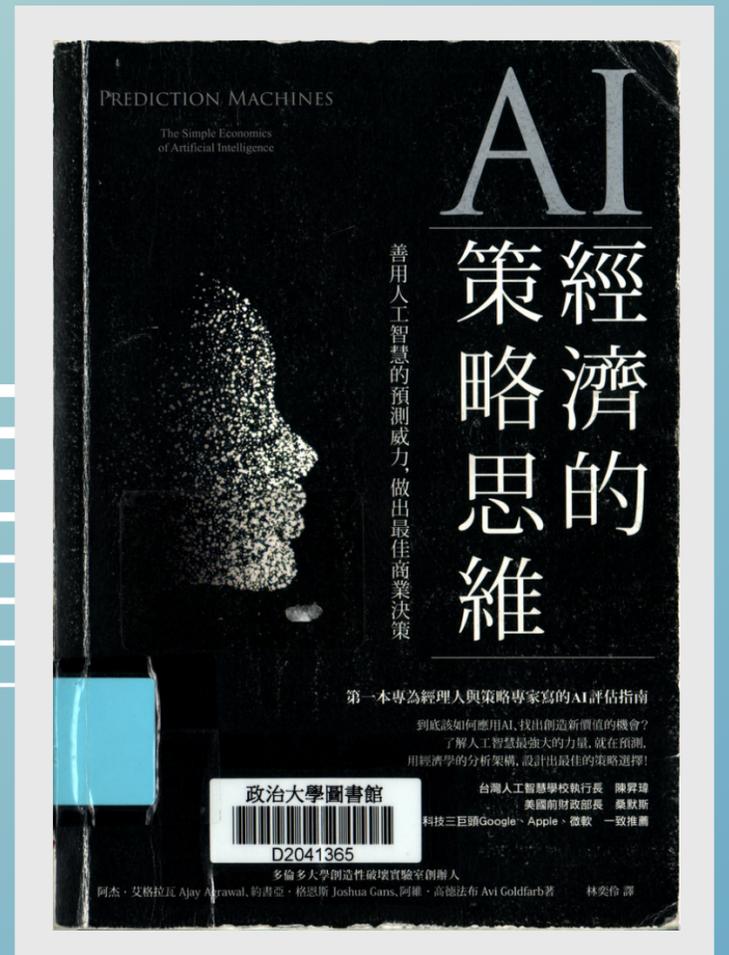
494.1 / 8444:7

簡介

當預測便宜到人人可以負擔，企業的工作流程、事業規模與範圍、商業模式、策略選擇全都會改變。

三位教授發展一套評量AI策略的AI Canvas，用輸入、預測、訓練、判斷、行動、結果、回饋這七個面向，幫助企業回答：什麼樣的預測對你的事業很重要？AI的發展會如何改變你倚重的預測？

每一個選擇，都是社會資源重分配的取捨。
了解AI的本質與經濟意涵，才能準確評估AI的潛力，真正善用AI的預測能力，做出最好的決策。



館藏目錄
歡迎預約

書名

人文社會的跨領域 AI 探索

作者

林建良、林文源主編. 國立清華大學. 2022

索書號

407 / 8476

簡介

本書探討當前 AI 之人文社會議題。匯集政治、管理、金融、法律、社會、倫理、性別、心理、設計、科技與社會研究領域學者，就 AI 涉及的研究方法、理財機制、法院判決、介入式預測、社會參與、自駕車難題、倫理框架、深度偽造、人類中心情感設計、量刑系統、數據實作與資料分析等領域，提出深入淺出分析。為人文社會領域的讀者掌握 AI 發展、時代趨勢與潛在挑戰。



館藏目錄
歡迎預約



書名

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 x 創造力 x 思考力

作者

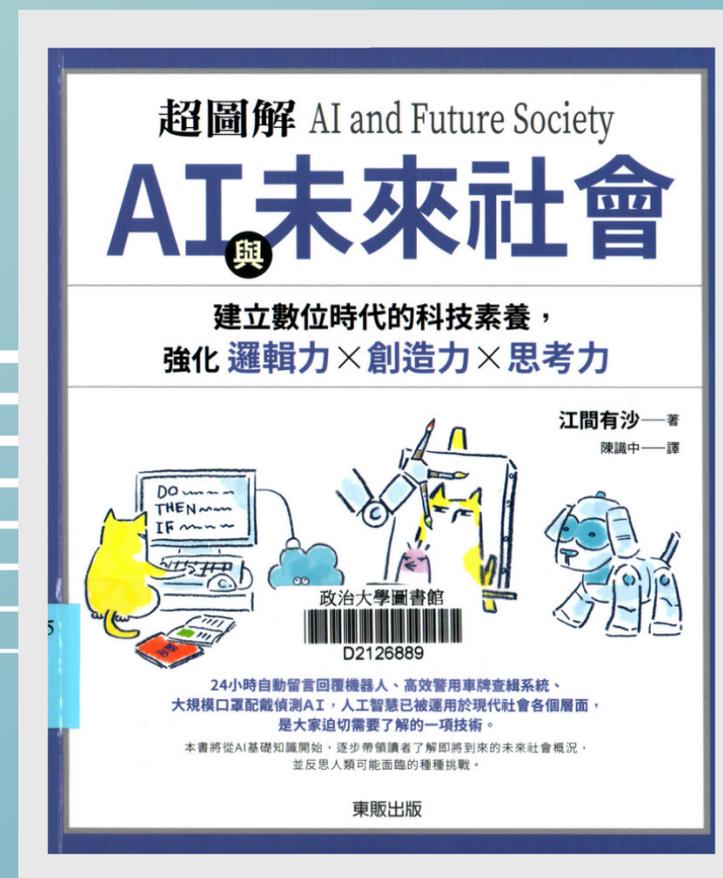
江間有沙著；陳識中譯. 台灣東販. 2022

索書號

541.415 / 8344:1

簡介

作者是東京大學未來願景研究中心副教授。本書將藉由漫畫和插圖，從深度學習AI技術的基礎，到公平性和不平等、隱私監控與安全的交換，以及社會分裂和假新聞等等，深入淺出地探討AI這面反映「社會」的鏡子會對各種社會問題造成哪些影響和互動。透過AI這副透鏡，帶你重新審視人類建立的現代社會，並思考科技與生活的關係。



館藏目錄
歡迎預約



書名

人工智慧來了

作者

李開復. 王詠剛著; 天下文化. 2017

索書號

541.415 / 8459:1

簡介

人工智慧時代，50%的工作將被逐漸取代！？
那些工作最容易消失？
什麼技能最容易被淘汰？
你要如何提升自己？
兩位作者以長年在人工智慧領域的專業經驗，
觀察AI時代的各項挑戰，指出各種創新創業的
黃金機遇。



館藏目錄
歡迎預約



書名

在一起孤獨：科技拉近了彼此距離，卻讓我們害怕親密交流？

Alone together : why we expect more from technology and less from each other

作者

雪莉·特克 (Sherry Turkle) 著；洪世民譯. 時報文化，2017

索書號

541.415 / 855:6a

簡介

研究心理學三十年的麻省理工學院教授雪莉·特克，將網路文化的兩大趨勢在過去十五年中的新變化、新發展進行新的詮釋。

當科技能以機器人建立親密關係，又透過網路讓朋友圈一下子拉近時，人們彷彿同時成為了社交達人與孤獨患者。要如何享受資訊技術帶來的便利、又能擺脫資訊剝奪的親密感？相信能在閱讀本書後，你能找到屬於自己的答案。



館藏目錄
歡迎預約

書名

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

作者

金智賢著.陳柏綦、黃子玲譯.商業周刊.2022

索書號

541.415 / 8663

簡介

作者精選2030年七大科技趨勢、31個主題成書，包涵基本概念、流行語和相關的商業應用和策略概念。

為數位時代的職場人、管理者、求職者、在校師生提供了數位科技運作原理、透過科技實現的商業模式，以及科技如何應用於日常生活……等基礎知識，讀懂科技知識、跟上商業發展趨勢，為未來的競爭力做好準備。



館藏目錄
歡迎預約

書名

AI 時代的數位傳播素養教育

作者

王維菁、林玉鵬梅、王俐容主編. 五南出版. 2022

索書號

541.8307 / 8465

簡介

本書以人工智慧時代的傳播議題為主軸，探討日趨嚴重的資訊操控現象，亦提及文化、公民應用與社群媒體等面向，兼具理論、實務和實踐。內容包括：數位傳播生態、人工智慧時代下的民主議題、AI對於社會文化層面的影響，以及新公民科技的應用。希冀從媒體素養的概念出發，分析傳播現象，進入議題深度討論，促進讀者反思人工智慧時代媒體素養議題，並落實監督媒體和發揮傳播權的實踐。



館藏目錄
歡迎預約

be
happy ♡

給你閱讀正能量



傳圖分機 6 7 1 5 2