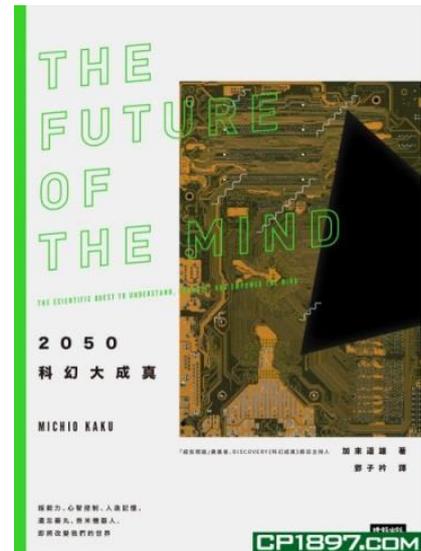


## 綜合科學科好書推介

# 《2050 科幻大成真》

《超能力、心智控制、人造記憶、遺忘藥丸、奈米機器人，即將改變我們的世界（紐約時報暢銷書）》

作者	加來道雄
譯者	鄧子衿
出版社	時報文化出版企業股份有限公司
國際書號 (ISBN)	: 9789571362816



### 作者介紹：

加來道雄(Michio Kaku)，超弦論奠基者、當代物理大師。

日裔美籍科學家，現為紐約市立大學理論物理學教授，也是國際公認的理論物理學權威。哈佛大學畢業，加州大學柏克萊分校物理博士，是建立「超弦理論」的科學家之一，現為。紐約市立大學(CUNY)理論物理學教授。他寫了幾本頗受歡迎的物理教科書，成為許多一流實驗室的指定讀物。

### 內容簡介：

《2050 科幻大成真》分三篇，第一篇描述人腦的歷史，解釋物理實驗室的儀器如何描繪思考機器的樣貌，也討論人腦「意識」的種類；第二篇探討「腦機介面」，這個新技術能讓記錄記憶、讀取心智、錄影睡夢和念力移動成真；第三篇深入探討意識的各種不同變化，從夢、藥物與精神疾病，到機器人與外太空的異形生物，也介紹控制與操縱腦部的可能方式，以對抗憂鬱症、帕金森氏症、阿茲海默症與其他多種疾病。同時加來道雄還探討了機器人的意識：機器人會有情感嗎？它們會威脅人類嗎？

在這本非凡又讓人驚嘆的書中，加來道雄為我們指出科幻電影的場景已經成為嶄新又令人吃驚的現實，光輝燦爛的科學遠景將會重塑人類的命運。這個遠景現在確實展開了，我們正在進入神經科學的黃金時代。

### 推介原因：

「本書讓人愛不釋手……加來道雄的思考遼闊遠大，他描繪出的遠景值得我們深思。」——《紐約時報書評》

「最新的科學成果一覽無遺……本書內容讓人驚嘆不已，讓人印象深刻，也讓人有些恐懼。」——《環球郵報》(The Globe and Mail)

「行文流暢又讓人深思……會讓你驚嘆不久的將來，心智的力量會以我們幾乎想不到的方式改變生活……加來道雄對於腦生物學、腦部掃描與測量工具的描述清晰、富教育性，又充滿想像力。」——《華盛頓獨立書評》