

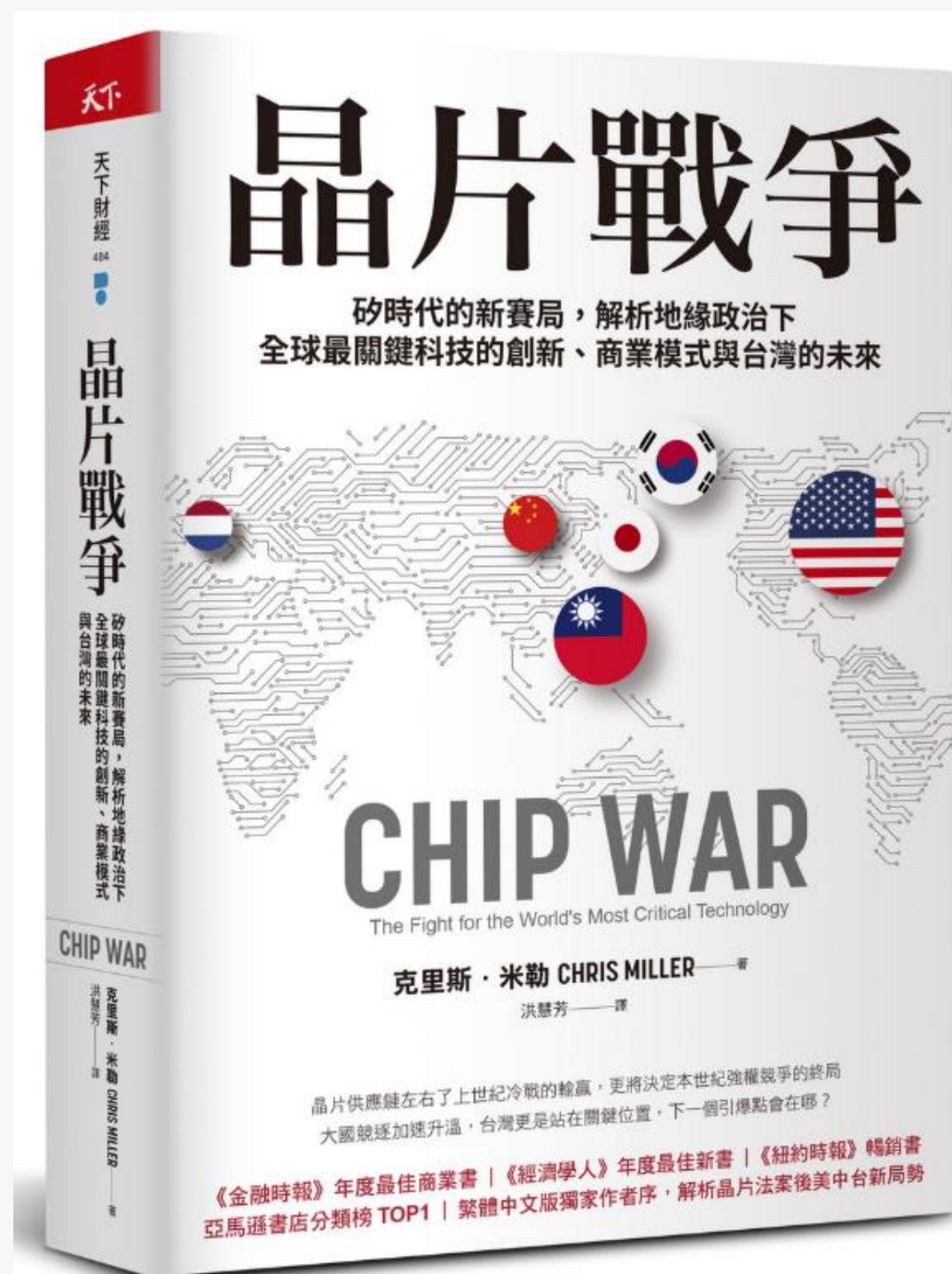
本週・選書師精選

即刻掌握
推薦好書

官方網頁
語音導讀



臉書
Facebook



書名：晶片戰爭：矽時代的新賽局，解析地緣政治下全球最關鍵科技的創新、商業模式與台灣的未來
作者：Miller Chris著/洪慧芳 譯

#時勢 #臺灣 #商業 #科技 #政治

掃我預約 ▶▶



晶片跟我們的生活息息相關，連圖書館裡的書都有晶片喔！本書作者是一位歷史學家，他爬梳了晶片發展的過程，並將晶片行業錯綜複雜的網路與這當中的政治因素條理清晰地書寫出來，身為台灣人的我們，更需要瞭解晶片發展背後的來龍去脈，好對自己在世界局勢中的優勢和風險有更好的理解。

書名<<晶片戰爭>>的戰爭不是隱喻，半導體的發展一開始便與軍事相關。下一代戰爭武器包括無人機、通訊系統、感應測試器等使用，都仰賴新世代半導體技術，因此，掌握晶片資源就是掌握軍事資源。而全世界在東亞生產的半導體，記憶體晶片占了 90%、邏輯晶片佔了 75%，其中台灣生產了 41% 的邏輯晶片及 90% 以上的最先進晶片。如果台灣爆發災難，每年會損失 37% 的運算力產出，其代價可能比新冠疫情及封城的經濟虧損更為慘烈。

晶片業是一個相互依存的網路，供應鏈極長且複雜，荷蘭 ASML 製造的 EUV 設備便是一例。本書把 ASML 製造出 EUV 設備這段過程寫得極好看，即使對科技一竅不通也能輕鬆讀懂。除此之外，還有中美晶片戰，及台積電在晶片業的全球網路中扮演的角色都寫得很精彩好讀。讀了這本書後，在看任何跟晶片有關的新聞都能理解得更全面。

你的專屬選書師/舒嫻