

## 天文學好書推薦

書名	作者	譯者	出版社	簡介
天文學	里賓卡	葉李華	貓頭鷹	你知道星星也有生與死嗎？古代人觀測星星的工具是什麼樣子？本書是與格林威治皇家天文台合作出版，用豐富的彩色照片帶你進入迷人的天文世界。從占星學、科學儀器的進步發展，到天文學家的重大發現，帶你遨遊太陽系，進而飛出太陽系，開拓你的視野。
勇闖宇宙首部曲：卡斯摩的祕密、勇闖宇宙二部曲：太空尋寶之旅	史蒂芬·霍金、露西·霍金	張虹麗、顏誠廷	時報	一套有趣又具知識性的科幻小說，著名的英國天文物理學家霍金為書裡的科學知識背書，科幻情節絕不會太過荒誕。作者們將天文知識寫進生活，融入少年的世界當中，對青少年正確科學態度的培養極為重要。
銀河系大定位	提摩西·費瑞斯	張啟陽	遠流	作者是加州大學柏克萊分校的榮譽退休教授，著名的天文學家、科普作家。本書講述人類從古到今，如何以科學方法獲得目前所知宇宙空間和時間的全貌。其實也就是人類對宇宙認知的演變歷程，從古希臘時代一直延伸到 20 世紀的 80 年代，在這漫長的二千餘年，人類以什麼樣的心態來看天、看宇宙。
星星的故事	傅學海等		新新聞	這是台灣第一本完全由國內作者撰寫的天文科普書，把古今中外業餘觀星人的興趣與天文學的專業知識及理論，做了很好的連結，同時也將中國古代天官的觀測和今日天文學的研究加以連繫。希望藉此讓每個人都喜歡來看星星，也希望大家在抬頭看天觀星，想像力漫無邊際的揮灑之餘，能對星星有更一步的瞭解。
愛因斯坦的宇宙	加來道雄	郭兆林	時報	愛因斯坦至今仍是最受重視，影響力深遠的一位科學家，可惜他的生平和學說常常受到誤解。作者是著名的理論物理學家，主要研究方向是弦理論、超對稱以及萬有理論，具備足夠的學養和能力，能運用日常生活的淺白語言，解釋最精煉的科學概念。這本書提供了絕佳的途徑，帶領讀者重新了解愛因斯坦的生平和思維。
追蹤哥白尼：一部徹底改變歷史但沒人讀過的書	金格瑞契	賴盈滿	遠流	作者為美國天文學史與科學史名家，本書專門探討少有人閱讀、卻徹底改變歷史的哥白尼名著《天體運行論》。作者從追溯有哪些人閱讀、書中有哪些名人的註釋入手，描述他長達幾十年的追蹤歷程，進而更深入地瞭解《天體運行論》的重要性。
宇宙宇宙	薩根	呂克華、丘宏義	遠流	作者是 20 世紀最受公眾歡迎的天文學家，在本書中帶領我們搭乘各種飛船，橫跨宇宙的 130 億年、地球的 46 億年、現代人類的 3000 年歷史，從德謨克利特、哥白尼、克卜勒、牛頓、惠更斯到愛因斯坦的創見，探訪人類科學與文明的發展歷程，再回溯地球生命的起源，更將視野擴展至恆星的生與死、星系的創生與舞動、直至宇宙的開展與變化。本書的電影版曾獲多項美國電視影

				集獎項，與本書同為天文科普的典範與里程碑。
預知宇宙紀事	提摩西·費瑞斯	林淑貞，林宏濤	商周	這是作者另一本精彩的天文科普書，此書可以為讀者開拓更寬廣的視野。整本書除了介紹宇宙的起源、宇宙的演化以及宇宙一些特殊的結構外，文字間透露了人類探究無垠星空的渴望，也告訴讀者，宇宙的探索同時也是哲學的、宗教的和藝術的課題。
霍金陪你漫遊宇宙	大衛·霍爾金	陳澤涵	新新聞	本書由英國 BBC 科普節目製作人撰寫。他在為 BBC 製作霍金個人紀錄片時，和霍金討論並著手寫霍金的宇宙觀。作者利用淺顯易懂的文字和譬喻，帶領讀者走一趟驚奇的宇宙發現之旅。對於非理工科系的讀者而言，可以瞭解有關宇宙學的發展史，從中認識科學與社會活動之間的關連。
追星族的天空奇緣	吳昌任，林詩怡		聯經	這本書是兩位台北市中學地科教師的佳作。裡頭描述兩人從年少至今對天文的愛好熱誠、學習天文的過程，以及為求改善中小學生學習天文學環境的努力。看完本書，一定會讓讀者有股衝動，迫不及待地想要跳入觀星人的行列，好好享受宇宙之美。
宇宙的六個神奇數字	芮斯	丘宏義	天下文化	作者是著名的英國天文學家，他認為恰好只有六個數字和宇宙的形成有關，並希望對這六個恰到好處的數字做出合理解釋。作者不僅指出並解釋這神奇的六個數字，他還提出了兩個很難回答的問題，為什麼剛好是六個數字？是否有多元宇宙同時存在？相信讀者可以從書中看到精彩的內容。
一顆原子的時空之旅：從大爆炸到生命誕生的故事	勞倫斯·克勞斯	陸劍豪	究竟	作者是是備受讚譽的科普作家，目前是美國亞利桑那州立大學教物理教授。本書描寫一顆氧原子穿越永恆的時空之旅，以及生命和宇宙的精采故事。藉由這顆原子的遊歷，回溯遠古，帶領我們暢遊從宇宙大霹靂的第一刻開始，直到地球上出現生命曙光的歷程。
胡桃裡的宇宙	史蒂芬·霍金	葉李華	大塊文化	繼 1988 年的暢銷科普書《時間簡史》之後，作者又出版一本介紹宇宙學的書。但相較於《時間簡史》，此書加入了大量的圖解，用更平易近人的方式，讓讀者更容易瞭解宇宙。如果你覺得《時間簡史》難懂，又對宇宙學有興趣，絕不要錯過這一本。
孫維新談天	孫維新 / 著，王季蘭 / 整理		天下文化	一位「金鐘獎」級的大學教授、曾效力於 NASA 的天文學家；一位最受聽眾支持的美聲廣播人、文采翩翩的科學工作者；一位最受大學生歡迎的天文學老師、最令小朋友著迷的演講高手。作者就是要與你 chatting about the heavens！它將開啟你的視界與遐想，讓你發現天文學原來不是只有十二星座與流星雨。
天文觀測的第一本書	傅學海		貓頭鷹	本書是任教台師大的作者最新力作，除有新鮮、有趣的星星與星座的故事外，還有許多大家耳熟能詳，且能親身實作的天文觀測活動介紹，帶你由淺入深揭開太陽、月亮以及星星的奧秘。此外，還會引薦各種簡易操作的

				數位科技，幫助你能更輕鬆地進行野外觀星活動，增添天文觀測樂趣。擁有這本書，即使未受過正規的天文訓練，你也可以輕鬆地成為快樂的觀星人。
--	--	--	--	--