

圖書館小型書展

推薦 100 本中文物理科普書籍

今年 (公元 2005 年)是 1905 年愛因斯坦發現狹義相對論的 100 週年紀念，台灣有一系列之配合慶祝活動，其中一項為推薦 100 本中文物理科普書籍。並邀請專家學者撰寫 88 篇推薦書評。有興趣的讀者可於 4 月起於下列網站閱覽書目及書評:

中華民國物理學會網站：<http://psroc.phys.ntu.edu.tw>

國科會自然處物理研究推動中心網站：<http://prpc.phys.nthu.edu.tw>

此 100 本推薦書籍，分成四大類：A 類為傳記歷史(共 27 本)，B 類為物理知識(共 44 本)，C 類為天文宇宙(共 14 本)，D 類為科學思想(共 15 本)。

本館配合這次活動，將館藏中書籍陳展，計 92 種，歡迎全校師生借閱。

百大物理書展目錄

登錄號 索書號 題名 著者 出版者 定價

197634 330.8/8756 即在此中又不在此：運動學的故事 林鳳生著 凡異出版 160.0

197635 330.8/8853 論作用中的反作用：力學的故事 繆克成著 凡異出版 160.0

197636 330.8/8853 無序中的有序：熱學的故事 繆克成著 凡異出版 160.0

197637 330.8/8756 靜電場中的動電性：電學的故事 林鳳生著 凡異出版 160.0

- 197638 330.8/8756 看不見中的看得見：光學的故事 林鳳生著 凡異出版 160.0
- 197639 330.8/8853 連續中的不連續：近代物理的故事 繆克成著 凡異出版 160.0
- 198039 320/8364 孫維新談天 孫維新著 天下遠見 280.0
- 198034 301.6/8563 百年榮耀：諾貝爾獎世紀回顧 列維諾維茲;林格茲遠流 300.0
- 198047 493.509/8244 碼書：編碼與解碼的戰爭 賽門·辛著;劉燕芬 臺灣商務 390.0
- 197642 320/8675 星際信使 伽利略著 天下遠見 250.0
- 198035 307/8349 另一種鼓聲：科學筆記 高涌泉著 三民 300.0
- 198033 323.9/8575 一顆原子的時空之旅：從大霹靂到生命誕生的 勞倫斯·克勞斯著; 究竟 350.0
- 198032 360/8654 生命是什麼？ 薛丁格著;仇萬煜;左 貓頭鷹 250.0
- 198031 339.1/8953 原子中的幽靈 保羅·戴維斯;朱利 貓頭鷹 220.0
- 198038 330.9/8955 物理之演進 愛因斯坦;英費爾德 臺灣商務 250.0
- 198030 336/8666 光的故事 波寇維茲著;林志懋 貓頭鷹 270.0
- 197643 328.98/877 c.2 宇宙的六個神奇數字 芮斯(Rees, Martin) 天下 260.0
- 198139 309/8455 從亞里斯多德以後：古希臘到十九世紀的科學 恩斯特·費雪著;陳 究竟 290.0
- 197640 984.18/8463 電子的發現者：湯姆生 郭奕玲,沈慧君編 凡異出版 220.0
- 198045 323.1/8466 穿梭超時空：十度空間科學奇航 加來道雄著;蔡承志; 商業週刊 360.0
- 198041 309/8355 c.1 銀河系大定位 費瑞斯著;張啟陽譯 遠流 460.0

198040 323.9/8956 宇宙的寂寞心靈 奧弗拜著;蔡承志譯 遠流 480.0

203942 330/853 c.1 物理與頭腦相遇的地方 柯爾(K. C. Cole)著 天下遠見 300.0

126300 307/8858 物理學家的靈感抽屜 萊特曼(Alan Lightm 天下遠見 240.0

177437 301/856 c.1 魔鬼盤據的世界：薩根談 UFO、占星與靈異 沙岡(Carl Sagan)著 天下遠見 360.0

081202 310/8968 宇宙的詩篇：解讀天地間的幾何法則 奧瑟曼(Robert Osse 天下 220.0

120713 339.1/8652 薛汀格的貓：奇幻的量子世界 葛瑞賓(John Gribbi 牛頓 320.0

125562 331.2/8475 踏入宇宙的一小步：黑洞、蟲洞、時光機 吉姆·卡利里(Jim A 究竟 310.0

780970 339.1/8354 量子的故事 賴昭正著 凡異出版社 150.0

202851 785.28/8584 v.1 愛因斯坦 布萊恩著;鄧德祥譯 天下遠見 320.0

810502 301/8456 v.2 全方位的無限 (下)--核子冬天到了又見蝴蝶 Freeman J. Dyson, 天下文化出版 180.0

120716 323.9/8957 最初三分鐘：大霹靂之後 彼得遜(Ivars Peter 牛頓 180.0

170348 307/8364 科學迎戰文化敵手 溫伯格著;李國偉譯 天下遠見 350.0

114618 782.886/8665 典範永存：吳大猷先生紀念文集 中華民國物理學會主 遠流 350.0

195938 312.9116/863 下一波資訊革命：量子電腦 喬治·約翰遜(Geroge 究竟出版 260.0

198037 785.28/8965 親愛的愛因斯坦教授：小朋友寫給大科學家的 愛莉絲·卡拉普斯著 三言社 250.0

212240 331.2/875 c.1 愛因斯坦的鏡子 東尼·海;巴特里克 世潮 450.0

131235 339.1/846 胡桃裡的宇宙 史蒂芬·霍金(Steph 大塊 500.0

198043 320/857 宇宙·宇宙 薩根著;丘宏義;呂克 遠流 650.0

197641 323.9/J65 宇宙簡史 Joesoh Silk 著;林鼎 遠哲科學 560.0

198046 320/8458 從夸克到宇宙 李德曼;薛拉姆著;蔡 世潮 450.0

198036 309/G355 科學人的年代 Geraed Piel 著;張啟 遠流 650.0

198044 320.4/8764 新世紀太空百科全書 希瑟·庫柏;尼傑·貓頭鷹
1420.0

172646 331.2/8765 c.1 光錐·蛀孔·宇宙弦 皮寇弗(Clifford A. 天下遠
見 360.0

211676 309/8458 毒舌頭與夢想家：從牛頓、達爾文、美蘇太空
Michael White 著;齊 遠流 480.0

177434 330.9952/837 c.3 宇宙波瀾：科技與人類前途的自省 戴森
(Freeman J. Dy 天下文化 300.0

854955 331.2/833 愛因斯坦錯了嗎?：廣義相對論的全面驗證 Clifford
M. Will 著 牛頓 290.0

172176 330.1/8575 連結 布侃南著;胡守仁譯 天下遠見 320.0

172792 337.94/855 c.1 IC 如何創新 特騰編著;李雅明譯 天下遠見 320.0

128951 339/8754 凝體 Everywhere 展德拉斯哈(B. S. C 天下遠見 300.0

838598 153/8456 渾沌魔鏡 王彥文譯 牛頓 270.0

153207 400/8554 空想科學讀本 柳田理科雄著;談璞 遠流 240.0

123422 448.65/8445 半導體的故事 李雅明著 新新聞 260.0

126299 415.216/8566 露骨：醫學造影檔案 凱維勒斯(Bettyann 天下遠
見 280.0

128931 415.216/8566 露骨：X 射線檔案 凱維勒斯(Bettyann 天下遠見 250.0

187329 330/838 c.1 費曼的 6 堂 Easy 物理課 費曼(Richard P. Fe 天下遠見 240.0

172662 339.4/854 c.1 超對稱 克恩(Gordon Kane) 天下遠見 260.0

122629 339.1/8434 愛麗絲漫遊量子奇境 吉爾摩(Robert Gilm 天下遠見 260.0

124560 330/8653 v.3 物理馬戲團 華克爾(Jearl Walke 天下遠見 250.0

124558 330/8653 v.1 物理馬戲團 華克爾(Jearl Walke 天下遠見 240.0

172789 330/8653 v.2c.2 物理馬戲團 華克爾(Jearl Walke 天下遠見 220.0

202904 339.07/835 固、特、異的軟物質 熱納、巴竇著;郭兆 天下遠見 220.0

094839 784.28/8755 生命有如緊繃的絲弦 夏帕克(Georges Cha 台灣商務 250.0

202903 339.41/8434 夸克仙蹤 吉爾摩著;師明睿譯 天下遠見 300.0

126945 330.9952/836 約翰·惠勒自傳 約翰·惠勒(John A. 商周 400.0

128948 330.99/8766 諾貝爾的榮耀：物理桂冠=Nobel laureates: 科學月刊 天下遠見 280.0

172678 330.9952/8357 c.2 別鬧了,費曼先生：科學頑童的故事 費曼(Richard P. Fe 天下遠見出版大和圖 350.0

171937 309.941/8764 電學之父-法拉第的故事 張文亮著 文經社 160.0

145214 330.7/838 c.1 物理之美：費曼與你談物理 理查·費曼(Richard 天下遠見 100.0

145010 331.2/838 c.1 費曼的 6 堂 Easy 相對論 費曼(Richard P. Fe 天下遠見 240.0

203005 784.18/865 v.1 牛頓：最後的巫師 懷特著;陳可崗譯 天下遠見
300.0

203006 784.18/865 牛頓：科學第一人 懷特著;陳可崗譯 天下遠見
300.0

838597 785.28/8635 理查·費曼：天才的軌跡 葛立克(James Glick 牛
頓 420.0

203009 448.8109/8555 v.2 雷達英雄傳：輻射八方改造世界 布德瑞著;
常雲惠、 天下遠見 320.0

203008 448.8109/8555 v.1 雷達英雄傳：輻射八方改造世界 布德瑞著;
常雲惠、 天下遠見 320.0

105184 782.886/8674 規範與對稱之美：楊振寧傳 江才健著 天下遠見
500.0

845742 782.886/8369 吳健雄：物理科學的第一夫人 江才健著 時報
380.0

094360 307/856 c.1 億萬又億萬 沙岡(Carl Sagan)著 商業周刊 360.0

101737 326/8496 追尋藍色星球：李傑信的太空夢 李傑信著 新新聞
240.0

172904 448.09/8596 c.2 矽晶之火 黎奧丹(Michael Rio 天下文化 380.0

153018 330/8355 看漫畫，學物理 高尼克(Larry Gonic 天下遠見出版
300.0

202998 307.9/854 國民科學須知 約翰·葛瑞賓、瑪麗 天下遠見 380.0

172779 874.57/8434 c.1 小氣財神的物理夢遊記 吉爾摩(Robert Gilm 天
下遠見 280.0

094409 309.8/8545 c.1 柏拉圖的天空：近代科學家群像 瑞吉斯(Ed
Regis)著 天下文化 300.0

177446 785.28/8584 v.2 愛因斯坦 布萊恩著;鄧德祥譯 天下遠見 380.0

841677 335.34/8795 低溫.超導.磁浮 何健民著 臺灣書店 300.0
