

圖書館與科普寫作

周成功

長庚大學生命科學系

98年8月27日

台灣的科普寫作

翻譯 + 創作

科普作品成功的條件

- 文字
- 題材
 - 至大到至小
 - 生命
- 行銷、行銷、行銷

台灣科普作者當前的處境如何？

*It was the best of times. It was
the worst of times.*

Dickens, Charles, 1812-1870

A Tale of Two Cities

我的個人經驗，從1971開始....



#發行日期：1971、08

#期號：0020

#專欄：

#標題：震動分子生物學的一件新發現

#作者：周成功



· [電燈泡上之小泡](#)



· [圖一](#)

· [表一](#)：RML病毒的依賴RNA製造DNA
聚合酶的特性

· [表二](#)：RSV產物的性質

· [表三](#)：RML病毒的依賴RNA製造DNA
聚合酶受RNA分解酶的效應

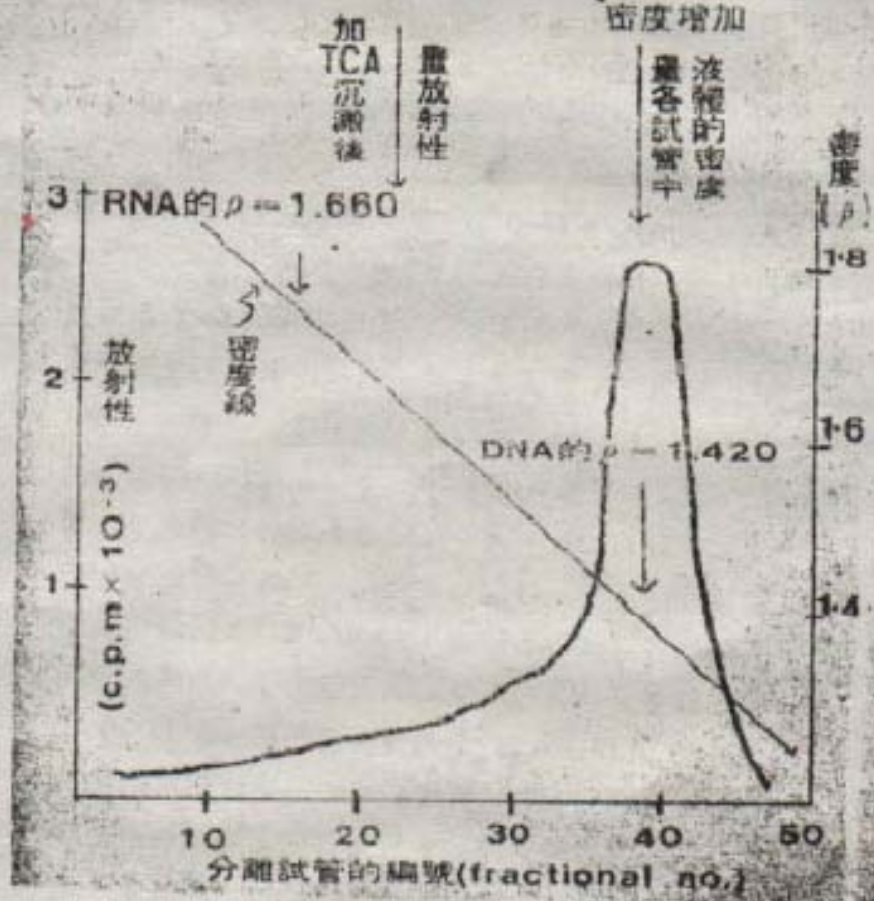
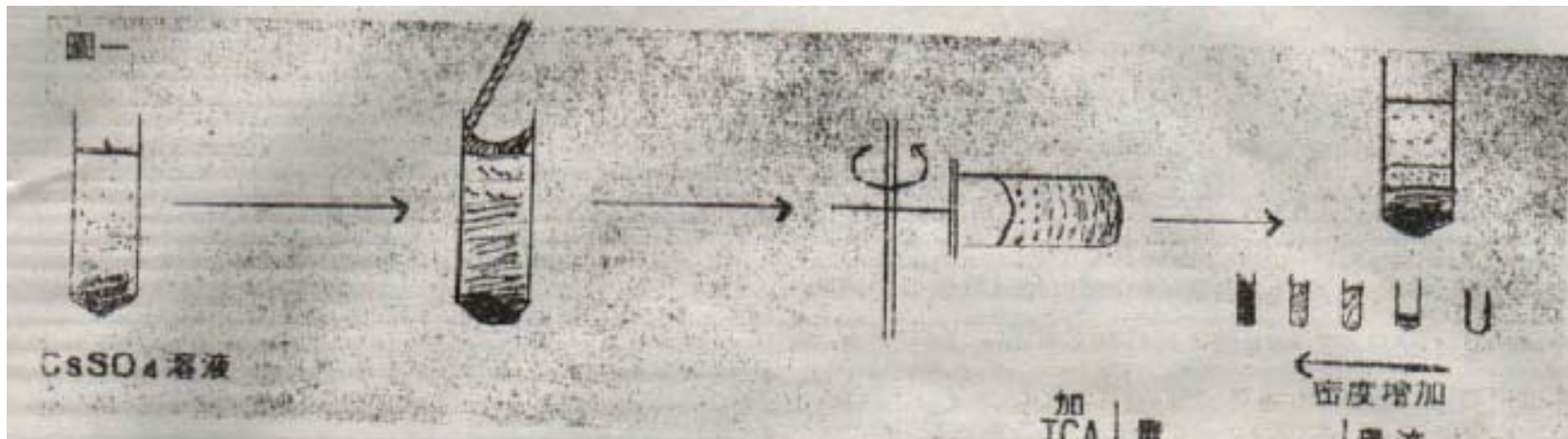
震動分子生物學的一件新發現

自從科學月刊創刊以來，登載生物科學方面的文章很多；尤其是和分子生物學（Molecular Biology）有關的討論都是相當引人入勝，而且相當有深度的佳作。六十年一月號陳國成先生的一篇「分子生物學的發展與效應」更是提綱挈領地介紹了二十世紀以來，生物學的趨向和發展。那篇文章末了說到了最近麻省理工學院有關RNA能「逆轉」（Reverse）製造DNA的新發現，可惜僅一筆帶過。對此非常有意義的發現，筆者以為有詳加介紹的必要。雖然在這方面的研究仍處於一個剛起步的階段，還是有很多的問題和困難有待解決。但是依憑著一股懷疑的精神，向權威挑戰，終於發現了一些新的事實。這豈不是值得我們反省與效法的嗎？

Viral RNA-dependent DNA Polymerase: RNA-dependent
DNA Polymerase in Virions of RNA Tumour Viruses

DAVID BALTIMORE

Nature **226**, 1209-1211 (27 June 1970)



1979加入科學月刊社

突破與展望(1983-1986)

現代生物學(1986-1995)

天下文化 「全方位思考系列」

林和

牟中原

李國偉

周成功

天下文化編輯及行銷團隊

天下文化 「**全方位**思考系列」 1991.7.30

- 混沌 — 不測風雲的背後 葛雷易克/著 林和/譯
- 居禮夫人 — 寂寞而驕傲的一生 紀荷/著 尹萍/譯
- **全方位**的無限 — 生命為什麼如此複雜 戴森/著 李篤中/譯
- 理性之夢 — 這世界屬於會作夢的人 裴傑斯/著 牟中原、梁仲賢/譯
- 沙卡洛夫回憶錄(1921-1967) 沙卡洛夫/著 牟中原、鄭懷超/譯
- 你管別人怎麼想 — 科學奇才費曼博士 費曼/著 尹萍、王碧/譯

費曼現象

(Richard Phillips Feynman, 1918-1988)

Richard Phillips Feynman 🏆



Richard Feynman

別鬧了，費曼先生 1993
(Surely You're Joking, MR.Feynman!, 1984)

你管別人怎麼想 1991
(What Do You Care What Other People Think? 1988)

物理之美 1996
(The Character of Physical Law 1965)

別鬧了，費曼先生 1993

(185,500本)

你管別人怎麼想 1991

(101,000本)

物理之美 1996

(53,500本)

這個不科學的年代 1999

(48,500本)

費曼的主張 2001

(17,000本)

費曼手札——不休止的鼓聲 2005

(16,000本)

天下科學文化的成績（1991-2008）

共計發行128本

總計印量1,938,600冊

平均每本印量15,000冊

科學文化有 13 種本土書 【2006/12/26】

編號	書名	出版日期	定價	
CS023	台灣蛇毒傳奇－台灣科學史上輝煌的一頁 楊玉齡、羅時成/著	96/02/15	360	
CS042	線索－一位本土科學家的心路歷程 陳文盛/著	98/09/28	280	
CS052	肝炎聖戰－台灣公共衛生史上的大勝利 楊玉齡、羅時成/著	99/09/20	340	
CS058	我們是火星人？ 李傑信/著	00/10/20	250	【停版】
CS095	e 貓掉進未來湯 郭正佩/著	01/07/24	300	
CS069	洞察－科學的人文觀與人文的科學觀 王賈賈/著	01/09/18	300	
CS074x	孫維新談天 孫維新/著	02/08/10	280	
CS080	規範與對稱之美－楊振寧傳 江才健/著	02/10/25	500	
CS075	一代醫人杜聰明 楊玉齡/著	02/12/01	400	
CS081	傑出學者給年輕學子的 67 封信 李遠哲、蕭新煌/主編	03/01/10	300	
CS090	醫者的智慧－漫漫醫學路 江漢聲/著	04/10/25	260	
CS091	傑出女性學者給年輕學子的 52 封信 李遠哲、蕭新煌/主編	04/11/15	300	
CS124	名人名病－66 個醫學上的生命課題 江漢聲/著	06/12/26	270	

天下科學天地的成績（1998-2008）

共計發行139本

總計印量1,761,300冊

平均每本印量12,600冊

WS040 阿草的曆史故事	曹亮吉/著	02/09/15
WS044 阿草的數學聖杯 — 探尋無所不在的胚騰	曹亮吉/著	03/03/30
WS045 人間處處有數學	黃敏晃/著	03/07/15
WS052 邏輯教室 — 袁大頭的推理遊戲時間	袁長瑞/著	03/08/28
WS051 沒有數字的數學 — 從 3 歲至 97 歲都能玩的一筆畫遊戲， 到計算機圖形理論入門	徐力行/著	03/09/01
WS3001 專利，就是科技競爭力	廖和信/著	03/10/15
WS055 3D 理化遊樂園 1 — 玩出理化高手 陳偉民、林金昇、江彥雄、鐘世凱、三簡動畫/著		04/03/11
WS056 3D 理化遊樂園 2 — 玩出理化高手 陳偉民、林金昇、江彥雄、鐘世凱、三簡動畫/著		04/03/11
WS3002 台灣高科技產業大未來 — 超越與創新 孫明志 (楊維敏) / 著		04/03/11
WS060 觀念物理VI：習題解答	蔡坤憲/著	04/06/25
BW1301 微生物學的世界 袁紹英、張碧芬、游呈祥/著		04/07/30
WS063 阿草的數學天地	曹亮吉/著	04/09/30

WS073 諾貝爾的榮耀：物理獎 1901-2004	科學月刊/著	05/04/22
WS074 諾貝爾的榮耀：化學獎 1901-2004	科學月刊/著	05/04/22
WS075 諾貝爾的榮耀：生理醫學獎 1901-2004	科學月刊/著	05/04/22
WS077 靈光乍現 — 袁大頭的創意推理時間	袁長瑞/著	05/04/22
WS3003 奈米，不是啥稀米	工研院工材所/著 王季蘭/整理	05/08/30
WS081 睡夢中，學三角	木棉（高銘盛）/著	06/01/20
WS3004 太陽房子	胡湘玲/著	06/07/04
WS084 動手玩碎形	廖思善/著	06/12/15
WS3005 數位建築與東方實驗	劉育東/著	07/01/31
WS093 你不能不懂的統計常識	鄭惟厚/著	07/09/27

誰可以當科普作者？

專業科學家！

卡爾·沙根
(Carl Sagan 1934~1996)



《宇宙的奧秘》（Cosmos）的電視影集（PBS，1980）全球有60
個國家，超過6億人收看過。

一生創作三十餘本書，其中《伊甸園之龍》（The Dragons of
Eden）曾獲得一九七八年的普立茲獎；《接觸未來》
（Contact）亦被改編成同名電影

中文翻譯的有：

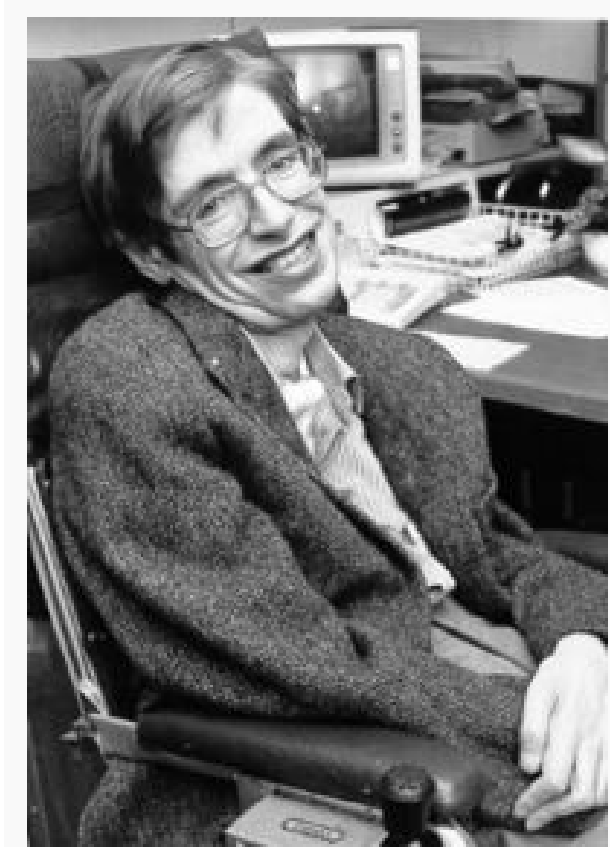
《魔鬼盤據的世界：薩根談UFO、占星與靈異》（天下文化）

《億萬又億萬：卡爾·沙根的科學沈思與人文關懷》（商周）

《預約新宇宙：為人類尋找新天地》（商周）

《宇宙·宇宙》（遠流）

Stephen William Hawking (1942-)



成功之道： 奇特的生平加上引人遐思的標題

1988:時間簡史 (*A brief History of Time*)

2001:胡桃裡的宇宙 (*The Universe in a Nutshell*)

時間簡史全球賣出逾1000萬冊

「讀不了的暢銷書」

古爾德 (Stephen Jay Gould 1941–2002)
達爾文大震撼 (*Ever since Darwin, 1977*)



道金斯 (Richard Dawkins, 1941-)

自私的基因 (*The selfish gene*, 1976)

蒙眼的鐘表匠 (*The blind watchmaker*, 1986)



戴森 (Freeman John Dyson, 1923-)

宇宙波瀾(*Disturbing the Universe*, 1979)

全方位的無限 (*Infinity in All Directions*, 1988)

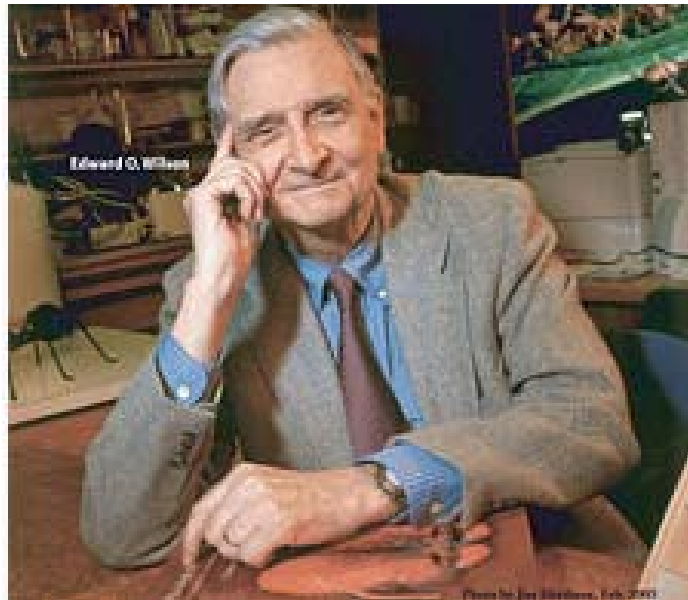


威爾遜 (E.O. Wilson, 1929-)

大自然的獵人 (*Naturalist*, 1994)

知識大融通 (*Consilience: The Unity of
Knowledge*, 1998)

Sociobiology: The New Synthesis 1975



徐明達 SARS催出社會責任



徐明達教授認為把深奧的學問寫出來，讓社會大眾了解，是學者應負的社會責任。

陽明大學副校長徐明達的《病毒的故事》，並非首次得獎，該書出版當年，即與他的另一本書《細菌的世界》，同獲本刊舉辦的「2004年度十大好書」。

頒獎典禮當天，徐明達親臨會場，表達他對科普獎項的社會意義的重視，不亞於學術獎項。徐明達是微生物領域的專家，他回憶寫《病毒的故事》時，正好SARS來襲，從新聞報導裡他發現民眾對所謂的病毒，並不十分清楚，於是便著手寫書，希望「把深奧的學問寫出來，讓社會大眾了解，不要亂猜或迷信。」他認為這是

學者應當承負的社會責任。

今年台灣地區新設「少年組特別獎」獎項，讓兒童、青少年的科普書籍獨立評審，希望藉此讓科學教育向下扎根。

首次在此獎項中躍出的《誰能在馬桶上拉小提琴？》，作者是近年致力科普寫作成績耀眼的台大農工系教授張文亮，他多年前出版的青少年科普書《電學之父——法拉第的故事》，至今仍備受歡迎，被視為青少年科普書寫作的示範。



禽流感大戰疫—人文科學30



徐明達 - 時報文化出版企業股份有限公司，2005-12-05 出版

禽流感疫情逐漸升高，人心惶惶，有鑑於國人對禽流感的傳染及防疫沒有全面、正確的認識，特邀請陽明大...

9789571344188 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

細菌的世界—學習與教育023

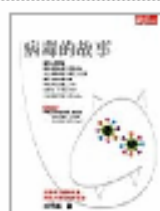


徐明達 - 天下文化，2004-11-02 出版

【專序推薦】 ...

9789867561466 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

病毒的故事



徐明達 - 天下文化，2003-11-27 出版

自有人類開始，人類與病毒間的戰爭就從未停息。2003年，SARS衝擊全球，小小病毒就可引起巨大混亂與災...

9789867561077 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

[病毒密碼](#) [： 生物科技大防疫](#)



吳惠國 - 幼獅文化(圖書), 2004-11-01 出版

生物科技微觀著新世紀病毒的面貌，DNA、RNA……密碼，隨著生命孕育奧祕的解讀，契...

9789575745356 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

[青春多寶 我家也有多莉羊{0025}{0025} 戲基因革命戲大事記. 生物科學](#)

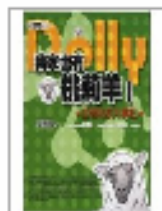


吳惠國 - 五南, 0000-00-00 出版

尚無書籍簡介資料

9787506418386 - 最後更新 2007-10-02 [看簡介](#) [比價去](#)

[我家也有桃莉羊－生物科技大事記](#)



吳惠國, 楊英英 - 幼獅文化(圖書), 2000-01-10 出版

科學界最具權威的刊物之一《Nature》，選出了20世紀十大科學新聞，生物學領域占了

9789575741792 - 最後更新 2007-07-03 [看簡介](#) [比價去](#)

[地球的煩惱](#)

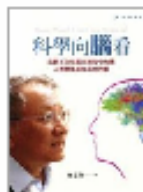


吳惠國, 貢舒瑜 - 幼獅文化(圖書), 2000-01-01 出版

把蛋搖一搖，天鵝就孵不出來了；人類是控制族群的創子手嗎？濫墾熱帶雨林，燒掉可

9789575741440 - 最後更新 2007-07-06 [看簡介](#) [比價去](#)

[科學向腦看：我們正在用還在演化中的腦去理解那演化而來的腦](#)



曾志朗 - 遠流，2007-02-01 出版

科普書的品質與數量，反映了一個國家的文明程度。科普寫作不是一

9789573259756 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

[人人都是科學人](#)



曾志朗 - 遠流，2004-09-01 出版

曾志朗擅長藉由生活情境中的事物，從人類文明發展史的觀點切入，

9789573252962 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

[用心動腦話科學](#)



曾志朗 - 遠流，2000-07-01 出版

生活環境中有許多不可解的事物。有心人喜歡動動腦筋去為這些生命

9789573241034 - 最後更新 2007-06-16 [看簡介](#) [比價去](#)

[用心動腦話科學－勵志館48***](#)



曾志朗 - 遠流，1994-09-01 出版

作者利用生活周遭的事物來介紹近年來科學上的新發現，他提出一些

9789573223832 - 最後更新 2008-10-19 [看簡介](#) [比價去](#)

[見人見智：大腦與心智的行動交響曲－社會人文239](#)



曾志朗，洪蘭 - 天下文化，2006-06-30 出版

曹亮吉

多年來致力於數學與科普寫作。在1980年左右的《科學月刊》文章中，曾以「阿草」為筆名，有些文章更以阿草為主角，「阿草」遂成了曹教授的另一化名。

著作包括《微積分史話》、《益智集》、《偉大的數學家》、《數學導論》、《微積分》、《阿草的葫蘆》、《考試知多少》、《微積分基本要義》、《阿草的曆史故事》、《阿草的數學聖杯》、《阿草的數學天地》等書，譯有《阿基米德寶典》。《阿草的葫蘆》榮獲第一屆「吳大猷科學普及著作獎」創作類銀籤獎。

從旅遊學數學（天下文化）出版日期：2008-11-01

天人之際：生物人類學筆記 作者：王道還，出版社：三民書局，出版日期：2004-01-01

另一種鼓聲：科學筆記 作者：高涌泉，出版社：三民書局，出版日期：2003-11-01

武士與旅人-續科學筆記 作者：高涌泉，出版社：三民書局，出版日期：2008-02-01

科學讀書人——一個生理學家的筆記 作者：潘震澤，出版社：三民書局，出版日期：2006-03-01

- 一條畫不清的界線 作者：李國偉，出版社：新新聞，出版日期：1999-08-27
- 畫說科學——科學與美術的邂逅 作者：張之傑，出版社：風景文化，出版日期：2007-12-13
- 科技史小識——來擺科學龍門陣 作者：張之傑，出版社：風景文化，出版日期：2007-12-13

誰可以當科普作者？

棄學術專業不顧的科學家！

John R. Gribbin (1946-)

BS in physics from the University of Sussex in 1966.

MSc in astronomy, also from Sussex in 1967

PhD in astrophysics from the University of Cambridge in 1971

He has worked for the science journal *Nature*, and the magazine *New Scientist* and has written for *The Times* and *BBC*.

He is best known for his book *In Search of Schrödinger's Cat* (1984)

He published his 100th book, *The Fellowship*, in 2005

誰可以當科普作者？

專業的科學新聞記者！

楊玉齡 (專職作家)

一代醫人杜聰明

肝炎聖戰：臺灣公共衛生史上的大勝利

台灣蛇毒傳奇：台灣科學史上輝煌的一頁

(後二書是與羅時成合著)

誰可以當科普作者？

任何對科學有興趣的人！

縱然只是一時興起

比爾布萊森(Bill Bryson, 1951-)
萬物簡史(*A Short History of Nearly
Everything*, 2003)



Bryson wins £10,000 science prize

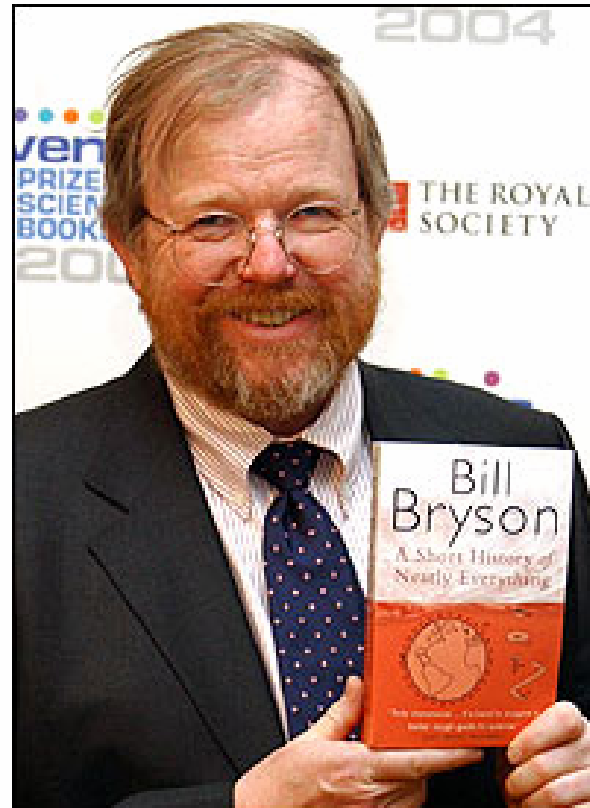
By Jonathan Amos

BBC News Online science staff

The American travel writer Bill Bryson has won the prestigious 2004 Aventis Prize for popular science books.

His publication, called *A Short History Of Nearly Everything*, is an exploration of science for someone who found school lessons "boring and mystifying".

Mr Bryson was presented with a cheque for £10,000 during a gala dinner at the Royal Society in London on Monday.



One comment from a top scientist: "annoyingly free of mistakes"

Travel

The Palace Under the Alps and Over 200 Other Unusual, Unspoiled, and Infrequently Visited Spots in 16 European Countries (1985)

The Lost Continent: Travels in Small-Town America (1989)

Neither Here Nor There: Travels in Europe (1991)

Notes from a Small Island (1995)

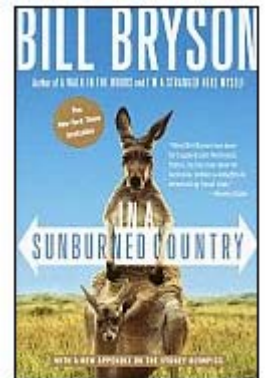
A Walk in the Woods: Rediscovering America on the Appalachian Trail (1998) (co-stars Stephen Katz)

I'm a Stranger Here Myself: Notes on Returning to America After Twenty Years Away (US) (1998)

In a Sunburned Country (US) (2000) (travels in Australia)

Bill Bryson's African Diary (2002)

Walk About (2002)



Language

- *The Penguin Dictionary of Troublesome Words* (1984)
- *The Mother Tongue: English and How it Got That Way* (1990)
- *Made in America: An Informal History of the English Language in the United States* (1994)
- *Bryson's Dictionary of Troublesome Words* (2002)
- *Journeys in English* (2004) (BBC 4 Radio production, based on *The Mother Tongue*)
- *Bryson's Dictionary for Writers and Editors* (2008)

比爾布萊森的最新著作是什麼？

Shakespeare: The World as Stage (2007)

科普寫作的誘因

內在分享的喜悅

+

外在名和利的鼓勵

Last Updated: Monday, 14 June, 2004, 20:02 GMT 21:02 UK

[E-mail this to a friend](#)

[Printable version](#)

Bryson wins £10,000 science prize

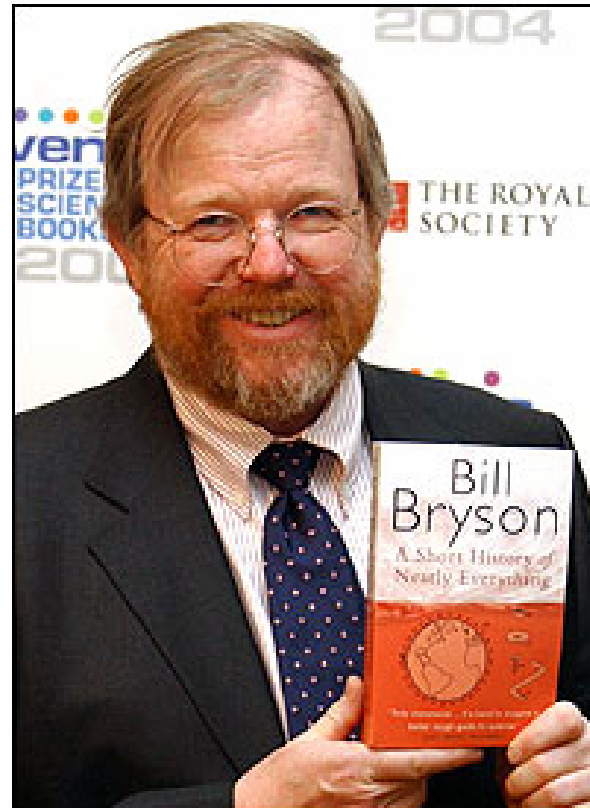
By Jonathan Amos

BBC News Online science staff

The American travel writer Bill Bryson has won the prestigious 2004 Aventis Prize for popular science books.

His publication, called *A Short History Of Nearly Everything*, is an exploration of science for someone who found school lessons "boring and mystifying".

Mr Bryson was presented with a cheque for £10,000 during a gala dinner at the Royal Society in London on Monday.



One comment from a top scientist: "annoyingly free of mistakes"

The winners for the Royal Society Prizes for Science Books 2008

A life decoded by J. Craig Venter

Coral : A pessimist in paradise by Steve Jones

Gut feelings by Gerd Gigerenzer

Six degrees: Our future on a hotter planet by Mark Lynas

The sun kings by Stuart Clark

Why beauty is truth by Ian Stewart

Royal Society Prizes for Science Books

(2007) *Stumbling on Happiness*, Daniel Gilbert

(2006) *Electric Universe - How Electricity Switched on the Modern World*, David Bodanis

(2005) *Critical Mass: How One Thing Leads to Another*, Philip Ball

(2003) *Right Hand, Left Hand*, Chris McManus 右手、左手：探索不對稱的起源

(2002) *The Universe in a Nutshell*, Stephen Hawking 胡桃裡的宇宙

(2001) *Mapping the Deep - The Extraordinary Story of Ocean Science*, Robert Kunzig

(2000) *The Elegant Universe*, Brian Greene 優雅的宇宙

(1999) *The Man Who Loved Only Numbers*, Paul Hoffman

Royal Society Prizes for Science Books

- (1998) *Guns, Germs and Steel*, Jared Diamond 槍炮、病菌與鋼鐵
- (1997) *The Wisdom of Bones: In Search of Human Origins*, Alan Walker and Pat Ship
- (1996) *Plague's Progress*, Arno Karlen
- (1995) *The Consumer's Good Chemical Guide*, John Emsley
- (1994) *The Language of the Genes*, Steve Jones 命運之舞
- (1993) *The Making of Memory*, Steven Rose
- (1992) *The Rise and Fall of the Third Chimpanzee*, Jared Diamond 第三種猩猩
- (1991) *Wonderful Life*, Stephen Jay Gould
- (1990) *The Emperor's New Mind*, Roger Penrose
- (1989) , *Bones of Contention*, Robert Lewin
- (1988) , *Living with Risk*, the British Medical Association Board of Science

2004-2007 國科會科普獎

首獎一名（獎金二十萬元與獎座一座）

二獎一名（獎金十萬元與獎座一座）

三獎一名（獎金五萬元與獎座一座）

佳作三名（各獎金一萬元與獎座一座）

「2004國科會科普獎」得獎名單

首獎 發現液晶

丁鳴舉；任職半導體公司

二獎 尋找真正的魔戒

鄒鎮帆；中央大學光電科學研究所碩士生

三獎 飛翔不必靠他人——手擲機

吳成第；台灣大學中文系學生

2005國科會科普獎得獎作品

首 獎美麗新世界—太陽系外的行星系統
黃相輔；中央大學天文研究所碩士生

二 獎瘋狂。你波折的美麗
徐志雲；台北醫學大學醫學系學生

三 獎100000 Pluto
吳震坤；軟體工程師

三 獎美麗「針」世界
林宇軒台灣；儀器科技研究中心助理研究員

2006國科會科普獎得獎作品

首 獎：As Infectious Disease Strikes

徐志雲；台北醫學大學醫學系學生

三 獎：從沙中可以見到世界嗎？

陳昱成；教師

三 獎：黑暗中的燭光：點明過去、照亮未來的超新星

陳妍君；Oak Ridge National Lab 實習生

三 獎：恍惚阿飄貼身來——REM與兩種鬼壓床現象

陳巍仁；元智大學中語系兼任講師

第七屆倪匡科幻獎 & 2007國科會科普獎

倪匡科幻獎：598件(包括逾期1件)
國科會科普獎：100件(包括逾期1件)

2007國科會科普獎得獎作品

首 獎：標準鍵盤：在科技與社會中擺盪的人間尺度
郭文華；教師

二 獎電腦棋王的智慧之樹
陳柏年；台灣大學資訊工程研究所博士生

三 獎飄浪天涯的俠客
邱志郁；中研院研究員

2008國科會科普獎？

2005

第一屆

吳大猷

科學普及著作獎

【大家來讀科普好書】

Wu Ta-You

金籤獎：

銀籤獎：



肝炎聖戰



華羅庚傳



物理世界奇遇記



宇宙波瀾



阿草的葫蘆

作者/翻
者：楊玉齡、羅時成(著)

王元(著)

吳伯濤(譯)

邱顯正(譯)

曹亮吉(著)

出版者：天下遠見出版公司

九章出版社(台灣)
江西教育出版社(大陸)

湖南教育出版社

天下遠見出版公司

遠哲科學教育基金會

2006

第二屆

吳大猷

Wu Ta-You

科學普及著作獎

【大家來讀科普好書】

金筆獎：

銀筆獎：



孫維新談天



生物圈的未來
The Future of Life



城記



胡桃裡的宇宙
The Universe in a Nutshell

作者/譯者：

孫維新/王季蘭(整理)

威爾森(Edward O. Wilson)/
楊玉齡

王軍

史蒂芬·霍金(Stephen
Hawking)/葉李華

出版社：

天下遠見出版股份有限公司

天下遠見出版股份有限公司

生活·讀書·新知三聯書店

大塊文化出版股份有限公司

2007

第三屆

吳大猷

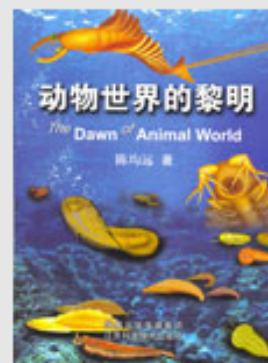
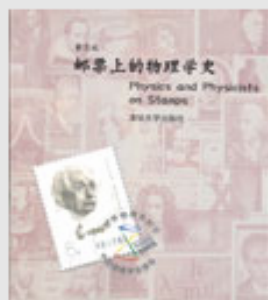
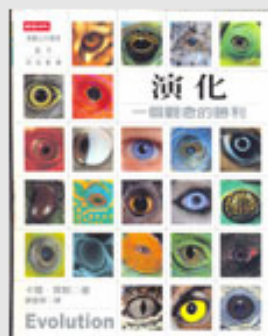
Wu Ta-you

科學普及著作獎

【大家來讀科普好書】

金籤獎：

銀籤獎：



演化-一個觀念的勝利

郵票上的物理學史

宇宙、宇宙

病毒的故事

動物世界的黎明

作者/譯者：

唐家惠譯

索克誠著

丘宏義、呂克華譯

徐明達著

陳均遠著

出版者：

時報文化出版公司

清華大學出版社

遠流出版公司

天下雜誌出版公司

江蘇科學技術出版社

第四屆吳大猷科學普及著作獎翻譯類金籤獎

聯合報／記者李承宇／台北報導 2008.07.06

颱風

伊曼紐／著 吳俊傑、金棣／譯

???

第一屆「人與自然」科普寫作桂冠獎

國立自然科學博物館科普寫作競賽頒發獎項及獎金如下：

首獎一名：獎金50,000元

二獎一名：獎金30,000元

三獎一名：獎金20,000元

「人與自然科普寫作桂冠獎」競賽優勝名單

名次	主題 (檔案下載格式/檔案大小)	作者
首獎	從缺	
二獎	從缺	
三獎	脊椎動物神經細胞的自述：我們的奮鬥 (PDF /329KB)	呂宗信
優選	狂蟻攻防戰 (PDF /435KB)	黃尚偉
優選	異己同性 (PDF /371KB)	徐志雲
優選	火車上跳躍的小孩 (PDF /200KB)	陸振吉
佳作	黑夜魔爪 (PDF /191KB)	蔡峻豪
佳作	氣味決定我愛你---認識費洛蒙 (PDF /201KB)	陳涵書
佳作	人面八爪女王的真情獨白 (PDF /383KB)	陳忠侃
佳作	氣味 動之以情的秘密 (PDF /870KB)	陳品潔
佳作	天空的漂亮寶貝—星雲、星團、星系 (PDF /559KB)	詹佩菁
佳作	電子的穿牆術 (PDF /229KB)	江品頁

第二屆『人&自然科普寫作桂冠

2008年9/1 - 9/30

科普寫作初選評選出優選人員50位。

複審：內容（50%），創意（30%），技巧（20%）

- 首獎1名：獎金 80,000元 + 科學人雜誌三年份
- 二獎2名：獎金 50,000元 + 科學人雜誌二年份
- 三獎2名：獎金 30,000元 + 科學人雜誌一年份
- 優選3名：獎金 10,000元 + 科學人雜誌一年份
- 佳作5名：獎金 6,000元 + 科學人雜誌一年份
- 入選10名：《科學人》雜誌一年份

*It was the best of times. It was
the worst of times.*

Dickens, Charles, 1812-1870

A Tale of Two Cities

Is it really the worst of times?

- 缺少外在的誘因
 - 閱讀人口
 - 經濟條件
 - 閱讀口味
- 缺少內在科學文化的傳統
 - 純粹知識的興趣不足
 - 缺少通人 (generalist) 的養成
- 科普寫作在台灣의未來
 - 聯絡同好與觀模學習
 - 僅存的科學月刊！

[科技新知](#)[網路教室](#)[科普書展](#)[科普雜誌](#)[科普影視](#)[經典好站](#)

關於本站

[本站導覽](#)[站內搜尋](#)[關於本站](#)[交流園地](#)[科²電子報](#)[空中科普](#)[科月評論](#)[Discovery頻道](#)[動物星球頻道](#)[國家地理頻道](#)

212036

網站緣起

| [前言](#) | [網站成員](#) | [合作對象](#) | [經營理念](#) | [網站紀事](#) |

1998年底，在已故馬志欽教授的指導下，本網站成員之一葉李華開始接觸網路教學這個嶄新領域，當時便有了建構多元科普網站的構想。無奈馬教授不久便罹患重病，使得這個計劃始終停留在實驗階段。馬教授過世後，葉李華加入交通大學網路教學團隊，仍念念不忘實現這個未竟之志。幸運的是，當時任職交大理學院院長的林松山教授也正有類似構想。在林教授辛勤奔走之下，終於獲得「國科會科教處」的全力支持，通過了一個為期三年的研究計劃。

在這個三年計劃中，我們的目標是建構並經營一個綜合性的中文通俗科學網站。

第一年(2001/8~2002/7)：蒐集完整資料，建構網站內容。

第二年(2002/8~2003/7)：網站正式推出，內容繼續擴充。

第三年(2003/8~2004/7)：擴大網站的接觸與影響層面。

至於第四年、第五年……乃至永續經營，則需要所有的有心人共同努力！

