

## 「第九屆吳大猷科學普及著作獎」得獎名單

「第九屆吳大猷科學普及著作獎」的評選工作已經全部完成，基金會禮聘的決選委員在複選委員推薦的二十本佳作中，選出了創作類金籤獎、銀籤獎，以及翻譯類金籤獎、銀籤獎，其餘入圍決選之作品，經決選委員核可，列為佳作獎。另外，「科普獎青少年組」，也選出了特別推薦獎3名，並於7月8日上午在台北南港中央研究院物理研究所舉行了頒獎典禮。

作為海峽兩岸最重要的科學普及獎項，第九屆吳大猷科學普及著作獎由吳大猷學術基金會主辦，北京中國科學報社、Openbook 閱讀誌合辦，台積電文教基金會贊助。吳大猷科普獎每兩年舉辦一次，在臺灣、大陸，和香港出版的科普華文著作中，遴選出優秀的圖書給予獎勵。

吳大猷科普著作獎以中文科普書籍為獎勵對象，分創作及譯作兩類，並分別設立金籤獎、銀籤獎及佳作獎，每兩年評選一次，至今已成功舉辦九屆，從2002年首次舉辦，十六年來已逐漸成為海峽兩岸科普創作、出版進行交流溝通的重要橋樑，不僅激勵了眾多科普作者、譯者的創作熱情，也為公眾推薦了一大批優秀的科學普及著作。

「吳大猷科學普及著作獎」設立的目的是在於選拔優良科學普及書籍，推廣科學教育，對象包括臺灣、大陸、香港等地區在內之中文科學普及著作(分創作及譯作)，分初選、複選及決選三階段，初選與複選分大陸及臺灣兩區分別甄選，各推薦十本佳作，共同參加決選，角逐金籤、銀籤獎。並以信(內容豐富正確)、達(表達清楚)、趣(吸引讀者，可讀性高)為評選標準。

本屆評選活動於2017年7月開始，至2018年7月止，自籌備企劃、徵書，經初選複選決選三個評選階段，到公佈得獎作品，舉辦頒獎典禮、得獎書展等，歷時長達一年有餘。

本屆國內出版界報名情況相當踴躍，臺灣地區收書266冊，並於2018年二月順利完成初選作業，共選出34本著作，由複選委員進行第二階段的評選作業。臺灣地區複選委員為孫維新(總召集人)、林福來(數理科學組複選召集人)、吳俊傑、周芳妃、范光龍、高涌泉、徐宏民、李家維(生命科學組複選召集人)、丁照棟、周成功、謝豐舟、邵廣昭、林宗穎、黃生，包括學者、專家，及高中老師。複選委員分數理科學及生命科學召開了兩次評選會議，於2018年五月中旬完成複選作業，推薦進入決選的10本書籍。

大陸地區之徵書由中國科學報社進行，各地出版社報名的書252種。由科普

作家和專家學者組成的初選委員選出的作品推薦進入複選階段。複選委員會由劉嘉麒、歐陽自遠、歐陽鍾燦、周忠和四位院士和中國科技館原館長王渝生、清華大學教授劉兵、中國科學技術發展戰略院研究員武夷山、科技部政策法規司調研員邱成利和中國科學報黨委書記、副社長劉峰松等專家組成，推薦進入決選的10本書籍。

兩地各自推薦的共20本著作進入決選，決選選書過程由5月中旬開始，至7月初結束，本屆決選委員會由中央研究院院士黃秉乾、曾志朗、朱國瑞、江安世、沈元壤，以及中國科學院院士楊煥明組成進行評選工作，並於7月初舉行決選會議，選出了創作類及翻譯類的金籤獎、銀籤獎，及佳作作品。決選會議由基金會董事長吳成文院士主持，科普獎總召集人國立自然科學博物館館長孫維新教授也列席了決選會議。

科普書籍是否普及，被視為民眾是否重視科學教育的重要指標，而好的科普作品，除能傳達科學知識外，也常能對社會發揮更高程度的影響力，本活動的目的在選拔優良科學普及書籍，肯定著者和譯者的貢獻，並鼓勵更多人才投入科普創作，提昇全民的科學教育。吳大猷基金會自成立以來，已成功舉辦九屆吳大猷科普著作獎，集合華人科學家擔任評選委員，選拔華文世界優良科普書籍，期望能為科學教育普及盡一分心力。

## 「第九屆吳大猷科學普及著作獎」得獎作品名單

### 創作類：(9 本)

上帝的手術刀 <b>金籤獎</b>	王立銘	浙江人民出版社
從輪子到諾貝爾：學校沒教的創新發明 <b>銀籤獎</b>	劉炯朗	時報文化出版公司
發現人體：生理學簡史 <b>銀籤獎</b>	潘震澤	讀書共和國(衛城出版)
孟德爾之夢：基因的百年歷史 <b>佳作獎</b>	陳文盛	遠流出版
蘭的 10 個誘惑：透視蘭花的性吸引力與演化奧秘 <b>佳作獎</b>	呂長澤(步驟繪圖)、莊貴竣(撰文)、鄭杏倩(水彩圖)	遠流出版
海錯圖筆記 <b>佳作獎</b>	張辰亮	中信出版集團
數學簡史 <b>佳作獎</b>	蔡天新	中信出版集團
石頭記 <b>佳作獎</b>	馬志飛	北京大學出版社
星空帝國 中國古代星宿揭秘 <b>佳作獎</b>	徐剛、王燕平	人民郵電出版社

### 翻譯類：(11 本)

最好的告別 <b>金籤獎</b>	阿圖·葛文德 著 (Atul · Gawande)	彭小華 譯	浙江人民出版社
演化 <b>銀籤獎</b>	讓-巴普蒂斯特·德·帕納菲厄 著 (Jean-Baptistw de Panafieu)	邢路達，胡 晗，王維 譯	北京美術攝影出版社
茶杯裡的風暴：丟掉公式， 從一杯茶開始看見科學的 巧妙與奧秘 <b>佳作獎</b>	海倫·齊爾斯基 著 (Helen Czerski)	藍仕豪 譯	三采文化
萬物皆數：諾貝爾物理獎得 主探索宇宙深層設計之美 <b>佳作獎</b>	法蘭克·維爾澤克 著 (Frank Wilczek)	周念縈 譯	貓頭鷹出版社
飛翔之夢：萊特兄弟新傳 <b>佳作獎</b>	大衛·麥卡勒 著 (David McCullou)	莊安祺 譯	時報文化出版公司

數學教你不犯錯(上冊)(下冊) <b>佳作獎</b>	喬丹·艾倫伯格 著 (Jordan Ellenberg)	李國偉 譯	遠見天下(天下文化)
生命的法則：在賽倫蓋蒂草原，看見大自然如何運作 <b>佳作獎</b>	西恩·卡羅爾 著 (Sean B. Carroll)	鄧子衿 譯	讀書共和國(八旗文化)
薩克斯自傳 <b>佳作獎</b>	奧利佛·薩克斯 著 (Oliver Sacks)	黃靜雅 譯	遠見天下(天下文化)
日益寂靜的大自然 <b>佳作獎</b>	馬歇爾·羅比森 著 (Marcel Robischon)	林欣怡 譯	北京大學出版社
聚光燈下的科學家 <b>佳作獎</b>	德克蘭·費伊 著 (Declan Fahy)	王大鵬 譯	上海交通大學出版社
不可思議的科技史 <b>佳作獎</b>	《科學美國人》	《環球科學》 雜誌社 譯	外研社

## 「第九屆吳大猷科學普及著作獎」青少年科普特別推薦獎

### 得獎名單

#### 創作類：(2 本)

我的十堂大體解剖課：那些與大體老師在一起的時光	何翰蓁、李翠卿 著	八旗文化
科學築夢大現場 1：一起離開地球上太空！ ARRC 自製火箭	劉珈均、魏世昕、ARRC 前瞻火箭研究中心 著	親子天下

#### 翻譯類：(1 本)

天生建築家：鈴木守的 109 種動物巢穴大發現	鈴木守 著	許嘉祥 譯	遠流出版公司
-------------------------	-------	-------	--------