

財團法人吳大猷學術基金會

新聞聯絡人：梁文芳

手機：0921-449526

電話：02-27835386，02-26522102

電子郵件：wtyfnd@ms61.hinet.net

### 「第十屆吳大猷科學普及著作獎」得獎名單揭曉

「第十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十九本佳作中，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 2 名。

作為海峽兩岸最重要的科學普及獎項，第十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。

吳大猷科普著作獎以優秀的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，至今已舉辦十屆。從 2002 年首次舉辦，十八年來已成為海峽兩岸在科普創作及出版上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，也為公眾推薦了大量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，分初選、複選，及決選三階段。初選與複選階段於大陸及臺灣兩地分別甄選，各推薦 9 到 10 本佳作，共同參加決選，角逐金籤及銀籤獎。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 2019 年 7 月開始，至 2020 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，歷時長達一年有餘。並預訂於 2020 年 10 至 11 月間舉辦頒獎典禮及得獎書展等活動。

本屆臺灣出版界報名情況相當踴躍，臺灣地區收書 297 冊，並於 2020 年二月順利完成初選作業，共選出 31 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、徐宏民、魏國彥、朱士維、簡麗賢、李家維（生命科學組複選召集人）、丁照棣、周成功、邵廣昭、林宗穎、何美鄉、王道還。複選委員包含了大學教授、研究學者、專家，及高中老師，分數理科學及生命科學分別召開了評選會議，於 2020 年五月上旬完成複選作業，共推薦了 10 本書籍進入決選。

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 251 冊。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，複選委員會由劉嘉麒（評委會主任）、歐陽自遠、歐陽鍾燦、高福、周忠和、王渝生、劉兵、武夷山及王揚宗等組成，委員包含了中科院院士、大學教授、研究學者專家，推薦了 9 本書籍進入決選。

海峽兩岸的複選過程完成後，共推薦 19 本著作進入決選。決選評選過程由

6月上旬開始，至7月下旬結束，決選會議於7月27日舉行，由基金會董事長吳成文院士主持，成員包括中央研究院院士鍾正明（自美國連線）、楊泮池、曾志朗、陳力俊、李定國，以及中國科學院院士高福（自北京連線）。基金會執行長彭宗平教授、科普獎總召集人孫維新教授，以及臺灣複選委員兼召集人李家維教授也列席了決選會議。經過兩個小時的熱烈討論，選出了創作類及翻譯類的金籤獎、銀籤獎及佳作作品，得獎名單附錄於後。

科普書籍是否普及，被視為社會大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，也常能對社會的和諧與提升，發揮更高的影響力，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，提昇全民的科學素養。

吳大猷基金會自成立以來，已成功舉辦十屆吳大猷科普著作獎，集合華人傑出科學家及教師擔任評選委員，選拔優良科普書籍。在此誠摯感謝海峽兩岸出版界的熱情參與，以及各階段評審委員的盡心盡力，也希望未來全球華文世界能有更多科普好書出版，共同為提升科學普及教育盡一份心力！

謝謝各位，有任何問題請聯絡吳大猷學術基金會。

聯絡電話：02-2783-5386，02-2652-2102

手機：0921-449526（梁文芳秘書）

## 「第十屆吳大猷科學普及著作獎」得獎作品名單

### 創作類：(9 本)

福爾摩沙雨林植物誌 <b>金籤獎</b>	王瑞閔	麥浩斯出版
播火錄 <b>銀籤獎</b>	趙致真	北京出版集團公司/北京出版社
全球科技大歷史：解讀人類偉大進步的黑盒子，指出未來科技演化方向 <b>佳作獎</b>	吳軍	漫遊者文化
驚豔一擊 <b>佳作獎</b>	曹則賢	外語教學與研究出版社
這裡是中國 <b>佳作獎</b>	星球研究所 中國青藏高原研究會	漫遊者/中信出版社
薄世寧醫學通識講義 <b>佳作獎</b>	薄世寧	24 小時工作室/中信出版社
曉肚知腸：腸菌的小心思 <b>佳作獎</b>	段雲峰	清華大學出版社
斯瓦爾巴密碼：段煦北極博物筆記 <b>佳作獎</b>	段煦	化學工業出版社
與蟲在野 <b>佳作獎</b>	半夏	廣西師範大學出版社

### 翻譯類：(10 本)

規模的規律和祕密：老鼠、小鳥、雞、大象，和我們居住的城市，隱藏規模縮放的規律，掌握其中驚人的祕密，	Geoffrey West	林麗雪	大塊文化
---	---------------	-----	------

也同時掌握企業和地球的未來 <b>金籤獎</b>			
與達爾文共進晚餐：演化如何造就美食，食物又如何形塑人類的演化 <b>銀籤獎</b>	Jonathan Silvertown	鄧子衿	遠見天下文化
打開演算法黑箱：反噬的 AI、走鐘的運算、當演算法出了錯，人類還能控制它嗎？ <b>佳作獎</b>	Hannah Fry	林志懋	臉譜出版
重力簡史 <b>佳作獎</b>	Marcus Chown	蕭秀姍	商周出版
數學好有事 <b>佳作獎</b>	Marianne Freiberger、Rachel Thomas	畢馨云	麥田出版
人類這個不良品：從沒用的骨頭到脆弱的基因 <b>佳作獎</b>	Nathan H. Lents	陸維濃	遠見天下文化
為什麼要睡覺？睡出健康與學習力、夢出創意的新科學 <b>佳作獎</b>	Matthew Walker	姚若潔	遠見天下文化
我擁群像 <b>佳作獎</b>	Ed Yong	田菡、楊仕音、劉蓉蓉	臉譜出版
美的進化 <b>佳作獎</b>	Richard O. Prum	任燁	鸚鵡螺工作室/中信出版社
鳥類的天賦 <b>佳作獎</b>	Jennifer Ackerman	沈漢忠、李思	譯林出版社

