

## 「第十一屆吳大猷科學普及著作獎」得獎名單揭曉

「第十一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。

作為海峽兩岸最重要的科學普及獎項，第十一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，至今已舉辦十一屆。從2002年首次舉辦，二十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2021年7月開始，至2022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2022年7月17日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278冊，並於2022年二月順利完成初選作業，臺灣地區初選召集人為Openbook 閱讀誌周月英總編輯，初選委員為董景生、郭文華、林良恭、黃信元、高崇文、劉怡維。初選委員包含了大學教授、研究學者、專家，分數理科學及生命科學分別召開了評選會議，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彭宗平（總召集人）、林福來（數理科學組召集人）、吳俊傑、陳竹亭、魏國彥、朱士維、簡麗賢、趙丰；李家維（生命科學組召集人）、丁照棟、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2022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298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，4月下旬召開複選會議，複選委員會由歐陽自遠、劉嘉麒、歐陽鍾燦、周忠和四位院士和郭傳杰、武夷山、王揚宗、王洪波等專家組成。中國科學報社劉峰松、李占軍出席複選會議。委員包含了中科院院士、大學教授、研究學者專家，推薦了10本書籍進入決選。

海峽兩岸的複選過程完成後，共推薦 20 本著作進入決選。決選評選過程由 5 月中旬開始，至 7 月上旬結束，決選會議於 7 月 6 日舉行，由基金會執行長暨本屆科普獎總召集人彭宗平教授主持，成員包括中央研究院院士楊泮池、曾志朗、陳力俊、江安世、葉永烜，以及中國科學院院士劉嘉麒（自北京連線）。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，已成功舉辦十一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！

## 「第十一屆吳大猷科學普及著作獎」得獎作品名單

### 創作類：(12 本)

被遺忘的拉美——福爾摩沙懷舊植物誌 <b>金籤獎</b>	王瑞閔	麥浩斯出版
计量单进化史：从度量身体到度量宇宙 <b>銀籤獎</b>	宋宁世	人民邮电出版社
通往世界的植物：臺灣高山植物的時空旅史 <b>佳作獎</b>	游旨价	春山出版
化學有多重要，為什麼我從來不知道？ <b>佳作獎</b>	陳瑋駿	商周出版
蔚為奇談！宇宙人的天文百科 <b>佳作獎</b>	卜宏毅等著，高文芳、張祥光主編	三民書局
冰洲上的游戏：段煦南极博物笔记 <b>佳作獎</b>	段煦	化学工业出版社
植物的“智慧” <b>佳作獎</b>	马炜梁、寿海洋	北京大学出版社
深海浅说 <b>佳作獎</b>	汪品先	上海科技教育出版社有限公司
医学的温度 <b>佳作獎</b>	韩启德	商务印书馆
数学与艺术 <b>佳作獎</b>	蔡天新	江苏人民出版社
百年科学往事：杨振宁访谈录 <b>佳作獎</b>	季理真、王丽萍	华东师范大学出版社
榉卯的魅力 <b>佳作獎</b>	张瑶	化学工业出版社

### 翻譯類：(8 本)

我的野蠻室友：細菌、真菌、節肢動物與人同居的奇妙自然史 <b>金籤獎</b>	Rob Dunn	方慧詩、饒益品	商周出版
眺望時間的盡頭：心靈、物質以及在演變不絕的宇宙中尋找真義 <b>銀籤獎</b>	Brian Greene	蔡承志	鷹出版

最致命的敵人：人類與殺手級傳染病的戰爭 佳作獎	Michael T. Osterholm、Mark Olshaker	潘震澤	春山出版
真菌微宇宙：看生態煉金師如何驅動世界、推展生命，連結地球萬物 佳作獎	Merlin Sheldrake	周沛郁	果力文化
地質學家的記時錄 佳作獎	Marcia Bjornerud	林佩蓉	商周出版
大科學：從經濟大蕭條到冷戰，軍工複合體的誕生 佳作獎	Michael Hiltzik	林俊宏	左岸文化
噪声 佳作獎	[以色列]丹尼尔·卡尼曼 [法]奥利维耶·西博尼	李纾、汪祚军、魏子晗等	浙江教育出版社·湛庐文化
彼岸：博物学家古尔德生命观念文集的末卷 佳作獎	[美]斯蒂芬·杰·古尔德	顾漩	外语教学与研究出版社

「第十一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)

細菌好朋友 2：超越人類的 35 種細菌生存絕技	陳俊堯	國語日報社
时间的真相	李孝輝	安徽科学技术出版社

翻譯類：(1 本)

寫給青少年的物種起源	Charles Darwin(作者)， Rebecca Stefoff(編寫)	魏嘉儀	小麥田出版
------------	--------------------------------------------	-----	-------