

專題文章

【宇宙學】

30 多重宇宙很量子 文 / 野村泰紀 (Yasunori Nomura)

宇宙學與量子力學之間可能有意想不到的關聯，科學家或許將從中揭開時間與空間的奧秘。

【生物學】

40 是誰偷走了蜥蜴的尾巴？ 文 / 林思民

許多蜥蜴都擁有斷尾求生的本領，這個伎倆卻非對所有天敵都管用，付出的生存代價更是不容忽視。透過累積多年的野外觀測記錄，蜥蜴生存的策略與風險逐一浮上檯面。

【生物武器】

48 蘇聯炭疽追追追 文 / 凱姆 (Paul S. Keim)、華克 (David H. Walker)、奇林斯卡司 (Raymond A. Zilinskas)

最近一起陳年事故的國際調查，再次顯示出生物武器的致命能力。

【氣候變遷】

54 耗能巨獸：印度 文 / 西瓦倫 (Varun Sivaram)

人口稠密大國印度今後的能源政策，可能深深影響地球本世紀的暖化程度。

【社會科學】

60 同溫層效應蔓延中 文 / 夸特勒喬奇 (Walter Quattrociocchi)

計算社會科學家透過社群網路的大量資料，研究陰謀論如何在網路上擴散、人們為何相信陰謀論、意見如何形成並強化，以及是否有解決的方法。

【行為神經科學】

64 金援有助貧童腦發育？ 文 / 諾伯爾 (Kimberly G. Noble)

貧窮可能影響兒童腦部大小、形狀與功能表現，但確切機制未明。有學者提出提供補助金給父母，如此直接的做法能否促進腦部健全發育？

【農業】

72 玉米根蟲吃垮美國 文 / 諾德豪斯 (Hannah Nordhaus)

美國的大規模玉米田創造了輝煌產值，也成為孕育根蟲的絕佳場所。農夫為了對付這種害蟲用盡各式辦法，從輪作、殺蟲劑到基改玉米，卻一一失靈，這似乎是場永無止盡的攻防戰。

【科學與藝術】

80 凝視萬物一瞬間 文 / 《科學人》雜誌編輯部

當科學與鏡頭交融，科學之美大放異彩。

新聞掃描

【氣候科技】

14 美國力挽極地劣勢 撰文 / 許杰仁 (Jeremy Hsu)

【健康】

16 月經細胞模型 撰文 / 馬隆 (Dina Fine Maron)

【科技】

17 機器人手工做披薩 撰文 / 畢比 (Jeanette Beebe)

【神經科學】

18 三招測出帕金森氏症 撰文 / 畢查 (Anne Pycha)

【材料科學】

18 太空科技保護消防員 撰文 / 考夫曼 (Mark Kaufman)

【新聞鮮事】

19 一覽世界科技進展 撰文 / 馬克斯 (Andrea Marks)

【演化】

20 鯊魚的「硬底子」祖先 撰文 / 比巴 (Erin Biba)

【化學】

20 字會消失的可再寫紙 撰文 / 沛普婁 (Mark Peplow)

【能源】

21 直流電再戰交流電 撰文 / 斯尼德 (Annie Sneed)

【氣候學】

22 南極冰融，北美遭殃 撰文 / 李斯 (April Reese)

【健康】

23 檢測輻射傷害有新法 撰文 / 葛里斯沃德 (Ann Griswold)

華人視界

【形上集】

24 得失寸心知不知 (一) 文 / 高涌泉

【不可勝數】

26 在平面國搬運沙發 文 / 李國偉

【聊聊科學人】

92 鯨奇人生——楊瑋誠 文 / 湯琇婷

【生物手記】

96 怪獸與牠的產地——翠斑草蜥 文 / 林思民

【科學人觀點】

6 認臉：腦有特別座 文 / 曾志朗

專欄文章

【解讀心智】

100 運動對抗憂鬱症 編譯 / 陳瑀葳

【圖表會說話】

108 生活噪音傷聽力 文 / 菲謝蒂 (Mark Fischetti)

【健康與科學】

28 超級頭蟲的逆襲 文 / 溫特勞布 (Karen Weintraub)

【專家看新聞】

86 知識就是基礎建設 文 / 戴克赫拉夫 (Robbert Dijkgraaf)

【資訊世界】

88 給 iOS 11 的建議 文 / 波哥 (David Pogue)

【真真假假】

90 對已逝文明的浪漫情結 文 / 薛莫 (Michael Shermer)

【反重力思考】

91 動物大胃王 文 / 米爾斯基 (Steve Mirsky)

編輯部製作

【總編輯的話】

8 非常蜥蜴 文 / 李家維