

封面故事

04 封面引言

06 封面故事一：一件衣服的構成——從材質到特性 / 藍 萱

16 封面故事二：不只是美觀，功能更重要——機能性布料 / 古德興

20 封面故事三：比你更了解自己的衣服——智慧衣 / 黃盈嘉

24 封面故事四：永續紡織——尋找與環境共生共榮的環保衣 / 廖盛焜

科學·出走

22 睡眠不好嗎？帶著另一半的衣服入睡吧！ / 謝育哲

News Focus

24 如何健康飲用咖啡？加一張濾紙就可以 / 體內賀爾蒙分泌可以遠端遙控？

25 發現距離地球最近的黑洞 / 鳥類的大腦進化史

26 侏羅紀公園又錯了？迅猛龍其實不會集體狩獵？ / 科學家找到快速沉入「毆不裂」的方法

27 睡不好會胖？還是胖才睡不好？

思辨之評

28 蝗蟲過境2.0——沙漠飛蝗為什麼如此高危害？ / 曾瑤光

30 我們與「真」的距離——疫情之中如何看待相關的學術研究成果 / 林翰佐

專 欄

32 數不勝數：2020阿貝爾獎——機率理論與動態系統 / 沈俊嚴

36 格物致知：能量不連續？黑體輻射打開量子力學的大門 / 蔡坤憲

40 生生不息：境會影響型態產生差異？從春秋南橘北枳談性狀遺傳 / 許惇偉

44 潛移默化：防刮、防窺、防指紋——成為手機螢幕救星的保護貼 / 黃志嘉、陳博鈞、施政宗、陳雅君

48 物換星移：太陽系旁有黑洞？第九行星之謎 / 陳明堂

52 顯影：南湖山椒魚 / 游崇瑋

精選文章

56 科學回甘——品嚐茶的科學 / 林忠成

60 農作物與微生物間的「微」戰爭 / 韓喬融

64 俄國最後沙皇與血友病 / 賴昭正

68 啤酒花與中橫公路的小山村 / 蔡建福

72 古今中外日食觀測事件與2020 嘉義市日環食活動 / 莊明娟

書 摘

78 《最有梗的單位教室：公尺君與他的單位小夥伴》