News Focus

- 4 不只是能除臭的咖啡殘渣 / 別再邊走邊滑了！當心使用手機造成的頭部創傷
- 5 鼓手的大腦和你想的不一樣 / 刷牙也可以預防心臟疾病？
- 6 惡魔蠕蟲如何適應極端環境？基因或許能解惑
- 7 火星部分區域冰層淺薄 人類「親身」登陸有望？

科學·出走

- 8 打桌遊不要聽搖滾樂啦！ / 謝育哲

10 封面引言

- 12 封面故事一：離岸風力發電，環評把關就夠了嗎？ / 王珮蓉、高國璋
- 16 封面故事二：在爭議中尋求永續發展—離岸風電生態評估再進化 / 林子皓、柯智仁
- 20 封面故事三：為與不為—當水下噪音成為一種鯨豚生態干擾 / 湛翔智
- 24 封面故事四：鯨豚能與離岸風場共存嗎？—
從生態調查找答案 / 觀察家生態顧問有限公司、賽塔小組

- 28 顯影1：月有陰晴圓缺 / 李美英

專欄

- 30 數不勝數：教科書外的數學—整數數列線上大全OEIS / 林家妤Shark Lin
- 34 格物致知：物理界的百年難解習題—質子半徑之謎 / 高崇文
- 38 生生不息：隱身昆蟲體內的血流脈動—開放式循環系統 / 張園、呂昫恆、吳岳隆
- 42 物換星移：在事件視界望遠鏡前，人們怎麼觀測黑洞？ / 邵思齊
- 46 前瞻未來：把歌曲變成伴唱帶—如何從樂曲中分離音樂與人聲？ / 蘇黎

- 50 顯影2：暹羅鎖鍊蛇 / 游崇璋

思辨之評

- 54 《科學月刊》，站在下個五十年的起點 / 蔡孟利
- 58 黑死病再現？從北京鼠疫談防治與追蹤 / 莊人祥

精選文章

- 60 沒什麼用途，藏起來也好？—不見得所有生命現象都是適應性的結果 / 許家偉
- 64 物理英雄與大時代的交會—惠勒與歐本海默 / 簡宗奇
- 68 潛藏內太空的微觀世界—海洋病毒 / 嚴融怡

- 72 追憶年華：50年之後—染色體又知多少？ / 羅時成

- 76 Live 科學：一樣米養百樣人，而臺灣竟有千樣米？ / 李依庭