

News Focus

- 04 來自外太空的新朋友 肉眼可見的新彗星！ / 山崩會引起地震嗎？
- 05 空氣汙染會提升嬰兒死亡率？
- 06 深海中的火山如何爆發？
- 07 冥府行星不再只是假想天體？ / 照射紅光可改善老年視力衰退

封面故事

- 08 封面引言
- 10 封面故事一：怕蟑螂怕黑怕鬼 人為什麼會恐懼？ / 張鈞惠
- 14 封面故事二：解密打擾你睡眠的可怕惡夢 / 蔡宇哲
- 18 封面故事三：以前尖叫是為了活下來，那現在為什麼我們還尖叫？ / 黃揚名
- 22 封面故事四：這世界上有鬼嗎？用粒子物理學分析超自然力量 / 鄭宜帆
- 26 封面故事五：恐怖片如何製造恐懼？—訪《女鬼橋》導演奚岳隆、《粽邪》剪輯師高鳴晟 / Maple

- 32 顯影1：鬼面蛛 / 游崇瑋

科學·出走

- 34 科教館重新開張！STEAM常設展、科學劇等你體驗 / 謝育哲

思辨之評

- 36 自太空落下 從長征五號B看太空殘骸墜落 / 黃楓台
- 38 日籍留學生篩檢陽性 Ct 值37.38 是什麼意思？ / 林翰佐

專欄

- 40 數不勝數：排隊也要有效率—排隊理論讓等待不再浪費時間 / 王家禮
- 44 格物致知：量子的開端—普朗克的黑體輻射研究 / 張峻輔
- 50 生生不息：我能當分類學家嗎？會面臨什麼挑戰？ / 林千翔
- 54 物換星移：農曆上的小字是什麼？從二十四節氣看季節與氣候 / 陳子翔

58 顯影2：金天獎

精選文章

- 62 生命的演化不同於生命的起源 / 許家偉
- 66 血管中的「鐮刀」：紅血球異常的遺傳疾病 / 賴昭正
- 70 微光區的海底花園—中光層珊瑚生態系 / 林玉婷

- 74 科技大補帖：5G不只是商場上的戰爭，更將改變你我的生活 / 林貞好

- 78 書摘：《我，為什麼會這樣？》