

- 404 金門潮間帶的藻類
- 406 「哈囉，有人在嗎？」
- 408 物理粒子大突破！揭露稀有粒子衰變
- 409 全球暖化抑制颱風形成？／放久了的巧克力表面為什麼會白白的？／人為噪音影響黑尾鯉繁殖？
- 410 新知大補帖：咖啡／臉上的蟲子
- 411 新知大補帖：用錢戒菸／心臟影響握力？
- 412 評論：平議科技部與科學研究／劉源俊 (全文刊載)
- 414 評論：真的是安眠藥的問題嗎？／楊琇雯
- 416 解·數：純數學，應用數學，好數學／游森棚
- 418 理·物：幾何光學三條線？／邱韻如
- 422 生·動：生殖策略面面觀／黃寶如
- 426 變·化：奈米動手做／江慧玉、陳世家、陳維倫
- 430 天·地：霧霾迷濛中的大氣物理與化學／陳維婷
- 434 就是那道光：天文影像三色合成／金若蘭
- 438 海洋日特別企劃：海鮮指南
- 442 封面故事：憂鬱的海洋
- 444 封面故事：藍色世界中的微小住民／蔡安益
- 450 封面故事：漂泊的海洋植物／鍾至青
- 456 封面故事：逐漸酸化的海洋／周文臣
- 462 核能新希望—鈾／李 敏
- 466 蒙古人崛起是因為氣候好？／劉昭民
- 468 老花眼、近視與白內障／賴昭正
- 472 從量子到量場／張峻輔
- 476 書摘：《戰勝愛滋：一段永遠改變醫療科學的故事》從那百分之一出來