

- 564 8月科學趣
- 566 金門潮間帶的海葵
- 568 紅紫鸚哥魚
- 570 從網球看科學／蚊子獵食三步驟／臺灣成功建構長絲狀彎曲病毒模型
- 571 尋獲五夸克粒子！／尖叫聲可怕的祕密／北極熊已無法適應暖化的北極／空氣汙染釀暴雨
- 572 新視野號掠過冥王星！
- 574 評論：考題之外，你該知道的事／顧正崙
- 576 評論：何者該為臉書用戶看到的同質化內容負責？／鄭宇君
- 578 解·數：沙灘球的數學／游森棚
- 580 理·物：嘈嘈切切的傅立葉／曾耀寰
- 584 生·動：DNA之外的遺傳密碼／顏賢章
- 588 變·化：現代武器的基石—炸藥／趙君傑
- 592 天·地：從太空看地球／劉千義、羅敏輝
- 596 就是那道光：恆星演化之星口普查／金若蘭
- 600 1915-2015廣義相對論百年
- 602 封面故事：愛因斯坦與廣義相對論的誕生／聶斯特、陳江梅
- 608 封面故事：來自深空的交響詩—重力波／林俊鈺、游輝樟
- 614 封面故事：時間起源與量子重力／余海禮、許祖斌
- 620 月魚真的是溫血魚類嗎？／廖德裕、邵奕達
- 624 萃取古代生物DNA／程樹德
- 628 2015年阿貝爾獎桂冠得主—約翰納許／李武炎
- 632 高通量表觀基因體定序的新發展／歐陽太閒
- 636 書摘：永遠的現在式