

- 564 顯影
- 568 非關科學：和平的不遠處—廣島／李依庭
- 569 非關科學：第一個在太空中發聲的打擊樂器／文詠萱
- 570 News Focus：陸生脊椎動物的滅絕／提升聽覺學習能力的方法
- 571 News Focus：手機不離身會影響認知能力／嗅覺如何影響體內的新陳代謝？
- 572 News Focus：北太平洋深海發現大量石珊瑚／天王星的複雜磁重聯
- 573 News Focus：發現體積最小的恆星／找出美國大泥濘河氾濫解決方法
- 574 評 論：「嵌合體」研究挑戰人類道德邊界／林翰佐
- 576 評 論：跟著動物征服陸地生活的小細菌／陳俊堯
- 578 解 數：不測速的測速相機／郭君逸
- 582 理 物：質量永遠是正的？—什麼是負質量？／樂丕綱
- 586 生 動：禽流感中的你，我，牠／許惇偉
- 588 變 化：鑑識科學的利弊—從昭雪專案談強化鑑識科學之道／李承龍
- 592 天 地：尋找其他的海洋世界／陳文屏
- 596 封面引言
- 598 封面故事一：小蝦子的複雜構造—從外骨骼到內部柔軟器官／楊倩惠、陳天任
- 604 封面故事二：自然界中各式各樣的蝦類—臺灣的甲殼類生物多樣性／何平合
- 611 封面故事三：美食當前，能看卻不能碰？—蝦引起的食物過敏／謝奇璋
- 614 封面故事四：羅竹芳專訪—從蝦白點病毒的研究到抗病草蝦的培育／李依庭
- 619 封面故事四：賴珣光專訪—溫室養殖白蝦，養蝦場走訪／文詠萱
- 624 封面故事六：王業豪專訪—水族箱中底棲鮮豔舞者，探訪觀賞蝦產業／文詠萱
- 628 專 訪：承接學術、技轉生技醫藥產業的要角—甘良生專訪／李依庭
- 632 專 訪：李世昌院士：如果AMS偵測到碳的反物質，意味宇宙有反物質組成的反星球。／林宮玄、陳其璋
- 638 書 摘：《別搞混了，科學！》