

404 顯影

408 非關科學：進入結合謎題、數學與藝術的空間—EnterSpace咖啡實驗室／林家好

410 News Focus：海中群蝦運動能加速海水混合進而影響海洋環流／太陽系邊緣發現碳質天體 協助了解太陽系早期動力模型

411 News Focus：具快速分解塑膠能力的強力酵素／比薩斜塔能躲過強震屹立不搖的關鍵

412 News Focus：全球森林觀測揭露高大林木的獨特性／孵化環境溫度影響紅耳龜性別 科學家首度發現其分子機制

413 News Focus：「做決定」學問多 是誰在幫我們把關「代價」這回事？／材料即動能 驅力來源再添新選擇！

414 評 論：如何忠實重現人類醫學模式的樣貌？／李依庭

418 評 論：從日本時期臺灣的自來水能否生飲，到驗證真偽的否證試誤／廖英凱

420 解 數：出世靈魂入世心—談數學影劇中的人生觀／劉柏宏

424 理 物：媲美愛因斯坦貢獻的女科學家—艾米·諾特／沈致遠

426 生 動：再生研究新方向—探索生物體內的再生／陳振輝

430 變 化：還原歷史的不可或缺—鍊金術科學考古／徐苡庭

434 天 地：星星的搖籃—分子雲／陳惠茹

438 封面引言

440 封面故事一：水嫩肌大小事—化妝保養品的保濕作用與對應成分／張乃方

444 封面故事二：化妝品，不只是擦漂亮的—當代妝品中不可或缺的機能性／江秀梅

450 封面故事三：為何而容？—化妝需求與妝品消費心理學／林俊成

454 封面專訪一：化合生活的美好點滴—第一化粧品工廠 黃國芬副總經理專訪／郭家銘

458 封面專訪二：從學校教育到化妝品產業—靜宜大學化粧品科學系林智健教授專訪／文詠萱

462 精選文章一：海洋科學研究與科技研發的基礎平台—勵進研究船／楊文昌

466 精選文章二：網路安全技術與比特幣／賴昭正

472 精選文章三：「黃金比例」在日常生活中的應用／蘇明德

478 書 摘：《科學素養》