

- 484 顯影
- 488 非關科學：科學重擊—落在頭上的重拳／文詠萱
- 489 非關科學：以無窮遠為前進的道標：劉繼峰教授專訪／黃化臻
- 490 News Focus：心理狀態以外的失眠成因／太空凍存的精子成功培育出小鼠後代
- 491 News Focus：發現培養血液幹細胞的方法
- 492 News Focus：伊魁特將於2024年無淡水可用／音樂家如何在演出中無聲的溝通
- 493 News Focus：夏威夷火山鏈彎曲形成解謎／潛在的資安問題：第三方存取App
- 494 評論：突圍—張昭鼎紀念研討會後記／蔡孟利
- 496 評論：如何避免落入民調的陷阱？／林珮婷、賴以威
- 498 解數：民意調查之統計資料，該如何解讀？／林珮婷、賴以威
- 502 理物：從古希臘說起—原子的故事／余海峯
- 506 生動：自然界的同性行為—一個體間鍵結與生殖的對抗／鄭先祐
- 510 變化：探索鑑識科學—從歷史到現今／李承龍
- 514 天地：環境保護研究—碳循環研究歷史／倪簡白
- 518 封面引言
- 520 封面故事一：理性的資料 感性的內涵／林建宏
- 524 封面故事二：知識發掘與資料探勘—自願性地理資訊的價值／鄧東波
- 528 封面故事三：屍情話意—那些死亡告訴我們的事／林德恩
- 532 張昭鼎紀念研討會專輯引言
- 534 學次方：遊戲世界沒有標準答案／陳其暉
- 536 鄭鴻旗：在創客空間中的自學與共學／文詠萱
- 538 黃偉翔：用媒體力量改變技職環境／陳其暉
- 540 點子工場&自造工坊：從共同工作空間中創造出創客價值／李依庭
- 542 手作專欄：范得格拉夫起電器／周鑑恆、曾瑞蓮、鍾賢、洪偉清、黃仁偉
- 546 專訪：丁肇中為了在外太空偵測反物質，排除萬難執行跨國科學計畫／林宮玄、文詠萱
- 554 青年尬科學：導讀—種子的勝利
- 558 書摘：《當水母佔據海洋》