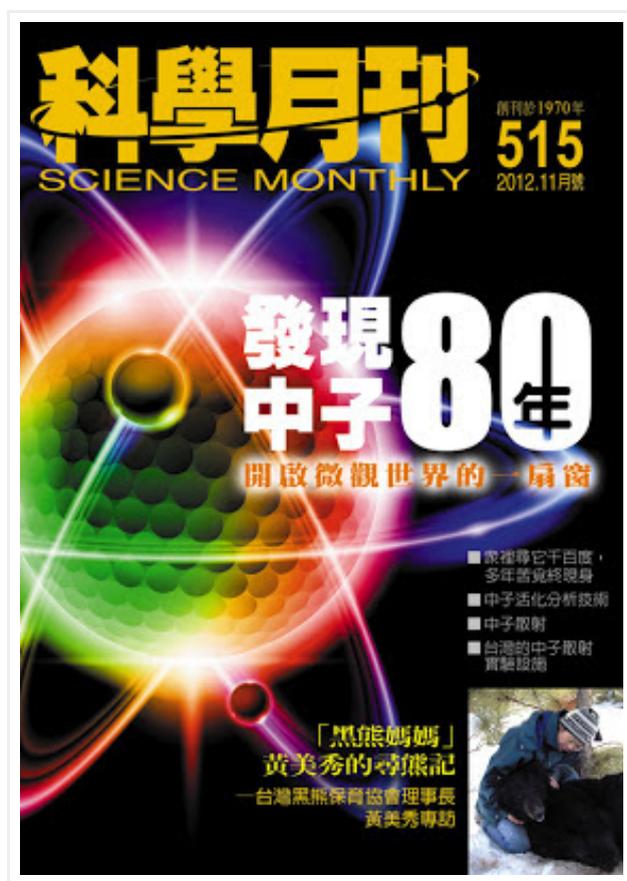


## 2012年11月號515期 目錄

- 801 編輯室手記 探索微渺的次原子空間 李鍾旻
- 804 評論 科學普及的轉型與展望 朱楠賢
- 806 一月紀聞 編輯部
- 810 科學@流行 手機的系統整合—電子五哥的秘密 曲建仲
- 812 數·生活與學習 轉移矩陣是怎樣進入高中教材的? 單維彰
- 814 物理人·物理事 智慧型手機裡的物理 紀延平
- 816 封面故事 發現中子80年—開啟微觀世界的一扇窗
- 818 封面故事 中子的發現—眾裡尋它千百度，多年苦覓終現身 邱韻如
- 824 封面故事 度量核反應之放射性—中子活化分析技術
- 828 封面故事 透析物質的微觀結構—中子散射
- 831 封面故事 台灣的中子散射實驗設施
- 839 極端星球—急速旋轉的中子星 曾耀寰
- 844 焦點人物 遇熊，育熊—「黑熊媽媽」黃美秀的尋熊記 連以婷
- 852 新聞裡的生物醫學 911事件與精神健康 江建勳
- 856 光線對書本的影響—淺談古人與今人曝書 徐美文
- 858 鋰離子電池 張裕祺
- 861 科月書評 地球的美麗與哀愁 程一駿
- 862 科月書評 進入幹細胞的知識大門 管永恕
- 864 閱讀時間 編輯部
- 866 大家談科學 錢學森的兩個污點 張之傑
- 868 大家談科學 恐怖病毒再添一員 許家偉
- 870 科學教育我有話說 99學測羅馬酒杯顏色變化試題之說明 大學入學考試中心
- 873 科學教育我有話說 評論大考中心「99學測羅馬酒杯顏色變化試題之說明」 王崇人



**874** 科學大觀園 為墾丁珊瑚生存環境之危機因子把脈—墾丁海域水體環境之監測與研究  
孟培傑

**876** 化中有話 珠璣科學—日本寺廟幾何與正十二面體串珠模型 金必耀