

2017年1月3日

## 科學月刊1月號565期



購買2017.1月號(565期)科學月刊

- 04 顯影
- 06 非關科學：戰火下的千年古城—阿勒頗／陳其璋
- 07 非關科學：隨身攜帶的節奏箱子／文詠萱
- 08 非關科學：衛城／李依庭
  
- 10 News Focus：冥王星的心過重 百萬年旋轉軸心／自認沒有節奏感？ 你的瞳孔有！
- 11 News Focus：為什麼癌細胞會在體內到處流竄？／海馬與眾不同的秘密
  
- 12 評論：臺灣論文造假事件之問題與建議／蔡孟利
- 19 評論：生醫研究倫理訓練—借鏡美國的經驗／林士傑
  
- 20 解數：尿液篩檢的數學思考／陳宏賓
- 24 理物：國家重力基準與重力測量／彭森祥、李瓊武
- 28 生動：混種鳥群中鳥種間之合作關係／陳炤杰、李文化
- 32 變化：破解水中餘氯的迷思／高憲明
- 36 天地：衛星軌道與扁圓的地球／金升光

- 40 封面引言
- 42 封面故事一：薄膜科技解密／楊承道、鄭廖平
- 48 封面故事二：薄膜如何用於生活？／吳思恩、蔡鴻源
- 54 封面故事三：薄膜蒸餾技術／莊清榮
- 
- 58 精選文章一：快速檢測食物中重金屬與農藥—拉曼光譜／鄭天佑
- 62 精選文章二：守護家庭無微不至—智慧家庭系統／蔡宗漢
- 66 精選文章三：招潮蟹的求偶行為與感官陷阱理論／陳昱玄
- 70 精選文章四：透過合作創造共存榮的冠羽畫眉／李圓恩
- 
- 72 專 訪：陳剛：發展綠能解決全球暖化的迫切問題／林宮玄、文詠萱
- 
- 78 書 摘：《花，如何改變世界？》