

- 804 11月科學趣
- 806 金門地質景觀—花崗片麻岩
- 808 巨人堤道的真相／山寨期刊賺大錢
- 809 大象何以天生抗癌？／古人睡得比較多？
- 810 冥王星的藍色天際／2018年重新定義公斤
- 811 海龜腿部保暖機制／宇宙光環推測高質量黑洞
- 812 特別報導：火星任務—解開火星沙丘之謎／劉勇君、梁勝雄
- 816 特別報導：在火星上找到液態水！／葉永烜
- 818 評論：科學研究現危機—多數研究結果都不可信？／吳佳瑾
- 820 解·數：線性代數以簡馭繁的威力／吳汀菱、洪瑞英
- 824 理·物：翻轉教學在物理／涂兆佐
- 828 生·動：為什麼要G蛋白偶合受體？／蔡孟利
- 832 變·化：更強更耐久的電池／高憲章
- 836 天·地：氣候變遷與生物反應／蘇世顥、蘇世珩、林博雄
- 840 就是那道光：解開宇宙秘密方法練習—操作模擬天文台／林郁梅
- 844 封面故事：封面故事：布爾 X 邏輯 X 電腦
- 846 封面故事：喬治·布爾—自學成大器的數學家／李國偉
- 852 封面故事：布爾與邏輯／董世平
- 858 封面故事：布爾與電腦／項 潔
- 862 「我心懷感激.....在這個美麗的地球上」—紀念神經學家奧利佛·薩克斯／楊仕音
- 866 無窮相加之美—泰勒級數／李武炎
- 870 中樞神經系統中的淋巴管／張荷清、李立仁
- 874 蘑菇雲影七十載—淺談原子彈的發展與其影響／簡宗奇
- 878 書摘：都市裡的動物行為學：烏鴉的教科書