

- 484 金門潮間帶的棘皮動物
- 486 古姆星雲&天蠍-蛇夫天區
- 488 基因克制紅火蟻／MERS中東呼吸症候群
- 489 對抗腸癌新療法／黑猩猩也酗酒？／被遺棄的實驗動物／冷凍卵巢再利用／取得恐龍蛋白質有望？
- 490 宇宙探險：冥衛二與冥衛三自轉為隨機旋轉／菲萊號甦醒！
- 491 前往冥王星！
- 494 評論：為增進孩子大腦發育，多賺錢或多讀書？／韓德生、韓德彥
- 496 評論：危害科學方法的最夯理論／曾耀寰
- 498 解·數：親自動手算交流電電壓／馬雅筠
- 502 理·物：飛上天的技巧—實驗火箭的設計原理／何崇德
- 506 生·動：鈉鉀離子交響曲—靜止膜電位／蔡孟利
- 510 變·化：鈣鈦礦晶體材料—新一代薄膜太陽能電池／張裕祺
- 514 天·地：北太平洋在全球溫鹽環流中所扮演的角色／羅立
- 518 就是那道光：恆星演化之太陽光譜／楊國珠、李美英
- 522 重返土壤歲月
- 524 封面故事：珍惜土壤、愛護土壤／申雍
- 526 封面故事：土壤關鍵字／郭鴻裕
- 530 封面故事：地平線之下的旅行
- 532 封面故事：土壤微生物探索／沈佛亭
- 536 封面故事：土壤強心針／陳仁炫
- 540 走訪實驗室：成大化學系葉晨聖—奈米探索實驗室／葉晨聖
- 543 點翠—精緻的傳統工藝與翠鳥的悲歌／嚴融怡
- 546 地牛為何翻身／朱北麟
- 550 解密海底地形—多音束測繪系統／黃俊傑、沈宗甫
- 554 邂逅臺大山地實驗農場／李圓恩
- 558 書摘：飛機上的驚奇科學課