



1. 根據此文，破壞臭氧層最直接需要的物質是甚麼？
  - (A) 氯原子
  - (B) 氟
  - (C) 氯分子
  - (D) 冰晶
  - (E) 陽光
  
2. 文中敘述，南極比北極更容易發生臭氧洞的關鍵因素是甚麼？
  - (A) 南極較北極低溫
  - (B) 南極較北極高溫
  - (C) 南極較北極乾燥
  - (D) 南極較北極潮濕
  - (E) 南極人口較少
  
3. 根據此文，有科學家認為 CFC 破壞臭氧的速率低，不足以形成臭氧洞的原因是甚麼？
  - (A) 儀器無法製造紫外線照射的效果
  - (B) 實驗室無法製造臭氧
  - (C) 儀器測量紫外線衰減的精密度太高，數據不具參考價值
  - (D) 研究室無法製造過氧化氯
  - (E) 儀器無法辨識紫外線是被哪一種化學物質吸收
  
4. 依文中所提，台灣研究團隊利用福衛三號探測臭氧洞主要的優點是甚麼？
  - (A) 福衛三號可以測量懸浮微粒的種類
  - (B) 福衛三號可以測量非常接近地表的準確大氣狀態，與人類活動相關
  - (C) 福衛三號可以測量到較多資料點，可以進行較多資料比對
  - (D) 福衛三號位置高，約三萬公里，可增加資料解析度
  - (E) 福衛三號數量多，訊號比較強

# 《科學人雜誌》特惠訂購單

客服專線 (02)2392-6899#888 傳真: (02)2356-4929 (02) 2356-8490

Yes! 自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月號開始訂閱 續訂依原訂到期數接續寄。

(龍騰文化專屬, 2014 年有效)

訂閱方案	原價	優惠訂閱價	免費贈品
《科學人》雜誌一年 12 期	2,640 元	<input type="checkbox"/> 新訂價 1,980 元 <input type="checkbox"/> 續訂價 1,800 元	<input checked="" type="checkbox"/> 《科學人雜誌知識庫》中英對照版
《科學人》雜誌二年 24 期	5,280 元	<input type="checkbox"/> 新訂價 3,960 元 <input type="checkbox"/> 續訂價 3,600 元	<input checked="" type="checkbox"/> 《科學人雜誌知識庫》中英對照版
《科學人電子雜誌》一年 12 期(Zinio 版)	2,640 元	<input type="checkbox"/> 優惠價 1,580 元	<input checked="" type="checkbox"/> 《科學人雜誌知識庫》中英對照版
《科學人》雜誌 2013 精采特輯(全四冊) <b>SMAD17</b>	1,460 元	<input type="checkbox"/> 優惠價 1,200 元	《非物理不可》《尖端醫學》《天地間·古今事》《疾病解密》

## 信用卡付款 (請填寫信用卡資料)

卡別: VISA Master JCB 卡號: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ 有效日期: \_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_年

持卡人簽名: \_\_\_\_\_ (須與信用卡上簽名一致)

## 劃撥付款 (帳號: 0189456-1 戶名: 遠流出版事業股份有限公司)

請附上收據及訂購單傳真或於劃撥單上寫明訂閱方案明細及 e-mail

## ATM 轉帳付款 (銀行名稱: 第一商業銀行建國分行 代號: 007 帳號: 193-10-110981)

轉帳帳號末 5 碼:

轉帳日期:

請附上收據及訂購單傳真

姓名: \_\_\_\_\_ 性別: 先生 小姐 科學人訂戶編號: \_\_\_\_\_

電話: 日 ( ) \_\_\_\_\_ 夜 ( ) \_\_\_\_\_ 手機: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ 生日: 民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

收件地址:  \_\_\_\_\_

方案優惠價 \_\_\_\_\_ 元 + 國內掛號 \_\_\_\_\_ 元 (無掛號免填) + 加購 \_\_\_\_\_ 元 = \_\_\_\_\_ 元

發票資料(個人則免填)

捐贈發票 (財團法人路社會福利基金會)  發票抬頭: \_\_\_\_\_ 統一編號: \_\_\_\_\_

- ◆ 本訂購方案僅適用於台、澎、金、馬地區, 不適用於海外。
- ◆ 訂單傳真完成後, 請來電確認。因前置作業影響, 新訂戶首期雜誌約 7-10 個工作天收到。
- ◆ 續訂戶若要查閱到期期數, 可參見每期雜誌寄送名條上之「到期時間」, 或至《科學人》雜誌官網訂戶服務專區查詢。
- ◆ 雜誌訂閱總年數超過三年者, 可使用創刊以來《科學人雜誌知識庫》中英對照版全部資料; 總訂閱年數低於三年者, 可使用近兩年出刊, 雜誌到期未續訂, 《科學人雜誌知識庫》中英對照版免費使用權利將同步取消, 總訂閱年數也將歸零重新計算。
- ◆ 非個人訂戶恕不提供免費加贈《科學人雜誌知識庫》中英對照版。
- ◆ 依據個人資料保護法, 關於個人資料蒐集、處理及利用聲明: 使用本訂購單視為了解及同意遠流出版事業股份有限公司於本訂購單進行您個人資料 (包含姓名、電話、E-MAIL、地址等資訊) 之蒐集、處理及利用, 除非取得您的同意或其他法令之特別規定, 絕不會將您的個人資料揭露於第三人或使用於訂購服務以外之其它用途。