

創新發明：2009 世界大不同

03-23

每一年，從科學家、環保人士到純粹好奇的人，每個人都會找本《時代》雜誌，瞧瞧該年度的 50 大發明。《時代》雜誌享負盛名的年度名單關乎每一個人，也提醒我們創新的思維是如何讓美夢成真。舉例來說，美國太空總署（NASA）的戰神一號火箭榮登榜首，它能夠航行至宇宙更深處，這是人類從沒想過的可能。而免控制手把系統的遊樂器則名列《時代》雜誌發明榜的第 5 名，使那些寧可在舒適的家中遨遊虛擬世界的人實現了夢想。

受到大篇幅報導的愛滋疫苗也登上《時代》雜誌發明榜，近期的試驗回報些微的進展，為對抗 HIV 病毒之役振興希望。和這項發明一同上榜的還有其他的醫學奇蹟，像是具未來感的電子眼。科學家在這項裝置的發展突飛猛進，使視力嚴重受損的人能夠辨識出臉孔以及在房間中找到正確方向。電子眼裝置包含一個安置在眼鏡架上的迷你攝影機，還有植入眼球的晶片。在此同時，史丹佛大學的學生發明了簡單但很出色的替換膝蓋，且只要美金 20 元。以鈦金屬製成的膝蓋價格非常高，而這個便宜款應該會改變斷肢人口的一生。

荷蘭科學家努力想終結世界饑荒，研發全新的方法在培養皿中「種植」肉類。人工肉品在實驗裡生長而不是畜養在牧場裡，現在聽起來不是那麼可口。不過誰知道呢？搞不好不久之後我們就會迫不及待地大快朵頤。

03-24

等一下，我們不是說《時代》雜誌的 50 大發明排行榜跟「每個人」都相關嗎？火箭和電子眼好倒是好，不過這裡有些物品可能很快就會直接影響你的生活。

事實上，「智慧恆溫器」可能在今年年底就可以開始幫你節省荷包。發明者的點子來自於汽車裡的燃料儀表，希望家裡也能有個類似功能的東西。**EnergyHub** 儀表板能告訴你家中消耗的電力，以及所花的電費。除此之外，它還備有無線科技，如果家電產品太耗能且浪費錢，可以將其關閉。

汽車進來失寵了，而自行車則是大受歡迎。不過有時候我們就是太懶了，懶得一步步踩踏板到目的地。**YikeBike** 是創新的交通運輸方式，為折疊式的電動自行車，只要把身體往左或右傾斜就可以駕駛，疾駛而過速度最快可以達到時速 20 公里。如果在騎車趴趴走之後想涼快一下，就把無扇葉的電風扇打開好好放鬆吧。**Air Multiplier** 把冷空氣從中空的圓形框架中送出來，看起來就像是沒有扇葉的普通電風扇。

俗話說需要為發明之母，不過《時代》雜誌的年度最糟發明告訴我們這不一定是真的。一個日本的軟體掃描你的微笑，以確定你看起來很愉悅，還有一款脫下之後能變身防毒面具的胸罩。對於這兩項發明，我們可以很有把握地假設它們不會很快改變世界！