

小創意，大發明：《日常設計經典 100》

05-28

上課又要遲到了，我一邊將最新的電腦作業拷到光碟上，一邊迅速戴上一副新的軟式隱形眼鏡。出門時，一張之前貼的便利貼提醒我別忘了冰箱裡的午餐。從眼鏡、電子產品、到日常生活的備忘錄，這些無名英雄正是設計達人寶拉·安東列尼新書《日常設計經典 100》中的主角。讓我們來瞧瞧這些發明有多令人驚奇！

瑞士刀

只要你有合適的工具，露營便是回歸原始絕佳方式。你也許會需要一把利刃來切斷繩索，一個開罐器來打開晚餐，和一把鑷子來拔出小木刺。與其把這些工具都打包起來，何不將它們裝到口袋裡？這正是驅使設計師卡爾·艾森納發明瑞士刀的動機。他希望能提供實用的工具給戰場上的瑞士軍人。自發明以來，瑞士刀已有超過一百種不同的款式。

活頁萬用手冊

哪裡能找到集日曆、住址簿、記事本、及其他有用資訊於一身的東西？當然就是活頁萬用手冊囉！這個 PDA 的前身是由英國 Normal & Hill 公司所創發，利用簡單的環扣設計來存放或移除已打孔的紙片。如今這項便利的設計有不同的顏色及款式，你可以添加個人巧思，讓這個生活好幫手變身成不折不扣的藝術品。

便利貼

任何用過便條紙的人都會告訴你這種黏黏的紙片有多好用。有趣的是，便利貼的發明純屬意外。當 3M 的科學家在試驗強力黏著劑時，意外創造了一種黏性不強的膠水後略而不用。有一天，一名 3M 的年輕職員亞特·福萊因為覺得傳統書籤不好用，便將這種膠水塗在一張黃色紙片上，便利貼就應運而生。這種即貼備忘錄的使用概念後來蔚為風潮，產生前所未見的便利貼文化。

迴紋針

最微不足道的點子常是最棒的，迴紋針便是一例。在迴紋針發明之前，人們都是將紙張打孔，再用繩子將紙綁在一起，這種裝訂模式可是十三世紀就有了！後來，挪威一名專利辦事員將具彈性的鋼絲做成三角形的夾子。如今，這出色的雙橢圓形現代迴紋針既堅固又好用。每一枚迴紋針皆由一根鋼絲形成，使其有適度的張力夾住、固定文件。

OK 繃

一名婦人為家人做晚飯時「又」切到手！她的先生埃爾·迪克森是位替嬌生公司採購棉花的美國商人。他試著找出方法幫助他太太而想出了一個絕妙點子：將棉紗置於黏性繃帶中央，並用硬襯布讓繃帶保持無菌狀態。埃爾·迪克森將自己的發明拿給老闆看，不久，OK 繃便成為幾乎所有藥箱裡的標準配備。

棉花棒

你淋浴時會掏耳朵嗎？如果會，十之八九你用的是 Q-tip 牌棉花棒。這是波蘭發明李奧·葛騰桑格的獨創點子。他看到太太將牙籤套上棉花，便初步提出了這樣的構想。後來他又加以改良，將棉花球黏在短的厚紙棒末端以確保安全與品質。事實上，Q-tip 的 Q 是英文 quality（品質）的縮寫。

樂高積木

成長中的兒童有得天獨厚的超強想像力，他們喜歡創作，建造出自己夢想的事物。多虧樂高，他們的幻想有了新風貌。樂高(LEGO)是丹麥文「充分玩樂」與拉丁文「我學習」之意，兩者的精神正是丹麥玩具製造商克里斯田森發明樂高的動機。這些顏色鮮艷、可串聯的塑膠積木讓小朋友能在玩樂中發揮創意。

05-30

魔術方塊

誰會想到原本用來研究幾何學與立體造型的工具會引發一股風潮？匈牙利教授艾諾·魯畢克設計的魔術方塊令人沉迷於色塊排列中。在 43×10^{18} 種可能變化中，只有一種是對的，而目前尚無人能轉動少於 52 次將魔術方塊轉回原狀。

留置式易開罐拉環

在沙灘上被尖銳東西割傷是最煞風景的事了。環保意識促使美國人丹尼爾·寇德席克發明了非移動式拉環，也就是易開罐飲料上的留置式拉環。這項發明問世前，易開罐拉環常被丟棄於人行道、街上及海灘上。多虧他的發明，大家不必再傷腦筋拉環要丟到哪兒了。

軟式隱形眼鏡

什麼東西能取代眼鏡，還能改變眼睛的顏色？當然是軟式隱形眼鏡囉！捷克化學工程師奧圖·威特雷研發了水膠，形成可服貼於眼睛表面的圓弧設計。經過數年痛苦自我測試後，他終於研發出軟式隱形眼鏡，讓戴眼鏡者更舒服、美觀。

數位光碟片

有人用它儲存檔案，有人則用它聽音樂。不管是居家、學校或辦公室，沒有東西能像光碟這樣遊走各地。光碟片由美國設計師詹姆斯·羅素發明。他發現能用光來儲存大量的資訊。電子業先驅飛利浦及新力公司將他的點子發揚光大。如今，世界各地的人們皆能享用這項偉大的發明。