

## 烏龍行大運

### 03-11

不管是轉錯彎，還是按錯電腦上的按鍵，我們每個人都會犯錯。唯一的差別在於我們對錯誤的反應。我們當中有些人可能會咒罵或生氣，但是有些人卻只會一笑置之。對某些人來說，錯誤非但不是失敗，反而是難得的學習工具。如同發明家愛迪生曾經說過的：「如果我發現一萬種方法無效，我並沒有失敗。我不會沮喪，因為每排除一個錯誤嘗試，我就朝目標更進一步。」

不僅僅是朝目標更往前邁進，錯誤本身經常就是一種突破。如同《小錯誤大發明》作者夏綠蒂·佛爾茲·瓊斯所指出的，現代生活中最流行、有用的物品與小巧工具，有些事實上便是錯誤的結果。

大家都喜歡玉米片，但是這種廣受歡迎的早餐玉米片在一百年前問世當時，卻是誤打誤撞的結果。家樂兄弟意外地將一批玉米擱置在外頭太久。等到他們終於想起來時，玉米已經不新鮮了，但是他們還是把玉米烹製完成，並且對於結果非常滿意。

1886年，藥劑師約翰·潘博頓試著調配一種糖漿藥水，讓服用者可以提神解勞。雖然他所調製的可口可樂並沒有順利成為藥品，但是，作為一種飲料，它卻一路成為全世界最知名的品牌。

### 03-12

歷史上偉大的錯誤絕對不僅僅發生在食物上。有些錯誤，例如盤尼西林的發現，拯救了許多人命。1928年，亞歷山大·佛萊明正在進行一項實驗時，注意到細菌樣本上長了黴菌。但是，他並沒有放棄實驗，反而仔細檢驗樣本，同時發現黴菌正在吞食細菌。這種黴菌後來發展成為一種有效的藥品，直到今日，依舊被用來治療感染。

還有其他錯誤後來證明大有用途，你甚至無法想像生活如果沒有這些東西，會變成怎樣。例如，生活中要是沒有「便利貼」，那該怎麼辦？便利貼隨處可見，但是這種有黏性的小便條紙事實上卻是失敗的成果。1968年時，有位3M公司的科學家想要做出黏性更強的膠帶，不過他所發明的黏著劑實際上的黏性卻相當弱。那種膠帶可以貼在東西上，但是也可以很容易被移除。儘管他那種沒那麼黏的膠帶不是原先想要的，日後其他科學家卻看出那項產品的極大潛力。

所以不要因自己的錯誤覺得難堪，要感到驕傲才是。如同愛爾蘭作家詹姆士·喬伊思所說：「天才不會犯錯。他的錯誤是有意志的，是通往發現的大門。」下次你把事情搞砸了，就告訴大家你是天才，而且你是故意犯錯的。