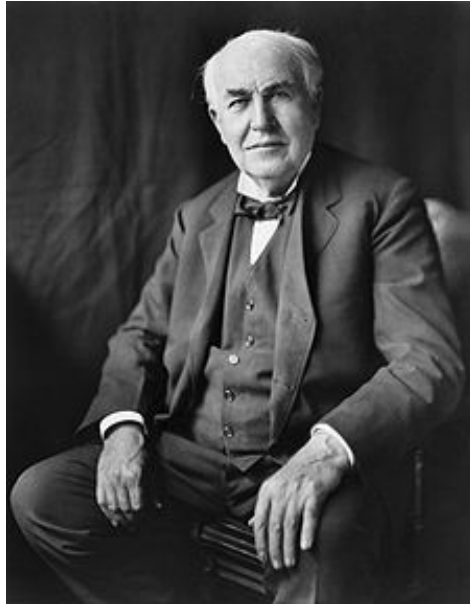


名人軼事

陳關榮

愛迪生，一位歷史上名聲顯赫的偉大發明家。



(Thomas Alva Edison, 1847 年 2 月 11 日—1931 年 10 月 18 日)

這位美國偉人當然用不著我來介紹。小學生們早已從課本中知道了愛迪生和他在 1877 年說的一句名言：“天才是百分之一的靈感加上百分之九十九的汗水。”（《豎琴師月刊》1932 年 9 月）。[“Genius is one-percent inspiration and ninety-nine percent perspiration.” 《Harper’s Monthly》(September 1932)]。

對於我來說，愛迪生更好的一句話是他在同一年中所說的：“生活中許多的失敗是由於人們在放棄的時候並沒有意識到其實他們離成功已經很接近了。” [“Many of life’s failures are people who did not realize how close they were to success when they gave up.”]

愛迪生的發明獲得包括美國、英國、法國和德國等多個國家的專利，諸如投票計數機、通用印刷機、聲波分析諧振器、炭質電阻器、留聲機、碳精電極麥克風、活動電影機、有聲電影設備、蠟紙、油印機、磁力選礦器、蓄電池、紋身槍、噴火器、

魚雷機械裝置、水底潛望鏡，等等，大大小小總計 1093 項。這就是說，在他 84 年的生命期間，平均來說他不到一個月就有一件新發明。

愛迪生最成功和最為人們所熟識的發明當然是電燈泡了。1879 年 12 月 31 日，愛迪生在新澤西州的 Menlo Park 實驗室第一次公開演示了白熾電燈泡。當時，他甚至期望“把用電變得很便宜，便宜到只有富人才會去點蠟燭。”在 1880 年 1 月 27 日，他為這項偉大發明申報了美國專利。



電燈泡（美國專利第 223898 號，1880 年）

愛迪生平素穿著十分簡樸。有一天，他來到紐約，在大街上遇到一位老朋友。那位朋友說：“看看你身上這件大衣，舊得真不成樣子，該換一件新的了。”愛迪生笑了笑，回答說：“用得著嗎？這裡沒有人認識我。”幾年後，愛迪生還是穿著那件破舊大衣來到紐約，恰好又遇到了那位朋友。這次朋友驚叫了起來：“哎呀，你怎麼還穿這件破大衣呀？這回，你無論如何要換一件新的了！”愛迪生還是笑了笑，答道：“用得著嗎？這裡人人都認識我。”