

日曆的故事

08-22

日曆是我們生活的一部份，往往被視為理所當然之物。它讓我們知道現在是一年的何時，以及未來可預期到什麼。雖然看似簡單，但現今的日曆可是歷經了數千年的演變。

任何早期文明都需要日曆來判斷何時播種及安排宗教慶典。但多數早期文明都難以編制一套準確的曆法；許多日曆皆依據與季節更迭無關的月亮週期。埃及人最早了解到太陽和星象才是關鍵。早在西元前 2400 年時，他們便已發展出 365 天為一年，相當於地球繞行太陽一整圈。

之後的羅馬人則仰賴一種更為原始的系統。他們的曆法以四年一期為基礎，一年約有 355 天。但時間一久，少算的天數會累積起來，弄亂日曆。為了更正此誤差，羅馬大祭司獲得授權，能隨意延長或縮短該年的長短。不過，這只讓問題更加惡化，因為祭司們很快地開始濫用權力。他們不喜歡的人當選官職時，他們便會縮短一年的日數，直到官員任期屆滿為止。

08-23

到了西元前一世紀，羅馬人的曆法因為偏離太多，導致秋天是從一月開始。但在凱撒大帝與埃及皇后展開著名戀情後，一切為之改觀。在凱撒大帝發現埃及人所使用的曆法後，便下令全羅馬帝國改採埃及曆法。那時曆法已進一步修正，納入閏年，因此每四年有一年是 366 天。

但此系統仍非完全準確，每一世紀皆有一天的誤差。這項失誤在十六世紀獲得重視，也令天主教會擔憂。天主教徒擔心，變動的日曆會改變聖誕節、復活節等陽曆重要節日。為了更正這些錯誤，教宗格勒哥里十三世委製了格勒哥里曆，一直沿用至今。

可惜的是，並非人人都相信教宗。當時，天主教教會因宗教改革而分裂；有些人指控說，教宗是惡魔派來扭曲節慶而非更正它們。事實上，儘管有不精確之處，許多如希臘、烏克蘭等歐洲國家的基督徒仍然繼續使用舊式儒略曆（凱撒曆）。

歷經數千年的發展，現代日曆可算是一項奇蹟。各文明或許有興衰，但一年的長度卻恆久不變。